

MAANDAG 11 FEBRUARI 2019

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

OFFICIELE PRIJSCOURANT



Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	20,6000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1500	3	0,1600	0,1700		0	18	19
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	20,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	2	17
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	11-2-2019
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11-2-2019
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	1	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		1	1	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-2-2019
O	4AG	AEGON Weekly Option - Week 4	22-2-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	1	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	23,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2300		0	1	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-2-2019
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	11-2-2019

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	48,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6900	1	3	3	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	48,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4200	0	1	1	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	49,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1800	0	1	1	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	22-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	11-2-2019
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7487	31	0	0	11-2-2019
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7411	31	0	0	11-2-2019
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7317	31	0	0	11-2-2019
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1742	30	0	0	11-2-2019
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1531	30	0	0	11-2-2019
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1349	30	0	0	11-2-2019
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-2-2019
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	11-2-2019
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-2-2019
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-2-2019
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	5	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	1	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	75	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	30	74	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	8	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	28	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	78	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	101	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	29,5000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3300	1	2	29	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	29,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	3	106	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,9000	1,1200	0,9000	2	1,1200	0,9000	1	5	175	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,1100	0,1800	0,1100	4	0,1600	0,1500	0	17	158	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	31,0000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,2400	5	0,2400	0,2600	0	54	340	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	31,0000	P	EUR	0,3800	0,5100	0,3800	4	0,5100	0,5100	1	61	267	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	224	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	69	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	36	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	5	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	36,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2500	5	5	11	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-2-2019	38,0000	P	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2500	7	3	25	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	1	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	81	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	10	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	341	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	36	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	91	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	220	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	27,0000	C	EUR	4,0900	4,0900	4,0900	1	4,0900	3,9100	4	2	3	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	86	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	1	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	73	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	55	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	101	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	5	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	34	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	39	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100	0	5	76	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	18	573	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	311	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	211	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	350	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	306	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	424	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	305	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,2600	7	1	321	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	680	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	293	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,2500	11	2	265	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	101	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	25	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600	19	0	15	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700	24	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2700	29	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	19	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	27,0000	C	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,0900	4	2	2	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	4	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	28,0000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,4900	0	2	21	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	6	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	1	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	11	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	31	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	30,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7700	2	1	26	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,9600	1,0400	0,9600	2	1,0400	1,0400	1	27	60	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	31,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2100	2	1,2100	1,2200	1	2	71	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	31,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4800	1	3	47	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7900	1	4	31	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	32,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0600	2	1	29	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	129	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	20	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	50	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	88	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	12	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	119	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	51	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	1	410	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	25	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5600	1	1	231	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	5	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7400	1	5	27	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	C	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	1	3,4100	3,3700	3	3	161	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	2	1,0200	0,9900	1	5	435	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	36	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	29,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2800	2	1,2800	1,3300	1	11	159	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,0100	2	20	387	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	504	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	302	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	204	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	3	0,5300	0,5100	1	10	462	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	330	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	535	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	244	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	123	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	2	7,9500	8,0100	8	6	504	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	385	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	291	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	43	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	P	EUR	14,7200	14,7200	14,7200	1	14,7200	14,9100	15	2	51	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100	20	0	2	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9100	25	0	25	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	71	11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	223 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	73 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	111 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	169 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	112 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	32,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,5700	2	1,5700	1,5800		2	21	242 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	32,0000	P	EUR	3,3500	3,4000	3,3000	3	3,4000	3,4400		3	8	78 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	30 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	34,0000	P	EUR	4,6000	4,8500	4,6000	2	4,8500	4,8300		5	2	3 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	239 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	100 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	60 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	28 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1 11-2-2019
O	AAI	Aalberts Industries	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	26 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	205 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	19,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1100		2	1	24 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	229 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,5700	2	1,5700	1,6500		2	2	135 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	6	715 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	3 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,5000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,1500	7	1,1500	1,1900		1	105	82 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	241 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	5 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	8	23 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,8000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9400		1	2	9 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	20,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600		0	1	119 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,7300	2	0,7300	0,7900		1	22	624 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	3	0,2000	0,2000		0	4	1366 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,2000	C	EUR	0,6500	0,6900	0,6500	2	0,6900	0,6400		1	3	274 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	47 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,4000	C	EUR	0,4300	0,4800	0,4300	2	0,4800	0,5200		1	4	125 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,4000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300		0	4	137 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,5000	C	EUR	0,4500	0,5200	0,4100	17	0,4500	0,4600		0	140	1249 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	3	0,4000	0,3700		0	16	734 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,6000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,3900	4	0,3900	0,4000		0	92	484 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	114 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,8000	C	EUR	0,3000	0,3700	0,3000	13	0,3100	0,3100		0	38	225 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	21,8000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5100	2	0,5100	0,5300		1	10	80 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,1800	0,2800	0,1800	24	0,2500	0,2300		0	229	1177 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1074 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,2000	C	EUR	0,1400	0,1800	0,1400	3	0,1700	0,1700		0	12	81 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1200		0	6	6 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	4	0,0900	0,1000		0	9	876 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,5000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0300	2	1,0300	1,0100		1	8	427 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	40	40 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	893 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	496 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	23,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	2	713 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	416 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	56 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	25,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,4200		3	5	6 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	13 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	119 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	230 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	3 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	2	495 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,6700		3	1	127 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	12	374 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,5000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,2000		2	1	25 11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,4200	0,4900	0,4200	15	0,4600	0,4500	0	72	1899	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	2191	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	4	0,2800	0,2800	0	19	317	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	133	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,1500	0,2000	0,1400	15	0,1400	0,1600	0	366	6687	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,5700	2	10	2876	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	107	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,5000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0100	2	13	19	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0500	0	70	1052	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	1089	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	772	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0300	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	545	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1070	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	205	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	173	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	46	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	17	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	3	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	19,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8000	2	2,8000	2,7500	3	2	2	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	35	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	68	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	20,5000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	2	1,5300	1,5200	2	3	3	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	50	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	21,0000	C	EUR	1,2100	1,2200	1,1100	3	1,1100	1,1800	1	3	38	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	21,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5900	1	10	224	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	21,5000	C	EUR	0,8100	0,8700	0,8100	3	0,8700	0,8800	1	3	260	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	21,5000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7900	1	1	13	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6300	1	10	417	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	22,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0500	1	1	286	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	22,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	3	111	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	22,5000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3500	1	25	67	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	68	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	162	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	29	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	2	0,1300	0,1300	0	9	10	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	5	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	16	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	25,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	1	3,5200	3,4700	3	5	5	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	10	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	45	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	209	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	226	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,6900	4	1	385	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2900	0	2	1016	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	263	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1206	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9600	2	5	432	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2573	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	3	1,2600	1,2600	1	19	1168	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2539	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7100	4	0,7200	0,7400	1	13	2007	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,7200	1,7500	1,7200	3	1,7500	1,7500	2	18	1916	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	3	0,4000	0,4100	0	11	2000	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,4800	2	1	1227	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1955	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,3200	3	20	1458	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	704	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	1370	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	468	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	217	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	850	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	344	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1418	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	437	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	440	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700		24	0	223 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	180 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	14-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	35	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	226 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	94	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	154 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	310 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	26 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,8800		1	6	56 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	309 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20,0000	20,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,2800	2	1,2800	1,2800		1	2	736 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	303 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	212 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	4	0,8900	0,8800		1	100	439 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	306 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5400		1	2	904 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	575 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	160 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	216 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	113 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	266 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	69	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	90 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	27 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	62	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	30 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	283 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	226 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	91 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3900		0	2	142 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	73 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7900	2	0,7900	0,7900		1	7	935 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	C	EUR	2,8500	2,8800	2,8500	2	2,8800	2,8900		3	7	128 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	1,1100	1,1200	1,1100	3	1,1100	1,1100		1	4	518 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	2,0400	2,0800	2,0400	3	2,0800	2,1200		2	30	825 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	1395 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	1,3900	1,5400	1,3900	5	1,5200	1,5100		2	16	415 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,0400		2	2	1816 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0000	3	1,0200	1,0300		1	6	2395 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1415 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	6	0,6700	0,7000		1	161	1017 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	2720 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	5	0,4400	0,4700		0	78	1895 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	924 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1405 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	603 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2312 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,9300		6	10	2066 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	500 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	256 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	476 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	321 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	106 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	11 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	104 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	6 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	648 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0	35 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	268 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	58 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		20	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7800		25	0	66 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	103 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	32 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	141 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	10 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	252 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	28 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8100		4	1	379 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3500		1	1	256 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	415 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2500		2	1	590 11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	2585	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	2573	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	14	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	95	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	83	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,8600	4	1,8600	1,9300	2	11	154	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	2,2800	2,4800	2,2800	4	2,4100	2,4300	2	32	612	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	133	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	22,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4400	3	1,4400	1,4800	1	53	840	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	22,0000	P	EUR	4,1800	4,1800	4,1600	2	4,1600	4,2100	4	6	152	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	2	0,8700	0,9100	1	5	70	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	105	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	1	0	95	11-2-2019
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	48	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	15	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	218	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	18,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,2800	0	6	23	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	80	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1053	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	99	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	154	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	20,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,3600	1	1	28	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	21,0000	P	EUR	2,2500	2,4000	2,1700	3	2,4000	2,3600	2	5	8	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-2-2019	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	10	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	33	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	47	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	14	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	18,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4700	0	17	70	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	209	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	34	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	19,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	2	0,2000	0,1700	0	7	147	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	5	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	37	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	1	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	9	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,2400	0,3000	0,2400	2	0,3000	0,3400	0	16	20	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	434	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	19,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,3800	0	6	75	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	632	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	58	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	2	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	66	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	20,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,5200	2	1	12	11-2-2019
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	18-4-2019	21,0000	C	EUR										

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6000	41	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7100	32	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5500	28	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	1	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5700	24	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	10	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200	20	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700	17	0	2	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500	17	0	1	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	12	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100	20	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200	23	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500	27	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3200	31	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	25	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600	36	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6900	45	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1400	54	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8200	64	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,4200	103	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8800	60	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4200	50	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3800	41	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1600	33	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900	29	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6700	26	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1600	22	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600	19	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400	17	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400	20	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100	23	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3600	26	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300	30	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9200	34	0	3	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500	38	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2000	46	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5400	65	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5000	100	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5000	80	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	11-2-2019
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8400	60	0	0	11-2

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	5	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6500	91	0	17	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	17	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1600	71	0	12	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	30	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	600,0000	C	EUR	52,3700	52,3700	52,3700	1	52,3700	51,7200	52	10	39	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	82	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4200	33	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	22	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	24	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	32	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	660,0000	C	EUR	8,4000	9,6000	8,4000	2	9,6000	9,4100	9	6	24	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	660,0000	P	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	19,4400	19	3	12	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	6159	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2000	34	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	3	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,1500	51	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	163	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3500	70	0	5	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0500	110	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-2-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0300	150	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,0000	400	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,0100	350	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,1500	310	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,2300	300	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	52	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,3400	290	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6500	271	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,0900	251	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	19	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	410,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,3700	241	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,6300	232	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	12	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,9900	222	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,3600	212	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	15	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,6900	203	0	24	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	11	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0600	193	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	10	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5300	184	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,9800	174	0	11	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,4100	164	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	C	EUR	159,0000	159,0000	159,0000	2	159,0000	154,9800	155	10	31	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	314	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,7200	136	0	5	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	10	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4800	118	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	5	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	C	EUR	115,0000	115,0000	115,0000	3	115,0000	110,0300	110	20	38	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	18	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,7200	102	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2400	85	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	27	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7500	71	0	84	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	P	EUR	22,0000	22,0000	22,0000	3	22,0000	20,9100	21	30	132	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	620,0000	C	EUR	59,3700	59,3700	59,3700	1	59,3700	57,8500	58	10	20	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100	28	0	12	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6700	47	0	5	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8400	37	0	1251	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4900	41	0	10	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	2 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,4100		156	0	10 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	13 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,8200		252	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	6 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,5900		351	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	32	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	450,3700		450	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8600		159	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8000		142	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,8200		110	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5200		82	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8600		32	0	13 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4700		69	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8200		40	4	4 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6400		59	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0000		49	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6500		50	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0300		60	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4500		41	15	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8400		72	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0400		35	0	2 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4500		85	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800		28	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8100		99	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	20 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6200		130	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	18-4-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,3800		163	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,4000		400	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	3 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,0000		351	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	27 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,4600		303	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	15	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,5700		255	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	33 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,4400		236	0	5 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	60 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6200		219	0	60 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	3 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,9000		210	0	1 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	19 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,1100		201	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	4 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1000		184	0	9 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	2 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,8400		168	0	11 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	110 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4000		130	0	32 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900		31	0	17 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9200		98	0	30 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,5800		49	0	20 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8100		71	0	49 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5500		72	0	62 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4400		50	0	60 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2400		101	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	C	EUR	35,0000	35,0000	35,0000	1	35,0000	35,8500		36	1	32 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7200		137	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200		25	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,8500		176	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	28 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,9100		263	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	18 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,2500		357	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,9700		401	0	0 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	10 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,1900		353	0	2 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	35 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,8900		307	0	1 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	15 11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	400,0000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2100	33	0	9	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,3500	148	0	5	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3100	49	0	31	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9000	119	0	4	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9700	70	0	10	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9100	94	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,0900	95	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,9300	74	0	5	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,2100	125	0	2	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8300	59	0	2	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,2100	160	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1700	45	0	12	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6500	197	0	0	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400	27	0	50	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,1200	279	0	1	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800	17	0	41	11-2-2019
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	20-9-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,5500	369	0	1	11-2-2019
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5198	5	0	0	11-2-2019
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5187	5	0	0	11-2-2019
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5173	5	0	0	11-2-2019
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4147	4	0	0	11-2-2019
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2917	4	0	0	11-2-2019
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2891	4	0	0	11-2-2019
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	11-2-2019
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	11-2-2019
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	11-2-2019
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	11-2-2019
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	1	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	1	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	21	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	123	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	21	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	55	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	119	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	104	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	67	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	94	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	23	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	698	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	2	236	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	1	1	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,4000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600	0	10	10	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	52	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	100	288	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	236	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	2	0,1100	0,1000	0	11	15	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	364	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,0000	P	EUR	0,7500	0,7600	0,6500	4	0,7200	0,7400	1	8	85	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	20	63	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	77	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	407	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	5	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-2-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,3100	4	10	376	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	193	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	32	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	184	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	227	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	228	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	129	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	201	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	217	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	181	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	91	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	532	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	20	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	17	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	92	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	205	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	547	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	157	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	119	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	36	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	35	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	233	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	763	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	146	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	227	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	11	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	57	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	857	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	10	419	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	172	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	166	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	587	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,9500	0,9800	0,9400	3	0,9400	0,9700	1	62	437	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	11,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	2	239	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	4	4	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	842	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	152	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	51	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	8	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	26	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	110	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	29	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	9,4000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	1	27	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	3	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	3	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	12	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	11	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	20	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	21	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	56	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	11,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	2	28	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	7	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	12,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,8900	2	2	2	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	10	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	20	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	3	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	93 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	247 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5200		3	1	397 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	172 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	53 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	65 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7300		2	10	178 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	351 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	111 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	2	565 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	354 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1157 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	5	173 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	591 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	807 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0700		2	5	461 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	335 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	178 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	176 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	287 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	99 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	261 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	796 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	25 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	13 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	17 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	23 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	4 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	10	21 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	21 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	58 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	14 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	1	35 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	72 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	1003 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	1017 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	90 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	110 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	67 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	80 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	5 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	449 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	2 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	156 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	302 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	541 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	278 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	548 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	259 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	561 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	245 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	10 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0700		2	5	345 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	144 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	16 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	24 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	670 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,2600	1,2700	1,2600	2	1,2700	1,2400		1	8	475 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	63 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	14 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500		1	1	933 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4500	2	2,4500	2,4900		2	3	291 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	280 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	51 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	163 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	87 11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	33	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	54	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	85	11-2-2019	
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9600	3	3	94	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	53	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	498	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	151	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,8000	2	5	178	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5500	2	5	132	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	121	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	156	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	168	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	15	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	26	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	24	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	7	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	20	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	9,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5700	3	1	20	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	9,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3200	1	3	19	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	10,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0400	2	3	23	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	26	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	12,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2800	1	10	114	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	4	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	3	11-2-2019
O	AFA	Air France-KLM	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	60	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	38,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	4	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	114	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	33	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	45	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	61	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	42,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	4	0,1300	0,0400	0	100	219	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	42,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,9800	1	10	55	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	11	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	45,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,9400	4	2	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	20	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-2-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	3	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	20	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	6	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600	0	1	3	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	11	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	55	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	50	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	4	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	39,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	31	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	720	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	677	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	188	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	40	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	108	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	23	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	5	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9600	29	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	2	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	12	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	5	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	20	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	7	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	20	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-4-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	7	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600	16	0	11	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	43	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	2	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	17	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	36	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	39	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	865	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	7	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7900	1	10	20	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	49	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	38,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3800	1	8	65	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	486	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	157	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	129	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	141	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	40	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	35	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	146	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	5,6700	5,6700	5,6700	1	5,6700	6,0100	6	2	504	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	501	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	40	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	20	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	2	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	60	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	12	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600	21	0	15	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7700	31	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	31	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	20	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	10	11-2-2019
O	AGA															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	9	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	7	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8100	21	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200	31	0	10	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	20	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	220	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	64	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	74	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	29	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	11	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	5	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	90	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	120	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	52	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	11	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	36	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	135	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	56	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	130	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	41	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	90	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	1	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	74	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	27	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	47	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	181	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	50	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	84	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	20	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	196	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	100	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	11	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300	23	0	30	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800	11	0	0	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	74	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	13	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	14	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	9	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	40,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,5700	6	4	19	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	17	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	6	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	5	11-2-2019
O	AGA	ageas NV/SA	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	2	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	32	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1755	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,8000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200	1	1	62	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2041	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	794	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	4,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	2	0,5300	0,5300	1	2	260	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1425	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	4,1000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	2	0,4600	0,4400	0	11	666	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	389	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	4,2000	C	EUR	0,3200	0,3700	0,3200	2	0,3700	0,3500	0	2	387	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1607	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	4,3000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2600	2	0,2600	0,2700	0	2	969	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1820	11-2-2019
O	AGN	AEON	15-2-2019	4,4000	C	EUR	0,1400	0,2000	0,1400	5	0,1900	0,1900	0	81	1648	11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	15-2-2019	4,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	1	386	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	425	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	177	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	234	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	509	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	266	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	372	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	490	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	170	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	180	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	309	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	96	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	139	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	100	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-2-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	75	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	4	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	2	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	483	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	177	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	406	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	1	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	367	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,9000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	1	37	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1105	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5400	5	0,5400	0,5500	1	6	3391	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2538	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,1000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600	0	1	41	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	228	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800	0	1	2293	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	1193	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,3000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	1	1523	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,3000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	14	1170	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1272	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	5	861	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,1500	0,1900	0,1500	14	0,1700	0,1700	0	135	5208	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	11	4603	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	8	0,1200	0,1200	0	73	2535	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	8	1376	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,7000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0800	0	225	479	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	102	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	150	3860	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2448	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10358	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	12759	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	202	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5584	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	6080	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4599	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	4214	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2817	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	932	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	565	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	1834	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	320	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,4900	3	1	165	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	85	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	110	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	23	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,2000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	10	516	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	126	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	345	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	2	1229	11-2-2019
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	18-4-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	101	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	55	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	5	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-4-2019	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	75	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	19	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	256	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	819	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	752	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	807	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	5622	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	533	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	82	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,5700	0,6100	0,5700	2	0,6100	0,5900	1	2	755	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4698	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1142	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1001	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	939	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	590	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	3	0,2500	0,2500	0	28	4036	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	5099	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1437	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,6000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	2	4179	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2314	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5000	2	0,5000	0,5200	1	351	5293	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0700	0	165	7184	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	6433	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7497	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1300	1	10	3659	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6202	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	7661	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1098	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	121	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	940	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	853	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2335	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	797	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	20	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	568	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	147	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	834	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2608	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,1000	0	456	2046	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1594	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1692	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6200	1	4	864	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	10	2013	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1008	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1909	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1646	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1768	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	25	2547	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	5552	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1238	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1043	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	785	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1980	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	6	4305	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8400	1	50	2962	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	6	1356	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1521	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1377	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	538	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	702	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	72	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	349	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	1418	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	88	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	637	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	1	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	397	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	62	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1333	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	111	11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	7447 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	5	0,2900	0,2900		0	158	15135 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1220 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,2000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3700		0	1	606 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1977 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	372 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	4	0,3200	0,3200		0	19	7273 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300		1	10	11609 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,6000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2800		0	4	1912 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	628 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,8000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2000		0	10	3436 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	551 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	7	0,1500	0,1400		0	18	29665 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	16933 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	7	0,0300	0,0300		0	46	22875 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	10618 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14323 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7600		3	1	7946 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10194 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	3161 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8677 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	2864 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2193 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	336 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2344 11-2-2019
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	1	10,8000	10,7600		11	1	1912 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	667 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1969 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	45 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	3	424 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	492 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300		0	10	168 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	5059 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	1353 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1929 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	1308 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1200		0	30	275 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	1739 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	509 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	72 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	41 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	399 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	25 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	189 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	707 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	1 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	250 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1723 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	3122 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0800		1	5	1847 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1913 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6900		1	3	7294 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5700	2	0,5700	0,5700		1	14	15843 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,4100	3	0,4100	0,4300		0	10	12307 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	12032 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	2	0,2600	0,2700		0	44	15381 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	8754 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	40	12432 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	3789 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2594 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	3220 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4353 11-2-2019
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	2627 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	185 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	90 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1672 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	4006 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	413 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	631 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	0,7300	0,7500	0,7300	2	0,7500	0,7400		1	2	6960 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8200		1	5	3320 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	1032 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4814 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	784 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5381 11-2-2019
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	377 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	180 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	136 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	170 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	166 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	2265 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4800		0	58	1029 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	1	1,1100	1,1200		1	10	1549 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,7300		1	100	506 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	11751 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	3796 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,5000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5600		1	10	1659 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	2833 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200		0	100	20004 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,7400	1,7600	1,7300	9	1,7600	1,7600		2	12	4801 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	4330 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1800		2	3	13034 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	9905 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	4132 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	3356 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	1378 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3821 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	1323 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1873 11-2-2019
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,4600		6	7	1825 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	2,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5200		3	1	127 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	268 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	3,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400		2	1	143 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	671 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	4,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8300		1	50	2402 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	2098 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	4,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5900		1	3	451 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	4,5000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5800		2	485	485 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	5,0000	C	EUR	0,4300	0,4800	0,4300	3	0,4500	0,4500		0	17	483 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	5,0000	P	EUR	1,9500	1,9600	1,9500	6	1,9600	1,9700		2	8	449 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	6,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	3	487 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	525 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	623 11-2-2019
O	AGN	AEGON	15-12-2023	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	171 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	187 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	529 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	4 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	632 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	21,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,2000		2	1	153 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2450 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	21,5000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,7000		2	1	67 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	959 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	454 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100	0,0100		0	100	1686 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	1	22099 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1201 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	22 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	91 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	22,8000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	36	50 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,3800	0,4400	0,2400	9	0,2400	0,2900		0	24	2226 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,0000	P	EUR	15,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0900		0	2	422 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,2000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,1600		0	2	6 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	5	0,1000	0,1600		0	15	48 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	2	10 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2800		0	4	38 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	840 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,3500		0	2	305 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	5 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	369 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	4 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-2-2019	25,0000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	254	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	2	1258	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	752	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2482	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	C	EUR	4,1500	4,2200	4,1500	3	4,2200	4,2300	4	133	964	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6281	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	C	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,2400	3	2	1497	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	5	2409	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,2600	2	1	3145	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	1	13988	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	7	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,5000	P	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	3	0,1100	0,1000	0	63	533	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3367	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1600	0	101	5094	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9400	1	1	2325	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,5000	P	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	2	0,2500	0,2600	0	100	1517	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,5800	0,6200	0,5800	4	0,6200	0,6000	1	102	8301	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3400	6	0,3700	0,4100	0	162	2167	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,5000	C	EUR	0,3800	0,4100	0,3400	9	0,3400	0,3500	0	122	3235	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,5000	P	EUR	0,5800	0,7100	0,5500	21	0,7100	0,6600	1	909	1089	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	3	0,2000	0,1800	0	55	10359	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1645	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	336	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	13	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	861	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	607	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	385	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	210	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	993	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2680	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	302	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	286	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	1	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	21,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	4	0,2000	0,2000	0	100	2667	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	12	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3500	2	0,3800	0,4100	0	54	2925	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	22,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0100	1	1	235	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	22,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5100	2	0,5100	0,6100	1	6	1425	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	658	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8800	1	10	179	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	23,5000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4400	0	14	373	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	23,5000	P	EUR	1,0700	1,2600	1,0700	3	1,2600	1,2200	1	88	148	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	3	123	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	24,0000	P	EUR	1,5800	1,6300	1,5800	2	1,6300	1,6100	2	19	216	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	389	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	171	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	101	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	48	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	301	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1113	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	814	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2833	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	1113	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	801	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	1920	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4321	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	2460	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	5	0	2319	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	1155	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2493	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	6539	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	8956	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	2541	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	3495	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	3609	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	3	0,6300	0,6700	1	226	3927	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7900	1	8	3956	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,1400	1	2	2110	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600	0	10	6381	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	499	11-2-2019
O	AH	Ahold Del														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1077	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	1101	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	686	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	40	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	570	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	125	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	566	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	736	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2211	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	379	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1038	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	394	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	899	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	372	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0500	1	10	1170	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	2870	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	23,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,5600	2	10	4201	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1362	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	24,0000	P	EUR	2,0900	2,1200	2,0900	3	2,1100	2,2200	2	30	403	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	3	227	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	3,7500	3,9400	3,7500	2	3,9400	3,9100	4	100	729	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	64	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	858	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	51	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	308	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	31	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	547	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	164	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1233	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	2311	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0700	0	51	3385	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	1797	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2710	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	1506	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	545	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	697	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3195	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	6670	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2619	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	4858	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600	0	4	4107	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	2956	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	3	0,3700	0,3700	0	30	5082	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,3200	3	10	1637	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	2238	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	4684	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	5918	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	54	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9400	1	15	329	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,6800	2	2	3728	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3300	1	30	4883	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,6600	2	1	2906	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3400	1	5	2960	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	1085	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	23,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7100	2	1,7100	1,8400	2	6	207	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7000	2	0,7000	0,7000	1	4	3627	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,3800	2	2,3800	2,4800	2	15	272	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	778	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	608	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1593	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	3898	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	387	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,9400	2	3,9400	4,0700	4	15	127	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1627	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	611	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	891	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	387	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	937	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	1467	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	59	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	113	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	798	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	396	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	330	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	457	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	286	11-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	0	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	74	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	222	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	312	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	317	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	312	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	561	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	6299	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	331	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	949	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	1272	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	667	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	940	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	374	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	6438	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	1,0000	1,0100	1,0000	2	1,0100	1,0300	1	26	2981	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	2	3,4600	3,5100	4	2	585	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5600	2	1,5600	1,6500	2	3	804	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	1553	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	2221	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	3	2,2000	2,1700	2	60	988	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	937	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	934	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	178	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	359	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	259	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9800	1	1	838	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	515	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7400	1	8	396	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	83	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	29	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	20	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	198	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	55	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	368	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	9	0	556	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	13	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	90	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	225	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	572	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	312	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	972	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	1282	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	1306	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,1500	5	8,2000	8,2100	8	5	7555	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	3143	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	1287	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1004	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	103	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	120	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3200	5	1	1089	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	1458	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	2	3,9200	3,7000	4	50	1718	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5100	3	6	3517	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5600	3	1	2173	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	161	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	60	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	21	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	2	1,4000	1,4100	1	39	1781	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	312	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	123	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	50	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	32	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	30	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	726	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	210	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	259	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	849	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	1503	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	807	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	510	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	383	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	732	11-2-2019
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,3200	2	2	1744	11-2-2019

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	4	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	1	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	0	11-2-2019
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9969	75	0	0	11-2-2019
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9783	75	0	0	11-2-2019
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9553	75	0	0	11-2-2019
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2122	74	0	0	11-2-2019
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1603	74	0	0	11-2-2019
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7659	74	0	0	11-2-2019
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	11-2-2019
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	11-2-2019
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	11-2-2019
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	11-2-2019
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7800	47	0	19	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	38,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500	37	0	0	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	38,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	5	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	57,2400	C	EUR	18,3000	18,3000	18,2500	2	18,2500	18,3300	18	20	190	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	57,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	153	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	174	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	252	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	76,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	1259	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	76,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	135	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,8700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	45	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,8700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	47	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	95,4100	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2700	0	25	415	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	95,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	34	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7800	47	0	18	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	38,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500	37	0	35	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	38,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	458	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5000	33	0	9</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	76,3300	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	2	5,1000	5,0100	5	10	405	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	76,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	1187	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,8700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	142	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,8700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	143	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	95,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	546	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	95,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500	23	0	192	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	114,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	273	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	114,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	12	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	143,1100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	110	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	143,1100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5200	70	0	81	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6800	47	0	9	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	251	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	38,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500	37	0	0	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	38,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	90	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4000	32	0	0	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	108	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7300	28	0	11	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	157	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1500	23	0	22	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	203	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	57,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500	19	0	58	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	57,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	192	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	62,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000	15	0	102	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	62,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	104	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	56	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	78	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	72	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	36	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	76,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	147	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	76,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	49	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	95,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	125	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	95,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000	25	0	36	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	143,1100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	89	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	143,1100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4100	71	0	11	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6800	47	0	0	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	38,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500	37	0	35	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	38,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	273	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800	28	0	5	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	188	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	57,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200	20	0	98	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	57,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	231	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	38	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	182	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	138	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	56	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	76,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	186	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	76,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900	14	0	154	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	95,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	200	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	95,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500	28	0	136	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	143,1100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	53	11-2-2019
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	143,1100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2700	73	0	38	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	58,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	30	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	58,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	60,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	23	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	60,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	64,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	137	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	64,4700	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	100	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	66,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	219	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	66,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	95	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	68,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	135	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	68,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	351	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	70,5100	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,7600	5	1	194	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	70,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	498	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	72,5200	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	2,9900	3	1	2339	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	72,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	199	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	74,5400	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6000	3	1,6000	1,5800	2	18	459	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	74,5400	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0700	1	20	211	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	76,5500	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7100	1	1	217	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	76,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	59	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	78,5700	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700	0	2	91	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	78,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	29	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	80,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	268	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	80,5800	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6900	6	3	36	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	84,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	24	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-2-2019	84,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	127	11-2-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	58,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	36	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	60,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	293	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	60,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	299	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	65,4700	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,1800	10	1	171	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	65,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	875	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	66,4800	C	EUR	9,3000	9,4000	9,3000	2	9,4000	9,2300	9	40	50	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	66,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	56	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	68,4900	C	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,3500	7	1	105	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	68,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	262	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	70,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	817	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	70,5100	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,5900	1	21	1441	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	72,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	114	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	72,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	54	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	74,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	21	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	74,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	65	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	75,5500	C	EUR	2,2000	2,2100	2,2000	3	2,2100	2,1200	2	30	1523	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	75,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	1960	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	76,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	20	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	76,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	59	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	80,5800	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6100	1	1	3680	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	80,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	2123	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	85,6200	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2200	0	20	605	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	85,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	867	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	88,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	88,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	90,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	263	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	90,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	532	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	100,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	199	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	100,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600	26	0	216	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	110,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	110,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8300	36	0	26	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	120,8700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-3-2019	120,8700	P	EUR	45,8100	45,8100	45,8100	1	45,8100	45,9000	46	5	233	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	60,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	110	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	60,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	64,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	60	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	64,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	68,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	68,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	3	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	72,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	72,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	74,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	14	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	74,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	76,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	26	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	76,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	80,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	3	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	80,5800	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	2	6,3000	6,2500	6	20	50	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	84,6100	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300	1	10	10	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	84,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	88,6400	C	EUR	0,2700	0,3200	0,2700	3	0,3200	0,3100	0	30	30	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-4-2019	88,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	28,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7800	47	0	190	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	28,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	38,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500	37	0	10	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	38,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	47,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	10	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	47,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	38	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	50,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	40	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	50,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	17	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	57,2400	C	EUR	18,3000	18,3500	18,2500	3	18,2500	18,3300	18	30	257	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	57,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	207	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	60,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	60,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	66,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	525	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	66,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1034	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	70,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	561	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	70,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	1427	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	72,5200	C	EUR	5,1500	5,1500	5,0500	3	5,0500	5,1400	5	20	455	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	72,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	1842	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	76,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	2450	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	76,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	799	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	80,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	780	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	80,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	219	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	85,8700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	376	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	85,8700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	121	11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	120,8700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	21-6-2019	120,8700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7900	47	0	30	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	50,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	13	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	50,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	20	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	55,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800	20	0	77	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	55,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	14	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	60,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	194	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	60,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	118	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	65,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	50	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	65,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	68	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	70,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	62	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	70,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	740	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	75,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	130	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	75,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	169	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	80,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	57	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	80,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	32	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	85,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	631	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	85,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	21	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	90,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	62	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	90,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	80	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	100,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	11	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	100,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0500	27	0	4	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	110,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-9-2019	110,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9500	37	0	34	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	28,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7800	47	0	80	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	28,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	38,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2500	37	0	91	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	38,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	408	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	42,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5000	33	0	90	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	42,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	110	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	47,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7500	28	0	171	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	47,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	329	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	50,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	12	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	50,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	52,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	143	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	52,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	426	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	57,2400	C	EUR	18,6500	18,6500	18,6500	1	18,6500	18,5500	19	0	278	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	57,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	603	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	66,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	1028	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	66,7800	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1700	3	1	2930	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	70,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	48	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	70,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	20	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	76,3300	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	5,0100	5	45	595	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	76,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	1891	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	80,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	4688	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	80,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	972	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	85,8700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	1280	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	85,8700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	240	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	90,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	287	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	90,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	30	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	95,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	371	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	95,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500	23	0	196	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	100,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	12	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	100,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6500	28	0	10	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	114,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	212	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	114,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000	41	0	58	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	143,1100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	76	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	20-12-2019	143,1100	P	EUR	69,6000	69,6000	69,6000	2	69,6000	69,5200	70	30	166	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	50,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	145	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	50,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	24	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	60,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	50	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	60,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	639	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	70,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	14	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	70,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	67	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	80,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	99	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	80,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	34	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	90,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	70	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	90,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500	20	0	15	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	100,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	8	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	100,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2700	29	0	0	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	120,8700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	80	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	19-6-2020	120,8700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7500	49	0	55	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	28,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6800	47	0	90	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	28,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	254	11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	38,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	62,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	164 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	66,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	155 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	66,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	103 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	71,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	145 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	71,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	59 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	76,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	768 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	76,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	384 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	80,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	108 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	80,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	915 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	90,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	449 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	90,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	198 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	95,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	229 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	95,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000		25	0	45 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	120,8700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	50 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	120,8700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2700		49	0	30 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	143,1100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	93 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	18-12-2020	143,1100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4100		71	0	30 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	28,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6800		47	0	0 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	28,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	38,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500		37	0	134 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	38,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	219 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	47,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	86 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	47,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	250 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	57,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200		20	0	235 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	57,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	346 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	66,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	93 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	66,7800	P	EUR	8,3500	8,3500	8,2500	3	8,2500	8,3900		8	12	174 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	71,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	148 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	71,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	72 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	76,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	265 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	76,3300	P	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,6900		14	1	160 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	80,5800	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	2	6,9000	6,8900		7	22	71 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	80,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	55 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	95,4100	C	EUR	3,4100	3,4100	3,4100	1	3,4100	3,2300		3	2	256 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	95,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500		28	0	164 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	143,1100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	32 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	17-12-2021	143,1100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2700		73	0	35 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	50,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000		25	0	73 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	50,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	144 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	60,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	247 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	60,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	94 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	70,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	92 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	70,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	97 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	75,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	30 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	75,5500	P	EUR	15,4000	15,4000	15,4000	1	15,4000	15,3900		15	1	8 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	80,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	294 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	80,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	170 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	100,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	172 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	100,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000		35	0	80 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	120,8700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	18 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	120,8700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2700		53	0	20 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	151,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	47 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	16-12-2022	151,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9500		83	0	30 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	50,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800		26	0	11 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	50,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	74 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	60,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	28 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	60,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	6 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	70,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	55 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	70,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	89 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	80,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	27 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	80,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800		21	0	12 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	100,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	34 11-2-2019
O	AKX	AKZO NOBEL - OLD (99)	15-12-2023	100,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8500		37	0	20 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	10 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	3 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	40 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	3 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	111 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	72,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3400	2	0,3400	0,3400		0	3	49 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	10 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	16 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	93 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	74,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,8800	6	0,9100	0,8500		1	19	9

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	80,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1200	2	0,1200	0,1400	0	5	95	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	5	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	10	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-2-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	10	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	68,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,6700	8	1	4	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	3	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	2	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	72,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	0,8900	3	0,8900	0,9200	1	30	210	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	74,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	2,9800	2	2,9800	2,9600	3	6	75	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	74,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5200	3	1,5200	1,5500	2	45	322	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	76,0000	C	EUR	1,9500	2,0300	1,8700	7	1,9000	1,9100	2	39	788	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	76,0000	P	EUR	2,4600	2,5000	2,4600	4	2,5000	2,5000	3	58	151	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	78,0000	C	EUR	1,2200	1,2900	1,2200	5	1,2200	1,1800	1	19	203	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	78,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,8700	4	3,8700	3,7800	4	32	885	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,7400	0,8000	0,6800	7	0,7700	0,7100	1	18	102	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,2000	2	5,2000	5,3500	5	20	460	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	50	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	84,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,0700	9	10	78	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	42	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	1	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	60	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	10	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	70	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	48	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	72,0000	C	EUR	4,8600	4,8600	4,8600	1	4,8600	4,8200	5	1	5	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	72,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,4800	2	1,4800	1,4100	1	20	53	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	36	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	74,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,1500	5	2,1900	2,1400	2	75	137	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	76,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5400	3	1	118	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	184	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	78,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7700	2	1	181	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	78,0000	P	EUR	4,4000	4,4100	4,4000	2	4,4100	4,3300	4	33	189	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	80,0000	C	EUR	1,2500	1,2700	1,2500	2	1,2700	1,2100	1	2	104	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	80,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,8500	4	6,0000	5,7900	6	40	79	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	3	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	84,0000	P	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	2	9,5500	9,2400	9	20	103	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	9	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-4-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	25,6500	25,6500	25,6500	1	25,6500	25,6000	26	10	10	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	55,0000	C	EUR	20,6000	20,6000	20,6000	1	20,6000	20,5300	21	1	1	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	30	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	60	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	1	2,1600	2,2000	2	10	62	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,0000	C	EUR	3,7600	3,8700	3,7500	3	3,7500	3,8200	4	37	92	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	9	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	166	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	10	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	16	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	22	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100	26	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9300	36	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4400	25	0	120	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700	21	0	60	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900	16	0	10	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	8	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	68,0000	C	EUR	9,0000	9,1000	9,0000	4	9,1000	9,0000	9	40	40	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	68,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5500	2	2,5500	2,6100	3	121	14	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	32	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	19	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	C	EUR	4,8300	4,8300	4,8300	1	4,8300	4,8200	5	3	50	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	35	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	15	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1500		36	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	C	EUR	25,8000	25,8000	25,8000	1	25,8000	25,4700		25	25	65 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300		21	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	10	0,8000	0,8100		1	60	90 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	60,0000	P	EUR	1,4600	1,4800	1,4600	8	1,4800	1,5000		2	250	274 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	33 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	47 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	21 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	5 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	76,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1500		5	10	63 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	2 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,6000	2	3,6000	3,6600		4	601	644 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	10 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	25 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	35 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	2 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9900		27	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	10	10 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5900		37	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	C	EUR	25,7000	25,7000	25,7000	5	25,7000	25,4200		25	30	160 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	2 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	5 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	3 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	6 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	6 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	10 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6100		29	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	C	EUR	25,7500	25,7500	25,7500	4	25,7500	25,5600		26	20	70 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	0	1 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	13 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	28 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	15 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8000		6	1	69 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	63 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1100		3	10	20 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500		21	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4300		29	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8100		26	0	40 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	10 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	3 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	25 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	10 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	39 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	9 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800		24	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	9 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1500		32	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7100		26	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	4 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600		12	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	12,2000	12,3000	12,2000	2	12,3000	12,0500		12	9	39 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	14 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4400		18	0	1 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	12 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3600		34	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	10	10 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6800		82	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2023	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	2 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2023	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	20 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2023	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6600		19	0	4 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2023	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	6 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2023	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	0 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2023	70,0000	P	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	1	14,1500	14,0000		14	1	15 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2023	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	16 11-2-2019
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-12-2023	80,0000	P	EUR	20,2500	20,2500	20,2500	1	20,2500	20,4700		20	4	90 11-2-2019
O	AKZ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4681		64	0	11-2-2019	
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4294		64	0	11-2-2019	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-2-2019	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	11-2-2019	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-2-2019	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-2-2019	
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	112	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	275	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	149	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	12	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	111	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	26,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800		0	1	100	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	32	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	12	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	134	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	5	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	28,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	11	345	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	28,5000	C	EUR	1,5500	1,6000	1,5500	2	1,6000	1,7500		2	3	77	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	28,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,2900		0	5	82	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	31	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,4500	8	0,4500	0,4000		0	26	509	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	29,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0100		1	3	123	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	29,5000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	2	0,8500	0,5500		1	2	159	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	6	0,8000	0,7500		1	37	142	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	3	0,8500	0,7500		1	14	275	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	31,0000	C	EUR	15,3500	0,4100	0,3200	9	0,3800	0,3600		1	38	217	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	31,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	2	1,3000	1,4100		1	13	96	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,1800		0	4	419	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	32,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,2300		2	22	140	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	33,0000	C	EUR	0,0900	0,1200	0,0900	2	0,1200	0,0800		0	2	285	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	33,0000	P	EUR	3,0000	3,4900	2,9500	6	3,4900	3,1300		3	10	70	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	141	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	34,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,3000	2	4,3000	4,0900		4	4	48	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	115	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	11	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	131	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	118	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	37,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,0400		7	2	45	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	124	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	21	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	3	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	36	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	37	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	82	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	12	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	81	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	44,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		14	0	4	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	76	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400		16	0	8	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	32	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	14	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	17	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	112	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	117	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	115	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	68	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	222	11-2-2019	
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	52	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	54	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	14 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	27,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	2	1,0500	1,0700		1	3	68 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1600		3	2	65 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	186 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	20 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	40 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	29,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,5000		3	20	95 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	29,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	3	1,6000	1,5500		2	4	159 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	115 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	29,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,8000	3	1,8000	1,7700		2	64	81 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	2,0000	2,1000	1,8500	11	1,9500	1,9600		2	161	408 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	2	2,1000	2,0100		2	11	166 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	31,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5000	3	1,5000	1,5300		2	5	115 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	31,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5800		3	22	160 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	32,0000	C	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	19	1,1500	1,1700		1	38	671 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	32,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,1000	5	3,3000	3,2200		3	52	140 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	33,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,9100		1	11	402 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	33,0000	P	EUR	4,2400	4,2400	4,0000	2	4,0000	3,9600		4	6	93 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,6800		1	9	579 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	4,7600	4,7600	4,7600	1	4,7600	4,7300		5	1	210 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4800	3	0,4800	0,5400		1	3	400 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	317 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1036 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	6,4500	6,5400	6,4500	4	6,5400	6,4500		6	13	252 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	6	898 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	202 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	768 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	401 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100		0	6	355 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	302 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	386 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	576 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	360 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	137 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	279 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	129 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	859 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	250 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	734 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700		20	0	347 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	219 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	57 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	348 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600		24	0	172 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	256 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600		30	0	48 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	345 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0600		40	0	77 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	68 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	28,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6500		4	3	12 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	20 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	52 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	12 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	31,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	2,0000	11	2,1000	2,1000		2	14	94 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	10 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	32,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6300	13	1,7500	1,7100		2	18	61 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	32,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,7700		4	10	69 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	23 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	33,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,4500	2	4,4500	4,4700		4	20	40 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	34,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	2	1,1000	1,1600		1	2	25 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	148 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	1	48 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	36,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,8400		7	2	31 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	13 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	15 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	0 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	31 11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,6500									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9100	2	10	165	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	64	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	15	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	94	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	297	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	36	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	10	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,2500	3	3,3000	3,2400	3	8	634	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	3,7500	3,8000	3,7500	3	3,8000	3,5900	4	18	479	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	32,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4500	2	2	749	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	208	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	105	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	209	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	2	1,5500	1,5900	2	12	535	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	201	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	453	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	310	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0000	2	1,0000	1,0300	1	5	1207	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	594	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	2	675	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	11,1500	11,1500	11,1500	1	11,1500	11,1600	11	2	623	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	392	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	1322	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	212	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	403	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	3	276	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900	16	0	190	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	135	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600	17	0	114	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	99	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6800	19	0	78	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	371	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300	21	0	97	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	135	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5400	26	0	62	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0900	0	1	34	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5000	31	0	14	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	20,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,7400	11	1	33	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	20,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	3	1,1500	1,1600	1	5	63	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	12	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	112	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	3	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	88	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	6	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	25,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4400	2	1	42	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	11	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	26,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7600	3	36	55	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	41	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	46	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	105	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	67	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	29,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,5700	5	3	209	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	29,0000	P	EUR	4,1000	4,2000	4,1000	2	4,2000	4,1300	4	11	154	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	30,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0000	2	4,0000	4,0800	4	3	209	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	155	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	32,0000	C	EUR	3,1000	3,3000	3,1000	6	3,2000	3,2800	3	18	477	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	442	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	64	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	34,0000	P	EUR	7,1000	7,2400	7,1000	2	7,2400	7,2200	7	12	242	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	35,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,3700	2	4	147	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	156	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	40,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,3800	1	11	550	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	86	86	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	129	11-2-2019
O	AMG	AMG N.V.	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700	16	0	102	11-2-2019
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5366	82	0	0	11-2-2019
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,5164	82	0	0	11-2-2019
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4914	81	0	0	11-2-2019
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,4442	81	0	0	11-2-2019
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3394	78	0	0	11-2-2019
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2924	78	0	0	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	0	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	15	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	31 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	1	100 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	26 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	23,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	1	27 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	22 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	113 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	33 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	24,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500		0	1	113 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	25,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8000	3	1,8000	1,7100		2	14	72 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	3	0,1000	0,1100		0	26	238 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	74 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	26,0000	C	EUR	1,1500	1,1600	0,8000	5	0,8000	0,8800		1	21	423 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	93 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	443 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	26,5000	P	EUR	0,3300	0,4700	0,3300	3	0,4700	0,5100		1	3	98 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,3200	5	0,3200	0,3400		0	7	294 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	120 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	50 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	27,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	1,0800		1	12	55 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,0800		0	11	165 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	28,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4800		1	2	120 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	153 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	82 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	2 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	48 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		0	1	1 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	11 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	15 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	1 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300		0	2	170 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	40 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	22 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	4 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	41 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	36 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	10 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	47 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	28 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	84 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	50 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	2,7500	2	2,7500	2,8300		3	2	147 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	133 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	5 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	5 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	178 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	168 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	24 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	11 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,3600		1	5	275 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	196 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	2	1,0000	1,0700		1	8	50 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,3000		1	133	11 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	4	0,9000	0,8300		1	18	135 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,5800		2	1	217 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	27,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,6200		1	5	26 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	27,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8900		2	7	34 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,4700		0	2	675 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,2400		2	1	174 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	10 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	5 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2500		0	1	128 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	26 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	143 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	434 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	106 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	358 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900		12	0	136 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	270 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	146 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	94 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	40 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900		19	0	95 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7900		20	0	34 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	86 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	56 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8000		29	0	10 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8000		34	0	131 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	20 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	3	84 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	20 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	57 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	230 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	7 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	26 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	3 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	25,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,2500		2	4	112 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	19 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	25,5000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9100		2	5	55 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	25,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1800		1	1	56 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	26,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6300		2	1	84 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	42 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	26,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,3800		1	5	30 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	75	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	27,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,1000	8	1,1500	1,1600		1	165	104 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	38 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	26 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	65 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	28,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,5900		3	3	19 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	23 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	27 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	44 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	60 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	8 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	70 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	4 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4400		0	6	58 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	7 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	15 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	120 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	18 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	64 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	18 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	50 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	34 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,8000		2	10	46 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	48 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	77 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	62 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	44 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,4500	3	1,4500	1,3000		1	35	801 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	1099 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1200	0	30	99	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	0	0	156	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	131	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	234	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	287	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	90	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	125	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	55	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	9	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	221	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	58	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200	24	0	30	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300	29	0	15	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	50	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	43	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	58	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	626	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	8	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	194	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0500	1	2	3	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	60	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	155	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	45	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,6600	2	2	68	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	96	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	159	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	23	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	24	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	130	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	119	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	91	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	25	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,7400	2	20	84	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	4	0	68	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	27	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	4	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	152	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	200	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	92	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	82	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	147	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	218	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	54	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	129	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	120	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300	11	0	113	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	153	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	69	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	47	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	123	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	55	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	44	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6400	20	0	41	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	16	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100	25	0	19	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6100	30	0	23	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	30	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	2	58	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	45	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	18	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	9	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,1000	5	1,1500	1,1700	1	5	45	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	1	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	31	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	15	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	39	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	33	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2100	2	1	51	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	4,3500	4,4000	4,3500	3	4,4000	3,9700	4	5	41	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	39	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,3900	3	10	57	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3900		1	2	76 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	145 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	56 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,3600		10	1	58 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000		15	0	32 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 11-2-2019
O	AP	Aperam Stnd Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900		20	0	19 11-2-2019
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4662		92	0	0 11-2-2019
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4433		92	0	0 11-2-2019
F	AP6	SAP SE - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4148		92	0	0 11-2-2019
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8119		91	0	0 11-2-2019
F	AP6	SAP SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7484		91	0	0 11-2-2019
F	AP6	SAP SE - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6938		91	0	0 11-2-2019
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5250		2	0	3 11-2-2019
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5750		2	0	0 11-2-2019
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5650		2	0	0 11-2-2019
F	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-2-2019
F	AP8	SAP - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700		9	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	88,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	90,0000	C	EUR	2,6000	3,0400	2,6000	2	3,0400	2,6100		3	147	49 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	50 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	31 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	93,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0700		1	14	14 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	50 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	95,0000	P	EUR	2,3100	2,5700	2,3100	2	2,5700	2,5900		3	146	50 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-2-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4700		22	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700		20	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	80 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	169 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	64 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	68 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,3400	2	2,3400	2,2700		2	157	100 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8200		2	1	79 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	93,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,7900		2	113	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	100 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	81 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	168 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	17 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	200 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	6 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	82 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	3 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	52 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	138 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	2 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2	2 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	143 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	69	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700		28	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5700		38	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	1 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-4-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700		32	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300		23	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5600		21	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400		18	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	2 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	0 11-2-2019
O	AP															

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4200	39	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700	32	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6800	23	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000	21	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	5	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	25	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	10	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	2	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	1051	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200	25	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5000	50	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4700	59	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6000	33	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400	28	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500	32	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5300	52	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3900	61	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6800	33	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0900	24	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800	14	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0300	25	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2800	29	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500	34	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3000	52	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9600	62	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6600	33	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600	24	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600	17	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400	14	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400	22	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000	27	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7900	31	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3200	35	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1000	54	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7400	64	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8000	33	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5900	25	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9600	21	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100	18	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900	14	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6800	20	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	5	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2700	27	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	11-2-2019
O	APQ	SAP - Stock Option	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9900	64	0	0	11-2-2019
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3592	20	0	0	11-2-2019
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3541	20	0	0	11-2-2019
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2481	19	0	0	11-2-2019
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2369	19	0	0	11-2-2019
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2235	19	0	0	11-2-2019
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2120	19	0	0	11-2-2019
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	365	11-2-2019
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	59	11-2-2019
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-2-2019
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-2-2019
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	8,8000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	41 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	10,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	2	311 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	148 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,3300	0,3900	0,3300	5	0,3500	0,3800		0	14	87 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	11,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700		0	1	385 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	11,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	1	319 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	11,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,7800		1	10	25 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	12,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	4	0,0800	0,0900		0	15	326 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	262 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	249 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	2 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	32 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	25 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	12 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	90 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2255 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	18 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	1	2526 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	7 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	34 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1300		2	1	15 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	10	0,2200	0,2200		0	100	1567 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,2000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9300		2	30	30 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	20 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	58 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	10 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	16 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	3	1,2000	1,2600		1	18	118 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	10	746 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	51 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	211 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,5800		1	17	64 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	11,0000	P	EUR	15,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800		1	3	693 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	11,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600		0	2	108 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	106 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	186 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	974 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700		0	12	163 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	222 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	320 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	129 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	264 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	182 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	292 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	187 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	148 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	142 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	85 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	107 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	70 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	14 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	4 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	40 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	8 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	12 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900		1	1	9 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	11,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	1	32 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	11,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1600		1	3	48 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	53 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	4 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	48 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	50 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	47 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	180 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	316 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900		1	1	231 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	448 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,4400	0,4900	0,4400	2	0,4900	0,5100		1	25	259 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	640 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	5	649 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	442 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	214 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	247 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	275	11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	300 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	242 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	124 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	63	11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	338 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	79 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	22,0000	P	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,5300		12	4	14 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	35 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	48 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	13 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	63 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	10 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	197 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	10 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	21 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	10,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300		1	1	227 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	44 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	11,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6200		2	12	309 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	332 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	107 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	24 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	18 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	92 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	139 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	1	73 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	16,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,6300		6	20	56 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5 11-2-2019
O	ARC	Arcadis N.V	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	7 11-2-2019
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,6934		159	0	27 11-2-2019
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,6541		159	0	4000 11-2-2019
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,6053		159	0	0 11-2-2019
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0643		157	0	0 11-2-2019
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9544		157	0	0 11-2-2019
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8600		157	0	0 11-2-2019
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 11-2-2019
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 11-2-2019
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 11-2-2019
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 11-2-2019
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7000		47	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7000		43	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7100		39	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	126,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7100		33	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	126,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	128,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7100		31	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	128,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100		29	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200		27	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7200		25	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200		24	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200		23	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7200		21	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200		19	0	0 11-2-2019
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-2-2019													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	124,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7000	35	0	0	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	124,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	69	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	126,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7000	33	0	4	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	126,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	128,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000	31	0	4	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	128,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	161	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	130,0000	C	EUR	30,0000	30,0000	30,0000	3	30,0000	28,7100	29	50	74	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	130,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1164	571	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200	27	0	55	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	96	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7400	25	0	52	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	134,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	218	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400	24	0	58	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	135,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	-	0,0300	0,0200	0	6	353	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400	23	0	210	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	79	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400	21	0	177	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	138,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0300	0	5	214	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	140,0000	C	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	18,7400	19	1	530	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	140,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0400	0	3	1290	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	288	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	495	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	144,0000	C	EUR	15,9000	15,9000	15,3000	2	15,3000	14,7900	15	6	208	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	144,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	1	207	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	145,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	13,6000	2	13,6000	13,7900	14	5	443	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	145,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,0800	0	5	256	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	420	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	146,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	4	0,1000	0,1000	0	18	205	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	335	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	148,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,1500	8	0,1600	0,1400	0	19	327	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	150,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	8,8000	19	8,8000	8,9000	9	29	753	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	150,0000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2000	13	0,2000	0,2100	0	23	431	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	152,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	7,2200	2	7,2200	7,0400	7	6	173	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	152,0000	P	EUR	0,4000	0,4500	0,3300	18	0,3300	0,3600	0	141	310	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	154,0000	C	EUR	5,3000	5,7500	5,0000	13	5,0000	5,2800	5	81	188	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	154,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,5800	18	0,6800	0,5900	1	47	187	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	155,0000	C	EUR	4,7900	5,4500	4,7800	8	5,4000	4,4400	4	875	33	975	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	155,0000	P	EUR	15,8500	0,9200	0,7000	12	0,7400	0,7700	15	28	279	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	156,0000	C	EUR	4,6000	4,6500	3,7500	11	3,7500	3,7000	4	30	176	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	156,0000	P	EUR	0,9000	1,1600	0,9000	15	0,9300	1,0100	1	56	168	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	158,0000	C	EUR	3,5400	3,5400	2,3900	32	2,6000	2,3500	2	92	91	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	158,0000	P	EUR	1,6800	2,0000	1,4200	24	1,8000	1,6800	2	109	149	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	160,0000	C	EUR	2,2000	2,3000	1,2500	63	1,4300	1,3600	1	271	1030	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	160,0000	P	EUR	2,2500	2,9000	2,2500	19	2,3300	2,6700	3	84	392	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	162,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	0,6300	35	0,6300	0,7100	1	114	347	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	162,0000	P	EUR	3,4700	4,3000	3,4700	8	3,8000	4,0300	4	64	314	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	164,0000	C	EUR	0,6500	0,9300	0,3000	28	0,3000	0,3400	0	148	354	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	164,0000	P	EUR	5,2700	5,8500	5,2700	2	5,8500	5,6700	6	2	58	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	166,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,1800	5	0,1800	0,1600	0	9	450	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	57	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	168,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,0800	9	0,0800	0,0700	0	39	67	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	170,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	4	0,1000	0,0400	0	34	719	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	171	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	180,0000	P	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000	21,3600	21	2	68	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-2-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3900	31	0	43	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7000	69	0	51	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7200	59	0	314	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	1	158	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	108,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7200	51	0	0	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	71	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7200	49	0	152	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	241	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7700	47	0	19	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	29	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7700	43	0	20	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	62	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	C	EUR	39,0000	39,0000	39,0000	1	39,0000	38,8200	39	50	194	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1400	0	3	344	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8600	34	0	34	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	125,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	7	0,1800	0,1800	0	46	324	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9600	29	0	265	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	2	0,2900	0,2700	0	16	415	11-2-2019	
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-20														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	138,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	2	0,5600	0,5500		1	8	57 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	C	EUR	20,1500	20,2000	19,1500	3	19,1500	19,3200		19	3	620 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,6600	4	0,6600	0,6600		1	10	1041 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	41 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	142,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8200		1	1	91 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	71 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	144,0000	P	EUR	1,0000	1,0600	1,0000	2	1,0600	1,0000		1	4	49 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	145,0000	C	EUR	15,4500	15,4500	15,4500	1	15,4500	14,7800		15	13	520 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	145,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,1200		1	1	146 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	26 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	146,0000	P	EUR	1,3000	1,3100	1,2200	7	1,2200	1,2500		1	10	126 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	108 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	148,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,5500	3	1,5500	1,5500		2	3	159 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	C	EUR	11,2000	11,2700	10,5200	9	10,8000	10,5700		11	46	2123 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	P	EUR	2,0400	2,1100	1,9300	6	1,9900	1,9300		2	257	1139 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	152,0000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,1700	2	9,1700	9,0500		9	22	113 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	152,0000	P	EUR	2,4000	2,4700	2,3200	6	2,4700	2,4000		2	16	132 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	154 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	154,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	2,9000	2	2,9000	2,9700		3	2	81 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	155,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	6,8000	15	7,1900	6,9500		7	29	2270 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	155,0000	P	EUR	3,2200	3,5000	3,2200	12	3,3200	3,3200		3	58	290 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	156,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	6,4000	3	6,4000	6,3300		6	3	125 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	135 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	158,0000	C	EUR	5,5500	5,9500	5,1100	11	5,1100	5,1500		5	22	90 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	158,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,4000	4	4,4000	4,5200		5	16	44 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	C	EUR	4,9800	5,1000	4,0000	48	4,2700	4,1200		4	197	2168 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	P	EUR	5,4500	5,7500	5,1000	16	5,4500	5,4800		5	43	860 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	162,0000	C	EUR	4,0000	4,3000	3,2500	12	3,4400	3,2300		3	27	556 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	162,0000	P	EUR	6,6000	6,7000	6,1200	9	6,7000	6,6100		7	27	34 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	164,0000	C	EUR	2,8300	2,8300	2,5000	3	2,5000	2,4900		2	9	147 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	164,0000	P	EUR	7,5000	8,0000	7,3000	3	8,0000	7,8400		8	9	17 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	165,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,1200	6	2,1200	2,1700		2	8	193 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	165,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,5400		9	1	132 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	166,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,7800	5	1,7900	1,9000		2	11	111 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	0 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	168,0000	C	EUR	1,7000	1,9500	1,3300	16	1,4500	1,4100		1	60	76 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	0 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,0000	6	1,0000	1,0400		1	15	1435 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	P	EUR	11,5000	12,3500	11,2000	5	12,1000	12,4000		12	10	414 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2500	2	0,2500	0,2300		0	3	734 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	P	EUR	21,1600	21,1600	21,1400	2	21,1400	21,5900		22	3	290 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	724 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3900		31	0	172 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	983 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3600		41	0	324 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	2	497 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3600		61	0	289 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	349 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3700		91	0	239 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3900		141	0	268 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9600		47	0	47 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	112,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	1	13 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0100		43	0	5 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	8 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1100		39	0	5 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	102 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3000		34	0	8 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	50 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5400		30	0	5 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	109 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400		25	0	9 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	104 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	32 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	140,0000	P	EUR	1,8500	2,0400	1,8500	7	1,8900	1,9300		2	1185	2474 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	35 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	108 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	150,0000	C	EUR	13,8500	13,8500	13,1500	3	13,1500	12,6400		13	11	249 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	150,0000	P	EUR	3,8700	4,1000	3,8700	3	4,1000	4,0400		4	254	327 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	155,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,3500		9	1	183 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	155,0000	P	EUR	5,4200	5,8000	5,4200	5	5,4500	5,7600		6	8	88 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	160,0000	C	EUR	7,0000	7,2200	6,6000	11	6,7000	6,6000		7	48	642 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	160,0000	P	EUR	8,0000	8,0500	7,8000	3	7,8000	8,0300		8	14	147 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	165,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	4,5000	7	4,5000	4,4700		4	24	157 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	86 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	170,0000	C	EUR	3,1000	3,2800	2,8100	18	2,9400	2,9000		3	36	498 11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-4-2019	170												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7400	79	0	11	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	503	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8200	69	0	43	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	489	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9100	59	0	83	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1081	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0900	49	0	222	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1618	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	40,0000	40,0000	40,0000	1	40,0000	39,4300	39	1	211	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2300	2	1,2300	1,2600	1	5	2260	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1200	30	0	140	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	130,0000	P	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	2	2,2500	2,2500	2	5	349	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	21,1500	21,1500	21,1500	1	21,1500	21,4800	21	3	520	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	4,0500	4,0600	3,8700	6	3,9500	4,0300	4	11	1655	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	14,2500	14,3500	13,8000	7	14,2500	14,0800	14	8	2728	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	7,0000	7,1000	6,8600	4	6,8600	7,0100	7	7	1878	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	8,1500	14	8,1500	8,3900	8	33	4205	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	11,3000	11,5500	11,3000	5	11,4500	11,5600	12	8	1941	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,4000	12	4,4000	4,5100	5	41	940	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	P	EUR	17,6000	17,7000	17,6000	3	17,7000	17,8600	18	6	550	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,2100	15	2,2600	2,2500	2	52	729	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	24,9000	25,6000	24,9000	3	25,6000	25,6400	26	3	1255	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	305	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5100	35	0	195	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	2445	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9800	44	0	291	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1408	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6200	64	0	70	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1330	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5100	94	0	27	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	178	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5900	144	0	79	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9100	69	0	30	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	31	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	C	EUR	59,2500	59,2500	59,2500	1	59,2500	59,0600	59	11	36	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	223	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000	49	0	14	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	139	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0900	40	0	26	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5900	3	3	194	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2800	31	0	98	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	130,0000	P	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	4,1700	4	5	84	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	140,0000	C	EUR	23,7000	23,7000	23,6500	2	23,6500	23,3500	23	3	158	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	551	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	150,0000	C	EUR	16,6500	16,6500	16,6500	1	16,6500	16,6400	17	10	243	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	150,0000	P	EUR	9,6500	9,9000	9,6000	3	9,9000	9,9900	10	12	260	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	C	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	11,2300	11	1	521	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	P	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	14,7400	15	4	290	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	C	EUR	7,1500	7,3000	7,1500	3	7,2500	7,2600	7	10	273	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	P	EUR	20,8500	20,8500	20,8500	1	20,8500	20,7600	21	2	145	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,4800	2	4,4800	4,4400	4	3	295	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9700	28	0	128	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	728	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	P	EUR	45,1000	45,1000	45,1000	1	45,1000	45,0900	45	1	18	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	186	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1500	64	0	0	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	247	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	P	EUR	93,8000	93,8000	93,8000	1	93,8000	93,8400	94	1	53	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7000	119	0	206	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	585	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,7000	109	0	99	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	698	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7200	99	0	10	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	235	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7700	89	0	289	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	242	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8700	79	0	53	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	940	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0600	69	0	372	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0000	1	10	378	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	60,2500	60,2500	60,2500	1	60,2500	59,3300	59	1	1238	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	2256	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	110,0000	C	EUR	50,5000	50,5000	50,5000	1	50,5000	49,9500	50	1	28	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	110,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,5600	3	1	259	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	41,7500	41,7500	41,7500	1	41,7500	40,9900	41	10	612	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	2	3,9000	3,9600	4	4	2263	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	170,0000	P	EUR	22,9500	22,9500	22,9500	1	22,9500	23,2900	23	1	10	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	6,8000	6,9500	6,5000	6	6,5000	6,5900	7	27	2210	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	30,3000	30,3000	30,3000	1	30,3000	30,2200	30	20	513	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	2,8000	2,9000	2,8000	4	2,8000	2,8500	3	6	2373	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5100	47	0	202	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9000	65	0	32	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	3	1151	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1700	94	0	13	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	584	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0700	144	0	176	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	C	EUR	60,7000	60,7000	60,7000	1	60,7000	59,8000	60	1	10	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	233	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5500	43	0	15	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	928	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900	28	0	103	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	552	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	247	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200	22	0	181	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	4184	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3500	35	0	69	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,4500	5	1	170	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0800	51	0	119	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2100	97	0	0	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	125	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6700	147	0	0	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,7200	109	0	0	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	464	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,7700	99	0	2	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900	0	5	176	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8700	89	0	26	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9500	1	1	169	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0600	79	0	76	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6900	2	5	323	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4600	69	0	94	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	379	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4000	60	0	526	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,2400	4	2	298	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1900	44	0	222	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	8,7400	9	1	419	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	31,0000	31,0000	31,0000	1	31,0000	30,8700	31	1	363	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	2	15,7500	15,8400	16	2	959	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	25,5000	25,5000	25,5000	1	25,5000	25,3400	25	4	602	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	20,3500	20,3500	20,3000	2	20,3000	20,4700	20	5	193	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	20,9000	20,9000	20,5000	6	20,5000	20,5200	21	11	946	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	25,5500	25,5500	25,5500	1	25,5500	25,8500	26	4	115	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	13,3500	13,3500	13,2400	6	13,3000	13,1400	13	40	648	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6500	39	0	82	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	8,4700	8,4700	8,3000	3	8,3000	8,1500	8	8	707	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8500	54	0	63	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	4	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5200	99	0	0	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	328	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2700	147	0	4	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,8200	99	0	18	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	171	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9200	89	0	22	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	179	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3300	79	0	73	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	227	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2200	70	0	59	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	5	0	261	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8400	62	0	148	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0100	7	2	381	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0600	47	0	343	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	12,8000	12,8000	12,8000	1	12,8000	12,9200	13	10	523	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9200	35	0	186	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500	21	0	554	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	30,1000	30,1000	30,0000	2	30,0000	29,8200	30	2	294	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500	26	0	312	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000	25	0	182	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1000	32	0	127	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	C	EUR	18,3000	18,3000	18,3000	1	18,3000	18,2200	18	2	254	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2800	45	0	30	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	13,4500	13,4500	12,8500	4	12,8500	12,9000	13			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0500	71	0	85	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	3	6,9000	7,0100	7	3	471	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2100	63	0	12	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	68	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5200	50	0	39	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	P	EUR	16,6000	16,6000	16,6000	1	16,6000	16,7800	17	1	94	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3800	38	0	365	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600	26	0	526	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	30,2500	30,2500	30,0000	2	30,0000	29,3000	29	2	683	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3100	37	0	257	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000	22	0	349	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6300	51	0	286	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	16,7500	16,7500	16,7500	1	16,7500	16,8300	17	1	833	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5300	66	0	96	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	31	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6900	108	0	4	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,3000	4	2	730	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,1500	154	0	193	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9200	99	0	2	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	60,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6400	3	2	59	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1300	80	0	8	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	80,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	2	6,2500	6,4000	6	2	55	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5900	65	0	35	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	100,0000	P	EUR	11,9000	12,0000	11,9000	3	12,0000	12,1500	12	5	45	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	120,0000	C	EUR	52,8000	52,8000	52,4500	2	52,4500	51,9300	52	2	65	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	120,0000	P	EUR	20,0000	20,0000	20,0000	1	20,0000	20,0100	20	2	44	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	140,0000	C	EUR	41,4000	41,4000	41,4000	1	41,4000	41,2800	41	1	78	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7600	30	0	62	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	160,0000	C	EUR	33,0000	33,0000	33,0000	1	33,0000	32,6800	33	1	34	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5100	42	0	3	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	180,0000	C	EUR	26,4000	26,4000	25,7000	3	25,7000	25,7800	26	3	58	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0900	55	0	42	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	200,0000	C	EUR	20,7500	20,7500	20,7500	1	20,7500	20,3100	20	1	66	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1400	70	0	12	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	65	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,7400	112	0	38	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	300,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,4700	6	4	9	11-2-2019
O	ASL	ASML Holding NV	15-12-2023	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,2000	157	0	6	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	7	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	288	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	50	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	2	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	2	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	5	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	11	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	216	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	36,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,0500	6	1	51	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	129	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	58	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	171	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	38,0000	C	EUR	4,5700	4,6000	4,5700	2	4,6000	4,0800	4	40	200	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0500	0	2	118	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	39,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,3000	2	3,3000	3,1200	3	2	157	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	116	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	40,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,4000	5	2,4000	2,2100	2	33	145	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	428	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	41,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	3	1,5000	1,4100	1	3	207	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	41,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3800	0	5	247	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	42,0000	C	EUR	15,9000	0,9000	0,8000	2	0,8000	0,7600	1	8	240	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	42,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7400	1	1	283	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	43,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3800	5	0,3800	0,3500	0	62	185	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	43,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,3300	1	5	144	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,2000	0,2600	0,2000	3	0,2600	0,1400	0	4	96	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	39	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	8	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	5	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	383	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	10	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	21	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400	8	0	186	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	147	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	5	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	96	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	6,3300	6,3300	6,3300	1	6,3300	6,3800	6	1	100	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	129	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	232	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	432	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	84	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6200	1	10	73	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2000	4	2	225	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	295	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	39,0000	C	EUR	4,1800	4,1800	4,1800	1	4,1800	3,8400	4	30	113	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	84	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	99	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900	1	37	103	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	521	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	456	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	149	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	2	1,5000	1,5800	2	10	173	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	C	EUR	2,0000	2,1500	2,0000	2	2,1500	1,8100	2	11	374	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	P	EUR	1,8400	1,9000	1,8400	2	1,9000	2,0300	2	4	317	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	43,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	4	1,5000	1,4600	1	6	34	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	43,0000	P	EUR	2,2000	2,2700	2,2000	2	2,2700	2,4400	2	15	75	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	798	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	225	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	3	0,6500	0,6000	1	12	632	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	P	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	4,5000	5	3	282	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	3	0,3200	0,3100	0	4	602	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	136	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	493	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	88	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	207	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	355	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	184	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	13,0900	13	5	218	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9900	18	0	24	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	42	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4500	31	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	2	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	11	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	1	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	79	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	2	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	52	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	1	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	37,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500	1	1	12	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	21	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	35	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	62	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	22	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	62	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	62	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	12	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	624	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	47	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	43,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1300	2	1	190	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	25	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	44,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7100	2	1	550	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	8	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	10	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	46,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	2	1,1000	1,0900	1	11	340	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	10	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	2	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	18-4-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	22	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	136	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	146	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	302	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	505	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	439	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4000	1	2	116	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5600	6	4	333	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	586	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	378	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	627	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,1700	3	3	232	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	267	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,2800	2	10	305	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	368	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	4	1,6500	1,6000	2	19	403	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	6,0400	6,0400	6,0400	1	6,0400	6,2200	6	1	286	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	513	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	164	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	716	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,4200	9	4	435	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	195	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	232	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	69	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	68	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	6	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	71	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100	14	0	34	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	4	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	49	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	129	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	123	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	73	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	119	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	6	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	46	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	44	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	61	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	85	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	40,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,5400	4	2	230	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	100	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	47	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	16	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	284	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	119	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	46,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,3100	2	2	25	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	46,0000	P	EUR	6,7800	6,7800	6,7800	1	6,7800	7,0200	7	3	3	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	306	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	10,0400	10	5	21	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	79	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	39	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	11-2-2019
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	0	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5300	15	0	0	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	10	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	199	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	13	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	328	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	47	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	114	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	62	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	54	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	75	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	99	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	51	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	42	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	98	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	93	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000	1	10	110	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	165	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	163	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	36	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	80	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	56	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	83	11-2-2019
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	45	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	6	71	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	39	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	73	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	11	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	35,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	48	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	103	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,2300	0	10	612	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2900	0	1	95	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	37,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,6800	1	1	89	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	85	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	41	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	1	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	2	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	23	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	20	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	125	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	5	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	51	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	28	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	25	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	144	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1300	2	1	11	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	2	0,5000	0,5400	1	10	392	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	421	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	3	0,8000	0,8500	1	8	233	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	24	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	63	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	2	0,6700	0,5400	1	11	170	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	549	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	188	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	56	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	212	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	625	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	46	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	24	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	366	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	65	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	13	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	113	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	40	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	277	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	41	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	6	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	0	11-2-2019
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	23	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	37,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,2700	1	1	1	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	20	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	7	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	9	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	39,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	2	5	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	18-4-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	5	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	16	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	85	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	4	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	26	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	8	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	77	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	48	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	128	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	51	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	183	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	532	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	146	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	187	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	96	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	127	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,8400	7	1	207	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	79	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	61	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	14	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	24	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	16	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	72	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	6	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	4	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	22	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	3	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	375	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	1,8700	1,8800	1,8700	2	1,8800	2,0700	2	4	55	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	36	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	24	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,4900	1	1	50	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	3	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	96	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	88	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	17	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800	10	0	21	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400	15	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700	20	0	1	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	11	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	23	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	243	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	27	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	249	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-2-2019	1,7000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	10	201	11-2-2019
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	1													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	203	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	112	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	115	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	47	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	16	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	329	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	173	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	826	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	298	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	1	931	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	214	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	796	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	518	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1380	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	676	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	907	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	407	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	402	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	247	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	603	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	197	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	32	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	890	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	4	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	66	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	326	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	204	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	2	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	45	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	138	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5700		1	422	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	182	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	137	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	389	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	71	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	126	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	1347	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	569	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	441	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	322	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	316	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	148	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	334	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	108	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	126	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	114	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	394	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	8	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	622	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	207	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	170	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	87	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	2	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	5	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	163	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	423	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	64	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	403	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	374	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	672	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	244	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	318	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	655	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	140	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	80	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	2	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	338	11-2-2019	
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	336	11-2-2019
O	ATC	Aitice Europe - Stock Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AUG	Aurubis AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2899		44	0	11-2-2019
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,5400		421	0	11-2-2019
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	420,8400		421	0	11-2-2019
F	AW6	Aviva - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,3000		400	0	11-2-2019
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,9600		401	0	11-2-2019
F	AW6	Aviva - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,7400		392	0	11-2-2019
F	AW6	Aviva - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,7600		393	0	11-2-2019
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000		32	0	11-2-2019
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	11-2-2019
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000		41	0	11-2-2019
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000		44	0	11-2-2019
F	AW8	Aviva - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000		44	0	11-2-2019
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7979		52	0	11-2-2019
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7850		52	0	11-2-2019
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6691		50	0	11-2-2019
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6404		50	0	11-2-2019
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6057		50	0	11-2-2019
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5759		50	0	11-2-2019
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3282		42	0	11-2-2019
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3178		42	0	11-2-2019
F	AY6	Sampo A - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3047		42	0	11-2-2019
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2803		42	0	11-2-2019
F	AY6	Sampo A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2507		42	0	11-2-2019
F	AY6	Sampo A - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9252		42	0	11-2-2019
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	11-2-2019
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	11-2-2019
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	11-2-2019
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	11-2-2019
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	11-2-2019
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,0324		184	0	11-2-2019
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9868		184	0	11-2-2019
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9302		184	0	11-2-2019
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2268		176	0	11-2-2019
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,1038		176	0	11-2-2019
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,9981		176	0	11-2-2019
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	11-2-2019
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	11-2-2019
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	11-2-2019
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	11-2-2019
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0400		34	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0400		24	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900		12	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	50	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	25	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	52	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	5	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-2-2019	200,0000												

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	2	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	2	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	3	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5900	6	1	4	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800	19	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500	23	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	5	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000	27	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5200	36	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1200	45	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4300	64	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3200	74	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,3100	124	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0400	84	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0400	64	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0600	44	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3300	34	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500	25	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600	21	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5400	25	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500	28	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8200	32	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9100	36	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5100	45	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6300	54	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7300	73	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5400	83	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,4100	132	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0400	84	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0400	64	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1800	44	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7500	35	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1100	18	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400	24	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2400	30	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7700	38	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2200	44	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900	35	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9100	27	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800	25	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2400	31	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1200	38	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6400	46	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8000	54	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5100	63	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4500	90	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,5200	140	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0400	64	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3200	44	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000	35	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300	28	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400	22	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0200	27	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600	33	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7400	40	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0500	55	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6100	64	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	11-2-2019
O	AZQ	Allianz - Stock Option	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,4900	139	0	0	11-2-2019
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1148	5	0	0	11-2-2019
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1135	5	0	0	11-2-2019
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9620	5	0	0	11-2-2019
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9591	5	0	0	11-2-2019
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9556	5	0	0	11-2-2019
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8477	5	0	0	11-2-2019
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-2-2019
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	11-2-2019
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-2-2019
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-2-2019
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	1	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	2	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	19	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	215	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	585	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	123	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	171	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,7000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3100	0	1	60	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	222	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,8000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100	0	1	306	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,9000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	10	255	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	249	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	324	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	15-2-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-2-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-2-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	137	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	2	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	40	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4789	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	82	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2295	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	143	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	26	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	265	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1700	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	818	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	573	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	926	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	57	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	431	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	418	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	31	368	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	173	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	125	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	9	1356	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1600	0	21	1184	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	124	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	46	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1379	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	3	0,2700	0,2600	0	14	1871	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1467	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1058	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1103	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	947	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2622	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,15000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	405	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1338	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	964	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	328	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	293	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	769	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	372	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	717	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	1990	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	287	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	127	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,4000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0600	0	100	171	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	3	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	403	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,8000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	4	85	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	34	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	81	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	57	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	48	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	403	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	108	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	83	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	44	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	72	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	35	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	34	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-4-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	50	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	560	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	617	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	15920	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	217	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	271	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	920	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	553	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2500	0	5	8305	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	3	4489	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	14	1240	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1122	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	1	20	545	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	688	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4841	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	2585	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	402	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2910	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1499	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	232	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6249	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	2719	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5376	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	4894	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6690	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	4794	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5050	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	1775	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2848	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	2322	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	117	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	830	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	35	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	673	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	3	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	398	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	20	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	916	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	7	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	244	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	110	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	754	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	298	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	30	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	1	585	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	245	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	546	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2412	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400	0	3	463	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	4586	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	225	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	662	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	28	331	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	132	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	78	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	610	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	58	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	47	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	694	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	92	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	483	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	2066	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	10224	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	151	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	202	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	142	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	32	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	19	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	606	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	1	800	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2049	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200	1	100	382	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	89	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	1	89	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,8000	P	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	8421	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	3721	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2689	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	3784	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	835	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	1478	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3536	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	1380	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	11	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	27	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	150	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1994	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	713	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		3	1692	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	917	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	3811	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	3	0,4800	0,4900		0	105	2693	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	8218	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	4	0,2700	0,2800		0	26	9081	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1687	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	3	0,1600	0,1600		0	4	5898	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	686	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1094	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	851	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2807	11-2-2019	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	997	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2705	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	806	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	62	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	437	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	100	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	307	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	88	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	2,5000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	4	0,4800	0,4800		0	23	462	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	998	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	365	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600		0	1	369	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	3,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200		1	1	118	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	252	11-2-2019
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	137	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	15	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	172	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	12	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	120	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	5	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	44	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	5	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	140	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	100	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	98	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	6,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	2	212	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	83	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	0	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	6,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2200		1	2	2	11-2-2019
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-2-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O																	

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9065		89	0	11-2-2019
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8551		89	0	11-2-2019
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7929		89	0	11-2-2019
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7395		89	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	101	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	20	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	204	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	10	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	275	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		0	274	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	409	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	209	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	30	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	18,5000	C	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,0100		4	1	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	19,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5100		4	1	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	20	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	19,5000	C	EUR	3,0800	3,0800	3,0800	1	3,0800	3,0100		3	10	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	3	0,0400	0,0100		0	3	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	20,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,1000	3	2,1000	2,0300		2	16	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	20,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	2	0,0500	0,0200		0	16	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	21,0000	C	EUR	1,5000	1,7000	1,5000	5	1,5500	1,5600		2	8	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	21,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	3	0,0700	0,0500		0	30	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	21,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,1400		1	110	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	22,0000	C	EUR	1,0000	1,0300	0,7500	4	0,7500	0,7400		1	7	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	8	0,2200	0,2400		0	29	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	22,5000	C	EUR	0,4500	0,5600	0,4000	6	0,4000	0,4400		0	210	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	22,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	4	0,4100	0,4300		0	14	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,2300	0,3300	0,2200	11	0,2200	0,2200		0	80	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,7000	0,8500	0,6500	3	0,6500	0,7100		1	3	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	23,5000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	3	0,1800	0,1000		0	13	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	24,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5400		2	2	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,5500		8	1	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		7	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0700		0	54	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	4,4200	5,0000	4,4200	6	4,6500	4,6400		5	23	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	30	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	4	0,7500	0,7600	1	80	300	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,4000	6	1,5000	1,4700	1	16	1447	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	4	1,0000	0,9700	1	9	896	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,5000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	3	1,2000	1,2200	1	9	163	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100	1	1	218	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,9500	1,1700	0,9500	8	1,0000	1,0100	1	34	916	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	3	1,5000	1,5000	2	3	571	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	47	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	60	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6300	8	0,6300	0,5900	1	40	1010	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	3	2,1000	2,0900	2	5	515	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3800	10	0,3900	0,3700	0	258	1157	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8700	3	2	828	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2300	3	0,2300	0,2300	0	5	617	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,8600	3,9100	3,6500	4	3,6900	3,7200	4	115	385	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	498	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	1	4,5300	4,6300	5	4	530	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	547	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	319	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0600	0,0600	0	22	825	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	605	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5686	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	5261	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	650	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	12,6500	12,6500	12,4300	3	12,4300	12,5000	13	152	529	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	786	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	132	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	383	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	174	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	3	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	11	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	125	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	30	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600	0	1	200	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	4	0	27	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	177	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	140	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	124	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	104	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	107	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	179	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	20,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	5	0,6000	0,6100	1	5	837	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	13	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	79	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	109	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	21,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	2	0,9000	0,9100	1	11	922	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	42	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	21,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600	1	15	114	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	176	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	22,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,3100	1	35	313	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	22,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5100	2	10	136	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	114	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	281	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	100	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	23,5000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	3	1,1000	1,0900	1	31	37	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	31	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	24,0000	C	EUR	1,0300	1,0300	0,9000	2	0,9000	0,8900	1	10	51	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	21	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,5900	1	74	20	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	25,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1000	3	10	42	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4200	0	1	52	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	7	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	4	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	11	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	84	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	181	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	30	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	411	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	422	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	2	0,2100	0,2200	0	2	512	11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	423	11

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	3,4000	3,5000	3,3000	3	3,3000	3,2500		3	9	979 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	1,4000	1,4700	1,4000	4	1,4000	1,4600		1	24	985 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	371 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	9	1,9000	1,9100		2	315	1259 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,9500	2,2500	1,9000	13	2,2500	2,0200		2	239	1109 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	11	2,4500	2,4100		2	463	1364 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,4500	1,6500	1,4500	12	1,6000	1,5400		2	166	573 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9900		3	20	314 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	1,1000	1,3000	1,1000	5	1,3000	1,1500		1	61	872 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	3,7900	3,8400	3,7900	2	3,8400	3,6600		4	14	1735 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6400		1	15	455 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	5,3500	5,4500	5,2000	15	5,2000	5,2300		5	266	1551 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	6 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	872 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	55 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	82 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100		13	0	3 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	3 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	94 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	26 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	3	0,4000	0,4000		0	20	297 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	47 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	1	985 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7900		6	7	205 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9500		1	2	332 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0000	2	5,0000	4,9600		5	5	403 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300		1	1	542 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	4,2500	4,5000	4,2500	2	4,5000	4,2000		4	3	178 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	1,5500	1,5800	1,5500	2	1,5800	1,5600		2	3	70 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	3,4000	3,7000	3,4000	6	3,7000	3,5000		4	84	401 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,8500	7	1,9500	1,9400		2	17	297 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	2,8000	3,0000	2,8000	7	3,0000	2,9200		3	138	278 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4400		2	1	156 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	2,5500	2,6000	2,5500	2	2,6000	2,4300		2	3	338 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,8500	5	2,9500	2,9900		3	37	2487 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	1,9500	2,0000	1,9500	2	2,0000	1,9900		2	1	1243 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5800		4	1	105 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	2	1,6500	1,6200		2	12	1542 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	2	4,2000	4,2300		4	20	396 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	2	1,1500	1,0700		1	15	543 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,5300	3	5,6900	5,7000		6	109	1563 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7000		1	17	973 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	7,3000	7,3500	7,2000	3	7,2000	7,3400		7	11	707 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,4500	0,4900	0,4500	4	0,4500	0,4500		0	62	340 11-2-2019
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	9,2000	9,2100	9,0300	3	9,0300	9,0900		9	152	214 11-2-2019
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3074		63	0	0 11-2-2019
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2917		63	0	0 11-2-2019
F	BF6	BASF SE - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2722		63	0	0 11-2-2019
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6367		61	0	0 11-2-2019
F	BF6	BASF SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5944		61	0	0 11-2-2019
F	BF6	BASF SE - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5580		61	0	0 11-2-2019
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1250		3	0	3 11-2-2019
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 11-2-2019
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 11-2-2019
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 11-2-2019
F	BF8	BASF - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	57,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	57,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	57,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	58,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	58,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	50 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-2-2019	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4200	44	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4200	49	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4300	59	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4600	79	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4700	89	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	1	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	5	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	2	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	1	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	200	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	1	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300	16	0	1	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300	18	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300	22	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4900	25	0	1	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4800	27	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700	29	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700	31	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-9-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4700	34	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	5	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	1	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF														

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100		19	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6900		24	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900		33	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8000		38	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6800		43	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5700		53	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5500		63	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6000		83	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6400		93	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100		23	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800		22	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500		27	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5600		32	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3200		36	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1500		41	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0300		46	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9100		56	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9200		96	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9400		23	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500		27	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11-2-2019
O	BFQ	BASF - Stock Option	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1500		46	0	11-2-2019
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7989		26	0	11-2-2019
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7925		26	0	11-2-2019
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7846		26	0	11-2-2019
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7700		25	0	11-2-2019
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7527		25	0	11-2-2019
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7378		25	0	11-2-2019
F	BH6	BHP Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1725,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	BH8	BHP Group- Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	11-2-2019	
F	BH8	BHP Group- Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-2-2019	
F	BH8	BHP Group- Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-2-2019	
F	BH8	BHP Group- Dividend Future	15-12-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	31	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	122	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	211	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	22	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	150	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	158	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	237	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	12,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3100		0	2	175	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	275	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	12,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	11	136	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	45	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	26	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	1	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	202	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	50	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	11-2-2019	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	390	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	110	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	73	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	8	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	228	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	527	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	58	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	91	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	280	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	27	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	27	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	751	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,5500	7	0,6500	0,6200		1	38	453	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	124	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	12	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	700	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	419	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	510	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	511	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1600	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	206	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	28	70	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	190	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	87	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	72	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	32	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	3	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	100	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	100	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	13,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900	0	1	35	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	30	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	18-4-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	30	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	80	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	67	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	123	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	19	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	4	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	58	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	585	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	318	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	409	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	296	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	473	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	799	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	6	0,4500	0,4700	0	80	953	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	384	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	20	339	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	1056	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	7	37	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	929	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	143	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	277	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	5	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	2	2	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	453	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	5	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	12	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	17	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	83	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	238	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	30	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	46	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900	1	5	256	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	324	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	50	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	7	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	206	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	2	2,8500	2,8000	3	200	235	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	4	72	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	52	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-2-2019
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	11-2-2019
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6537	7	0	0	11-2-2019
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6521	7	0	0	11-2-2019
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5501	7	0	0	11-2-2019
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5463	7	0	0	11-2-2019
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4717	6	0	0	11-2-2019
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3979	6	0	0	11-2-2019
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	11-2-2019
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	11-2-2019
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-2-2019
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-2-2019
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-2-2019
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3791	22	0	0	11-2-2019
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3735	22	0	0	11-2-2019
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3666	22	0	0	11-2-2019
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6940	22	0	0	11-2-2019
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6788	22	0	0	11-2-2019
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6658	22	0	0	11-2-2019
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	11-2-2019
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-2-2019
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-2-2019
F	B08	Bosk														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	131 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	105 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	20,5000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,8900		2	10	79 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	73 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	106 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	154 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	26 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	3	0,4200	0,5200		1	7	168 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,1600	0,2300	0,1600	4	0,2300	0,1400		0	13	133 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	22,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	7	0,3300	0,2200		0	42	934 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	22,5000	P	EUR	0,3400	0,3700	0,3400	9	0,3700	0,3400		0	496	671 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	6	0,1000	0,0600		0	29	298 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	314 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	23,5000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0100		0	20	161 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	141 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	8	203 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	337 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	24,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	12	65 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	24,5000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1200		2	5	109 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	85 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	140 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	44 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	186 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	15 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	0 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	7 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	14 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	2 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	15 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	14,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	190 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	283 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	15 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	92 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	449 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	10 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	25 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	645 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	739 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	15 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	40 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	109 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	354 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	21,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4500		1	3	9 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	21,5000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,6000	0,5800		1	51	191 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	418 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8000		1	2	653 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	3	0,8000	0,8800		1	11	114 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,5000	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	4	1,0200	1,0100		1	51	66 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,6500		1	22	793 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2800		1	10	416 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,5000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,4700		0	26	66 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	108 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	15,3500	0,3600	0,3300	6	0,3300	0,3300		0	61	1140 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	738 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1600		0	2	454 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	462 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0800		0	40	514 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7100		4	1	566 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	4	743 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	83 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2308 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	1616 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	15 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	314 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	21,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	4	0,6500	0,6300	1	19	86	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	16	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9700	1	1	79	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	22	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	22,5000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2100	1	1	16	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8000	3	0,8500	0,8800	1	4	45	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	23,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5100	2	1	22	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	79	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	23,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8100	2	1	41	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	3	24	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	76	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	0	0	17	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	20	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	7	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	24	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	18-4-2019	27,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7000	2	4,7000	4,7400	5	8	8	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	49	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	9	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	430	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	182	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	238	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	9	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	16	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	379	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,8500	0,8800	0,8500	3	0,8800	0,8800	1	26	458	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	114	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	128	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	254	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	519	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	264	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	3	2,3500	2,3300	2	10	326	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	1	555	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	383	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	5	686	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	318	0	318	11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	378	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	329	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	3	0,2200	0,2400	0	16	593	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	213	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	430	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	426	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	36	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	96	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	633	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	354	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	250	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	454	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	290	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	5	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	29	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	39	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	177	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	140	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	487	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	5	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800	1	1	42	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	309	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	1	0	196	11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	104	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	135	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	243	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	159	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	196	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	445	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	469	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	194	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	442	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	173	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	288	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	406	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	1	163	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	96	11-2-2019	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	5 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	49 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	14 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300		1	1	52 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	20,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,2300		3	5	199 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,4800		1	3	55 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	54 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	21,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,8700		2	6	33 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	22,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,1000	2	2,1000	2,0600		2	35	113 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	22,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3800		2	30	102 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	102	0 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9600		3	20	143 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	24,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	4	1,3000	1,2800		1	29	451 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	24,0000	P	EUR	3,5500	3,7500	3,5500	3	3,7500	3,6100		4	21	191 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	6	360 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	196 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	69 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	28,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8100		7	10	282 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	36 11-2-2019
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-12-2019	30,0000	P	EUR	8,5500	8,6000	8,5500	2	8,6000	8,6200		9	30	131 11-2-2019
F	BP6	BP - Stock Future	15-2-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,9400		537	0	0 11-2-2019
F	BP6	BP - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,3200		537	0	0 11-2-2019
F	BP6	BP - Stock Future	18-4-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,7900		538	0	0 11-2-2019
F	BP6	BP - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,6200		532	0	0 11-2-2019
F	BP6	BP - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,1800		525	0	0 11-2-2019
F	BP6	BP - Stock Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	518,5100		519	0	0 11-2-2019
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0000		32	0	0 11-2-2019
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 11-2-2019
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 11-2-2019
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 11-2-2019
F	BP8	BP - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 11-2-2019
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4183		41	0	0 11-2-2019
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4080		41	0	0 11-2-2019
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3953		41	0	0 11-2-2019
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1714		40	0	0 11-2-2019
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1434		40	0	0 11-2-2019
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1193		40	0	0 11-2-2019
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7953		114	0	0 11-2-2019
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7671		114	0	0 11-2-2019
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7321		114	0	0 11-2-2019
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,0174		111	0	0 11-2-2019
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9397		111	0	0 11-2-2019
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8731		111	0	0 11-2-2019
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 11-2-2019
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 11-2-2019
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 11-2-2019
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 11-2-2019
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 11-2-2019
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0108		4	0	0 11-2-2019
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0098		4	0	0 11-2-2019
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0086		4	0	0 11-2-2019
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9413		4	0	0 11-2-2019
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9386		4	0	0 11-2-2019
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8462		4	0	0 11-2-2019
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 11-2-2019
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 11-2-2019
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 11-2-2019
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 11-2-2019
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 11-2-2019
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,4700		229	0	0 11-2-2019
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,6300		230	0	0 11-2-2019
F	BT6	BT Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,8300		230	0	0 11-2-2019
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,2100		230	0	0 11-2-2019
F	BT6	BT Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2200		220	0	0 11-2-2019
F	BT6	BT Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,7900		221	0	0 11-2-2019
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 11-2-2019
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 11-2-2019
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 11-2-2019
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 11-2-2019
F	BT8	BT Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	0 11-2-2019
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4071		69	0	0 11-2-2019
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3899		69	0	0 11-2-2019
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3686		69	0	0 11-2-2019
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0295		66	0	0 11-2-2019

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0700	84	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800	12	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	10	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	3	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	10	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	10	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	10	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800	17	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	10	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600	18	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	10	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2800	22	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2300	24	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2100	26	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1500	30	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200	34	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400	15	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	21	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	2	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	2	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300	11	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	2	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	32	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	15	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	1	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	3	0,4100	0,3500	0	25	44	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600	24	0	1	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3000	29	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300	34	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2000	39	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2600		23	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100		28	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6800		33	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500		38	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4700		42	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4300		47	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4100		57	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4900		87	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400		19	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9100		24	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4800		28	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1800		33	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9700		38	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8500		43	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7600		48	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6600		58	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6600		88	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200		23	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9300		27	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5200		32	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	11-2-2019
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100	11	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	1	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500	15	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800	23	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000	27	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8700	32	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	11-2-2019	
O	BWQ	BMW - Stock Option	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2200	41	0	0	11-2-2019	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,6500	521	0	0	11-2-2019	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	521,0200	521	0	0	11-2-2019	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,1700	508	0	0	11-2-2019	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,0100	509	0	0	11-2-2019	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,2700	510	0	0	11-2-2019	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,3700	502	0	0	11-2-2019	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	11-2-2019	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	11-2-2019	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	11-2-2019	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	11-2-2019	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	11-2-2019	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5872	67	0	0	11-2-2019	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5707	67	0	0	11-2-2019	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5503	67	0	0	11-2-2019	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2129	64	0	0	11-2-2019	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1680	64	0	0	11-2-2019	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1295	64	0	0	11-2-2019	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7750	3	0	20	11-2-2019	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	20	11-2-2019	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	11-2-2019	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	11-2-2019	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	58,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	58,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	63,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	-	1	0,1200	0	25	50	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	108	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	65,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	1	0,3600	0	25	676	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	205	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	25	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	75	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	25	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	68,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3900	-	2	0,3900	0,3800	0	28	53	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	1	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	50	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	3	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	50	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-2-2019	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	100	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	58,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	58,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	106	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	254	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	115	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	50	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	25	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	72	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	25	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	111	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	17	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	-	1,1300	0,9800	1	25	48	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	7	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	73,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	115	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	73,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	8	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700	10	0	3	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	23	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	6	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	250	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	82,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	82,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500	16	0	4	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	25	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	40	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700	20	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200	22	0	25	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900	24	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400	26	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9100	28	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8800	30	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8500	32	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8200	34	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7900	36	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7700	37	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500	38	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7200	40	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6900	42	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	BY															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	63,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4000	2	1	3	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	2	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	3	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-4-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	172	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	34	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	14	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	2	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	6	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	85	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	64	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	5	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	28	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	22	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	124	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	25	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	27	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	12	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	111	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	34	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	4	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	30	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	43	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	51	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	18	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	14	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	2	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	10	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	14	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	5	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	5	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	210	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900	22	0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	124	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700	25	0	5	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8700		32	0	2 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700		34	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8500		36	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8500		38	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1800		39	0	1 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0900		44	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0200		49	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9400		54	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7900		64	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6400		74	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400		14	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	19 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	11 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	2 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	5 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	8 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	2 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	1 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	3 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	1 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	5 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	1 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,6500		3	1	1 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	3 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,1600		2	1	3 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	11 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	2 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	7 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	1 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	2 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	73 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800		24	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700		26	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	0 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	51 11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	4	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000		17	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	4	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4800		25	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400		30	4	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	20	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8300		35	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000		40	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4300		44	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2900		49	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	5	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1800		54	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9900		64	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8400		74	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100		27	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	1	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	3	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400		17	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000		21	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500		26	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900		30	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8500		35	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6100		40	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4700		44	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3600		49	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2900		54	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2500		59	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2100		69	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2200		79	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100		27	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	11-2-2019
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	5	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	27	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	27	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	400	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	72	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0500		1	176	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	13057	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	31,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4300	2	0,4300	0,4400		0	32	331	11-2-2019
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	20	11-2-2019
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	23	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	32,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1600		2	12	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	7	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	306	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	83	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	108	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100		20	10	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	11	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	10	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	10	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	20	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	10	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	10	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	10	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	10	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	2	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	21	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	15	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	23	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	32	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	10	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	31	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	40	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	231	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	137	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	40	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600	20	0	50	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	3	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	65	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	10	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	11	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	65	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	39	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	31	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	17	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	37	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	19	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	29	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	2	0,6500	0,6500	1	6	6	11-2-2019
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	13	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	28,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	-	2	1,5500	1,5700	2	6	7	11-2-2019
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	2	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	1	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	-	1	2,5500	2,5700	3	1	1	11-2-2019
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	-	1	0,8600	0,8500	1	1	4	11-2-2019
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	27	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	-	1	6,5000	6,3500	6	1	3	11-2-2019
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	8	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019	
O	CIO	Kleppierre SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	11-2-2019	
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	618,9682	619	0	0	11-2-2019	
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	618,7617	619	0	0	11-2-2019	
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	618,5524	619	0	0	11-2-2019	
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	612,7329	613	0	0	11-2-2019	
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	612,4623	612	0	0	11-2-2019	
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	600,7003	601	0	0	11-2-2019	
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9187	20	0	0	11-2-2019	
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9105	20	0	0	11-2-2019	
F	CK6	Clariant - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3505	19	0	0	11-2-2019	
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3282	19	0	0	11-2-2019	
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3087	19	0	0	11-2-2019	
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2867	19	0	0	11-2-2019	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3677	6	0	0	11-2-2019	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3662	6	0	0	11-2-2019	
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3642	6	0	0	11-2-2019	
F	CM6	Commerzbank AG -															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1742,5200	1743	0	0	11-2-2019
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1747,0100	1747	0	0	11-2-2019
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	11-2-2019
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	11-2-2019
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	11-2-2019
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	11-2-2019
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000	35	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	10	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	6	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	10	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	4	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	19	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	20	44	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	5	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	53	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	64	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	3	171	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	130	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	60	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	126	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	39	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	12	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	11	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	14	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	25	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	133	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	10	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	15	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	29,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400	10	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400	8	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	31	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	68	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	90	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	40	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	77	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	1	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	35	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4600	2	1	85	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	419	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,5000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0400	2	1	4	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,5000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	3	0,4500	0,4000	0	117	143	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	57	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5200	1	1	424	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	10	82	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,5000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	34	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	340	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8700	1	1	117	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,7500	1	2	2	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	1	445	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,4600	1	8	150	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3400	0	2	322	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,2100	2	1	77	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	276	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	36	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1100	0,1300	0	44	210	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	175	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	5	120	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	116	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	81 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	36 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	290 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	56 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	7 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	2 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	26,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1,0000	1,0200		1	10	10 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	5 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	-	0,5000	0,5500		1	7	19 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	20	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	16 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	-	0,3200	0,2800		0	10	31 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	288 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	306 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	47 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	23 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	65 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	178 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	178 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	389 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	146 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	-	1,9500	1,8400		2	31	272 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	-	1,1000	1,1400		1	4	237 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	152 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	96 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	103 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	125 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	94 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	57 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	55 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	-	0,2700	0,3200		0	10	25 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	10 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	55 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	3	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	4	11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	75 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	20 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	7 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	11 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	4 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	60 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	11 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	154 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	91 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	24,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	-	1,5000	1,3900		1	1	14 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	25,0000	C	EUR	2,4000	2,4300	2,3000	-	2,3500	2,4500		2	27	339 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	24 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	26,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	-	1,8500	1,9300		2	12	161 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	26,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3000	-	2,3000	2,2800		2	7	19 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	27,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	-	1,4500	1,4900		1	6	6 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	28,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1,0000	1,1300		1	3	148 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	32 11-2-2019
O	CSM	Corbion NV	20-													

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	204 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	215 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	78,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	6,3100		6	3	220 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	78,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	7	0,2500	0,2500		0	57	366 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	80,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,4500	4	4,4500	4,4900		4	8	383 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	80,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	4	0,4000	0,4200		0	35	344 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	1 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	81,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5600	4	0,5700	0,5900		1	80	91 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	82,0000	C	EUR	2,9500	3,0500	2,9500	2	3,0500	2,8800		3	3	291 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	82,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	4	0,7800	0,8100		1	21	350 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	83,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,1800		2	4	25 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	83,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0400	2	1,0400	1,1300		1	4	73 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	84,0000	C	EUR	1,5000	1,7900	1,5000	15	1,6400	1,6000		2	60	483 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	84,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,4200	5	1,4700	1,5400		2	15	197 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	85,0000	C	EUR	1,1000	1,3100	1,1000	7	1,1400	1,1400		1	16	111 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	36 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	86,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,7300	11	0,7500	0,7900		1	40	231 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	26 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	87,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5400		1	10	68 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	2 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	88,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	5	0,3500	0,3600		0	15	256 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	26 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	89,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	1	16 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	20 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	47 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-2-2019	92,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	8,0200		8	2	10 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0700		34	0	52 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1000		29	0	4 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	5 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	28 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	187 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700		19	0	86 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	308 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	1 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	66,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	101 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	5 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700		0	2	163 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	155 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,2100		0	12	448 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	72,0000	C	EUR	12,2600	12,2600	12,2600	1	12,2600	12,3400		12	1	182 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	1	202 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	151 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	406 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,3900	2	9,3900	9,4900		9	5	427 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4200		0	40	740 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	141 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,5000	0,5400	0,5000	2	0,5400	0,4900		0	2	127 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	78,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,5500	2	6,5500	6,7800		7	12	173 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	288 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	C	EUR	5,3000	5,3500	4,9900	6	4,9900	5,1500		5	28	963 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	P	EUR	1,0400	1,0900	1,0400	4	1,0900	1,0800		1	22	903 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	82,0000	C	EUR	3,8200	3,9100	3,6000	6	3,8000	3,7200		4	32	172 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	82,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6700		2	10	50 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	84,0000	C	EUR	2,5000	2,7000	2,5000	5	2,5500	2,5400		3	9	88 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	84,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4000	2	2,4000	2,4900		2	2	200 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	C	EUR	2,1000	2,1900	2,0500	29	2,1200	2,0700		2	352	3055 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	1	2,9100	3,0300		3	10	1451 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	86,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6200	3	1,6300	1,6500		2	9	60 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	22 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	88,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0700	7	1,0800	1,0300		1	28	222 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	88,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9000	3	4,9500	4,9800		5	30	59 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,6500	0,6900	0,6400	8	0,6400	0,6400		1	28	1392 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	340 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	224 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	10 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	339 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	257 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	414 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	211 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	112 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	110 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000		36	0	12 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	83 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	52 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	57 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	82,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4100		4	3	72 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	71 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	84,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,3300	15	3,3300	3,2900		3	117	352 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	304 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	86,0000	C	EUR	2,4000	2,4400	2,4000	3	2,4400	2,3600		2	4	162 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	6 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	88,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6700	2	1,6700	1,6700		2	3	202 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	4 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	92,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7900		1	8	48 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	15 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	56 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	0 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-4-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	0 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1000		44	0	5 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1000		34	0	6 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1078 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500		29	0	64 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	887 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700		24	0	105 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	396 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	64 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	340 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	14,4600	14,4600	14,4600	1	14,4600	14,5400		15	5	239 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,8700	0,8800	0,8700	2	0,8800	0,8800		1	4	1724 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	C	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	10,1100		10	10	572 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	P	EUR	1,7000	1,7500	1,7000	4	1,7500	1,7000		2	14	991 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	6,2000	6,4000	6,1800	5	6,3300	6,3400		6	11	3168 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	3,1900	3,2000	3,1600	3	3,2000	3,2400		3	16	1843 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	85,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,4300	10	3,5900	3,5400		4	56	1461 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	302 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	1,8500	1,8800	1,7600	5	1,7700	1,8100		2	13	1486 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,1300		9	2	1680 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8900	4	0,8900	0,8900		1	361	361 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	95,0000	P	EUR	13,2000	13,2000	13,2000	1	13,2000	13,2700		13	10	83 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	875 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	99 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	54 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6000		28	0	44 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	30 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200		38	0	35 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5100		58	0	0 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5300		68	0	166 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200		34	0	10 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500		29	0	39 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	142 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2000		24	0	188 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	215 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	65,0000	C	EUR	19,0000	19,3000	19,0000	2	19,3000	19,3700		19	18	55 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	125 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	233 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	426 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,2600	2	10,2600	10,4500		10	4	277 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	935 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	C	EUR	6,8000	7,0000	6,8000	2	7,0000	6,9400		7	3	347 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6700		5	2	301 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	C	EUR	4,1500	4,3400	4,1500	3	4,3400	4,2900		4	8	246 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	204 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	204 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	209 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4200	2	1,4200	1,4300		1	11	157 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	39 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,8500	0,8700	0,8000	4	0,8000	0,8200		1	21	77 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	100,0000	P	EUR	19,3000	19,3000	19,3000	1	19,3000	19,0600		19	1	32 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	41 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5800		29	0	10 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4800		38	0	20 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-2-2019
O	DSM															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000	39	0	23	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	472	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200	34	0	119	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1686	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1700	29	0	132	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	994	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500	24	0	366	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8400	1	1	646	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	19,1000	19,6500	19,1000	4	19,5000	19,4700	19	50	456	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	2	1,3600	1,3800	1	2	556	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	15,0500	15,0500	14,8500	2	14,8500	14,9400	15	22	1052	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	1863	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	75,0000	C	EUR	10,8700	10,8700	10,8700	1	10,8700	10,9000	11	1	327	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	702	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,5000	7,6500	7,4400	5	7,5300	7,5400	8	17	1878	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	5,5500	5,6400	5,4500	3	5,4500	5,5600	6	12	2139	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	85,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	4,8500	3	4,8500	5,0000	5	4	142	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	347	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	88,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8700	4	4	16	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	0	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	3,0700	3,2800	3,0700	9	3,2000	3,2100	3	50	1870	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	773	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	C	EUR	2,0500	2,0800	2,0500	2	2,0800	2,0100	2	2	1349	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	108	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2500	3	1,2500	1,2500	1	17	1698	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	391	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	186	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8100	29	0	40	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6100	39	0	0	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	P	EUR	68,7000	68,7000	68,4000	2	68,4000	68,5300	69	23	456	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200	34	0	93	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	61	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700	24	0	227	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	1099	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	118	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	P	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	2	3,8400	3,8900	4	10	315	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	C	EUR	8,6500	8,7000	8,6500	3	8,7000	8,8400	9	20	147	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,8800	8	1	208	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	199	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	358	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	868	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800	22	0	229	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	18	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7400	31	0	11	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	50	140	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0500	70	0	39	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1000	59	0	0	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	80	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1000	54	0	0	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	199	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1000	44	0	1	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	715	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000	39	0	54	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	652	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1200	34	0	152	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	258	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2200	29	0	528	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6700	2	6	727	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	24,4000	24,7000	24,4000	5	24,6500	24,4700	24	32	322	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	342	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	19,9500	19,9500	19,9500	1	19,9500	19,9600	20	1	241	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	343	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000	16	0	446	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2900	5	1	486	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	723	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,5800	10	1	258	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,5400	6	1	414	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200	16	0	346	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	458	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300	23	0	189	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	236	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8300	71	0	415	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1000	44	0	13	11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,8500	2	5,8500	5,9500		6	3	669 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	16,9300	3	16,9300	16,9000		17	16	527 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,9000		8	1	290 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	13,9500	13,9500	13,9500	1	13,9500	13,8400		14	2	403 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	925 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,4000	3	11,4000	11,2300		11	4	803 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,8300		13	2	376 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	C	EUR	7,2000	7,3000	7,2000	5	7,2500	7,2500		7	12	307 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	P	EUR	19,1500	19,1500	19,1500	1	19,1500	19,2400		19	3	54 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,6000		5	1	854 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400		27	0	181 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	237 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3400		73	0	141 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2000		34	0	114 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	458 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9400		25	0	618 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,1000	2	6,1000	6,2000		6	2	699 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	81 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	108 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,3700	2	12,3700	12,4800		12	2	737 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	15,6000	15,8000	15,4500	5	15,4500	15,6500		16	15	887 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,6200		9	1	652 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	672 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,9400		6	1	797 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8900		30	0	320 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	350 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6400		76	0	324 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2900		34	0	28 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	50,0000	P	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	1	4,3600	4,3400		4	1	129 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800		25	0	24 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	78 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	70,0000	C	EUR	18,3800	18,3800	18,3800	1	18,3800	18,3700		18	6	83 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	50 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	84 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	80,0000	P	EUR	18,1000	18,1000	17,9500	3	17,9500	18,0300		18	21	118 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	90,0000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,7000		10	10	10 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7700		25	0	0 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	100,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,0400		7	1	168 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4100		32	0	111 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	150,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6200		2	1	39 11-2-2019
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-12-2023	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2700		77	0	0 11-2-2019
F	DV6	DSV - Stock Future	15-2-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,5728		531	0	0 11-2-2019
F	DV6	DSV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,3957		530	0	0 11-2-2019
F	DV6	DSV - Stock Future	18-4-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,9671		528	0	0 11-2-2019
F	DV6	DSV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,6924		528	0	0 11-2-2019
F	DV6	DSV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,4587		527	0	0 11-2-2019
F	DV6	DSV - Stock Future	20-12-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,2319		527	0	0 11-2-2019
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,4300		399	0	0 11-2-2019
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,7200		400	0	0 11-2-2019
F	DX6	Drax Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	392,6700		393	0	0 11-2-2019
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,3100		393	0	0 11-2-2019
F	DX6	Drax Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	389,3900		389	0	0 11-2-2019
F	DX6	Drax Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	390,4000		390	0	0 11-2-2019
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5891		22	0	0 11-2-2019
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5838		22	0	0 11-2-2019
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5771		22	0	0 11-2-2019
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9150		21	0	0 11-2-2019
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3505		20	0	0 11-2-2019
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3384		20	0	0 11-2-2019
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1992		18	0	0 11-2-2019
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1947		18	0	0 11-2-2019
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9792		18	0	0 11-2-2019
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9688		18	0	0 11-2-2019
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7464		18	0	0 11-2-2019
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5458		18	0	0 11-2-2019
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7391		22	0	0 11-2-2019
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7337		22	0	0 11-2-2019
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7270		22	0	0 11-2-2019
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7145		22	0	0 11-2-2019
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0177		21	0	0 11-2-2019
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0051		21	0	0 11-2-2019
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	0 11-2-2019
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4070		1	0	0 11-2-2019
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 11-2-2019
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	11-2-2019	
F	EG8	Enagas - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	11-2-2019	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9785		37	0	11-2-2019	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9693		37	0	11-2-2019	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2082		35	0	11-2-2019	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1878		35	0	11-2-2019	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1632		35	0	11-2-2019	
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1421		35	0	11-2-2019	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	11-2-2019	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	11-2-2019	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	11-2-2019	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	11-2-2019	
F	EI8	Elisa - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	11-2-2019	
F	EJ8	Skandinaviske Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	11-2-2019	
F	EJ8	Skandinaviske Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	11-2-2019	
F	EJ8	Skandinaviske Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	11-2-2019	
F	EJ8	Skandinaviske Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	11-2-2019	
F	EJ8	Skandinaviske Enskilda Banken A - Dividend	15-12-2023	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	11-2-2019	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3187		31	0	11-2-2019	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3109		31	0	11-2-2019	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3013		31	0	11-2-2019	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8836		30	0	11-2-2019	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8628		30	0	11-2-2019	
F	EKG	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8449		30	0	11-2-2019	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8892		20	0	11-2-2019	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8842		20	0	11-2-2019	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8781		20	0	11-2-2019	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8666		20	0	11-2-2019	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1432		19	0	11-2-2019	
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1318		19	0	11-2-2019	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-2-2019	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-2-2019	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-2-2019	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-2-2019	
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500		13	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	3	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	10	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	2	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	2	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	32	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	41	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	56,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	-	1	3,5500		4	37	0	11-2-2019
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-2-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext - Strnd Option	15-3-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	11-2-2019	
O	ENX	Euronext -															

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	27,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	27,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	27,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	27,500 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	28,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	28,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	28,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	28,500 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	29,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	29,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	1200	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	29,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	29,500 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	30,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	30,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	2	1	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	31,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	1	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	31,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	510	10	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	32,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	5	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	32,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	5	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	33,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	33,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	3	0	1	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	34,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	34,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	35,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	10	10	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	35,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	36,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	36,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	37,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	37,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	38,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	38,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	40,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	40,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	42,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	42,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	45,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	45,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	50,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	15-3-2019	50,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9700	18	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	28,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	28,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	28,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	28,500 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	29,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	29,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	29,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	29,500 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	30,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	30,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	31,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	31,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	32,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	32,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	33,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	2	1	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	33,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	34,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	34,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	35,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	35,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	36,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	36,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	37,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	37,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	38,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	18-4-2019	38,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	26,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	26,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	27,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	27,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	28,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	28,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	11	11	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	29,000 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	29,000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	29,500 C	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	2	0	0	11-2-2019
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: iShares Core EURO STOXX 50 UC	21-6-2019	29,500 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,47				

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-2-2019
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5248		1	0	195 11-2-2019
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4675	0	0	160	11-2-2019
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	11-2-2019
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	11-2-2019
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	11-2-2019
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-2-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,6844	305	0	0	11-2-2019
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,5827	305	0	0	11-2-2019
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	18-4-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,4818	295	0	0	11-2-2019
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,3286	295	0	0	11-2-2019
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,1985	295	0	0	11-2-2019
F	FL6	FLSmith & Co - Stock Future	20-12-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,0718	295	0	0	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	-	0,0300	0,0400		3	186	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,0800	-	0,0800	0,1200		0	19	129 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	24,5000	P	EUR	0,2000	0,3200	0,1600	-	0,1600	0,2200		0	103	94 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	-	0,4500	0,4200		0	44	93 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,3400	0,5500	0,2700	-	0,3200	0,4000		0	52	397 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	25,5000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,2600	-	0,3100	0,1900		0	99	73 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	25,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	-	0,7000	0,6700		1	31	125 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,1400	0,1700	0,1000	-	0,1000	0,1000		0	9	30 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,9500	1,2000	0,9000	-	0,9500	1,0800		1	41	438 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	121 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	26,5000	P	EUR	1,3000	1,6000	1,3000	-	1,5000	1,5500		2	4	419 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	355 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	27,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9000	-	1,9000	2,0200		2	18	619 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	27,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	0,0400	0,0200		0	2	124 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	27,5000	P	EUR	2,1000	2,2000	2,1000	-	2,2000	2,5000		3	2	207 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	0,0400	0,0100		0	1	394 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	28,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	-	2,9000	2,9900		3	1	163 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	158 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	70 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	0,0500	0,0100		0	3	586 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	29,0000	P	EUR	15,9000	3,9000	3,9000	-	3,9000	3,9800		4	65	1 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	62 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	77 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	-	0,0400	0,0100		0	6	445 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	133 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	31,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	0,0300	0,0100		0	1	224 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	1 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	0,0200	0,0100		0	40	963 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	123 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	34,0000	P	EUR	8,8400	8,8400	8,8400	-	8,8400	8,9800		9	6	268 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	87 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	25 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	33 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	23 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	4,8500	4,9000	4,8500	-	4,9000	5,0900		5	16	67 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	294 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	2,8500	3,0500	2,8500	-	3,0500	3,2100		3	41	138 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	247 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	63 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	-	0,2700	0,2900		0	5	211 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	15,9000	1,9000	1,4000	-	1,6000	1,5300		2	22	139 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5200	-	0,5200	0,5200		1	11	860 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,8600	0,9500	0,8600	-	0,9500	0,8800		1	6	115 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	748 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,6800	-	0,7000	0,6500		1	4	3 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	1 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,5500	-	0,5500	0,4600		0	21	313 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	1,2500	1,5000	1,2500	-	1,5000	1,4500		1	4	916 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	0,4000	0,3500		0	1	26 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	13 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	-	0,3200	0,2600		0	19	420 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	-	2,3000	2,2400		2	5	340 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	-	0,2300	0				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	1 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0500	21	0,0500	0,0400		0	33	678 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	197 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	1 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	3	0,0400	0,0100		0	20	543 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	7,0200	7,0200	7,0000	2	7,0000	7,0000		7	12	403 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	276 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	135 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	272 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	86 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	7 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	47	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900		20	0	200 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	60	11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900		25	0	70 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	3	0,5500	0,5800		1	5	6 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	4	0,7500	0,8000		1	8	89 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	24,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	5	1,0500	1,1600		1	16	62 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	2 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	25,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	2	1,5000	1,5700		2	6	63 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	26,0000	C	EUR	1,0300	1,1500	1,0300	4	1,1000	1,1600		1	22	35 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	26,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,9000	3	1,9000	2,1500		2	13	46 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	26,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	10	18 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	12 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	3	0,8500	0,8200		1	16	32 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	13 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	13 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5000	12	0,6000	0,5500		1	30	176 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	28,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,3500	2	3,3500	3,5500		4	2	33 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	28,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4400		0	5	15 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4000	2	0,4000	0,3700		0	2	95 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	1 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	5 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	25	41 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	69 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	33 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600		9	0	4 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	6 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	5	7,0000	7,1400		7	110	150 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3400	3	0,3400	0,3500		0	12	189 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	34 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	1	81 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	3 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,1100		1	10	559 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,2300		2	15	132 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	2	1,8000	1,8800		2	7	1170 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,7500	2	1,7500	1,6900		2	4	189 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,4100		2	20	380 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3000	6	1,3000	1,2500		1	14	123 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	98 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9600		1	3	544 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	242 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	2	0,7500	0,7500		1	11	254 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	193 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5400		1	8	166 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	116 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4200	4	0,4400	0,4000		0	8	721 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2900		6	1	230 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2200		0	20	263 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	4,0000	4,1000	3,9000	5	4,0500	3,7600		4	7	61 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8000	4	1,8000	1,9100		2	48	261 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	4	2,5000	2,4600		2	10	100 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	2,6000	3,0000	2,6000	7	2,6000	2,8600		3	43	368 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,2000	6	3,2000	3,4400		3	20	20 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,6000	6	1,7000	1,5300		2	13	217 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,9000	6	4,0000	4,0900		4	54	137 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	27,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2400	3	1,2400	1,2100		1	10	171 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	46 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	3	1,0000	1,0300		1	5	336 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	29 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	0,8500	0,8000		1	4	193 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	9 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	0,6500	0,6000		1	4	150 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	7,0000	7,2700	7,0000	3	7,2700	7,3000		7	15	94 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	53 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	32,0000	P	EUR	8,9400	9,0500	8,9400	2	9,0500	9,1000		9	16	25 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	138 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	43 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	6 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	1 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11 11-2-2019
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500		22	0	0 11-2-2019
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7173		66	0	0 11-2-2019
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7010		66	0	0 11-2-2019
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6808		66	0	0 11-2-2019
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4932		64	0	0 11-2-2019
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4481		64	0	0 11-2-2019
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4093		64	0	0 11-2-2019
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	946,6800		947	0	0 11-2-2019
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	947,3600		947	0	0 11-2-2019
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	948,1800		948	0	0 11-2-2019
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	932,3300		932	0	0 11-2-2019
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	925,1300		925	0	0 11-2-2019
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	927,5200		928	0	0 11-2-2019
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2312,2000		2312	0	0 11-2-2019
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,8600		2314	0	0 11-2-2019
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2315,8600		2316	0	0 11-2-2019
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2307,3800		2307	0	0 11-2-2019
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,1000		2313	0	0 11-2-2019
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2284,1100		2284	0	0 11-2-2019
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2172		67	0	0 11-2-2019
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2006		67	0	0 11-2-2019
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1799		67	0	0 11-2-2019
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3414		65	0	0 11-2-2019
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2958		65	0	0 11-2-2019
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2566		65	0	0 11-2-2019
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6381		46	0	0 11-2-2019
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6268		46	0	0 11-2-2019
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6128		46	0	0 11-2-2019
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9866		45	0	0 11-2-2019
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9551		45	0	0 11-2-2019
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9281		45	0	0 11-2-2019
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 11-2-2019
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 11-2-2019
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 11-2-2019
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 11-2-2019
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0 11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	15-2-2019	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700		14	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100		22	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5400		32	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4200		36	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2900		46	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2500		56	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400		21	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200		11	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200		22	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100		26	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3100		31	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2600		36	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2500		46	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2800		56	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6400		21	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		16	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	34,0000	P	EUR											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500	13	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	18	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5500	23	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2900	27	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400	32	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0600	37	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0100	47	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0100	57	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600	16	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	11-2-2019
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1456	9	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1434	9	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1405	9	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0753	9	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0689	9	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0635	9	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	286	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	82	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	110	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	29	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	8	11-2-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1900		1	49	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	182	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	41	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	94	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,4000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	40	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		0	155	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,6000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	2	0,6500	0,6200		1	80	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	3	0,0900	0,0800		0	327	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	12	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	8,8000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	121	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	4	0,3400	0,3100		0	7	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	1	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,2000	C	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	8	0,2000	0,2000		0	80	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,2000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500		0	10	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,4000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	12	0,1200	0,1100		0	536	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,4000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3800	4	0,4000	0,3600		0	46	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	3	0,0600	0,0500		0	20	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100		0	10	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	469	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	10,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	3	0,9000	0,8600		1	20	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	284	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	10,5000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,3500		1	50	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	111	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	11,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	3	1,9000	1,8500		2	11	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	155	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	111	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	95	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	16	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	1	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	34	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	20	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	56	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	5	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	536	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	27	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	251	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	34	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,6000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,8100		2	1	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	111	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	77	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	1	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	88	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	189	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	1	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,6000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700		1	5	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,8000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9300		1	14	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	3	0,6500	0,6700		1	21	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,2000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7000		1	21	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	5	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000		1	8	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,8000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100		0	4	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700		0	10	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	P	EUR	1,2300	1,2500	1,2300	2	1,2500	1,2300		1	60	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	2	0,1500	0,1400		0	5	11-2-2019
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	771 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	788 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	1025 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	6	426 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	208 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	462 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8700		7	1	156 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	280 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	P	EUR	8,9000	8,9200	8,9000	2	8,9200	8,8600		9	9	51 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	41 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	7,6000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9600		2	1	1 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	7,6000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100		0	4	18 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	8,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5100		1	3	71 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	18 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	14 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	8,8000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8100		1	1	31 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	71 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	56 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	75 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	17 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,4000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	3	24 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	24 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	5 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	1 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	5 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4700	4	0,5500	0,5500		1	6	117 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	58 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2700		0	15	30 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	40 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	102 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-4-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	100 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	100 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	62 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	203 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	577 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	9749 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	78 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	129 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2601 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	7 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	207 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	493 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	8135 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	31 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	196 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1015 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	3243 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	576 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	445 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300		1	3	2981 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	6137 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5000		1	3	1168 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4300		2	15	762 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2900		0	20	4863 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2200		3	1	4526 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	4	0,1700	0,1700		0	8	655 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	698 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2008 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	1009 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1648 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	879 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	56 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	86 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	861 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	1126 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	65 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	10 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	134 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	13 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	83 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	174 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1289 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	40 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	34 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	75 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	136 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	58 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7100		2	10	158 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	6	1,1000	1,0500		1	24	238 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900		2	3	261 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	259 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	282 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	132 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	141 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	3	0,3100	0,3100		0	50	312 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	284 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	182 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	81 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	85 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	P	EUR	7,0500	7,0700	7,0500	2	7,0700	7,0400		7	9	73 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	47 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	43 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	53 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	91 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	7 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	91 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7300		4	1	308 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	21169	11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	15 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	551 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	30 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	367 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	4 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	127 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	487	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	8401 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	282 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	106 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	584 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	P	EUR	1,7500	1,7800	1,7500	2	1,7800	1,7600		2	5	1065 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500		2	1	23 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	19 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	1	2128 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2300		2	2	4187 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	6 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1640 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	1403 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2214 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	1505 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1318 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	1026 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2924 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	963 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1140 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	1214 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	10 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	37 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	87 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	15673 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		3	0	21 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	743 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	278 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	7991 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	225 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	4109 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	3758 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	3755 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	932 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	582 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5400		1	6	3315 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	939 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2109 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	144 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	234 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	822 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 11-2-2019
O	FUR															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	125 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	66 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	131 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	169 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	207 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	10,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900		2	2	353 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	10,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	3,0400		3	15	357 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	12 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	61 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	223 11-2-2019
O	FUR	FUGRO	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	51 11-2-2019
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6392		20	0	0 11-2-2019
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6343		20	0	0 11-2-2019
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6283		20	0	0 11-2-2019
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3020		19	0	0 11-2-2019
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2885		19	0	0 11-2-2019
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8671		19	0	0 11-2-2019
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 11-2-2019
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 11-2-2019
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 11-2-2019
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 11-2-2019
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 11-2-2019
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8757		68	0	0 11-2-2019
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8476		68	0	0 11-2-2019
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,8133		68	0	0 11-2-2019
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7351		68	0	0 11-2-2019
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6568		66	0	0 11-2-2019
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5819		66	0	0 11-2-2019
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 11-2-2019
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 11-2-2019
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 11-2-2019
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 11-2-2019
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 11-2-2019
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,0887		176	0	0 11-2-2019
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,0160		176	0	0 11-2-2019
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,9269		176	0	0 11-2-2019
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3271		172	0	0 11-2-2019
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,1537		172	0	0 11-2-2019
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,9570		172	0	0 11-2-2019
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-2-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,3849		293	0	0 11-2-2019
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,2871		293	0	0 11-2-2019
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	18-4-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,7383		292	0	0 11-2-2019
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,5865		292	0	0 11-2-2019
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,4574		291	0	0 11-2-2019
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-12-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,3321		291	0	0 11-2-2019
F	GF6	G4S - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,9300		205	0	0 11-2-2019
F	GF6	G4S - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,0700		205	0	0 11-2-2019
F	GF6	G4S - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,2500		205	0	0 11-2-2019
F	GF6	G4S - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,2800		199	0	0 11-2-2019
F	GF6	G4S - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6800		196	0	0 11-2-2019
F	GF6	G4S - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1800		196	0	0 11-2-2019
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7476		57	0	0 11-2-2019
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7336		57	0	0 11-2-2019
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7161		57	0	0 11-2-2019
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4835		55	0	0 11-2-2019
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4447		55	0	0 11-2-2019
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4114		55	0	0 11-2-2019
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9895		15	0	0 11-2-2019
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9858		15	0	0 11-2-2019
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9811		15	0	0 11-2-2019
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0228		14	0	0 11-2-2019
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0130		14	0	0 11-2-2019
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0046		14	0	0 11-2-2019
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 11-2-2019
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 11-2-2019
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 11-2-2019
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 11-2-2019
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 11-2-2019
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 11-2-2019
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 11-2-2019
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 11-2-2019
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0290		24	0	0 11-2-2019
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0230		24	0	0 11-2-2019
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0157		24	0	0 11-2-2019
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4321		23	0	0 11-2-2019
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1258		23	0	0 11-2-2019
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1513,0600	1513	0	0	11-2-2019
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1497,8000	1498	0	0	11-2-2019
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1482,6400	1483	0	0	11-2-2019
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-2-2019
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-2-2019
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-2-2019
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-2-2019
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	11-2-2019
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	11-2-2019
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	11-2-2019
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	11-2-2019
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	11-2-2019
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	11-2-2019
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8992	20	0	0	11-2-2019
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8942	20	0	0	11-2-2019
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8881	20	0	0	11-2-2019
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0270	19	0	0	11-2-2019
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0137	19	0	0	11-2-2019
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0023	19	0	0	11-2-2019
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5964	104	0	0	11-2-2019
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5830	104	0	0	11-2-2019
F	GT6	Getinge B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5644	104	0	0	11-2-2019
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5280	103	0	0	11-2-2019
F	GT6	Getinge B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4924	102	0	0	11-2-2019
F	GT6	Getinge B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4773	102	0	0	11-2-2019
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2431,8445	2432	0	0	11-2-2019
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2430,8404	2431	0	0	11-2-2019
F	GV6	Givaudan - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2369,6247	2370	0	0	11-2-2019
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2366,8891	2367	0	0	11-2-2019
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2364,5058	2365	0	0	11-2-2019
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2361,8037	2362	0	0	11-2-2019
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	11-2-2019
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	11-2-2019
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	11-2-2019
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000	66	0	0	11-2-2019
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000	66	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	30	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	100	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	115	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	406	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,2900	0	5	278	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	6	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	43	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	82	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	3	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	27	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	41	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9900	2	100	200	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	95	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	3	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	69	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	123	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	38 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	9 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	47 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	1 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	100 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	41 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	18,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900		1	2	22 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	10 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	10 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	23 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	2 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	25 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	42 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	25 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	21,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3400		2	8	56 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	2 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	30 11-2-2019
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-2-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,8800		290	0	0 11-2-2019
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,0800		290	0	0 11-2-2019
F	GX6	Glencore - Stock Future	18-4-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,3300		290	0	0 11-2-2019
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,7900		282	0	0 11-2-2019
F	GX6	Glencore - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,9700		273	0	0 11-2-2019
F	GX6	Glencore - Stock Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,6700		274	0	0 11-2-2019
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 11-2-2019
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 11-2-2019
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 11-2-2019
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 11-2-2019
F	GX8	Glencore - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 11-2-2019
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6575		61	0	0 11-2-2019
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6425		61	0	0 11-2-2019
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6238		61	0	0 11-2-2019
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8396		58	0	0 11-2-2019
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7993		58	0	0 11-2-2019
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7646		58	0	0 11-2-2019
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8776		59	0	0 11-2-2019
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8630		59	0	0 11-2-2019
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8449		59	0	0 11-2-2019
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6617		57	0	0 11-2-2019
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6221		57	0	0 11-2-2019
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5881		57	0	0 11-2-2019
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2566		81	0	0 11-2-2019
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2365		81	0	0 11-2-2019
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2115		81	0	0 11-2-2019
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4449		80	0	0 11-2-2019
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9388		80	0	0 11-2-2019
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8907		80	0	0 11-2-2019
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 11-2-2019
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 11-2-2019
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 11-2-2019
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 11-2-2019
F	HE8	Heineken - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	0 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600		17	0	0 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	161	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	3 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	68,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0200		0	8	455 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	63 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	72,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0600	5	0,0600	0,0700		0	5	477 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	74,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,3700		7	1	51 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	74,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	15	0,1100	0,1100		0	34	291 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	76,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,4400		5	1	603 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	76,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,1500	10	0,1600	0,1900		0	769	822 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	0 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	77,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2100	4	0,2500	0,2700		0	9	112 11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	78,0000	C	EUR	3,8800	3,9500	3,7900	3	3,7900	3,6400		4	7	272 11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	83,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,5800	3	0,6600	0,6300	1	3	52	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	83,0000	P	EUR	2,3500	2,3700	2,2500	8	2,2500	2,3700	2	55	52	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	84,0000	C	EUR	0,3900	0,5500	0,3600	10	0,3800	0,3700	0	27	227	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	84,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,1200	3	2	77	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	88,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500	0	1	76	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	88,0000	P	EUR	6,0500	6,6000	6,0500	2	6,6000	6,8100	7	2	35	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	3	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-2-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	4	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2700	31	0	10	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700	26	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900	21	0	43	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	71	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	42	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	1	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	552	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	C	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	1	12,1000	11,4200	11	1	85	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	3	2507	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	15	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	86	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	117	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	74,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	5	117	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,6200	7	1	244	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	6	0,3500	0,3700	0	54	943	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	101	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4400	4	0,4400	0,4700	0	4	561	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	78,0000	C	EUR	4,0700	4,3400	4,0700	2	4,3400	4,0600	4	4	112	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	78,0000	P	EUR	0,8000	0,8300	0,7400	4	0,7400	0,8100	1	20	276	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	C	EUR	2,5000	3,0500	2,5000	5	3,0500	2,6200	3	32	2239	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,1400	12	1,1400	1,3800	1	158	1911	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	82,0000	C	EUR	1,4300	1,8500	1,4300	7	1,5800	1,5000	2	12	117	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	82,0000	P	EUR	2,1600	2,3200	2,1600	2	2,3200	2,2600	2	6	7	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	84,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	4	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,5500	0,7000	0,5100	14	0,5500	0,5200	1	28	1018	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	P	EUR	3,8100	3,8100	3,7500	2	3,7500	4,3000	4	5	411	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	2	0,2100	0,1700	0	11	41	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	37	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1372	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,8600	9	1	264	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	154	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	116	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800	19	0	18	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800	29	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7800	39	0	8	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7800	59	0	40	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700	17	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	1	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	24	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	18	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	16	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	74,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5700	1	1	20	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	62	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	76,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8400	1	2	26	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	78,0000	C	EUR	4,5600	4,5600	4,5600	1	4,5600	4,4900	4	3	24	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	35	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	80,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1300	3	1	169	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	64	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	82,0000	C	EUR	2,0300	2,3100	2,0300	4	2,1600	2,0200	2	34	39	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	20	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	84,0000	C	EUR	1,3300	1,3800	1,2500	4	1,2500	1,2100	1	5	76	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	22	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	88,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3600	0	1	5	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	18	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-4-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	0	11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	313	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	220	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,6700	2	0,6800	0,7100	1	31	1593	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	189	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	2	1,4700	1,5200	2	2	678	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	3,5600	4,0500	3,5600	3	4,0500	3,7200	4	11	898	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,8700	2	2,8700	3,1800	3	16	2336	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	C	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	7	1,6000	1,5000	2	42	841	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	6,0700	6	2	346	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	3	0,4900	0,5000	1	3	1507	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,1500	10	4	567	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	85	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	40	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	729	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600	20	0	27	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7100	30	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7100	40	0	1	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7300	60	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7300	70	0	24	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3200	31	0	10	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	8	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3400	26	0	4	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900	21	0	58	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	2	93	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	53	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3800	1	3	1317	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	2	7,9000	7,7600	8	5	166	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,4400	2	2,4400	2,5300	3	10	940	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	C	EUR	4,5600	4,6300	4,4000	4	4,6300	4,4400	4	13	212	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,3200	2	4,3200	4,4600	4	13	220	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	C	EUR	2,1700	2,3600	2,1700	6	2,3600	2,2500	2	10	266	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	6,8500	3	6,8500	7,3700	7	59	201	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	160	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	3	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	30	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500	20	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3100	30	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3200	41	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	86	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3200	31	0	29	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	202	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3400	26	0	81	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	190	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	284	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	925	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700	12	0	620	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1136	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	75,0000	C	EUR	8,3000	8,6700	8,3000	4	8,4500	8,2800	8	5	138	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	75,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3000	3	1	68	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	5,1500	5,2500	5,1500	2	5,2500	5,1900	5	2	1359	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,0000	2	5,0000	5,3600	5	7	2825	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	87	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	85,0000	P	EUR	7,8000	8,1500	7,7200	3	8,1500	8,2100	8	4	12	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	1,6300	1,6500	1,6300	3	1,6500	1,5800	2	18	2294	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	1	11,9500	11,8500	12	10	441	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4200	0	4	1188	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	440	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4100	30	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	243	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3300	40	0	13	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3800	70	0	287	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	C	EUR	31,6000	31,6000	31,6000	1	31,6000	31,3200	31	3	45	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	4	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700	26	0	107	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	74	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700	22	0	6	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	137	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	67	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,2400	3	3	96	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	80,0000	C	EUR	6,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3800	71	0	20	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3400	31	0	35	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	139	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900	22	0	11	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8900	2	1	322	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	13,4500	13,8000	13,4500	3	13,5500	13,4100	13	7	353	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	692	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,5000	7,7000	7,5000	3	7,7000	7,3200	7	12	1241	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	971	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,5500	4	1	1846	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	14,9000	14,9000	14,9000	1	14,9000	15,0900	15	0	737	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	812	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200	23	0	42	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	5	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0600	42	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	104	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	71,6000	71,6000	71,6000	1	71,6000	71,9600	72	10	45	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3700	31	0	9	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	87	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000	22	0	34	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3600	3	1	159	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	14,4500	14,5000	14,4500	2	14,5000	14,4600	14	2	283	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	443	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,9500	9,2000	8,9500	2	9,2000	8,9400	9	2	386	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	384	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	167	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	153	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	287	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	172	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	184	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7800	44	0	17	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	226	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3800	73	0	311	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4200	31	0	5	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	193	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	1	22,5000	22,3500	22	1	318	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,6100	5	1	394	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,0400	10	1	298	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,3500	13	1	304	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	3	6,5500	6,3500	6	3	243	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	468	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	C	EUR	3,8100	4,0500	3,8100	4	3,9000	3,8900	4	4	147	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700	28	0	135	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	323	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3300	45	0	185	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	142	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6000	75	0	155	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5400	32	0	14	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	36	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200	23	0	22	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	30	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	80,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,1700	11	1	50	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	31	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	66	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4200	29	0	201	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	11-2-2019
O	HEI	HEINEKEN	15-12-2023	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000	75	0	4	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	6,8000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	118	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	5	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	7,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	10	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	8,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1400	1	6	55	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	329	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	15	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	8,4000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	73	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	183	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	20	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	49	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	207	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	318	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-2-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	300	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	18	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	137	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	221	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	1	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	24	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	24	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	16	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	5	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	16	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	16	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3300	1	2	125	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	2	0,1900	0,1900	0	7	84	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,2000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1600	1	12	12	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	23	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,4000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	1	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	5	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	17	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	36	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	3	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	50	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,8000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100	0	3	34	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,5100	0,6000	0,5100	3	0,6000	0,6400	1	4	454	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	195	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	80	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,2000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	5	16	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	59	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,4000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	5	15	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3900	0	5	208	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	114	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300	0	2	825	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,1000	1	10	505	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1062	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	1,9500	2	1	443	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	3	466	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	2,9000	3	1	451	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2311	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	238	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	316	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	229	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	133	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	40	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	220	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	10	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	22	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	7	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	4	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	10	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	10,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3900		0	1	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	12	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	18-4-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	20	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	65	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100		0	3	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	77	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	3	1,3000	1,3200		1	50	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0000		1	3	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,3700		2	50	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	2	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	84	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	20	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	12	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1300	0,1400		0	3	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700		0	3	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5000		1	5	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	8,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8700		2	5	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,7800	0,8000	0,7800	4	0,8000	0,9100		1	51	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	2	0,1900	0,2100		0	2	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11-2-2019
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	11-2-2019
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-2-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,6836		469	0	11-2-2019
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,6232		469	0	11-2-2019
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	18-4-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,3393		462	0	11-2-2019
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,1754		462	0	11-2-2019
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,0148		462	0	11-2-2019
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	461,9467		462	0	11-2-2019
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3968		78	0</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9304		84	0	11-2-2019
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8716		84	0	11-2-2019
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8212		84	0	11-2-2019
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	11-2-2019
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9750		2	0	11-2-2019
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9750		2	0	11-2-2019
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	11-2-2019
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	11-2-2019
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-2-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	642,1670		642	0	11-2-2019
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,9528		642	0	11-2-2019
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	18-4-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,7357		642	0	11-2-2019
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,4016		641	0	11-2-2019
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	641,1174		641	0	11-2-2019
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-12-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	633,2325		633	0	11-2-2019
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4151		140	0	11-2-2019
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3970		140	0	11-2-2019
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,3718		140	0	11-2-2019
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,4232		135	0	11-2-2019
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,3763		135	0	11-2-2019
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,5074		131	0	11-2-2019
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	11-2-2019
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	11-2-2019
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	11-2-2019
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	11-2-2019
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	15-12-2023	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	11-2-2019
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,7947		128	0	11-2-2019
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,7630		128	0	11-2-2019
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,7238		128	0	11-2-2019
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,9513		124	0	11-2-2019
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,8647		124	0	11-2-2019
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7903		124	0	11-2-2019
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,5600		651	0	11-2-2019
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	636,1600		636	0	11-2-2019
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	636,7200		637	0	11-2-2019
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	630,6600		631	0	11-2-2019
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	624,6600		625	0	11-2-2019
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	618,4600		618	0	11-2-2019
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	11-2-2019
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	11-2-2019
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	11-2-2019
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	11-2-2019
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	11-2-2019
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5945		132	0	11-2-2019
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5619		132	0	11-2-2019
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5215		132	0	11-2-2019
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2975		126	0	11-2-2019
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2093		126	0	11-2-2019
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,1336		126	0	11-2-2019
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	11-2-2019
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	11-2-2019
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	11-2-2019
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	11-2-2019
F	HX8	LafargeHolcim - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	11-2-2019
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6181		1	0	11-2-2019
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6990		1	0	11-2-2019
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7935		1	0	11-2-2019
F	IBY	Inditex - Dividend Future (old)	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7935		1	0	11-2-2019
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2357		7	0	11-2-2019
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2339		7	0	11-2-2019
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2317		7	0	11-2-2019
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2275		7	0	11-2-2019
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0326		7	0	11-2-2019
F	ID6	Iberdrola SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0283		7	0	11-2-2019
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	11-2-2019
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	11-2-2019
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11-2-2019
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11-2-2019
F	ID8	Iberdrola - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	11-2-2019
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	11-2-2019
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-2-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	11-2-2019
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-2-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	11-2-2019
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-2-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	11-2-2019
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	11-2-2019
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-2-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700				

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	11-2-2019	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	11-2-2019	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-12-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-2-2019	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-12-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	11-2-2019	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-12-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	11-2-2019	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-12-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	11-2-2019	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11-2-2019	
O	JP	JP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	11-2-2019	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,7917		130	0	11-2-2019	
F	IK6	Sika - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,7381		130	0	11-2-2019	
F	IK6	Sika - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,3726		127	0	11-2-2019	
F	IK6	Sika - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,2256		127	0	11-2-2019	
F	IK6	Sika - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0975		127	0	11-2-2019	
F	IK6	Sika - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9522		127	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500		16	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500		14	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	16	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500		12	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500		11	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	57,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	8,7500		9	10	11	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	58,0000	C	EUR	8,1800	8,1800	8,1800	1	8,1800	7,7500		8	10	12	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	1	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	1	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	26	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	60	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	62,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	50	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	10	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	50	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-2-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500		10	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	20	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	10	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000		14	0	1	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	3	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	56,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	25	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	3	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	0	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	11	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	12	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	10	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	59,0000	C	EUR	7,5300	7,5300	7,5300	1	7,5300	7,1800		7	10	10	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	12	11-2-2019	
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	21	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	50	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	15	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	2	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	7	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	2	11-2-2019
O	IMD	IMCD - Stock Option	15-3-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0						

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-2-2019
O	ING	ING Groep - European Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	129 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	145 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	109 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	602 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	403 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1302 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,0000	C	EUR	1,8700	1,9000	1,8500	4	1,8500	1,8800		2	32	297 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	263 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,2000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	646 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	530 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	500 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2131 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,6000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	2	1,3200	1,2800		1	40	796 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2728 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,8000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0600	4	1,0600	1,0800		1	14	1603 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1613 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	182 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,0000	C	EUR	0,9300	0,9500	0,8500	82	0,8800	0,8900		1	5771	20923 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	13	5116 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,2000	C	EUR	0,6600	0,7500	0,6600	7	0,6600	0,6800		1	42	657 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,2000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200		0	1	765 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,4000	C	EUR	0,4600	0,5100	0,4600	3	0,5000	0,5000		1	102	395 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	425 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,5000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4000	21	0,4000	0,4100		0	191	6986 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	7	0,0400	0,0400		0	156	3609 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,6000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3300	3	0,3400	0,3200		0	12	607 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	3	0,0400	0,0500		0	5	735 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,8000	C	EUR	0,1500	0,2300	0,1400	26	0,1700	0,1800		0	226	1540 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	10,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,0800	13	0,0900	0,1000		0	40	785 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0600	29	0,0800	0,0800		0	789	8403 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,0000	P	EUR	15,2700	0,2700	0,1600	16	0,1600	0,2100		0	254	1369 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,2000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	10	0,0300	0,0300		0	325	1007 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	54 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	115 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	2623 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	251 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	624 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	12,0000	P	EUR	1,0600	1,1300	1,0600	5	1,1300	1,1300		1	47	782 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-2-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	366 11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	1231 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1728 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	8,4000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,5000		3	2	479 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	300 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	136 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	137 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	876 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2854 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	278 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	301 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	141 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1662 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4200		1	2	1592 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2315 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	372 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	20	1726 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,8000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1700	2	1,1700	1,1400		1	3	1532 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	9,8000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0600		0	236	22381 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,8900	1,0300	0,8900	12	0,9900	0,9600		1	50	7252 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,0900		0	8	8117 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	10,5000	C	EUR	0,5700	0,6100	0,5300	24	0,5600	0,5500		1	405	4641 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	10,5000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1700	19	0,1900	0,1900		0	2131	3635 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,2400	0,2900	0,2200	35	0,2500	0,2600		0	2900	22617 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3400	23	0,3900	0,3900		0	297	13856 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	11,5000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	10	0,0900	0,0900		0	365	2693 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	11,5000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7200		1	3	900 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	7	0,0400	0,0300		0	46	12290 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,1800	1,1200	1,1200	5	1,1200	1,1600		1	14	17333 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9750 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1400		2	3	7300 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5382 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	P	EUR	3,1000	3,1600	3,1000	3	3,1600	3,1300		3	31	3877 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4796 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	P	EUR	4,1000	4,1700	4,0700	11	4,1500	4,1400		4	416	3078 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2464 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	1049 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1157 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	223 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	142 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	194 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	319 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	31 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	377 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	14 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	9,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	5	1271 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	100 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	9,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	10	143 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0800	1,0000	3	1,0800	1,0500		1	6	756 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	10,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1800		0	239	688 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	10,5000	C	EUR	0,6500	0,7200	0,6400	12	0,6700	0,6800		1	521	4182 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	10,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,2900	4	0,3200	0,3100		0	24	1057 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,3500	0,4100	0,3500	23	0,3800	0,3900		0	490	6421 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	10	0,4800	0,5200		1	317	5304 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	11,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1900	4	0,1900	0,2000		0	79	1314 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	11,5000	P	EUR	0,8100	0,8400	0,8000	5	0,8400	0,8200		1	419	922 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	12,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	8	0,0900	0,0900		0	1758	3089 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	12,0000	P	EUR	1,2100	1,2500	1,2100	2	1,2500	1,2200		1	39	257 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	200 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	8 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ING	ING	18-4-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	441 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	166 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1349 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	624 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	32 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	1528 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1907 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	8,5000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,4200		2	2	261 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	464 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	3462 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	5	0,2000	0,2000		0	227	6436 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	1109 11-2-2019
O	ING	ING	21-6-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,8900	0,9400	0,8900	4	0,9400	0,9200		39	36268	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	309	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	11,5000	P	EUR	1,2300	1,2400	1,2300	3	1,2400	1,2700		7	97	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	5	0,1500	0,1500		106	11407	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6700		2	38138	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	20	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	5807	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	P	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	2	2,5100	2,5800		3	5049	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		4	18720	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,5200	3,5400	3,5200	2	3,5400	3,5500		1	27265	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	1515	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10070	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	6498	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3444	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	782	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	631	11-2-2019	
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	913	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	200	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	258	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	73	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	633	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	630	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	4200	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	95	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	234	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	1223	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	3	0,3800	0,3800		0	7	6055	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	2116	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	1641	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1500		1	13260	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	11538	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	10,5000	C	EUR	0,8300	0,8400	0,7900	3	0,7900	0,8200		1	15	25	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	11	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	14914	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	11,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,2400		60	4719	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	146	11-2-2019	
O	ING	ING	20-9-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	72	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	9	0,2500	0,2400		0	31	5929	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	1,9300	3	1,9300	1,9700		2	3	3943	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2867	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	1781	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	928	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	P	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	4	3,8400	3,7900		4	5	2355	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	602	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	130	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	110	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10318	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	248	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	8971	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	218	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	10527	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,9300		3	10	2383	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900		0	3	9668	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	322	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	1103	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	1,9600	2,0500	1,9600	5	2,0500	2,0000		2	17	3611	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	6	0,5100	0,5100		1	27	21464	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	676	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	9,5000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	2	0,6400	0,6600		1	2	1812	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,2100	1,2700	1,2000	14	1,2000	1,2200		1	113	18017	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,8400	0,8600	0,8400	9	0,8400	0,8600		1	312	40256	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	10,5000	C	EUR	0,8700	0,9300	0,8700	4	0,9300	0,9200		1	210	2263	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	10,5000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1000		1	40	46	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	25	0,6800	0,6700		1	287	25024	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3600	3	1,3600	1,3900		1	49	39916	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	11,5000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4800	12	0,4800	0,4800		0	56	364	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	102	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3400	22	0,3400	0,3400		0	285	35753	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,0500	9	2,0600	2,0900		2	321	14130	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	12,5000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	3	0,2500	0,2400		0	7	26	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	2	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	3	0,1800	0,1700		0	13	7750	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	13,000													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9692	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	5447	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25856	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	12920	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8222	11-2-2019
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	4488	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	81	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	984	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	539	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	8593	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	1342	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	8402	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	9,5000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6800	2	1	4	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	10	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3500	1	3	2152	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2700	2	1,2700	1,2600	1	68	14460	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1061	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	9120	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	3	0,5000	0,5100	1	150	6929	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	1903	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	12,5000	P	EUR	3,0100	3,0100	3,0100	2	3,0100	2,9700	3	2	2	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1325	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	312	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1315	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	P	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,2900	4	2	2045	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	879	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	551	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1984	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	870	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	325	11-2-2019
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	201	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	129	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1952	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	170	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2223	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	185	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,4200	0,4400	0,4200	19	0,4400	0,4500	0	1980	2640	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	4065	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,6800	0,6900	0,6800	9	0,6900	0,7100	1	900	5566	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	2,0500	2,1300	2,0500	4	2,1000	2,1000	2	12	4421	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	2100	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	9,5000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7500	2	13	30	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	1,4400	1,4500	1,4000	5	1,4000	1,4200	1	69	8061	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5500	4	1,5500	1,5600	2	14	15858	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	2	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,9300	1,0000	0,9300	10	0,9400	0,9600	1	48	7942	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	1819	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	2	0,6300	0,6400	1	6	16901	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,8800	4	2,9000	2,9100	3	82	17798	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4300	0	29	1242	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	P	EUR	3,6600	3,7200	3,6400	8	3,7100	3,7100	4	1060	575	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	13047	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	4,5600	4,5600	4,5400	3	4,5400	4,6000	5	23	10958	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	12024	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	5,4800	5,5000	5,4800	2	5,5000	5,5100	6	50	2358	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3092	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	997	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1650	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	229	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	12496	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	12009	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1196	11-2-2019
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	403	11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	100	11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	2	0,4400	0,4400	0	100	2707	11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	3,0200	3,0200	2,9700	2	2,9700	2,9800	3	13	3058	11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	1,0700	1,1000	1,0700	3	1,1000	1,0900	1	77	1293	11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	2,2000	2,2300	2,2000	2	2,2300	2,1800	2	33	6413	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	12053 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4800		0	10	7456 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2700		5	2	5409 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	7862 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	1656 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900		0	1	16618 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	1970 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	3636 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	624 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11224 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	602 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8944 11-2-2019
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	670 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	499 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6500		1	1	593 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	3,0500	3,1000	3,0500	5	3,0500	3,0300		3	111	3793 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	3670 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	4473 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	P	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	2,0300		2	1	805 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7400	9	1,7400	1,7400		2	61	25835 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6200	17	2,6700	2,6500		3	45	7795 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0300	2	1,0300	1,0500		1	31	10529 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,1500		4	10	3237 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	3	0,6500	0,6400		1	13	22539 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	5,8000	5,8500	5,8000	3	5,8500	5,8400		6	16	5737 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5000		1	2	11739 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	2137 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		0	30	11632 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	2679 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5361 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	11,5200		12	1	663 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3699 11-2-2019
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	1273 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	6,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	2	4,9000	4,9000		5	100	396 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	6,0000	P	EUR	0,8400	0,8600	0,8400	3	0,8600	0,8800		1	3	458 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	8,0000	C	EUR	3,0000	3,1200	3,0000	3	3,1200	3,0600		3	144	1190 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	8,0000	P	EUR	1,7900	1,8300	1,7900	2	1,8300	1,8200		2	5	590 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	9,0000	C	EUR	2,4000	2,4100	2,3700	3	2,3700	2,3500		2	110	1981 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	9,0000	P	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	3	2,4200	2,4200		2	3	289 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	10,0000	C	EUR	1,8700	1,9200	1,8500	7	1,8700	1,8600		2	58	1798 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	10,0000	P	EUR	3,0500	3,1600	3,0400	29	3,1600	3,1000		3	119	608 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	12,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,1700	4	1,1900	1,1900		1	40	1359 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	12,0000	P	EUR	4,6000	4,6100	4,5500	6	4,6000	4,6400		5	41	299 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	15,0000	C	EUR	0,6200	0,6300	0,6200	2	0,6300	0,6100		1	2	1123 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	15,0000	P	EUR	7,2600	7,2800	7,2600	2	7,2800	7,2900		7	50	1940 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	123 11-2-2019
O	ING	ING	15-12-2023	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	564 11-2-2019
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9995		2	0	0 11-2-2019
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9990		2	0	0 11-2-2019
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9984		2	0	0 11-2-2019
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7943		2	0	0 11-2-2019
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7931		2	0	0 11-2-2019
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7920		2	0	0 11-2-2019
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1970		0	0	0 11-2-2019
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 11-2-2019
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 11-2-2019
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 11-2-2019
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 11-2-2019
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2576,7300		2577	0	0 11-2-2019
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2513,0700		2513	0	0 11-2-2019
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2515,2500		2515	0	0 11-2-2019
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2488,1700		2488	0	0 11-2-2019
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2463,0300		2463	0	0 11-2-2019
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2397,2300		2397	0	0 11-2-2019
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 11-2-2019
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 11-2-2019
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 11-2-2019
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 11-2-2019
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 11-2-2019
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1396		9	0	0 11-2-2019
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1374		9	0	0 11-2-2019
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1345		9	0	0 11-2-2019
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1293		9	0	0 11-2-2019
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9630		9	0	0 11-2-2019
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9576		9	0	0 11-2-2019
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-2-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 11-2-2019
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	15-2-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCITS ET														

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	175	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	108	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	14,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8300		1	4	1813
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	14,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0200		0	50	188
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	130
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	20	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	108	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	16	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	51	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	92
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	4	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	8	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	564
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	19	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	115
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2800		0	4	26
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	2	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	10
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1700		0	3	14
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8700		1	1	3
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	2
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	3
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	14	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	15
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	10	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	516
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	57
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	15,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4300		0	10	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	32
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-2-2019
O	ITR	Intertrust - Stock Option	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	11-2-2019
F	IV6	Investor B - Stock Future	15-2-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,4857		407	0	11-2-2019
F	IV6	Investor B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,4332		407	0	11-2-2019
F	IV6	Investor B - Stock Future	18-4-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,3600		407	0	11-2-2019
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,2177		398	0	11-2-2019
F	IV6	Investor B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	398,0797		398	0	11-2-2019
F	IV6	Investor B - Stock Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,0221		394	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	3	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	38,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	38,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-2-2019
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	15-2-2019	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	11

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-4-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	11-2-2019	
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	11-2-2019	
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	11-2-2019	
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-4-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	25	11-2-2019	
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-4-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	11-2-2019	
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-4-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	2	11-2-2019	
O	KDS	Kladiis Pharma - Stock Option	18-4-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	11-2-2019	
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-2-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6218			14	0	11-2-2019	
F	KE6	Akastor - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6357			14	0	11-2-2019	
F	KE6	Akastor - Stock Future	18-4-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6533			14	0	11-2-2019	
F	KE6	Akastor - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6878			14	0	11-2-2019	
F	KE6	Akastor - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7482			14	0	11-2-2019	
F	KE6	Akastor - Stock Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8073			14	0	11-2-2019	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-2-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3700			226	0	11-2-2019	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,5300			227	0	11-2-2019	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	18-4-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,7300			227	0	11-2-2019	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,6000			224	0	11-2-2019	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,1500			224	0	11-2-2019	
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8800			221	0	11-2-2019	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9462			92	0	11-2-2019	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9234			92	0	11-2-2019	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4152			91	0	11-2-2019	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3623			91	0	11-2-2019	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2983			91	0	11-2-2019	
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0155			91	0	11-2-2019	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4384			37	0	11-2-2019	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4292			37	0	11-2-2019	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1377			37	0	11-2-2019	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1162			37	0	11-2-2019	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9603			37	0	11-2-2019	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9380			37	0	11-2-2019	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400			2	0	11-2-2019	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000			3	0	11-2-2019	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000			3	0	11-2-2019	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000			3	0	11-2-2019	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000			3	0	11-2-2019	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6082			44	0	11-2-2019	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9476			42	0	11-2-2019	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9347			42	0	11-2-2019	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9105			42	0	11-2-2019	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8811			42	0	11-2-2019	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8560			42	0	11-2-2019	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6819			3	0	11-2-2019	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6812			3	0	11-2-2019	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6204			3	0	11-2-2019	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6189			3	0	11-2-2019	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5871			3	0	11-2-2019	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5855			3	0	11-2-2019	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220			0	0	11-2-2019	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380			0	234	11-2-2019	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380			0	234	11-2-2019	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380			0	0	11-2-2019	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380			0	0	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,2000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4900		0	21	348	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	819	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	87	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	930	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,4000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	4	0,3000	0,2900		0	25	135	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11474	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	2	0,2100	0,2000		0	8	1806	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1150	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	12	2188	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,6000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0300		0	33	750	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,7000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0600	4	0,0600	0,0600		0	105	16535	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,7000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	5	0,0700	0,0800		0	41	682	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300		0	7	1747	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1650	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	657	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	24	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	787	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	45	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	3,													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-2-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	5	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	93	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8800	1	10	66	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7000	16	0,7000	0,6900	1	167	2698	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,5100	0,5300	0,5100	10	0,5100	0,5000	1	87	570	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4384	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	10	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	3927	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2791	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	1	1138	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	249	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4093	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0800	0	21	4491	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1200	0	61	680	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	404	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	105	1321	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	821	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4985	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	3	0,2600	0,2700	0	3	29	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	793	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	535	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	400	508	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	3	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5300	1	10	37	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	265	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	89	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	23	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	33	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	50	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	15	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	148	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	410	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	4022	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	770	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1028	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1427	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	64	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	256	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	648	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	380	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	3,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	250	4712	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	174	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	21	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	65	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-4-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	11

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	2488	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	3151	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		1612	66632	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	3972	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	4680	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	6	0,2100	0,2100		0	68	5210	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	4176	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		1612	80260	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3000		0	2	1768	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	56	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2842	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	4884	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		1612	79803	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	26	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	677	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	2401	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	186	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	2726	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	10	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	25	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	59	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	446	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	37	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	7898	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	820	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	3335	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	990	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	3642	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	411	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	3708	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	566	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	1281	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2600	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9500		1	1193	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	868	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	95	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	727	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	606	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	4047	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	836	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	538	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	881	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700		0	11	6598	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	8471	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	20	8074	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	7002	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,6000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		5	991	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	135	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	17716	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	7776	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	568	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	238	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	116	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	34	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	12496	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	11910	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	115	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	6240	11-2-2019	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	6602	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,8000	P												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	120 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	106 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	466 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	354 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	2150 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2479 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	1	2586 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	315 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	513 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	402 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	172 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	529 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,1800		1	1	56 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	5018 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3877 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	582 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1159 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	3906 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	3341 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2400		0	3	13057 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	8724 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	5	16773 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	17803 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2464 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	3546 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	129 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	108 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	868 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	3061 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10122 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	909 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	50 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	387 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	135 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	5862 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3953 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	4924 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100		0	2	2209 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	25	3163 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	2656 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1398 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	1673 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	100 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	875 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	1471 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	4 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	481 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	3913 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3062 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4380 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	2693 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	5207 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	3253 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	806 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	809 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	737 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	5178 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2023	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	12 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2023	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2023	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	101 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2023	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	523 11-2-2019
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-12-2023	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	350	11-2-2019
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1555	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	1564	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	315	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1702	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1004	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	297	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	605	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	102	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	427	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	245	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	75	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	3632	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	101	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	2219	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	2938	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2541	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	1024	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	657	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	59	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	186	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	964	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	477	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2181	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	3903	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2086	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	7487	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	8840	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	4545	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	7131	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	37144	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	20	6279	11-2-2019
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	23773	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	23423	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	14348	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	13102	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1468	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	3265	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2397	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	5980	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	125	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1519	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	5683	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2260	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	5650	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	3861	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	14843	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	8777	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	18139	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	18612	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	5235	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	1880	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1360	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	1877	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	16517	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	2108	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	247	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1608	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	7470	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	3869	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	6022	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	3349	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	3186	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	3491	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1507	11-2-2019	
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3392	11-2-2019
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	2474	11-2-2019
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	358	11-2-2019
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	496	11-2-2019
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	31	11-2-2019
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	813	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	211	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	845	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	750	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1468	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2029	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	9650	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1052	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5901	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	7557	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4005	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	4201	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	417	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	302	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	724	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	1368	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	2	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	476	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	298	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	476	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	966	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	428	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	466	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	295	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1010	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	347	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	127	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	264	11-2-2019
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	653	11-2-2019
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1593	16	0	0	11-2-2019
F	K56	K+S AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1553	16	0	0	11-2-2019
F	K56	K+S AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1504	16	0	0	11-2-2019
F	K56	K+S AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8411	16	0	0	11-2-2019
F	K56	K+S AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	0	11-2-2019
F	K56	K+S AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8205	16	0	0	11-2-2019
F	K58	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3250	0	0	0	11-2-2019
F	K58	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4250	0	0	0	11-2-2019
F	K58	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5250	1	0	0	11-2-2019
F	K58	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	11-2-2019
F	K58	K+S - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	11-2-2019
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-2-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,6458	121	0	0	11-2-2019
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9303	120	0	0	11-2-2019
F	KT6	Elekta B - Stock Future	18-4-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9087	120	0	0	11-2-2019
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,8662	120	0	0	11-2-2019
F	KT6	Elekta B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9246	119	0	0	11-2-2019
F	KT6	Elekta B - Stock Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,9072	119	0	0	11-2-2019
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-2-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,4414	134	0	0	11-2-2019
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3859	134	0	0	11-2-2019
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	18-4-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3178	134	0	0	11-2-2019
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0674	128	0	0	11-2-2019
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,9392	128	0	0	11-2-2019
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,7932	128	0	0	11-2-2019
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-2-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3924	218	0	0	11-2-2019
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3642	218	0	0	11-2-2019
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	18-4-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3250	218	0	0	11-2-2019
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,7497	210	0	0	11-2-2019
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,6771	210	0	0	11-2-2019
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,6467	210	0	0	11-2-2019
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	11-2-2019
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	11-2-2019
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	11-2-2019
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	11-2-2019
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	15-12-2023	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-2-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-2-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-2-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-2-2019	12,0000	C	EUR										

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	329 11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	30 11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	10 11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	15 11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 11-2-2019
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	7 11-2-2019
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,0600		724	0	0 11-2-2019
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,5800		725	0	0 11-2-2019
F	KX6	Aggreko - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,4700		707	0	0 11-2-2019
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,6400		709	0	0 11-2-2019
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	701,0100		701	0	0 11-2-2019
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	702,8200		703	0	0 11-2-2019
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 11-2-2019
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 11-2-2019
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 11-2-2019
F	L80	Linde OLD - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 11-2-2019
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,1432		194	0	0 11-2-2019
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,1182		194	0	0 11-2-2019
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0833		194	0	0 11-2-2019
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,0161		189	0	0 11-2-2019
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9505		189	0	0 11-2-2019
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9229		189	0	0 11-2-2019
F	LD6	ABB - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0988		19	0	0 11-2-2019
F	LD6	ABB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0909		19	0	0 11-2-2019
F	LD6	ABB - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0812		19	0	0 11-2-2019
F	LD6	ABB - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2598		18	0	0 11-2-2019
F	LD6	ABB - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2416		18	0	0 11-2-2019
F	LD6	ABB - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2207		18	0	0 11-2-2019
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 11-2-2019
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 11-2-2019
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 11-2-2019
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 11-2-2019
F	LD8	ABB - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 11-2-2019
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,9941		143	0	0 11-2-2019
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,1987		142	0	0 11-2-2019
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,1550		142	0	0 11-2-2019
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3129		141	0	0 11-2-2019
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,4841		140	0	0 11-2-2019
F	LE6	Linde PLC - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,6697		140	0	0 11-2-2019
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 11-2-2019
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 11-2-2019
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 11-2-2019
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 11-2-2019
F	LE8	Linde - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 11-2-2019
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,6200		264	0	0 11-2-2019
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,8100		264	0	0 11-2-2019
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,0400		264	0	0 11-2-2019
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,6600		253	0	0 11-2-2019
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,3800		248	0	0 11-2-2019
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,0200		249	0	0 11-2-2019
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	0 11-2-2019
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	0 11-2-2019
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 11-2-2019
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 11-2-2019
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 11-2-2019
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1926,7400		1927	0	0 11-2-2019
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1889,7800		1890	0	0 11-2-2019
F	LO6	Anglo American - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1891,4100		1891	0	0 11-2-2019
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1894,5300		1895	0	0 11-2-2019
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1858,2600		1858	0	0 11-2-2019
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1863,0500		1863	0	0 11-2-2019
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 11-2-2019
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 11-2-2019
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 11-2-2019
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 11-2-2019
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 11-2-2019
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2877		35	0	0 11-2-2019
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2732		35	0	0 11-2-2019
F	LT6	Logitech International - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2553		35	0	0 11-2-2019
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2147		35	0	0 11-2-2019
F	LT6	Logitech International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4491		34	0	0 11-2-2019
F	LT6	Logitech International - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4098		34	0	0 11-2-2019
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1791		22	0	0 11-2-2019
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1736		22	0	0 11-2-2019
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1668		22	0	0 11-2-2019
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8067		46	0	11-2-2019
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7927		46	0	11-2-2019
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8664		45	0	11-2-2019
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8350		45	0	11-2-2019
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8081		45	0	11-2-2019
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	11-2-2019
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	11-2-2019
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11-2-2019
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11-2-2019
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11-2-2019
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,9822		278	0	11-2-2019
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,8574		278	0	11-2-2019
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,7867		278	0	11-2-2019
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,6592		275	0	11-2-2019
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,3824		274	0	11-2-2019
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,0687		274	0	11-2-2019
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	11-2-2019
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	11-2-2019
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	11-2-2019
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	11-2-2019
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	11-2-2019
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,9854		416	0	11-2-2019
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,9318		416	0	11-2-2019
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,8576		405	0	11-2-2019
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,7140		405	0	11-2-2019
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,5736		405	0	11-2-2019
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	404,5142		405	0	11-2-2019
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	11-2-2019
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	11-2-2019
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	11-2-2019
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	11-2-2019
F	MB8	Swedish Match - Dividend	15-12-2023	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	11-2-2019
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,9894		303	0	11-2-2019
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,9503		303	0	11-2-2019
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,8959		303	0	11-2-2019
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,7907		290	0	11-2-2019
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,6907		290	0	11-2-2019
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,6489		290	0	11-2-2019
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4588		4	0	11-2-2019
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4577		4	0	11-2-2019
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4563		4	0	11-2-2019
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4538		4	0	11-2-2019
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4506		4	0	11-2-2019
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4480		4	0	11-2-2019
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	11-2-2019
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	11-2-2019
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	11-2-2019
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-2-2019
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	11-2-2019
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,9200		247	0	11-2-2019
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,1000		247	0	11-2-2019
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,8100		232	0	11-2-2019
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,1900		232	0	11-2-2019
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0600		225	0	11-2-2019
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,6500		226	0	11-2-2019
F	MH6	Mowi - Stock Future	15-2-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8253		191	0	11-2-2019
F	MH6	Mowi - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,3980		188	0	11-2-2019
F	MH6	Mowi - Stock Future	18-4-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6413		189	0	11-2-2019
F	MH6	Mowi - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,2069		186	0	11-2-2019
F	MH6	Mowi - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,1077		184	0	11-2-2019
F	MH6	Mowi - Stock Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9855		182	0	11-2-2019
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	11-2-2019
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	11-2-2019
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	11-2-2019
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	11-2-2019
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	11-2-2019
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6361		95	0	11-2-2019
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,6126		95	0	11-2-2019
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5835		95	0	11-2-2019
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2495		93	0	11-2-2019
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1842		93	0	11-2-2019
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,1282		93	0	11-2-2019
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2750		1	0	11-2-2019
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2750		1	0	11-2-2019
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	11-2-2019
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	11-2-2019
F	MK8	Merck - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	11-2-2019
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3839		2	0	11-2-2019

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7200	48	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7100	58	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7600	108	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1000	60	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1200	50	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1900	40	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500	30	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400	26	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	22,3000	22,3000	22,3000	1	22,3000	21,2000	21	20	20	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800	17	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600	11	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500	21	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1300	29	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4500	38	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1500	48	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1000	100	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	0	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1000	80	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1000	60	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	16	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1300	50	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2800	40	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7100	31	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000	26	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500	22	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	11	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500	14	0	5	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	1	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	52	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	1	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300	22	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	27	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3900	30	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	10	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2900	39	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6800	49	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3700	58	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1500	108	0	25	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1000	100	0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000		19	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000		25	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4600		31	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2700		39	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9000		57	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3500		66	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6700		116	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,1000		100	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1000		80	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1000		60	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4000		40	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3700		31	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5100		24	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200		17	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800		21	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700		26	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7200		34	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3600		41	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5700		68	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,1900		116	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1000		80	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1000		60	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8600		41	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700		32	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3700		25	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3800		28	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7600		35	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500		42	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3200		49	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8900		75	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,1400		123	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900		41	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900		33	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200		20	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300		25	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500		30	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7000		37	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	11-2-2019
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	17-12-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8834		28	0	11-2-2019
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2675		27	0	11-2-2019
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2485		27	0	11-2-2019
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6323		27	0	11-2-2019
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	11-2-2019
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	11-2-2019
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	11-2-2019
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	11-2-2019
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	14,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0500		5	1	75 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	0 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	34 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	109	0 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	18 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	279	0 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	16 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2321	0 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	17,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,0200	4	2,0400	2,0600		2	18	775 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400	0,0400		0	106	554 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	155 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	17,5000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0600	22	0,0700	0,0700		0	1137	3384 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	18,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,2000	4	1,2000	1,1400		1	4	495 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	9	0,1100	0,1200		0	83	731 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	18,5000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7400	2	0,7400	0,7400		1	6	473 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	18,5000	P	EUR	0,1500	0,2600	0,1400	26	0,2100	0,2200		0	420	1489 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	18,8000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,5200	3	0,5200	0,5400		1	18	18 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	18,8000	P	EUR	0,2000	0,3400	0,2000	10	0,3000	0,3200		0	251	246 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,7600	0,8800	0,4000	43	0,4200	0,4200		0	212	2622 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,2700	0,4600	0,2000	42	0,3800	0,3900		0	393	4454 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,2000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,3100	4	0,3100	0,3200		0	19	15 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,2000	P	EUR	0,3200	0,4900	0,2400	6	0,4900	0,4900		0	8	6 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,4000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,2500	5	0,2500	0,2400		0	97	75 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,4000	P	EUR	0,4000	0,6300	0,3400	6	0,6300	0,6000		1	29	129 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,5000	C	EUR	0,4300	0,5400	0,1900	17	0,2100	0,2000		0	20	2174 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,5000	P	EUR	0,4400	0,7100	0,3400	15	0,7000	0,6700		1	324	1041 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,6000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,1800	5	0,1800	0,1700		0	13	53 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,6000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,7400		1	4	6 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,8000	C	EUR	15,3000	0,3700	0,1300	17	0,1300	0,1200		0	343	541 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	19,8000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,8800		1	7	589 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,2200	0,2600	0,0800	43	0,0800	0,0800		0	209	1389 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,6800	1,1100	0,6800	12	1,0500	1,0500		1	51	5844 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,2000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,0600	13	0,0600	0,0600		0	42	151 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,2000	P	EUR	1,1800	1,2500	1,1800	14	1,2500	1,2300		1	246	705 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,4000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,0500	4	0,0500	0,0400		0	11	618 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,4000	P	EUR	0,9400	1,3500	0,9400	4	1,3500	1,4100		1	12	527 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,5000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0400	7	0,0400	0,0300		0	11	965 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,5000	P	EUR	1,2000	1,4400	1,2000	2	1,4400	1,5100		2	6	1314 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0300		0	2	116 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	69 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0200		0	30	353 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	270 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	13	0,0300	0,0100		0	89	3337 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,0000	P	EUR	1,7800	2,0000	1,7800	3	2,0000	1,9800		2	19	3038 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,2000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100		0	2	271 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	79 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	324 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	3 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	694 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,5000	P	EUR	2,4100	2,5000	2,4100	2	2,5000	2,4800		2	17	262 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	63 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	21,8000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1284 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	836 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	22,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	1308 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	22,5000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	4	3,5000	3,4700		3	20	83 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	291 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	203 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	224 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	24,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,9800		5	8	390 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	222 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-2-2019	25,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,9900		6	2	756 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	71 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	81 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	17,5000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,8900	2	1	149	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	17,5000	P	EUR	0,2700	0,4000	0,2700	3	0,4000	0,3700	0	4	380	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	842	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,3900	0,5100	0,3800	21	0,4900	0,4900	0	278	13387	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,5000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3300	2	1,3300	1,1900	1	2	333	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,5000	P	EUR	0,5400	0,6700	0,5400	9	0,6500	0,6600	1	207	1131	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	19,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	0,8900	8	0,8900	0,9100	1	51	1677	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,7200	0,9000	0,6400	19	0,8700	0,8800	1	78	1415	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	19,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,6600	7	0,6600	0,6700	1	142	476	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	19,5000	P	EUR	0,9300	1,1700	0,8200	12	1,1600	1,1400	1	32	3509	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,4600	25	0,4900	0,4800	0	95	3156	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	P	EUR	1,1600	1,4500	1,0700	20	1,4200	1,4400	1	214	2735	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,5000	C	EUR	0,4700	0,4900	0,3200	10	0,3300	0,3300	0	254	1232	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,5000	P	EUR	1,4700	1,8000	1,4500	4	1,8000	1,8000	2	46	1080	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,3300	0,3700	0,2200	26	0,2200	0,2200	0	314	10984	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	21,0000	P	EUR	1,7900	1,9600	1,7900	2	1,9600	2,1900	2	33	1526	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	21,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1500	7	0,1600	0,1500	0	33	377	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	482	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1000	16	0,1000	0,1000	0	467	28382	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0700	3	1	14586	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	12	2892	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	685	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	48688	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	P	EUR	4,3800	4,3800	4,3800	1	4,3800	5,0100	5	1	1596	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4464	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	944	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1054	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	2394	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	807	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	601	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11583	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	409	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2493	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	915	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47944	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	1151	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30666	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	135	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	597	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	P	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	15,9800	16	1	528	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	302	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9800	21	0	140	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1217	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800	26	0	577	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	15,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2100	4	4	4	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	38	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	16,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3400	3	1	52	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	16,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3100	0	10	213	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	3	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	17,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	1	477	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	18,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8200	2	4	49	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7900	1	1	4262	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	18,5000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9800	1	1	78	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	19,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2400	1	9	81	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	4122	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	153	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	19,5000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4700	1	1	55	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	20,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7700	5	0,7700	0,7900	1	46	570	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	20,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	2	1,5300	1,7600	2	9	792	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	20,5000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,6300	3	0,6400	0,6100	1	6	57	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	82	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	21,0000	C	EUR	0,6300	0,6700	0,4600	7	0,4700	0,4700	0	13	4148	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	230	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	21,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	3	65	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	21,5000	P	EUR	2,3400	2,8300	2,3400	6	2,8300	2,8400	3	37	169	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,2600	6	0,2800	0,2700	0	27	269	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	180	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1500	0	1	111	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	48	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	68	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	242	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-4-2019	25,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	6,0400	6	2	2	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	15	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	61	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	1,0300	1,0500	1,0300	2	1,0500	1,2800		17	3495	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	19,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,6000	3	1,6400	1,6300		5	2146	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	19,0000	P	EUR	1,5600	1,7500	1,4300	7	1,7200	1,7400		2	39	1193
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,4100	1,5000	1,2000	12	1,2400	1,1800		1	120	3079
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	2,0800	2,3200	2,0800	5	2,3200	2,3000		2	28	3297
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	21,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8300	43	0,8600	0,8400		1	620	3081
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	21,0000	P	EUR	2,6000	2,9100	2,6000	3	2,8400	2,9600		3	63	1508
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,5500	7	0,5700	0,5700		1	37	7172
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	3,3700	3,6000	3,3700	3	3,6000	3,7000		4	3	3152
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,3800	4	0,3800	0,3800		0	18	1374
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	1207
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2500	6	0,2500	0,2500		0	102	2076
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	5,1200	5,1200	5,1200	1	5,1200	5,3800		5	8	6297
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1600	39	0,1700	0,1700		0	531	3716
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	7110
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	10	1289
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	3282
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6824
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	407
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1871
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	4745
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	300
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	892
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0300		0	25	3867
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	4072
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5517
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500	16,1700		16	5	925
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1557
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	576
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	245
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	259
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	38
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	2	0,5100	0,5200		1	13	1049
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	4
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	928
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	32
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	17,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2900		1	4	70
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	355
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	403
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	260
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	19,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1800		2	10	250
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6100		2	4	641
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	217
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	21,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2400		1	30	388
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	193
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	22,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9500	2	0,9500	0,9500		1	8	427
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	22,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	4,0900		4	10	477
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7100		1	7	290
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	23,0000	P	EUR	4,8300	4,8300	4,8300	1	4,8300	4,8600		5	1	446
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5600	2	0,5600	0,5400		1	3	438
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6700		6	4	309
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	3	0,4500	0,4000		0	3	220
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	326
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	67
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	279
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	156
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	222
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	106
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200		9	0	31
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	123
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	37
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	2	0,0900	0,1000		0	3	460
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	113
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	84
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	128
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000		21	0	221
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	1603
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900		14	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	256
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	289
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	5
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,11				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,6800	9	1	223	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	223	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	388	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	3	396	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	162	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	2	258	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6300	6	2	37	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	10	1040	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	86	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	3732	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	45	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	304	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	117	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	380	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	176	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	70	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	2,9500	2	2,9500	2,9100	3	3	694	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,8300	2,1100	1,8300	5	2,0400	2,0600	2	10	3467	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	834	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	1413	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	19,0000	C	EUR	2,4000	2,4200	2,3600	5	2,4200	2,4000	2	10	419	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	19,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,5400	3	25	388	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	2,2200	2,2800	1,9300	8	1,9300	1,9600	2	24	854	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	3,1100	3	3	2244	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	1,8900	1,8900	1,6000	5	1,6000	1,6100	2	11	2197	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	623	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,2900	8	1,2900	1,2800	1	90	1493	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	2192	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	1,1500	1,1500	0,9400	3	0,9500	0,9600	1	10	1457	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	1465	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,6300	2	0,6300	0,6400	1	34	4313	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	5359	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1262	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,6500	8	1	875	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2285	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	681	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	770	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	266	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,2000	0	2	1292	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	2170	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	6	1582	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	420	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1437	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	125	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1364	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900	28	0	167	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	15,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,4200	1	1	120	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	11	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	19	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	18,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,3900	3	5	32	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	3045	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	168	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	120	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	22,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	1,7800	2	1500	1609	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	313	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	24,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2600	1	1	295	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	217	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	299	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,2300	8	1	408	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	279	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	107	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1070	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	107	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1058	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200	22	0	50	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	64	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1104 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	67 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	71 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	68 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	239 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	35 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	439 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	7 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	104 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	201 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	3,1000	3,1500	3,1000	2	3,1500	3,1500		3	6	157 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	146 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	1395 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	2,9100		3	11	219 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	1692 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5400		3	1	194 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	143 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	777 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	434 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	267 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,5300		7	1	141 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,4200	3	1,4200	1,4400		1	4	637 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,8800		8	10	723 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2400		1	5	322 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	65 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	640 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	25 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1927 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	292 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	513 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	136 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	211 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	161 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1236 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6700		22	0	1223 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	415 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200		27	0	324 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	38 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	67 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9700		6	1	560 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	621 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	17 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	32 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	86 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,8000	3,9500	3,8000	3	3,9500	3,9900		4	3	232 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,5600		4	10	124 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,1900		5	1	203 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	174 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	122 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8900		3	5	719 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5600		7	50	693 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	770 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	108 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,2500	2,2600	2,1000	3	2,1000	2,0900		2	4	190 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	139 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	160 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	82 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	168 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	97 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	2	1,5500	1,5000		2	3	220 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	128 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2000		1	1	590 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	1630 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	280 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2300		22	0	262 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	465 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	162 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	306 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9500		32	0	102 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	10,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	2	10,2000	9,6000		10	100	122 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,1600		1	2	10141 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	388 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	463 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	111 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	18,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,7100		5	1	97 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	4,1300	4,1300	4,1300	1	4,1300	4,0900		4	10	722 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,9600		6	10	2764 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	22												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	641 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	13,6800		14	10	369 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7200		1	51	2055 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8200		23	0	1883 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	274 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5200		33	0	356 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	14 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	10,0000	P	EUR	1,4300	1,4900	1,4300	2	1,4900	1,5100		2	10	134 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	155 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	15,0000	P	EUR	3,5700	3,6500	3,5700	2	3,6500	3,6600		4	8	180 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	39 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	18,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,3400		5	5	174 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	20,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,5000	5	4,5100	4,5500		5	7	354 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	20,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,6400		7	5	182 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	25,0000	C	EUR	3,4700	3,4700	3,1000	6	3,1000	3,1100		3	11	222 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	33 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	429 11-2-2019
O	MT	Arcelor Mittal	15-12-2023	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	41 11-2-2019
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0292		19	0	6 11-2-2019
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0245		19	0	0 11-2-2019
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0186		19	0	0 11-2-2019
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8577		19	0	0 11-2-2019
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8445		19	0	0 11-2-2019
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8332		19	0	0 11-2-2019
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 11-2-2019
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 11-2-2019
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 11-2-2019
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 11-2-2019
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	21,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	21,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-2-2019	21,4												

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000	21	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	5	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	8	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	14	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	11-2-2019
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	138	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	197	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6170	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	8	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	726	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	22037	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	42	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	557	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	1117	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6716	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	46	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	120	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,6300	8	10	1561	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	8717	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	3156	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	5780	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	607	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	774	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	7128	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	1606	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	1644	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	871	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	5351	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	1717	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1759	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	1306	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1273	11-2-2019
O	MT9	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900	28	0	832	11-2-2019
O	MT9															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	544	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	515	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	353	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	130	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	105	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	633	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	206	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	2093	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1140	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	755	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	33	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	1075	11-2-2019
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	282	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	30	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900	14	0	76	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6956	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	0	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	240	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	138	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	21965	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	17	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	439	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800	10	0	0	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	764	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	26784	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	79	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	135	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	1946	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	9101	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	20	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	325	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	2716	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	6434	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	5	0	196	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	614	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	1003	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1046	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	150	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	211	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	286	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	578	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	7777	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	1959	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2693	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	1265	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	6093	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	1924	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1033	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	225	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	895	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	250	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	91	5470	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400	16	0	763	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1960	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900	28	0	1326	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900	17	0	17	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	22	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1796	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	1	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	205	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	0	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	39	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	88	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	693	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	77	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	575	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	71	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	567	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	392	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	116	11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal -														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	104 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	317 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	1737 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	822 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	590 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	1100 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1613 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	1284 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	843 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	219 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1479 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	309 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1750 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	134 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	486 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200		27	0	373 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	398 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,3400	2,4900	2,3400	4	2,4900	2,4900		2	220	1035 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	338 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,0100	4,0100	4,0100	1	4,0100	3,9900		4	10	464 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	626 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	498 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	1377 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	442 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6800	2	1,6800	1,6700		2	2	53 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	312 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000		1	5	651 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	143 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1006 11-2-2019
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	704 11-2-2019
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6921		190	0	0 11-2-2019
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6451		190	0	0 11-2-2019
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,9870		187	0	0 11-2-2019
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,8788		187	0	0 11-2-2019
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,7480		187	0	0 11-2-2019
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,6357		187	0	0 11-2-2019
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 11-2-2019
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 11-2-2019
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 11-2-2019
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 11-2-2019
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 11-2-2019
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 11-2-2019
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 11-2-2019
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 11-2-2019
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 11-2-2019
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 11-2-2019
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8481,5648	8482	0	0	0 11-2-2019
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8478,7348	8479	0	0	0 11-2-2019
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8315,6449	8316	0	0	0 11-2-2019
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8311,3277	8311	0	0	0 11-2-2019
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8307,6601	8308	0	0	0 11-2-2019
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8304,0927	8304	0	0	0 11-2-2019
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-2-2019
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-2-2019
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-2-2019
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-2-2019
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 11-2-2019
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7343		89	0	0 11-2-2019
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8482		86	0	0 11-2-2019
F	NA6	Novartis - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8047		86	0	0 11-2-2019
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7057		86	0	0 11-2-2019
F	NA6	Novartis - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6193		86	0	0 11-2-2019
F	NA6	Novartis - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5214		86	0	0 11-2-2019
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0 11-2-2019
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 11-2-2019
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 11-2-2019
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 11-2-2019
F	NA8	Novartis - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 11-2-2019
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2271		83	0	0 11-2-2019
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2164		83	0	0 11-2-2019
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2014		83	0	0 11-2-2019
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1719		83	0	0 11-2-2019
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1430		83	0	0 11-2-2019
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1307		83	0	0 11-2-2019
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6650		1	0	208 11-2-2019
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400				

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-4-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	11-2-2019
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-4-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	11-2-2019
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-4-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-4-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	11-2-2019
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-4-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-4-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	11-2-2019
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	11-2-2019
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-2-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4450	143	0	0	11-2-2019
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4265	143	0	0	11-2-2019
F	NK6	Sandvik - Stock Future	18-4-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4007	143	0	0	11-2-2019
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,1011	139	0	0	11-2-2019
F	NK6	Sandvik - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,0529	139	0	0	11-2-2019
F	NK6	Sandvik - Stock Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,0326	139	0	0	11-2-2019
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-2-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6345	87	0	0	11-2-2019
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,5987	87	0	0	11-2-2019
F	NL6	Nestle - Stock Future	18-4-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1550	84	0	0	11-2-2019
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0577	84	0	0	11-2-2019
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9732	84	0	0	11-2-2019
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8772	84	0	0	11-2-2019
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	11-2-2019
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	11-2-2019
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
F	NL8	Nestle - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	56	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	5	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	25	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	1	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	76	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	34,0000	C	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,5500	3	2	15	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,1000	0	2	283	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	20	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	34,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	5	31	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	126	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	35,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2400	0	1	274	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	22	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	35,5000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	3	0,3700	0,3600	0	3	2453	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9200	2	0,9200	0,9700	1	3	1619	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,4300	0,5200	0,4300	2	0,5200	0,5200	1	3	319	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	36,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,7100	2	0,7100	0,6900	1	8	19	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	36,5000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7400	1	1	179	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4500	3	0,4500	0,4700	0	9	275	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	37,0000	P	EUR	0,8100	1,0800	0,8100	2	1,0800	1,0300	1	4	209	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	37,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100	0	1	15597	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	169	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2000	0	36	458	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	49	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3116	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	39,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0700	0	1	219	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	25	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	27	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	20	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	12	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	56	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	17	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	93	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9400	2	1,9400	1,9300	2	4	14	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4900	0	1	1378	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	24	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	1591	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,8300	3	0,8500	0,8100	1	12	2183	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700	1	1	11	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	28	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	37,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7300	6	0,7300	0,7300	1	57	574	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	37,0000	P	EUR	1,3100	1,3300	1,3100	2	1,3300	1,2900	1	2	28	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	37,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	10	36	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	1	739	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	490	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	129	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	66	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	2	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	3	1084	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	397	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	27	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	246	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	113	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	259	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	23	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700	19	0	40	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	25	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	10	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	21	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	1	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	89	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	41	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	27	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	36	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	10	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	39,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3000	0	1	29	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	10	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	115	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	1	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	18-4-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	25	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	38	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	13	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	40	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	1	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	102	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	44	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	842	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	5	0	281	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	5188	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,0700	3	2	199	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	1,0000	1,1200	1,0000	5	1,1200	1,0900	1	31	1460	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	1,8400	1,8800	1,8400	2	1,8800	1,7400	2	8	464	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,7600	4	1,8300	1,9800	2	20	408	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8200	1	2	800	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	414	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3400	3	0,3400	0,3400	0	3	1041	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,9100	4,9100	4,9100	1	4,9100	4,9000	5	5	226	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	68	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	85	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800	10	0	54	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	17	11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	174 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	10 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,9500	1,0800	0,9500	3	1,0800	1,0700		1	15	41 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		0	0	92 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	2	1,6100	1,7800		3	6	151 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	125 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	205 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,0100		1	5	263 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	83 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5400	5	0,5400	0,4800		0	5	131 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	60 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	829 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	233 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	26 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	12 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	20 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400		20	0	20 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	135 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	20 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	25 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	29 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,6100		7	1	61 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	65 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,8400		5	1	13 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,2800	2	1,2800	1,3900		1	3	112 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	34,0000	C	EUR	3,2500	3,2900	3,2500	2	3,2900	3,3000		3	3	11 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	34,0000	P	EUR	2,0400	2,1500	2,0400	2	2,1500	2,1500		2	6	33 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	36,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1300	2	2,1300	2,1100		2	6	97 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	191 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	38,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	5	1,2500	1,2600		1	13	269 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	15 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	3	931 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	23 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	27 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	60 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	0 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700		20	0	0 11-2-2019
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4485		36	0	0 11-2-2019
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4395		36	0	0 11-2-2019
F	NN6	NN Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4283		36	0	0 11-2-2019
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4274		35	0	0 11-2-2019
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7028		35	0	0 11-2-2019
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6821		35	0	0 11-2-2019
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 11-2-2019
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 11-2-2019
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 11-2-2019
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 11-2-2019
F	NN8	NN Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 11-2-2019
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4658		5	0	0 11-2-2019
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4144		5	0	0 11-2-2019
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4128		5	0	0 11-2-2019
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3596		5	0	0 11-2-2019
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3059		5	0	0 11-2-2019
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2527		5	0	0 11-2-2019
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 11-2-2019
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 11-2-2019
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 11-2-2019
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 11-2-2019
F	NO8	Nokia - Dividend	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 11-2-2019
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7188		29	0	0 11-2-2019
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7117		29	0	0 11-2-2019
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1030		27	0	0 11-2-2019
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0873		27	0	0 11-2-2019
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0684		27	0	0 11-2-2019
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0522		27	0	0 11-2-2019
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6364		87	0	0 11-2-2019
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6149		87	0	0 11-2-2019
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4485		85	0	0 11-2-2019
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3991		85	0	0 11-2-2019
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3393		85	0	0 11-2-2019
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1487		84	0	0 11-2-2019
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 11-2-2019
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0 11-2-2019
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	16	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100	0	2	19	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6500	2	2,6500	2,6200	3	5	56	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,7000	1	9	11	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	4	1,0500	1,1200	1	5	96	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	14	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	35	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	0	11-2-2019
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1692	19	0	0	11-2-2019
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8945	19	0	0	11-2-2019
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8887	19	0	0	11-2-2019
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8778	19	0	0	11-2-2019
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8646	19	0	0	11-2-2019
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8532	19	0	0	11-2-2019
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,2852	288	0	0	11-2-2019
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,1900	283	0	0	11-2-2019
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,0943	283	0	0	11-2-2019
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,9470	283	0	0	11-2-2019
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,8218	283	0	0	11-2-2019
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,7002	283	0	0	11-2-2019
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0483	18	0	0	11-2-2019
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0369	18	0	0	11-2-2019
F	OC6	OCI NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0229	18	0	0	11-2-2019
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9647	18	0	0	11-2-2019
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9074	18	0	0	11-2-2019
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8521	18	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	10	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	26	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	29	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	39	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,3700	0	1	2	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	2	0,2900	0,3200	0	7	125	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	18,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600	0	1	36	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	182	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	48	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	63	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	5	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	265	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	20,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,9700	2	1	12	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	24	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	21,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9500	3	10	14	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	21,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	4	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	13	39	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	22,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9500	4	1	3	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	2	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	2	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	10	28	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3200	2	100	252	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	70	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,4200	0	2	17	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	35	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	1	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	36	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	53	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	112	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	8	14	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	23	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4800	0	1	93	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	154	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	26	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2800	0	7	213	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2500	2	10	112	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	90	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	7	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300	0	1	62	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	14	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	91	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	99	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	44	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	20	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	5,9700	5,9700	5,9700	1	5,9700	5,9700	6	15	131	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	35	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	71	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	21	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	182	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	254	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	36	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	92	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	286	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	55	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700	22	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9700	27	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,4700	4	0,5500	0,4800	0	7	62	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	5	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	64	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	2	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	20	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	10	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	21	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	17	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	19,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8300	2	1	16	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	9	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	2	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	20,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	2	0,6000	0,5700	1	24	72	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	20,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5500	3	1	14	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	50	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	13	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	30	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	40	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	1	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	32 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	198 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	20 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	55 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7200		2	10	106 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	125 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	146 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	19,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,3400		2	15	32 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	105 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	59 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300		1	1	180 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	18 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	97 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	57 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	49 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	185 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	102 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	35 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	57 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	57 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	26 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	11 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	133 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	6 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	55 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,1600		6	6	11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	5 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	14 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	15 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	77 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	2 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	0 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0700		27	0	0 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	3 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	0 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	8 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	46 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	106 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	6 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	16,0000	P	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	2	1,3500	1,3200		1	10	66 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	8 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	19 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	18,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	3	2,2500	2,1100		2	3	113 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	97 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	68 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	40 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	120 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	48 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	12 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	14 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	24 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	38 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6300		1	10	52 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	24,0000	P	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,7300		7	1	8 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	11 11-2-2019
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	11 11-2-2019
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7630		1	0	0 11-2-2019
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7628		1	0	0 11-2-2019
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7625		1	0	0 11-2-2019
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7621		1	0	0 11-2-2019
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7416		1	0	0 11-2-2019
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7411		1	0	0 11-2-2019
F	OI6	Equinor - Stock Future	15-2-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,8757		194	0	0 11-2-2019
F	OI6	Equinor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1014		192	0	0 11-2-2019
F	OI6	Equinor - Stock Future	18-4-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,3495		192	0	0 11-2-2019
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6032		191	0	0 11-2-2019
F	OI6	Equinor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3723		189	0	0 11-2-2019
F	OI6	Equinor - Stock Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1144		188	0	0 11-2-2019
F	OI8	Equinor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 11-2-2019
F	OI8	Equinor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 11-2-2019
F	OI8	Equinor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 11-2-2019
F	OI8	Equinor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 11-2-2019
F	OI8	Equinor - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 11-2-2019
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-2-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	OM6	OMV AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2124	46	0	0	11-2-2019
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4362	44	0	0	11-2-2019
F	OM6	OMV AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4052	44	0	0	11-2-2019
F	OM6	OMV AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3785	44	0	0	11-2-2019
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4446	129	0	0	11-2-2019
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4126	129	0	0	11-2-2019
F	ON6	Continental AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3728	129	0	0	11-2-2019
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,8001	125	0	0	11-2-2019
F	ON6	Continental AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,7129	125	0	0	11-2-2019
F	ON6	Continental AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,6380	125	0	0	11-2-2019
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	6	11-2-2019
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	11-2-2019
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	11-2-2019
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	11-2-2019
F	ON8	Continental - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	11-2-2019
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,7883	183	0	0	11-2-2019
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,7128	183	0	0	11-2-2019
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,6203	183	0	0	11-2-2019
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,5100	180	0	0	11-2-2019
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,3296	179	0	0	11-2-2019
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,1247	179	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	5	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	50	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	312	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	501	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,5000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	3	0,1200	0,1400	0	27	1184	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	757	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	9	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,7000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	500	500	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	10	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-2-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	5	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	2	30	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	12	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	26	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	545	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	3	0,1100	0,1500	0	101	641	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	745	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0800	0	11	1445	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	5	1508	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1815	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4906	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2129	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1202	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4428	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	34	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	106	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	20	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	330	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	63	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	163	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	250	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	1,6000	C	EUR	0,0500	0,1000	0,0500	2	0,1000	0,1100	0	31	36	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	30	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	1,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	43	43	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	8	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	2,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	33	33	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	18-4-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	280	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	271	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,2000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4200	0	100	156	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	476	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	1	1082	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	1682	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400	0	2	644	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	6169	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	15	332	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2800	0	34	3943	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	64	375	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4500	0	40	248	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	2	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4200	1	7	8	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	8	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	2	17	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	25	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	13	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,4000	C	EUR	0,2100	0,2600	0,2100	5	0,2600	0,2800	0	9	546	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	858	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,6000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	5	0,1600	0,1700	0	36	775	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2263	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,8000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0700	3	0,1000	0,1000	0	7	7	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	2	18	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	512	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	ORD	ORDINA N.V.	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	11-2-2019
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	11-2-2019
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	11-2-2019
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
F	OS8	Tod's - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2889	3	0	0	11-2-2019
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2680	3	0	0	11-2-2019
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2670	3	0	0	11-2-2019
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2652	3	0	0	11-2-2019
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2629	3	0	0	11-2-2019
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2609	3	0	0	11-2-2019
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,1335	322	0	0	11-2-2019
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,0260	322	0	0	11-2-2019
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,7686	317	0	0	11-2-2019
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	316,6040	317	0	0	11-2-2019
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,4649	313	0	0	11-2-2019
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,3307	313	0	0	11-2-2019
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,5935	186	0	0	11-2-2019
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,5696	186	0	0	11-2-2019
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,5362	186	0	0	11-2-2019
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9715	182	0	0	11-2-2019
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9084	182	0	0	11-2-2019
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,8817	182	0	0	11-2-2019
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2778	54	0	0	11-2-2019
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2643	54	0	0	11-2-2019
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2476	54	0	0	11-2-201

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open interest Date
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	4	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400	21	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	6	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-2-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-2-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-2-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-2-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-2-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-2-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-2-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	38	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,6000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	4	202	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	86	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	785	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	72	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	534	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	77	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	80	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	15-3-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	5	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	50	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,7000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	7	707	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	1	1	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	3	561	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	179	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	270	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	81	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	422	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	200	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHA	Pharming Group - Std Option	18-4-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	19	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	2	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	360	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	603	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	21	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	421	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	172	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	620	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	1296	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3805	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	31,0000	C	EUR	2,9100	2,9100	2,8600	2	2,8600	3,0100	3	11	542	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1063	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	32,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	1,9400	3	1,9800	2,0200	2	25	893	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	3	621	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	32,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	151	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	33,0000	C	EUR	1,0000	1,0900	0,9000	5	1,0900	1,0600	1	8	1502	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	33,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	2	0,0600	0,0600	0	5	904	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	85	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	33,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	5	0,1500	0,1300	0	32	58	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2400	16	0,2600	0,2900	0	77	2032	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,3600	0,3900	0,2900	13	0,2900	0,2900	0	41	442	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	34,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	6	0,0800	0,1000	0	13	232	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	43	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	218	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	208	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	98	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	406	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	53	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	339	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	348	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1857	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	119	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	227	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	294	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	997	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	345	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	750	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	4,0000	4,0700	4,0000	2	4,0700	4,0800	4	6	2618	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	1	2197	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	31,0000	C	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,1200	3	10	2886	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	31,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	4	0,1400	0,1300	0	25	1562	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,2200	2	49	2665	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300	0	3	3107	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	33,0000	C	EUR	1,3100	1,3600	1,3100	2	1,3600	1,4300	1	4	1086	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	33,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	3	0,4500	0,4400	0	38	523	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,7600	0,8200	0,7100	19	0,8200	0,7900	1	46	3718	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,8400	0,8500	0,8200	4	0,8200	0,8000	1	24	1990	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3300	4	0,3500	0,3800	0	25	1427	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	35,0000	P	EUR	1,4100	1,4300	1,4100	2	1,4300	1,3800	1	40	181	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1600	0	20	3367	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1600	2	2	626	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	5	1484	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	1666	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8862	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	392	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	820	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	21	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	369	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	139	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	223	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200	21	0	30	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	5	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	36	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	99	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	156	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	213	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	186	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	31,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100	0	13	189	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	278	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	32,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,4700	5	0,4700	0,4800	0	30	368	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	2808	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	33,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7600	1	50	200	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	34,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,0900	2	1,0900	1,1400	1	24	986	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	34,0000	P	EUR	1,2200	1,2300	1,1400	7	1,1400	1,1600	1	159	466	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	35,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6500	2	0,6500	0,6900	1	51	359	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	35,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7100	2	2	118	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3500	4	0,3800	0,3900	0	42	276	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	8	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	83	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	30	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	126	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	148	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	90	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	189	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1204	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	114	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900	0	10	380	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	155	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	3133	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	29,0000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	89 11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	C	EUR	1,4600	1,5000	1,4600	6	1,5000	1,4800		1	16 1154 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0 1145 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	1,0000	4	1,0200	1,0300		1	13 1272 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0 2391 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6400	7	0,6900	0,6900		1	18 1868 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0 475 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800		0	1 875 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	P	EUR	5,1500	5,2500	5,1500	2	5,2500	5,1300		5	15 1165 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0 2146 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0 260 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	209 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0 141 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	1 501 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0 496 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 327 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0 471 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000		22	0 429 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0 259 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0 86 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0 124 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0 43 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0 52 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0 439 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0 57 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0 131 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0 161 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0 260 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	C	EUR	4,4300	4,4300	4,4300	1	4,4300	4,5000		5	1 462 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0 635 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0 0 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0 0 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0 390 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0 1460 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0 0 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0 10 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,8400		5	687 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	P	EUR	2,7100	2,7100	2,7100	1	2,7100	2,6500		3	5 418 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4000		1	12 724 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0 216 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0100	2	1,0100	1,0400		1	28 2050 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0 352 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0 403 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0 308 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0 332 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0 103 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0 187 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0 34 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 164 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0 142 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 1 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0 293 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500		22	0 402 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0 23 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0 310 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0 20 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 743 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0 226 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0 1832 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	603 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0 6905 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0 348 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	5 8805 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0 183 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0 1912 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0 410 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0 1563 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,3800		6	5 2123 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		0	0 2323 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0 445 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	29,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400		1	1 120 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0 1646 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		0	0 5094 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0 0 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0 0 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0 2760 11-2-2019	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	36,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100	1	2	234	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	69	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	4	0,5200	0,5100	1	24	2680	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	401	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	407	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	54	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	131	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	658	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	70	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	79	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	147	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	43	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	29	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	159	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	87	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	30,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,2900	2	4	217	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	188	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	174	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	120	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	66	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	56	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	23	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500	18	0	14	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100	24	0	1	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	151	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	3	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	164	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	181	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	2371	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	99	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1270	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	62	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0500	1	1	944	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	9,2000	9,3000	9,2000	3	9,3000	9,2500	9	30	175	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	2003	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	341	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	1102	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,7500	7	10	469	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	432	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	5,1500	5,2500	5,1500	3	5,2500	5,3500	5	11	1244	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	427	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	1862	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	562	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	1033	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	329	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	90	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	312	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	217	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	36	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	384	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	393	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	468	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	332	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	205	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	204	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	249	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	255	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	1955	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	678	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	316	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	1007	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	2140	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	659	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	705	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9200	3	1,9200	1,9400	2	40	574	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	327	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	230	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2700	19	0	129	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	28	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700	29	0	0	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300	14	0	172	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2400	2	1,2400	1,2600	1	15	465	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	152	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	206	11-2-2019
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	120	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	443	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	141	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	41	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8700	30	0	36	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	10	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	20,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7000	3	1,7200	1,7300	2	13	156	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	20	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	45	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	81	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	73	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	172	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	331	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	25	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	17	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	162	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	36	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	50,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2400	1	20	58	11-2-2019
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-12-2023	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000	21	0	57	11-2-2019
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4984	39	0	0	11-2-2019
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4886	39	0	0	11-2-2019
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4764	39	0	0	11-2-2019
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4740	38	0	0	11-2-2019
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4471	38	0	0	11-2-2019
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4240	38	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	1	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	15	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	238	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	19,5000	C	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	3,1000	3	1	14	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	20,0000	C	EUR	15,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6000	3	2	57	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	3	1	277	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	144	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	81	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	21,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6400	2	4	1859	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	244	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	21,5000	C	EUR	1,2500	1,4500	1,1500	3	1,1500	1,1700	1	3	164	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	180	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7400	1	10	163	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	1	162	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	238	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	22,5000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,3100	0	12	24	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,1700	4	0,1700	0,1900	0	73	195	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	118	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	23,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900	0	1	168	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	18	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	52	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	25	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	25,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4000	2	1	76	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	1	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-2-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	16	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	62	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	2	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	15	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	53	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	25	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	73	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,5000	C	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,1900	3	1	2	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	16	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2000	2	1,2000	1,1200	1	12	158	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	218	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	25	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,5000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7300	1	1	24	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,5800	5	0,5800	0,5800	1	8	3158	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	167	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,5000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100	0	2	15	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	1	810	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	241	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	299	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	361	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	211	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	226	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	34	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	21	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	246	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	82	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	55	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	5	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	63	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	25	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	20,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	10	18	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	41	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	21,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	1	7	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	10	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	28	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	70	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	33	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	72	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	2	0,8200	0,8600	1	3	86	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	5	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	23,5000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6600	1	2	2	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	96	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	24,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9100	2	1	6	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	1	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	15	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	39	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	34	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	356	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	29	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	106	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	4	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1072	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	152	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9200	1	2	315	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	161	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	488	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6200	2	1	280	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	1	231	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300	1	1	1093	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	259	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7500	1	2	745	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	287	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	399	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	207	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	124	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	336	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	91	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	392	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,6400	9	1	169	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	19 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	30 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	115 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	206 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	161 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,4600		2	1	72 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,8000		2	21	1056 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7300	3	1,8000	1,8700		2	16	92 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3200	3	2,3200	2,3000		2	60	59 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	86 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	118 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	146 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	258 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	51 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	73 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	84 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	58 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	45 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 11-2-2019
O	PLT	Signify - Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 11-2-2019
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8475		2	0	0 11-2-2019
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8471		2	0	0 11-2-2019
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8465		2	0	0 11-2-2019
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7955		2	0	0 11-2-2019
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7942		2	0	0 11-2-2019
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7931		2	0	0 11-2-2019
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-2-2019
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 11-2-2019
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 11-2-2019
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 11-2-2019
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 11-2-2019
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2469		2	0	0 11-2-2019
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2464		2	0	30000 11-2-2019
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1157		2	0	0 11-2-2019
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1144		2	0	0 11-2-2019
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0730		2	0	0 11-2-2019
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0717		2	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	4 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,8000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	3	0,4500	0,4500		0	5	93 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	196 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	48 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	2	0,2500	0,2500		0	27	188 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	543 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,1000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1500		0	7	1763 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,1000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	21	678 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	3	0,0700	0,0700		0	14	1213 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2030 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,3000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0300		0	20	1657 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1783 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	522 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	20	1046 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1569 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	648 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	172 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	46 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	508 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	171 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	13 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	5 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-2-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	705 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	30 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,4000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	336	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2700	6	0,2900	0,3000	0	2005	4892	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2706	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	706	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,1000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	389	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	1	2221	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1200	0	7	9403	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,3000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1200	0	2	2571	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,3000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	1	257	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	3	0,0800	0,0800	0	210	1267	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2521	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	4	4211	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1496	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3266	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	493	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1484	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1949	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4140	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7700	1	25	1561	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3962	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1484	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8466	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600	1	2	2146	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3278	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	351	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	624	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	1004	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	191	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	2	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	1,8000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	1	22	11-2-2019	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	3	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	293	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1067	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000	0	7	7	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,2000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300	0	2	19	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,3000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	2	208	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	314	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	160	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	373	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	62	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	16	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	26	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-4-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	2	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	813	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1295	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	69	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1401	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	791	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	6881	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	20	2661	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	6	0,2300	0,2200	0	36	3491	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900	0	110	2392	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	5	0,1600	0,1400	0	12	3454	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1368	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	15	3712	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	3	3600	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2373	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1196	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1760	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2243	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	4	0,0500	0,0400	0	2500	15483	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,9500									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4403	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	2870	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	794	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	2286	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1398	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	914	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	3095	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	15	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2140	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	20	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	600	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1262	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	357	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	3	0,3700	0,3700	0	45	3497	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2102	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2024	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	728	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	4	0,1900	0,1900	0	21	2823	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1343	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1700	0	3	2970	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1436	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1293	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6700	1	10	702	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1468	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8300	1	25	2041	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3820	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	781	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	644	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	892	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	81	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	5740	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	51	11-2-2019	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	218	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	157	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1471	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2122	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	54	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	12	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	279	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	822	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	8572	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	1	2965	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,2000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	3	0,3100	0,3100	0	106	2634	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	664	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1665	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	295	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	7476	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2661	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,6000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	5	0,1800	0,1800	0	21	34	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	1	9764	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	9285	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	2	7185	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	5246	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	5	5764	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	4040	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	372	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	1220	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	36	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	1681	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	100	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	6419	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	134	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	425	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	486	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	736	11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,00												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	1807 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	335 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	317 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	236 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	25 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	991 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	120 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0700		4	10	5420 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	1,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500		1	1	37 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	592 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	1,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	10	558 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	533 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,4600	0,4900	0,4600	-	0,4900	0,4700		0	345	2562 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1383 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	2,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3000		0	1	592 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	2,5000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9000		1	13	281 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	171 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	3,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3000	2	1,3000	1,3200		1	6	1144 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-2-2019
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	17 11-2-2019
F	PPG	Partners Group Holding - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,4556		694	0	0 11-2-2019
F	PPG	Partners Group Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	694,1689		694	0	0 11-2-2019
F	PPG	Partners Group Holding - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	693,8172		694	0	0 11-2-2019
F	PPG	Partners Group Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	673,0292		673	0	0 11-2-2019
F	PPG	Partners Group Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	672,3539		672	0	0 11-2-2019
F	PPG	Partners Group Holding - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	671,5860		672	0	0 11-2-2019
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	943,6800		944	0	0 11-2-2019
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	944,3600		944	0	0 11-2-2019
F	PR6	Pearson - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	933,1700		933	0	0 11-2-2019
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	934,7100		935	0	0 11-2-2019
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	931,5300		932	0	0 11-2-2019
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	933,9300		934	0	0 11-2-2019
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000		28	0	0 11-2-2019
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 11-2-2019
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 11-2-2019
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 11-2-2019
F	PR8	Pearson - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 11-2-2019
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0544		15	0	0 11-2-2019
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0506		15	0	0 11-2-2019
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0460		15	0	0 11-2-2019
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9574		14	0	0 11-2-2019
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9477		14	0	0 11-2-2019
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9394		14	0	0 11-2-2019
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-2-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9575		19	0	0 11-2-2019
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9768		19	0	0 11-2-2019
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	18-4-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0013		19	0	0 11-2-2019
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0494		19	0	0 11-2-2019
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1335		19	0	0 11-2-2019
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2157		19	0	0 11-2-2019
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 11-2-2019
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 11-2-2019
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 11-2-2019
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 11-2-2019
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 11-2-2019
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2244		18	0	0 11-2-2019
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2199		18	0	0 11-2-2019
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2141		18	0	0 11-2-2019
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7540		18	0	0 11-2-2019
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7415		18	0	0 11-2-2019
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7309		18	0	0 11-2-2019
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,5000		505	0	0 11-2-2019
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	504,8700		505	0	0 11-2-2019
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,3000		505	0	0 11-2-2019
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,1400		506	0	0 11-2-2019
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,3900		507	0	0 11-2-2019
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,7000		509	0	0 11-2-2019
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1398		5	0	125 11-2-2019
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1386		5	0	0 11-2-2019
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1369		5	0	0 11-2-2019
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1340		5	0	0 11-2-2019
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9735		5	0	0 11-2-2019
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9705		5	0	0 11-2-2019
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 11-2-2019
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 11-2-2019
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 11-2-2019
F																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	11-2-2019
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	11-2-2019
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	11-2-2019
F	QD8	ENI - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	11-2-2019
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	11-2-2019
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3594		20	0	11-2-2019
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3543		20	0	11-2-2019
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3479		20	0	11-2-2019
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3363		20	0	11-2-2019
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3220		20	0	11-2-2019
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7399		20	0	11-2-2019
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	11-2-2019
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	11-2-2019
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	11-2-2019
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	11-2-2019
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	11-2-2019
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9659		4	0	11-2-2019
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9649		4	0	11-2-2019
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9636		4	0	11-2-2019
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9614		4	0	11-2-2019
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9586		4	0	11-2-2019
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9562		4	0	11-2-2019
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3782		42	0	11-2-2019
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3677		42	0	11-2-2019
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7050		41	0	11-2-2019
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6815		41	0	11-2-2019
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6530		41	0	11-2-2019
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6286		41	0	11-2-2019
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	788,7595		789	0	11-2-2019
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	770,4967		770	0	11-2-2019
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	770,2367		770	0	11-2-2019
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	769,8366		770	0	11-2-2019
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	769,4965		769	0	11-2-2019
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	769,1659		769	0	11-2-2019
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	447,6714		448	0	11-2-2019
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	447,4865		447	0	11-2-2019
F	QK6	Swisscom - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	425,2647		425	0	11-2-2019
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,7728		425	0	11-2-2019
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,3464		424	0	11-2-2019
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,8618		424	0	11-2-2019
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-2-2019
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-2-2019
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-2-2019
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-2-2019
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	11-2-2019
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1443		89	0	11-2-2019
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1075		89	0	11-2-2019
F	QL6	Sulzer - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4631		85	0	11-2-2019
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3643		85	0	11-2-2019
F	QL6	Sulzer - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2785		85	0	11-2-2019
F	QL6	Sulzer - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1811		85	0	11-2-2019
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,9866		210	0	11-2-2019
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,8999		210	0	11-2-2019
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,2950		205	0	11-2-2019
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,0581		205	0	11-2-2019
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,8515		205	0	11-2-2019
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6173		205	0	11-2-2019
F	QN6	SGS - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2437,8441		2438	0	11-2-2019
F	QN6	SGS - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2436,8375		2437	0	11-2-2019
F	QN6	SGS - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2357,6306		2358	0	11-2-2019
F	QN6	SGS - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2354,9081		2355	0	11-2-2019
F	QN6	SGS - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2352,5378		2353	0	11-2-2019
F	QN6	SGS - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2349,8496		2350	0	11-2-2019
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	11-2-2019
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	11-2-2019
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	11-2-2019
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	11-2-2019
F	QN8	SGS - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	11-2-2019
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6338		97	0	11-2-2019
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5939		97	0	11-2-2019
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,5450		97	0	11-2-2019
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1789		91	0	11-2-2019
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,0876		91	0	11-2-2019
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9837		91	0	11-2-2019
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	11-2-2019
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	11-2-2019
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	11-2-2019
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	11-2-2019
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	11-2-2019
F	QT8	AZA - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	11-2-2019
F	QT8	AZA - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	11-2-2019
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1158	0	0	0	11-2-2019
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	11-2-2019
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	11-2-2019
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	11-2-2019
F	QU8	Bankia - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	11-2-2019
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6082	44	0	0	11-2-2019
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5974	44	0	0	11-2-2019
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7843	42	0	0	11-2-2019
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7602	42	0	0	11-2-2019
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7310	42	0	0	11-2-2019
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7059	42	0	0	11-2-2019
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-2-2019
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-2-2019
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-2-2019
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-2-2019
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-2-2019
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5961,5200	5962	0	0	11-2-2019
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5965,7900	5966	0	0	11-2-2019
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5870,9400	5871	0	0	11-2-2019
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5880,6200	5881	0	0	11-2-2019
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5821,1500	5821	0	0	11-2-2019
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5836,1700	5836	0	0	11-2-2019
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	11-2-2019
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	11-2-2019
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	11-2-2019
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	11-2-2019
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	197	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	601	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	450	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1928	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	3242	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0100	0	1	3609	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	473	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	24,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	0,0100	0,0200	0	3	3447	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	25,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,7700	3	2,7700	2,6700	3	3	2634	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	-	0,0100	0,0200	0	111	3441	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	25,5000	C	EUR	2,2700	2,5700	2,1700	13	2,2200	2,1700	2	40	1538	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9275	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	26,0000	C	EUR	1,7800	2,0000	1,6200	19	1,6500	1,6700	2	97	9982	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	-	0,0400	0,0300	0	248	9227	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	26,5000	C	EUR	1,3000	1,5800	1,0700	36	1,2300	1,1800	1	288	10333	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	26,5000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	-	0,0600	0,0500	0	88	2682	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	26,6000	C	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,0800	1	150	353	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	26,6000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	-	0,0700	0,0600	0	483	1612	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	170	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	26,8000	P	EUR	0,0700	0,1100	0,0500	-	0,0900	0,0900	0	551	2161	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,8100	1,0800	0,6000	74	0,7300	0,7000	1	262	21589	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,0000	P	EUR	0,1300	0,1700	0,0600	-	0,1200	0,1300	0	1342	7075	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	535	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,2000	P	EUR	0,1900	0,2300	0,0900	-	0,2300	0,2000	0	122	878	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,4000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,3600	4	0,3800	0,3500	0	7	202	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,4000	P	EUR	0,2200	0,3300	0,1300	-	0,2700	0,3000	0	29	537	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,5000	C	EUR	0,2900	0,6000	0,2200	42	0,2600	0,2700	0	345	8155	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,5000	P	EUR	0,2500	0,4200	0,1600	-	0,4200	0,3500	0	249	3370	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,6000	C	EUR	0,2400	0,4000	0,1600	-	0,2100	0,2200	0	69	112	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,6000	P	EUR	0,3400	0,4900	0,2300	7	0,4100	0,4200	0	256	136	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,8000	C	EUR	0,1500	0,3500	0,1000	38	0,1300	0,1200	0	167	346	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	27,8000	P	EUR	0,3600	0,5000	0,3500	-	0,4800	0,5800	1	5	494	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,0900	0,2300	0,0500	-	0,0700	0,0600	0	436	37588	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	28,0000	P	EUR	0,7000	0,8300	0,4200	22	0,8300	0,7500	1	295	1838	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	28,2000	C	EUR	0,0400	0,1200	0,0300	-	0,0300	0,0300	0	314	1155	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	93	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	28,4000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	-	0,0500	0,0200	0	42	923	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	1	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	28,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	0,0300	0,0100	0	169	298	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	28,6000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,3200	1	91	91	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	781	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	850	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	416	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-2-2019	30,0000	P	EUR	2,5500	2,7300	2,3200	13	2,6700	2,7200	3	292	2241	11-2-2019</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	10885	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	C	EUR	3,7500	3,9500	3,7500	4	3,9500	3,6700	4	164	1463	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0800	0	55	19138	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	200	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5211	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	C	EUR	2,8200	3,0400	2,8200	14	3,0400	2,6800	3	175	2426	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	22	20383	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,5000	C	EUR	2,3500	2,5200	2,1000	6	2,1000	2,1700	2	113	2960	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,5000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	3	0,1300	0,1400	0	7	9547	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	C	EUR	1,8000	2,0000	1,7700	17	1,8100	1,6800	2	32	8327	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	6	0,2000	0,1900	0	210	26222	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,5000	C	EUR	1,4500	1,5400	1,1800	11	1,2200	1,2000	1	51	2395	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2000	6	0,2500	0,2800	0	39	3095	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,8400	1,1200	0,7000	31	0,8100	0,7700	1	402	9396	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,3700	0,4500	0,3200	13	0,4300	0,4300	0	26	12526	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,5000	C	EUR	0,5000	0,7000	0,4200	39	0,4600	0,4500	0	699	4481	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,5000	P	EUR	0,5100	0,7000	0,4800	11	0,7000	0,6600	1	86	4525	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,2800	0,4100	0,2400	51	0,2700	0,2600	0	674	30256	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,8500	1,0200	0,7100	18	0,9500	0,9800	1	209	11141	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,5000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1200	19	0,1200	0,1300	0	467	8139	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600	1	2	113	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	5	0,0900	0,0700	0	297	3513	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	P	EUR	1,5600	1,8300	1,5500	4	1,8300	1,7900	2	107	5423	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	2	12303	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	P	EUR	2,6100	2,6400	2,3800	7	2,4500	2,7300	3	322	1671	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	0	2519	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,7000	5	1	2708	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2279	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	360	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2045	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	408	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	524	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	179	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1953	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000	18	0	331	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	22,0000	C	EUR	5,6200	5,6200	5,6200	1	5,6200	5,6600	6	120	120	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	15	0,0800	0,0800	0	2170	4105	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	101	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	216	1238	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	210	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	24,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	5	0,1500	0,1600	0	232	1092	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	25,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,6900	3	100	828	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	25,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	1	12324	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	25,5000	C	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,2000	2	91	1085	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1531	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	26,0000	C	EUR	1,8200	2,1000	1,6800	11	1,7200	1,7300	2	535	5560	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,3400	0,4200	0,3400	8	0,4200	0,4100	0	75	3565	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	26,5000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,3300	1	1	1702	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	26,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5400	1	2	1005	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	27,0000	C	EUR	1,0500	1,2400	0,9800	27	1,0100	1,0000	1	334	5032	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	10	0,7500	0,7200	1	70	795	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	27,5000	C	EUR	0,8700	0,9200	0,7300	14	0,7300	0,7200	1	43	2519	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	27,5000	P	EUR	0,8400	0,9800	0,8400	12	0,9500	0,9500	1	82	376	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,5300	0,6800	0,4700	30	0,5200	0,5100	1	1066	19744	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	28,0000	P	EUR	1,0100	1,1600	1,0100	2	1,1600	1,2400	1	3	1316	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	28,5000	C	EUR	0,4000	0,4700	0,3300	11	0,3300	0,3400	0	52	435	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	5	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,2900	0,3100	0,2700	7	0,2700	0,2200	0	25	709	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	29,0000	P	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,9600	2	2	5	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900	0	2	142	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	30,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8200	3	1	23	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-4-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600	13	0	110	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1699	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	101	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	631	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	422	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	4544	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	416	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2057	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	735	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2469	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	145	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	29	6798	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,9100	3,91								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,4300	0,5300	0,4000	13	0,4000	0,4100	0	57	2882	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3200	4	2,3200	2,4900	2	105	3006	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2200	8	0,2200	0,2100	0	104	24701	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,0100	6	3,0100	3,3100	3	222	5060	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	36	2662	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1800	5	2	758	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4897	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	1052	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16887	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	639	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	227	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	144	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	342	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	230	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	479	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	639	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2386	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	1267	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6200	1	1	7250	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	25,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,7800	3	111	1600	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	6568	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	26,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,0500	2	2,0500	2,0100	2	9	1052	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	3910	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	27,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,3300	3	1,3400	1,4000	1	11	3609	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	27,0000	P	EUR	1,6000	1,7600	1,5500	5	1,7600	1,7400	2	49	1339	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,9800	1,0600	0,9800	7	0,9900	0,9400	1	29	4848	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	P	EUR	2,1000	2,1100	2,1000	3	2,1100	2,3300	2	85	1418	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,6600	0,7300	0,5900	9	0,6100	0,6000	1	121	2385	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	1123	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,3900	0,4600	0,3600	5	0,3600	0,3800	0	137	16510	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	2242	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	10144	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	P	EUR	5,4000	5,6000	5,4000	2	5,6000	5,6300	6	2	638	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	146	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	251	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700	18	0	1	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1632	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	16	0	0	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	608	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	3	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	750	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	18	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2801	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	60	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	591	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	215	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1125	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	380	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2227	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	255	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	3018	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,7500	2	7,7500	7,6700	8	2	1244	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	18229	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	49	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	6910	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	5,8000	6,0500	5,6000	4	5,6000	5,6700	6	13	1495	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	5	0,5000	0,5100	1	6	23957	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	2699	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	10753	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,7100	4	1	3130	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,8600	0,9300	0,8600	6	0,9300	0,9400	1	14	20685	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	15371	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,1800	1,2400	1,1500	6	1,2400	1,2800	1	45	16564	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,2800	2,3700	2,1000	16	2,1100	2,1200	2	612	14539	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	10659	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	27,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,5100	9	1,5500	1,5500	2	24	2319	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	27,0000	P	EUR	2,1000	2,2000	2,0500	3	2,2000	2,2200	2	4	3497	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,1400	1,2700	1,0500	20	1,0900	1,1000	1	6164	29342	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	6515	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,8200	0,8800	0,7800	10	0,7800	0,7500	1	83	2773	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	29,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	1</						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	23,5500	23,5500	23,5500	1	23,5500	23,9100		24	38	4699 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	80 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	20	20 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	334 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	43 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	498 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	645 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	23,0000	C	EUR	4,6000	4,6200	4,6000	2	4,6200	4,6900		5	31	31 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	23,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,2100		1	5	76 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	2	3,7500	3,7400		4	80	708 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	2321 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	144 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	2,0000		2	5	706 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3100		2	1	935 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	3954 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	C	EUR	1,4000	1,4400	1,3500	3	1,3500	1,3500		1	3	492 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	771 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,7600	0,8400	0,7600	3	0,8400	0,7400		1	16	646 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	230 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	142 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	90 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	105 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	2 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1594 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	8 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	3	0,1000	0,0900		0	82	783 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	13,0500	13,0500	13,0500	2	13,0500	12,6700		13	20	788 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2250 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	23 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2280 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	444 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	2074 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	789 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,8200	0,8600	0,8200	2	0,8600	0,8800		1	3	4128 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	137 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0700	5	1,0700	1,1300		5	1137	5 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	5,7200	5,9000	5,7200	2	5,9000	5,6700		6	2	1129 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4300		1	1	8740 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	4,6400	4,7000	4,6400	2	4,7000	4,7100		5	60	2257 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	2564 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	2984 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1619 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,0700	2	3,0700	3,0900		3	2	18504 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	1	2,5900	2,7200		3	1	3847 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,5200	2	2,5200	2,4700		2	10	17352 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,2700		3	2	12060 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,4800	3	1,4800	1,5500		2	22	6406 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	6975 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,0200	1,0300	1,0200	4	1,0200	0,9500		1	47	25382 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	11973 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	2104 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	456 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	3822 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	2409 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5195 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	1949 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2429 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3800		25	0	1661 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	19 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1217 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	0 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	924 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	42 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	0,9600	22	1,0100	1,0200		1	22	7598 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,6600		8	2	232 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,5600	1,6100	1,5600	3	1,6100	1,6100		2	3	4061 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	13 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	957 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	645 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,3700		2	1	1958 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	2105 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	3376 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	3,8600		4	2	1019 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	1202 11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	3,2500	3,3300	3,2500	2	3,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4300	0	10	4096	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	121	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7470	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	16,5000	16,7000	16,5000	3	16,7000	16,7300	17	3	183	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	690	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7300	27	0	525	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	C	EUR	12,7500	12,7500	12,7500	1	12,7500	12,6600	13	1	59	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8500	1	1	1645	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	13	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6300	2	2	1748	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	7,7000	2	7,7000	7,6600	8	2	335	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	2	2,2700	2,3700	5	5	3274	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	108	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	315	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	C	EUR	6,0000	6,0500	6,0000	3	6,0500	5,6600	6	51	1180	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	P	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	3	3,2800	3,2900	3	3	492	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	23,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,7000	5	5	1280	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	97	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	C	EUR	4,2000	4,2500	4,0000	4	4,0000	3,9300	4	89	5350	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	P	EUR	4,3500	4,4000	4,3000	3	4,4000	4,4300	4	3	1341	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	3,2500	3,5100	3,2500	2	3,5100	3,2400	3	2	10600	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	4,8500	5,2000	4,8500	5	5,2000	5,0800	5	6	2816	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	2	2,8500	2,7000	3	2	6184	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,7700	6	1	2796	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1942	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	1574	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	1	2,0400	1,8900	2	1	5821	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,2200	7	5	1608	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	C	EUR	1,3500	1,4400	1,3200	8	1,3200	1,3300	1	96	4305	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	1049	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	32,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	12	0,9300	0,9300	1	12	1064	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	254	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5300	8	0,5400	0,5400	1	8	577	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	180	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1864	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0300	18	0	632	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	0	6203	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	P	EUR	27,5500	27,5500	27,5500	1	27,5500	27,9300	28	38	708	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	15,0000	C	EUR	12,8500	13,0000	12,7000	5	12,7000	12,6600	13	61	39	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	15,0000	P	EUR	1,1900	1,2400	1,1900	2	1,2400	1,2300	1	2	237	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	20,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,6600	8	1	674	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	20,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	3,0200	1	3,0200	3,0900	3	1	460	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	22,0000	C	EUR	5,9500	6,0500	5,9500	2	6,0500	5,6600	6	2	460	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	22,0000	P	EUR	3,9800	4,0800	3,9800	2	4,0800	4,1300	4	6	280	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	24,0000	C	EUR	4,2400	4,2400	4,0000	4	4,0400	4,0200	4	63	285	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	138	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	411	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	376	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	28,0000	C	EUR	2,1500	2,1800	1,9800	4	1,9800	2,0200	2	27	384	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	28,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,0800	2	8,0800	8,3200	8	6	1093	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	30,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4700	1	1	416	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	30,0000	P	EUR	9,7900	9,7900	9,7900	1	9,7900	9,9500	10	1	244	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	40,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100	0	2	662	11-2-2019
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-12-2023	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	698	11-2-2019
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3089	27	0	0	11-2-2019
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3021	27	0	0	11-2-2019
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2937	27	0	0	11-2-2019
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9280	27	0	0	11-2-2019
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5593	27	0	0	11-2-2019
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1935	26	0	0	11-2-2019
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	11-2-2019
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	11-2-2019
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	11-2-2019
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	11-2-2019
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	15-2-2019	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700	15	0	0	11-2-2019
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8342	20	0	0	11-2-2019
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8293	20	0	0	11-2-2019
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8232	20	0	0	11-2-2019
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5318	20	0	0	11-2-2019
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3782	19	0	0	11-2-2019
F	RE6	RELX (EUR) - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3666	19	0	0	11-2-2019
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	11-2-2019
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	11-2-2019
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	11-2-2019
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	11-2-2019
F	RE8	RELX (EUR) - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	11	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	59	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	134	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	21	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	315	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	277	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	18,5000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,3500	1	4	529	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	18,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	105	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,0000	C	EUR	0,7500	0,8100	0,7500	2	0,8100	0,8600	1	8	411	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	158	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	10	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	38	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	100	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0400	0	14	34	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	100	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,6000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,0600	0	12	93	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	43	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	29	72	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	46	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	0	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	25	11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	164 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	3	0,0700	0,0600		0	9	366 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	129 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	133 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9800		1	1	301 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	2	109 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	242 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	83 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	2	0,2800	0,2900		0	24	227 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	186 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		0	0	15 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	5 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	10 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	3 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	45 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	2 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	18,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1700		0	3	7 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	13 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	19,5000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6200	3	0,6200	0,7200		1	20	168 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	19,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4300	2	0,4300	0,4000		0	6	7 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	20,0000	C	EUR	0,3800	0,4400	0,3800	3	0,4400	0,4500		0	9	46 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	23 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	18 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	183 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	200 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	127 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	4	239 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	11 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	7	353 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	278 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	249 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	194 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	140 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,5400	0,5600	0,5400	2	0,5600	0,5800		1	6	272 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	120 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	22 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	5 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	101 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5800		3	1	4 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	78 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	21 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	1 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-</						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	79 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3900		0	5	17 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	10 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	32 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	166 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	6 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	121 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	23 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	92 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	75 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	379 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	304 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	803 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1014 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	28 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	298 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	311 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1266 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	842 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300		0	20	307 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	276 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	117 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900		0	15	17 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	370 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7500	3	0,7500	0,7400		1	27	341 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	128 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1000		1	6	129 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2000		1	5	291 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	269 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	238 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	15 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,5400	0,5600	0,5400	3	0,5600	0,5700		1	35	58 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	155 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	84 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	301 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	12 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	10 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	4 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	14 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	104 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	51 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	61 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	5 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	67 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	20 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	599 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	146 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	176 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	70 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	68 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	209 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	125 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	113 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	217 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	211 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	961 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	18,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,9400		3	5	247 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	740 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	264 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	210 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	2 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	296 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	197 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	7 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	59 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	4 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	4	4 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	16 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	63	63 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	60 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	83 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	247 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	182 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	150	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	1,9800		2	10	106 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	125 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	1443 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2100		2	1	203 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	185 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	145 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	37 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	50	50 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	49 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	25 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	18 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	18,0000	C	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,3700		3	8	108 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	92 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	93 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	20,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6700		5	5	2221 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	10 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	10 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 11-2-2019
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-12-2023	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	0 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	0 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	0 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	2 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	315	0 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	3 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	16	274 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	797 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	314	314 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	49 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	225	225 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	64 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	94	94 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	34 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	43 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	10	10 11-2-2019
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	105 11-2-2019
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5563		90	0	0 11-2-2019
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9431		23	0	0 11-2-2019
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1738,1500		1738	0	0 11-2-2019
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1739,4000		1739	0	0 11-2-2019
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1740,9000		1741	0	0 11-2-2019
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1714,7400		1715	0	0 11-2-2019
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1705,9800		1706	0	0 11-2-2019
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1710,3800		1710	0	0 11-2-2019
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	0 11-2-2019
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	0 11-2-2019
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 11-2-2019
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 11-2-2019
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	10 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	23 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	61	11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	9 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	195 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	1 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	68	11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	94 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	106	11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	106 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	2	140 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	40,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7200		4	2	341 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	15	0,1100	0,1100		0	113	600 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	41,0000	C	EUR	2,6200	3,0200	2,6200	6	2,7800	2,8100		3	107	157 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	41,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2000	13	0,2300	0,2000		0	71	289 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	327 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	42,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3800	48	0,4100	0,3900		0	468	1047 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	43,0000	C	EUR	1,1600	1,4200	1,1600	13	1,3200	1,3200		1	110	561 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	43,0000	P	EUR	0,7700	0,8000	0,6400	19	0,7100	0,7100		1	91	416 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,6500	0,9200	0,6500	46	0,8000	0,7900		1	465	620 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	44,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,1000	5	1,1600	1,1800		1	29	57 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	45,0000	C	EUR	0,3400	0,4900	0,3400	28	0,4300	0,4300		0	249	535 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	45,0000	P	EUR	1,7600	1,8400	1,7000	3	1,8400	1,8100		2	12	59 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2000	12	0,2100	0,2100		0	15	212 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	46,0000	P	EUR	2,5500	2,7000	2,5500	2	2,7000	2,6000		3	2	31 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	51 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	21 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	87 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	22 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	25 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	97 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	19 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	189 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	40 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	172 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	238 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	11 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	100 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	2 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	37,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	1	51 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	91 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	1	102 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	7 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,2200		0	6	101 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	C	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	1	4,6400	4,4300		4	1	351 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	307 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	2	3,8500	3,9300		4	25	54 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	2	0,3200	0,3200		0	2	116 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	41,0000	C	EUR	2,9200	3,1500	2,9200	4	3,1500	3,1000		3	12	54 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	41,0000	P	EUR	0,4800	0,5300	0,4500	3	0,5300	0,5000		1	8	83 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3400		2	12	310 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,7600	0,8000	0,7000	9	0,7400	0,7500		1	126	360 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	43,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,6700	3	1,7300	1,6800		2	22	84 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	43,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,0100	17	1,1000	1,0900		1	78	195 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	C	EUR	0,9000	1,1000	0,9000	9	1,0300	0,9900		1	28	471 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6700	4	1,6700	1,7500		2	53	232 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	C	EUR	0,5600	0,7300	0,5600	9	0,6000	0,6300		1	38	848 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	P	EUR	2,5500	2,5800	2,4000	3	2,4000	2,3800		2	25	263 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2400	2	0,2400	0,2400		0	4	313 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	328 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	2	413 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	86 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	70 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000		25	0	30 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600		35	0	19 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1300		45	0	50 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	20 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	16 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	20 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,5600	5	0,5800	0,6000		1	34	114 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	30 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	40,0000	P	EUR	1,0900	1,0900	1,0600	2	1,0600	1,1100		1	8	172 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	100 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	41,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4700		1	8	127 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	42,0000	C	EUR	2,4900	2,5300	2,4400	3	2,4400	2,4700		2	4	502 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	42,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,9300		2	2	100 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	43,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8300		2	10	272 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	43,0000	P	EUR	2,4900	2,5100	2,4900	2	2,5100	2,4800		2	11	118 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	44,0000	C	EUR	1,2800	1,3400	1,2800	3	1,3100	1,2900		1	8	262 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	29 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	45,0000	C	EUR	0,8700	0,9400	0,8700	4	0,9000	0,8800		1	21	77 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	45,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	3,8700		4	2	37 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	120 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	54 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	48,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2300		0	2	27 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	48,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,5000		7	3	139 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-4-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	151 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	35 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	89 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	97 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	328 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	72	72 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	177 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	1	892 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	130 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,6700	0,7000	0,6700	2	0,7000	0,6700		1	2	91 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	134 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0700	2	1,0700	1,0900		1	36	728 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	327 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	P	EUR	1,5300	1,5300	1,4400	5	1,4400	1,5100		2	79	993 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	2,8300	2,8400	2,8300	2	2,8400	2,6700		3	6	492 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	2	2,5800	2,5700		3	18	445 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4200	7	1,4500	1,4100		1	48	384 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	P	EUR	3,8600	3,9900	3,8600	2	3,9900	3,9400		4	9	842 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	256 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	P	EUR	4,6000	4,6000	4,4500	5	4,4500	4,6300		5	15	223 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5300	11	0,5300	0,5600		1	15	353 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	207 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3100	2	0,3100	0,2900		0	5	676 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	683 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	5	0,1800	0,1700		0	33	474 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	207 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1015 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	97 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	794 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	273 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	119 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		14	0	98 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	61 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	38 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1213 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	211 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	59 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700		27	0	45 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600		37	0	100 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	100 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	23 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	362 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	53 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0</	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	39 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	112 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	207 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	89 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	339 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	132 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	2	1,3600	1,3200		1	14	163 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	178 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	26 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,2000		7	2	33 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5200		1	2	60 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	109 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	15 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	30 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	52 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0	10 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700		28	0	10 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100		18	0	48 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	10 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	170 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	19 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	306 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	283 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	96 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2200		1	179	179 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	134 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	44 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	12 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	38,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1000	2	2,1000	2,1400		2	2	47 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	238 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	977 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	42,0000	C	EUR	3,5800	3,6000	3,5200	5	3,5200	3,5100		4	11	218 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	42,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,7500	2	3,7500	3,8000		4	8	86 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4000	2	2,4000	2,4200		2	2	668 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1200		5	7	627 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	46 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	9 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	48,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2600		1	4	8 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0100		1	4	709 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	416 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4200	2	0,4200	0,4000		0	10	678 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	434 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	660 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	364 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	154 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500		27	0	39 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3200		37	0	55 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200		19	0	0 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	22 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	147 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	443 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	57 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	34,5000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3800		2	2	108 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	189 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	P	EUR	4,4200	4,4200	4,4200	1	4,4200	4,3200		4	1	752 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	201 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	279 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,4600		1	2	800 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	121 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	83 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	P	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	15,1000		15	10	218 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	139 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	270 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	P	EUR	39,1000	39,1000	39,1000	1	39,1000	39,2700		39	10	173 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200		19	0	30 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	13 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000		14	0	10 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	50 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	17 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	55 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	40,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,6500		6	10	72 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	40,0000	P	EUR	5,2500	5,3000	5,2500	2	5,3000	5,4000		5	6	45 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	45,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,3000		3	10	73 11-2-2019
O	RND	RANDSTAD NV	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	39,4300	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2600	0	1	354	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	83	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	199	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	21	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	99	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	311	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	68	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	238	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	117	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	210	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	372	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	510	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	264	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	82	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	26	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	93	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	60	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000	25	0	30	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600	35	0	0	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1300	45	0	50	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	22	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	77	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	315	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	661	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	149	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	1079	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	30	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	305	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	240	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700	6	0	46	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	708	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	501	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	237	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	162	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	14	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	70	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	841	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	249	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	56	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	39	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	31	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	17	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	423	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	240	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700	27	0	31	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600	37	0	97	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	81	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	63	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	84	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	707	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	275	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	505	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	774	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	255	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	481	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200	13	0	412	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	646	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000	18	0	359	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	154	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500	27	0	28	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3200	37	0	69	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	13	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	39	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	8	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	52	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	33	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	73	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	6	1,4100	1,4600	1	190	252	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	39	11-2-2019
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,8800	352	0	0	11-2-2019
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,4600	352	0	0	11-2-2019
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,8600	352	0	0	11-2-2019
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,7700	353	0	0	11-2-2019
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8844	15	0	0	11-2-2019
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8807	15	0	0	11-2-2019
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8761	15	0	0	11-2-2019
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3375	14	0	0	11-2-2019
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3275	14	0	0	11-2-2019
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3189	14	0	0	11-2-2019
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-2-2019
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-2-2019
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-2-2019
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-2-2019
F	RP8	Repsol - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-2-2019
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3691	22	0	0	11-2-2019
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3635	22	0	0	11-2-2019
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3567	22	0	0	11-2-2019
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4137	21	0	0	11-2-2019
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3988	21	0	0	11-2-2019
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3860	21	0	0	11-2-2019
F	RO8	Raiffeisen Bank International - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	11-2-2019
F	RO8	Raiffeisen Bank International - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	11-2-2019
F	RO8	Raiffeisen Bank International - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	11-2-2019
F	RO8	Raiffeisen Bank International - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	11-2-2019
F	RO8	Raiffeisen Bank International - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	11-2-2019
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	914,4800	914	0	0	11-2-2019
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	915,1300	915	0	0	11-2-2019
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	915,9300	916	0	0	11-2-2019
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	910,3300	910	0	0	11-2-2019
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	912,5900	913	0	0	11-2-2019
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	910,1300	910	0	0	11-2-2019
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	11-2-2019
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	11-2-2019
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	11-2-2019
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	11-2-2019
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	11-2-2019
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4281,3700	4281	0	0	11-2-2019
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4142,5100	4143	0	0	11-2-2019
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4146,1000	4146	0	0	11-2-2019
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4152,9300	4153	0	0	11-2-2019
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4072,0300	4072	0	0	11-2-2019
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4082,5400	4083	0	0	11-2-2019
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	11-2-2019
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	11-2-2019
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	11-2-2019
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	11-2-2019
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	11-2-2019
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0291	22	0	0	11-2-2019
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0236	22	0	0	11-2-2019
F	RW6	RWE AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0169	22	0	0	11-2-2019
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3044	21	0	0	11-2-2019
F	RW6	RWE AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2895	21	0	0	11-2-2019
F	RW6	RWE AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2767	21	0	0	11-2-2019
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-2-2019
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7250	1	0	0	11-2-2019
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7250	1	0	0	11-2-2019
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-2-2019
F	RW8	RWE - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-2-2019
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,1327	270	0	0	11-2-2019
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,3223	261	0	0	11-2-2019
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,1899	261	0	0	11-2-2019
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,8886	261	0	0	11-2-2019
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,6256	261	0	0	11-2-2019
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,3277	260	0	0	11-2-2019
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	11-2-2019
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	11-2-2019
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	11-2-2019
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	11-2-2019
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	11-2-2019
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5094	15	0	0	11-2-2019
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5058	15	0	0	11-2-2019
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3114	14	0	0	11-2-2019
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3031	14	0	0	11-2-2019
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2931	14	0	0	11-2-2019
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2845	14	0	0	11-2-2019
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	199	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	31	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	106	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	500	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	80	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	175	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	306	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	519	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	215	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	13,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		14	85	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	14	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	6	0,1800	0,2000		0	57	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	25	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	2	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,5000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,4000	5	0,4000	0,3900		0	61	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,6000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3500		0	5	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,8000	C	EUR	0,2400	0,2800	0,2400	4	0,2600	0,2600		0	22	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	5	0,1900	0,1800		0	26	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	14	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	111	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	16,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	10	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	17	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-2-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	86	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	191	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	64	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	783	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	108	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5600		3	3	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	540	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	134	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	4	1,7000	1,6400		2	20	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1529	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,5000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	8	1,2500	1,2400		1	30	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	747	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	7	0,9500	0,8800		1	480	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3700		0	100	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3500		0	20	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,8000	2	0,9000	0,8500		1	20	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	50	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,1100		0	24	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1868	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	212	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	1	1	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	12,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,5900	3	3	53	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	70	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	13,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700	0	1	138	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	128	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	6	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	158	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	37	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	58	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	15,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4700	0	30	144	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	211	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	314	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	25	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	133	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	173	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	77	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	97	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-4-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	348	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	74	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	4,5800	4,5800	4,5800	1	4,5800	4,5300	5	2	1498	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1013	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	205	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	653	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,6000	2,7000	2,6000	2	2,7000	2,6400	3	15	1484	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	686	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	329	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	25	1252	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	3514	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300	1	2	4747	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6700	1	64	2543	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	791	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600	0	2	2678	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	1352	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1403	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	221	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1658	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	350	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	100	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	199	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	285	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	641	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	44	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	17	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	7	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	275	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	49	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2400	0	50	96	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	735	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	130	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	918	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	218	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	1438	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100	1	5	209	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	842	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	60	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	1	212	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	163	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	593	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	71	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	4	112	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	60	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	4 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	66 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,5800		5	1	938 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	578 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	1499 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	438 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	1180 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000		1	1	773 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5900		2	5	1295 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		0	513	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1500		1	15	851 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	3	1,9000	1,8700		2	50	1610 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	4	0,8000	0,8200		1	18	2772 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5400		3	10	653 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	820 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,1100		4	2	187 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	644 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	585 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	63 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	106	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	3 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	53	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	311 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	535 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	521 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1036 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	443 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	220 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	1448 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	400 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2031 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	210 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	353	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	416 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	17	11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	5 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	8 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	26 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1600		2	10	97 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	56 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	128 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	4 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	5 11-2-2019
O	SBM	SBM Offshore NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 11-2-2019
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7287		32	0	0 11-2-2019
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7208		32	0	0 11-2-2019
F	SF6	Software AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7111		32	0	0 11-2-2019
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9929		31	0	0 11-2-2019
F	SF6	Software AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9712		31	0	0 11-2-2019
F	SF6	Software AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9526		31	0	0 11-2-2019
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1469,6300		1470	0	0 11-2-2019
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1470,6800		1471	0	0 11-2-2019
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1454,8900		1455	0	0 11-2-2019
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1457,2900		1457	0	0 11-2-2019
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1460,9100		1461	0	0 11-2-2019
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1453,6500		1454	0	0 11-2-2019
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2462		92	0	0 11-2-2019
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2233		92	0	0 11-2-2019
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1950		92	0	0 11-2-2019
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1416		92	0	0 11-2-2019
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0771		92	0	0 11-2-2019
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0217		92	0	0 11-2-2019
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	0 11-2-2019
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250		4	0	0 11-2-2019
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7250		4	0	0 11-2-2019
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 11-2-2019
F	SI8	Siemens - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 11-2-2019
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-2-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 11-2-2019
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-2-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-2-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 11-2-2019
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	15-2-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O																

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700		24	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3400		28	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6800		33	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700		37	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5100		47	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1500		56	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9000		76	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9300		116	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1100		33	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700		24	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0500		29	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200		38	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	11-2-2019	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0400		66	0	11-2-2019	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,9300		294	0	11-2-2019	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,1400		294	0	11-2-2019	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,3900		294	0	11-2-2019	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,4700		287	0	11-2-2019	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,1900		288	0	11-2-2019	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,9300		289	0	11-2-2019	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6790		24	0	11-2-2019	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6732		24	0	11-2-2019	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6659		24	0	11-2-2019	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1523		23	0	11-2-2019	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1361		23	0	11-2-2019	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1222		23	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	1	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	2	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	8	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	86	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	52	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	39	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	81	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	35,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,7600		3	10	35	11-2-2019
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	5	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	25	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	23	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	11	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	5	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	1	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6800	1	0	24	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	40	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,2200	0	1	22	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,9800	2	10	30	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1000	0	4	32	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	10	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	4	0	58	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	0	0	275	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	3	11-2-2019	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	53	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	30	11-2-2019	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	1	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	1	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,4000	0,5500	0,4000	2	0,5500	0,6000	1	3	24	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	48	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	32,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,4600	1	1	53	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	15	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	33,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	2	1,9000	2,1200	2	6	43	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,3200	0	1	75	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	21	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	35,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1700	0	1	11	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	100	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	53	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	5	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	8	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	18-4-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	0	11-2-2019
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8495	12	0	0	11-2-2019
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3466	11	0	0	11-2-2019
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3431	11	0	0	11-2-2019
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3365	11	0	0	11-2-2019
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3286	11	0	0	11-2-2019
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3218	11	0	0	11-2-2019
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1478,1300	1478	0	0	11-2-2019
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1479,1900	1479	0	0	11-2-2019
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1466,3600	1466	0	0	11-2-2019
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1468,7800	1469	0	0	11-2-2019
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1472,4300	1472	0	0	11-2-2019
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1445,1700	1445	0	0	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	108	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	488	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1050	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	532	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2228	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1073	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3768	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1622	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3753	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	951	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1646	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	85	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	10	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1901	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1063	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	234	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	211	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1160	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	560	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	172	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1019	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	439	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	446	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2202	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	6103	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	281	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	403	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2358	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	883	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1442	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	100	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	951	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	847	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	775	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1571	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2052	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1044	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	908	11-2-2019
O	SR	SNS Reaal N.V														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7667	35	0	0	11-2-2019
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1172	79	0	0	11-2-2019
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1070	79	0	0	11-2-2019
F	SV6	SCA B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3431	77	0	0	11-2-2019
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3157	77	0	0	11-2-2019
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2888	77	0	0	11-2-2019
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2778	77	0	0	11-2-2019
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	627,3500	627	0	0	11-2-2019
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	616,2900	616	0	0	11-2-2019
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	616,8300	617	0	0	11-2-2019
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	617,8400	618	0	0	11-2-2019
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,2500	610	0	0	11-2-2019
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	611,8200	612	0	0	11-2-2019
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2368	76	0	0	11-2-2019
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2179	76	0	0	11-2-2019
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1945	76	0	0	11-2-2019
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2007	75	0	0	11-2-2019
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1481	75	0	0	11-2-2019
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1029	75	0	0	11-2-2019
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8094	14	0	0	11-2-2019
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8060	14	0	0	11-2-2019
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8018	14	0	0	11-2-2019
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7938	14	0	0	11-2-2019
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7841	14	0	0	11-2-2019
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7758	14	0	0	11-2-2019
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3487	7	0	0	11-2-2019
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3469	7	0	0	11-2-2019
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3446	7	0	0	11-2-2019
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1404	7	0	0	11-2-2019
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1354	7	0	0	11-2-2019
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9311	7	0	0	11-2-2019
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-2-2019
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-2-2019
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-2-2019
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-2-2019
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-2-2019
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2751,2400	2751	0	0	11-2-2019
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2753,2100	2753	0	0	11-2-2019
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2701,8600	2702	0	0	11-2-2019
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2706,3100	2706	0	0	11-2-2019
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2659,2100	2659	0	0	11-2-2019
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2612,9600	2613	0	0	11-2-2019
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-2-2019
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-2-2019
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-2-2019
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-2-2019
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	11-2-2019
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-2-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,6323	243	0	0	11-2-2019
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,8794	243	0	0	11-2-2019
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	18-4-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,1931	243	0	0	11-2-2019
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,8358	242	0	0	11-2-2019
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,9299	241	0	0	11-2-2019
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,9925	240	0	0	11-2-2019
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6244	15	0	0	11-2-2019
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6208	15	0	0	11-2-2019
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6163	15	0	0	11-2-2019
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6078	15	0	0	11-2-2019
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5976	15	0	0	11-2-2019
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5888	15	0	0	11-2-2019
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	11-2-2019
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-2-2019
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-2-2019
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	11-2-2019
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4803	0	0	0	11-2-2019
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4802	0	0	0	11-2-2019
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5486	40	0	0	11-2-2019
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5435	40	0	0	11-2-2019
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3565	38	0	0	11-2-2019
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3429	38	0	0	11-2-2019
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3296	38	0	0	11-2-2019
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1442	37	0	0	11-2-2019
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	11-2-2019
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	11-2-2019
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	11-2-2019
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	11-2-2019
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	11-2-2019
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1594	14	0	0	11-2-2019
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1559	14	0	0	11-2-2019
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5017	14	0	0	11-2-2019
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4939	13	0	0	11-2-2019
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4844	13	0	0	11-2-2019
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4763	13	0	0	11-2-2019
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	11-2-2019
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-2-2019
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6450	1	0	0	11-2-2019
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-2-2019
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	20	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	31	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	128	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	1	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	29	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3800	0	4	56	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	41,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400	0	2	24	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	41,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,8600	1	2	63	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	72	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	42,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6200	2	1	121	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	43,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0200	0	2	80	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	34	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	44,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5300	4	2	7	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	2	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	2	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	50	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	2	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-2-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	10	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	2	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	3	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	22	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	147	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	6	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	1	12	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	61	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	91	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	38	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	6	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	29	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2400	1	1	244	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	41,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2200	1	2	56	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	45	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,8300	1	12	106	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3600	2	1	177	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option	15-3-2019	43,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5400	1	4	124	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Std Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	157	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	298	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,7000	3	9,7000	9,5400	10	7	275	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	392	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	197	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	210	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400	14	0	138	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	40	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400	18	0	24	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	11-2-2019	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	74	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	112	11-2-2019	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5400	30	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5400	40	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500	50	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	38,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9700	1	1	26	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	5	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	3	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	22	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	1	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	28	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	4	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	12	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	4	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	3	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	10	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	18-4-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	1	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	20	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	41	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	27	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	149	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	15	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	11	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	24	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	71	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6300	3	4	129	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	176	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	190	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	4,2300	4	2	138	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	103	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	294	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	169	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	149	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	320	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	85	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	170	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	199	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	219	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,9100	11	1	127	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	105	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	161	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	113	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7400	16	0	154	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000	21	0	54	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7000	31	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	11-2-2019
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000									

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	18	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	41	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	4	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	51	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	13	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	39	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	3	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	13	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	3	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	37	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	16	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	20	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	10	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	58	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	22	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	37	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	58,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100	2	1	34	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	58,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	0,8100	1	1	19	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	59,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0400	1	1	11	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	2	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	60,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,7300	1	10	27	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	5	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	62,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,3100	0	1	20	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	6	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	3	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	8	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-2-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	1	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	15,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1300	0	1	11	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	14	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	65	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	15	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,4100	0	3	17	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	6	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	53,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,5700	1	10	11	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	14	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	43	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	30	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	20	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	13	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	28	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	28	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	57,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,5700	2	1	36	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	19	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	1,9800	2	1	10	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	59,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2300	2	6	22	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7900	2	1	24	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	4	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	62,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1300	1	2	22	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	64,0000	C	EUR	15,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7000	1	4	20	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	2	14	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	68,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	9,4800	9	10	20	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	10	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	6	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	50,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7200	1	5	43	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700	9	0	0	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	2	11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	1	11-2-2019
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	3 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	5 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	58,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,9900		4	1	62 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	60,0000	C	EUR	2,5000	3,1000	2,5000	4	2,9000	3,0000		3	4	6 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	0 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	64,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5500		2	1	14 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	20 11-2-2019
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	18-4-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	23 11-2-2019
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-2-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,0212			160	0	0 11-2-2019
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,1842			160	0	0 11-2-2019
F	TQ6	Telenor - Stock Future	18-4-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,3911			160	0	0 11-2-2019
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,3894			156	0	0 11-2-2019
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0809			157	0	0 11-2-2019
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7441			154	0	0 11-2-2019
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000			8	0	0 11-2-2019
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200			9	0	0 11-2-2019
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000			9	0	0 11-2-2019
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000			9	0	0 11-2-2019
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000			9	0	0 11-2-2019
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0491			22	0	0 11-2-2019
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0436			22	0	0 11-2-2019
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0368			22	0	0 11-2-2019
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0241			22	0	0 11-2-2019
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0792			21	0	0 11-2-2019
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0666			21	0	0 11-2-2019
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9347			11	0	0 11-2-2019
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9319			11	0	0 11-2-2019
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9285			11	0	0 11-2-2019
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6923			11	0	0 11-2-2019
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6848			11	0	0 11-2-2019
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5684			11	0	0 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	97 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	29 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	28	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	6,8000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000		0	2	116 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	197 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	6,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	6,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	3	0,1800	0,1600		0	4	113 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	400 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	8 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	4	0,0700	0,0700		0	12	176 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	3	0,1700	0,1900		0	20	641 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	3 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,4000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300		0	20	455 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,4000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	4	0,3300	0,3500		0	16	1374 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	30	133 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,5000	P	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	4	0,4200	0,4500		0	155	126 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	781 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	5	0,5500	0,5400		1	310	380 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,7000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400		1	100	33 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	550 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,8000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	5	0,7500	0,7400		1	45	167 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	10 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1580 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,0000	P	EUR	0,9100	0,9200	0,9100	3	0,9100	0,9300		1	120	715 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	22	1134 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	102 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1895 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,4000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3300		1	25	92 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	784 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	20 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	355 11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-2-2019	8,8000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	245	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	546	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	319	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	170	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	361	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	1122	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	524	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1593	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	435	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	85	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,8000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	2	0,1400	0,1500	0	16	51	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	5	0,3100	0,3000	0	33	1359	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,2300	0	8	1139	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,2000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100	0	1	200	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	98	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	120	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	307	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	1	858	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	1463	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	270	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	12	185	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	151	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	104	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400	0	15	2247	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	2633	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	503	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	11	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	270	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	56	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4351	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4400	1	9	2986	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	12	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	2	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	5049	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	1713	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,2000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	27	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	40	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	710	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	296	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3215	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	387	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3031	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	527	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1483	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	138	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	5,6000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	500	500	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	6,4000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500	1	4	25	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	8	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	109	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	44	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,2000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5300	1	30	641	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,4000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	3	0,3200	0,3100	0	55	166	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,4000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	4	0,6000	0,6400	1	155	156	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	38	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,6000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	7	0,7500	0,7900	1	400	486	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	128	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	7,8000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	4	0,9000	0,9300	1	40	161	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	8,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1600	0	8	304	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	8,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900	1	1	161	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	44	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	7	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	152	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	12	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	137	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	127	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	78	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	135	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-4-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,2500	1	32	2402	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	643	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	400	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1492	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6200	1	7	1348	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5500	1	5	1309	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	2	0,4300	0,4100	0	15	325	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500	1	2	1131	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	5	0,2800	0,2700	0	66	3110	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1101	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1029	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100	2	30	363	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	35	1999	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	886	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	264	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	294	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	5	3025	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	1574	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2156	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	1287	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	620	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400	7	0	117	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1355	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	767	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	48	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	84	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	1	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	14	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	75	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	20	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	85	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	63	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	2	0,3300	0,3300	0	16	58	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	88	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	642	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,8000	0,8100	0,8000	2	0,8100	0,8200	1	67	8	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,7400	0,7500	0,7300	4	0,7500	0,7600	1	43	122	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	420	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,5000	P	EUR	1,0400	1,0500	1,0400	3	1,0400	1,0600	1	120	262	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	2	0,4500	0,4600	0	3	236	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	147	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	25	732	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	2	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	625	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	61	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	676	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	216	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	252	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	60	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	204	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	28	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1200	3	5	74	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	19	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	35	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	3293	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	431	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5300	2	28	1600	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	562	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	2	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1401	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	1506	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	228	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	446	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6400	1	7	1707	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1257	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	40	227	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9500	2	20	27	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	5	1264	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	4312	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2675	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	715	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	164	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	2	5,0500	5,0500	5	25	120	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	35	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	1254	11-2-2019	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	585	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1800		1	1	362	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	1267	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	578	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	394	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,5500		3	200	660	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	929	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	201	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	638	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	451	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	177	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	50	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800		1	2	34	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	7,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800		1	3	44	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	40	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	62	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	35	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	178	11-2-2019
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	50	11-2-2019
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-2-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,0200		204	0	0	11-2-2019
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1600		204	0	0	11-2-2019
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	18-4-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,3400		204	0	0	11-2-2019
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6800		204	0	0	11-2-2019
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,6600		204	0	0	11-2-2019
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,1900		204	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-2-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8960		115	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8812		115	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	18-4-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,8605		115	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,5209		111	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4826		110	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4666		110	0	0	11-2-2019
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	52	11-2-2019
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	52	11-2-2019
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	11-2-2019
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	11-2-2019
F	TV8	Tele2 B - Dividend	15-12-2023	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	11-2-2019
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-2-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0200		225	0	0	11-2-2019
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,1800		225	0	0	11-2-2019
F	TW6	Tesco - Stock Future	18-4-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,3800		225	0	0	11-2-2019
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0300		223	0	0	11-2-2019
F	TW6	Tesco - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5900		224	0	0	11-2-2019
F	TW6	Tesco - Stock Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4100		222	0	0	11-2-2019
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2918		5	0	0	11-2-2019
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2905		5	0	0	11-2-2019
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2888		5	0	0	11-2-2019
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2858		5	0	0	11-2-2019
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1302		5	0	0	11-2-2019
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0402		5	0	0	11-2-2019
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0	11-2-2019
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	11-2-2019
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	11-2-2019
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	11-2-2019
F	TX8	Terna - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-2-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5912		171	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5343		171	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tryg - Stock Future	18-4-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7768		169	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,6891		169	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tryg - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9155		167	0	0	11-2-2019
F	TV6	Tryg - Stock Future	20-12-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1448		165	0	0	11-2-2019
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-2-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8446		155	0	0	11-2-2019
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8246		155	0	0	11-2-2019
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	18-4-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7974		150	0	0	11-2-2019
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7442		150	0	0	11-2-2019
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6923		150	0	0	11-2-2019
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6703		150	0	0	11-2-2019
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3536		154	0	0	11-2-2019
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3153		154	0	0	11-2-2019
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5689		150	0	0	11-2-2019
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4824		149	0	0	11-2-2019
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5810		145	0	0	11-2-2019
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144					

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	45 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	47 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	38 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	144,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	2	0,2500	0,2500		0	6	58 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	98 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	146,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3800		0	2	63 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	148,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,1000	2	7,1000	6,9400		7	20	63 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	148,0000	P	EUR	0,4800	0,6400	0,4800	2	0,6400	0,5800		1	20	173 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	232 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	150,0000	P	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	2	0,9500	0,8900		1	3	266 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	152,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	3,7500	3	3,7500	3,7400		4	3	63 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	152,0000	P	EUR	1,2000	1,3500	1,1500	3	1,3500	1,4000		1	3	116 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	154,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,3500	3	2,3500	2,4800		2	11	175 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	154,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	1,8200	3	1,8200	2,1400		2	3	46 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	156,0000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,4500	3	1,4500	1,5400		2	8	182 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	156,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2000		3	2	57 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	158,0000	C	EUR	0,9500	1,0400	0,8700	3	0,8700	0,8800		1	4	92 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	158,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5300		5	1	8 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	160,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,4800	3	0,4800	0,4800		0	5	267 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	160,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,3500	2	6,3500	6,1600		6	6	47 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	162,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	2	0,3500	0,2800		0	2	152 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	5 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	164,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,1600	3	0,1600	0,1600		0	3	23 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	33 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	170,0000	P	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	15,7400		16	1	32 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7400		26	0	47 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-2-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800		36	0	7 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3600		54	0	7 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	41	1 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3600		44	0	3 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	67	1 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3600		42	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3600		38	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	116,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3900		34	0	3 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	104 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	128,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4900		26	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	128,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	32 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	5 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000		0	1	86 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600		23	0	10 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	82 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6300		21	0	1 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	46 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	5 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	38 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	1 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	37 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	15,7100	15,7100	15,7100	1	15,7100	14,9500		15	1	61 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,6200	0,6400	0,6200	4	0,6400	0,6200		1	12	197 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	14 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	68 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	12 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	42 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	18 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	146,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1200	2	1,1200	1,3100		1	3	54 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	79 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	148,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,6900		2	2	1545 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	352 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1800		2	10	314 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	152,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,1600		5	1	37 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	1541 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	154,0000	C	EUR	3,6500	4,3000	3,6500	10	4,1500	3,9700		4	11	302 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	154,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6500		4	10	18 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	10 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	156,0000	P	EUR	4,2500	4,3000	4,0500	4	4,3000	4,6400		5	4	38 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	158,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1300		2	6	15 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	1,6000	1,6500	1,5500	4	1,5500	1,5000		2	11	638 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,0000	2	7,0000	7,1500</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7000		56	0	85 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7000		66	0	92 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7100		96	0	17 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7300		146	0	30 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,7400		196	0	2 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3900		34	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900		24	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	18 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	43 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	24 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	10 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	144,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	2	3,1000	2,9600		3	2	18 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	73 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	24 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	32 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	37 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	150,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,2500		5	1	22 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	21 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	22 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	30 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	2 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	156,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,2000		3	1	13 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	156,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	8,8300		9	2	2 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	158,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3700		2	1	10 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	160,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7700	6	1,7700	1,7400		2	12	45 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	1 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	3 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	5 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	170,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	3	0,3600	0,3100		0	12	38 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	170,0000	P	EUR	20,6000	20,6000	20,5000	2	20,5000	20,9500		21	2	3 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7700		31	0	3 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	18-4-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7600		41	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3700		64	0	1 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	1 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3900		54	0	2 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	5	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3900		44	0	8 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	13	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3900		34	0	35 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	84 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800		25	0	12 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	55 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	16,0000	16,0000	15,6000	2	15,6000	15,2700		15	2	78 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	271 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	7,9000	8,2100	7,9000	3	8,1000	7,4900		7	5	125 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,0000	2	7,0000	7,1800		7	2	314 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,7000		3	5	453 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	13,2300		13	1	365 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	361 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	477 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	529 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400		31	0	227 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	269 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7100		41	0	272 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	380 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6600		51	0	144 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	191 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6500		71	0	99 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,6900		101	0	16 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8000		151	0	65 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4100		64	0	0 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8 11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4100		54		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,4400	3	1	259	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200	19	0	253	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	269	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9300	27	0	250	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	5	574	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2000	36	0	129	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	41	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8000	46	0	145	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	202	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6400	56	0	164	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	31	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5800	76	0	47	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,6200	106	0	14	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3900	64	0	1	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	24	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4100	54	0	0	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	38	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4100	44	0	3	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8100	2	1	45	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5100	35	0	18	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	144	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	96	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,4100	5	1	190	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	16,0000	16,5000	16,0000	2	16,5000	15,8800	16	2	67	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	8,6500	8,8000	8,6500	2	8,8000	8,8200	9	2	105	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,0300	9	1	113	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	1	13,4500	13,7800	14	2	202	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	4,8000	2	4,8000	4,6800	5	4	118	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	19,7500	20,2000	19,7500	3	20,2000	20,1300	20	20	150	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3100	2	1	43	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9800	28	0	80	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	121	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8500	37	0	102	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	10	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0900	56	0	30	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7500	76	0	20	11-2-2019
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4277	10	0	0	11-2-2019
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4251	10	0	0	11-2-2019
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4218	10	0	0	11-2-2019
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4158	10	0	0	11-2-2019
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4085	10	0	0	11-2-2019
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4023	10	0	0	11-2-2019
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	11-2-2019
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-2-2019
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-2-2019
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-2-2019
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-2-2019
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	11-2-2019
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-2-2019
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-2-2019
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-2-2019
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	11-2-2019
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,9825	274	0	0	11-2-2019
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,8694	274	0	0	11-2-2019
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,7306	274	0	0	11-2-2019
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,4185	265	0	0	11-2-2019
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,1523	265	0	0	11-2-2019
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,8496	265	0	0	11-2-2019
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	11-2-2019
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	11-2-2019
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	11-2-2019
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	11-2-2019
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	11-2-2019
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7587	32	0	0	11-2-2019
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7508	32	0	0	11-2-2019
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7411	32	0	0	11-2-2019
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8229	31	0	0	11-2-2019
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8014	31	0	0	11-2-2019
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7829	31	0	0	11-2-2019
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8289	27	0	0	11-2-2019
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8222	27	0	0	11-2-2019
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5142	26	0	0	11-2-2019
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	45,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,5500	4	1	264	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5220	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	46,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,5500	3	1	629	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0300	0	24	5149	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	1	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	205	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	47,0000	C	EUR	1,4800	1,5300	1,2500	18	1,5300	1,5600	2	91	1917	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	47,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	8	0,0600	0,0700	0	133	3732	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	47,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0800	1	10	65	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	47,5000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1200	8	0,1200	0,1300	0	105	587	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,6000	0,6700	0,4000	19	0,6500	0,6400	1	122	2198	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,2800	0,4000	0,2300	8	0,2500	0,2700	0	175	1291	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	48,5000	C	EUR	0,2800	0,3400	0,1800	9	0,3400	0,2900	0	257	285	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	48,5000	P	EUR	0,6000	0,7100	0,6000	2	0,7100	0,5100	1	3	99	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	49,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,0700	18	0,1100	0,1000	0	525	2160	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	49,0000	P	EUR	0,9900	1,1800	0,8100	8	0,9000	0,8900	1	29	429	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	49,5000	P	EUR	1,4200	1,5900	1,4200	3	1,5900	1,3400	1	30	30	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	970	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	50,0000	P	EUR	1,9300	2,0800	1,9300	2	2,0800	1,8300	2	20	250	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	279	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	141	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	443	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	156	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	158	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	100	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-2-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	16	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	222	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	48	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	378	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	229	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4461	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	448	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0400	0	70	2209	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	4,6100	4,6100	4,6100	1	4,6100	4,5600	5	2	420	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	2	4187	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	1666	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	7	0,1500	0,1500	0	187	2617	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	2,4300	2,6400	2,3100	6	2,6400	2,5900	3	58	2751	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2500	8	0,2500	0,2500	0	117	7142	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	47,0000	C	EUR	1,5600	1,5800	1,4900	5	1,5600	1,6700	2	72	974	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	47,0000	P	EUR	0,4900	0,5300	0,4700	4	0,4900	0,4500	0	5	2013	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,8700	1,0200	0,8000	10	1,0200	0,9600	1	142	7158	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,8400	0,9400	0,7500	7	0,8300	0,7800	1	572	19381	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	49,0000	C	EUR	0,4800	0,5100	0,4000	17	0,5100	0,4900	0	62	3549	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	49,0000	P	EUR	1,3700	1,4900	1,2700	4	1,2700	1,3200	1	32	288	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1800	7	0,2200	0,2200	0	534	3474	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	967	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400	0	8	3106	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	52,0000	P	EUR	3,9900	3,9900	3,8400	3	3,8400	3,8800	4	30	265	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	30	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	6	1508	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	114	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1060	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	105	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100	22	0	54	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	133	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	50	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	220	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	182	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	44,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2700	0	1	364	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	81	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	45,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	3	0,3700	0,3900	0	120	368	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	169	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	46,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	3	0,5800	0,5700	1	3	465	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	47,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,9900	2	1	172	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	47,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8200	4	0,8200	0,8300	1	4	265	11-2-2019
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1250	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	54,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,9000		6	1	12 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-4-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	349	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	78 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	70	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	627 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	616	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	1493 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	6686	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	160 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	449	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	C	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,6200		5	50	934 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6000		1	3	1504 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	3,5900	3,7800	3,5500	5	3,7800	3,7500		4	32	2952 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7900		1	17	4149 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	940 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1406 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	1,6000	1,6800	1,4900	7	1,6500	1,6500		2	39	5580 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,7800	2	1,7800	1,8300		2	12	5450 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	4	0,8000	0,7900		1	36	5605 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0200		3	1	1702 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	2	0,3500	0,3400		0	24	975 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	912 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1848 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	365 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2338	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	94 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	15 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	0 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	281	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	160 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	21	65 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	466 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	4782	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	937 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	421 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	133 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1000		1	2	432 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,2600		3	3	1211 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	1,7200	1,7900	1,7200	2	1,7900	1,7000		2	3	827 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,9500	2	1,9500	2,0400		2	4	496 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	248 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1700		1	1	450 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	407 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	2	0,6200	0,6200		1	27	332 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	87 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	350 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	244 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	74 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	79 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6700		23	0	56 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500		29	0	8 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1056 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	6 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	538 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500		19	0	44 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	807 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	2 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1180 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	169 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900		0	3	3946 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	8,4500	8,6000	8,4500	5	8,6000	8,5800		9	103	3867 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,7700	0,7900	0,7700	3	0,7800	0,7400		1	8	15994 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	42,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,5000	3	6,7000	6,6600		7	3	430 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	251 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	359 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	2831 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	5739 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	9688 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	46,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,5000		4	2	135 11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	46,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1652	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	630	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	343	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200	23	0	830	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	0	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	32	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	112	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	271	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	176	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	242	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,3500	2	4,3500	4,5500	5	5	133	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	143	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	307	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	171	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,7500	1	4	260	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	20	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	56	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	2	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500	29	0	1	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	404	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	9	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	150	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	4	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	321	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	24	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	450	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	182	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	640	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	8,5400	8,5500	8,5400	2	8,5500	8,6600	9	31	1479	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0100	2	4	615	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	610	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1657	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	4,8300	4,8300	4,8300	1	4,8300	4,8200	5	1	923	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	1010	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3900	2	10	1103	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	1387	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600	1	4	413	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	44	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	895	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	420	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000	35	0	41	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500	29	0	7	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	105	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	2	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	219	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	30	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	470	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	395	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	517	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	999	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2900	3	1	1091	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1900	5	1	915	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	3425	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	1400	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	1883	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	55,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6000	2	11	133	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	20	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1029	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	543	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	284	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4200	36	0	306	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	3	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	648	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5500	19	0	20	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	398	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600	14	0	408	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6500	2	2,6500	2,6500	3	4	137	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	8,9000	8,9500	8,9000	4	8,9500	8,9600	9	100	1213	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	1	4,5300	4,5400	5	2	2565	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	702	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,1600	7	1	1943	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,1000	4	3	387	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	256	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	494	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	246	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1327	11-2-2019
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700	19	0		

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	1 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 11-2-2019
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	0 11-2-2019
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7892		13	0	0 11-2-2019
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7839		13	0	0 11-2-2019
F	U06	UBS Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7774		13	0	0 11-2-2019
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0632		12	0	0 11-2-2019
F	U06	UBS Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0512		12	0	0 11-2-2019
F	U06	UBS Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0374		12	0	0 11-2-2019
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 11-2-2019
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 11-2-2019
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 11-2-2019
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 11-2-2019
F	U08	UBS Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 11-2-2019
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1450		0	0	0 11-2-2019
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	0 11-2-2019
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	0 11-2-2019
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	0 11-2-2019
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	0 11-2-2019
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-2-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1949		145	0	0 11-2-2019
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1762		145	0	0 11-2-2019
F	UR6	Securitas B - Stock Future	18-4-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1501		145	0	0 11-2-2019
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6998		141	0	0 11-2-2019
F	UR6	Securitas B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6510		141	0	0 11-2-2019
F	UR6	Securitas B - Stock Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6305		141	0	0 11-2-2019
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3546		11	0	0 11-2-2019
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3518		11	0	0 11-2-2019
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3482		11	0	0 11-2-2019
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3920		10	0	0 11-2-2019
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3848		10	0	0 11-2-2019
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3786		10	0	0 11-2-2019
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 11-2-2019
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 11-2-2019
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 11-2-2019
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 11-2-2019
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 11-2-2019
F	U08	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 11-2-2019
F	U08	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 11-2-2019
F	U08	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 11-2-2019
F	U08	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 11-2-2019
F	U08	United Utilities Group - Dividend	15-12-2023	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 11-2-2019
F	U08	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 11-2-2019
F	U08	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 11-2-2019
F	U08	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 11-2-2019
F	U08	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 11-2-2019
F	U08	Severn Trent - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	0 11-2-2019
F	U08	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 11-2-2019
F	U08	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 11-2-2019
F	U08	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 11-2-2019
F	U08	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 11-2-2019
F	U08	SSE - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	0 11-2-2019
F	Y08	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 11-2-2019
F	Y08	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 11-2-2019
F	Y08	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 11-2-2019
F	Y08	Amazon.com - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 11-2-2019
F	Y08	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2024	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	11-2-2019
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-2-2019
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-2-2019
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-2-2019
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2024	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	11-2-2019
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	11-2-2019
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	11-2-2019
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	11-2-2019
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	11-2-2019
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2024	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	11-2-2019
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-2-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1166	98	0	0	11-2-2019
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1039	98	0	0	11-2-2019
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	18-4-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5869	93	0	0	11-2-2019
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5541	93	0	0	11-2-2019
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5220	93	0	0	11-2-2019
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5085	93	0	0	11-2-2019
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	11-2-2019
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	11-2-2019
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	11-2-2019
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	11-2-2019
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	15-12-2023	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	11-2-2019
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2979	51	0	0	11-2-2019
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2852	51	0	0	11-2-2019
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2694	51	0	0	11-2-2019
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3999	50	0	0	11-2-2019
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3646	50	0	0	11-2-2019
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3344	50	0	0	11-2-2019
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	11-2-2019
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	11-2-2019
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	11-2-2019
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	11-2-2019
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2024	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	11-2-2019
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	11-2-2019
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	11-2-2019
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	11-2-2019
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	11-2-2019
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2024	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	11-2-2019
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	11-2-2019
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	11-2-2019
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	11-2-2019
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	11-2-2019
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2024	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	11-2-2019
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-2-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8782	44	0	0	11-2-2019
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8673	44	0	0	11-2-2019
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	18-4-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8538	44	0	0	11-2-2019
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9789	43	0	0	11-2-2019
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9488	43	0	0	11-2-2019
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9230	43	0	0	11-2-2019
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	11-2-2019
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	11-2-2019
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	11-2-2019
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	11-2-2019
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2024	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	11-2-2019
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	11-2-2019
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	11-2-2019
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	11-2-2019
F	VM8	Apple - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	11-2-2019
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2024	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	11-2-2019
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-2-2019
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-2-2019
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-2-2019
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-2-2019
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	11-2-2019
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1100	141	0	0	11-2-2019
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2100	141	0	0	11-2-2019
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3400	141	0	0	11-2-2019
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,3700	132	0	0	11-2-2019
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7000	133	0	0	11-2-2019
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,6100	129	0	0	11-2-2019
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	11-2-2019
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	11-2-2019
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	11-2-2019
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	11-2-2019
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	11-2-2019
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-2-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	40	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	35	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	180	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	100	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	38,0000	C	EUR	5,9600	5,9600	5,9600	1	5,9600	5,9700	6	6	38	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	194	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	23	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	235	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	78	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	274	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	47	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	41,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3200	0	5	165	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	42,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,3700	2	6	204	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	42,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4600	3	0,4800	0,5000	1	9	401	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	106	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	43,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800	1	5	576	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	44,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,0500	2	1,0500	1,0600	1	20	661	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	187	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	45,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	2	396	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	45,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,7600	2	3	191	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600	0	2	172	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	79	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	95	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	20	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	75	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	3	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-2-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	30	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	87	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900	14	0	4	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	13	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	301	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	36	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	175	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	210	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	372	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	4	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	6	45	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	500	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1733	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	11	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	16	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	256	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,8200	0,8300	0,8200	2	0,8300	0,8000	1	7	209	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	84	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	43,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1200	1	1	87	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	950	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	44,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	3	1,5500	1,5300	2	10	269	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	96	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	45,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0900	2	5	25	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100	1	2	342	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	61	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	25	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	60	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	66	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	75	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	57	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	2	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	39 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	44 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	322 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	45,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5700		2	10	205 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	31 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	84 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	20 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	30 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	7 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	0 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	54 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	18-4-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	46 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	65 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	40 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	145 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300		9	0	76 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	235 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	56 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	45 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	79 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	577 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	222 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	328 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	396 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	2,0600	2,1500	2,0600	2	2,1500	2,0900		2	20	294 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	709 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	146 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	215 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	24 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	21 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	150 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	65 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	76 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	83 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	20 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	8 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	5 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	22 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900		9	0	184 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	39 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	83 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8700		1	1	45 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	72 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	34 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	59 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	76 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	136 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	42,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,6500		3	1	36 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	44,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,4700	2	2,4700	2,6100		3	6	467 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	147 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	45,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1900		2	2	431 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	49 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	174 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	30 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	48,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,2100		1	5	71 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		6	0	25 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	621 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	11 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	10 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 11-2-2019
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600		17	0	10 11-2-2019
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 11-2-2019
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 11-2-2019
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 11-2-2019
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 11-2-2019
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2024	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 11-2-2019
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 11-2-2019
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8628	25	0	0	11-2-2019
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8552	25	0	0	11-2-2019
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8408	25	0	0	11-2-2019
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4242	23	0	0	11-2-2019
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4103	23	0	0	11-2-2019
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	11-2-2019
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	11-2-2019
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	11-2-2019
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	11-2-2019
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	11-2-2019
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6455	130	0	0	11-2-2019
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6287	130	0	0	11-2-2019
F	VV6	Volvo B - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,6058	125	0	0	11-2-2019
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5616	125	0	0	11-2-2019
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5185	125	0	0	11-2-2019
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,5002	125	0	0	11-2-2019
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	11-2-2019
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	11-2-2019
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	11-2-2019
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	11-2-2019
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	11-2-2019
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,8542	141	0	0	11-2-2019
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,8193	141	0	0	11-2-2019
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7760	141	0	0	11-2-2019
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,4960	136	0	0	11-2-2019
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,4006	136	0	0	11-2-2019
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3187	136	0	0	11-2-2019
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	11-2-2019
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	11-2-2019
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	11-2-2019
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	11-2-2019
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600	25	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	80	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	10	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	8	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	138,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,8700	1	25	35	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	140,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,4100	2	20	20	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	140,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5600	2	25	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	1	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	1	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	1	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	7	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	4	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1700	13	0	25	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	1	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500	24	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-2-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	135,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,7200	1	2,7200	2,6000		3	1	6 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	2 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	4,5700	4,5700	4,5700	1	4,5700	4,6000		5	1	42 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	41 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	76 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	2 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	11 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	4 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	155,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,0100		1	2	24 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900		15	0	25 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	8 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	20 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200		25	0	1 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	154 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4000		29	0	1 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3500		34	0	3 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	29 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2700		39	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2300		44	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2100		49	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2000		59	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2000		69	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2000		79	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200		22	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600		10	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	1 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	154,0000	C	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0400		25	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-4-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7300		30	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0000		41	0	2 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7900		27	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000		22	0	66 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	4 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600		18	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600		15	0	7 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	24 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	3 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	2 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	7 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	8 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	6 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	5 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	1 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	4 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7500		26	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	21 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400		30	0	2 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	38 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7200		35	0	2 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	20 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1800		44	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9300		54	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	20 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7900		64	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	20 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6500		84	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6400		114	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7000		164	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200		27	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300		23	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4100		19	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	2 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	2 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	50 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600		20	0	2 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7500		24	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6800		28	0	1 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7700		32	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	1 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1200		36	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	21 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1700		45	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	40 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5100		55	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2300		41	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	20 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400		32	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	4 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400		28	0	0 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	1 11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	1	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900	19	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000	26	0	2	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4700	29	0	2	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5100	38	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	29	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2700	46	0	6	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	20	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4700	55	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	7	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9700	65	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4100	84	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	40	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1300	114	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,1000	164	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6600	42	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3500	33	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5900	30	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100	26	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300	17	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200	22	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800	29	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	1	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400	36	0	2	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3000	44	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7800	53	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6000	62	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8200	71	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7100	90	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	20	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,0200	119	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7700	169	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2000	42	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2800	34	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8700	31	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600	27	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900	22	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300	24	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600	32	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7900	39	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4700	46	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8200	55	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5600	64	0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	11-2-2019
O	VWQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9600		33	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3200		29	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2500		14	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800		26	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900		17	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000		22	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300		29	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6500		36	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4300		43	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6600		52	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2000		60	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2200		78	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,5500		176	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6000		42	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5000		34	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500		30	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9600		27	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400		22	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1900		24	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500		30	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4600		37	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1600		45	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1700		53	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6000		62	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	11-2-2019
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2500		79	0	11-2-2019
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-2-2019
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-2-2019
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-2-2019
F	VX8	General Electric - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-2-2019
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	11-2-2019
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	11-2-2019
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	11-2-2019
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	11-2-2019
F	VY8	AT&T - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	11-2-2019
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	11-2-2019
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	11-2-2019
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	11-2-2019
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	11-2-2019
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	11-2-2019
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	11-2-2019
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2244		14	0	11-2-2019
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9809		14	0	11-2-2019
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9766		14	0	11-2-2019
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9685		14	0	11-2-2019
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7187		14	0	11-2-2019
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7105		14	0	11-2-2019
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5792		20	0	11-2-2019
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5743		20	0	11-2-2019
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5683		20	0	11-2-2019
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0572		19	0	11-2-2019
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0439		19	0	11-2-2019
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0324		19	0	11-2-2019
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-2-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,9927		208	0	11-2-2019
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,9659		208	0	11-2-2019
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	18-4-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,7301		194	0	11-2-2019
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,6613		194	0	11-2-2019
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,5943		194	0	11-2-2019
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,5662		194	0	11-2-2019
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	6,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1000	2	0,1000	0,1100	0	2	42	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	7,2000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	5	0,7000	0,6900	1	22	26	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	7,2000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	11	0,2100	0,2100	0	367	648	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	7,4000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	6	0,6000	0,5500	1	58	56	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	7,4000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	3	0,3000	0,2700	0	12	12	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	7,6000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500	0	2	9	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	7,6000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3400	9	0,3600	0,3600	0	158	534	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	7,8000	C	EUR	0,4100	0,4200	0,3500	7	0,3500	0,3500	0	13	25	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	7,8000	P	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	3	0,4500	0,4600	0	57	149	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,0000	C	EUR	0,3100	0,3300	0,2800	7	0,2800	0,2600	0	41	64	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	100	654	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	2	0,2000	0,1900	0	101	330	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	120	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1300	5	0,1300	0,1400	0	30	29	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	97	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1000	0	15	158	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,6000	P	EUR	0,9700	1,0000	0,9200	3	0,9200	1,0200	1	61	255	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	130	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	8,8000	P	EUR	1,1700	1,2500	1,1700	2	1,2500	1,1900	1	5	107	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0500	0	2	420	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3700	1	3	39	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	62	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	42	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	142	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	105	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	337	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	226	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	5	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	13	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	37	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	28	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	15	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-2-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	60	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	1	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	112	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	180	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	63	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	18	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0100	1	2	78	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,3300	0	30	623	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,2000	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,3900	0	6	175	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	26	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	1	119	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	5	0,6500	0,6500	1	50	50	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,8000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5600	1	2	4	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,8000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6800	1	4	80	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4600	4	0,5000	0,4800	0	8	78	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	5	0,7700	0,7900	1	9	454	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,2000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	5	6	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	31	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	43	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200	0	7	311	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	564	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	8	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	3	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,8000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	4	0,2300	0,2400	0	50	55	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	54	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	935	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5100	2	3	709	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	29	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	9	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1400	0	10	1	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	2	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	850	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	429	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1688	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	800	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	435	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	301	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	721	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	103	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	310	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	147	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	27	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	372	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	57	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	16	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	6,4000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2800	0	4	4	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	134	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	6,8000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	4	5	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	7,2000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300	1	1	1	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	7,2000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	2	4	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	32	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	7,6000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800	1	4	298	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	10	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,6300	1	4	119	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0200	1	5	37	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	10	44	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	60	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,4000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2200	2	1,2200	1,2900	1	5	50	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,6000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4300	1	3	27	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,8000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3800	0	25	35	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	50	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	35	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	325	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	14	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	11	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	9,4000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0600	2	8	8	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	89	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	25	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	10,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	10	12	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	3	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	44	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	18-4-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	13	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	15	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	34	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	40	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500	0	2	488	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	180	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800	1	5	742	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	5	1,0500	0,9800	1	13	161	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9000	1	10	212	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,7800	1	26	217	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000	1	2	439	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	91	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	284	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	2	0,4500	0,4500	0	2	220	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	387	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	194	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	390	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	811	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,6500	2,7000	2,6200	3	2,6200	2,7000	3	50	486	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	497	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	726	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	496	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	492	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	255	11-2-2019
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	6	16	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	25	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	1	807	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	7,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	3	1,5000	1,4600	1	9	33	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	366	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	7,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000	1	4	93	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	7,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0700	10	1,0700	1,1200	1	10	117	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	57	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	74	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	310	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	85	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	122	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	9,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0800	2	3	279	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	16	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	18	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	3	0,4500	0,4400	0	4	230	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	10,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8700	3	22	403	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	67	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	443	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	191	11-2-2019
O	WES	WESSANEN N.V.	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	93	11-2-2019
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2178	5	0	0	11-2-2019
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2165	5	0	0	11-2-2019
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2149	5	0	0	11-2-2019
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9950	5	0	0	11-2-2019
F	WG6	Italgas - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9915	5	0	0	11-2-2019
F	WG6	Italgas - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9885	5	0	0	11-2-2019
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	11-2-2019
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-2-2019
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	11-2-2019
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	11-2-2019
F	WG8	Italgas - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	11-2-2019
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5289	27	0	0	11-2-2019
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5223	27	0	0	11-2-2019
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5142	27	0	0	11-2-2019
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8991	26	0	0	11-2-2019
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3113	25	0	0	11-2-2019
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6664	25	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	24,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	2,5600	3	5	5	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	24,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0300	0	3	146	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	24,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,0700	2	0,0700	0,0500	0	34	34	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	25,0000	C	EUR	0,7500	1,2500	0,7500	3	1,2500	1,6000	2	3	5	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	25,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,0900	7	0,0900	0,0700	0	18	245	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	25,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	1,1400	1	5	142	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	198	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	26,0000	C	EUR	0,1700	0,4000	0,1700	11	0,3300	0,7400	1	55	213	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	26,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,2200	5	0,2300	0,2200	0	55	388	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	26,5000	C	EUR	0,1000	0,4000	0,1000	9	0,4000	0,4500	0	77	91	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	26,5000	P	EUR	1,2100	1,2100	0,5500	5	0,5500	0,4000	0	33	180	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	27,0000	C	EUR	0,1100	0,2200	0,0800	8	0,2200	0,2300	0	111	81	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	27,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	0,7500	8	0,7500	0,7000	1	46	262	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	27,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0900	0	2	125	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	27,5000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,2500	3	1,2500	1,0800	1	5	693	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	28,0000	C	EUR	0,0200	0,0500	0,0200	3	0,0400	0,0300	0	14	612	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	28,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	1,5000	6	1,5000	1,5200	2	51	335	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	28,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	3	115	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	28,5000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,0500	2	2,0500	1,9900	2	23	225	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	29,0000	C	EUR	5,0100	0,0300	0,0100	5	0,0300	0,0100	0	85	721	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	29,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,0500	3	3,0500	2,4900	2	6	323	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	29,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	375	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	29,5000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	2,9900	3	15	52	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	404	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	30,0000	P	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,4900	3	2	141	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	31,0000	P	EUR	5,5900	5,5900	5,5900	1	5,5900	4,4900	4	2	67	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	32,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4900	5	5	27	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	31	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-2-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	441	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	11	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,3000	7	0,3300	0,3100	0	20	181	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	25,5000	C	EUR	0,7000	1,0000	0,7000	2	1,0000	1,4200	1	5	5	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	25,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4300	2	0,4300	0,4100	0	4	69	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,4800	1,0100	0,4800	16	1,0100	1,0600	1	96	90	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,5500	16	0,5700	0,5500	1	18	872	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,5000	C	EUR	0,3300	0,6000	0,3000	9	0,6000	0,7700	1	209	417	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,7300	1	4	80	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,2500	0,5000	0,2500	4	0,5000	0,5100	1	9	60	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,2000	4	1,2000	0,9900	1	12	246	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	27,5000	C	EUR	0,1400	0,2200	0,1400	4	0,2200	0,3400	0	62	96	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	72	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	4	0,1500	0,2300	0	10	639	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	514	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1500	0	15	44	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	207	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0500	11	0,0900	0,1000	0	129	255	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,2200	3	3,3000	2,6200	3	85	400	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0800	0	5	193	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	2	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	4	0,0500	0,0600	0	56	1145	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	3,7200	4	3,7200	3,5900	4	12	756	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	10	545	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,8400	2	5,8400	5,5600	6	20	312	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	694	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	7,5300	8	10	340	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	429	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	9,6000	4	9,6000	9,5000	10	10	312	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	151	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	11,6000	11,6000	11,6000	1	11,6000	11,4900	11	14	290	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000	13,4800	13	1	154	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	212	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800	23	0	70	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	24,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,3500	6	0,3500	0,3100	0	61	77	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	25,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4900	5	0,4900	0,4900	0	49	83	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	25,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	1,6400	2	3	3	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	26,0000	C	EUR	0,5600	0,7500	0,5600	3	0,7500	1,2800	1	6	18	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	26,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7900	1	1	4	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	26,5000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,9900	1	1	1	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	26,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9800	1	3	5	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	27,0000	C	EUR	0,3500	0,5000	0,3500	2	0,5000	0,7100	1	6	17	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	24	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	27,5000	C	EUR	0,3300	0,5200	0,3300	4	0,5200	0,5200	1	24	31	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	27,5000	P	EUR	2,3400	2,3400	1,9900	2	1,9900	1,5300	2	18	202	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	28,0000	C	EUR	0,1700	0,2800	0,1700	3	0,2800	0,3900	0	12	13	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	28,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,0000	2	2,0000	1,8800	2	32	25	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	28,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2700	0	33	50	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	14	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	29,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	15	141	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	16	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	29,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,1200	0	2	15	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	35	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	23	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	32	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	6	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	18-4-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	1	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1000	0	36	36	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,6500	0,9000	0,6500	9	0,9000	0,9100		17	230	11-2-2019	
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	27,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	1,9100		2	1	231	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,2700	0,5100	0,2700	6	0,5100	0,5500		1	16	278	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,0500	3,1000	2,6500	6	2,6500	2,6000		3	76	824	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,1500	0,2200	0,1500	2	0,2200	0,3100		0	5	311	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	P	EUR	4,3900	4,3900	3,7200	3	3,7200	3,4100		3	46	294	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1800		0	3	499	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,3000		4	3	580	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	385	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	483	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	574	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	554	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	352	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	11,4000	11,6000	11,1500	5	11,1500	10,1400		10	12	637	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	14,9500	14,9700	14,5000	6	14,5000	14,1200		14	15	356	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	19,8200	19,8200	19,8200	1	19,8200	19,1200		19	2	595	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300		24	0	256	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1400		29	0	8	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	20,0000	C	EUR	6,5700	6,5700	6,5700	1	6,5700	6,6100		7	1	41	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,3800		0	5	21	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	20	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	1	243	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	59	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	378	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	6	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	25,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	1,5700		2	15	104	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,6000		2	3	194	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,1500	3	2,1500	2,0500		2	4	455	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,7000	1,0500	0,7000	6	1,0500	1,0900		1	29	44	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	27,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,6400		3	1	232	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,5500	0,7200	0,5500	4	0,7200	0,7500		1	20	114	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	28,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	3,6900	3	3,6900	3,3200		3	57	241	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,3500	0,4700	0,3500	5	0,4700	0,4700		0	30	170	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	29,0000	P	EUR	5,1900	5,1900	5,1900	1	5,1900	4,1100		4	1	105	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	4	0,2000	0,3000		0	35	346	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	P	EUR	6,1000	6,3000	5,2500	4	5,2500	4,9800		5	9	480	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1200		0	4	336	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	6,8200		7	2	426	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	20	205	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	351	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	384	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	611	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	334	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	219	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7600		25	0	235	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	0	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3300		0	10	10	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	20,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	6,5700		7	1	32	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,5500	4	0,5600	0,5700		1	7	67	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	22,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,7200		5	1	229	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,9600		1	1	168	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	24,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	3,0300		3	2	39	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,0000	2,1500	1,9000	4	1,9000	1,6400		2	13	67	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	5,1800	1,9000	1,8000	5	1,9000	2,2900		2	6	38	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,7200	2,7200	2,1500	8	2,1500	2,1000		2	45	196	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	26,0000	C	EUR	1,1500	1,7000	1,1500	12	1,7000	1,7000		2	54	216	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9000	12	2,9000	2,6400		3	46	134	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,8000	1,0000	0,8000	4	1,0000	1,2300		1	26	165	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	80	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,8400		1	40	142	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	28,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	3,9900		4	1	174	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,5900		1	2	118	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	29,0000	P	EUR	4,9700	4,9700	4,9700	1	4,9700	4,7900		5	1	62	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,2500	0,3800	0,2500	8	0,3800	0,4200		0	32	287	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,2200	2	6,2200	5,6300		6	3	221	11-2-2019
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-12-2019	35													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2223		55	0	11-2-2019
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	11-2-2019
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	11-2-2019
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	11-2-2019
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	11-2-2019
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	57	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	90	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	147	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	127	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	54,0000	C	EUR	1,7500	2,0500	1,7500	3	2,0500	2,2100		2	8	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	73	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	55,0000	C	EUR	0,8600	1,1800	0,8600	5	1,1800	1,2800		1	15	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	55,0000	P	EUR	0,2000	0,2300	0,1300	6	0,1300	0,1200		0	22	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	56,0000	C	EUR	0,3100	0,4600	0,3100	7	0,4600	0,5600		1	17	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	56,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,4300	3	0,4300	0,4000		0	13	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	4	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	57,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	2	1,1000	0,9900		1	3	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	9	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	58,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8600		2	14	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-2-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1600		28	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600		26	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	34	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600		21	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	232	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	68	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600		14	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	84	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	93	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	90	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	10	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1000		0	4	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	8	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	52,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3700		4	1	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2200		0	3	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	96	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	54,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6800		1	162	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,9600		2	10	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	5	0,8500	0,8200		1	34	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3500		1	5	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,2000		1	10	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	3	0,4000	0,5300		1	13	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	122	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	50,0000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	2	0,3100	0,2400	0	6	11	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	52,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,4700	0	1	14	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	14	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	53,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6600	1	5	17	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	54,0000	C	EUR	2,7300	2,7600	2,7300	2	2,7600	3,0400	3	20	24	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	54,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9100	1	1	8	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	17	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	56,0000	C	EUR	1,4800	1,5200	1,4800	2	1,5200	1,7700	2	10	28	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	57,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2000	2	2,2000	2,1500	2	2	2	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	58,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8900	1	6	21	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	60,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100	0	6	13	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-4-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1600	31	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600	26	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	11	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	238	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	55	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	267	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	223	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	473	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	37	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	83	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	34	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	107	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	764	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	418	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	78	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,1500	3	1,1500	1,1000	1	33	696	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	37	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	248	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	25	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1500	2	30	97	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	C	EUR	2,0400	2,1900	2,0400	2	2,1900	2,2400	2	9	106	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	3	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	C	EUR	1,3000	1,3300	1,3000	4	1,3300	1,3800	1	4	43	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	12	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,8000	1	10	109	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	86	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	10	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4800	24	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	12	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	14	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	38	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,5500	9	3	10	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	20	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	2	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	25	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	25	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	16	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	29	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,6200	3	1	7	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	93	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	4	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	7	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,4000	1	10	56	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,1200	6	3	15	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	29	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8000	25	0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	8 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	7 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	109 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	113 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	14 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	12 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	2 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	2 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	4,0000		4	1	243 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	37 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	42 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	10 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	2 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	250 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	6 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	93 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100		15	0	3 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700		25	0	0 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1600		26	0	12 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	58 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	5 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	65 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	13 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	245 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	28 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	122 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	29 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	2	3,1300	3,0500		3	10	112 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	132 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	253 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	548 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	0 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	10 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100		26	0	10 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	0 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	4 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	12 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	5 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	27 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	17 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	25 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	25 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	3,2700	3,5000	3,2700	4	3,5000	3,6100		4	14	35 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	1 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 11-2-2019
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2400		26	0	0 11-2-2019
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7200		244	0	0 11-2-2019
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,9000		244	0	0 11-2-2019
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,1100		244	0	0 11-2-2019
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,8100		240	0	0 11-2-2019
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,4000		240	0	0 11-2-2019
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,9500		239	0	0 11-2-2019
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 11-2-2019
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 11-2-2019
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 11-2-2019
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 11-2-2019
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 11-2-2019
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5361,4700		5361	0	0 11-2-2019
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5365,3100		5365	0	0 11-2-2019
F	WO6	Ferguson - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5314,9300		5315	0	0 11-2-2019
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5321,7000		5324	0	0 11-2-2019
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5336,9200		5337	0	0 11-2-2019
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5239,5000		5240	0	0 11-2-2019
F	WP6	WPP - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	821,3300		821	0	0 11-2-2019
F	WP6	WPP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	821,9200		822	0	0 11-2-2019
F	WP6	WPP - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	822,6300		823	0	0 11-2-2019
F	WP6	WPP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	786,1800		786	0	0 11-2-2019
F	WP6	WPP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	788,1300		788	0	0 11-2-2019
F	WP6	WPP - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,6200		767	0	0 11-2-2019
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 11-2-2019
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	0 11-2-2019
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 11-2-2019
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 11-2-2019
F	WP8	WPP - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 11-2-2019
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	15-2-2019	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1122		4	0	11-2-2019
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9770		4	0	11-2-2019
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9746		4	0	11-2-2019
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	2250	11-2-2019
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2175		0	1150	11-2-2019
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	400	11-2-2019
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	70	11-2-2019
F	WS8	SNAM - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	0	11-2-2019
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-2-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,2440		332	0	11-2-2019
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,5824		333	0	11-2-2019
F	YA6	Yara International - Stock Future	18-4-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	333,0119		333	0	11-2-2019
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,3436		327	0	11-2-2019
F	YA6	Yara International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,7900		329	0	11-2-2019
F	YA6	Yara International - Stock Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	330,2040		330	0	11-2-2019
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	11-2-2019
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-2-2019
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-2-2019
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-2-2019
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	11-2-2019
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	11-2-2019
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	11-2-2019
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	11-2-2019
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	11-2-2019
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	11-2-2019
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	11-2-2019
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	11-2-2019
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	11-2-2019
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	11-2-2019
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	11-2-2019
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	11-2-2019
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	11-2-2019
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	11-2-2019
F	YF8	Chevron - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	11-2-2019
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	11-2-2019
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	11-2-2019
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	11-2-2019
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	11-2-2019
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	11-2-2019
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	11-2-2019
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	11-2-2019
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	11-2-2019
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	11-2-2019
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	11-2-2019
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	11-2-2019
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2498		5	0	11-2-2019
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9785		5	0	11-2-2019
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9770		5	0	11-2-2019
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9741		5	0	11-2-2019
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9706		5	0	11-2-2019
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9676		5	0	11-2-2019
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	11-2-2019
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-2-2019
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-2-2019
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-2-2019
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	11-2-2019
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	11-2-2019
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	11-2-2019
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	11-2-2019
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	11-2-2019
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	11-2-2019
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	11-2-2019
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	11-2-2019
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	11-2-2019
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	11-2-2019
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	11-2-2019
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	11-2-2019
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	11-2-2019
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	11-2-2019
F	YM8	Intel - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	11-2-2019
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	11-2-2019
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11-2-2019
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11-2-2019
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11-2-2019
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11-2-2019
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	11-2-2019
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	11-2-2019
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	11-2-2019
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	11-2-2019
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	11-2-2019
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-2-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,7797		318	0	11-2-2019
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,6485		318	0	11-2-2019
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	18-4-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,4914		298	0	11-2-2019
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,1459		298	0	11-2-2019
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,8470		298	0	11-2-2019
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,5070		298	0	11-2-2019
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	11-2-2019
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	11-2-2019
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	11-2-2019
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	11-2-2019
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	11-2-2019
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	11-2-2019
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	11-2-2019
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	11-2-2019
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	11-2-2019
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	11-2-2019
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0550		3	0	11-2-2019
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	11-2-2019
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	11-2-2019
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	11-2-2019
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	11-2-2019
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	11-2-2019
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	11-2-2019
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	11-2-2019
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	11-2-2019
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	11-2-2019
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	11-2-2019
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	11-2-2019
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	11-2-2019
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	11-2-2019
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	11-2-2019
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-2-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5681,5000		5682	0	11-2-2019
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5539,7700		5540	0	11-2-2019
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	18-4-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5544,5700		5545	0	11-2-2019
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5553,7100		5554	0	11-2-2019
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5498,2700		5498	0	11-2-2019
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5512,4500		5512	0	11-2-2019
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-2-2019
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-2-2019
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-2-2019
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-2-2019
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	15-12-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-2-2019
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0897		7	0	11-2-2019
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0879		7	0	11-2-2019
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9958		7	0	11-2-2019
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9917		7	0	11-2-2019
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8969		7	0	11-2-2019
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8028		7	0	11-2-2019
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	11-2-2019
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	11-2-2019
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	11-2-2019
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	11-2-2019
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	11-2-2019
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	11-2-2019
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	11-2-2019
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	11-2-2019
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	11-2-2019
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	11-2-2019
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	11-2-2019
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	11-2-2019
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	11-2-2019
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	11-2-2019
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	11-2-2019
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	11-2-2019
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	11-2-2019
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	11-2-2019
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	11-2-2019
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	11-2-2019
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	11-2-2019
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	11-2-2019
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	11-2-2019
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	11-2-2019
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	11-2-2019
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	11-2-2019
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	11-2-2019
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	11-2-2019
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	11-2-2019
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	11-2-2019
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	11-2-2019
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	11-2-2019
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	11-2-2019
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	11-2-2019
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	11-2-2019
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	11-2-2019
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	11-2-2019
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	11-2-2019
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019
F	Z28	CVS Health - Dividend Future	19-1-2024	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	11-2-2019

* O: Option / F: Future ** C: Call / P: Put

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	1-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,4000	529	0	0	11-2-2019
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	8-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,4000	529	0	0	11-2-2019
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,5300	530	0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	512,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	514,0000	C	EUR	17,4500	17,4500	17,0000	2	17,0000			3	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	514,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	516,0000	C	EUR	14,9500	17,1000	14,5500	6	14,8500			25	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	516,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			8	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	518,0000	C	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500			2	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	518,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			94	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	520,0000	C	EUR	10,9000	13,1500	10,9000	5	11,8000			21	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	520,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	11	0,0100			90	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	522,0000	C	EUR	9,2000	11,3000	8,8000	16	8,8000			129	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	522,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	17	0,0100			66	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	523,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	523,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			2	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	524,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	6,7000	8	6,9000			28	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	524,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0100	13	0,0100			53	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	525,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	6,4000	3	6,4000			12	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	525,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	8	0,0300			75	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	526,0000	C	EUR	5,2000	6,7000	4,6000	9	4,8500			25	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	526,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0100	26	0,0100			90	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	527,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	3,5500	20	3,6500			80	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	527,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,0100	35	0,0100			217	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	528,0000	C	EUR	3,2000	5,3500	2,3000	46	3,1500			151	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	528,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,0100	69	0,0100			222	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	529,0000	C	EUR	2,4000	4,5000	1,5000	23	2,1000			81	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	529,0000	P	EUR	0,3600	0,4800	0,0100	98	0,0100			261	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	530,0000	C	EUR	1,7000	3,5500	0,7000	176	0,8000			844	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	530,0000	P	EUR	0,6800	0,8000	0,0100	297	0,0200			1214	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	531,0000	C	EUR	1,2100	2,8000	0,0100	288	0,0100			908	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	531,0000	P	EUR	1,0800	1,2400	0,0300	352	0,1900			1308	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	532,0000	C	EUR	0,5300	2,0000	0,0100	346	0,0100			1483	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	532,0000	P	EUR	1,5000	1,9500	0,2800	258	1,2000			843	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	533,0000	C	EUR	0,2000	1,3500	0,0100	309	0,0100			1280	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	533,0000	P	EUR	2,1500	2,8500	0,6700	191	2,2000			508	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	534,0000	C	EUR	0,1500	0,7200	0,0100	169	0,0100			844	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	534,0000	P	EUR	3,1000	3,3000	1,0400	74	3,2000			396	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	535,0000	C	EUR	0,0600	0,3300	0,0100	87	0,0100			409	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	535,0000	P	EUR	2,2500	3,7500	2,2500	3	2,9500			14	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	536,0000	C	EUR	0,0200	0,1400	0,0100	26	0,0100			93	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	536,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	2	4,7500			2	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	538,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	12	0,0100			55	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	538,0000	P	EUR	6,0500	7,2500	5,8000	5	7,2500			13	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	540,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			11	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	540,0000	P	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500			9	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A11	AEX Daily Option - 11th	11-2-2019	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	510,0000	C	EUR	21,4000	22,3000	21,4000	2	22,3000	21,1600	21	12	12	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	510,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	10	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	512,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600	17	0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	514,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	2	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	516,0000	C	EUR	15,0500	15,2500	15,0500	3	15,2500	15,1600	15	13	13	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	516,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0100	0	80	80	11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	518,0000	C	EUR	15,3000	15,3000	15,3000	1	15,3000	13,1700	13	14	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	518,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	2	0,0400	0,0200	0	25	25	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	520,0000	C	EUR	13,1500	13,1500	11,4000	3	11,4000	11,1800	11	5	5	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	520,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0400	10	0,0400	0,0300	0	48	41	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	522,0000	C	EUR	10,0500	10,0500	8,9500	5	8,9500	9,2100	9	18	16	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	522,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,0500	12	0,0500	0,0600	0	38	31	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	523,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	8,2400	8	1	1	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	523,0000	P	EUR	0,2300	0,2700	0,0700	31	0,0800	0,0900	0	101	91	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	524,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,1000	37	0,1000	0,1200	0	167	125	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	525,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	6,0000	14	6,1000	6,3300	6	107	107	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	525,0000	P	EUR	0,3100	0,5200	0,1500	77	0,1600	0,1800	0	471	288	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	526,0000	C	EUR	5,2000	5,4000	5,2000	5	5,3000	5,4000	5	21	16	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	526,0000	P	EUR	0,5300	0,6100	0,1800	56	0,1800	0,2500	0	217	153	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	527,0000	C	EUR	4,7500	5,3500	4,1500	8	4,4000	4,5200	5	29	23	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	527,0000	P	EUR	0,6300	0,8000	0,2500	94	0,2500	0,3700	0	909	299	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	528,0000	C	EUR	4,3000	5,5000	3,3000	21	3,4500	3,6800	4	34	21	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	528,0000	P	EUR	0,9000	0,9900	0,4000	82	0,4000	0,5300	1	370	128	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	529,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	2,6500	10	3,0600	2,9000	3	30	15	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	529,0000	P	EUR	0,7300	1,4000	0,5300	42	0,6000	0,7500	1	153	115	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	530,0000	C	EUR	2,5000	4,0000	1,8500	55	2,5000	2,1900	2	259	116	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	530,0000	P	EUR	1,5000	1,7000	0,6900	163	0,7900	1,0400	1	490	204	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	531,0000	C	EUR	1,9000	3,1500	1,3500	39	1,8500	1,5900	2	74	36	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	531,0000	P	EUR	2,0000	2,2000	0,9000	66	1,1500	1,4400	1	459	172	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	532,0000	C	EUR	1,4000	2,5500	0,8500	173	1,3000	1,0800	1	672	214	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	532,0000	P	EUR	2,3000	2,7000	1,1500	110	1,5500	1,9300	2	218	107	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	533,0000	C	EUR	1,0500	1,8000	0,5500	56	0,8200	0,7100	1	174	131	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	533,0000	P	EUR	1,9000	3,1500	1,4100	12	2,3000	2,5600	3	20	15	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	534,0000	C	EUR	0,6000	1,6000	0,3300	216	0,4900	0,4200	0	1413	368	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	534,0000	P	EUR	2,4500	4,0500	1,9500	57	2,7500	3,2700	3	205	97	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	535,0000	C	EUR	0,4000	0,4800	0,2100	28	0,2800	0,2500	0	72	52	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	536,0000	C	EUR	0,1900	0,6500	0,1200	91	0,1400	0,1400	0	295	187	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	536,0000	P	EUR	3,3500	5,0300	3,2000	15	4,3500	4,9900	5	30	6	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	538,0000	C	EUR	0,1000	0,2700	0,0300	62	0,0500	0,0500	0	294	256	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	538,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	6,9000	7	1	1	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	540,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0200	7	0,0300	0,0200	0	14	13	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	542,0000	P	EUR	9,1500	9,4000	9,1000	4	9,4000	10,8700	11	4	2	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	546,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	6	6	11-2-2019
O	A12	AEX Daily Option - 12th	12-2-2019	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,5600	170	0	67	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	870	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5600	150	0	28	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	587	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5600	130	0	136	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	400,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	1100	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	410,0000	C	EUR	119,1000	119,5000	119,1000	4	119,5000	119,5500	120	4	46	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5500	110	0	157	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	420,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	537	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5500	100	0	17	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	430,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	710	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	435,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5600	95	0	18	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	435,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	2	321	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5600	90	0	106	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	650	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5600	85	0	6	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	445,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	351	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	450,0000	C	EUR	81,4700	81,4700	78,9500	5	79,2200	79,5600	80	11	77	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	450,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	5	919	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5600	75	0	47	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	455,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	364	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	460,0000	C	EUR	69,3500	69,3500	69,2500	3	69,2500	69,5700	70	6	165	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	460,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	100	1997	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5700	65	0	53	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	465,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	6	0,0200	0,0200	0	41	753	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	470,0000	C	EUR	61,6500	61,6500	61,6500	1	61,6500	59,5800	60	30	84	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	470,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	8	0,0200	0,0300	0	322	2939	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	475,0000	C	EUR	55,8000	55,8000	55,8000	1	55,8000	54,5800	55	1	139	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	475,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	6	0,0200	0,0300	0	83	602	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	480,0000	C	EUR	51,0000	51,5000	49,1000	7	49,1000	49,5900	50	22	540	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	505,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1000	54	0,1300	0,1400	0	681	1588	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7300	22	0	13	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	508,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,1500	25	0,1800	0,1800	0	179	344	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	510,0000	C	EUR	19,6500	21,6500	19,2500	19	20,1200	19,7700	20	120	1640	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	510,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,1700	65	0,2000	0,2200	0	343	2058	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	512,0000	C	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500	17,8300	18	12	14	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	512,0000	P	EUR	0,3600	0,4000	0,2300	30	0,2700	0,2800	0	106	311	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	514,0000	C	EUR	16,7000	16,7000	15,9500	5	15,9500	15,9100	16	5	29	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	514,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,2700	26	0,3700	0,3500	0	116	281	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	515,0000	C	EUR	15,1700	17,0500	14,3000	19	15,3000	14,9500	15	49	909	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	515,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,3100	75	0,3700	0,4000	0	279	2411	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	516,0000	C	EUR	13,6500	13,6500	13,6500	2	13,6500	14,0100	14	5	21	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	516,0000	P	EUR	0,5900	0,6400	0,3700	17	0,3900	0,4600	0	103	331	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	518,0000	C	EUR	11,9500	12,0500	11,9500	2	12,0500	12,1500	12	2	62	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	518,0000	P	EUR	0,7400	0,8300	0,4700	49	0,5500	0,6000	1	264	467	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	520,0000	C	EUR	10,1500	12,7000	9,7500	57	9,7500	10,3500	10	164	950	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	520,0000	P	EUR	0,9900	1,0800	0,5900	243	0,7000	0,8000	1	802	1800	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	522,0000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,2000	3	8,3500	8,6300	9	3	94	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	522,0000	P	EUR	1,2000	1,4100	0,7900	127	1,0000	1,0800	1	569	2192	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	524,0000	C	EUR	6,7700	7,1000	6,6500	5	6,6500	6,9900	7	23	178	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	524,0000	P	EUR	1,6700	1,9000	1,0500	100	1,2500	1,4400	1	351	489	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	525,0000	C	EUR	6,7500	8,0000	5,7500	99	6,6500	6,2300	6	366	949	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	525,0000	P	EUR	1,8000	2,1500	1,2400	232	1,4500	1,6800	2	833	1948	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	526,0000	C	EUR	5,4500	6,6500	5,1500	11	5,7500	5,4800	5	31	200	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	526,0000	P	EUR	2,1500	2,4500	1,4400	135	1,7500	1,9300	2	495	815	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	528,0000	C	EUR	4,4700	5,8000	3,8000	60	4,3900	4,1200	4	249	484	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	528,0000	P	EUR	2,8500	3,2000	1,9000	170	2,2500	2,5700	3	551	546	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	530,0000	C	EUR	3,3500	4,4500	2,6000	482	3,2000	2,9700	3	1692	1709	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	530,0000	P	EUR	3,4700	4,1500	2,4500	501	3,1000	3,4200	3	1745	1443	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	532,0000	C	EUR	2,2500	3,1500	1,7400	282	2,1700	1,9900	2	874	663	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	532,0000	P	EUR	4,5000	5,2000	3,3700	113	3,9300	4,4400	4	382	470	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	534,0000	C	EUR	1,4800	2,2500	1,1500	179	1,3900	1,3000	1	516	383	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	534,0000	P	EUR	5,0000	6,5000	4,2500	36	5,1500	5,7500	6	157	341	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	535,0000	C	EUR	1,2000	1,8000	0,9000	309	1,0600	1,0100	1	914	1423	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	535,0000	P	EUR	6,5000	7,2500	4,9500	122	6,2000	6,4600	6	379	703	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	536,0000	C	EUR	0,7600	1,4300	0,6800	100	0,7900	0,7800	1	265	352	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	536,0000	P	EUR	5,6500	7,3000	5,5500	7	6,3000	7,2300	7	257	29	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	538,0000	C	EUR	0,4500	0,8600	0,4000	124	0,4600	0,4500	0	532	533	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	538,0000	P	EUR	7,6500	8,5000	7,6500	4	8,5000	8,9000	9	28	198	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	540,0000	C	EUR	0,2200	0,5000	0,2200	183	0,2600	0,2600	0	1066	2459	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	540,0000	P	EUR	10,8000	11,5000	8,4500	82	10,0000	10,7100	11	120	333	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	542,0000	C	EUR	0,1200	0,2600	0,1200	15	0,1500	0,1600	0	18	300	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	542,0000	P	EUR	10,4500	11,2200	10,4500	2	11,2200	12,6100	13	23	46	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	544,0000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0800	21	0,1000	0,0900	0	82	228	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	544,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	14,5400	15	12	12	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	545,0000	C	EUR	0,0600	0,1200	0,0500	30	0,0800	0,0800	0	234	937	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	545,0000	P	EUR	14,3000	15,5000	13,5000	6	15,5000	15,5300	16	8	99	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	546,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0700	0	6	48	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	546,0000	P	EUR	14,5000	17,2000	14,5000	2	17,2000	16,5200	17	2	29	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	548,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	20	171	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	550,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	12	0,0300	0,0300	0	30	815	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	550,0000	P	EUR	21,1400	21,1400	20,4000	2	20,4000	20,4800	20	3	229	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	34	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700	25	0	1	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	659	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	560,0000	P	EUR	29,9800	31,1500	29,6500	3	31,1500	30,4600	30	7	277	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500	35	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	171	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	570,0000	P	EUR	38,4400	38,9500	38,4400	2	38,9500	40,4500	40	4	84	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	195	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	580,0000	P	EUR	48,5000	50,4500	48,5000	2	50,4500	50,4500	50	3	30	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	135	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4500	70	0	141	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4500	110	0	30	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-2-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4600	150	0	160	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	C	EUR	229,3000	230,0000	229,3000	3	230,0000	229,4700	229	3	474	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	521	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,4600	209	0	90	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	346	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4700	189	0	20	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	263	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	C	EUR	169,8000	169,8000	169,8000	1	169,8000	169,4800	169	1	33	11-2-2019
O	AEX															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5700	100	0	12	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	430,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	2	0,1500	0,1400	0	2	540	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	C	EUR	90,9000	90,9000	90,9000	1	90,9000	89,6100	90	1	155	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	5	0,1900	0,1800	0	5	1549	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	450,0000	C	EUR	81,7600	81,7600	79,3100	3	79,3100	79,6700	80	5	216	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	450,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	6	0,2500	0,2400	0	27	807	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7000	75	0	4	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	455,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,2800	0	10	454	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7500	70	0	274	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3100	24	0,3400	0,3300	0	357	2746	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8100	65	0	12	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	465,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	5	0,4000	0,3900	0	21	884	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8700	60	0	137	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	470,0000	P	EUR	0,5100	0,5400	0,4400	15	0,4600	0,4600	0	53	1344	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,9700	55	0	147	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	475,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5300	33	0,5400	0,5600	1	264	852	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	C	EUR	50,0000	52,0000	50,0000	6	50,0000	50,1000	50	11	563	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,6500	36	0,6500	0,6800	1	217	3840	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	485,0000	C	EUR	46,6200	46,6200	46,6200	1	46,6200	45,2500	45	1	176	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	485,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,8000	22	0,8800	0,8400	1	130	1325	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	490,0000	C	EUR	41,9500	41,9500	39,9500	11	40,1600	40,4600	40	16	376	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	490,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	0,9900	87	0,9900	1,0500	1	565	1141	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	495,0000	C	EUR	35,6000	37,7000	35,6000	6	37,7000	35,7400	36	6	372	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	495,0000	P	EUR	1,5100	1,5500	1,2100	42	1,3700	1,3300	1	233	907	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	C	EUR	32,4100	32,8000	30,6400	15	31,0000	31,1000	31	47	1780	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	P	EUR	1,8500	1,9500	1,5500	203	1,6400	1,6900	2	1230	4101	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	505,0000	C	EUR	26,7700	28,4000	26,7200	3	26,7200	26,6000	27	5	872	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	505,0000	P	EUR	2,2000	2,5000	2,0000	39	2,1000	2,1900	2	139	1327	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	510,0000	C	EUR	22,2000	24,2500	21,8000	20	22,4500	22,2200	22	27	1286	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	510,0000	P	EUR	3,0000	3,1500	2,5000	79	2,7500	2,8100	3	188	1535	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	515,0000	C	EUR	18,4000	18,9400	18,0400	7	18,1200	18,0900	18	10	699	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	515,0000	P	EUR	3,8000	4,1000	3,2500	138	3,6000	3,6900	4	924	1932	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	C	EUR	14,3100	15,7000	13,8500	25	13,9000	14,2100	14	117	2274	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	P	EUR	4,9500	5,3000	4,2000	202	4,5500	4,8100	5	1052	2343	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	525,0000	C	EUR	10,8700	12,2000	10,5000	61	11,0000	10,7000	11	212	805	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	525,0000	P	EUR	6,4000	6,9000	5,5000	172	6,2000	6,3000	6	656	593	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	530,0000	C	EUR	7,9500	9,0400	7,3000	167	7,9500	7,7000	8	1637	688	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	530,0000	P	EUR	8,5000	8,8500	7,3000	175	7,9500	8,3000	8	726	1428	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	535,0000	C	EUR	5,4200	6,2000	4,8500	225	5,3500	5,1700	5	860	714	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	535,0000	P	EUR	11,0900	11,4500	9,6000	52	10,4000	10,7700	11	159	392	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	C	EUR	3,3500	3,9500	3,0500	179	3,3000	3,2100	3	614	2029	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	P	EUR	13,8000	14,5000	12,2000	35	13,4000	13,8200	14	78	898	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	545,0000	C	EUR	2,0000	2,3500	1,8000	115	1,9000	1,8800	2	425	611	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	545,0000	P	EUR	17,7500	18,0000	16,4000	4	17,1000	17,4900	17	13	85	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	C	EUR	1,2000	1,2900	0,9800	80	1,0200	1,0400	1	305	2078	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	P	EUR	22,0000	22,0000	21,0000	3	21,0000	21,6400	22	15	295	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	555,0000	C	EUR	0,5500	0,7000	0,5400	39	0,5600	0,5600	1	203	309	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	555,0000	P	EUR	25,0000	25,0500	25,0000	2	25,0500	26,1700	26	16	19	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	C	EUR	0,3000	0,3800	0,3000	23	0,3300	0,3200	0	47	1868	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	P	EUR	29,2000	31,8000	29,2000	3	31,4000	30,9300	31	5	177	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	565,0000	C	EUR	0,1600	0,2000	0,1600	11	0,1900	0,1900	0	124	166	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8000	36	0	6	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	2	0,1100	0,1200	0	4	1086	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	P	EUR	38,7400	39,2500	38,7400	2	39,2500	40,7300	41	4	186	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6900	46	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	6	0,0600	0,0600	0	18	1343	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	P	EUR	49,3500	50,2000	49,3500	2	50,2000	50,6700	51	3	55	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	5	668	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6500	61	0	156	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1082	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	P	EUR	70,0000	70,0000	70,0000	2	70,0000	70,6500	71	10	297	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	252	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6400	91	0	30	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	203	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6400	111	0	9	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6400	131	0	7	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6400	151	0	270	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,6500	191	0	1747	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1146	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,6800	271	0	3706	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,4400	167	0	7	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	271	11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	480,0000	P	EUR	2,1000	2,2500	2,0000	17	2,0500	2,1200	2	76	466	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	490,0000	C	EUR	41,6200	41,6200	40,4000	4	40,4000	40,2400	40	14	20	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	490,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,7200	12	3,0000	2,9900	3	46	500	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000	32	0	47	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	500,0000	P	EUR	4,3500	4,4500	3,8500	33	4,2000	4,2600	4	130	441	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	505,0000	C	EUR	27,4500	27,4500	27,4500	2	27,4500	27,3500	27	2	57	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	505,0000	P	EUR	5,3200	5,3200	4,7000	13	5,0000	5,1100	5	63	383	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	510,0000	C	EUR	23,3000	23,3500	23,3000	2	23,3500	23,3700	23	3	198	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	510,0000	P	EUR	6,1500	6,4500	5,6300	11	6,2500	6,1300	6	52	301	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	515,0000	P	EUR	20,6400	20,6400	20,6400	1	20,6400	19,6100	20	1	409	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	515,0000	C	EUR	7,6700	7,6700	6,9000	7	7,4200	7,3800	7	42	160	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	520,0000	C	EUR	17,0000	17,1500	15,7000	9	15,9500	16,1100	16	19	650	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	520,0000	P	EUR	9,1000	9,2000	8,2000	18	8,7500	8,8800	9	43	215	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	525,0000	C	EUR	12,9500	14,0200	12,4500	37	13,1000	12,9000	13	65	108	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	525,0000	P	EUR	10,1500	10,9500	10,1000	8	10,4500	10,6800	11	17	246	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	530,0000	C	EUR	10,1000	11,2000	9,8800	35	9,8800	10,1200	10	69	1074	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	530,0000	P	EUR	12,9000	13,2500	11,7500	8	13,0000	12,9000	13	11	195	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	535,0000	C	EUR	7,4500	8,5500	7,3500	31	7,7500	7,6200	8	55	545	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	535,0000	P	EUR	14,5900	15,7000	14,5900	4	15,7000	15,4000	15	13	71	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	540,0000	C	EUR	5,4700	6,3000	5,2700	49	5,6000	5,5400	6	123	986	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	540,0000	P	EUR	18,2700	18,2800	18,2700	2	18,2800	18,3200	18	10	79	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	545,0000	C	EUR	4,0000	4,3000	3,6500	20	3,9000	3,8900	4	174	147	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	545,0000	P	EUR	22,1400	22,1400	22,1400	1	22,1400	21,6700	22	2	2	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	550,0000	C	EUR	2,5700	2,9500	2,4500	20	2,6500	2,6100	3	35	353	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	550,0000	P	EUR	25,3000	25,3000	25,3000	1	25,3000	25,4000	25	1	19	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	560,0000	C	EUR	1,0700	1,2500	1,0200	22	1,1400	1,1000	1	34	456	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	560,0000	P	EUR	33,3300	34,3000	33,0500	3	34,3000	33,9000	34	6	10	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	570,0000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4200	24	0,4700	0,4500	0	60	60	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2500	43	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	150	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	580,0000	P	EUR	52,9000	52,9000	52,9000	1	52,9000	53,0200	53	2	2	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	70	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8900	73	0	40	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8500	113	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-4-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8600	153	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	321,9000	322,0000	321,9000	2	322,0000	319,8200	320	2	532	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1358	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,8600	220	0	38	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	862	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,9100	200	0	24	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	1	252	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0200	170	0	30	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3800	0	6	1291	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2300	140	0	8	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	380,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	2	0,6300	0,6300	1	7	526	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,5100	121	0	57	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,9000	0,9200	0,9000	4	0,9100	0,9200	1	6	1437	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7000	111	0	12	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	104	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,9600	101	0	100	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	420,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3900	2	1,3900	1,4000	1	2	297	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3000	91	0	113	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	430,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	4	1,7500	1,7500	2	4	304	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	C	EUR	81,8500	81,8500	81,4000	4	81,4000	81,7300	82	20	57	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	P	EUR	2,2000	2,2500	2,1000	9	2,2200	2,2000	2	54	1164	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3200	72	0	132	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	2,7500	2,9000	2,6500	15	2,7500	2,7900	3	144	1857	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0600	63	0	54	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	460,0000	P	EUR	3,3500	3,7000	3,3500	26	3,4500	3,5400	4	103	486	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0500	54	0	70	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	470,0000	P	EUR	4,2500	4,7000	4,2500	9	4,7000	4,7400	5	25	427	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	C	EUR	45,3000	46,2500	45,3000	3	46,2000	45,3800	45	12	343	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	P	EUR	5,6500	6,0500	5,5500	16	5,7500	5,8900	6	23	2023	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0900	37	0	601	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	490,0000	P	EUR	7,4400	7,7000	7,1000	8	7,6500	7,6100	8	11	440	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	30,0000	30,0000	29,2500	3	29,5000	29,3800	29	3	2579	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	9,8000	10,2000	9,2500	13	10,0000	9,9100	10	31	1237	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	510,0000	C	EUR	22,0500	22,9500	22,0500	10	22,6000	22,3900	22	10	990	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	510,0000	P	EUR	12,8500	13,0000	12,0000	20	12,9000	12,9300	13	134	385	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	C	EUR	16,1500	17,2000	15,9500	10	16,3000	16,2200	16	25	1090	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	P	EUR	16,8500	17,0000	15,8000	12	16,8500	16,7800	17	20	743	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	530,0000	C	EUR	10,8000	11,5000	10,7000	15	11,0500	10,9900	11	130	743	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	530,0000	P	EUR	21,8000	21,9000	20,8500	5	21,9000	21,5600	22	10	277	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	540,0000	C	EUR	7,0000	7,7000	6,7000	34	6,9500	6,9400	7	98	2406	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	214	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9800	71	0	87	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2300	0	5	690	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8700	81	0	102	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	442	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7500	121	0	26	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	584	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,7600	131	0	70	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	155	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,7700	161	0	645	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	212	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,7800	181	0	1082	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	218	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7800	201	0	1092	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	218	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,8700	281	0	2973	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,9600	215	0	36	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	63	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,0800	195	0	4	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	2	0,5300	0,5600	1	4	330	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,2300	175	0	3	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	340,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500	1	2	22	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	360,0000	C	EUR	156,8500	156,8500	156,8500	1	156,8500	155,4900	155	3	6	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	241	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,8800	136	0	3	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	60	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,4900	116	0	3	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	5	2,1000	2,1200	2	5	462	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	420,0000	C	EUR	99,3000	99,3000	99,3000	1	99,3000	97,4500	97	1	1	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	420,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1200	3	4	117	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9300	79	0	122	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	2	4,4500	4,6400	5	5	438	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	450,0000	C	EUR	71,8000	71,8000	71,8000	1	71,8000	69,9900	70	1	4	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	450,0000	P	EUR	5,5000	5,8000	5,5000	3	5,8000	5,7200	6	19	131	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	460,0000	C	EUR	61,6000	61,6000	61,5900	2	61,5900	61,2900	61	60	91	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	460,0000	P	EUR	6,6500	6,7700	6,6500	3	6,7700	7,0400	7	11	241	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9000	53	0	14	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	470,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,6600	9	1	59	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9300	45	0	81	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	488	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3800	37	0	71	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	90	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3600	30	0	205	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	P	EUR	15,7000	16,2000	15,5200	6	16,2000	16,1800	16	7	278	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	510,0000	C	EUR	25,0500	25,0500	24,3500	3	24,3500	24,0200	24	9	109	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	510,0000	P	EUR	19,6000	19,6000	19,4500	3	19,4500	19,8600	20	4	57	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	C	EUR	19,5400	19,5400	18,3500	4	18,5500	18,4000	18	4	427	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	P	EUR	23,5000	23,5000	23,5000	4	23,5000	24,2600	24	10	309	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	C	EUR	9,7500	10,3300	9,7500	14	9,8500	9,5900	10	33	891	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	P	EUR	35,0000	35,0000	35,0000	1	35,0000	35,4900	35	1	168	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,1500	4	4,1500	4,2300	4	16	1420	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1700	50	0	103	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	C	EUR	1,7000	1,7800	1,6000	9	1,6200	1,6300	2	42	766	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6000	68	0	2	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6100	5	0,6200	0,6400	1	6	328	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6500	87	0	74	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	116	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2400	126	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	107	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2200	166	0	494	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,2400	206	0	445	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,3900	286	0	890	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	413,0000	413	0	331	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	664	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,8300	313	0	177	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2436	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,8700	263	0	24	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3200	0	15	1221	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	213,5100	213,5100	213,5100	1	213,5100	213,0900	213	2	345	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6900	5	0,6900	0,6700	1	53	2110	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8100	164	0	258	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5000	7	1,5500	1,5300	2	47	1352	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,6700	135	0	1	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	273	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6400				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	460,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	10,0500	5	10,4500	10,2900	10	13	105	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7700	47	0	45	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	480,0000	P	EUR	15,0000	15,0500	14,3000	11	14,6500	14,8300	15	47	233	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	33,0000	34,1400	32,5000	6	32,5000	33,0900	33	26	4778	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	20,7500	21,3000	20,5000	8	21,0000	21,2000	21	11	5378	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	520,0000	C	EUR	21,6000	22,6000	21,5000	13	21,6500	21,5500	22	40	1788	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	520,0000	P	EUR	29,4000	30,2000	28,8500	7	30,0000	29,7200	30	52	1763	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	540,0000	C	EUR	12,8600	12,8600	12,5800	4	12,7000	12,6400	13	6	96	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	540,0000	P	EUR	39,7000	39,9000	39,7000	10	39,7500	40,8700	41	10	20	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	9,3000	9,8800	9,2000	10	9,5500	9,2400	9	13	4441	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	46,3000	46,3000	46,3000	1	46,3000	47,4900	47	2	3786	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	560,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,4500	4	6,6500	6,5500	7	17	874	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8400	55	0	71	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	580,0000	C	EUR	3,0000	3,2500	3,0000	6	3,1500	3,1100	3	10	1038	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4400	71	0	83	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	1,4500	1,4700	1,3800	12	1,3800	1,4200	1	20	3391	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8000	90	0	2646	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	3	0,2700	0,2800	0	12	999	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,8000	139	0	278	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7500	169	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1046	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,7700	189	0	1755	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	777	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,9500	289	0	2142	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,7700	303	0	14	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	122	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,5500	204	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	195	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,7800	109	0	0	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	244	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9200	67	0	14	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	P	EUR	15,5200	15,8000	15,5200	3	15,8000	15,8400	16	3	126	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3000	33	0	75	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	P	EUR	32,6500	32,6500	32,6500	1	32,6500	32,4500	32	1	55	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	C	EUR	12,4500	12,9500	11,9500	8	11,9500	12,0400	12	15	198	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4200	61	0	46	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,0500	5	3,0500	3,0800	3	7	151	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,6900	103	0	6	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	98	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6400	151	0	5	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	109	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,3800	200	0	1014	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	17	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,5800	301	0	1053	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,6900	397	0	137	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	841	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,8600	297	0	78	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9600	1	10	973	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,2300	247	0	72	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	2	1,6500	1,6200	2	15	735	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2000	198	0	144	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	417	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8000	151	0	270	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	624	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2000	106	0	1062	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	11,3000	11,4500	11,3000	3	11,4500	11,4900	11	3	1078	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	66,1000	66,5000	66,1000	4	66,5000	66,6200	67	7	443	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	22,3500	22,3500	22,3500	1	22,3500	22,2100	22	1	1034	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	36,5800	36,5800	35,1500	54	35,4300	35,4000	35	674	1450	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	40,5600	41,8700	40,5600	53	41,3100	41,2900	41	673	2294	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	15,0000	15,5500	14,9900	5	14,9900	15,0400	15	26	1574	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	70,3600	71,6100	70,3600	2	71,6100	71,2200	71	20	1359	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	4,9600	5	10	976	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4400	111	0	688	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	565	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,3300	158	0	38	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	776	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,6800	208	0	580	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	691	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,7300	308	0	761	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	283,1800	283	0	272	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	915	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,9800	187	0	162	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3500	6	3	555	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6800	142	0	5	11-2-2019

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	682	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4600	130	0	1003	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	109	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,6500	176	0	1	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5800	2	1	623	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,9200	224	0	87	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	3	0,2500	0,2700	0	11	1469	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,3500	323	0	262	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,1800	271	0	154	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	3	2,9000	2,9700	3	8	563	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,9800	177	0	38	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	9,3000	9,5000	9,3000	2	9,5000	9,5500	10	6	758	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5400	134	0	10	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	350,0000	P	EUR	16,2500	16,4800	16,2500	6	16,4800	16,4900	16	54	203	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	95,9000	97,0900	95,9000	3	96,0000	95,2200	95	3	165	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	28,5000	28,7700	28,5000	6	28,7400	28,5600	29	16	722	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	C	EUR	65,2600	65,2600	62,9500	3	63,4900	63,8000	64	3	732	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	P	EUR	47,8600	47,8600	47,8600	1	47,8600	47,5300	48	4	436	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	40,5000	41,2900	40,3400	4	40,3400	40,1500	40	7	1400	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	73,5000	74,5500	73,2500	8	73,9500	74,2600	74	11	1385	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	24,2900	24,2900	24,2900	1	24,2900	23,5900	24	1	2296	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0900	108	0	2106	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	13,7000	13,7000	13,7000	1	13,7000	12,9900	13	2	833	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8700	148	0	1926	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	186	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,0500	192	0	3	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	3,4000	3,4500	3,4000	4	3,4000	3,4300	3	4	756	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,0800	239	0	138	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	738	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,2800	337	0	186	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,9400	261	0	5	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	200,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0500	4	1	121	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,7800	169	0	4	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	104	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3600	92	0	118	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	400,0000	P	EUR	36,1400	36,1900	36,1400	2	36,1900	36,4400	36	9	230	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	500,0000	C	EUR	42,4500	42,5400	42,4500	3	42,5400	41,7200	42	18	231	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	500,0000	P	EUR	85,3000	85,3000	85,3000	1	85,3000	85,2900	86	5	825	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	550,0000	C	EUR	26,8000	26,8000	26,2500	5	26,2500	26,1200	26	42	105	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	550,0000	P	EUR	119,7100	119,7100	119,7100	1	119,7100	120,9200	121	10	785	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	600,0000	C	EUR	16,0800	16,1100	16,0800	3	16,1100	15,7100	16	18	206	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	600,0000	P	EUR	159,3700	159,3700	159,3700	1	159,3700	160,7600	161	5	69	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	33	11-2-2019
O	AEX	AEX-INDEX	15-12-2023	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,8000	348	0	104	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5900	70	0	0	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	460,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	6	0,0600	0,0500	0	32	32	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	480,0000	C	EUR	49,3000	49,3000	49,3000	2	49,3000	49,6500	50	2	2	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	480,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	7	0,1200	0,1200	0	44	125	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	490,0000	C	EUR	39,4500	39,5000	39,4500	3	39,5000	39,7400	40	3	3	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	490,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,1800	6	0,1900	0,2100	0	20	32	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200	30	0	17	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	500,0000	P	EUR	0,3800	0,4400	0,3300	11	0,4000	0,3900	0	23	44	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900	25	0	1	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	505,0000	P	EUR	0,5800	0,6200	0,4800	7	0,5800	0,5600	1	14	71	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	510,0000	C	EUR	21,9500	21,9500	19,5500	3	19,8000	20,3700	20	6	28	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	510,0000	P	EUR	0,9400	0,9900	0,7000	13	0,8300	0,8400	1	66	70	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200	17	0	0	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	514,0000	P	EUR	1,2000	1,3000	1,1100	7	1,3000	1,1900	1	21	15	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	515,0000	C	EUR	15,5500	15,5500	15,4500	2	15,4500	15,8300	16	2	10	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	515,0000	P	EUR	1,4200	1,5000	1,2000	7	1,4100	1,3000	1	24	21	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	516,0000	C	EUR	16,6000	16,6000	16,6000	1	16,6000	14,9500	15	1	7	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	516,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	2	1,4500	1,4300	1	3	26	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	0	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	518,0000	P	EUR	1,9500	2,0000	1,4000	14	1,7500	1,7300	2	32	43	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	14	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	520,0000	P	EUR	2,0000	2,4000	1,6400	18	2,1000	2,0200	2	59	71	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	522,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	10,0000	10	1	4	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	522,0000	P	EUR	1,9500	2,8000	1,9500	15	2,5000	2,4700	2	68	37	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	1	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	524,0000	P	EUR	3,0500	3,2500	2,4500	21	3,0500	2,9400	3	54	56	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	526,0000	C	EUR	6,7500	7,3800	6,7500	6	7,3300	7,0600	7	8	10	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	526,0000	P	EUR	2,9000	4,0500	2,9000	11	3,8500	3,5300	4	13	64	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	528,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	5,4500	3	5,7700	5,7500	6	22	22	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	528,0000	P	EUR	3,9500	4,5000	3,6500	9	3,9000	4,2300	4	19	24	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	530,0000	C	EUR	4,6500	5,7000	4,5000	10	4,6500	4,5700	5	15	88	11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	540,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	11,4500		11	1	3 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	542,0000	C	EUR	0,6000	0,9000	0,6000	20	0,6100	0,6700		1	272	274 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	7 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	544,0000	C	EUR	0,3900	0,5600	0,3900	14	0,4500	0,4500		0	62	92 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	7 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	550,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	2	0,1400	0,1400		0	6	174 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	0 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5400		26	0	0 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100		31	0	0 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900		40	0	0 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-2-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4900		50	0	0 11-2-2019
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	0 11-2-2019
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 11-2-2019
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 11-2-2019
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 11-2-2019
F	AXF	AEX Dividend Index Future	15-12-2023	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 11-2-2019
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	998,8500		999	0	0 11-2-2019
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	997,8500		998	0	0 11-2-2019
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	996,8500		997	0	0 11-2-2019
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	995,8500		996	0	0 11-2-2019
F	FMX	AMX Index Future	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	718,1000		718	0	0 11-2-2019
F	FMX	AMX Index Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	717,5000		718	0	0 11-2-2019
F	FMX	AMX Index Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	715,1000		715	0	0 11-2-2019
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-2-2019	0,0000		EUR	527,3500	532,1000	527,3500	20,546	530,0500	529,5500		530	32558	77856 11-2-2019
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-3-2019	0,0000		EUR	527,2500	531,8500	527,2500	733	529,9500	529,4000		529	9058	8970 11-2-2019
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	18-4-2019	0,0000		EUR	526,7000	527,7500	526,7000	10	527,2500	527,2300		527	19	18 11-2-2019
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,4500		519	0	147 11-2-2019
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	20-9-2019	0,0000		EUR	516,0000	516,0000	516,0000	1	516,0000	514,1500		514	1	136 11-2-2019
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	511,8500		512	0	112 11-2-2019
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-2-2019	0,0000		EUR	528,5000	531,7500	528,5000	21	530,0000	529,5500		530	27	44 11-2-2019
F	MFA	AEX Index - Mini Future	15-3-2019	0,0000		EUR	530,0000	530,0000	530,0000	1	530,0000	529,4000		529	1	1 11-2-2019
F	MFA	AEX Index - Mini Future	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,2300		527	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,5600		170	0	2 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	360,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,5600		150	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5600		130	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5500		120	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5500		110	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5500		100	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	435,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5600		95	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	435,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5600		90	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5600		85	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	445,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5600		80	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5600		75	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	455,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5700		70	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	100 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5700		65	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	465,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	2	12 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	470,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5800		60	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5800		55	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	14	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5900		50	0	5 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	8	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5900		45	0	3 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	485,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	3	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000		40	0	4 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	13	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6100		35	0	15 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	9	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6300		30	0	10 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	500,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	2	10 11-2-2019
O	MOA	AEX														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	514,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	64	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	5	11-2-2019	0
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	516,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	1	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	518,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	11	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	57	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	522,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	7	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	524,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	524,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	6	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	9	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	526,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	1	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	528,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	4,1200	4	1	1	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	528,0000	P	EUR	2,0500	2,1500	2,0500	2	2,1500	2,5700	3	2	14	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	530,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	2,9000	2	2,9000	2,9700	3	9	64	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	530,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	2,5700	2	2,5700	3,4200	3	3	73	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	532,0000	C	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	1	2,9700	1,9900	2	1	4	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	2	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	3	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	534,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	535,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	0,9100	2	0,9100	1,0100	1	3	8	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	10	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	4	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	5	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	542,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	542,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400	15	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	545,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300	16	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	550,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	2	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	9	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700	25	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4600	30	0	3	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4500	40	0	2	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4500	50	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4500	70	0	1	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4500	110	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-2-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,4600	150	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,4600	209	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,4800	169	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	360,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,5100	130	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5400	110	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	6	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6100	90	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	2	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6700	80	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	7	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7500	70	0	3	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8100	65	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8700	60	0	0	11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2	11-2-2019
O	MOA															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400		36	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	495,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3300		1	1	2 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1000		31	0	5 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	8 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	505,0000	C	EUR	27,4500	27,4500	27,4500	1	27,4500	26,6000		27	5	11 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	3 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200		22	0	15 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	6 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	1 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	11 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	7 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	4 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	3 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	6 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	11 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	535,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	5,0000	3	5,3000	5,1700		5	7	5 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	540,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,3500	3	3,3500	3,2100		3	6	4 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	8 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	545,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	1,8000	3	1,8000	1,8800		2	15	3 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	2 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400		22	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700		26	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9300		31	0	4 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8000		36	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7300		41	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6900		46	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6700		51	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	590,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6500		61	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6500		71	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6400		91	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6400		111	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	15-3-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6400		151	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,4400		167	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,5600		128	0	4 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9000		88	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3700		68	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	3 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8000		59	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	2 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3700		49	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2400		40	0	2 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	1 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000		32	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	12 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500		27	0	3 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	505,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000	5,1100		5	2	6 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	2 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	3 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	520,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,7500	5	8,7500	8,8800		9	19	19 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	0 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	2 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	2 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000		13	0	1 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	1 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	2 11-2-2019
O	MOA	AEX Index - Mini Option	18-4-2019	540,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,5400		6	1	3 1

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-2-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-2-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,5700	1307	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1892,6500	1893	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1492,5100	1493	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1292,4500	1292	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1092,4300	1092	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	992,4500	992	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	892,5400	893	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	792,7700	793	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	693,2800	693	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	643,7200	644	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	594,3600	594	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,2800	545	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,5800	497	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	448,4300	448	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,9900	401	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,5300	355	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,3600	309	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2600	17	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,8400	266	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600	24	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,4100	224	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3500	32	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,5600	186	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5100	44	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,7900	150	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7600	58	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6000	118	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5900	76	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4200	89	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4200	97	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6000	66	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,6200	124	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2400	46	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2800	154	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1700	31	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2200	189	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100	20	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,0800	228	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,2600	270	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,1000	315	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,9000	362	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,0600	410	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	459,0600	459	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,5800	509	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,3600	558	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	608,2700	608	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	658,2500	658	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,2500	708	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	P	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1708,5800	1709	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2108,7200	2109	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1092,3000	1092	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	894,1700	894	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	698,7900	699	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	603,1600	603	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500	13	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	509,8500	510	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5100	20	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,9500	420	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700	30	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,8900	335	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6900	45	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,4600	256	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3300	66	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,3700	220	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2700	80	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,6900	187	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6300	97	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6800	156	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6500	116	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,5600	128	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5700	138	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5600	103	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6000	163	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7800	81	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,8500	191	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2000	62	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,3100	222	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7500	47	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8900	257	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300	34	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,4100	294	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700	24	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,5800	335	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,5700	422	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	514,9600	515	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	612,0900	612	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	711,0300	711	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	910,6700	911	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	18-4-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1310,9100	1311	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1704,3900	1704	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1307,9200	1308	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1111,6900	1112	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	918,3000	918	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,1600	730	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2100	29	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	639,2300	639	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4100	38	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	551,2400	551	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5600	51	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	508,6000	509	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9900	58	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	467,0200	467	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4700	66	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,6100	427	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1300	76	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,5000	388	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0900	87	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,8400	350	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5000	100	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3900	161	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,4600	211	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2800	137	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,4200	237	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4500	115	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,6600	266	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9100	96	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,1800	296	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6300	79	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	328,9700	329	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5600	64	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,9700	364	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6000	51	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	401,0800	401	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6400	40	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	440,1800	440	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5200	31	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,1300	481	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700	23	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,7500	524	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	567,8400	568	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,2300	613	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	659,7300	660	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,1500	707	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	804,0200	804	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	902,5600	903	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1101,7600	1102	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1301,8200	1302	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1502,0500	1502	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1902,5900	1903	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	3200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1701,1400	1701	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	3200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500	13	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1312,6600	1313	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700	25	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	3800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1121,7400	1122	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	3800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000	35	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	935,1500	935	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6600	49	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	755,4500	755	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4100	69	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	669,1700	669	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3600	83	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	585,9300	586	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,3400	100	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	545,6200	546	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1400	110	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,2900	506	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9300	121	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	468,0300	468	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,7700	133	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,9000	431	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,7600	146	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,0000	395	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,9800	160	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	360,4200	360	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,5000	176	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,2300	327	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,4300	192	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,5200	296	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8300	211	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	265,3800	265	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,8000	231	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,8900	237	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,4300	252	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,1200	210	0	0	11-2-2019
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,5100	420	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3800	87	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,7100	454	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2100	73	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	489,6500	490	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7200	61	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	527,2700	527	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,8300	50	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	566,4900	566	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4300	32	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	649,3100	649	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	737,1900	737	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	924,0800	924	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1120,3300	1120	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1519,1800	1519	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	PSX	PSI20 Index Option	20-9-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1919,8300	1920	0	0	11-2-2019

* O: Option / F: Future ** C: Call / P: Put

Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-2-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8700	113	0	0	11-2-2019
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1200	113	0	0	11-2-2019
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	18-4-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4200	113	0	0	11-2-2019
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9800	114	0	0	11-2-2019
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7900	115	0	0	11-2-2019
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6100	116	0	0	11-2-2019
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-2-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,7200	129	0	0	11-2-2019
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,0000	129	0	0	11-2-2019
F	FPD	British Pound / USD Futures	18-4-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,3400	129	0	0	11-2-2019
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,9700	130	0	0	11-2-2019
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9000	131	0	0	11-2-2019
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,8400	132	0	0	11-2-2019
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0700	114	0	0	11-2-2019
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0400	114	0	0	11-2-2019
F	FPE	British Pound / Euro Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0000	114	0	0	11-2-2019
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9400	114	0	0	11-2-2019
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8600	114	0	0	11-2-2019
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7900	114	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	123,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	123,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-2-2019	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	120,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	120,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	122,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	11-2-2019
O	PDX	British Pound / USD Options	15-3-2019	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	11-2-2019

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Commodities

Euronext Amsterdam N.V. – Beursplein 5, Amsterdam – Tel: +31 (0) 20 721 4444

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-11-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-3-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-4-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-5-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-6-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	11-2-2019

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put