



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
IZIBJ.V	A	XU030	29.11.2019	145.000	0,0001	124.851	0,01	0,03	-33,33%	0	2,35	4.254	-0,0011	-10,58%	145.300	1.206.912
IZIBK.V	A	XU030	29.11.2019	140.000	0,0001	124.851	0,02	0,04	0,00%	40	6,36	1.571	-0,0024	-11,87%	140.400	1.657.424
IZIBL.V	A	XU030	29.11.2019	135.000	0,0001	124.851	0,06	0,07	60,00%	34	15,87	630	-0,0047	-7,79%	135.700	699.343
IZIBM.V	A	XU030	29.11.2019	132.500	0,0001	124.851	0,11	0,12	10,00%	27	23,73	421	-0,0061	-5,53%	133.700	1.708.147
IZIBN.V	A	XU030	29.11.2019	130.000	0,0001	124.851	0,18	0,19	18,75%	24	33,59	298	-0,0074	-4,10%	131.900	1.372.914
IZIBO.V	A	XU030	29.11.2019	127.500	0,0001	124.851	0,28	0,29	20,83%	21	44,72	224	-0,0083	-2,96%	130.400	468.236
IZICA.V	A	XU030	29.11.2019	125.000	0,0001	124.851	0,41	0,42	16,67%	18	56,02	179	-0,0086	-2,10%	129.200	300.987
IZICB.V	A	XU030	29.11.2019	122.500	0,0001	124.851	0,56	0,57	14,00%	15	66,40	151	-0,0084	-1,50%	128.200	40.954
IZICC.V	A	XU030	29.11.2019	120.000	0,0001	124.851	0,75	0,76	11,76%	13	75,19	133	-0,0077	-1,03%	127.600	52.145
IZICD.V	A	XU030	29.11.2019	117.500	0,0001	124.851	0,95	0,97	9,09%	11	82,06	122	-0,0068	-0,71%	127.200	15.847
IZICE.V	A	XU030	29.11.2019	115.000	0,0001	124.851	1,17	1,19	-0,94%	10	87,27	115	-0,0057	-0,49%	126.900	7.414
IZICF.V	A	XU030	29.11.2019	110.000	0,0001	124.851	1,63	1,65	-3,23%	7	93,54	107	-0,0039	-0,24%	126.500	188
IZICG.V	A	XU030	31.12.2019	140.000	0,0001	124.851	0,18	0,19	5,88%	16	22,93	436	-0,0044	-2,46%	141.900	27.523
IZICH.V	A	XU030	31.12.2019	135.000	0,0001	124.851	0,28	0,29	11,54%	15	32,69	306	-0,0052	-1,84%	137.900	44.272
IZICI.V	A	XU030	31.12.2019	130.000	0,0001	124.851	0,45	0,46	12,50%	13	45,43	220	-0,0057	-1,26%	134.600	60.593
IZICJ.V	A	XU030	31.12.2019	127.500	0,0001	124.851	0,56	0,57	11,54%	12	52,48	191	-0,0057	-1,03%	133.200	34.568
IZICK.V	A	XU030	31.12.2019	125.000	0,0001	124.851	0,69	0,70	6,15%	11	59,58	168	-0,0057	-0,82%	132.000	90.626
IZICL.V	A	XU030	31.12.2019	122.500	0,0001	124.851	0,84	0,85	10,39%	10	66,30	151	-0,0055	-0,65%	131.000	35.454
IZICM.V	A	XU030	31.12.2019	120.000	0,0001	124.851	1,01	1,02	14,61%	9	72,34	138	-0,0052	-0,51%	130.200	5.449
IZICN.V	A	XU030	31.12.2019	117.500	0,0001	124.851	1,20	1,22	17,76%	8	77,50	129	-0,0048	-0,40%	129.700	636
IZICO.V	A	XU030	31.12.2019	115.000	0,0001	124.851	1,41	1,43	3,17%	7	81,66	122	-0,0044	-0,31%	129.300	136
IZIDA.V	A	XU030	31.12.2019	112.500	0,0001	124.851	1,62	1,64	-0,66%	7	85,01	118	-0,0040	-0,25%	128.900	137
IZIDB.V	A	XU030	31.12.2019	110.000	0,0001	124.851	1,84	1,86	2,98%	6	87,67	114	-0,0036	-0,20%	128.600	254
IZIDC.V	A	XU030	31.12.2019	107.500	0,0001	124.851	2,07	2,09	4,55%	6	89,74	111	-0,0032	-0,16%	128.400	8.192
IZITZ.V	S	XU030	29.11.2019	135.000	0,0001	124.851	0,99	1,01	-14,04%	11	-82,60	-121	-0,0041	-0,42%	124.900	20.559
IZIUP.V	S	XU030	29.11.2019	132.500	0,0001	124.851	0,78	0,79	-15,05%	12	-75,15	-133	-0,0055	-0,70%	124.600	33.672
IZIUR.V	S	XU030	29.11.2019	130.000	0,0001	124.851	0,61	0,62	-12,86%	14	-65,96	-152	-0,0067	-1,09%	123.800	16.083
IZIUS.V	S	XU030	29.11.2019	127.500	0,0001	124.851	0,45	0,46	-11,32%	15	-55,57	-180	-0,0075	-1,68%	122.900	19.022
IZIUT.V	S	XU030	29.11.2019	125.000	0,0001	124.851	0,33	0,34	-15,38%	17	-44,99	-222	-0,0079	-2,38%	121.600	190.629
IZIUU.V	S	XU030	29.11.2019	122.500	0,0001	124.851	0,23	0,24	-20,00%	19	-35,02	-286	-0,0076	-3,32%	120.100	733.185
IZIUV.V	S	XU030	29.11.2019	120.000	0,0001	124.851	0,16	0,17	-19,05%	21	-26,41	-379	-0,0070	-4,38%	118.300	1.025.743
IZIUY.V	S	XU030	29.11.2019	117.500	0,0001	124.851	0,11	0,12	-21,43%	22	-19,32	-518	-0,0061	-5,53%	116.300	433.381
IZIUZ.V	S	XU030	29.11.2019	115.000	0,0001	124.851	0,07	0,08	-36,36%	25	-13,81	-724	-0,0051	-7,25%	114.200	235.508

Sembol	Tip	D.Varlik	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
IZIVP.V	S	XU030	29.11.2019	112.500	0,0001	124.851	0,05	0,07	-14,29%	25	-9,76	-1.024	-0,0041	-8,24%	111.800	188.844
IZIVR.V	S	XU030	29.11.2019	110.000	0,0001	124.851	0,03	0,05	-16,67%	29	-6,79	-1.472	-0,0032	-10,82%	109.500	98.749
IZIVS.V	S	XU030	29.11.2019	107.500	0,0001	124.851	0,02	0,04	-20,00%	30	-4,66	-2.146	-0,0025	-12,46%	107.100	112.956
IZIVT.V	S	XU030	31.12.2019	130.000	0,0001	124.851	0,68	0,69	-9,21%	10	-55,23	-181	-0,0043	-0,63%	123.100	17.748
IZIVU.V	S	XU030	31.12.2019	125.000	0,0001	124.851	0,42	0,43	-14,29%	12	-40,91	-244	-0,0044	-1,05%	120.700	204.179
IZIVV.V	S	XU030	31.12.2019	122.500	0,0001	124.851	0,32	0,33	-13,16%	13	-33,94	-295	-0,0042	-1,33%	119.200	110.099
IZIVY.V	S	XU030	31.12.2019	120.000	0,0001	124.851	0,25	0,26	-13,79%	14	-27,57	-363	-0,0040	-1,60%	117.400	84.116
IZIVZ.V	S	XU030	31.12.2019	117.500	0,0001	124.851	0,19	0,20	-13,04%	15	-22,06	-453	-0,0037	-1,93%	115.500	466.767
IZIYP.V	S	XU030	31.12.2019	115.000	0,0001	124.851	0,14	0,15	-11,76%	16	-17,54	-570	-0,0033	-2,37%	113.500	117.100
IZIYR.V	S	XU030	31.12.2019	112.500	0,0001	124.851	0,11	0,12	-14,29%	16	-13,87	-721	-0,0030	-2,69%	111.300	73.329
IZIYS.V	S	XU030	31.12.2019	110.000	0,0001	124.851	0,08	0,09	-10,00%	17	-10,94	-914	-0,0026	-3,26%	109.100	36.771
IZIYT.V	S	XU030	31.12.2019	107.500	0,0001	124.851	0,06	0,08	0,00%	16	-8,69	-1.150	-0,0023	-3,84%	106.700	6.137
IZIYU.V	S	XU030	31.12.2019	105.000	0,0001	124.851	0,05	0,07	-14,29%	17	-6,89	-1.451	-0,0020	-4,03%	104.300	8.267
IZIYV.V	S	XU030	31.12.2019	102.500	0,0001	124.851	0,04	0,06	-20,00%	17	-5,50	-1.819	-0,0018	-4,41%	101.900	351.447
IZIYY.V	S	XU030	31.12.2019	100.000	0,0001	124.851	0,03	0,05	0,00%	19	-4,42	-2.265	-0,0015	-5,15%	99.500	4.004



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
ABIFI.V	A	AKBNK	29.11.2019	8,80	1	7,15	0,01	0,03	-33,33%	37	5,23	0,1912	-0,0021	-20,61%	8,830	2.562.884
ABIFJ.V	A	AKBNK	29.11.2019	8,50	1	7,15	0,03	0,05	0,00%	30	8,37	0,1195	-0,0029	-9,72%	8,550	614.547
ABIFK.V	A	AKBNK	29.11.2019	8,10	1	7,15	0,06	0,07	16,67%	19	15,86	0,0631	-0,0045	-7,57%	8,170	2.520.959
ABIFL.V	A	AKBNK	29.11.2019	7,40	1	7,15	0,23	0,24	15,00%	14	43,43	0,0230	-0,0080	-3,47%	7,640	550.867
ABIFM.V	A	AKBNK	29.11.2019	6,60	1	7,15	0,73	0,75	18,46%	8	79,30	0,0126	-0,0077	-1,06%	7,350	6.828
ABIFN.V	A	AKBNK	31.12.2019	8,10	1	7,15	0,33	0,34	10,00%	8	35,90	0,0279	-0,0062	-1,88%	8,440	257.237
ABIFO.V	A	AKBNK	31.12.2019	7,80	1	7,15	0,40	0,41	7,89%	8	42,18	0,0237	-0,0064	-1,61%	8,210	5.667
ABIGA.V	A	AKBNK	31.12.2019	7,50	1	7,15	0,49	0,50	8,70%	7	49,55	0,0202	-0,0066	-1,34%	8,000	18.246
ABIGB.V	A	AKBNK	31.12.2019	6,80	1	7,15	0,83	0,85	6,41%	6	69,03	0,0145	-0,0063	-0,76%	7,650	16.439
ABIGC.V	A	AKBNK	31.12.2019	6,10	1	7,15	1,34	1,36	7,09%	5	84,45	0,0118	-0,0054	-0,40%	7,460	16.902
ABIRE.V	S	AKBNK	29.11.2019	5,90	1	7,15	0,03	0,06	-25,00%	16	-6,72	-0,1488	-0,0026	-8,80%	5,840	14.964
ABIRF.V	S	AKBNK	29.11.2019	6,60	1	7,15	0,11	0,13	-7,69%	14	-21,44	-0,0466	-0,0049	-4,48%	6,470	30.762
ABIRG.V	S	AKBNK	29.11.2019	7,00	1	7,15	0,22	0,24	-11,54%	12	-37,65	-0,0266	-0,0057	-2,59%	6,760	4.312
ABIRH.V	S	AKBNK	29.11.2019	7,70	1	7,15	0,61	0,64	0,00%	8	-71,70	-0,0139	-0,0037	-0,60%	7,060	113
ABIRI.V	S	AKBNK	29.11.2019	8,50	1	7,15	1,31	1,34	0,71%	5	-92,07	-0,0109	0,0001	0,01%	7,160	113
ABIRJ.V	S	AKBNK	31.12.2019	5,30	1	7,15	0,06	0,09	0,00%	9	-7,32	-0,1367	-0,0020	-3,25%	5,210	2.636
ABIRK.V	S	AKBNK	31.12.2019	6,00	1	7,15	0,12	0,14	7,69%	9	-14,84	-0,0674	-0,0027	-2,26%	5,860	1.136
ABIRL.V	S	AKBNK	31.12.2019	6,30	1	7,15	0,17	0,19	-5,00%	9	-20,22	-0,0495	-0,0031	-1,81%	6,110	7.648
ABIRM.V	S	AKBNK	31.12.2019	7,00	1	7,15	0,40	0,42	-4,65%	7	-38,09	-0,0263	-0,0037	-0,92%	6,580	7.147
ABIRN.V	S	AKBNK	31.12.2019	7,70	1	7,15	0,81	0,84	0,00%	5	-56,97	-0,0176	-0,0035	-0,44%	6,860	1.360
ARICA.V	A	ARCLK	29.11.2019	22,10	0,5	18,33	0,04	0,06	-33,33%	21	9,30	0,2151	-0,0045	-11,32%	22,220	4.162
ARICB.V	A	ARCLK	29.11.2019	21,10	0,5	18,33	0,08	0,09	12,50%	18	15,74	0,1270	-0,0065	-8,06%	21,280	13.112
ARICC.V	A	ARCLK	29.11.2019	20,20	0,5	18,33	0,15	0,16	21,43%	15	25,15	0,0795	-0,0085	-5,70%	20,520	160.401
ARICD.V	A	ARCLK	29.11.2019	18,40	0,5	18,33	0,46	0,48	11,63%	11	54,76	0,0365	-0,0116	-2,52%	19,360	37.227
ARICE.V	A	ARCLK	29.11.2019	16,60	0,5	18,33	1,08	1,10	15,96%	7	81,90	0,0244	-0,0099	-0,92%	18,800	1.467
ARICF.V	A	ARCLK	31.12.2019	21,40	0,5	18,33	0,28	0,29	12,00%	9	28,32	0,0706	-0,0065	-2,33%	21,980	2.117
ARICG.V	A	ARCLK	31.12.2019	20,50	0,5	18,33	0,36	0,37	2,78%	9	35,35	0,0566	-0,0071	-1,96%	21,240	18.142
ARICH.V	A	ARCLK	31.12.2019	19,60	0,5	18,33	0,48	0,49	13,64%	9	44,22	0,0452	-0,0075	-1,56%	20,580	14.519
ARICI.V	A	ARCLK	31.12.2019	17,80	0,5	18,33	0,88	0,90	7,14%	7	65,99	0,0303	-0,0077	-0,87%	19,600	54.718
ARICJ.V	A	ARCLK	31.12.2019	16,00	0,5	18,33	1,54	1,56	5,04%	5	83,40	0,0240	-0,0068	-0,44%	19,120	136
ARITY.V	S	ARCLK	29.11.2019	14,70	0,5	18,33	0,03	0,05	-20,00%	19	-6,08	-0,3291	-0,0035	-11,77%	14,600	121
ARITZ.V	S	ARCLK	29.11.2019	16,60	0,5	18,33	0,14	0,15	-15,79%	13	-20,00	-0,1000	-0,0071	-5,09%	16,300	112
ARIUP.V	S	ARCLK	29.11.2019	17,50	0,5	18,33	0,25	0,27	-21,21%	12	-32,49	-0,0616	-0,0086	-3,45%	16,960	10.112

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
ARIUR.V	S	ARCLK	29.11.2019	19,30	0,5	18,33	0,70	0,74	0,00%	8	-64,34	-0,0311	-0,0082	-1,17%	17,820	112
ARIUS.V	S	ARCLK	29.11.2019	21,10	0,5	18,33	1,44	1,49	-5,59%	5	-85,99	-0,0233	-0,0046	-0,32%	18,120	113
ARIUT.V	S	ARCLK	31.12.2019	14,20	0,5	18,33	0,09	0,11	-16,67%	10	-9,52	-0,2101	-0,0030	-3,30%	13,980	1.151
ARIUU.V	S	ARCLK	31.12.2019	15,90	0,5	18,33	0,19	0,20	-8,70%	9	-18,93	-0,1056	-0,0041	-2,13%	15,500	1.636
ARIUV.V	S	ARCLK	31.12.2019	16,80	0,5	18,33	0,29	0,31	-11,43%	9	-27,10	-0,0738	-0,0046	-1,60%	16,180	136
ARIUY.V	S	ARCLK	31.12.2019	18,60	0,5	18,33	0,67	0,70	-1,39%	7	-49,01	-0,0408	-0,0052	-0,78%	17,200	279
ARIUZ.V	S	ARCLK	31.12.2019	20,40	0,5	18,33	1,30	1,34	-5,56%	5	-68,16	-0,0293	-0,0048	-0,37%	17,720	146
ASIFA.V	A	ASELS	29.11.2019	23,10	0,5	18,61	0,03	0,05	-16,67%	22	7,08	0,2823	-0,0039	-12,94%	23,200	1.172.592
ASIFB.V	A	ASELS	29.11.2019	22,10	0,5	18,61	0,06	0,07	-33,33%	18	11,64	0,1717	-0,0055	-9,17%	22,240	2.355.695
ASIFC.V	A	ASELS	29.11.2019	21,20	0,5	18,61	0,11	0,12	-20,00%	16	18,51	0,1081	-0,0075	-6,79%	21,440	3.261.527
ASIFD.V	A	ASELS	29.11.2019	19,20	0,5	18,61	0,37	0,38	-17,39%	12	45,89	0,0436	-0,0118	-3,20%	19,960	485.574
ASIFE.V	A	ASELS	29.11.2019	17,30	0,5	18,61	0,94	0,95	-9,62%	7	75,63	0,0264	-0,0115	-1,22%	19,200	41.418
ASIFF.V	A	ASELS	31.12.2019	21,00	0,5	18,61	0,45	0,46	-13,73%	8	36,90	0,0542	-0,0083	-1,84%	21,920	93.514
ASIFG.V	A	ASELS	31.12.2019	20,10	0,5	18,61	0,56	0,57	-11,11%	7	44,22	0,0452	-0,0086	-1,53%	21,240	96.126
ASIFH.V	A	ASELS	31.12.2019	19,20	0,5	18,61	0,70	0,71	-10,00%	7	52,92	0,0378	-0,0087	-1,24%	20,620	78.796
ASIFI.V	A	ASELS	31.12.2019	17,50	0,5	18,61	1,13	1,14	-7,38%	6	71,10	0,0281	-0,0081	-0,72%	19,780	6.902
ASIFJ.V	A	ASELS	31.12.2019	15,70	0,5	18,61	1,80	1,81	-6,70%	4	85,84	0,0233	-0,0068	-0,38%	19,320	27.815
ASIPL.V	S	ASELS	29.11.2019	15,40	0,5	18,61	0,06	0,08	0,00%	13	-8,67	-0,2307	-0,0046	-7,65%	15,240	363.102
ASIPM.V	S	ASELS	29.11.2019	17,30	0,5	18,61	0,20	0,21	17,65%	12	-25,14	-0,0795	-0,0079	-3,93%	16,880	57.233
ASIPN.V	S	ASELS	29.11.2019	18,30	0,5	18,61	0,36	0,37	12,12%	10	-39,87	-0,0502	-0,0086	-2,40%	17,560	15.096
ASIPO.V	S	ASELS	29.11.2019	20,20	0,5	18,61	0,91	0,92	7,06%	7	-70,76	-0,0283	-0,0060	-0,66%	18,360	113
ASIRA.V	S	ASELS	29.11.2019	22,10	0,5	18,61	1,72	1,73	6,06%	5	-88,80	-0,0225	-0,0015	-0,09%	18,640	6.887
ASIRB.V	S	ASELS	31.12.2019	13,90	0,5	18,61	0,07	0,09	0,00%	10	-7,26	-0,2754	-0,0024	-3,49%	13,720	136
ASIRC.V	S	ASELS	31.12.2019	15,60	0,5	18,61	0,15	0,16	7,14%	9	-14,43	-0,1386	-0,0034	-2,27%	15,280	51.522
ASIRD.V	S	ASELS	31.12.2019	16,50	0,5	18,61	0,23	0,24	14,29%	8	-20,81	-0,0961	-0,0040	-1,73%	16,020	60.436
ASIRE.V	S	ASELS	31.12.2019	18,30	0,5	18,61	0,55	0,56	9,80%	7	-38,99	-0,0513	-0,0049	-0,88%	17,180	37.998
ASIRF.V	S	ASELS	31.12.2019	20,00	0,5	18,61	1,06	1,07	3,96%	5	-56,38	-0,0355	-0,0047	-0,45%	17,860	257
EGIFA.V	A	EKGYO	29.11.2019	1,50	2	1,23	0,01	0,03	0,00%	0	5,11	0,0979	-0,0007	-6,62%	1,515	1.537.396
EGIFB.V	A	EKGYO	29.11.2019	1,40	2	1,23	0,02	0,03	50,00%	34	13,95	0,0358	-0,0014	-6,92%	1,415	3.117.525
EGIFC.V	A	EKGYO	29.11.2019	1,30	2	1,23	0,06	0,07	-14,29%	17	35,42	0,0141	-0,0025	-4,12%	1,335	2.602.122
EGIFD.V	A	EKGYO	29.11.2019	1,20	2	1,23	0,16	0,18	28,57%	11	64,57	0,0077	-0,0029	-1,84%	1,290	141.991
EGIFE.V	A	EKGYO	29.11.2019	1,10	2	1,23	0,32	0,35	3,45%	7	84,92	0,0059	-0,0024	-0,76%	1,275	11.024
EGIFF.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,50	2	1,23	0,07	0,08	0,00%	10	23,78	0,0210	-0,0017	-2,43%	1,540	95.672

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
EGIFG.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,40	2	1,23	0,10	0,11	11,11%	9	33,09	0,0151	-0,0019	-1,91%	1,455	12.137
EGIFH.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,30	2	1,23	0,15	0,17	30,77%	8	47,03	0,0106	-0,0021	-1,38%	1,385	26.448
EGIFI.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,20	2	1,23	0,24	0,26	8,70%	7	65,00	0,0077	-0,0021	-0,86%	1,330	71.745
EGIFJ.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,10	2	1,23	0,38	0,40	2,63%	6	80,97	0,0062	-0,0018	-0,48%	1,300	23.111
EGIPL.V	S	EKGYO	29.11.2019	1,00	2	1,23	0,01	0,03	0,00%	0	-5,77	-0,0867	-0,0008	-8,22%	0,985	3.117
EGIPM.V	S	EKGYO	29.11.2019	1,10	2	1,23	0,02	0,03	-33,33%	19	-15,48	-0,0323	-0,0015	-7,32%	1,085	1.612
EGIPN.V	S	EKGYO	29.11.2019	1,20	2	1,23	0,07	0,08	-11,11%	13	-36,43	-0,0137	-0,0019	-2,76%	1,160	114
EGIPO.V	S	EKGYO	29.11.2019	1,30	2	1,23	0,17	0,19	-10,00%	10	-65,78	-0,0076	-0,0015	-0,86%	1,205	612
EGIRA.V	S	EKGYO	29.11.2019	1,40	2	1,23	0,33	0,36	-5,41%	6	-86,61	-0,0058	-0,0004	-0,11%	1,220	112
EGIRB.V	S	EKGYO	31.12.2019	0,90	2	1,23	0,01	0,03	0,00%	13	-5,47	-0,0914	-0,0005	-4,99%	0,885	136
EGIRC.V	S	EKGYO	31.12.2019	1,00	2	1,23	0,02	0,03	-33,33%	13	-10,29	-0,0486	-0,0007	-3,40%	0,985	10.136
EGIRD.V	S	EKGYO	31.12.2019	1,10	2	1,23	0,05	0,06	-16,67%	10	-20,14	-0,0248	-0,0009	-1,82%	1,070	136
EGIRE.V	S	EKGYO	31.12.2019	1,20	2	1,23	0,11	0,12	-7,69%	8	-36,73	-0,0136	-0,0011	-0,99%	1,140	20.137
EGIRF.V	S	EKGYO	31.12.2019	1,30	2	1,23	0,22	0,24	-4,00%	6	-54,60	-0,0092	-0,0011	-0,49%	1,180	136
EDIEK.V	A	EREGL	29.11.2019	8,50	1	6,91	0,01	0,03	-50,00%	39	5,60	0,1784	-0,0021	-21,41%	8,530	217.823
EDIEL.V	A	EREGL	29.11.2019	8,10	1	6,91	0,03	0,04	0,00%	24	10,34	0,0967	-0,0033	-11,04%	8,140	82.256
EDIEM.V	A	EREGL	29.11.2019	7,80	1	6,91	0,06	0,07	0,00%	19	16,62	0,0602	-0,0045	-7,55%	7,870	66.473
EDIEN.V	A	EREGL	29.11.2019	7,10	1	6,91	0,24	0,27	8,33%	14	45,84	0,0218	-0,0076	-3,18%	7,370	97.019
EDIEO.V	A	EREGL	29.11.2019	6,40	1	6,91	0,68	0,73	4,48%	8	79,78	0,0125	-0,0071	-1,05%	7,130	2.186
EDIFA.V	A	EREGL	31.12.2019	8,10	1	6,91	0,19	0,21	10,53%	10	26,80	0,0373	-0,0046	-2,45%	8,310	7.137
EDIFB.V	A	EREGL	31.12.2019	7,70	1	6,91	0,26	0,28	7,69%	9	35,16	0,0284	-0,0051	-1,97%	7,980	57.919
EDIFC.V	A	EREGL	31.12.2019	7,40	1	6,91	0,34	0,37	5,88%	9	43,31	0,0231	-0,0054	-1,60%	7,770	5.986
EDIFD.V	A	EREGL	31.12.2019	6,70	1	6,91	0,66	0,70	3,03%	7	66,82	0,0150	-0,0056	-0,85%	7,400	6.794
EDIFE.V	A	EREGL	31.12.2019	6,10	1	6,91	1,10	1,15	-2,75%	5	83,01	0,0120	-0,0050	-0,45%	7,250	636
EDIPG.V	S	EREGL	29.11.2019	5,70	1	6,91	0,02	0,04	0,00%	20	-5,68	-0,1761	-0,0021	-10,50%	5,660	1.112
EDIPH.V	S	EREGL	29.11.2019	6,40	1	6,91	0,09	0,10	-18,18%	16	-21,00	-0,0476	-0,0044	-4,87%	6,300	56.381
EDIPI.V	S	EREGL	29.11.2019	6,70	1	6,91	0,17	0,18	-15,00%	14	-33,94	-0,0295	-0,0051	-3,00%	6,520	93.402
EDIPJ.V	S	EREGL	29.11.2019	7,40	1	6,91	0,55	0,57	-9,38%	9	-70,30	-0,0142	-0,0036	-0,66%	6,830	3.445
EDIPK.V	S	EREGL	29.11.2019	8,10	1	6,91	1,15	1,18	-13,87%	5	-90,12	-0,0111	-0,0004	-0,04%	6,920	112
EDIPL.V	S	EREGL	31.12.2019	5,30	1	6,91	0,05	0,07	-28,57%	10	-7,34	-0,1363	-0,0017	-3,31%	5,230	136
EDIPM.V	S	EREGL	31.12.2019	6,00	1	6,91	0,11	0,12	0,00%	10	-16,15	-0,0619	-0,0023	-2,11%	5,880	67.797
EDIPN.V	S	EREGL	31.12.2019	6,30	1	6,91	0,16	0,17	-11,11%	10	-22,82	-0,0438	-0,0026	-1,63%	6,130	99.321
EDIPO.V	S	EREGL	31.12.2019	7,00	1	6,91	0,42	0,44	-25,93%	7	-45,44	-0,0220	-0,0028	-0,68%	6,560	136



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
EDIRA.V	S	EREGL	31.12.2019	7,60	1	6,91	0,81	0,83	-14,43%	5	-63,98	-0,0156	-0,0023	-0,29%	6,770	136
GRIIL.V	A	GARAN	29.11.2019	11,20	1	9,48	0,06	0,07	0,00%	19	11,99	0,0834	-0,0056	-9,39%	11,270	667.334
GRIIM.V	A	GARAN	29.11.2019	10,80	1	9,48	0,10	0,11	10,00%	17	17,77	0,0563	-0,0072	-7,23%	10,910	846.999
GRIIN.V	A	GARAN	29.11.2019	10,30	1	9,48	0,19	0,20	0,00%	15	28,78	0,0347	-0,0094	-4,96%	10,500	823.440
GRIIO.V	A	GARAN	29.11.2019	9,40	1	9,48	0,53	0,55	1,85%	11	58,97	0,0170	-0,0117	-2,21%	9,950	147.714
GRIJA.V	A	GARAN	29.11.2019	8,40	1	9,48	1,27	1,29	3,94%	7	86,60	0,0115	-0,0090	-0,70%	9,690	1.194
GRIJB.V	A	GARAN	31.12.2019	10,40	1	9,48	0,55	0,56	3,70%	7	41,82	0,0239	-0,0088	-1,60%	10,960	79.003
GRIJC.V	A	GARAN	31.12.2019	9,90	1	9,48	0,70	0,72	0,00%	7	50,65	0,0197	-0,0089	-1,28%	10,620	17.228
GRIJD.V	A	GARAN	31.12.2019	9,50	1	9,48	0,86	0,88	5,88%	7	58,75	0,0170	-0,0088	-1,03%	10,380	1.427
GRIJE.V	A	GARAN	31.12.2019	8,60	1	9,48	1,38	1,40	5,11%	5	77,16	0,0130	-0,0078	-0,57%	10,000	142
GRIJF.V	A	GARAN	31.12.2019	7,80	1	9,48	2,01	2,03	3,00%	4	88,33	0,0113	-0,0065	-0,32%	9,830	5.038
GRIUI.V	S	GARAN	29.11.2019	7,50	1	9,48	0,02	0,05	0,00%	20	-4,14	-0,2416	-0,0025	-12,38%	7,450	112.277
GRIUJ.V	S	GARAN	29.11.2019	8,40	1	9,48	0,08	0,10	-18,18%	16	-13,92	-0,0718	-0,0053	-6,62%	8,300	835.894
GRIUK.V	S	GARAN	29.11.2019	8,90	1	9,48	0,18	0,20	-5,00%	13	-25,59	-0,0391	-0,0071	-3,93%	8,700	574.365
GRIUL.V	S	GARAN	29.11.2019	9,80	1	9,48	0,56	0,59	-1,69%	9	-56,60	-0,0177	-0,0074	-1,32%	9,210	237.035
GRIUM.V	S	GARAN	29.11.2019	10,80	1	9,48	1,32	1,35	0,74%	6	-82,92	-0,0121	-0,0032	-0,25%	9,450	1.214
GRIUN.V	S	GARAN	31.12.2019	6,80	1	9,48	0,05	0,08	0,00%	10	-5,51	-0,1814	-0,0021	-4,15%	6,720	223.138
GRIUO.V	S	GARAN	31.12.2019	7,70	1	9,48	0,11	0,13	0,00%	10	-11,41	-0,0877	-0,0030	-2,74%	7,570	136
GRIVA.V	S	GARAN	31.12.2019	8,10	1	9,48	0,16	0,18	-15,79%	9	-16,00	-0,0625	-0,0036	-2,22%	7,920	4.847
GRIVB.V	S	GARAN	31.12.2019	9,00	1	9,48	0,41	0,43	-6,82%	7	-32,11	-0,0311	-0,0048	-1,16%	8,570	55.565
GRIVC.V	S	GARAN	31.12.2019	9,80	1	9,48	0,83	0,85	-1,19%	6	-48,94	-0,0204	-0,0051	-0,61%	8,950	9.418
HBIFF.V	A	HALKB	29.11.2019	7,60	1	5,39	0,00	0,03	0,00%	0	0,43	-	-0,0002	0,00%	7,630	2.077.994
HBIFG.V	A	HALKB	29.11.2019	7,30	1	5,39	0,00	0,03	-33,33%	0	0,84	-	-0,0003	0,00%	7,330	1.272.508
HBIFH.V	A	HALKB	29.11.2019	7,00	1	5,39	0,00	0,03	-25,00%	0	1,76	-	-0,0006	0,00%	7,030	3.367.977
HBIFI.V	A	HALKB	29.11.2019	6,30	1	5,39	0,03	0,00	-28,57%	21	11,71	0,0854	-0,0029	-9,77%	6,300	3.990.000
HBIFJ.V	A	HALKB	29.11.2019	5,70	1	5,39	0,17	0,18	-14,29%	12	38,76	0,0258	-0,0067	-3,96%	5,880	1.396.272
HBIFK.V	A	HALKB	31.12.2019	6,60	1	5,39	0,19	0,20	-13,64%	8	27,11	0,0369	-0,0045	-2,38%	6,800	366.134
HBIFL.V	A	HALKB	31.12.2019	6,30	1	5,39	0,24	0,25	-7,41%	8	32,76	0,0305	-0,0048	-2,01%	6,550	59.230
HBIFM.V	A	HALKB	31.12.2019	6,00	1	5,39	0,30	0,31	-9,09%	7	39,95	0,0250	-0,0051	-1,70%	6,310	110.246
HBIFN.V	A	HALKB	31.12.2019	5,50	1	5,39	0,47	0,49	-3,92%	6	55,34	0,0181	-0,0053	-1,13%	5,990	323.124
HBIFO.V	A	HALKB	31.12.2019	4,90	1	5,39	0,82	0,84	-2,33%	5	74,78	0,0134	-0,0049	-0,60%	5,740	27.128
HBIRB.V	S	HALKB	29.11.2019	5,10	1	5,39	0,17	0,21	-10,00%	10	-30,85	-0,0324	-0,0055	-3,26%	4,890	118.326
HBIRC.V	S	HALKB	29.11.2019	5,70	1	5,39	0,43	0,48	0,00%	8	-62,24	-0,0161	-0,0045	-1,04%	5,220	1.423



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
HBIRD.V	S	HALKB	29.11.2019	6,00	1	5,39	0,64	0,69	7,81%	7	-77,70	-0,0129	-0,0026	-0,41%	5,310	1.113
HBIRE.V	S	HALKB	29.11.2019	6,60	1	5,39	1,17	1,23	-2,46%	4	-95,04	-0,0105	0,0008	0,07%	5,370	113
HBIRF.V	S	HALKB	29.11.2019	7,30	1	5,39	1,85	1,91	-2,09%	3	-99,22	-0,0101	0,0021	0,12%	5,390	112
HBIRG.V	S	HALKB	31.12.2019	4,30	1	5,39	0,09	0,13	-30,77%	8	-13,11	-0,0763	-0,0023	-2,54%	4,170	16.440
HBIRH.V	S	HALKB	31.12.2019	4,80	1	5,39	0,18	0,22	-10,00%	7	-23,56	-0,0424	-0,0028	-1,58%	4,580	136
HBIRI.V	S	HALKB	31.12.2019	5,10	1	5,39	0,27	0,31	-3,45%	6	-32,53	-0,0307	-0,0031	-1,14%	4,790	32.025
HBIRJ.V	S	HALKB	31.12.2019	5,60	1	5,39	0,51	0,56	-3,70%	5	-49,46	-0,0202	-0,0031	-0,61%	5,040	138
HBIRK.V	S	HALKB	31.12.2019	6,20	1	5,39	0,94	0,99	4,21%	4	-66,22	-0,0151	-0,0026	-0,28%	5,210	2.057
IBIFN.V	A	ISCTR	29.11.2019	7,10	1	6,06	0,04	0,05	25,00%	19	12,56	0,0796	-0,0036	-9,07%	7,150	216.610
IBIFO.V	A	ISCTR	29.11.2019	6,80	1	6,06	0,07	0,08	33,33%	17	20,08	0,0498	-0,0048	-6,90%	6,880	35.161
IBIGA.V	A	ISCTR	29.11.2019	6,50	1	6,06	0,13	0,14	18,18%	15	31,79	0,0315	-0,0061	-4,72%	6,640	390.321
IBIGB.V	A	ISCTR	29.11.2019	5,90	1	6,06	0,39	0,41	18,18%	10	65,52	0,0153	-0,0071	-1,82%	6,310	17.696
IBIGC.V	A	ISCTR	29.11.2019	5,30	1	6,06	0,86	0,88	-2,56%	6	89,63	0,0112	-0,0050	-0,59%	6,180	512
IBIGD.V	A	ISCTR	31.12.2019	6,90	1	6,06	0,23	0,24	14,29%	9	33,25	0,0301	-0,0048	-2,07%	7,140	52.439
IBIGE.V	A	ISCTR	31.12.2019	6,60	1	6,06	0,30	0,31	-3,70%	8	41,16	0,0243	-0,0051	-1,69%	6,910	4.037
IBIGF.V	A	ISCTR	31.12.2019	6,30	1	6,06	0,40	0,42	16,67%	8	50,81	0,0197	-0,0053	-1,31%	6,720	139.192
IBIGG.V	A	ISCTR	31.12.2019	5,80	1	6,06	0,65	0,67	10,00%	6	68,52	0,0146	-0,0052	-0,80%	6,470	16.437
IBIGH.V	A	ISCTR	31.12.2019	5,20	1	6,06	1,10	1,12	6,73%	5	84,47	0,0118	-0,0045	-0,41%	6,320	1.346
IBIRJ.V	S	ISCTR	29.11.2019	4,80	1	6,06	0,01	0,04	0,00%	21	-3,44	-0,2904	-0,0013	-12,82%	4,760	37.614
IBIRK.V	S	ISCTR	29.11.2019	5,30	1	6,06	0,04	0,06	0,00%	16	-10,82	-0,0924	-0,0027	-6,78%	5,240	16.738
IBIRL.V	S	ISCTR	29.11.2019	5,60	1	6,06	0,08	0,10	-16,67%	16	-20,56	-0,0486	-0,0038	-4,79%	5,500	115.267
IBIRM.V	S	ISCTR	29.11.2019	6,20	1	6,06	0,31	0,34	0,00%	10	-53,37	-0,0187	-0,0046	-1,48%	5,860	212
IBIRN.V	S	ISCTR	29.11.2019	6,80	1	6,06	0,75	0,78	1,19%	7	-80,64	-0,0124	-0,0023	-0,31%	6,020	132
IBIRO.V	S	ISCTR	31.12.2019	4,50	1	6,06	0,04	0,07	0,00%	11	-7,09	-0,1411	-0,0016	-3,95%	4,430	136
IBISA.V	S	ISCTR	31.12.2019	5,10	1	6,06	0,09	0,11	0,00%	10	-14,54	-0,0688	-0,0022	-2,43%	4,990	136
IBISB.V	S	ISCTR	31.12.2019	5,40	1	6,06	0,14	0,16	0,00%	9	-20,95	-0,0477	-0,0025	-1,79%	5,240	1.213
IBISC.V	S	ISCTR	31.12.2019	6,00	1	6,06	0,34	0,36	0,00%	7	-40,18	-0,0249	-0,0029	-0,84%	5,640	136
IBISD.V	S	ISCTR	31.12.2019	6,50	1	6,06	0,63	0,66	1,45%	6	-57,43	-0,0174	-0,0026	-0,42%	5,840	136
KHIEK.V	A	KCHOL	29.11.2019	21,60	0,5	19,30	0,06	0,08	-20,00%	23	14,60	0,1370	-0,0050	-8,40%	21,760	112
KHIEL.V	A	KCHOL	29.11.2019	20,70	0,5	19,30	0,12	0,15	18,18%	21	25,94	0,0771	-0,0070	-5,81%	21,000	25.855
KHIEM.V	A	KCHOL	29.11.2019	19,80	0,5	19,30	0,25	0,30	23,81%	18	44,34	0,0451	-0,0086	-3,45%	20,400	15.866
KHIEN.V	A	KCHOL	29.11.2019	18,00	0,5	19,30	0,82	0,91	6,06%	10	86,05	0,0232	-0,0072	-0,88%	19,820	112
KHIEO.V	A	KCHOL	29.11.2019	16,20	0,5	19,30	1,66	1,76	3,40%	6	98,16	0,0204	-0,0046	-0,28%	19,720	112



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
KHIFA.V	A	KCHOL	31.12.2019	21,40	0,5	19,30	0,31	0,35	4,00%	11	33,67	0,0594	-0,0064	-2,05%	22,100	136
KHIFB.V	A	KCHOL	31.12.2019	20,50	0,5	19,30	0,42	0,47	5,88%	10	43,49	0,0460	-0,0068	-1,62%	21,440	136
KHIFC.V	A	KCHOL	31.12.2019	19,60	0,5	19,30	0,58	0,64	4,17%	9	55,86	0,0358	-0,0070	-1,21%	20,880	143
KHIFD.V	A	KCHOL	31.12.2019	17,80	0,5	19,30	1,12	1,21	14,85%	7	81,66	0,0245	-0,0062	-0,55%	20,220	141
KHIFE.V	A	KCHOL	31.12.2019	16,10	0,5	19,30	1,86	1,96	2,96%	5	93,39	0,0214	-0,0050	-0,27%	20,020	136
KHIPG.V	S	KCHOL	29.11.2019	14,40	0,5	19,30	0,00	0,03	0,00%	0	-0,33	-	-0,0002	0,00%	14,340	115
KHIPH.V	S	KCHOL	29.11.2019	16,20	0,5	19,30	0,01	0,03	0,00%	0	-2,01	-0,9948	-0,0008	-8,38%	16,140	112
KHIPI.V	S	KCHOL	29.11.2019	17,10	0,5	19,30	0,01	0,03	-25,00%	52	-5,43	-0,3684	-0,0017	-17,01%	17,040	323.494
KHIPJ.V	S	KCHOL	29.11.2019	18,90	0,5	19,30	0,17	0,19	-27,27%	19	-34,00	-0,0588	-0,0048	-2,82%	18,520	4.863
KHIPK.V	S	KCHOL	29.11.2019	20,70	0,5	19,30	0,72	0,76	-18,18%	10	-75,27	-0,0266	-0,0030	-0,42%	19,180	412
KHIPL.V	S	KCHOL	31.12.2019	14,20	0,5	19,30	0,02	0,04	0,00%	14	-2,90	-0,6901	-0,0009	-4,68%	14,120	137
KHIPM.V	S	KCHOL	31.12.2019	16,00	0,5	19,30	0,04	0,06	-16,67%	17	-6,94	-0,2882	-0,0015	-3,68%	15,880	136
KHIPN.V	S	KCHOL	31.12.2019	16,90	0,5	19,30	0,07	0,08	-10,00%	16	-11,58	-0,1726	-0,0019	-2,71%	16,740	10.137
KHIPO.V	S	KCHOL	31.12.2019	18,60	0,5	19,30	0,26	0,28	-21,88%	12	-30,99	-0,0645	-0,0029	-1,11%	18,040	22.326
KHIRA.V	S	KCHOL	31.12.2019	20,40	0,5	19,30	0,75	0,78	-4,60%	7	-57,41	-0,0348	-0,0028	-0,38%	18,840	136
KRIJM.V	A	KRDMD	29.11.2019	2,60	2	2,27	0,03	0,04	0,00%	24	10,53	0,0475	-0,0026	-8,52%	2,620	291.820
KRIJN.V	A	KRDMD	29.11.2019	2,50	2	2,27	0,05	0,06	0,00%	15	16,78	0,0298	-0,0036	-7,23%	2,530	44.112
KRIJO.V	A	KRDMD	29.11.2019	2,40	2	2,27	0,08	0,09	11,11%	14	25,24	0,0198	-0,0047	-5,91%	2,445	33.530
KRIKA.V	A	KRDMD	29.11.2019	2,20	2	2,27	0,22	0,24	18,18%	10	48,38	0,0103	-0,0064	-2,92%	2,320	4.262
KRIKB.V	A	KRDMD	29.11.2019	2,00	2	2,27	0,49	0,52	16,67%	7	70,33	0,0071	-0,0073	-1,48%	2,260	20.640
KRIKC.V	A	KRDMD	31.12.2019	2,30	2	2,27	0,21	0,23	4,55%	9	42,94	0,0116	-0,0036	-1,70%	2,415	26.178
KRIKD.V	A	KRDMD	31.12.2019	2,20	2	2,27	0,28	0,30	3,57%	9	53,03	0,0094	-0,0037	-1,31%	2,350	437
KRIKE.V	A	KRDMD	31.12.2019	2,10	2	2,27	0,37	0,40	13,16%	8	64,62	0,0077	-0,0036	-0,97%	2,300	3.396
KRIKF.V	A	KRDMD	31.12.2019	1,90	2	2,27	0,65	0,68	20,00%	6	85,32	0,0059	-0,0031	-0,47%	2,240	20.454
KRIKG.V	A	KRDMD	31.12.2019	1,80	2	2,27	0,82	0,85	7,04%	5	91,15	0,0055	-0,0028	-0,34%	2,225	261
KRIMI.V	S	KRDMD	29.11.2019	1,80	2	2,27	0,01	0,03	-33,33%	34	-7,38	-0,0678	-0,0016	-15,68%	1,785	112
KRIVJ.V	S	KRDMD	29.11.2019	2,00	2	2,27	0,07	0,08	-22,22%	15	-23,38	-0,0214	-0,0029	-4,07%	1,960	39.892
KRIVK.V	S	KRDMD	29.11.2019	2,10	2	2,27	0,12	0,14	-22,22%	14	-37,99	-0,0132	-0,0032	-2,65%	2,030	117.478
KRIVL.V	S	KRDMD	29.11.2019	2,30	2	2,27	0,35	0,38	-11,11%	9	-71,40	-0,0070	-0,0020	-0,57%	2,110	112
KRIVM.V	S	KRDMD	29.11.2019	2,50	2	2,27	0,70	0,73	-7,41%	6	-90,01	-0,0056	-0,0001	-0,01%	2,135	212
KRIVN.V	S	KRDMD	31.12.2019	1,50	2	2,27	0,01	0,03	0,00%	0	-2,65	-0,1886	-0,0004	-4,38%	1,485	136
KRIVO.V	S	KRDMD	31.12.2019	1,70	2	2,27	0,01	0,03	-50,00%	27	-5,95	-0,0841	-0,0007	-6,72%	1,685	191
KRIYA.V	S	KRDMD	31.12.2019	1,80	2	2,27	0,03	0,05	-25,00%	14	-9,55	-0,0524	-0,0009	-2,88%	1,775	15.136

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
KRIYB.V	S	KRDMD	31.12.2019	1,90	2	2,27	0,05	0,06	-14,29%	14	-15,89	-0,0315	-0,0011	-2,26%	1,870	27.136
KRIYC.V	S	KRDMD	31.12.2019	2,10	2	2,27	0,18	0,20	-9,52%	9	-37,38	-0,0134	-0,0016	-0,89%	2,000	12.712
PEIHH.V	A	PETKM	29.11.2019	4,20	1	3,55	0,01	0,03	0,00%	30	8,57	0,1167	-0,0014	-14,48%	4,230	12.279
PEIHI.V	A	PETKM	29.11.2019	4,00	1	3,55	0,02	0,03	33,33%	28	15,96	0,0627	-0,0022	-10,91%	4,030	58.674
PEIHL.V	A	PETKM	29.11.2019	3,10	1	3,55	0,49	0,51	-6,25%	7	91,82	0,0109	-0,0026	-0,53%	3,610	2.279
PEIHM.V	A	PETKM	31.12.2019	4,10	1	3,55	0,09	0,10	-11,11%	11	27,74	0,0360	-0,0023	-2,56%	4,200	203.438
PEIHN.V	A	PETKM	31.12.2019	4,00	1	3,55	0,11	0,12	10,00%	10	31,92	0,0313	-0,0024	-2,21%	4,120	4.890
PEIHO.V	A	PETKM	31.12.2019	3,80	1	3,55	0,15	0,16	6,67%	10	42,56	0,0235	-0,0026	-1,76%	3,960	125.377
PEIIA.V	A	PETKM	31.12.2019	3,40	1	3,55	0,34	0,36	2,94%	7	70,58	0,0142	-0,0027	-0,79%	3,760	19.686
PEIIB.V	A	PETKM	31.12.2019	3,10	1	3,55	0,57	0,59	7,14%	5	85,90	0,0116	-0,0024	-0,41%	3,690	42.200
PEITD.V	S	PETKM	29.11.2019	2,80	1	3,55	0,00	0,03	0,00%	0	-2,34	-	-0,0005	0,00%	2,770	112
PEITE.V	S	PETKM	29.11.2019	3,10	1	3,55	0,01	0,03	100,00%	30	-8,54	-0,1170	-0,0012	-12,01%	3,070	10.712
PEITF.V	S	PETKM	29.11.2019	3,30	1	3,55	0,04	0,05	0,00%	17	-19,60	-0,0510	-0,0019	-4,76%	3,250	200.132
PEITG.V	S	PETKM	29.11.2019	3,70	1	3,55	0,21	0,23	9,09%	11	-61,88	-0,0162	-0,0020	-0,97%	3,470	127
PEITH.V	S	PETKM	29.11.2019	4,00	1	3,55	0,45	0,47	4,26%	7	-84,67	-0,0118	-0,0007	-0,16%	3,530	112
PEITI.V	S	PETKM	31.12.2019	2,70	1	3,55	0,01	0,03	0,00%	21	-5,86	-0,1706	-0,0007	-6,74%	2,670	136
PEITJ.V	S	PETKM	31.12.2019	3,00	1	3,55	0,03	0,04	0,00%	14	-11,79	-0,0848	-0,0009	-3,10%	2,960	136
PEITK.V	S	PETKM	31.12.2019	3,20	1	3,55	0,06	0,07	0,00%	11	-19,36	-0,0517	-0,0011	-1,88%	3,130	136
PEITL.V	S	PETKM	31.12.2019	3,50	1	3,55	0,15	0,16	6,25%	9	-38,44	-0,0260	-0,0013	-0,89%	3,340	136
PEITM.V	S	PETKM	31.12.2019	3,90	1	3,55	0,41	0,43	2,33%	6	-64,89	-0,0154	-0,0010	-0,26%	3,470	190
PGIFK.V	A	PGSUS	29.11.2019	75,00	0,2	62,35	0,19	0,20	11,11%	12	18,21	0,2745	-0,0135	-7,09%	76,000	420.761
PGIFL.V	A	PGSUS	29.11.2019	70,00	0,2	62,35	0,34	0,35	12,90%	10	29,39	0,1701	-0,0173	-5,09%	71,750	145.205
PGIFM.V	A	PGSUS	29.11.2019	65,00	0,2	62,35	0,63	0,65	13,56%	9	45,75	0,1093	-0,0201	-3,19%	68,250	33.892
PGIFN.V	A	PGSUS	29.11.2019	60,00	0,2	62,35	1,11	1,13	2,75%	7	64,93	0,0770	-0,0199	-1,80%	65,650	298
PGIFO.V	A	PGSUS	29.11.2019	55,00	0,2	62,35	1,81	1,84	-17,59%	6	81,15	0,0616	-0,0165	-0,91%	64,200	113
PGIGA.V	A	PGSUS	31.12.2019	69,30	0,2	62,35	0,83	0,85	10,39%	6	42,35	0,1181	-0,0133	-1,60%	73,550	51.240
PGIGB.V	A	PGSUS	31.12.2019	66,50	0,2	62,35	0,99	1,01	11,70%	6	48,64	0,1028	-0,0135	-1,36%	71,550	4.319
PGIGC.V	A	PGSUS	31.12.2019	63,60	0,2	62,35	1,22	1,24	4,31%	6	55,84	0,0895	-0,0136	-1,11%	69,800	12.186
PGIGD.V	A	PGSUS	31.12.2019	57,80	0,2	62,35	1,83	1,86	4,57%	5	70,57	0,0709	-0,0129	-0,70%	67,100	8.025
PGIGE.V	A	PGSUS	31.12.2019	52,00	0,2	62,35	2,67	2,70	-5,28%	4	82,32	0,0607	-0,0113	-0,42%	65,500	136
PGIRG.V	S	PGSUS	29.11.2019	45,00	0,2	62,35	0,04	0,06	-28,57%	13	-4,25	-1,1758	-0,0048	-12,08%	44,700	75.345



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
PGIRH.V	S	PGSUS	29.11.2019	50,00	0,2	62,35	0,11	0,13	-33,33%	11	-9,65	-0,5182	-0,0084	-7,62%	49,350	5.014
PGIRI.V	S	PGSUS	29.11.2019	55,00	0,2	62,35	0,26	0,27	-18,18%	10	-20,30	-0,2463	-0,0129	-4,97%	53,650	18.252
PGIRJ.V	S	PGSUS	29.11.2019	60,00	0,2	62,35	0,58	0,60	-18,84%	8	-37,15	-0,1346	-0,0165	-2,85%	57,000	71.708
PGIRK.V	S	PGSUS	29.11.2019	65,00	0,2	62,35	1,12	1,15	-9,45%	6	-56,46	-0,0886	-0,0169	-1,51%	59,250	1.807
PGIRL.V	S	PGSUS	31.12.2019	46,20	0,2	62,35	0,23	0,24	0,00%	6	-11,62	-0,4303	-0,0063	-2,74%	45,000	137
PGIRM.V	S	PGSUS	31.12.2019	51,90	0,2	62,35	0,41	0,42	-6,98%	6	-19,75	-0,2532	-0,0080	-1,95%	49,800	1.518
PGIRN.V	S	PGSUS	31.12.2019	54,80	0,2	62,35	0,55	0,57	-15,87%	6	-25,51	-0,1960	-0,0088	-1,61%	51,950	22.820
PGIRO.V	S	PGSUS	31.12.2019	60,60	0,2	62,35	0,99	1,01	7,61%	5	-39,85	-0,1255	-0,0101	-1,02%	55,550	136
PGISA.V	S	PGSUS	31.12.2019	66,40	0,2	62,35	1,67	1,70	-5,62%	4	-54,67	-0,0915	-0,0103	-0,62%	57,900	6.938
SBIDN.V	A	SAHOL	29.11.2019	10,80	1	8,42	0,01	0,03	0,00%	27	3,22	0,3103	-0,0017	-17,08%	10,830	2.723
SBIDO.V	A	SAHOL	29.11.2019	10,40	1	8,42	0,02	0,04	0,00%	23	5,38	0,1858	-0,0025	-12,72%	10,440	229.341
SBIEA.V	A	SAHOL	29.11.2019	9,90	1	8,42	0,04	0,05	25,00%	22	10,63	0,0941	-0,0042	-10,59%	9,950	454.755
SBIEB.V	A	SAHOL	29.11.2019	9,00	1	8,42	0,20	0,22	0,00%	14	33,57	0,0298	-0,0090	-4,50%	9,220	287.272
SBIEC.V	A	SAHOL	29.11.2019	8,10	1	8,42	0,66	0,69	4,62%	9	67,47	0,0148	-0,0109	-1,65%	8,790	9.112
SBIED.V	A	SAHOL	31.12.2019	10,30	1	8,42	0,20	0,21	0,00%	10	22,68	0,0441	-0,0056	-2,78%	10,510	101.768
SBIEE.V	A	SAHOL	31.12.2019	9,90	1	8,42	0,26	0,27	8,00%	9	27,88	0,0359	-0,0061	-2,34%	10,170	23.361
SBIEF.V	A	SAHOL	31.12.2019	9,50	1	8,42	0,34	0,36	6,06%	9	34,53	0,0290	-0,0066	-1,95%	9,860	13.965
SBIEG.V	A	SAHOL	31.12.2019	8,60	1	8,42	0,65	0,67	3,08%	7	54,79	0,0183	-0,0076	-1,16%	9,270	54.268
SBIEH.V	A	SAHOL	31.12.2019	7,80	1	8,42	1,13	1,16	0,87%	5	73,05	0,0137	-0,0075	-0,66%	8,960	73.781
SBIZS.V	S	SAHOL	29.11.2019	7,20	1	8,42	0,07	0,08	0,00%	14	-11,84	-0,0844	-0,0050	-7,16%	7,120	1.426
SBIZT.V	S	SAHOL	29.11.2019	8,10	1	8,42	0,25	0,27	-3,57%	11	-33,43	-0,0299	-0,0076	-3,02%	7,830	112
SBIZU.V	S	SAHOL	29.11.2019	8,60	1	8,42	0,46	0,48	-4,00%	10	-52,11	-0,0192	-0,0072	-1,56%	8,120	112
SBIZV.V	S	SAHOL	29.11.2019	9,50	1	8,42	1,09	1,12	-3,51%	6	-82,44	-0,0121	-0,0027	-0,25%	8,380	112
SBIZY.V	S	SAHOL	29.11.2019	10,40	1	8,42	1,92	1,95	-2,03%	4	-94,87	-0,0105	0,0011	0,06%	8,450	212
SBIPA.V	S	SAHOL	31.12.2019	7,70	1	8,42	0,30	0,31	-6,25%	7	-26,27	-0,0381	-0,0042	-1,41%	7,390	136
SBIPB.V	S	SAHOL	31.12.2019	8,10	1	8,42	0,42	0,44	-4,55%	7	-34,70	-0,0288	-0,0043	-1,03%	7,660	141
SBIPC.V	S	SAHOL	31.12.2019	8,90	1	8,42	0,80	0,82	-3,57%	6	-54,23	-0,0184	-0,0039	-0,48%	8,080	136
SBIPD.V	S	SAHOL	31.12.2019	9,80	1	8,42	1,46	1,49	-2,67%	4	-71,93	-0,0139	-0,0026	-0,18%	8,310	136
SBIZZ.V	S	SAHOL	31.12.2019	6,80	1	8,42	0,14	0,15	-6,67%	8	-13,38	-0,0747	-0,0034	-2,46%	6,650	466
SIKN.V	A	SISE	29.11.2019	5,40	1	4,55	0,01	0,03	0,00%	37	8,13	0,1230	-0,0018	-17,81%	5,430	1.068.746
SIKO.V	A	SISE	29.11.2019	5,10	1	4,55	0,04	0,05	33,33%	19	16,95	0,0590	-0,0029	-7,24%	5,150	255.868
SIILA.V	A	SISE	29.11.2019	4,90	1	4,55	0,07	0,09	16,67%	18	27,62	0,0362	-0,0038	-5,46%	4,990	145.619
SIILB.V	A	SISE	29.11.2019	4,50	1	4,55	0,22	0,25	35,29%	13	60,95	0,0164	-0,0049	-2,22%	4,750	311.178

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
SIILC.V	A	SISE	29.11.2019	4,00	1	4,55	0,61	0,65	14,29%	7	90,95	0,0110	-0,0034	-0,56%	4,650	4.123
SIILD.V	A	SISE	31.12.2019	5,00	1	4,55	0,20	0,22	31,25%	9	38,86	0,0257	-0,0036	-1,82%	5,220	6.436
SIILE.V	A	SISE	31.12.2019	4,80	1	4,55	0,25	0,27	5,00%	9	47,19	0,0212	-0,0038	-1,51%	5,070	6.802
SIILF.V	A	SISE	31.12.2019	4,60	1	4,55	0,33	0,36	16,67%	8	56,95	0,0176	-0,0038	-1,15%	4,960	5.787
SIILG.V	A	SISE	31.12.2019	4,20	1	4,55	0,56	0,60	3,77%	6	77,04	0,0130	-0,0034	-0,61%	4,800	636
SIILH.V	A	SISE	31.12.2019	3,80	1	4,55	0,89	0,93	16,88%	5	89,64	0,0112	-0,0028	-0,32%	4,730	19.247
SIIYJ.V	S	SISE	29.11.2019	3,60	1	4,55	0,01	0,03	0,00%	0	-2,47	-0,4041	-0,0007	-6,73%	3,570	112
SIIYK.V	S	SISE	29.11.2019	4,00	1	4,55	0,02	0,04	-25,00%	22	-9,45	-0,1058	-0,0016	-8,25%	3,960	112
SIIYL.V	S	SISE	29.11.2019	4,20	1	4,55	0,04	0,05	-28,57%	20	-17,99	-0,0556	-0,0024	-5,89%	4,150	537.312
SIIYM.V	S	SISE	29.11.2019	4,70	1	4,55	0,24	0,26	-9,09%	12	-58,35	-0,0171	-0,0028	-1,15%	4,440	114
SIIYN.V	S	SISE	29.11.2019	5,10	1	4,55	0,55	0,57	-14,93%	7	-83,71	-0,0119	-0,0010	-0,19%	4,530	725
SIIYO.V	S	SISE	31.12.2019	3,20	1	4,55	0,01	0,03	0,00%	17	-3,78	-0,2643	-0,0007	-6,90%	3,170	136
SIIZA.V	S	SISE	31.12.2019	3,70	1	4,55	0,03	0,05	-20,00%	14	-9,17	-0,1091	-0,0011	-3,61%	3,650	136
SIIZB.V	S	SISE	31.12.2019	3,90	1	4,55	0,05	0,06	-12,50%	12	-13,57	-0,0737	-0,0013	-2,62%	3,840	136
SIIZC.V	S	SISE	31.12.2019	4,30	1	4,55	0,14	0,15	-10,53%	10	-29,23	-0,0342	-0,0018	-1,29%	4,150	136
SIIZD.V	S	SISE	31.12.2019	4,70	1	4,55	0,34	0,35	-7,14%	7	-49,90	-0,0200	-0,0019	-0,57%	4,350	2.541
TCIKE.V	A	TCELL	29.11.2019	15,40	0,5	12,87	0,03	0,04	0,00%	23	10,52	0,1900	-0,0035	-11,74%	15,480	11.733
TCIKF.V	A	TCELL	29.11.2019	14,80	0,5	12,87	0,06	0,07	33,33%	17	16,00	0,1250	-0,0046	-7,65%	14,940	913
TCIKG.V	A	TCELL	29.11.2019	14,10	0,5	12,87	0,10	0,11	50,00%	15	26,23	0,0762	-0,0060	-6,04%	14,320	22.592
TCIKH.V	A	TCELL	29.11.2019	12,80	0,5	12,87	0,32	0,34	28,57%	11	58,14	0,0344	-0,0076	-2,38%	13,480	11.063
TCIKI.V	A	TCELL	29.11.2019	11,50	0,5	12,87	0,78	0,80	25,00%	7	87,07	0,0230	-0,0057	-0,73%	13,100	262
TCIKJ.V	A	TCELL	31.12.2019	14,90	0,5	12,87	0,23	0,24	35,29%	9	31,13	0,0642	-0,0050	-2,19%	15,380	137
TCIKK.V	A	TCELL	31.12.2019	14,30	0,5	12,87	0,28	0,29	14,81%	8	37,68	0,0531	-0,0053	-1,90%	14,880	161.917
TCIKL.V	A	TCELL	31.12.2019	13,60	0,5	12,87	0,38	0,39	14,29%	8	47,29	0,0423	-0,0055	-1,45%	14,380	1.645
TCIKM.V	A	TCELL	31.12.2019	12,40	0,5	12,87	0,64	0,66	8,06%	7	67,68	0,0296	-0,0053	-0,84%	13,720	1.011
TCIKN.V	A	TCELL	31.12.2019	11,20	0,5	12,87	1,06	1,08	8,08%	5	84,83	0,0236	-0,0045	-0,43%	13,360	1.466
TCIYA.V	S	TCELL	29.11.2019	10,30	0,5	12,87	0,01	0,03	-50,00%	23	-3,53	-0,5668	-0,0013	-13,33%	10,240	112
TCIYB.V	S	TCELL	29.11.2019	11,50	0,5	12,87	0,05	0,06	0,00%	17	-13,49	-0,1482	-0,0032	-6,38%	11,380	21.112
TCIYC.V	S	TCELL	29.11.2019	12,20	0,5	12,87	0,12	0,13	-29,41%	14	-27,01	-0,0740	-0,0045	-3,75%	11,940	193.275
TCIYD.V	S	TCELL	29.11.2019	13,50	0,5	12,87	0,45	0,47	-11,76%	9	-61,94	-0,0323	-0,0045	-1,00%	12,560	13.412
TCIYE.V	S	TCELL	29.11.2019	14,80	0,5	12,87	0,98	1,00	-2,86%	6	-84,59	-0,0236	-0,0019	-0,19%	12,800	362
TCIYF.V	S	TCELL	31.12.2019	9,80	0,5	12,87	0,04	0,06	-33,33%	10	-6,53	-0,3065	-0,0014	-3,45%	9,680	136
TCIYG.V	S	TCELL	31.12.2019	11,10	0,5	12,87	0,10	0,11	-28,57%	11	-15,14	-0,1321	-0,0021	-2,07%	10,880	136

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
TCIYH.V	S	TCELL	31.12.2019	11,70	0,5	12,87	0,16	0,17	-22,73%	10	-22,59	-0,0886	-0,0025	-1,54%	11,360	4.136
TCIYI.V	S	TCELL	31.12.2019	12,90	0,5	12,87	0,40	0,41	-4,65%	7	-42,88	-0,0466	-0,0029	-0,74%	12,080	140
TCIYJ.V	S	TCELL	31.12.2019	14,20	0,5	12,87	0,83	0,85	-3,49%	5	-62,63	-0,0319	-0,0026	-0,32%	12,500	357
TKIFF.V	A	THYAO	29.11.2019	14,00	0,5	11,93	0,03	0,04	0,00%	21	10,72	0,1867	-0,0030	-9,99%	14,080	3.946.972
TKIFG.V	A	THYAO	29.11.2019	13,50	0,5	11,93	0,05	0,06	0,00%	20	16,61	0,1204	-0,0040	-7,96%	13,620	1.530.496
TKIFH.V	A	THYAO	29.11.2019	12,90	0,5	11,93	0,10	0,11	0,00%	17	27,94	0,0716	-0,0054	-5,36%	13,120	4.058.785
TKIFI.V	A	THYAO	29.11.2019	11,70	0,5	11,93	0,35	0,37	9,09%	11	63,42	0,0315	-0,0068	-1,94%	12,440	2.044.608
TKIFJ.V	A	THYAO	29.11.2019	10,50	0,5	11,93	0,81	0,83	8,86%	7	89,14	0,0224	-0,0050	-0,62%	12,160	10.687
TKIFK.V	A	THYAO	31.12.2019	13,40	0,5	11,93	0,30	0,31	0,00%	8	37,79	0,0529	-0,0054	-1,79%	14,020	84.072
TKIFL.V	A	THYAO	31.12.2019	12,90	0,5	11,93	0,36	0,37	2,78%	7	44,13	0,0453	-0,0055	-1,54%	13,640	54.696
TKIFM.V	A	THYAO	31.12.2019	12,30	0,5	11,93	0,46	0,47	4,44%	7	53,08	0,0377	-0,0056	-1,21%	13,240	72.629
TKIFN.V	A	THYAO	31.12.2019	11,20	0,5	11,93	0,74	0,76	6,94%	6	71,39	0,0280	-0,0052	-0,70%	12,720	21.513
TKIFO.V	A	THYAO	31.12.2019	10,10	0,5	11,93	1,14	1,16	1,77%	4	85,67	0,0233	-0,0043	-0,38%	12,420	11.988
TKIRB.V	S	THYAO	29.11.2019	9,40	0,5	11,93	0,01	0,03	-50,00%	19	-3,16	-0,6324	-0,0012	-11,76%	9,340	78.972
TKIRC.V	S	THYAO	29.11.2019	10,50	0,5	11,93	0,04	0,05	-40,00%	17	-11,34	-0,1764	-0,0027	-6,73%	10,400	62.239
TKIRD.V	S	THYAO	29.11.2019	11,10	0,5	11,93	0,08	0,09	-10,00%	16	-21,70	-0,0922	-0,0037	-4,68%	10,920	1.083.225
TKIRE.V	S	THYAO	29.11.2019	12,30	0,5	11,93	0,32	0,33	-8,57%	11	-56,72	-0,0353	-0,0041	-1,28%	11,640	38.057
TKIRF.V	S	THYAO	29.11.2019	13,50	0,5	11,93	0,78	0,80	-1,20%	6	-84,12	-0,0238	-0,0015	-0,19%	11,900	8.612
TKIRG.V	S	THYAO	31.12.2019	8,90	0,5	11,93	0,04	0,06	-20,00%	11	-7,05	-0,2837	-0,0015	-3,80%	8,780	136
TKIRH.V	S	THYAO	31.12.2019	10,00	0,5	11,93	0,09	0,10	-9,09%	9	-14,27	-0,1401	-0,0022	-2,39%	9,800	115.843
TKIRI.V	S	THYAO	31.12.2019	10,50	0,5	11,93	0,13	0,14	-6,67%	9	-19,74	-0,1013	-0,0025	-1,91%	10,220	29.136
TKIRJ.V	S	THYAO	31.12.2019	11,70	0,5	11,93	0,34	0,35	-8,11%	7	-38,47	-0,0520	-0,0031	-0,92%	11,000	266.259
TKIRK.V	S	THYAO	31.12.2019	12,80	0,5	11,93	0,67	0,68	-4,29%	5	-55,95	-0,0357	-0,0031	-0,46%	11,440	17.654
TEIBM.V	A	TTKOM	29.11.2019	6,50	2	6,39	0,69	0,71	23,21%	10	51,02	0,0098	-0,0184	-2,66%	6,855	12.078
TEIBN.V	A	TTKOM	29.11.2019	6,20	2	6,39	0,98	1,00	15,29%	9	64,63	0,0077	-0,0174	-1,78%	6,700	6.173
TEIBO.V	A	TTKOM	29.11.2019	5,90	2	6,39	1,36	1,38	18,26%	7	77,83	0,0064	-0,0149	-1,09%	6,590	5.881
TEICA.V	A	TTKOM	29.11.2019	5,40	2	6,39	2,19	2,21	20,00%	6	92,81	0,0054	-0,0095	-0,43%	6,505	442
TEICB.V	A	TTKOM	29.11.2019	4,90	2	6,39	3,13	3,15	21,13%	4	98,13	0,0051	-0,0062	-0,20%	6,475	316
TEICC.V	A	TTKOM	31.12.2019	5,70	2	6,39	1,97	1,99	25,79%	5	80,83	0,0062	-0,0097	-0,49%	6,695	137
TEICD.V	A	TTKOM	31.12.2019	5,50	2	6,39	2,27	2,29	22,04%	5	85,99	0,0058	-0,0088	-0,39%	6,645	138
TEICE.V	A	TTKOM	31.12.2019	5,20	2	6,39	2,77	2,79	19,74%	4	91,70	0,0055	-0,0075	-0,27%	6,595	136
TEICF.V	A	TTKOM	31.12.2019	4,80	2	6,39	3,51	3,53	15,46%	4	95,74	0,0052	-0,0062	-0,18%	6,565	137
TEICG.V	A	TTKOM	31.12.2019	4,30	2	6,39	4,46	4,48	4,25%	3	97,86	0,0051	-0,0052	-0,12%	6,540	2.136



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
TEITT.V	S	TTKOM	29.11.2019	4,30	2	6,39	0,00	0,03	0,00%	0	-0,43	-	-0,0005	0,00%	4,285	4.672
TEITU.V	S	TTKOM	29.11.2019	4,90	2	6,39	0,01	0,03	-50,00%	25	-1,96	-0,2549	-0,0017	-16,75%	4,885	24.113
TEITV.V	S	TTKOM	29.11.2019	5,10	2	6,39	0,02	0,04	-25,00%	22	-3,37	-0,1483	-0,0025	-12,75%	5,080	1.057.360
TEITY.V	S	TTKOM	29.11.2019	5,70	2	6,39	0,13	0,14	-31,58%	15	-15,42	-0,0324	-0,0078	-5,96%	5,630	599.662
TEITZ.V	S	TTKOM	29.11.2019	6,20	2	6,39	0,44	0,45	-20,69%	10	-36,30	-0,0138	-0,0124	-2,81%	5,975	48.068
TEIUP.V	S	TTKOM	31.12.2019	3,70	2	6,39	0,01	0,03	-50,00%	15	-1,16	-0,4329	-0,0009	-8,60%	3,685	136
TEIUR.V	S	TTKOM	31.12.2019	4,20	2	6,39	0,02	0,04	-50,00%	13	-2,04	-0,2452	-0,0012	-5,94%	4,180	736
TEIUS.V	S	TTKOM	31.12.2019	4,40	2	6,39	0,02	0,04	-25,00%	17	-2,61	-0,1912	-0,0014	-6,86%	4,380	136
TEIUT.V	S	TTKOM	31.12.2019	4,90	2	6,39	0,05	0,07	-22,22%	14	-5,42	-0,0922	-0,0021	-4,28%	4,865	136
TEIUU.V	S	TTKOM	31.12.2019	5,40	2	6,39	0,15	0,16	-20,00%	11	-12,68	-0,0394	-0,0037	-2,47%	5,320	815.276
TPIEF.V	A	TUPRS	29.11.2019	160,00	0,05	127,00	0,01	0,03	-50,00%	24	3,77	5,3010	-0,0014	-14,21%	160,600	236.085
TPIEG.V	A	TUPRS	29.11.2019	155,00	0,05	127,00	0,01	0,03	-66,67%	37	5,83	3,4298	-0,0020	-19,82%	155,600	66.622
TPIEH.V	A	TUPRS	29.11.2019	150,00	0,05	127,00	0,02	0,04	0,00%	29	9,18	2,1780	-0,0028	-13,88%	150,800	524.531
TPIEI.V	A	TUPRS	29.11.2019	140,00	0,05	127,00	0,08	0,09	11,11%	18	22,92	0,8725	-0,0052	-6,50%	141,800	1.926.709
TPIEJ.V	A	TUPRS	29.11.2019	130,00	0,05	127,00	0,24	0,26	4,17%	13	47,82	0,4182	-0,0075	-3,15%	135,200	147.726
TPIEK.V	A	TUPRS	31.12.2019	146,10	0,05	127,00	0,21	0,23	4,76%	9	30,82	0,6488	-0,0047	-2,25%	150,700	86.305
TPIEL.V	A	TUPRS	31.12.2019	140,00	0,05	127,00	0,27	0,29	-3,70%	9	38,20	0,5236	-0,0050	-1,87%	145,800	10.157
TPIEM.V	A	TUPRS	31.12.2019	133,90	0,05	127,00	0,36	0,38	2,78%	8	47,39	0,4220	-0,0053	-1,47%	141,500	209.887
TPIEN.V	A	TUPRS	31.12.2019	121,70	0,05	127,00	0,65	0,68	7,94%	7	68,82	0,2906	-0,0052	-0,81%	135,300	22.399
TPIEO.V	A	TUPRS	31.12.2019	109,60	0,05	127,00	1,11	1,15	3,70%	5	84,81	0,2358	-0,0046	-0,41%	132,600	4.747
TPIPB.V	S	TUPRS	29.11.2019	110,00	0,05	127,00	0,05	0,06	20,00%	15	-12,11	-1,6513	-0,0035	-7,10%	108,800	1.212
TPIPC.V	S	TUPRS	29.11.2019	120,00	0,05	127,00	0,14	0,16	-11,76%	13	-27,86	-0,7178	-0,0051	-3,64%	116,800	17.282
TPIPD.V	S	TUPRS	29.11.2019	130,00	0,05	127,00	0,34	0,37	6,06%	10	-53,34	-0,3750	-0,0050	-1,46%	122,600	273
TPIPE.V	S	TUPRS	29.11.2019	140,00	0,05	127,00	0,68	0,72	4,48%	7	-77,98	-0,2565	-0,0026	-0,38%	125,600	112
TPIPF.V	S	TUPRS	29.11.2019	150,00	0,05	127,00	1,12	1,16	3,60%	5	-91,23	-0,2192	-0,0001	-0,01%	126,800	112
TPIPG.V	S	TUPRS	31.12.2019	97,30	0,05	127,00	0,05	0,07	0,00%	10	-7,73	-2,5858	-0,0016	-3,26%	95,900	10.136
TPIPH.V	S	TUPRS	31.12.2019	109,50	0,05	127,00	0,11	0,12	10,00%	10	-16,08	-1,2436	-0,0022	-2,04%	107,100	19.136
TPIPI.V	S	TUPRS	31.12.2019	115,60	0,05	127,00	0,16	0,17	-5,56%	9	-23,27	-0,8594	-0,0026	-1,59%	112,200	66.734
TPIPJ.V	S	TUPRS	31.12.2019	127,70	0,05	127,00	0,39	0,41	-2,38%	7	-43,60	-0,4587	-0,0028	-0,72%	119,500	6.072
TPIPK.V	S	TUPRS	31.12.2019	139,90	0,05	127,00	0,78	0,81	3,90%	5	-63,28	-0,3161	-0,0024	-0,30%	123,700	136
VBIFK.V	A	VAKBN	29.11.2019	6,20	2	4,49	0,01	0,03	50,00%	0	1,20	0,4182	-0,0008	-8,18%	6,215	745.851
VBIFL.V	A	VAKBN	29.11.2019	5,90	2	4,49	0,01	0,03	200,00%	0	2,37	0,2114	-0,0014	-14,31%	5,915	121.253
VBIFM.V	A	VAKBN	29.11.2019	5,70	2	4,49	0,01	0,03	50,00%	35	3,90	0,1282	-0,0021	-21,48%	5,715	1.059.255

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
VBIFN.V	A	VAKBN	29.11.2019	5,20	2	4,49	0,08	0,09	28,57%	19	14,74	0,0339	-0,0061	-7,58%	5,245	491.675
VBIFO.V	A	VAKBN	29.11.2019	4,60	2	4,49	0,44	0,47	9,76%	10	48,76	0,0103	-0,0125	-2,83%	4,835	18.602
VBIGA.V	A	VAKBN	31.12.2019	5,10	2	4,49	0,42	0,44	12,50%	8	35,64	0,0140	-0,0078	-1,86%	5,320	9.578
VBIGB.V	A	VAKBN	31.12.2019	4,90	2	4,49	0,52	0,54	6,67%	8	42,23	0,0118	-0,0081	-1,56%	5,170	136
VBIGC.V	A	VAKBN	31.12.2019	4,70	2	4,49	0,64	0,67	21,43%	7	50,00	0,0100	-0,0083	-1,30%	5,035	9.651
VBIGD.V	A	VAKBN	31.12.2019	4,30	2	4,49	1,02	1,05	9,09%	6	67,73	0,0074	-0,0080	-0,79%	4,825	32.615
VBIGE.V	A	VAKBN	31.12.2019	3,90	2	4,49	1,59	1,63	4,14%	5	82,64	0,0061	-0,0070	-0,44%	4,715	136
VBIRG.V	S	VAKBN	29.11.2019	4,10	2	4,49	0,20	0,22	-12,00%	11	-23,63	-0,0212	-0,0085	-4,27%	3,990	4.798
VBIRH.V	S	VAKBN	29.11.2019	4,60	2	4,49	0,55	0,59	-7,69%	8	-52,22	-0,0096	-0,0088	-1,60%	4,305	112
VBIRI.V	S	VAKBN	29.11.2019	4,90	2	4,49	0,91	0,95	-5,71%	7	-71,50	-0,0070	-0,0059	-0,65%	4,425	112
VBIRJ.V	S	VAKBN	29.11.2019	5,40	2	4,49	1,75	1,80	-3,65%	5	-91,70	-0,0055	-0,0002	-0,01%	4,500	112
VBIRK.V	S	VAKBN	29.11.2019	5,90	2	4,49	2,71	2,76	-2,77%	3	-97,75	-0,0051	0,0026	0,09%	4,520	112
VBIRL.V	S	VAKBN	31.12.2019	3,30	2	4,49	0,07	0,10	-12,50%	9	-6,86	-0,0729	-0,0023	-3,34%	3,250	136
VBIRM.V	S	VAKBN	31.12.2019	3,80	2	4,49	0,15	0,17	-10,53%	9	-15,53	-0,0322	-0,0034	-2,29%	3,715	136
VBIRN.V	S	VAKBN	31.12.2019	4,00	2	4,49	0,23	0,25	-7,41%	8	-21,59	-0,0232	-0,0039	-1,71%	3,875	4.136
VBIRO.V	S	VAKBN	31.12.2019	4,40	2	4,49	0,50	0,53	-12,07%	7	-38,28	-0,0131	-0,0046	-0,93%	4,135	390
VBISA.V	S	VAKBN	31.12.2019	4,80	2	4,49	0,97	1,01	-5,61%	5	-55,54	-0,0090	-0,0045	-0,47%	4,295	136
YBIFI.V	A	YKBNK	29.11.2019	2,90	2	2,38	0,02	0,04	100,00%	35	7,40	0,0675	-0,0019	-9,59%	2,920	102.680
YBIFJ.V	A	YKBNK	29.11.2019	2,70	2	2,38	0,05	0,06	25,00%	20	17,13	0,0292	-0,0034	-6,73%	2,730	48.479
YBIFK.V	A	YKBNK	29.11.2019	2,60	2	2,38	0,08	0,09	0,00%	18	26,03	0,0192	-0,0043	-5,36%	2,645	15.313
YBIFL.V	A	YKBNK	29.11.2019	2,40	2	2,38	0,22	0,24	15,00%	12	53,12	0,0094	-0,0056	-2,57%	2,520	16.614
YBIFM.V	A	YKBNK	29.11.2019	2,10	2	2,38	0,66	0,69	1,64%	7	87,73	0,0057	-0,0043	-0,65%	2,445	112
YBIFN.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,70	2	2,38	0,19	0,21	0,00%	9	34,07	0,0147	-0,0038	-2,00%	2,805	136
YBIFO.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,60	2	2,38	0,24	0,26	0,00%	8	40,63	0,0123	-0,0040	-1,66%	2,730	136
YBIGA.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,50	2	2,38	0,30	0,32	3,70%	8	48,48	0,0103	-0,0041	-1,36%	2,660	1.136
YBIGB.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,20	2	2,38	0,61	0,64	14,04%	6	75,90	0,0066	-0,0037	-0,61%	2,520	141
YBIGC.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,00	2	2,38	0,93	0,96	2,27%	5	88,18	0,0057	-0,0031	-0,34%	2,480	1.136
YBIRE.V	S	YKBNK	29.11.2019	1,90	2	2,38	0,01	0,04	0,00%	20	-4,20	-0,1189	-0,0012	-12,14%	1,880	1.315
YBIRF.V	S	YKBNK	29.11.2019	2,10	2	2,38	0,03	0,05	0,00%	20	-12,68	-0,0394	-0,0024	-8,11%	2,075	112
YBIRG.V	S	YKBNK	29.11.2019	2,30	2	2,38	0,12	0,14	-12,50%	13	-33,30	-0,0150	-0,0037	-3,05%	2,230	50.114
YBIRH.V	S	YKBNK	29.11.2019	2,50	2	2,38	0,32	0,35	-2,78%	9	-62,79	-0,0080	-0,0032	-1,00%	2,325	112
YBIRI.V	S	YKBNK	29.11.2019	2,70	2	2,38	0,64	0,68	-2,90%	6	-83,53	-0,0060	-0,0014	-0,22%	2,360	112
YBIRJ.V	S	YKBNK	31.12.2019	1,70	2	2,38	0,02	0,05	0,00%	11	-4,59	-0,1090	-0,0009	-4,27%	1,675	136

Sembol	Tip	D.Varlik	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
YBIRK.V	S	YKBNK	31.12.2019	1,90	2	2,38	0,04	0,07	0,00%	11	-8,85	-0,0565	-0,0012	-2,99%	1,865	136
YBIRL.V	S	YKBNK	31.12.2019	2,00	2	2,38	0,05	0,07	0,00%	12	-12,56	-0,0398	-0,0014	-2,82%	1,965	136
YBIRM.V	S	YKBNK	31.12.2019	2,20	2	2,38	0,13	0,15	-6,67%	9	-25,52	-0,0196	-0,0019	-1,47%	2,125	137
YBIRN.V	S	YKBNK	31.12.2019	2,50	2	2,38	0,42	0,45	-4,35%	6	-53,18	-0,0094	-0,0021	-0,51%	2,275	140



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
EUIJB.V	A	EUR/TL	29.11.2019	7,00	5	6,3914	0,02	0,04	0,00%	70	4,36	0,0459	-0,0035	-17,38%	7,008	79.202
EUIJC.V	A	EUR/TL	29.11.2019	6,75	5	6,3914	0,13	0,14	7,69%	43	17,61	0,0114	-0,0107	-8,25%	6,778	68.042
EUIJD.V	A	EUR/TL	29.11.2019	6,50	5	6,3914	0,49	0,50	4,17%	30	45,39	0,0044	-0,0192	-3,91%	6,600	10.387
EUIJE.V	A	EUR/TL	29.11.2019	6,25	5	6,3914	1,23	1,25	0,00%	20	76,89	0,0026	-0,0204	-1,66%	6,500	374
EUIJF.V	A	EUR/TL	31.12.2019	7,25	5	6,3914	0,27	0,28	0,00%	20	16,87	0,0119	-0,0096	-3,56%	7,306	32.531
EUIJG.V	A	EUR/TL	31.12.2019	7,00	5	6,3914	0,42	0,43	0,00%	19	25,19	0,0079	-0,0120	-2,86%	7,086	743
EUIJH.V	A	EUR/TL	31.12.2019	6,75	5	6,3914	0,67	0,68	0,00%	18	37,83	0,0053	-0,0145	-2,16%	6,886	15.346
EUIJI.V	A	EUR/TL	31.12.2019	6,50	5	6,3914	1,12	1,14	0,91%	16	55,69	0,0036	-0,0165	-1,47%	6,728	3.392
EUIUM.V	S	EUR/TL	29.11.2019	6,50	5	6,3914	0,77	0,79	1,23%	24	-57,90	-0,0035	-0,0071	-0,93%	6,342	115
EUIUN.V	S	EUR/TL	29.11.2019	6,25	5	6,3914	0,23	0,24	-4,00%	36	-25,74	-0,0078	-0,0080	-3,48%	6,202	113
EUIUO.V	S	EUR/TL	29.11.2019	6,00	5	6,3914	0,04	0,06	0,00%	50	-6,26	-0,0320	-0,0033	-8,36%	5,988	112
EUIVA.V	S	EUR/TL	29.11.2019	5,75	5	6,3914	0,00	0,03	0,00%	0	-0,72	-	-0,0005	0,00%	5,744	115
EUIVB.V	S	EUR/TL	31.12.2019	6,75	5	6,3914	1,84	1,86	-1,06%	12	-66,25	-0,0030	-0,0024	-0,13%	6,378	137
EUIVC.V	S	EUR/TL	31.12.2019	6,50	5	6,3914	1,01	1,03	-1,92%	16	-49,03	-0,0041	-0,0043	-0,42%	6,294	138
EUIVD.V	S	EUR/TL	31.12.2019	6,25	5	6,3914	0,48	0,49	-2,00%	20	-29,66	-0,0067	-0,0049	-1,02%	6,152	340
EUIVE.V	S	EUR/TL	31.12.2019	6,00	5	6,3914	0,22	0,23	-4,17%	23	-15,91	-0,0126	-0,0043	-1,96%	5,954	1.136
EXICF.V	A	EUR/USD	29.11.2019	1,10	5	1,1081	0,38	0,40	-17,39%	56	67,17	0,0005	-0,0054	-1,42%	1,114	112
EXICG.V	A	EUR/USD	29.11.2019	1,11	5	1,1081	0,21	0,23	-8,33%	73	48,24	0,0007	-0,0056	-2,65%	1,118	1.718
EXICH.V	A	EUR/USD	29.11.2019	1,12	5	1,1081	0,10	0,11	-15,38%	95	29,58	0,0012	-0,0047	-4,70%	1,124	13.359
EXICI.V	A	EUR/USD	29.11.2019	1,13	5	1,1081	0,04	0,05	-33,33%	126	15,77	0,0022	-0,0033	-8,17%	1,132	53.518
EXICJ.V	A	EUR/USD	29.11.2019	1,14	5	1,1081	0,02	0,03	-33,33%	120	7,51	0,0046	-0,0019	-9,64%	1,141	1.112
EXICK.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,10	5	1,1081	0,52	0,54	-1,82%	39	63,18	0,0005	-0,0038	-0,72%	1,119	2.006
EXICL.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,11	5	1,1081	0,36	0,38	-2,56%	45	50,69	0,0007	-0,0039	-1,07%	1,123	6.424
EXICM.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,12	5	1,1081	0,24	0,26	-22,58%	51	38,57	0,0009	-0,0036	-1,52%	1,129	2.135
EXICN.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,13	5	1,1081	0,16	0,17	-15,79%	59	27,84	0,0012	-0,0032	-1,98%	1,136	36.146
EXICO.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,14	5	1,1081	0,10	0,11	0,00%	63	19,57	0,0018	-0,0026	-2,65%	1,144	33.474
EXIUT.V	S	EUR/USD	29.11.2019	1,11	5	1,1081	0,24	0,26	13,04%	69	-51,76	-0,0007	-0,0045	-1,88%	1,101	101.226
EXIUU.V	S	EUR/USD	29.11.2019	1,10	5	1,1081	0,12	0,13	0,00%	87	-32,83	-0,0011	-0,0044	-3,63%	1,095	2.762
EXIUV.V	S	EUR/USD	29.11.2019	1,09	5	1,1081	0,05	0,06	16,67%	96	-18,08	-0,0019	-0,0033	-6,62%	1,088	21.651
EXIUY.V	S	EUR/USD	29.11.2019	1,08	5	1,1081	0,02	0,03	0,00%	143	-8,96	-0,0039	-0,0021	-10,60%	1,079	49.493
EXIUZ.V	S	EUR/USD	29.11.2019	1,07	5	1,1081	0,01	0,03	0,00%	129	-4,04	-0,0086	-0,0012	-11,74%	1,069	20.812
EXIVP.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,11	5	1,1081	0,36	0,38	0,00%	44	-49,31	-0,0007	-0,0028	-0,78%	1,097	1.748
EXIVR.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,10	5	1,1081	0,23	0,24	15,00%	51	-36,82	-0,0009	-0,0027	-1,18%	1,092	10.937

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
EXIVS.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,09	5	1,1081	0,14	0,15	16,67%	59	-25,91	-0,0013	-0,0025	-1,75%	1,085	136
EXIVT.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,08	5	1,1081	0,08	0,09	50,00%	69	-17,35	-0,0020	-0,0020	-2,54%	1,077	1.136
EXIVU.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,07	5	1,1081	0,05	0,06	25,00%	72	-11,22	-0,0031	-0,0016	-3,16%	1,068	136
UDIFK.V	A	USD/TL	29.11.2019	5,60	5	5,7660	1,23	1,25	6,78%	19	82,63	0,0024	-0,0172	-1,40%	5,850	81.984
UDIFL.V	A	USD/TL	29.11.2019	5,80	5	5,7660	0,59	0,60	5,26%	27	54,87	0,0036	-0,0184	-3,11%	5,920	251.889
UDIFM.V	A	USD/TL	29.11.2019	6,00	5	5,7660	0,24	0,25	4,17%	34	28,58	0,0070	-0,0142	-5,92%	6,050	854.405
UDIFN.V	A	USD/TL	29.11.2019	6,20	5	5,7660	0,10	0,11	10,00%	38	13,16	0,0152	-0,0088	-8,82%	6,222	1.162.217
UDIFO.V	A	USD/TL	29.11.2019	6,40	5	5,7660	0,04	0,06	0,00%	42	5,83	0,0343	-0,0049	-12,25%	6,412	1.812.360
UDIGA.V	A	USD/TL	31.12.2019	6,60	5	5,7660	0,22	0,23	4,55%	20	15,20	0,0132	-0,0081	-3,70%	6,646	369.696
UDIGB.V	A	USD/TL	31.12.2019	6,40	5	5,7660	0,32	0,33	3,23%	19	21,56	0,0093	-0,0099	-3,11%	6,466	94.623
UDIGC.V	A	USD/TL	31.12.2019	6,20	5	5,7660	0,48	0,49	2,13%	19	31,07	0,0064	-0,0120	-2,51%	6,298	154.103
UDIGD.V	A	USD/TL	31.12.2019	6,00	5	5,7660	0,74	0,75	5,63%	17	44,38	0,0045	-0,0139	-1,88%	6,150	195.378
UDIGE.V	A	USD/TL	31.12.2019	5,80	5	5,7660	1,18	1,20	3,51%	15	61,19	0,0033	-0,0153	-1,30%	6,040	85.483
UDIRG.V	S	USD/TL	29.11.2019	5,20	5	5,7660	0,00	0,03	0,00%	0	-0,90	-	-0,0006	0,00%	5,194	140.767
UDIRH.V	S	USD/TL	29.11.2019	5,40	5	5,7660	0,02	0,04	0,00%	69	-4,80	-0,0417	-0,0023	-11,60%	5,392	160.700
UDIRI.V	S	USD/TL	29.11.2019	5,60	5	5,7660	0,14	0,15	-12,50%	44	-19,75	-0,0101	-0,0059	-4,22%	5,570	153.221
UDIRJ.V	S	USD/TL	29.11.2019	5,80	5	5,7660	0,51	0,52	-10,34%	27	-48,48	-0,0041	-0,0074	-1,45%	5,696	18.488
UDIRK.V	S	USD/TL	29.11.2019	6,00	5	5,7660	1,19	1,21	-5,56%	18	-74,00	-0,0027	-0,0037	-0,31%	5,758	2.304
UDIRL.V	S	USD/TL	31.12.2019	6,20	5	5,7660	2,10	2,12	-5,83%	10	-72,51	-0,0028	-0,0012	-0,06%	5,776	141
UDIRM.V	S	USD/TL	31.12.2019	6,00	5	5,7660	1,34	1,36	-7,59%	13	-60,04	-0,0033	-0,0029	-0,22%	5,728	136
UDIRN.V	S	USD/TL	31.12.2019	5,80	5	5,7660	0,75	0,76	-7,41%	17	-43,42	-0,0046	-0,0042	-0,57%	5,648	29.652
UDIRO.V	S	USD/TL	31.12.2019	5,60	5	5,7660	0,37	0,38	-9,76%	21	-26,75	-0,0075	-0,0044	-1,18%	5,524	20.635
UDISA.V	S	USD/TL	31.12.2019	5,40	5	5,7660	0,21	0,22	-4,55%	22	-15,79	-0,0127	-0,0040	-1,91%	5,356	6.631

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
ALIBI.V	A	ALTIN ONS	29.11.2019	1.600	0,01	1.486,80	0,02	0,03	-33,33%	56	7,47	13,3785	-0,0023	-11,45%	1.603,000	2.987.864
ALIBJ.V	A	ALTIN ONS	29.11.2019	1.550	0,01	1.486,80	0,06	0,07	-11,11%	46	18,74	5,3365	-0,0040	-6,72%	1.557,000	2.799.436
ALIBK.V	A	ALTIN ONS	29.11.2019	1.500	0,01	1.486,80	0,18	0,20	-16,67%	35	42,73	2,3403	-0,0054	-3,01%	1.520,000	274.730
ALIBL.V	A	ALTIN ONS	29.11.2019	1.450	0,01	1.486,80	0,46	0,48	-7,84%	25	75,87	1,3180	-0,0041	-0,88%	1.498,000	62.094
ALIBM.V	A	ALTIN ONS	31.12.2019	1.600	0,01	1.486,80	0,12	0,13	-13,33%	24	19,42	5,1498	-0,0031	-2,58%	1.613,000	312.490
ALIBN.V	A	ALTIN ONS	31.12.2019	1.550	0,01	1.486,80	0,20	0,21	-16,00%	22	30,13	3,3188	-0,0036	-1,79%	1.571,000	428.311
ALIBO.V	A	ALTIN ONS	31.12.2019	1.500	0,01	1.486,80	0,33	0,35	-7,69%	21	46,60	2,1460	-0,0037	-1,12%	1.535,000	350.171
ALICA.V	A	ALTIN ONS	31.12.2019	1.450	0,01	1.486,80	0,58	0,60	-7,69%	18	67,96	1,4714	-0,0032	-0,55%	1.510,000	80.984
ALISZ.V	S	ALTIN ONS	29.11.2019	1.550	0,01	1.486,80	0,68	0,70	11,29%	17	-81,12	-1,2327	-0,0036	-0,53%	1.480,000	3.996
ALITP.V	S	ALTIN ONS	29.11.2019	1.500	0,01	1.486,80	0,30	0,32	7,41%	28	-57,32	-1,7445	-0,0050	-1,66%	1.468,000	666.397
ALITR.V	S	ALTIN ONS	29.11.2019	1.450	0,01	1.486,80	0,07	0,08	16,67%	51	-23,99	-4,1691	-0,0037	-5,23%	1.442,000	1.512.728
ALITS.V	S	ALTIN ONS	29.11.2019	1.400	0,01	1.486,80	0,01	0,02	-33,33%	78	-5,27	-18,9755	-0,0013	-12,73%	1.398,000	1.361.468
ALITT.V	S	ALTIN ONS	31.12.2019	1.550	0,01	1.486,80	0,80	0,82	8,97%	13	-69,76	-1,4335	-0,0031	-0,39%	1.468,000	1.414
ALITU.V	S	ALTIN ONS	31.12.2019	1.500	0,01	1.486,80	0,44	0,46	9,76%	18	-53,40	-1,8726	-0,0033	-0,74%	1.454,000	2.811
ALITV.V	S	ALTIN ONS	31.12.2019	1.450	0,01	1.486,80	0,18	0,19	5,56%	26	-31,94	-3,1304	-0,0028	-1,54%	1.431,000	177.751
ALITY.V	S	ALTIN ONS	31.12.2019	1.400	0,01	1.486,80	0,07	0,08	14,29%	33	-15,41	-6,4886	-0,0019	-2,75%	1.392,000	23.637

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
PBICF.V	A	BRENT JAN 20	26.11.2019	75	0,05	-	0,07	0,09	12,50%	21	9,26	0,3743	-0,0088	-12,53%	75,312	0
PBIG.V	A	BRENT JAN 20	26.11.2019	70	0,05	-	0,20	0,21	-4,55%	17	21,94	0,1581	-0,0154	-7,72%	70,728	0
PBICH.V	A	BRENT JAN 20	26.11.2019	65	0,05	-	0,54	0,55	-1,82%	13	44,50	0,0779	-0,0202	-3,74%	66,907	0
PBICI.V	A	BRENT JAN 20	26.11.2019	60	0,05	-	1,24	1,26	-7,81%	10	72,32	0,0480	-0,0168	-1,36%	64,370	0
PBICJ.V	A	BRENT JAN 20	26.11.2019	55	0,05	-	2,36	2,38	5,99%	7	91,55	0,0379	-0,0077	-0,33%	63,254	0
PBICK.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	75	0,05	-	0,22	0,23	0,00%	12	19,46	0,1782	-0,0090	-4,11%	75,798	0
PBICL.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	70	0,05	-	0,40	0,41	0,00%	11	30,96	0,1120	-0,0110	-2,75%	71,422	0
PBICM.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	65	0,05	-	0,76	0,77	-1,30%	9	48,09	0,0721	-0,0121	-1,59%	67,670	0
PBICN.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	60	0,05	-	1,40	1,41	-3,65%	7	68,00	0,0510	-0,0108	-0,77%	64,890	0
PBICO.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	55	0,05	-	2,36	2,38	-0,84%	6	84,48	0,0411	-0,0073	-0,31%	63,254	0
PBIUT.V	S	BRENT JAN 20	26.11.2019	70	0,05	-	2,27	2,29	0,43%	7	-77,69	-0,0446	-0,0157	-0,69%	62,058	0
PBIUU.V	S	BRENT JAN 20	26.11.2019	65	0,05	-	1,17	1,18	-1,68%	10	-55,39	-0,0626	-0,0204	-1,74%	60,908	0
PBIUV.V	S	BRENT JAN 20	26.11.2019	60	0,05	-	0,42	0,43	-4,55%	14	-27,54	-0,1259	-0,0167	-3,98%	58,509	0
PBIUY.V	S	BRENT JAN 20	26.11.2019	55	0,05	-	0,09	0,11	-9,09%	21	-8,03	-0,4317	-0,0074	-8,23%	54,619	0
PBIUZ.V	S	BRENT JAN 20	26.11.2019	50	0,05	-	0,01	0,03	0,00%	26	-1,42	-2,4396	-0,0018	-18,30%	49,896	0
PBIVP.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	70	0,05	-	2,69	2,71	0,00%	5	-69,04	-0,0502	-0,0109	-0,40%	60,602	0
PBIVR.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	65	0,05	-	1,62	1,63	-0,61%	7	-51,84	-0,0669	-0,0122	-0,75%	59,347	0
PBIVS.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	60	0,05	-	0,81	0,82	-2,41%	9	-32,00	-0,1084	-0,0109	-1,34%	57,156	0
PBIVT.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	55	0,05	-	0,33	0,34	-5,71%	11	-15,38	-0,2255	-0,0073	-2,23%	53,821	0
PBIVU.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	50	0,05	-	0,10	0,12	-7,69%	15	-5,55	-0,6243	-0,0036	-3,58%	49,584	0

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
AGIFG.V	A	GÜMÜS ONS	29.11.2019	17,50	0,2	17,55	0,56	0,60	-30,56%	20	53,22	0,0163	-0,0118	-2,10%	18,020	28.707
AGIFH.V	A	GÜMÜS ONS	29.11.2019	18,00	0,2	17,55	0,34	0,37	-28,57%	23	36,98	0,0234	-0,0116	-3,41%	18,321	51.943
AGIFI.V	A	GÜMÜS ONS	29.11.2019	18,50	0,2	17,55	0,20	0,22	-24,14%	25	24,29	0,0357	-0,0100	-5,00%	18,691	148.843
AGIFJ.V	A	GÜMÜS ONS	29.11.2019	19,00	0,2	17,55	0,12	0,14	-31,58%	29	15,56	0,0557	-0,0080	-6,64%	19,121	203.594
AGIFK.V	A	GÜMÜS ONS	31.12.2019	18,00	0,2	17,55	0,62	0,65	-30,00%	14	42,70	0,0203	-0,0077	-1,24%	18,564	33.711
AGIFL.V	A	GÜMÜS ONS	31.12.2019	18,50	0,2	17,55	0,46	0,49	-16,07%	15	33,53	0,0259	-0,0074	-1,61%	18,925	10.686
AGIFM.V	A	GÜMÜS ONS	31.12.2019	19,00	0,2	17,55	0,35	0,37	-29,41%	16	26,27	0,0330	-0,0069	-1,98%	19,321	66.426
AGIFN.V	A	GÜMÜS ONS	31.12.2019	19,50	0,2	17,55	0,27	0,29	-17,14%	16	20,89	0,0415	-0,0064	-2,38%	19,751	28.129
AGIRB.V	S	GÜMÜS ONS	29.11.2019	16,50	0,2	17,55	0,09	0,11	50,00%	33	-14,76	-0,0587	-0,0061	-6,80%	16,405	158.403
AGIRC.V	S	GÜMÜS ONS	29.11.2019	17,00	0,2	17,55	0,23	0,26	35,29%	25	-29,27	-0,0296	-0,0094	-4,09%	16,775	68.181
AGIRD.V	S	GÜMÜS ONS	29.11.2019	17,50	0,2	17,55	0,48	0,52	20,45%	19	-46,77	-0,0185	-0,0113	-2,35%	17,049	159
AGIRE.V	S	GÜMÜS ONS	29.11.2019	18,00	0,2	17,55	0,83	0,88	56,60%	15	-63,07	-0,0137	-0,0111	-1,34%	17,237	413
AGIRF.V	S	GÜMÜS ONS	31.12.2019	16,50	0,2	17,55	0,27	0,29	62,50%	18	-23,75	-0,0365	-0,0052	-1,94%	16,249	137
AGIRG.V	S	GÜMÜS ONS	31.12.2019	17,00	0,2	17,55	0,47	0,50	39,39%	15	-34,77	-0,0249	-0,0064	-1,35%	16,566	236
AGIRH.V	S	GÜMÜS ONS	31.12.2019	17,50	0,2	17,55	0,75	0,79	25,00%	13	-46,48	-0,0187	-0,0070	-0,94%	16,815	142
AGIRI.V	S	GÜMÜS ONS	31.12.2019	18,00	0,2	17,55	1,11	1,15	9,80%	10	-57,17	-0,0152	-0,0073	-0,66%	17,003	258

Sembol	Tip	D.Varlik	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
DAIBK.V	A	DAX	29.11.2019	13.250	0,0005	13.168,90	0,52	0,54	8,00%	36	44,16	7,0859	-0,0137	-2,64%	13.418,959	0
DAIBL.V	A	DAX	29.11.2019	13.000	0,0005	13.168,90	0,96	0,98	1,08%	28	63,44	4,9321	-0,0135	-1,41%	13.306,628	0
DAIBM.V	A	DAX	29.11.2019	12.750	0,0005	13.168,90	1,56	1,59	3,31%	21	78,49	3,9865	-0,0110	-0,71%	13.247,489	0
DAIBN.V	A	DAX	29.11.2019	12.500	0,0005	13.168,90	2,27	2,30	1,83%	16	87,35	3,5821	-0,0086	-0,38%	13.219,638	0
DAIBO.V	A	DAX	29.11.2019	12.250	0,0005	13.168,90	3,00	3,03	-0,34%	13	93,42	3,3494	-0,0054	-0,18%	13.198,045	0
DAICA.V	A	DAX	31.12.2019	13.250	0,0005	13.168,90	0,87	0,89	9,76%	23	46,83	6,6816	-0,0089	-1,03%	13.528,469	0
DAICB.V	A	DAX	31.12.2019	13.000	0,0005	13.168,90	1,34	1,36	2,33%	19	59,11	5,2937	-0,0093	-0,69%	13.425,525	0
DAICC.V	A	DAX	31.12.2019	12.750	0,0005	13.168,90	1,91	1,93	1,61%	15	69,32	4,5135	-0,0090	-0,47%	13.353,870	0
DAICD.V	A	DAX	31.12.2019	12.500	0,0005	13.168,90	2,55	2,57	-0,40%	13	77,23	4,0511	-0,0082	-0,32%	13.304,118	0
DAICE.V	A	DAX	31.12.2019	12.250	0,0005	13.168,90	3,23	3,26	1,59%	11	83,21	3,7602	-0,0073	-0,23%	13.270,009	0
DAITR.V	S	DAX	29.11.2019	12.250	0,0005	13.168,90	0,05	0,07	-22,22%	46	-6,60	-47,4124	-0,0057	-11,31%	12.228,098	0
DAITS.V	S	DAX	29.11.2019	12.000	0,0005	13.168,90	0,03	0,05	-20,00%	50	-3,57	-87,7037	-0,0037	-12,23%	11.984,356	0
DAITT.V	S	DAX	29.11.2019	11.750	0,0005	13.168,90	0,01	0,03	0,00%	81	-1,92	-163,0247	-0,0023	-23,06%	11.740,613	0
DAITU.V	S	DAX	29.11.2019	11.500	0,0005	13.168,90	0,01	0,03	0,00%	0	-1,03	-303,0299	-0,0014	-14,20%	11.490,613	0
DAITV.V	S	DAX	29.11.2019	11.250	0,0005	13.168,90	0,00	0,03	-66,67%	0	-0,54	-	-0,0008	0,00%	11.240,613	0
DAITY.V	S	DAX	31.12.2019	12.500	0,0005	13.168,90	0,41	0,42	-4,55%	23	-22,69	-13,7869	-0,0085	-2,06%	12.368,588	0
DAITZ.V	S	DAX	31.12.2019	12.250	0,0005	13.168,90	0,29	0,30	-6,25%	23	-16,72	-18,7160	-0,0075	-2,58%	12.156,134	0
DAIUP.V	S	DAX	31.12.2019	12.000	0,0005	13.168,90	0,21	0,22	-12,50%	24	-12,18	-25,6799	-0,0064	-3,04%	11.931,165	0
DAIUR.V	S	DAX	31.12.2019	11.750	0,0005	13.168,90	0,15	0,17	-11,11%	25	-8,85	-35,3539	-0,0053	-3,56%	11.696,809	0
DAIUS.V	S	DAX	31.12.2019	11.500	0,0005	13.168,90	0,11	0,13	-7,69%	25	-6,42	-48,7606	-0,0044	-3,99%	11.459,325	0

Teknik Bilgi

Delta: Dayanak varlıktaki 1 TL'lik fiyat değişimine karşılık varantın fiyatının kaç TL değişeceğini gösterir.

OZİAA alım varantının deltası 0,4293 olsun. BIST-30 Endeksi'nin 1.000 puan yükselmesi durumunda, çarpan 1/5000 olduğundan, varantın fiyatı 0,0859 TL yani yaklaşık 8 kuruş artacaktır.

Satım varantlarında ise dayanak varlık yükseldiğinde varant değer kaybedeceğinden satım varantlarının deltası -1 ve 0 arasındadır.

Deltası -0,5486 olan OZİPP varantı BIST-30 endeksi 1.000 puan düştüğünde, çarpan 1/5000 olduğundan, yaklaşık 11 kuruş değer kazanacakken, BIST-30 endeksinin 1.000 puan yükselmesi durumunda 11 Kuruş değer kaybedecektir.

Duyarlılık: Varant fiyatının 1 kuruş değişmesi için dayanak varlık fiyatının maksimum ne kadar değişmesi gerektiğini gösterir. OZİAA alım varantının duyarlılığının 130, fiyatının 0,30 TL olduğunu düşünelim. BIST 30 endeksi maksimum 130 puan yükselince, varant fiyatı 0,31 TL olacaktır.

Teta (Zaman Değeri Kaybı): Varantın vadesinin dolmasına bir gün daha yaklaşıldığında, diğer tüm değişkenler sabitken, varant fiyatının ne kadar düşeceğini gösterir. Alım ve satım varantları için negatif değerdedir. OZİAA varantının tetası -0,01059 olsun. Vadesinin dolmasına bir gün daha yaklaşıncaya varant yaklaşık 1 Kuruş değer kaybedecektir. Sabit değildir, vadeye yaklaşıncaya değer kaybı hızlanacaktır.

Uyarı: Varant hesaplamalarında teta değeri 365 gün üzerinden yapılmaktadır. Bu nedenle tatil günlerinde de teta kaybı yaşanır.

Ayarlama (Gearing): 1 adet varantın dayanak varlıkta sağladığı pozisyon bazında kaldıraç etkisini gösterir. OZİAA varantının ayarlaması 19,95 olsun. 1 adet OZİAA varantı olarak BIST-30 Endeksi'nde 19,95 TL'lik pozisyon açılacaktır. Varantın değeri oynaklık ve zamandan etkilendiği için özellikle "zararda" olan varantlar için çok da kullanışlı bir gösterge değildir. Bu nedenle ayarlamının delta ile düzeltilmiş hali olan **etkin ayarlama** kavramı varantlar için daha kullanışlı bir göstergedir.

Etkin Kaldıraç (Effective Gearing): Dayanak varlıktaki %1'lik bir değişime karşılık varantın fiyatındaki yüzdesel değişimi gösterir. OZİAA alım varantının etkin ayarlaması 13,75 olsun. BIST-30 Endeksi'nin %1'lik getiri sağlaması neticesinde, varantın fiyatı yaklaşık %13,75 artacaktır. BIST-30 endeksinin %1 değer kaybetmesi sonucunda ise; varantın fiyatı yaklaşık %13,75 azalacaktır. OZİPP satım varantının etkin ayarlaması 7,49 olsun. BIST-30 Endeksi'nin %1 düşmesi sonucunda varantın fiyatı yaklaşık %7,49 artacaktır. BIST-30 Endeksi'nin %1'lik getiri sağlaması sonucunda varant fiyatı yaklaşık %7,49 değer kaybedecektir.

Vega: Dayanak varlığın örtük oynaklığındaki %1'lik değişime karşılık varantın fiyatındaki değişimi gösterir. Örtük oynaklıktaki artış hem alım hem de satım varantlarının değerini arttıracaktır. OZİAA varantının vegası 0,1894, OZİPP varantının vegası 0,2106 olsun. Örtük oynaklıktaki %1'lik artış OZİAA varantının değerini yaklaşık 19 Kuruş, OZİPP varantının değerini ise yaklaşık 21 Kuruş arttıracaktır.

Örtük Oynaklık (Implied Volatility): Varantın cari piyasada gördüğü işlemlere göre hesaplanan oynaklık değeridir. Tarihsel oynaklıkla karıştırılmaması gerekir. Örnek olarak VIOP-30 Endeks Sözleşmesi'nin ilgili vadede piyasada işlem gören değeriyle, BIST-30 Endeks değerinin o vadede vadedeki vadeli teorik değerinin çoğu zaman birbirinden farklı olması gibi düşünülebilir.

Baş-Baş Noktası (Break-Even Point): Vade sonuna kadar varantın elde tutulduğu durumda yatırımcının kara geçeceği seviyeyi gösterir. Varant fiyatıyla kullanım fiyatının toplanmasıyla elde edilir. **Karda/Zararda:** Dayanak varlığın spot fiyatının varantın kullanım fiyatından yüzdesel olarak ne kadar uzakta olduğunu gösterir.

Varant Terimleri –Türkçe İngilizce Karşılıklar

• Baş baş noktası: Break-even point	Dayanak Varlık (Gösterge): Underlying asset
• İçsel Değer: Intrinsic Value	Kullanım Fiyatı: Strike(Exercise) Price
• Örtük Oynaklık: Implied Volatility	Zaman Değeri: Time Value
• Baş baş varant: At the money	Etkin Ayarlama: Effective Gearing (Leverage)
• Karda Varant: In the money	Nakit Uzlaşma: Cash Settlement
• Tarihsel Oynaklık: Historical Volatility	Zararda Varant: Out of the money

Varant Risk Grupları Ne İfade Eder?

Yatırımcılarımızın varant seçimlerini kolaylaştırmak için varantları 4 ana gruba ayırdık.

Bu gruplar:

- **Yüksek Riskli**
- **Riskli ve gün içi alım-satım için uygun**
- **Beklentiler dahilinde yatırım yapılabilir**
- **Düşük kaldıraçlı, yatırım yapılabilir**

Varantları 2 kriter gözeterek 4 gruba ayırdık.

Kriter 1: Vadeye kalan günü 15'den kısa olan varantlar delta değeri ne olursa olsun **kırmızı sembol** "Yüksek riskli" grubunda yer alır.

Kriter 2: Vadesi 15'den uzun olan ve Deltası * %10'da küçük varantlar **kırmızı sembole** "Yüksek riskli varantlar"

* %10 ile %25 arasında olan varantlar **sarı sembole** "Riskli ve gün içi alım-satım için uygun varantlar"

*%25 ile %75 arasında olan varantlar **yeşil sembole** "Beklentiler dahilinde yatırım yapılabilir varantlar"

* %75 ile %100 arasında olan varantlar **gri sembole** "Düşük Kaldıraçlı, yatırım yapılabilir varantlar" olarak gruplanır

UYARI Burada yer alan bilgiler İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm veriler, İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynakların kullanılmasında nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir.