



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.*
IZICG.V	A	XU030	31.12.2019	140.000	0,0001	132.314	0,19	0,20	-18,18%	21	28,70	348	-0,0072	-3,78%	142.000	449.828
IZICH.V	A	XU030	31.12.2019	135.000	0,0001	132.314	0,34	0,35	-8,11%	18	44,93	223	-0,0083	-2,43%	138.500	387.139
IZICI.V	A	XU030	31.12.2019	130.000	0,0001	132.314	0,59	0,60	-6,35%	15	63,89	157	-0,0080	-1,35%	136.000	22.820
IZICJ.V	A	XU030	31.12.2019	127.500	0,0001	132.314	0,75	0,76	-3,80%	13	72,77	137	-0,0072	-0,96%	135.100	6.950
IZICK.V	A	XU030	31.12.2019	125.000	0,0001	132.314	0,94	0,96	-4,08%	11	80,42	124	-0,0063	-0,67%	134.600	1.440
IZICL.V	A	XU030	31.12.2019	122.500	0,0001	132.314	1,15	1,17	-4,20%	10	86,35	116	-0,0052	-0,45%	134.200	858
IZICM.V	A	XU030	31.12.2019	120.000	0,0001	132.314	1,37	1,39	-3,55%	9	90,64	110	-0,0043	-0,31%	133.900	688
IZICN.V	A	XU030	31.12.2019	117.500	0,0001	132.314	1,60	1,62	-3,03%	8	93,56	107	-0,0034	-0,22%	133.700	104
IZICO.V	A	XU030	31.12.2019	115.000	0,0001	132.314	1,84	1,86	-2,66%	7	95,39	105	-0,0028	-0,15%	133.600	104
IZIDA.V	A	XU030	31.12.2019	112.500	0,0001	132.314	2,08	2,10	-2,35%	6	96,58	104	-0,0023	-0,11%	133.500	104
IZIDB.V	A	XU030	31.12.2019	110.000	0,0001	132.314	2,32	2,34	-2,11%	6	97,33	103	-0,0019	-0,08%	133.400	222
IZIDC.V	A	XU030	31.12.2019	107.500	0,0001	132.314	2,57	2,59	-1,53%	5	97,81	102	-0,0016	-0,06%	133.400	1.126
IZIDD.V	A	XU030	31.01.2020	150.000	0,0001	132.314	0,18	0,19	-14,29%	15	20,37	491	-0,0041	-2,26%	151.900	52.443
IZIDE.V	A	XU030	31.01.2020	147.500	0,0001	132.314	0,22	0,23	-4,35%	15	23,74	421	-0,0044	-1,98%	149.800	80.443
IZIDF.V	A	XU030	31.01.2020	145.000	0,0001	132.314	0,26	0,27	-7,14%	14	27,65	362	-0,0046	-1,77%	147.700	326
IZIDG.V	A	XU030	31.01.2020	142.500	0,0001	132.314	0,31	0,32	-6,06%	14	32,14	311	-0,0048	-1,55%	145.700	10.658
IZIDH.V	A	XU030	31.01.2020	140.000	0,0001	132.314	0,38	0,39	-5,00%	13	37,30	268	-0,0050	-1,31%	143.900	2.935
IZIDI.V	A	XU030	31.01.2020	137.500	0,0001	132.314	0,46	0,47	-6,12%	13	43,07	232	-0,0051	-1,10%	142.200	28.961
IZIDJ.V	A	XU030	31.01.2020	135.000	0,0001	132.314	0,56	0,57	-6,67%	12	49,33	203	-0,0051	-0,91%	140.700	100.234
IZIDK.V	A	XU030	31.01.2020	130.000	0,0001	132.314	0,81	0,82	-4,65%	10	62,26	161	-0,0047	-0,59%	138.200	8.392
IZIDL.V	A	XU030	31.01.2020	127.500	0,0001	132.314	0,97	0,98	-2,97%	9	68,35	146	-0,0044	-0,46%	137.300	10.717
IZIDM.V	A	XU030	31.01.2020	125.000	0,0001	132.314	1,15	1,16	-4,20%	9	73,82	135	-0,0040	-0,35%	136.600	980
IZIDN.V	A	XU030	31.01.2020	120.000	0,0001	132.314	1,54	1,56	-3,14%	7	82,44	121	-0,0031	-0,20%	135.600	327
IZIDO.V	A	XU030	31.01.2020	115.000	0,0001	132.314	1,98	2,00	-1,98%	6	88,14	113	-0,0023	-0,12%	135.000	192
IZIVT.V	S	XU030	31.12.2019	130.000	0,0001	132.314	0,26	0,27	0,00%	19	-36,86	-271	-0,0066	-2,52%	127.300	2.185.495
IZIVU.V	S	XU030	31.12.2019	125.000	0,0001	132.314	0,11	0,12	0,00%	24	-19,74	-506	-0,0049	-4,43%	123.800	6.323.368
IZIVV.V	S	XU030	31.12.2019	122.500	0,0001	132.314	0,07	0,08	0,00%	26	-13,46	-743	-0,0038	-5,49%	121.700	2.818.667
IZIVY.V	S	XU030	31.12.2019	120.000	0,0001	132.314	0,04	0,06	-20,00%	29	-8,85	-1.130	-0,0029	-7,23%	119.400	2.838.222
IZIVZ.V	S	XU030	31.12.2019	117.500	0,0001	132.314	0,02	0,04	-50,00%	38	-5,68	-1.760	-0,0021	-10,51%	117.100	1.869.269
IZIYP.V	S	XU030	31.12.2019	115.000	0,0001	132.314	0,01	0,03	-33,33%	49	-3,66	-2.731	-0,0015	-15,22%	114.700	3.419.416
IZIYR.V	S	XU030	31.12.2019	112.500	0,0001	132.314	0,01	0,03	0,00%	31	-2,35	-4.258	-0,0011	-10,86%	112.200	334.263
IZIYS.V	S	XU030	31.12.2019	110.000	0,0001	132.314	0,01	0,03	0,00%	0	-1,51	-6.626	-0,0008	-7,71%	109.700	24.574
IZIYT.V	S	XU030	31.12.2019	107.500	0,0001	132.314	0,00	0,03	0,00%	0	-1,00	-	-0,0006	0,00%	107.200	651

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.*
IZIYU.V	S	XU030	31.12.2019	105.000	0,0001	132.314	0,00	0,03	0,00%	0	-0,65	-	-0,0004	0,00%	104.700	8.239
IZIYV.V	S	XU030	31.12.2019	102.500	0,0001	132.314	0,00	0,03	0,00%	0	-0,44	-	-0,0003	0,00%	102.200	370.017
IZIYY.V	S	XU030	31.12.2019	100.000	0,0001	132.314	0,00	0,03	0,00%	0	-0,30	-	-0,0002	0,00%	99.700	44.621
ZIPA.V	S	XU030	31.01.2020	110.000	0,0001	132.314	0,05	0,07	0,00%	17	-6,26	-1.596	-0,0019	-3,71%	109.300	4.642
ZIPB.V	S	XU030	31.01.2020	107.500	0,0001	132.314	0,04	0,06	0,00%	17	-5,02	-1.993	-0,0016	-4,05%	106.900	28.049
ZIPC.V	S	XU030	31.01.2020	105.000	0,0001	132.314	0,03	0,05	0,00%	18	-4,05	-2.471	-0,0014	-4,73%	104.500	4.372
IZIYZ.V	S	XU030	31.01.2020	140.000	0,0001	132.314	0,93	0,94	2,20%	9	-60,74	-165	-0,0043	-0,46%	130.600	80.869
IZIZP.V	S	XU030	31.01.2020	135.000	0,0001	132.314	0,62	0,63	3,33%	10	-48,71	-205	-0,0046	-0,74%	128.700	482.892
IZIZR.V	S	XU030	31.01.2020	130.000	0,0001	132.314	0,38	0,39	2,63%	12	-35,78	-279	-0,0044	-1,16%	126.100	343.563
IZIZS.V	S	XU030	31.01.2020	125.000	0,0001	132.314	0,23	0,24	4,55%	14	-24,22	-413	-0,0038	-1,67%	122.600	118.913
IZIZT.V	S	XU030	31.01.2020	122.500	0,0001	132.314	0,17	0,18	0,00%	14	-19,51	-513	-0,0035	-2,05%	120.700	116.632
IZIZU.V	S	XU030	31.01.2020	120.000	0,0001	132.314	0,13	0,14	0,00%	16	-15,61	-641	-0,0031	-2,40%	118.600	44.366
IZIZV.V	S	XU030	31.01.2020	117.500	0,0001	132.314	0,10	0,11	0,00%	16	-12,41	-806	-0,0028	-2,76%	116.400	155.206
IZIZY.V	S	XU030	31.01.2020	115.000	0,0001	132.314	0,08	0,09	0,00%	16	-9,90	-1.010	-0,0024	-3,05%	114.100	25.526
IZIZZ.V	S	XU030	31.01.2020	112.500	0,0001	132.314	0,06	0,08	0,00%	17	-7,86	-1.272	-0,0021	-3,55%	111.700	10.629



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.*
ABIFN.V	A	AKBNK	31.12.2019	8,10	1	7,76	0,37	0,38	-5,26%	10	45,20	0,0221	-0,0098	-2,66%	8,480	144.222
ABIFO.V	A	AKBNK	31.12.2019	7,80	1	7,76	0,48	0,50	-6,00%	9	55,14	0,0181	-0,0098	-2,05%	8,300	2.134
ABIGA.V	A	AKBNK	31.12.2019	7,50	1	7,76	0,63	0,65	-4,62%	8	65,83	0,0152	-0,0093	-1,48%	8,150	15.791
ABIGB.V	A	AKBNK	31.12.2019	6,80	1	7,76	1,12	1,14	-1,75%	6	87,27	0,0115	-0,0066	-0,59%	7,940	1.615
ABIGC.V	A	AKBNK	31.12.2019	6,10	1	7,76	1,76	1,78	-1,69%	4	96,61	0,0104	-0,0042	-0,24%	7,880	2.304
ABIGD.V	A	AKBNK	31.01.2020	8,90	1	7,76	0,20	0,21	-9,09%	11	27,77	0,0360	-0,0045	-2,25%	9,110	12.826
ABIGE.V	A	AKBNK	31.01.2020	8,50	1	7,76	0,29	0,30	-3,33%	10	37,09	0,0270	-0,0051	-1,76%	8,800	40.192
ABIGF.V	A	AKBNK	31.01.2020	8,20	1	7,76	0,39	0,40	-2,50%	9	45,64	0,0219	-0,0055	-1,41%	8,600	29.752
ABIGG.V	A	AKBNK	31.01.2020	7,40	1	7,76	0,80	0,82	-2,44%	7	70,32	0,0142	-0,0057	-0,71%	8,220	3.440
ABIGH.V	A	AKBNK	31.01.2020	6,70	1	7,76	1,34	1,36	-1,48%	5	85,64	0,0117	-0,0049	-0,37%	8,060	136
ABIRJ.V	S	AKBNK	31.12.2019	5,30	1	7,76	0,00	0,04	0,00%	0	-0,86	-	-0,0005	0,00%	5,260	9.216
ABIRK.V	S	AKBNK	31.12.2019	6,00	1	7,76	0,01	0,04	0,00%	23	-2,96	-0,3375	-0,0013	-12,68%	5,960	1.295
ABIRL.V	S	AKBNK	31.12.2019	6,30	1	7,76	0,02	0,05	0,00%	20	-5,28	-0,1894	-0,0019	-9,67%	6,250	19.709
ABIRM.V	S	AKBNK	31.12.2019	7,00	1	7,76	0,11	0,13	-8,33%	13	-18,54	-0,0539	-0,0045	-4,13%	6,870	147.353
ABIRN.V	S	AKBNK	31.12.2019	7,70	1	7,76	0,37	0,39	0,00%	9	-42,42	-0,0236	-0,0066	-1,80%	7,310	42.814
ABIRO.V	S	AKBNK	31.01.2020	5,90	1	7,76	0,04	0,07	0,00%	12	-6,31	-0,1584	-0,0015	-3,76%	5,830	22.298
ABISA.V	S	AKBNK	31.01.2020	6,70	1	7,76	0,11	0,13	0,00%	11	-15,44	-0,0648	-0,0024	-2,16%	6,570	2.362
ABISB.V	S	AKBNK	31.01.2020	7,10	1	7,76	0,19	0,21	0,00%	10	-23,58	-0,0424	-0,0028	-1,47%	6,890	21.330
ABISC.V	S	AKBNK	31.01.2020	7,80	1	7,76	0,43	0,45	2,33%	8	-43,91	-0,0228	-0,0030	-0,70%	7,350	7.291
ABISD.V	S	AKBNK	31.01.2020	8,50	1	7,76	0,86	0,89	1,16%	6	-64,84	-0,0154	-0,0022	-0,26%	7,610	282
ARICF.V	A	ARCLK	31.12.2019	21,40	0,5	20,44	0,41	0,42	-4,76%	11	43,29	0,0462	-0,0118	-2,88%	22,240	59.730
ARICG.V	A	ARCLK	31.12.2019	20,50	0,5	20,44	0,59	0,61	-3,39%	10	55,77	0,0359	-0,0119	-2,02%	21,720	104
ARICH.V	A	ARCLK	31.12.2019	19,60	0,5	20,44	0,82	0,84	-2,44%	9	69,33	0,0288	-0,0111	-1,35%	21,280	104
ARICI.V	A	ARCLK	31.12.2019	17,80	0,5	20,44	1,50	1,52	-2,00%	6	90,55	0,0221	-0,0074	-0,49%	20,840	7.384
ARICJ.V	A	ARCLK	31.12.2019	16,00	0,5	20,44	2,34	2,36	-1,28%	4	97,86	0,0204	-0,0049	-0,21%	20,720	104
ARICK.V	A	ARCLK	31.01.2020	22,30	0,5	20,44	0,48	0,49	-2,08%	9	40,10	0,0499	-0,0076	-1,59%	23,280	1.227
ARICL.V	A	ARCLK	31.01.2020	21,40	0,5	20,44	0,62	0,63	-1,61%	8	48,85	0,0409	-0,0080	-1,29%	22,660	1.345
ARICM.V	A	ARCLK	31.01.2020	20,40	0,5	20,44	0,84	0,86	-2,38%	7	59,69	0,0335	-0,0080	-0,96%	22,120	126
ARICN.V	A	ARCLK	31.01.2020	18,60	0,5	20,44	1,39	1,41	-1,44%	6	78,37	0,0255	-0,0072	-0,52%	21,420	126
ARICO.V	A	ARCLK	31.01.2020	16,70	0,5	20,44	2,17	2,19	-0,92%	4	90,66	0,0221	-0,0057	-0,26%	21,080	126
ARIUT.V	S	ARCLK	31.12.2019	14,20	0,5	20,44	0,00	0,03	0,00%	0	-0,71	-	-0,0005	0,00%	14,140	329.355
ARIUU.V	S	ARCLK	31.12.2019	15,90	0,5	20,44	0,01	0,03	0,00%	25	-2,43	-0,8245	-0,0013	-13,30%	15,840	606
ARIUV.V	S	ARCLK	31.12.2019	16,80	0,5	20,44	0,02	0,04	-33,33%	25	-4,98	-0,4020	-0,0023	-11,37%	16,720	11.920



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.*
ARIUY.V	S	ARCLK	31.12.2019	18,60	0,5	20,44	0,14	0,15	-6,67%	14	-19,53	-0,1024	-0,0059	-4,25%	18,300	132.722
ARIUZ.V	S	ARCLK	31.12.2019	20,40	0,5	20,44	0,50	0,51	0,00%	9	-46,12	-0,0434	-0,0091	-1,82%	19,380	167.963
ARIVP.V	S	ARCLK	31.01.2020	14,90	0,5	20,44	0,04	0,06	0,00%	11	-4,45	-0,4490	-0,0015	-3,87%	14,780	2.148
ARIVR.V	S	ARCLK	31.01.2020	16,70	0,5	20,44	0,09	0,10	0,00%	11	-10,09	-0,1982	-0,0025	-2,79%	16,500	25.005
ARIVS.V	S	ARCLK	31.01.2020	17,60	0,5	20,44	0,15	0,16	-11,76%	10	-15,16	-0,1319	-0,0031	-2,08%	17,280	15.633
ARIVT.V	S	ARCLK	31.01.2020	19,50	0,5	20,44	0,39	0,40	0,00%	8	-32,21	-0,0621	-0,0042	-1,09%	18,700	5.635
ARIVU.V	S	ARCLK	31.01.2020	21,40	0,5	20,44	0,88	0,90	1,12%	6	-53,08	-0,0377	-0,0043	-0,49%	19,600	2.127
ASIFF.V	A	ASELS	31.12.2019	21,00	0,5	18,73	0,23	0,24	-8,00%	12	27,94	0,0716	-0,0098	-4,24%	21,480	384.302
ASIFG.V	A	ASELS	31.12.2019	20,10	0,5	18,73	0,33	0,34	-5,71%	11	37,51	0,0533	-0,0109	-3,29%	20,780	88.963
ASIFH.V	A	ASELS	31.12.2019	19,20	0,5	18,73	0,47	0,48	-5,88%	10	49,56	0,0404	-0,0115	-2,44%	20,160	103.290
ASIFI.V	A	ASELS	31.12.2019	17,50	0,5	18,73	0,94	0,95	-2,08%	8	74,75	0,0268	-0,0102	-1,08%	19,400	90.616
ASIFJ.V	A	ASELS	31.12.2019	15,70	0,5	18,73	1,67	1,69	-1,18%	5	91,77	0,0218	-0,0069	-0,42%	19,080	11.125
ASIFK.V	A	ASELS	31.01.2020	22,90	0,5	18,73	0,16	0,17	-5,56%	11	18,81	0,1063	-0,0045	-2,83%	23,240	588.832
ASIFL.V	A	ASELS	31.01.2020	22,00	0,5	18,73	0,22	0,23	-4,35%	11	24,59	0,0813	-0,0053	-2,39%	22,460	16.230
ASIFM.V	A	ASELS	31.01.2020	21,00	0,5	18,73	0,32	0,33	-3,03%	10	33,16	0,0603	-0,0061	-1,91%	21,660	207.075
ASIFN.V	A	ASELS	31.01.2020	19,10	0,5	18,73	0,66	0,67	-2,90%	8	54,76	0,0365	-0,0073	-1,11%	20,440	16.861
ASIFO.V	A	ASELS	31.01.2020	17,20	0,5	18,73	1,26	1,27	-0,78%	6	75,44	0,0265	-0,0072	-0,57%	19,740	10.792
ASIRB.V	S	ASELS	31.12.2019	13,90	0,5	18,73	0,01	0,03	-50,00%	24	-2,58	-0,7744	-0,0015	-15,41%	13,840	6.106
ASIRC.V	S	ASELS	31.12.2019	15,60	0,5	18,73	0,05	0,07	0,00%	15	-8,08	-0,2474	-0,0033	-6,69%	15,460	81.208
ASIRD.V	S	ASELS	31.12.2019	16,50	0,5	18,73	0,10	0,11	0,00%	14	-14,59	-0,1371	-0,0048	-4,81%	16,280	36.340
ASIRE.V	S	ASELS	31.12.2019	18,30	0,5	18,73	0,36	0,37	0,00%	10	-37,95	-0,0527	-0,0075	-2,08%	17,560	80.210
ASIRF.V	S	ASELS	31.12.2019	20,00	0,5	18,73	0,87	0,89	0,00%	7	-62,29	-0,0321	-0,0071	-0,81%	18,220	505
ASIRG.V	S	ASELS	31.01.2020	15,30	0,5	18,73	0,13	0,14	0,00%	9	-12,56	-0,1592	-0,0031	-2,37%	15,020	146
ASIRH.V	S	ASELS	31.01.2020	17,20	0,5	18,73	0,30	0,31	3,45%	8	-26,03	-0,0768	-0,0040	-1,34%	16,580	11.648
ASIRI.V	S	ASELS	31.01.2020	18,10	0,5	18,73	0,43	0,44	0,00%	8	-35,33	-0,0566	-0,0042	-0,98%	17,220	9.127
ASIRJ.V	S	ASELS	31.01.2020	20,00	0,5	18,73	0,90	0,92	1,12%	6	-58,02	-0,0345	-0,0035	-0,39%	18,160	126
ASIRK.V	S	ASELS	31.01.2020	22,00	0,5	18,73	1,65	1,67	0,61%	4	-76,92	-0,0260	-0,0017	-0,10%	18,660	127
EGIFF.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,50	2	1,47	0,17	0,19	-5,56%	9	51,17	0,0098	-0,0038	-2,24%	1,595	141.544
EGIFG.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,40	2	1,47	0,27	0,29	0,00%	8	69,83	0,0072	-0,0034	-1,26%	1,545	11.241
EGIFH.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,30	2	1,47	0,41	0,44	0,00%	7	87,19	0,0057	-0,0024	-0,59%	1,520	104
EGIFI.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,20	2	1,47	0,59	0,62	0,00%	5	96,79	0,0052	-0,0015	-0,26%	1,510	104
EGIFJ.V	A	EKGYO	31.12.2019	1,10	2	1,47	0,78	0,81	-1,27%	4	99,37	0,0050	-0,0011	-0,15%	1,505	5.161
EGIFK.V	A	EKGYO	31.01.2020	1,60	2	1,47	0,13	0,14	-7,14%	9	39,86	0,0125	-0,0021	-1,63%	1,670	2.666.798

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.*
EGIFL.V	A	EKGYO	31.01.2020	1,50	2	1,47	0,20	0,22	-4,76%	8	54,51	0,0092	-0,0022	-1,11%	1,610	39.506
EGIFM.V	A	EKGYO	31.01.2020	1,40	2	1,47	0,31	0,33	0,00%	7	70,86	0,0071	-0,0021	-0,68%	1,565	1.502
EGIFN.V	A	EKGYO	31.01.2020	1,30	2	1,47	0,46	0,49	6,52%	6	84,45	0,0059	-0,0018	-0,40%	1,545	222
EGIFO.V	A	EKGYO	31.01.2020	1,20	2	1,47	0,63	0,66	0,00%	4	92,46	0,0054	-0,0015	-0,24%	1,530	126
EGIRB.V	S	EKGYO	31.12.2019	0,90	2	1,47	0,00	0,03	0,00%	0	-0,06	-	-0,0000	0,00%	0,885	14.081
EGIRC.V	S	EKGYO	31.12.2019	1,00	2	1,47	0,00	0,03	0,00%	0	-0,17	-	-0,0000	0,00%	0,985	21.125
EGIRD.V	S	EKGYO	31.12.2019	1,10	2	1,47	0,00	0,03	0,00%	0	-0,66	-	-0,0001	0,00%	1,085	1.121
EGIRE.V	S	EKGYO	31.12.2019	1,20	2	1,47	0,01	0,03	0,00%	0	-3,48	-0,1437	-0,0004	-4,46%	1,185	261.751
EGIRF.V	S	EKGYO	31.12.2019	1,30	2	1,47	0,02	0,03	-33,33%	20	-13,66	-0,0366	-0,0013	-6,67%	1,285	1.258.371
EGIRG.V	S	EKGYO	31.01.2020	1,00	2	1,47	0,00	0,03	0,00%	0	-1,99	-	-0,0002	0,00%	0,985	128
EGIRH.V	S	EKGYO	31.01.2020	1,10	2	1,47	0,01	0,03	0,00%	0	-3,96	-0,1261	-0,0004	-3,55%	1,085	126
EGIRI.V	S	EKGYO	31.01.2020	1,20	2	1,47	0,01	0,03	-50,00%	24	-8,15	-0,0613	-0,0006	-5,55%	1,185	6.965
EGIRJ.V	S	EKGYO	31.01.2020	1,30	2	1,47	0,04	0,05	0,00%	12	-16,81	-0,0297	-0,0008	-2,10%	1,275	1.487
EGIRK.V	S	EKGYO	31.01.2020	1,40	2	1,47	0,10	0,11	0,00%	9	-31,05	-0,0161	-0,0011	-1,11%	1,345	395.209
EDIFA.V	A	EREGL	31.12.2019	8,10	1	8,26	0,58	0,60	-3,33%	9	62,32	0,0160	-0,0097	-1,67%	8,700	462
EDIFB.V	A	EREGL	31.12.2019	7,70	1	8,26	0,81	0,84	-1,22%	8	76,77	0,0130	-0,0083	-1,03%	8,540	107
EDIFC.V	A	EREGL	31.12.2019	7,40	1	8,26	1,03	1,06	0,98%	7	86,22	0,0116	-0,0068	-0,66%	8,460	3.204
EDIFD.V	A	EREGL	31.12.2019	6,70	1	8,26	1,66	1,69	1,22%	5	97,70	0,0102	-0,0040	-0,24%	8,390	304
EDIFE.V	A	EREGL	31.12.2019	6,10	1	8,26	2,25	2,28	1,35%	4	99,55	0,0100	-0,0031	-0,14%	8,380	5.539
EDIFF.V	A	EREGL	31.01.2020	8,80	1	8,26	0,40	0,42	0,00%	9	44,03	0,0227	-0,0059	-1,48%	9,220	25.229
EDIFG.V	A	EREGL	31.01.2020	8,40	1	8,26	0,55	0,57	-3,51%	8	55,29	0,0181	-0,0061	-1,10%	8,970	21.461
EDIFH.V	A	EREGL	31.01.2020	8,10	1	8,26	0,69	0,71	0,00%	8	64,49	0,0155	-0,0060	-0,87%	8,810	2.883
EDIFI.V	A	EREGL	31.01.2020	7,30	1	8,26	1,24	1,27	0,81%	6	85,78	0,0117	-0,0049	-0,39%	8,570	807
EDIFJ.V	A	EREGL	31.01.2020	6,60	1	8,26	1,86	1,89	0,54%	4	94,72	0,0106	-0,0038	-0,20%	8,490	126
EDIPL.V	S	EREGL	31.12.2019	5,30	1	8,26	0,00	0,03	0,00%	0	-0,10	-	-0,0001	0,00%	5,270	5.112
EDIPM.V	S	EREGL	31.12.2019	6,00	1	8,26	0,00	0,03	-33,33%	0	-0,39	-	-0,0002	0,00%	5,970	271.351
EDIPN.V	S	EREGL	31.12.2019	6,30	1	8,26	0,00	0,03	0,00%	0	-0,82	-	-0,0004	0,00%	6,270	2.747.098
EDIPO.V	S	EREGL	31.12.2019	7,00	1	8,26	0,02	0,04	0,00%	24	-5,76	-0,1737	-0,0018	-8,89%	6,960	1.808.271
EDIRA.V	S	EREGL	31.12.2019	7,60	1	8,26	0,12	0,13	-14,29%	14	-20,80	-0,0481	-0,0046	-3,85%	7,470	573.197
EDIRB.V	S	EREGL	31.01.2020	5,90	1	8,26	0,01	0,03	0,00%	19	-2,30	-0,4345	-0,0006	-6,45%	5,870	126
EDIRC.V	S	EREGL	31.01.2020	6,60	1	8,26	0,03	0,05	0,00%	16	-5,86	-0,1705	-0,0012	-3,93%	6,550	127
EDIRD.V	S	EREGL	31.01.2020	7,00	1	8,26	0,06	0,07	-14,29%	14	-10,31	-0,0970	-0,0017	-2,78%	6,930	218.846
EDIRE.V	S	EREGL	31.01.2020	7,70	1	8,26	0,20	0,21	-4,76%	11	-25,47	-0,0393	-0,0027	-1,35%	7,490	515.491

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.*
EDIRF.V	S	EREGL	31.01.2020	8,40	1	8,26	0,51	0,53	-3,77%	8	-46,86	-0,0213	-0,0031	-0,61%	7,870	26.926
GRIJB.V	A	GARAN	31.12.2019	10,40	1	10,16	0,57	0,59	1,75%	9	50,39	0,0198	-0,0132	-2,32%	10,990	84.727
GRIJC.V	A	GARAN	31.12.2019	9,90	1	10,16	0,79	0,81	0,00%	8	63,47	0,0158	-0,0126	-1,60%	10,710	21.207
GRIJD.V	A	GARAN	31.12.2019	9,50	1	10,16	1,03	1,05	0,98%	7	74,10	0,0135	-0,0114	-1,10%	10,550	21.515
GRIJE.V	A	GARAN	31.12.2019	8,60	1	10,16	1,73	1,75	0,58%	5	91,80	0,0109	-0,0073	-0,42%	10,350	20.109
GRIJF.V	A	GARAN	31.12.2019	7,80	1	10,16	2,48	2,50	0,40%	4	97,67	0,0102	-0,0050	-0,20%	10,300	905
GRIJG.V	A	GARAN	31.01.2020	11,80	1	10,16	0,31	0,32	0,00%	10	28,56	0,0350	-0,0066	-2,14%	12,120	73.256
GRIJH.V	A	GARAN	31.01.2020	11,30	1	10,16	0,42	0,43	0,00%	9	36,27	0,0276	-0,0073	-1,74%	11,730	37.659
GRIJI.V	A	GARAN	31.01.2020	10,80	1	10,16	0,57	0,58	0,00%	8	45,64	0,0219	-0,0079	-1,38%	11,380	33.426
GRIJJ.V	A	GARAN	31.01.2020	9,80	1	10,16	1,05	1,07	0,00%	6	66,67	0,0150	-0,0081	-0,78%	10,870	21.127
GRIJK.V	A	GARAN	31.01.2020	8,90	1	10,16	1,70	1,72	0,59%	5	81,97	0,0122	-0,0072	-0,43%	10,620	126
GRIUN.V	S	GARAN	31.12.2019	6,80	1	10,16	0,00	0,04	33,33%	0	-0,60	-	-0,0005	0,00%	6,760	295.149
GRIUO.V	S	GARAN	31.12.2019	7,70	1	10,16	0,01	0,04	0,00%	22	-2,12	-0,4715	-0,0012	-12,48%	7,660	220
GRIVA.V	S	GARAN	31.12.2019	8,10	1	10,16	0,02	0,05	0,00%	20	-3,95	-0,2534	-0,0020	-9,96%	8,050	3.851
GRIVB.V	S	GARAN	31.12.2019	9,00	1	10,16	0,11	0,13	-8,33%	14	-15,19	-0,0658	-0,0053	-4,78%	8,870	661.158
GRIVC.V	S	GARAN	31.12.2019	9,80	1	10,16	0,36	0,38	0,00%	10	-34,86	-0,0287	-0,0084	-2,33%	9,420	262.614
GRIVD.V	S	GARAN	31.01.2020	7,90	1	10,16	0,09	0,12	-10,00%	10	-8,90	-0,1124	-0,0027	-3,02%	7,780	11.628
GRIVE.V	S	GARAN	31.01.2020	8,90	1	10,16	0,22	0,24	-4,35%	9	-19,18	-0,0521	-0,0039	-1,78%	8,660	12.626
GRIVF.V	S	GARAN	31.01.2020	9,30	1	10,16	0,31	0,33	0,00%	8	-25,47	-0,0393	-0,0043	-1,39%	8,970	712.462
GRIVG.V	S	GARAN	31.01.2020	10,30	1	10,16	0,70	0,72	-1,41%	7	-45,74	-0,0219	-0,0046	-0,65%	9,580	12.375
GRIVH.V	S	GARAN	31.01.2020	11,30	1	10,16	1,34	1,37	0,00%	5	-65,46	-0,0153	-0,0035	-0,26%	9,930	2.627
HBIFK.V	A	HALKB	31.12.2019	6,60	1	5,81	0,16	0,17	6,25%	10	28,22	0,0354	-0,0068	-4,23%	6,770	1.248.228
HBIFL.V	A	HALKB	31.12.2019	6,30	1	5,81	0,22	0,23	-4,35%	10	37,15	0,0269	-0,0074	-3,38%	6,530	440.307
HBIFM.V	A	HALKB	31.12.2019	6,00	1	5,81	0,32	0,34	0,00%	9	48,40	0,0207	-0,0078	-2,43%	6,340	246.351
HBIFN.V	A	HALKB	31.12.2019	5,50	1	5,81	0,57	0,59	0,00%	7	70,09	0,0143	-0,0072	-1,26%	6,090	18.967
HBIFO.V	A	HALKB	31.12.2019	4,90	1	5,81	1,03	1,05	0,98%	5	89,65	0,0112	-0,0049	-0,47%	5,950	6.025
HBIGA.V	A	HALKB	31.01.2020	7,00	1	5,81	0,14	0,15	-12,50%	10	23,79	0,0420	-0,0036	-2,54%	7,150	1.204.433
HBIGB.V	A	HALKB	31.01.2020	6,70	1	5,81	0,20	0,21	0,00%	9	30,59	0,0327	-0,0040	-2,01%	6,910	26.528
HBIGC.V	A	HALKB	31.01.2020	6,40	1	5,81	0,27	0,28	0,00%	8	39,05	0,0256	-0,0045	-1,66%	6,680	1.100.351
HBIGD.V	A	HALKB	31.01.2020	5,80	1	5,81	0,53	0,55	0,00%	7	59,35	0,0168	-0,0050	-0,94%	6,350	312.305
HBIGE.V	A	HALKB	31.01.2020	5,20	1	5,81	0,92	0,94	0,00%	5	77,44	0,0129	-0,0047	-0,51%	6,140	3.760
HBIRG.V	S	HALKB	31.12.2019	4,30	1	5,81	0,01	0,04	0,00%	18	-3,10	-0,3222	-0,0012	-11,82%	4,260	5.459
HBIRH.V	S	HALKB	31.12.2019	4,80	1	5,81	0,03	0,06	-25,00%	17	-8,78	-0,1139	-0,0024	-8,02%	4,740	107

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.*
HBIRI.V	S	HALKB	31.12.2019	5,10	1	5,81	0,07	0,09	-12,50%	13	-15,95	-0,0627	-0,0035	-5,00%	5,010	44.537
HBIRJ.V	S	HALKB	31.12.2019	5,60	1	5,81	0,22	0,24	-8,33%	9	-35,20	-0,0284	-0,0051	-2,34%	5,360	11.065
HBIRK.V	S	HALKB	31.12.2019	6,20	1	5,81	0,57	0,60	-1,72%	6	-60,25	-0,0166	-0,0052	-0,91%	5,600	104
HBIRL.V	S	HALKB	31.01.2020	4,70	1	5,81	0,10	0,12	0,00%	8	-13,41	-0,0746	-0,0022	-2,21%	4,580	127
HBIRM.V	S	HALKB	31.01.2020	5,20	1	5,81	0,18	0,20	-5,26%	8	-23,77	-0,0421	-0,0028	-1,53%	5,000	166
HBIRN.V	S	HALKB	31.01.2020	5,50	1	5,81	0,27	0,29	-3,57%	7	-32,36	-0,0309	-0,0029	-1,09%	5,210	130
HBIRO.V	S	HALKB	31.01.2020	6,10	1	5,81	0,54	0,57	-1,82%	6	-52,84	-0,0189	-0,0027	-0,50%	5,530	9.627
HBISA.V	S	HALKB	31.01.2020	6,70	1	5,81	0,96	0,99	-1,03%	4	-70,94	-0,0141	-0,0018	-0,19%	5,710	126
IBIGD.V	A	ISCTR	31.12.2019	6,90	1	6,18	0,13	0,14	-7,69%	14	26,58	0,0376	-0,0058	-4,44%	7,040	1.104
IBIGE.V	A	ISCTR	31.12.2019	6,60	1	6,18	0,20	0,21	-9,52%	12	37,19	0,0269	-0,0066	-3,30%	6,810	79.760
IBIGF.V	A	ISCTR	31.12.2019	6,30	1	6,18	0,30	0,32	0,00%	10	50,75	0,0197	-0,0071	-2,36%	6,620	17.758
IBIGG.V	A	ISCTR	31.12.2019	5,80	1	6,18	0,59	0,61	0,00%	8	74,78	0,0134	-0,0064	-1,09%	6,410	7.559
IBIGH.V	A	ISCTR	31.12.2019	5,20	1	6,18	1,09	1,11	0,00%	5	91,96	0,0109	-0,0045	-0,41%	6,310	1.804
IBIGI.V	A	ISCTR	31.01.2020	7,40	1	6,18	0,09	0,10	0,00%	13	18,82	0,0531	-0,0027	-3,02%	7,500	279.376
IBIGJ.V	A	ISCTR	31.01.2020	7,10	1	6,18	0,13	0,14	0,00%	12	25,55	0,0391	-0,0032	-2,48%	7,240	16.377
IBIGK.V	A	ISCTR	31.01.2020	6,80	1	6,18	0,20	0,21	0,00%	11	34,76	0,0288	-0,0038	-1,88%	7,010	8.271
IBIGL.V	A	ISCTR	31.01.2020	6,20	1	6,18	0,44	0,46	-2,27%	8	58,80	0,0170	-0,0045	-1,01%	6,660	3.127
IBIGM.V	A	ISCTR	31.01.2020	5,60	1	6,18	0,85	0,87	0,00%	6	79,79	0,0125	-0,0042	-0,49%	6,470	3.326
IBIRO.V	S	ISCTR	31.12.2019	4,50	1	6,18	0,01	0,04	0,00%	0	-2,06	-0,4863	-0,0008	-8,47%	4,460	619
IBISA.V	S	ISCTR	31.12.2019	5,10	1	6,18	0,02	0,05	-33,33%	21	-6,86	-0,1458	-0,0019	-9,57%	5,050	13.604
IBISB.V	S	ISCTR	31.12.2019	5,40	1	6,18	0,05	0,07	-14,29%	16	-12,56	-0,0796	-0,0028	-5,54%	5,330	187.672
IBISC.V	S	ISCTR	31.12.2019	6,00	1	6,18	0,20	0,22	-4,76%	11	-35,54	-0,0281	-0,0044	-2,22%	5,780	16.049
IBISD.V	S	ISCTR	31.12.2019	6,50	1	6,18	0,47	0,50	0,00%	8	-59,71	-0,0167	-0,0043	-0,91%	6,000	10.909
IBISE.V	S	ISCTR	31.01.2020	5,00	1	6,18	0,05	0,08	0,00%	12	-9,55	-0,1047	-0,0015	-2,98%	4,920	126
IBISF.V	S	ISCTR	31.01.2020	5,60	1	6,18	0,13	0,15	-7,14%	10	-21,65	-0,0462	-0,0021	-1,63%	5,450	2.876
IBISG.V	S	ISCTR	31.01.2020	5,90	1	6,18	0,21	0,23	0,00%	9	-31,44	-0,0318	-0,0023	-1,09%	5,670	126
IBISH.V	S	ISCTR	31.01.2020	6,50	1	6,18	0,48	0,51	0,00%	7	-56,02	-0,0178	-0,0020	-0,41%	5,990	159
IBISI.V	S	ISCTR	31.01.2020	7,10	1	6,18	0,92	0,95	0,00%	5	-76,12	-0,0131	-0,0009	-0,10%	6,150	136
KHIFA.V	A	KCHOL	31.12.2019	21,40	0,5	20,46	0,31	0,34	-5,88%	13	40,85	0,0490	-0,0097	-3,14%	22,080	40.387
KHIFB.V	A	KCHOL	31.12.2019	20,50	0,5	20,46	0,48	0,51	-5,77%	12	56,44	0,0354	-0,0100	-2,08%	21,520	104
KHIFC.V	A	KCHOL	31.12.2019	19,60	0,5	20,46	0,73	0,77	-3,90%	10	73,64	0,0272	-0,0090	-1,24%	21,140	601
KHIFD.V	A	KCHOL	31.12.2019	17,80	0,5	20,46	1,47	1,52	-1,97%	7	95,73	0,0209	-0,0055	-0,37%	20,840	284
KHIFE.V	A	KCHOL	31.12.2019	16,10	0,5	20,46	2,29	2,34	-1,70%	4	99,38	0,0201	-0,0041	-0,18%	20,780	105



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.*
KHIFF.V	A	KCHOL	31.01.2020	24,30	0,5	20,46	0,13	0,14	-7,14%	14	17,42	0,1148	-0,0039	-3,03%	24,580	147.726
KHIFG.V	A	KCHOL	31.01.2020	23,30	0,5	20,46	0,19	0,21	-9,52%	13	24,52	0,0816	-0,0048	-2,50%	23,720	55.994
KHIFH.V	A	KCHOL	31.01.2020	22,30	0,5	20,46	0,29	0,31	-6,45%	12	34,66	0,0577	-0,0056	-1,94%	22,920	177
KHIFI.V	A	KCHOL	31.01.2020	20,20	0,5	20,46	0,73	0,77	-3,90%	9	64,12	0,0312	-0,0067	-0,92%	21,740	27.726
KHIFJ.V	A	KCHOL	31.01.2020	18,20	0,5	20,46	1,47	1,52	-2,63%	6	85,81	0,0233	-0,0059	-0,40%	21,240	126
KHIPL.V	S	KCHOL	31.12.2019	14,20	0,5	20,46	0,00	0,03	0,00%	0	-0,14	-	-0,0001	0,00%	14,140	127
KHIPM.V	S	KCHOL	31.12.2019	16,00	0,5	20,46	0,00	0,03	0,00%	0	-0,63	-	-0,0003	0,00%	15,940	106
KHIPN.V	S	KCHOL	31.12.2019	16,90	0,5	20,46	0,01	0,03	0,00%	0	-1,59	-1,2563	-0,0006	-6,23%	16,840	2.306
KHIPO.V	S	KCHOL	31.12.2019	18,60	0,5	20,46	0,05	0,06	-16,67%	24	-11,68	-0,1712	-0,0029	-5,72%	18,480	901.432
KHIRA.V	S	KCHOL	31.12.2019	20,40	0,5	20,46	0,35	0,38	2,94%	13	-43,19	-0,0463	-0,0058	-1,66%	19,640	8.014
KHIRB.V	S	KCHOL	31.01.2020	16,20	0,5	20,46	0,04	0,06	0,00%	15	-5,74	-0,3484	-0,0015	-3,72%	16,080	126
KHIRC.V	S	KCHOL	31.01.2020	18,20	0,5	20,46	0,12	0,13	0,00%	13	-15,57	-0,1284	-0,0025	-2,05%	17,940	16.596
KHIRD.V	S	KCHOL	31.01.2020	19,20	0,5	20,46	0,21	0,23	0,00%	12	-25,11	-0,0796	-0,0029	-1,38%	18,740	30.468
KHIRE.V	S	KCHOL	31.01.2020	21,30	0,5	20,46	0,65	0,68	3,17%	9	-54,70	-0,0366	-0,0026	-0,40%	19,940	276
KHIRF.V	S	KCHOL	31.01.2020	23,30	0,5	20,46	1,39	1,43	2,21%	6	-77,30	-0,0259	-0,0010	-0,07%	20,440	126
KRIKC.V	A	KRDMD	31.12.2019	2,30	2	2,45	0,46	0,50	-14,00%	8	75,37	0,0066	-0,0049	-1,08%	2,550	74.456
KRIKD.V	A	KRDMD	31.12.2019	2,20	2	2,45	0,61	0,65	0,00%	7	86,55	0,0058	-0,0039	-0,64%	2,525	5.665
KRIKE.V	A	KRDMD	31.12.2019	2,10	2	2,45	0,78	0,82	-2,60%	6	94,36	0,0053	-0,0029	-0,37%	2,510	354
KRIKF.V	A	KRDMD	31.12.2019	1,90	2	2,45	1,17	1,21	-1,74%	4	99,48	0,0050	-0,0019	-0,16%	2,505	254
KRIKG.V	A	KRDMD	31.12.2019	1,80	2	2,45	1,36	1,40	-1,49%	4	99,83	0,0050	-0,0017	-0,13%	2,500	229
KRIKH.V	A	KRDMD	31.01.2020	2,60	2	2,45	0,23	0,25	-8,33%	10	44,05	0,0113	-0,0033	-1,44%	2,725	258.714
KRIKI.V	A	KRDMD	31.01.2020	2,50	2	2,45	0,30	0,33	-3,45%	9	54,31	0,0092	-0,0034	-1,14%	2,665	206.515
KRIKJ.V	A	KRDMD	31.01.2020	2,40	2	2,45	0,40	0,43	-11,36%	8	65,39	0,0076	-0,0034	-0,85%	2,615	104.397
KRIKK.V	A	KRDMD	31.01.2020	2,20	2	2,45	0,68	0,72	-2,99%	6	84,33	0,0059	-0,0029	-0,43%	2,560	9.905
KRIKL.V	A	KRDMD	31.01.2020	2,00	2	2,45	1,04	1,08	-1,96%	5	93,89	0,0053	-0,0023	-0,22%	2,540	126
KRIVN.V	S	KRDMD	31.12.2019	1,50	2	2,45	0,00	0,03	0,00%	0	-0,02	-	-0,0000	0,00%	1,485	128
KRIVO.V	S	KRDMD	31.12.2019	1,70	2	2,45	0,00	0,03	0,00%	0	-0,08	-	-0,0000	0,00%	1,685	176
KRIYA.V	S	KRDMD	31.12.2019	1,80	2	2,45	0,00	0,03	0,00%	0	-0,18	-	-0,0001	0,00%	1,785	16.117
KRIYB.V	S	KRDMD	31.12.2019	1,90	2	2,45	0,00	0,03	0,00%	0	-0,57	-	-0,0001	0,00%	1,885	443.004
KRIYC.V	S	KRDMD	31.12.2019	2,10	2	2,45	0,01	0,03	0,00%	30	-6,15	-0,0813	-0,0011	-10,55%	2,085	110.538
KRIYD.V	S	KRDMD	31.01.2020	1,70	2	2,45	0,01	0,03	0,00%	0	-1,78	-0,2809	-0,0003	-3,17%	1,685	127
KRIYE.V	S	KRDMD	31.01.2020	2,00	2	2,45	0,02	0,04	0,00%	16	-6,71	-0,0745	-0,0007	-3,67%	1,980	12.502
KRIYF.V	S	KRDMD	31.01.2020	2,10	2	2,45	0,03	0,04	0,00%	18	-10,77	-0,0464	-0,0010	-3,22%	2,080	13.738





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.*
KRIYG.V	S	KRDMD	31.01.2020	2,30	2	2,45	0,11	0,13	0,00%	12	-26,09	-0,0192	-0,0015	-1,37%	2,235	56.629
KRIYH.V	S	KRDMD	31.01.2020	2,50	2	2,45	0,29	0,31	3,33%	8	-48,00	-0,0104	-0,0017	-0,58%	2,345	18.075
PEIHM.V	A	PETKM	31.12.2019	4,10	1	3,60	0,04	0,05	-20,00%	17	18,98	0,0527	-0,0025	-6,15%	4,150	279.569
PEIHN.V	A	PETKM	31.12.2019	4,00	1	3,60	0,05	0,06	-16,67%	17	23,97	0,0417	-0,0028	-5,56%	4,060	286.134
PEIHO.V	A	PETKM	31.12.2019	3,80	1	3,60	0,10	0,11	-16,67%	14	37,94	0,0264	-0,0034	-3,36%	3,910	478.948
PEIIA.V	A	PETKM	31.12.2019	3,40	1	3,60	0,30	0,32	-6,06%	9	76,35	0,0131	-0,0033	-1,10%	3,720	22.708
PEIIB.V	A	PETKM	31.12.2019	3,10	1	3,60	0,56	0,58	-5,08%	6	92,81	0,0108	-0,0023	-0,42%	3,680	5.497
PEIIC.V	A	PETKM	31.01.2020	4,50	1	3,60	0,02	0,03	0,00%	18	10,13	0,0987	-0,0009	-4,67%	4,530	52.823
PEIID.V	A	PETKM	31.01.2020	4,30	1	3,60	0,03	0,04	-25,00%	18	15,18	0,0659	-0,0012	-4,03%	4,340	10.277
PEIIE.V	A	PETKM	31.01.2020	4,10	1	3,60	0,06	0,07	0,00%	14	23,34	0,0429	-0,0016	-2,61%	4,170	544.788
PEIIF.V	A	PETKM	31.01.2020	3,70	1	3,60	0,18	0,19	-5,00%	10	51,94	0,0193	-0,0023	-1,28%	3,890	200.094
PEIIG.V	A	PETKM	31.01.2020	3,30	1	3,60	0,45	0,47	-2,17%	7	80,20	0,0125	-0,0023	-0,51%	3,770	5.053
PEITI.V	S	PETKM	31.12.2019	2,70	1	3,60	0,00	0,03	0,00%	0	-1,53	-	-0,0003	0,00%	2,670	3.120
PEITJ.V	S	PETKM	31.12.2019	3,00	1	3,60	0,01	0,03	0,00%	0	-5,01	-0,1998	-0,0007	-7,32%	2,970	1.104
PEITK.V	S	PETKM	31.12.2019	3,20	1	3,60	0,02	0,03	0,00%	21	-11,45	-0,0874	-0,0012	-6,16%	3,170	104
PEITL.V	S	PETKM	31.12.2019	3,50	1	3,60	0,09	0,10	0,00%	14	-34,17	-0,0293	-0,0021	-2,31%	3,400	8.686
PEITM.V	S	PETKM	31.12.2019	3,90	1	3,60	0,33	0,35	0,00%	8	-70,86	-0,0141	-0,0016	-0,49%	3,550	105
PEITN.V	S	PETKM	31.01.2020	3,00	1	3,60	0,02	0,04	0,00%	18	-9,89	-0,1012	-0,0008	-3,84%	2,960	126
PEITO.V	S	PETKM	31.01.2020	3,30	1	3,60	0,06	0,07	0,00%	13	-21,42	-0,0467	-0,0010	-1,75%	3,230	128
PEIUA.V	S	PETKM	31.01.2020	3,50	1	3,60	0,11	0,12	0,00%	11	-34,33	-0,0291	-0,0011	-1,02%	3,380	126
PEIUB.V	S	PETKM	31.01.2020	3,90	1	3,60	0,33	0,35	3,13%	7	-66,58	-0,0150	-0,0006	-0,20%	3,550	126
PEIUC.V	S	PETKM	31.01.2020	4,30	1	3,60	0,66	0,68	1,54%	5	-86,14	-0,0116	0,0001	0,02%	3,620	126
PGIGA.V	A	PGSUS	31.12.2019	69,30	0,2	74,30	1,72	1,74	4,27%	6	71,04	0,0704	-0,0205	-1,19%	78,000	20.062
PGIGB.V	A	PGSUS	31.12.2019	66,50	0,2	74,30	2,08	2,10	6,70%	6	78,80	0,0635	-0,0181	-0,87%	77,000	63.861
PGIGC.V	A	PGSUS	31.12.2019	63,60	0,2	74,30	2,51	2,54	6,36%	5	85,72	0,0583	-0,0152	-0,61%	76,300	1.404
PGIGD.V	A	PGSUS	31.12.2019	57,80	0,2	74,30	3,52	3,55	5,09%	4	94,63	0,0528	-0,0100	-0,28%	75,550	4.945
PGIGE.V	A	PGSUS	31.12.2019	52,00	0,2	74,30	4,62	4,65	4,06%	3	98,15	0,0509	-0,0069	-0,15%	75,250	104
PGIGF.V	A	PGSUS	31.01.2020	80,80	0,2	74,30	0,94	0,96	3,30%	7	43,83	0,1141	-0,0134	-1,42%	85,600	37.901
PGIGG.V	A	PGSUS	31.01.2020	77,40	0,2	74,30	1,20	1,22	3,45%	6	51,60	0,0969	-0,0139	-1,16%	83,500	72.724
PGIGH.V	A	PGSUS	31.01.2020	74,00	0,2	74,30	1,53	1,55	6,29%	6	59,62	0,0839	-0,0141	-0,92%	81,750	17.900
PGIGI.V	A	PGSUS	31.01.2020	67,30	0,2	74,30	2,36	2,38	2,62%	5	74,09	0,0675	-0,0134	-0,57%	79,200	746
PGIGJ.V	A	PGSUS	31.01.2020	60,60	0,2	74,30	3,39	3,42	4,32%	4	84,77	0,0590	-0,0115	-0,34%	77,700	344
PGIRL.V	S	PGSUS	31.12.2019	46,20	0,2	74,30	0,01	0,03	-33,33%	0	-0,80	-6,2837	-0,0011	-11,42%	46,050	69.502



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.*
PGIRM.V	S	PGSUS	31.12.2019	51,90	0,2	74,30	0,02	0,04	-33,33%	16	-2,10	-2,3777	-0,0024	-12,04%	51,700	1.228
PGIRN.V	S	PGSUS	31.12.2019	54,80	0,2	74,30	0,03	0,05	-50,00%	18	-3,55	-1,4103	-0,0036	-11,98%	54,550	1.013.932
PGIRO.V	S	PGSUS	31.12.2019	60,60	0,2	74,30	0,12	0,14	-13,33%	12	-9,89	-0,5055	-0,0078	-6,47%	59,900	753.757
PGISA.V	S	PGSUS	31.12.2019	66,40	0,2	74,30	0,37	0,38	-11,90%	9	-22,80	-0,2193	-0,0137	-3,71%	64,500	93.145
PGISB.V	S	PGSUS	31.01.2020	53,80	0,2	74,30	0,21	0,23	-8,70%	7	-9,57	-0,5223	-0,0059	-2,80%	52,650	38.165
PGISC.V	S	PGSUS	31.01.2020	60,60	0,2	74,30	0,39	0,40	-9,30%	7	-17,21	-0,2905	-0,0080	-2,04%	58,600	5.626
PGISD.V	S	PGSUS	31.01.2020	63,90	0,2	74,30	0,53	0,54	-8,62%	6	-22,40	-0,2232	-0,0089	-1,68%	61,200	1.450
PGISE.V	S	PGSUS	31.01.2020	70,70	0,2	74,30	0,95	0,97	-6,80%	6	-36,21	-0,1381	-0,0103	-1,08%	65,850	13.945
PGISF.V	S	PGSUS	31.01.2020	77,40	0,2	74,30	1,62	1,65	-4,68%	5	-52,12	-0,0959	-0,0104	-0,64%	69,150	14.472
SBIED.V	A	SAHOL	31.12.2019	10,30	1	9,14	0,19	0,20	-4,76%	12	25,80	0,0388	-0,0088	-4,62%	10,500	37.746
SBIEE.V	A	SAHOL	31.12.2019	9,90	1	9,14	0,27	0,29	-3,57%	12	34,44	0,0290	-0,0099	-3,67%	10,190	15.134
SBIEF.V	A	SAHOL	31.12.2019	9,50	1	9,14	0,40	0,42	-4,76%	11	45,35	0,0221	-0,0107	-2,67%	9,920	27.877
SBIEG.V	A	SAHOL	31.12.2019	8,60	1	9,14	0,87	0,90	0,00%	8	73,40	0,0136	-0,0100	-1,15%	9,500	104
SBIEH.V	A	SAHOL	31.12.2019	7,80	1	9,14	1,51	1,54	0,00%	5	89,95	0,0111	-0,0073	-0,48%	9,340	104
SBIEI.V	A	SAHOL	31.01.2020	10,40	1	9,14	0,27	0,28	0,00%	10	29,98	0,0334	-0,0056	-2,09%	10,680	2.127
SBIEJ.V	A	SAHOL	31.01.2020	10,00	1	9,14	0,36	0,38	0,00%	10	37,82	0,0264	-0,0062	-1,72%	10,380	126
SBIEK.V	A	SAHOL	31.01.2020	9,60	1	9,14	0,49	0,51	0,00%	9	47,28	0,0212	-0,0066	-1,35%	10,110	13.584
SBIEL.V	A	SAHOL	31.01.2020	8,70	1	9,14	0,95	0,98	0,00%	7	70,95	0,0141	-0,0066	-0,69%	9,680	126
SBIEM.V	A	SAHOL	31.01.2020	7,80	1	9,14	1,64	1,67	0,00%	5	87,64	0,0114	-0,0055	-0,33%	9,470	126
SBIPA.V	S	SAHOL	31.12.2019	7,70	1	9,14	0,06	0,08	0,00%	14	-9,22	-0,1085	-0,0036	-5,96%	7,620	104
SBIPB.V	S	SAHOL	31.12.2019	8,10	1	9,14	0,10	0,11	-9,09%	14	-15,43	-0,0648	-0,0048	-4,83%	7,990	2.606
SBIPC.V	S	SAHOL	31.12.2019	8,90	1	9,14	0,33	0,35	-2,94%	10	-36,78	-0,0272	-0,0070	-2,12%	8,550	118.104
SBIPD.V	S	SAHOL	31.12.2019	9,80	1	9,14	0,85	0,87	-1,15%	7	-64,08	-0,0156	-0,0064	-0,75%	8,930	104
SBIZZ.V	S	SAHOL	31.12.2019	6,80	1	9,14	0,01	0,03	0,00%	26	-2,80	-0,3566	-0,0016	-16,31%	6,770	1.434
SBIEPE.V	S	SAHOL	31.01.2020	7,00	1	9,14	0,04	0,06	-20,00%	14	-5,97	-0,1676	-0,0016	-4,02%	6,940	126
SBIEPF.V	S	SAHOL	31.01.2020	7,80	1	9,14	0,11	0,12	0,00%	11	-13,40	-0,0746	-0,0025	-2,27%	7,680	126
SBIEPG.V	S	SAHOL	31.01.2020	8,30	1	9,14	0,19	0,20	0,00%	10	-21,77	-0,0459	-0,0031	-1,62%	8,100	4.126
SBIEPH.V	S	SAHOL	31.01.2020	9,10	1	9,14	0,47	0,49	-2,08%	8	-41,53	-0,0241	-0,0035	-0,75%	8,610	227
SBIEPI.V	S	SAHOL	31.01.2020	10,00	1	9,14	1,02	1,04	-0,96%	6	-64,09	-0,0156	-0,0028	-0,28%	8,960	126
SIILD.V	A	SISE	31.12.2019	5,00	1	5,09	0,35	0,37	2,86%	9	61,98	0,0161	-0,0059	-1,68%	5,370	37.769
SIILE.V	A	SISE	31.12.2019	4,80	1	5,09	0,46	0,48	2,22%	8	74,01	0,0135	-0,0053	-1,14%	5,280	17.717
SIILF.V	A	SISE	31.12.2019	4,60	1	5,09	0,61	0,63	3,39%	7	84,75	0,0118	-0,0043	-0,71%	5,230	2.813
SIILG.V	A	SISE	31.12.2019	4,20	1	5,09	0,96	0,98	2,13%	5	96,75	0,0103	-0,0026	-0,28%	5,180	572



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satıs	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcıkPoz.*
SIILH.V	A	SISE	31.12.2019	3,80	1	5,09	1,35	1,37	1,50%	4	99,38	0,0101	-0,0020	-0,15%	5,170	304
SIILI.V	A	SISE	31.01.2020	5,30	1	5,09	0,28	0,29	0,00%	9	49,33	0,0203	-0,0037	-1,31%	5,590	35.826
SIILJ.V	A	SISE	31.01.2020	5,10	1	5,09	0,37	0,39	2,78%	8	59,08	0,0169	-0,0037	-1,00%	5,490	71.531
SIILK.V	A	SISE	31.01.2020	4,90	1	5,09	0,48	0,50	2,13%	7	69,10	0,0145	-0,0036	-0,75%	5,400	37.262
SIILL.V	A	SISE	31.01.2020	4,50	1	5,09	0,77	0,79	2,67%	6	85,56	0,0117	-0,0030	-0,39%	5,290	215
SIILM.V	A	SISE	31.01.2020	4,00	1	5,09	1,21	1,23	0,83%	4	95,17	0,0105	-0,0023	-0,19%	5,230	126
SIIYO.V	S	SISE	31.12.2019	3,20	1	5,09	0,00	0,03	0,00%	0	-0,11	-	-0,0000	0,00%	3,170	122
SIIZA.V	S	SISE	31.12.2019	3,70	1	5,09	0,00	0,03	0,00%	0	-0,47	-	-0,0001	0,00%	3,670	113
SIIZB.V	S	SISE	31.12.2019	3,90	1	5,09	0,00	0,03	0,00%	0	-0,98	-	-0,0003	0,00%	3,870	359
SIIZC.V	S	SISE	31.12.2019	4,30	1	5,09	0,01	0,03	0,00%	27	-5,37	-0,1862	-0,0010	-10,32%	4,270	203.922
SIIZD.V	S	SISE	31.12.2019	4,70	1	5,09	0,07	0,08	-22,22%	16	-21,33	-0,0469	-0,0028	-4,05%	4,620	79.268
SIIZE.V	S	SISE	31.01.2020	3,60	1	5,09	0,01	0,03	0,00%	0	-2,33	-0,4291	-0,0004	-4,16%	3,570	126
SIIZF.V	S	SISE	31.01.2020	4,00	1	5,09	0,02	0,04	0,00%	14	-5,32	-0,1881	-0,0007	-3,51%	3,960	5.327
SIIZG.V	S	SISE	31.01.2020	4,20	1	5,09	0,03	0,05	0,00%	14	-8,23	-0,1215	-0,0009	-3,05%	4,150	326
SIIZH.V	S	SISE	31.01.2020	4,70	1	5,09	0,11	0,12	-8,33%	11	-23,46	-0,0426	-0,0016	-1,46%	4,580	5.893
SIIZI.V	S	SISE	31.01.2020	5,10	1	5,09	0,27	0,28	-3,57%	8	-43,09	-0,0232	-0,0019	-0,70%	4,820	39.317
TCIKJ.V	A	TCELL	31.12.2019	14,90	0,5	13,39	0,15	0,16	-11,76%	13	28,28	0,0707	-0,0067	-4,46%	15,220	145.169
TCIKK.V	A	TCELL	31.12.2019	14,30	0,5	13,39	0,22	0,23	-8,33%	11	37,76	0,0530	-0,0074	-3,36%	14,760	5.704
TCIKL.V	A	TCELL	31.12.2019	13,60	0,5	13,39	0,34	0,35	-8,11%	11	51,91	0,0385	-0,0077	-2,28%	14,300	94.388
TCIKM.V	A	TCELL	31.12.2019	12,40	0,5	13,39	0,68	0,69	-2,86%	8	78,97	0,0253	-0,0064	-0,94%	13,780	284
TCIKN.V	A	TCELL	31.12.2019	11,20	0,5	13,39	1,19	1,20	-3,25%	5	94,47	0,0212	-0,0041	-0,35%	13,600	2.705
TCIKO.V	A	TCELL	31.01.2020	16,00	0,5	13,39	0,11	0,12	-8,33%	12	19,87	0,1007	-0,0031	-2,84%	16,240	23.372
TCILA.V	A	TCELL	31.01.2020	15,30	0,5	13,39	0,16	0,17	-5,88%	11	27,22	0,0735	-0,0037	-2,30%	15,640	135.143
TCILB.V	A	TCELL	31.01.2020	14,70	0,5	13,39	0,22	0,23	-8,33%	11	35,58	0,0562	-0,0042	-1,89%	15,160	111.002
TCILC.V	A	TCELL	31.01.2020	13,30	0,5	13,39	0,51	0,52	-3,77%	8	61,39	0,0326	-0,0048	-0,94%	14,340	65.212
TCILD.V	A	TCELL	31.01.2020	12,00	0,5	13,39	0,96	0,97	-2,04%	6	82,02	0,0244	-0,0044	-0,45%	13,940	1.042
TCIYF.V	S	TCELL	31.12.2019	9,80	0,5	13,39	0,00	0,03	0,00%	0	-1,20	-	-0,0005	0,00%	9,740	108
TCIYG.V	S	TCELL	31.12.2019	11,10	0,5	13,39	0,01	0,03	0,00%	35	-5,20	-0,3846	-0,0015	-14,66%	11,040	105
TCIYH.V	S	TCELL	31.12.2019	11,70	0,5	13,39	0,04	0,05	0,00%	18	-10,61	-0,1885	-0,0024	-6,02%	11,600	4.104
TCIYI.V	S	TCELL	31.12.2019	12,90	0,5	13,39	0,19	0,20	5,56%	12	-33,04	-0,0605	-0,0046	-2,42%	12,500	6.567
TCIYJ.V	S	TCELL	31.12.2019	14,20	0,5	13,39	0,56	0,57	1,82%	7	-61,53	-0,0325	-0,0047	-0,84%	13,060	105
TCIYK.V	S	TCELL	31.01.2020	10,70	0,5	13,39	0,04	0,06	0,00%	14	-8,17	-0,2448	-0,0014	-3,54%	10,580	126
TCIYL.V	S	TCELL	31.01.2020	12,00	0,5	13,39	0,12	0,13	0,00%	11	-19,40	-0,1031	-0,0021	-1,77%	11,740	226

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.*
TCIYM.V	S	TCELL	31.01.2020	12,70	0,5	13,39	0,20	0,21	0,00%	10	-29,73	-0,0673	-0,0024	-1,20%	12,280	103.468
TCIYN.V	S	TCELL	31.01.2020	14,00	0,5	13,39	0,50	0,51	2,04%	7	-54,42	-0,0368	-0,0022	-0,44%	12,980	4.883
TCIYO.V	S	TCELL	31.01.2020	15,30	0,5	13,39	0,97	0,98	2,11%	5	-74,55	-0,0268	-0,0012	-0,12%	13,340	1.055
TKIFK.V	A	THYAO	31.12.2019	13,40	0,5	13,91	0,61	0,63	-1,61%	8	65,80	0,0304	-0,0090	-1,47%	14,660	292.570
TKIFL.V	A	THYAO	31.12.2019	12,90	0,5	13,91	0,75	0,77	-1,32%	7	75,01	0,0267	-0,0080	-1,07%	14,440	30.068
TKIFM.V	A	THYAO	31.12.2019	12,30	0,5	13,91	0,97	0,99	-1,03%	6	84,95	0,0235	-0,0065	-0,67%	14,280	15.330
TKIFN.V	A	THYAO	31.12.2019	11,20	0,5	13,91	1,44	1,46	-0,69%	5	96,10	0,0208	-0,0039	-0,27%	14,120	1.054
TKIFO.V	A	THYAO	31.12.2019	10,10	0,5	13,91	1,97	1,99	-0,51%	4	99,21	0,0202	-0,0027	-0,14%	14,080	2.815
TKIGA.V	A	THYAO	31.01.2020	15,90	0,5	13,91	0,22	0,23	4,55%	10	30,45	0,0657	-0,0045	-2,06%	16,360	360.774
TKIGB.V	A	THYAO	31.01.2020	15,20	0,5	13,91	0,30	0,31	0,00%	9	39,14	0,0511	-0,0050	-1,67%	15,820	621.584
TKIGC.V	A	THYAO	31.01.2020	14,60	0,5	13,91	0,40	0,41	0,00%	8	48,05	0,0416	-0,0053	-1,33%	15,420	531.656
TKIGD.V	A	THYAO	31.01.2020	13,20	0,5	13,91	0,76	0,78	-1,30%	6	70,47	0,0284	-0,0053	-0,70%	14,760	38.740
TKIGE.V	A	THYAO	31.01.2020	11,90	0,5	13,91	1,26	1,28	-0,79%	5	85,72	0,0233	-0,0045	-0,36%	14,460	321
TKIRG.V	S	THYAO	31.12.2019	8,90	0,5	13,91	0,00	0,03	0,00%	0	-0,21	-	-0,0001	0,00%	8,840	113.126
TKIRH.V	S	THYAO	31.12.2019	10,00	0,5	13,91	0,00	0,03	0,00%	0	-0,75	-	-0,0003	0,00%	9,940	156.837
TKIRI.V	S	THYAO	31.12.2019	10,50	0,5	13,91	0,01	0,03	0,00%	0	-1,49	-1,3391	-0,0006	-5,94%	10,440	202.785
TKIRJ.V	S	THYAO	31.12.2019	11,70	0,5	13,91	0,03	0,05	-20,00%	19	-8,09	-0,2472	-0,0023	-7,81%	11,600	1.718.009
TKIRK.V	S	THYAO	31.12.2019	12,80	0,5	13,91	0,15	0,16	-5,88%	11	-24,08	-0,0831	-0,0051	-3,40%	12,480	5.315.044
TKIRL.V	S	THYAO	31.01.2020	10,60	0,5	13,91	0,05	0,07	-16,67%	11	-8,00	-0,2500	-0,0018	-3,64%	10,460	3.131
TKIRM.V	S	THYAO	31.01.2020	11,90	0,5	13,91	0,13	0,14	0,00%	9	-17,36	-0,1152	-0,0028	-2,14%	11,620	26.034
TKIRN.V	S	THYAO	31.01.2020	12,60	0,5	13,91	0,20	0,21	-4,76%	9	-25,57	-0,0782	-0,0033	-1,65%	12,180	118.367
TKIRO.V	S	THYAO	31.01.2020	13,90	0,5	13,91	0,46	0,47	-2,13%	7	-46,07	-0,0434	-0,0039	-0,85%	12,960	52.880
TKISA.V	S	THYAO	31.01.2020	15,20	0,5	13,91	0,88	0,90	-2,22%	5	-65,98	-0,0303	-0,0036	-0,41%	13,400	6.485
TEICC.V	A	TTKOM	31.12.2019	5,70	2	6,98	2,76	2,82	4,18%	5	95,98	0,0052	-0,0078	-0,28%	7,110	2.114
TEICD.V	A	TTKOM	31.12.2019	5,50	2	6,98	3,13	3,19	3,33%	4	97,97	0,0051	-0,0066	-0,21%	7,095	104
TEICE.V	A	TTKOM	31.12.2019	5,20	2	6,98	3,72	3,78	2,79%	4	99,32	0,0050	-0,0054	-0,15%	7,090	109
TEICF.V	A	TTKOM	31.12.2019	4,80	2	6,98	4,50	4,56	2,06%	3	99,81	0,0050	-0,0047	-0,10%	7,080	104
TEICG.V	A	TTKOM	31.12.2019	4,30	2	6,98	5,49	5,55	1,87%	3	99,94	0,0050	-0,0041	-0,07%	7,075	105
TEICH.V	A	TTKOM	31.01.2020	7,90	2	6,98	0,48	0,50	6,82%	10	32,25	0,0155	-0,0093	-1,95%	8,150	125.569
TEICI.V	A	TTKOM	31.01.2020	7,60	2	6,98	0,64	0,67	11,86%	9	40,01	0,0125	-0,0102	-1,59%	7,935	627
TEICJ.V	A	TTKOM	31.01.2020	7,30	2	6,98	0,85	0,88	5,06%	8	49,02	0,0102	-0,0108	-1,27%	7,740	2.179
TEICK.V	A	TTKOM	31.01.2020	6,60	2	6,98	1,61	1,66	3,95%	6	70,63	0,0071	-0,0109	-0,68%	7,430	126
TEICL.V	A	TTKOM	31.01.2020	6,00	2	6,98	2,52	2,58	3,32%	5	84,18	0,0059	-0,0096	-0,38%	7,290	2.177



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.*
TEIUP.V	S	TTKOM	31.12.2019	3,70	2	6,98	0,00	0,03	0,00%	0	-0,02	-	-0,0000	0,00%	3,685	290
TEIUR.V	S	TTKOM	31.12.2019	4,20	2	6,98	0,00	0,03	0,00%	0	-0,05	-	-0,0001	0,00%	4,185	727
TEIUS.V	S	TTKOM	31.12.2019	4,40	2	6,98	0,00	0,03	0,00%	0	-0,08	-	-0,0001	0,00%	4,385	125
TEIUT.V	S	TTKOM	31.12.2019	4,90	2	6,98	0,00	0,03	0,00%	0	-0,27	-	-0,0003	0,00%	4,885	113
TEIUU.V	S	TTKOM	31.12.2019	5,40	2	6,98	0,01	0,03	-50,00%	0	-1,52	-0,3291	-0,0011	-11,03%	5,385	3.237.422
TEIUUV.V	S	TTKOM	31.01.2020	5,30	2	6,98	0,11	0,13	-7,69%	10	-7,70	-0,0649	-0,0035	-3,14%	5,235	2.491
TEIUUY.V	S	TTKOM	31.01.2020	6,00	2	6,98	0,26	0,28	-6,90%	9	-16,90	-0,0296	-0,0051	-1,96%	5,860	19.746
TEIUZ.V	S	TTKOM	31.01.2020	6,30	2	6,98	0,38	0,40	-9,30%	9	-23,17	-0,0216	-0,0057	-1,50%	6,100	20.380
TEIVP.V	S	TTKOM	31.01.2020	7,00	2	6,98	0,87	0,90	-6,38%	7	-43,35	-0,0115	-0,0062	-0,71%	6,550	7.478
TEIVR.V	S	TTKOM	31.01.2020	7,60	2	6,98	1,57	1,61	-4,19%	5	-61,81	-0,0081	-0,0050	-0,32%	6,795	238
TPIEK.V	A	TUPRS	31.12.2019	146,10	0,05	122,20	0,04	0,05	-33,33%	19	12,61	1,5855	-0,0034	-8,49%	147,100	491.282
TPIEL.V	A	TUPRS	31.12.2019	140,00	0,05	122,20	0,07	0,08	-30,00%	17	18,97	1,0545	-0,0043	-6,21%	141,600	274.200
TPIEM.V	A	TUPRS	31.12.2019	133,90	0,05	122,20	0,12	0,13	-20,00%	15	28,63	0,6986	-0,0054	-4,51%	136,500	522.669
TPIEN.V	A	TUPRS	31.12.2019	121,70	0,05	122,20	0,35	0,37	-10,26%	10	58,11	0,3442	-0,0067	-1,92%	129,100	103.757
TPIEO.V	A	TUPRS	31.12.2019	109,60	0,05	122,20	0,78	0,80	-4,88%	7	83,87	0,2385	-0,0056	-0,72%	125,600	5.221
TPIFA.V	A	TUPRS	31.01.2020	150,00	0,05	122,20	0,07	0,08	-12,50%	13	14,93	1,3394	-0,0023	-3,26%	151,600	507.049
TPIFB.V	A	TUPRS	31.01.2020	145,00	0,05	122,20	0,09	0,10	-10,00%	13	19,46	1,0280	-0,0027	-2,98%	147,000	17.218
TPIFC.V	A	TUPRS	31.01.2020	140,00	0,05	122,20	0,13	0,14	-13,33%	12	25,66	0,7795	-0,0031	-2,42%	142,800	253.670
TPIFD.V	A	TUPRS	31.01.2020	130,00	0,05	122,20	0,26	0,27	-13,33%	10	43,21	0,4628	-0,0041	-1,56%	135,400	151.605
TPIFE.V	A	TUPRS	31.01.2020	120,00	0,05	122,20	0,51	0,53	-7,27%	8	63,97	0,3126	-0,0045	-0,88%	130,600	85.851
TPIPG.V	S	TUPRS	31.12.2019	97,30	0,05	122,20	0,02	0,04	0,00%	16	-5,34	-3,7419	-0,0017	-8,50%	96,500	10.104
TPIPH.V	S	TUPRS	31.12.2019	109,50	0,05	122,20	0,07	0,08	0,00%	15	-16,71	-1,1972	-0,0033	-4,66%	107,900	204
TPIPI.V	S	TUPRS	31.12.2019	115,60	0,05	122,20	0,14	0,15	7,69%	12	-28,03	-0,7136	-0,0040	-2,86%	112,600	9.332
TPIPJ.V	S	TUPRS	31.12.2019	127,70	0,05	122,20	0,42	0,44	7,69%	9	-58,90	-0,3396	-0,0038	-0,91%	118,900	651.824
TPIPK.V	S	TUPRS	31.12.2019	139,90	0,05	122,20	0,89	0,91	4,71%	6	-81,71	-0,2448	-0,0018	-0,20%	121,700	104
TPIPL.V	S	TUPRS	31.01.2020	100,00	0,05	122,20	0,06	0,07	0,00%	11	-10,99	-1,8200	-0,0017	-2,77%	98,600	8.903
TPIPM.V	S	TUPRS	31.01.2020	115,00	0,05	122,20	0,19	0,20	5,56%	9	-28,81	-0,6942	-0,0023	-1,22%	111,000	126
TPIP.N.V	S	TUPRS	31.01.2020	120,00	0,05	122,20	0,27	0,28	3,85%	9	-38,10	-0,5250	-0,0023	-0,87%	114,400	176
TPIPO.V	S	TUPRS	31.01.2020	135,00	0,05	122,20	0,69	0,71	2,99%	6	-68,44	-0,2922	-0,0014	-0,20%	120,800	126
TPIRA.V	S	TUPRS	31.01.2020	145,00	0,05	122,20	1,10	1,12	3,77%	5	-81,95	-0,2441	-0,0004	-0,03%	122,600	126
VBIGA.V	A	VAKBN	31.12.2019	5,10	2	5,18	0,78	0,80	-3,70%	8	60,49	0,0083	-0,0136	-1,74%	5,500	5.910
VBIGB.V	A	VAKBN	31.12.2019	4,90	2	5,18	1,00	1,03	-2,91%	7	70,69	0,0071	-0,0124	-1,24%	5,415	104
VBIGC.V	A	VAKBN	31.12.2019	4,70	2	5,18	1,27	1,30	-1,55%	7	80,37	0,0062	-0,0106	-0,84%	5,350	105



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satıs	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcıkPoz.*
VBIGD.V	A	VAKBN	31.12.2019	4,30	2	5,18	1,93	1,97	-1,03%	5	93,80	0,0053	-0,0068	-0,35%	5,285	104
VBIGE.V	A	VAKBN	31.12.2019	3,90	2	5,18	2,69	2,73	-0,74%	4	98,49	0,0051	-0,0046	-0,17%	5,265	104
VBIGF.V	A	VAKBN	31.01.2020	5,70	2	5,18	0,42	0,44	-4,55%	9	37,31	0,0134	-0,0072	-1,72%	5,920	62.329
VBIGG.V	A	VAKBN	31.01.2020	5,50	2	5,18	0,54	0,56	-1,82%	9	45,08	0,0111	-0,0076	-1,41%	5,780	126
VBIGH.V	A	VAKBN	31.01.2020	5,20	2	5,18	0,78	0,80	-2,50%	8	58,47	0,0086	-0,0078	-1,01%	5,600	5.126
VBIGI.V	A	VAKBN	31.01.2020	4,80	2	5,18	1,27	1,30	-1,55%	6	75,97	0,0066	-0,0073	-0,58%	5,450	1.126
VBIGJ.V	A	VAKBN	31.01.2020	4,30	2	5,18	2,08	2,11	-1,42%	5	89,96	0,0056	-0,0059	-0,28%	5,355	126
VBIRL.V	S	VAKBN	31.12.2019	3,30	2	5,18	0,00	0,04	0,00%	0	-0,27	-	-0,0002	0,00%	3,280	118
VBIRM.V	S	VAKBN	31.12.2019	3,80	2	5,18	0,01	0,04	0,00%	0	-1,14	-0,4376	-0,0007	-7,37%	3,780	104
VBIRN.V	S	VAKBN	31.12.2019	4,00	2	5,18	0,01	0,04	0,00%	24	-2,28	-0,2197	-0,0013	-12,75%	3,980	4.105
VBIRO.V	S	VAKBN	31.12.2019	4,40	2	5,18	0,06	0,09	16,67%	16	-9,06	-0,0552	-0,0038	-6,27%	4,355	173.415
VBISA.V	S	VAKBN	31.12.2019	4,80	2	5,18	0,24	0,26	0,00%	11	-25,23	-0,0198	-0,0076	-3,17%	4,670	8.615
VBISB.V	S	VAKBN	31.01.2020	3,80	2	5,18	0,04	0,07	0,00%	11	-4,41	-0,1133	-0,0015	-3,80%	3,765	127
VBISC.V	S	VAKBN	31.01.2020	4,30	2	5,18	0,10	0,12	0,00%	11	-10,86	-0,0460	-0,0026	-2,55%	4,240	428
VBISD.V	S	VAKBN	31.01.2020	4,50	2	5,18	0,15	0,17	0,00%	11	-15,58	-0,0321	-0,0031	-2,05%	4,415	377.186
VBISE.V	S	VAKBN	31.01.2020	5,00	2	5,18	0,41	0,44	0,00%	9	-34,29	-0,0146	-0,0041	-1,00%	4,780	126
VBISF.V	S	VAKBN	31.01.2020	5,50	2	5,18	0,95	0,98	1,06%	6	-56,90	-0,0088	-0,0038	-0,40%	5,010	11.559
YBIFN.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,70	2	2,40	0,09	0,10	-10,00%	13	24,98	0,0200	-0,0043	-4,83%	2,750	30.058
YBIFO.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,60	2	2,40	0,13	0,14	-7,14%	12	33,34	0,0150	-0,0049	-3,77%	2,670	15.520
YBIGA.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,50	2	2,40	0,19	0,21	0,00%	12	44,03	0,0114	-0,0053	-2,78%	2,605	110.733
YBIGB.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,20	2	2,40	0,53	0,56	1,85%	8	81,32	0,0061	-0,0044	-0,83%	2,480	1.104
YBIGC.V	A	YKBNK	31.12.2019	2,00	2	2,40	0,88	0,91	-1,12%	5	94,09	0,0053	-0,0031	-0,35%	2,455	1.104
YBIGD.V	A	YKBNK	31.01.2020	3,00	2	2,40	0,04	0,05	0,00%	15	12,66	0,0395	-0,0016	-4,00%	3,025	342.376
YBIGE.V	A	YKBNK	31.01.2020	2,80	2	2,40	0,09	0,10	0,00%	13	22,10	0,0226	-0,0023	-2,51%	2,850	2.690
YBIGF.V	A	YKBNK	31.01.2020	2,70	2	2,40	0,12	0,13	-7,69%	12	29,35	0,0170	-0,0026	-2,21%	2,765	1.687
YBIGG.V	A	YKBNK	31.01.2020	2,50	2	2,40	0,26	0,28	7,69%	9	48,90	0,0102	-0,0033	-1,29%	2,640	4.620
YBIGH.V	A	YKBNK	31.01.2020	2,20	2	2,40	0,64	0,67	0,00%	6	77,30	0,0065	-0,0034	-0,53%	2,535	126
YBIRJ.V	S	YKBNK	31.12.2019	1,70	2	2,40	0,00	0,04	0,00%	0	-1,13	-	-0,0004	0,00%	1,680	113
YBIRK.V	S	YKBNK	31.12.2019	1,90	2	2,40	0,01	0,04	0,00%	0	-3,43	-0,1456	-0,0008	-8,33%	1,880	107
YBIRL.V	S	YKBNK	31.12.2019	2,00	2	2,40	0,01	0,04	-50,00%	30	-6,17	-0,0810	-0,0012	-12,41%	1,980	110
YBIRM.V	S	YKBNK	31.12.2019	2,20	2	2,40	0,06	0,08	0,00%	16	-19,53	-0,0256	-0,0025	-4,23%	2,160	51.108
YBIRN.V	S	YKBNK	31.12.2019	2,50	2	2,40	0,33	0,36	0,00%	8	-57,11	-0,0088	-0,0033	-1,01%	2,320	2.605
YBIRO.V	S	YKBNK	31.01.2020	2,00	2	2,40	0,06	0,08	0,00%	10	-12,54	-0,0399	-0,0014	-2,33%	1,960	146

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.*
YBISA.V	S	YKBNK	31.01.2020	2,20	2	2,40	0,12	0,14	0,00%	10	-24,17	-0,0207	-0,0018	-1,48%	2,130	4.371
YBISB.V	S	YKBNK	31.01.2020	2,30	2	2,40	0,17	0,19	-5,56%	9	-32,59	-0,0153	-0,0019	-1,09%	2,205	16.336
YBISC.V	S	YKBNK	31.01.2020	2,60	2	2,40	0,47	0,50	0,00%	7	-63,69	-0,0079	-0,0013	-0,27%	2,350	126
YBISD.V	S	YKBNK	31.01.2020	2,80	2	2,40	0,78	0,82	0,00%	5	-79,45	-0,0063	-0,0005	-0,06%	2,390	146



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.*
EUIJF.V	A	EUR/TL	31.12.2019	7,25	5	6,3702	0,05	0,07	0,00%	35	5,51	0,0363	-0,0052	-10,37%	7,264	1.107
EUIJG.V	A	EUR/TL	31.12.2019	7,00	5	6,3702	0,11	0,12	0,00%	33	11,42	0,0175	-0,0087	-7,94%	7,024	2.717
EUIJH.V	A	EUR/TL	31.12.2019	6,75	5	6,3702	0,25	0,26	0,00%	30	23,51	0,0085	-0,0138	-5,50%	6,802	105
EUIJI.V	A	EUR/TL	31.12.2019	6,50	5	6,3702	0,59	0,60	1,72%	25	45,73	0,0044	-0,0189	-3,21%	6,620	556
EUIJJ.V	A	EUR/TL	31.01.2020	7,25	5	6,3702	0,13	0,14	7,69%	26	10,67	0,0187	-0,0052	-4,01%	7,278	5.181
EUIJK.V	A	EUR/TL	31.01.2020	7,00	5	6,3702	0,23	0,24	4,55%	24	17,34	0,0115	-0,0069	-3,01%	7,048	126
EUIJL.V	A	EUR/TL	31.01.2020	6,75	5	6,3702	0,40	0,41	0,00%	23	29,08	0,0069	-0,0090	-2,25%	6,832	10.239
EUIJM.V	A	EUR/TL	31.01.2020	6,25	5	6,3702	1,41	1,43	4,38%	16	72,62	0,0028	-0,0111	-0,79%	6,536	3.836
EUIVB.V	S	EUR/TL	31.12.2019	6,75	5	6,3702	1,85	1,87	-3,16%	14	-78,82	-0,0025	-0,0022	-0,12%	6,376	104
EUIVC.V	S	EUR/TL	31.12.2019	6,50	5	6,3702	0,92	0,93	-5,21%	20	-57,61	-0,0035	-0,0069	-0,75%	6,314	105
EUIVD.V	S	EUR/TL	31.12.2019	6,25	5	6,3702	0,34	0,35	-8,11%	28	-30,13	-0,0066	-0,0081	-2,39%	6,180	104
EUIVE.V	S	EUR/TL	31.12.2019	6,00	5	6,3702	0,11	0,12	-8,33%	34	-11,85	-0,0169	-0,0055	-5,04%	5,976	1.104
EUIVF.V	S	EUR/TL	31.01.2020	6,75	5	6,3702	1,78	1,80	-2,73%	13	-70,92	-0,0028	-0,0003	-0,02%	6,390	262
EUIVG.V	S	EUR/TL	31.01.2020	6,50	5	6,3702	0,89	0,90	-4,30%	18	-51,67	-0,0039	-0,0024	-0,27%	6,320	126
EUIVH.V	S	EUR/TL	31.01.2020	6,25	5	6,3702	0,33	0,34	-5,71%	26	-27,38	-0,0073	-0,0031	-0,93%	6,182	126
EUIVI.V	S	EUR/TL	31.01.2020	6,00	5	6,3702	0,11	0,12	-8,33%	33	-11,46	-0,0175	-0,0024	-2,17%	5,976	226
EXICK.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,10	5	1,1077	0,40	0,42	20,00%	52	65,56	0,0005	-0,0049	-1,23%	1,115	139.153
EXICL.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,11	5	1,1077	0,24	0,26	20,00%	64	48,15	0,0007	-0,0052	-2,16%	1,119	154.405
EXICM.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,12	5	1,1077	0,13	0,14	18,18%	78	31,66	0,0011	-0,0046	-3,50%	1,125	53.104
EXICN.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,13	5	1,1077	0,06	0,07	20,00%	99	18,60	0,0019	-0,0034	-5,66%	1,132	38.011
EXICO.V	A	EUR/USD	31.12.2019	1,14	5	1,1077	0,03	0,04	0,00%	109	10,22	0,0034	-0,0023	-7,64%	1,141	317.042
EXIDA.V	A	EUR/USD	31.01.2020	1,10	5	1,1077	0,51	0,53	10,87%	39	62,95	0,0006	-0,0035	-0,69%	1,118	20.633
EXIDB.V	A	EUR/USD	31.01.2020	1,11	5	1,1077	0,36	0,38	16,13%	45	50,37	0,0007	-0,0036	-1,00%	1,123	11.459
EXIDC.V	A	EUR/USD	31.01.2020	1,12	5	1,1077	0,24	0,25	14,29%	51	38,19	0,0009	-0,0034	-1,41%	1,129	15.546
EXIDD.V	A	EUR/USD	31.01.2020	1,13	5	1,1077	0,15	0,16	7,14%	58	27,47	0,0013	-0,0029	-1,95%	1,136	520
EXIDE.V	A	EUR/USD	31.01.2020	1,14	5	1,1077	0,09	0,10	12,50%	68	19,10	0,0018	-0,0024	-2,68%	1,143	18.397
EXIVP.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,11	5	1,1077	0,27	0,29	-18,18%	61	-51,85	-0,0007	-0,0041	-1,53%	1,100	2.832
EXIVR.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,10	5	1,1077	0,14	0,15	-22,22%	78	-34,44	-0,0010	-0,0039	-2,79%	1,095	12.662
EXIVS.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,09	5	1,1077	0,07	0,08	-22,22%	92	-20,18	-0,0017	-0,0031	-4,43%	1,087	125.954
EXIVT.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,08	5	1,1077	0,03	0,04	-25,00%	112	-10,58	-0,0033	-0,0021	-6,95%	1,079	12.104
EXIVU.V	S	EUR/USD	31.12.2019	1,07	5	1,1077	0,01	0,03	-50,00%	162	-5,10	-0,0068	-0,0012	-12,34%	1,069	104
EXIVV.V	S	EUR/USD	31.01.2020	1,11	5	1,1077	0,36	0,38	-14,29%	44	-49,63	-0,0007	-0,0026	-0,71%	1,097	399
EXIVY.V	S	EUR/USD	31.01.2020	1,10	5	1,1077	0,23	0,24	-14,81%	51	-37,05	-0,0009	-0,0025	-1,08%	1,092	147.197





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.*
EXIVZ.V	S	EUR/USD	31.01.2020	1,09	5	1,1077	0,14	0,15	-12,50%	58	-25,63	-0,0014	-0,0022	-1,56%	1,085	126
EXIYP.V	S	EUR/USD	31.01.2020	1,08	5	1,1077	0,08	0,09	-20,00%	67	-16,96	-0,0021	-0,0018	-2,25%	1,077	126
EXIYR.V	S	EUR/USD	31.01.2020	1,07	5	1,1077	0,04	0,05	-33,33%	85	-10,68	-0,0033	-0,0014	-3,41%	1,068	126
UDIGA.V	A	USD/TL	31.12.2019	6,60	5	5,7488	0,03	0,05	-33,33%	44	4,60	0,0435	-0,0041	-13,61%	6,610	278.909
UDIGB.V	A	USD/TL	31.12.2019	6,40	5	5,7488	0,07	0,09	-12,50%	36	8,69	0,0230	-0,0065	-9,29%	6,418	109.355
UDIGC.V	A	USD/TL	31.12.2019	6,20	5	5,7488	0,15	0,16	-11,76%	32	16,76	0,0119	-0,0102	-6,78%	6,232	129.098
UDIGD.V	A	USD/TL	31.12.2019	6,00	5	5,7488	0,32	0,33	-5,71%	28	31,28	0,0064	-0,0145	-4,54%	6,066	439.907
UDIGE.V	A	USD/TL	31.12.2019	5,80	5	5,7488	0,69	0,70	-4,17%	22	53,86	0,0037	-0,0181	-2,62%	5,940	181.239
UDIGF.V	A	USD/TL	31.01.2020	6,60	5	5,7488	0,11	0,13	0,00%	25	9,50	0,0211	-0,0044	-3,98%	6,626	20.239
UDIGG.V	A	USD/TL	31.01.2020	6,40	5	5,7488	0,15	0,16	-6,25%	26	13,51	0,0148	-0,0052	-3,47%	6,432	2.333
UDIGH.V	A	USD/TL	31.01.2020	6,20	5	5,7488	0,24	0,25	-4,00%	26	21,33	0,0094	-0,0067	-2,77%	6,250	21.689
UDIGI.V	A	USD/TL	31.01.2020	6,00	5	5,7488	0,43	0,44	-4,44%	24	35,22	0,0057	-0,0085	-1,99%	6,088	66.395
UDIGJ.V	A	USD/TL	31.01.2020	5,80	5	5,7488	0,79	0,80	-2,47%	20	55,51	0,0036	-0,0098	-1,24%	5,960	211.723
UDIRL.V	S	USD/TL	31.12.2019	6,20	5	5,7488	2,14	2,16	0,47%	11	-85,04	-0,0024	0,0001	0,01%	5,768	105
UDIRM.V	S	USD/TL	31.12.2019	6,00	5	5,7488	1,30	1,31	0,78%	16	-71,52	-0,0028	-0,0039	-0,30%	5,738	114
UDIRN.V	S	USD/TL	31.12.2019	5,80	5	5,7488	0,64	0,65	0,00%	22	-49,52	-0,0040	-0,0072	-1,12%	5,670	13.259
UDIRO.V	S	USD/TL	31.12.2019	5,60	5	5,7488	0,25	0,26	0,00%	30	-25,83	-0,0077	-0,0070	-2,81%	5,548	37.213
UDISA.V	S	USD/TL	31.12.2019	5,40	5	5,7488	0,09	0,10	-10,00%	33	-11,52	-0,0174	-0,0051	-5,62%	5,380	10.861
UDISB.V	S	USD/TL	31.01.2020	6,20	5	5,7488	2,02	2,03	1,00%	11	-78,67	-0,0025	0,0013	0,07%	5,794	126
UDISC.V	S	USD/TL	31.01.2020	6,00	5	5,7488	1,23	1,24	1,65%	15	-64,78	-0,0031	-0,0008	-0,07%	5,752	177
UDISD.V	S	USD/TL	31.01.2020	5,80	5	5,7488	0,59	0,60	0,00%	22	-44,49	-0,0045	-0,0023	-0,39%	5,680	308
UDISE.V	S	USD/TL	31.01.2020	5,60	5	5,7488	0,22	0,23	0,00%	30	-22,87	-0,0087	-0,0025	-1,15%	5,554	37.802
UDISF.V	S	USD/TL	31.01.2020	5,40	5	5,7488	0,09	0,10	0,00%	34	-10,66	-0,0188	-0,0021	-2,29%	5,380	6.041



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.*
ALIBM.V	A	ALTIN ONS	31.12.2019	1.600	0,01	1.462,61	0,02	0,04	0,00%	46	6,25	16,0053	-0,0019	-9,27%	1.604,000	735.275
ALIBN.V	A	ALTIN ONS	31.12.2019	1.550	0,01	1.462,61	0,05	0,06	0,00%	41	13,95	7,1702	-0,0031	-6,15%	1.556,000	635.584
ALIBO.V	A	ALTIN ONS	31.12.2019	1.500	0,01	1.462,61	0,12	0,13	0,00%	37	30,53	3,2760	-0,0044	-3,66%	1.513,000	1.141.073
ALICA.V	A	ALTIN ONS	31.12.2019	1.450	0,01	1.462,61	0,32	0,33	10,00%	27	59,38	1,6839	-0,0046	-1,44%	1.483,000	756.299
ALICB.V	A	ALTIN ONS	31.01.2020	1.600	0,01	1.462,61	0,05	0,06	-16,67%	33	11,35	8,8076	-0,0018	-3,50%	1.606,000	694.072
ALICC.V	A	ALTIN ONS	31.01.2020	1.550	0,01	1.462,61	0,09	0,10	0,00%	32	19,61	5,0997	-0,0023	-2,53%	1.560,000	79.895
ALICD.V	A	ALTIN ONS	31.01.2020	1.500	0,01	1.462,61	0,18	0,19	5,88%	28	34,67	2,8841	-0,0027	-1,51%	1.519,000	373.099
ALICE.V	A	ALTIN ONS	31.01.2020	1.450	0,01	1.462,61	0,38	0,39	2,70%	23	58,52	1,7088	-0,0027	-0,72%	1.489,000	333.782
ALITT.V	S	ALTIN ONS	31.12.2019	1.550	0,01	1.462,61	0,91	0,93	-3,19%	14	-85,92	-1,1639	-0,0026	-0,29%	1.457,000	1.504
ALITU.V	S	ALTIN ONS	31.12.2019	1.500	0,01	1.462,61	0,49	0,51	-3,85%	21	-69,47	-1,4394	-0,0040	-0,81%	1.449,000	5.260
ALITV.V	S	ALTIN ONS	31.12.2019	1.450	0,01	1.462,61	0,18	0,19	-10,00%	33	-40,57	-2,4651	-0,0042	-2,33%	1.431,000	1.133.140
ALITY.V	S	ALTIN ONS	31.12.2019	1.400	0,01	1.462,61	0,05	0,06	-28,57%	45	-15,31	-6,5319	-0,0027	-5,34%	1.394,000	74.960
ALITZ.V	S	ALTIN ONS	31.01.2020	1.550	0,01	1.462,61	0,94	0,96	-1,03%	13	-80,39	-1,2439	-0,0019	-0,20%	1.454,000	853
ALIUP.V	S	ALTIN ONS	31.01.2020	1.500	0,01	1.462,61	0,54	0,55	-3,57%	18	-65,33	-1,5307	-0,0024	-0,44%	1.445,000	4.265
ALIUR.V	S	ALTIN ONS	31.01.2020	1.450	0,01	1.462,61	0,23	0,24	-8,00%	26	-41,48	-2,4108	-0,0024	-1,05%	1.426,000	3.427
ALIUS.V	S	ALTIN ONS	31.01.2020	1.400	0,01	1.462,61	0,09	0,10	-10,00%	33	-20,37	-4,9082	-0,0019	-2,12%	1.390,000	129

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.*
PBICK.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	75	0,05	-	0,02	0,04	-50,00%	28	4,69	0,7412	-0,0046	-23,21%	75,139	0
PBICL.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	70	0,05	-	0,09	0,10	-30,77%	21	12,93	0,2691	-0,0097	-10,74%	70,348	0
PBICM.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	65	0,05	-	0,31	0,32	-18,42%	17	32,62	0,1066	-0,0163	-5,25%	66,113	0
PBICN.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	60	0,05	-	0,87	0,88	-11,22%	12	63,23	0,0550	-0,0170	-1,96%	63,061	0
PBICO.V	A	BRENT FEB 20	23.12.2019	55	0,05	-	1,89	1,91	-7,35%	8	88,11	0,0395	-0,0090	-0,48%	61,644	0
PBIDA.V	A	BRENT MAR 20	28.01.2020	75	0,05	-	0,09	0,11	-10,00%	16	11,04	0,3151	-0,0042	-4,70%	75,383	0
PBIDB.V	A	BRENT MAR 20	28.01.2020	70	0,05	-	0,20	0,21	-16,67%	14	21,42	0,1624	-0,0064	-3,19%	70,730	0
PBIDC.V	A	BRENT MAR 20	28.01.2020	65	0,05	-	0,50	0,51	-10,71%	11	39,42	0,0882	-0,0086	-1,72%	66,774	0
PBIDD.V	A	BRENT MAR 20	28.01.2020	60	0,05	-	1,09	1,10	-8,40%	8	61,23	0,0568	-0,0090	-0,83%	63,826	0
PBIDE.V	A	BRENT MAR 20	28.01.2020	55	0,05	-	2,00	2,02	-5,69%	6	79,70	0,0436	-0,0070	-0,35%	62,026	0
PBIVP.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	70	0,05	-	2,63	2,65	5,18%	6	-87,07	-0,0399	-0,0095	-0,36%	60,782	0
PBIVR.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	65	0,05	-	1,42	1,44	5,93%	9	-67,20	-0,0518	-0,0164	-1,16%	59,991	0
PBIVS.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	60	0,05	-	0,54	0,55	5,88%	14	-36,77	-0,0946	-0,0171	-3,16%	58,087	0
PBIVT.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	55	0,05	-	0,13	0,14	0,00%	19	-11,75	-0,2961	-0,0090	-6,93%	54,513	0
PBIVU.V	S	BRENT FEB 20	23.12.2019	50	0,05	-	0,01	0,03	-50,00%	34	-1,91	-1,8177	-0,0021	-21,33%	49,896	0
PBIVV.V	S	BRENT MAR 20	28.01.2020	70	0,05	-	2,95	2,97	3,86%	5	-77,92	-0,0446	-0,0065	-0,22%	59,669	0
PBIVY.V	S	BRENT MAR 20	28.01.2020	65	0,05	-	1,80	1,82	5,23%	7	-60,50	-0,0575	-0,0086	-0,48%	58,669	0
PBIVZ.V	S	BRENT MAR 20	28.01.2020	60	0,05	-	0,95	0,96	4,40%	9	-38,74	-0,0898	-0,0090	-0,95%	56,661	0
PBIYP.V	S	BRENT MAR 20	28.01.2020	55	0,05	-	0,42	0,43	5,00%	10	-20,06	-0,1734	-0,0070	-1,67%	53,504	0
PBIYR.V	S	BRENT MAR 20	28.01.2020	50	0,05	-	0,15	0,16	-6,25%	12	-8,18	-0,4254	-0,0040	-2,66%	49,443	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.*
AGIFK.V	A	GÜMÜS ONS	31.12.2019	18,00	0,2	16,92	0,16	0,18	-5,56%	26	21,25	0,0409	-0,0075	-4,71%	18,157	391.742
AGIFL.V	A	GÜMÜS ONS	31.12.2019	18,50	0,2	16,92	0,09	0,10	-10,00%	29	13,23	0,0657	-0,0058	-6,40%	18,587	300.407
AGIFM.V	A	GÜMÜS ONS	31.12.2019	19,00	0,2	16,92	0,05	0,07	-16,67%	32	8,25	0,1054	-0,0043	-8,53%	19,061	80.492
AGIFN.V	A	GÜMÜS ONS	31.12.2019	19,50	0,2	16,92	0,03	0,05	0,00%	35	5,36	0,1622	-0,0032	-10,70%	19,543	130.109
AGIFO.V	A	GÜMÜS ONS	31.01.2020	16,00	0,2	16,92	1,35	1,40	-0,74%	11	75,10	0,0116	-0,0050	-0,37%	17,217	9.081
AGIGA.V	A	GÜMÜS ONS	31.01.2020	17,00	0,2	16,92	0,63	0,66	0,00%	16	50,00	0,0174	-0,0058	-0,93%	17,574	14.554
AGIGB.V	A	GÜMÜS ONS	31.01.2020	18,00	0,2	16,92	0,29	0,31	0,00%	18	27,55	0,0316	-0,0053	-1,84%	18,270	33.031
AGIGC.V	A	GÜMÜS ONS	31.01.2020	19,00	0,2	16,92	0,15	0,16	-6,25%	20	15,37	0,0566	-0,0042	-2,82%	19,139	37.745
AGIRF.V	S	GÜMÜS ONS	31.12.2019	16,50	0,2	16,92	0,30	0,32	-3,23%	22	-33,93	-0,0256	-0,0084	-2,81%	16,222	20.106
AGIRG.V	S	GÜMÜS ONS	31.12.2019	17,00	0,2	16,92	0,57	0,60	-1,72%	17	-51,17	-0,0170	-0,0093	-1,63%	16,478	213
AGIRH.V	S	GÜMÜS ONS	31.12.2019	17,50	0,2	16,92	0,94	0,98	-1,05%	14	-66,87	-0,0130	-0,0087	-0,92%	16,648	104
AGIRI.V	S	GÜMÜS ONS	31.12.2019	18,00	0,2	16,92	1,40	1,45	-0,71%	11	-78,46	-0,0111	-0,0072	-0,52%	16,739	105
AGIRJ.V	S	GÜMÜS ONS	31.01.2020	15,00	0,2	16,92	0,08	0,10	0,00%	23	-9,46	-0,0919	-0,0026	-3,28%	14,913	2.076
AGIRK.V	S	GÜMÜS ONS	31.01.2020	16,00	0,2	16,92	0,23	0,25	0,00%	20	-23,48	-0,0370	-0,0041	-1,80%	15,783	55.126
AGIRL.V	S	GÜMÜS ONS	31.01.2020	17,00	0,2	16,92	0,69	0,72	0,00%	14	-50,00	-0,0174	-0,0054	-0,78%	16,374	128
AGIRM.V	S	GÜMÜS ONS	31.01.2020	18,00	0,2	16,92	1,53	1,58	0,66%	9	-71,87	-0,0121	-0,0051	-0,33%	16,626	218

Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satıs	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
DAICA.V	A	DAX	31.12.2019	13.250	0,0005	12.964,68	0,39	0,40	-14,89%	38	30,96	10,1382	-0,0110	-2,82%	13.375,567	0
DAICB.V	A	DAX	31.12.2019	13.000	0,0005	12.964,68	0,77	0,79	-13,33%	29	48,34	6,4944	-0,0133	-1,72%	13.247,995	0
DAICC.V	A	DAX	31.12.2019	12.750	0,0005	12.964,68	1,28	1,30	-9,72%	23	64,25	4,8860	-0,0133	-1,04%	13.158,093	0
DAICD.V	A	DAX	31.12.2019	12.500	0,0005	12.964,68	1,90	1,93	-8,61%	18	76,54	4,1013	-0,0116	-0,61%	13.105,861	0
DAICE.V	A	DAX	31.12.2019	12.250	0,0005	12.964,68	2,59	2,62	-6,81%	14	85,17	3,6859	-0,0093	-0,36%	13.072,464	0
DAICF.V	A	DAX	31.01.2020	13.250	0,0005	12.964,68	0,79	0,81	-10,23%	22	38,52	8,1503	-0,0090	-1,14%	13.504,273	0
DAICG.V	A	DAX	31.01.2020	13.000	0,0005	12.964,68	1,22	1,24	-8,89%	18	49,78	6,3066	-0,0101	-0,83%	13.389,258	0
DAICH.V	A	DAX	31.01.2020	12.750	0,0005	12.964,68	1,73	1,75	-7,45%	15	59,81	5,2483	-0,0104	-0,60%	13.299,356	0
DAICI.V	A	DAX	31.01.2020	12.500	0,0005	12.964,68	2,31	2,33	-6,07%	13	68,30	4,5962	-0,0102	-0,44%	13.231,428	0
DAICJ.V	A	DAX	31.01.2020	12.250	0,0005	12.964,68	2,95	2,97	-5,13%	11	75,14	4,1776	-0,0097	-0,33%	13.182,335	0
DAITY.V	S	DAX	31.12.2019	12.500	0,0005	12.964,68	0,26	0,27	8,33%	33	-23,37	-13,4334	-0,0118	-4,55%	12.415,242	0
DAITZ.V	S	DAX	31.12.2019	12.250	0,0005	12.964,68	0,15	0,16	14,29%	36	-14,74	-21,2998	-0,0094	-6,30%	12.199,773	0
DAIUP.V	S	DAX	31.12.2019	12.000	0,0005	12.964,68	0,08	0,10	-20,00%	37	-8,97	-35,0105	-0,0070	-8,74%	11.968,608	0
DAIUR.V	S	DAX	31.12.2019	11.750	0,0005	12.964,68	0,05	0,07	-16,67%	44	-5,33	-58,8738	-0,0049	-9,82%	11.728,026	0
DAIUS.V	S	DAX	31.12.2019	11.500	0,0005	12.964,68	0,02	0,04	0,00%	43	-3,12	-100,6724	-0,0033	-16,61%	11.487,443	0
DAIUT.V	S	DAX	31.01.2020	12.500	0,0005	12.964,68	0,65	0,66	8,20%	18	-31,32	-10,0219	-0,0101	-1,56%	12.292,814	0
DAIUU.V	S	DAX	31.01.2020	12.250	0,0005	12.964,68	0,49	0,50	8,89%	19	-24,29	-12,9244	-0,0095	-1,94%	12.093,041	0
DAIUV.V	S	DAX	31.01.2020	12.000	0,0005	12.964,68	0,36	0,37	8,82%	20	-18,63	-16,8515	-0,0086	-2,39%	11.883,851	0
DAIUY.V	S	DAX	31.01.2020	11.750	0,0005	12.964,68	0,28	0,29	8,00%	20	-14,29	-21,9671	-0,0076	-2,72%	11.658,964	0
DAIUZ.V	S	DAX	31.01.2020	11.500	0,0005	12.964,68	0,21	0,22	0,00%	20	-10,86	-28,9137	-0,0066	-3,14%	11.430,938	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 göstere değildir. Bu nedenle ayarlamının delta ile düzeltilmiş hali olan **etkin ayarlama** kavramı varantlar için daha kullanışlı bir göstereğedir.

**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 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**

• <b>Baş baş noktası:</b> Break-even point	<b>Dayanak Varlık (Gösterge):</b> Underlying asset
• <b>İçsel Değer:</b> Intrinsic Value	<b>Kullanım Fiyatı:</b> Strike(Exercise) Price
• <b>Örtük Oynaklık:</b> Implied Volatility	<b>Zaman Değeri:</b> Time Value
• <b>Baş baş varant:</b> At the money	<b>Etkin Ayarlama:</b> Effective Gearing (Leverage)
• <b>Karda Varant:</b> In the money	<b>Nakit Uzlaşma:</b> Cash Settlement
• <b>Tarihsel Oynaklık:</b> Historical Volatility	<b>Zararda Varant:</b> 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 kullanılmasından dolayı ortaya çıkabilecek hatalardan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir.