



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.*
LDIAA.V	A	X10XB	28.02.2020	150.000	0,0001	137.540	0,00	0,03	0,00%	0	0,16	-	-0,0002	0,00%	150.300	0
LDIAB.V	A	X10XB	28.02.2020	145.000	0,0001	137.540	0,01	0,03	-83,33%	0	2,63	3.802	-0,0025	-24,63%	145.300	0
LDIAC.V	A	X10XB	28.02.2020	140.000	0,0001	137.540	0,06	0,07	-73,91%	76	22,28	449	-0,0146	-24,30%	140.700	0
LDIAD.V	A	X10XB	28.02.2020	135.000	0,0001	137.540	0,32	0,34	-46,55%	38	71,25	140	-0,0168	-5,24%	138.400	0
LDIAE.V	A	X10XB	28.02.2020	130.000	0,0001	137.540	0,78	0,80	-26,67%	19	97,37	103	-0,0025	-0,31%	138.000	0
LDIAF.V	A	X10XB	28.02.2020	125.000	0,0001	137.540	1,27	1,29	-18,71%	11	99,82	100	-0,0001	-0,01%	137.900	0
LDIAG.V	A	X10XB	31.03.2020	150.000	0,0001	137.540	0,13	0,14	-38,10%	23	18,51	540	-0,0044	-3,42%	151.400	0
LDIAH.V	A	X10XB	31.03.2020	145.000	0,0001	137.540	0,23	0,24	-34,29%	20	29,91	334	-0,0056	-2,42%	147.400	0
LDIAI.V	A	X10XB	31.03.2020	140.000	0,0001	137.540	0,41	0,42	-28,07%	17	45,72	219	-0,0062	-1,52%	144.200	0
LDIAJ.V	A	X10XB	31.03.2020	135.000	0,0001	137.540	0,68	0,70	-22,73%	14	63,11	158	-0,0059	-0,87%	142.000	0
LDIAK.V	A	X10XB	31.03.2020	130.000	0,0001	137.540	1,04	1,06	-18,75%	11	77,63	129	-0,0048	-0,46%	140.600	0
LDIAL.V	A	X10XB	31.03.2020	125.000	0,0001	137.540	1,47	1,49	-14,53%	9	87,17	115	-0,0033	-0,23%	139.900	0
LDIAM.V	A	X10XB	30.04.2020	160.000	0,0001	137.540	0,12	0,13	-23,53%	17	13,70	730	-0,0027	-2,28%	161.300	0
LDIAN.V	A	X10XB	30.04.2020	155.000	0,0001	137.540	0,18	0,19	-32,00%	17	19,17	522	-0,0033	-1,81%	156.900	0
LDIAO.V	A	X10XB	30.04.2020	150.000	0,0001	137.540	0,27	0,28	-27,03%	15	26,97	371	-0,0038	-1,42%	152.800	0
LDIBA.V	A	X10XB	30.04.2020	145.000	0,0001	137.540	0,41	0,42	-24,07%	14	37,12	269	-0,0043	-1,04%	149.200	0
LDIBB.V	A	X10XB	30.04.2020	140.000	0,0001	137.540	0,63	0,64	-21,52%	12	48,93	204	-0,0045	-0,72%	146.400	0
LDIBC.V	A	X10XB	30.04.2020	135.000	0,0001	137.540	0,91	0,93	-17,27%	10	60,55	165	-0,0044	-0,48%	144.300	0
LDIPP.V	S	X10XB	28.02.2020	140.000	0,0001	137.540	0,31	0,33	63,16%	31	-78,62	-127	-0,0162	-5,22%	136.700	0
LDIPR.V	S	X10XB	28.02.2020	135.000	0,0001	137.540	0,05	0,06	66,67%	58	-29,80	-336	-0,0175	-35,04%	134.400	0
LDIPS.V	S	X10XB	28.02.2020	130.000	0,0001	137.540	0,00	0,03	0,00%	0	-2,70	-	-0,0024	0,00%	129.700	0
LDIPT.V	S	X10XB	28.02.2020	125.000	0,0001	137.540	0,00	0,03	0,00%	0	-0,05	-	-0,0000	0,00%	124.700	0
LDIPU.V	S	X10XB	28.02.2020	120.000	0,0001	137.540	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	119.700	0
LDIPV.V	S	X10XB	28.02.2020	115.000	0,0001	137.540	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	114.700	0
LDIPY.V	S	X10XB	31.03.2020	140.000	0,0001	137.540	0,55	0,56	27,91%	14	-57,50	-174	-0,0075	-1,36%	134.400	0
LDIPZ.V	S	X10XB	31.03.2020	135.000	0,0001	137.540	0,31	0,32	30,43%	17	-39,81	-251	-0,0070	-2,26%	131.800	0
LDIRP.V	S	X10XB	31.03.2020	130.000	0,0001	137.540	0,16	0,17	36,36%	20	-24,27	-412	-0,0057	-3,54%	128.300	0
LDIRR.V	S	X10XB	31.03.2020	125.000	0,0001	137.540	0,08	0,09	33,33%	23	-13,62	-734	-0,0041	-5,09%	124.100	0
LDIRS.V	S	X10XB	31.03.2020	120.000	0,0001	137.540	0,04	0,06	33,33%	25	-7,26	-1.377	-0,0027	-6,73%	119.400	0
LDIRT.V	S	X10XB	31.03.2020	115.000	0,0001	137.540	0,02	0,04	33,33%	26	-3,85	-2.598	-0,0017	-8,61%	114.600	0
LDIRU.V	S	X10XB	30.04.2020	145.000	0,0001	137.540	0,95	0,96	17,28%	9	-61,17	-163	-0,0046	-0,48%	135.400	0
LDIRV.V	S	X10XB	30.04.2020	140.000	0,0001	137.540	0,67	0,68	19,64%	10	-49,38	-203	-0,0049	-0,74%	133.200	0
LDIRY.V	S	X10XB	30.04.2020	135.000	0,0001	137.540	0,46	0,47	21,05%	11	-37,74	-265	-0,0049	-1,07%	130.300	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.*
LDIRZ.V	S	X10XB	30.04.2020	130.000	0,0001	137.540	0,32	0,33	19,23%	12	-27,75	-360	-0,0046	-1,44%	126.700	0
LDISP.V	S	X10XB	30.04.2020	125.000	0,0001	137.540	0,22	0,23	22,22%	12	-19,99	-500	-0,0041	-1,87%	122.700	0
LDISR.V	S	X10XB	30.04.2020	120.000	0,0001	137.540	0,15	0,16	25,00%	12	-14,24	-702	-0,0035	-2,36%	118.400	0
LBIAA.V	A	XLBNK	28.02.2020	150.000	0,0001	136.877	0,00	0,04	0,00%	0	0,12	-	-0,0001	0,00%	150.400	0
LBIAB.V	A	XLBNK	28.02.2020	145.000	0,0001	136.877	0,00	0,04	-88,89%	0	2,33	-	-0,0021	0,00%	145.400	0
LBIAC.V	A	XLBNK	28.02.2020	140.000	0,0001	136.877	0,04	0,06	-85,71%	75	21,83	458	-0,0141	-35,29%	140.600	0
LBIAD.V	A	XLBNK	28.02.2020	135.000	0,0001	136.877	0,26	0,29	-60,94%	38	71,32	140	-0,0167	-6,41%	137.900	0
LBIAE.V	A	XLBNK	28.02.2020	130.000	0,0001	136.877	0,70	0,73	-39,29%	19	97,20	103	-0,0026	-0,38%	137.300	0
LBIAF.V	A	XLBNK	28.02.2020	125.000	0,0001	136.877	1,19	1,22	-27,16%	11	99,80	100	-0,0002	-0,01%	137.200	0
LBIAG.V	A	XLBNK	31.03.2020	150.000	0,0001	136.877	0,11	0,13	-50,00%	23	18,32	546	-0,0044	-3,98%	151.300	0
LBIAH.V	A	XLBNK	31.03.2020	145.000	0,0001	136.877	0,20	0,22	-43,24%	20	29,83	335	-0,0055	-2,77%	147.200	0
LBIAI.V	A	XLBNK	31.03.2020	140.000	0,0001	136.877	0,37	0,39	-40,00%	17	45,72	219	-0,0062	-1,69%	143.900	0
LBIAJ.V	A	XLBNK	31.03.2020	135.000	0,0001	136.877	0,63	0,65	-32,61%	14	63,07	159	-0,0060	-0,95%	141.500	0
LBIAK.V	A	XLBNK	31.03.2020	130.000	0,0001	136.877	0,98	1,01	-27,07%	11	77,48	129	-0,0048	-0,49%	140.100	0
LBIAL.V	A	XLBNK	31.03.2020	125.000	0,0001	136.877	1,40	1,43	-21,47%	9	87,02	115	-0,0034	-0,24%	139.300	0
LBIAM.V	A	XLBNK	30.04.2020	175.000	0,0001	136.877	0,03	0,06	-66,67%	21	4,42	2.263	-0,0013	-4,19%	175.600	0
LBIAN.V	A	XLBNK	30.04.2020	165.000	0,0001	136.877	0,06	0,09	-36,36%	21	9,01	1.110	-0,0020	-3,42%	165.900	0
LBIAO.V	A	XLBNK	30.04.2020	160.000	0,0001	136.877	0,10	0,12	-41,18%	19	13,39	747	-0,0027	-2,67%	161.200	0
LBIBA.V	A	XLBNK	30.04.2020	155.000	0,0001	136.877	0,17	0,19	-40,74%	16	20,04	499	-0,0035	-2,03%	156.900	0
LBIBB.V	A	XLBNK	30.04.2020	150.000	0,0001	136.877	0,28	0,30	-34,88%	15	29,18	343	-0,0043	-1,54%	153.000	0
LBIBC.V	A	XLBNK	30.04.2020	145.000	0,0001	136.877	0,45	0,47	-27,69%	12	40,11	249	-0,0050	-1,11%	149.700	0
LBIPP.V	S	XLBNK	28.02.2020	145.000	0,0001	136.877	0,84	0,87	73,47%	17	-97,88	-102	-0,0056	-0,66%	136.300	0
LBIPR.V	S	XLBNK	28.02.2020	140.000	0,0001	136.877	0,37	0,40	123,53%	31	-79,44	-126	-0,0165	-4,47%	136.000	0
LBIPS.V	S	XLBNK	28.02.2020	135.000	0,0001	136.877	0,07	0,09	166,67%	59	-30,16	-332	-0,0179	-25,52%	134.100	0
LBIPT.V	S	XLBNK	28.02.2020	130.000	0,0001	136.877	0,01	0,04	0,00%	0	-2,96	-3.376	-0,0027	-26,72%	129.600	0
LBIPU.V	S	XLBNK	28.02.2020	125.000	0,0001	136.877	0,00	0,04	0,00%	0	-0,08	-	-0,0001	0,00%	124.600	0
LBIPV.V	S	XLBNK	28.02.2020	120.000	0,0001	136.877	0,00	0,04	-50,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	119.600	0
LBIPY.V	S	XLBNK	31.03.2020	145.000	0,0001	136.877	0,98	1,01	35,62%	11	-74,27	-135	-0,0078	-0,79%	134.900	0
LBIPZ.V	S	XLBNK	31.03.2020	140.000	0,0001	136.877	0,62	0,64	46,51%	13	-59,06	-169	-0,0082	-1,32%	133.600	0
LBIRP.V	S	XLBNK	31.03.2020	135.000	0,0001	136.877	0,36	0,38	56,52%	16	-41,32	-242	-0,0076	-2,11%	131.200	0
LBIRR.V	S	XLBNK	31.03.2020	130.000	0,0001	136.877	0,19	0,21	58,33%	19	-25,56	-391	-0,0062	-3,24%	127.900	0
LBIRS.V	S	XLBNK	31.03.2020	125.000	0,0001	136.877	0,09	0,11	66,67%	22	-14,53	-688	-0,0044	-4,94%	123.900	0
LBIRT.V	S	XLBNK	31.03.2020	120.000	0,0001	136.877	0,05	0,08	66,67%	27	-7,90	-1.267	-0,0030	-5,96%	119.200	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.*
LBIRU.V	S	XLBNK	30.04.2020	160.000	0,0001	136.877	2,38	2,41	16,59%	5	-89,62	-112	-0,0054	-0,23%	135.900	0
LBIRV.V	S	XLBNK	30.04.2020	155.000	0,0001	136.877	1,93	1,96	19,02%	6	-83,98	-119	-0,0060	-0,31%	135.400	0
LBIRY.V	S	XLBNK	30.04.2020	150.000	0,0001	136.877	1,52	1,55	22,40%	7	-75,71	-132	-0,0066	-0,43%	134.500	0
LBIRZ.V	S	XLBNK	30.04.2020	145.000	0,0001	136.877	1,16	1,18	24,47%	8	-65,24	-153	-0,0071	-0,61%	133.200	0
LBISP.V	S	XLBNK	30.04.2020	140.000	0,0001	136.877	0,87	0,89	25,71%	9	-53,70	-186	-0,0073	-0,84%	131.100	0
LBISR.V	S	XLBNK	30.04.2020	135.000	0,0001	136.877	0,64	0,66	27,45%	9	-42,62	-235	-0,0071	-1,12%	128.400	0
IZIEA.V	A	XU030	28.02.2020	152.500	0,0001	136.995	0,00	0,04	0,00%	0	0,03	-	-0,0000	0,00%	152.900	543.124
IZIEB.V	A	XU030	28.02.2020	150.000	0,0001	136.995	0,00	0,04	0,00%	0	0,14	-	-0,0001	0,00%	150.400	491.665
IZIEC.V	A	XU030	28.02.2020	147.500	0,0001	136.995	0,00	0,04	0,00%	0	0,63	-	-0,0006	0,00%	147.900	350.151
IZIED.V	A	XU030	28.02.2020	145.000	0,0001	136.995	0,00	0,04	-66,67%	0	2,48	-	-0,0023	0,00%	145.400	146.866
IZIEE.V	A	XU030	28.02.2020	142.500	0,0001	136.995	0,01	0,06	-53,85%	114	8,29	1.207	-0,0068	-68,03%	143.100	5.827.664
IZIEF.V	A	XU030	28.02.2020	140.000	0,0001	136.995	0,05	0,07	-75,00%	76	22,12	452	-0,0144	-28,83%	140.700	198.967
IZIEG.V	A	XU030	28.02.2020	137.500	0,0001	136.995	0,14	0,17	-62,50%	52	45,49	220	-0,0200	-14,31%	139.200	382.493
IZIEH.V	A	XU030	28.02.2020	135.000	0,0001	136.995	0,29	0,33	-48,33%	38	71,45	140	-0,0169	-5,82%	138.300	7.065
IZIEI.V	A	XU030	28.02.2020	130.000	0,0001	136.995	0,74	0,78	-33,64%	19	97,31	103	-0,0029	-0,39%	137.800	10.042
IZIEJ.V	A	XU030	28.02.2020	127.500	0,0001	136.995	0,98	1,02	-27,27%	14	99,42	101	-0,0010	-0,10%	137.700	42
IZIEK.V	A	XU030	28.02.2020	125.000	0,0001	136.995	1,23	1,27	-22,93%	11	99,81	100	-0,0005	-0,04%	137.700	42
IZIEL.V	A	XU030	28.02.2020	120.000	0,0001	136.995	1,73	1,77	-17,39%	8	99,87	100	-0,0003	-0,02%	137.700	42
IZIEM.V	A	XU030	31.03.2020	170.000	0,0001	136.995	0,01	0,04	33,33%	0	1,41	7.070	-0,0006	-6,34%	170.400	630.269
IZIEN.V	A	XU030	31.03.2020	165.000	0,0001	136.995	0,01	0,04	-25,00%	33	2,40	4.171	-0,0010	-9,52%	165.400	510.427
IZIEO.V	A	XU030	31.03.2020	160.000	0,0001	136.995	0,02	0,00	-36,36%	58	4,21	2.376	-0,0014	-7,24%	160.000	5.990.000
IZIFA.V	A	XU030	31.03.2020	155.000	0,0001	136.995	0,03	0,07	-40,00%	35	7,66	1.305	-0,0022	-7,41%	155.700	5.415.839
IZIFB.V	A	XU030	31.03.2020	150.000	0,0001	136.995	0,07	0,09	-43,75%	28	14,22	703	-0,0033	-4,78%	150.900	3.518.952
IZIFC.V	A	XU030	31.03.2020	145.000	0,0001	136.995	0,16	0,18	-43,33%	24	25,84	387	-0,0047	-2,94%	146.800	2.813.487
IZIFD.V	A	XU030	31.03.2020	140.000	0,0001	136.995	0,32	0,35	-36,54%	20	43,12	232	-0,0058	-1,80%	143.500	1.489.701
IZIFE.V	A	XU030	31.03.2020	135.000	0,0001	136.995	0,59	0,63	-28,92%	15	62,24	161	-0,0058	-0,98%	141.300	23.294
IZIFF.V	A	XU030	31.03.2020	130.000	0,0001	136.995	0,95	0,99	-24,19%	11	77,59	129	-0,0048	-0,51%	139.900	98
IZIFG.V	A	XU030	31.03.2020	125.000	0,0001	136.995	1,38	1,42	-19,53%	9	87,42	114	-0,0035	-0,25%	139.200	87
IZIFH.V	A	XU030	31.03.2020	120.000	0,0001	136.995	1,84	1,88	-15,74%	7	92,80	108	-0,0024	-0,13%	138.800	87
IZIFI.V	A	XU030	31.03.2020	115.000	0,0001	136.995	2,32	2,36	-13,21%	6	95,69	104	-0,0015	-0,06%	138.600	214
IZIFJ.V	A	XU030	30.04.2020	175.000	0,0001	136.995	0,03	0,06	-33,33%	22	4,76	2.099	-0,0014	-4,65%	175.600	138
IZIFK.V	A	XU030	30.04.2020	170.000	0,0001	136.995	0,05	0,08	-37,50%	22	6,39	1.565	-0,0017	-3,38%	170.800	1.364
IZIFL.V	A	XU030	30.04.2020	165.000	0,0001	136.995	0,06	0,09	-30,77%	20	8,72	1.147	-0,0021	-3,42%	165.900	37.812



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.*
IZIFM.V	A	XU030	30.04.2020	160.000	0,0001	136.995	0,10	0,12	-33,33%	19	12,28	814	-0,0025	-2,53%	161.200	232.509
IZIFN.V	A	XU030	30.04.2020	155.000	0,0001	136.995	0,15	0,17	-30,43%	17	17,65	567	-0,0031	-2,09%	156.700	625.120
IZIFO.V	A	XU030	30.04.2020	150.000	0,0001	136.995	0,24	0,26	-32,43%	15	25,38	394	-0,0038	-1,59%	152.600	918.648
IZIGA.V	A	XU030	30.04.2020	145.000	0,0001	136.995	0,38	0,40	-29,63%	14	35,61	281	-0,0044	-1,17%	149.000	125.572
IZIGB.V	A	XU030	30.04.2020	140.000	0,0001	136.995	0,58	0,61	-23,08%	11	47,36	211	-0,0048	-0,83%	146.100	23.071
IZIGC.V	A	XU030	30.04.2020	135.000	0,0001	136.995	0,86	0,90	-18,92%	10	58,86	170	-0,0049	-0,56%	144.000	87.376
IZIGD.V	A	XU030	30.04.2020	130.000	0,0001	136.995	1,20	1,24	-18,49%	8	68,79	145	-0,0045	-0,38%	142.400	157
IZIGE.V	A	XU030	30.04.2020	125.000	0,0001	136.995	1,59	1,63	-15,59%	7	76,71	130	-0,0040	-0,25%	141.300	2.763
IZIGF.V	A	XU030	30.04.2020	120.000	0,0001	136.995	2,01	2,04	-13,91%	6	82,65	121	-0,0034	-0,17%	140.400	3.347
IZIPD.V	S	XU030	28.02.2020	150.000	0,0001	136.995	1,26	1,30	37,23%	11	-99,77	-100	0,0000	0,00%	137.000	210
ZIPE.V	S	XU030	28.02.2020	147.500	0,0001	136.995	1,01	1,05	47,14%	13	-99,29	-101	-0,0005	-0,05%	137.000	1.239
ZIPF.V	S	XU030	28.02.2020	145.000	0,0001	136.995	0,76	0,80	54,90%	17	-97,48	-103	-0,0022	-0,29%	137.000	59.468
ZIPG.V	S	XU030	28.02.2020	142.500	0,0001	136.995	0,53	0,57	66,67%	22	-91,77	-109	-0,0067	-1,26%	136.800	260.670
ZIPH.V	S	XU030	28.02.2020	140.000	0,0001	136.995	0,31	0,35	100,00%	31	-78,09	-128	-0,0142	-4,58%	136.500	429.427
ZIPI.V	S	XU030	28.02.2020	135.000	0,0001	136.995	0,05	0,07	100,00%	66	-28,81	-347	-0,0165	-32,98%	134.300	2.827.066
ZIPJ.V	S	XU030	28.02.2020	130.000	0,0001	136.995	0,01	0,04	0,00%	0	-2,62	-3.810	-0,0023	-23,20%	129.600	529.136
ZIPK.V	S	XU030	28.02.2020	125.000	0,0001	136.995	0,00	0,04	0,00%	0	-0,06	-	-0,0001	0,00%	124.600	660.745
ZIPL.V	S	XU030	28.02.2020	122.500	0,0001	136.995	0,00	0,04	0,00%	0	-0,01	-	-0,0000	0,00%	122.100	55.225
ZIPM.V	S	XU030	28.02.2020	120.000	0,0001	136.995	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	119.600	286.844
ZIPN.V	S	XU030	28.02.2020	117.500	0,0001	136.995	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	117.100	30.284
ZIPO.V	S	XU030	28.02.2020	115.000	0,0001	136.995	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	114.600	139.166
ZIRA.V	S	XU030	31.03.2020	155.000	0,0001	136.995	1,72	1,76	21,68%	7	-91,90	-109	-0,0018	-0,10%	137.400	3.495
ZIRB.V	S	XU030	31.03.2020	150.000	0,0001	136.995	1,26	1,29	27,45%	9	-85,63	-117	-0,0029	-0,23%	137.100	5.157
ZIRC.V	S	XU030	31.03.2020	145.000	0,0001	136.995	0,84	0,88	35,94%	12	-74,26	-135	-0,0043	-0,52%	136.200	235.832
ZIRD.V	S	XU030	31.03.2020	140.000	0,0001	136.995	0,50	0,53	35,90%	15	-57,30	-175	-0,0054	-1,08%	134.700	251.157
ZIRE.V	S	XU030	31.03.2020	135.000	0,0001	136.995	0,27	0,29	52,63%	19	-38,05	-263	-0,0055	-2,02%	132.100	837.376
ZIRF.V	S	XU030	31.03.2020	130.000	0,0001	136.995	0,13	0,15	66,67%	22	-22,22	-450	-0,0045	-3,48%	128.500	1.260.630
ZIRG.V	S	XU030	31.03.2020	125.000	0,0001	136.995	0,06	0,08	75,00%	24	-12,07	-829	-0,0033	-5,46%	124.200	10.673
ZIRH.V	S	XU030	31.03.2020	120.000	0,0001	136.995	0,03	0,06	50,00%	29	-6,41	-1.561	-0,0022	-7,38%	119.400	2.289
ZIRI.V	S	XU030	31.03.2020	115.000	0,0001	136.995	0,01	0,04	200,00%	46	-3,35	-2.984	-0,0014	-14,18%	114.600	17.911
ZIRJ.V	S	XU030	31.03.2020	110.000	0,0001	136.995	0,01	0,04	200,00%	24	-1,77	-5.646	-0,0009	-8,94%	109.600	4.596
ZIRK.V	S	XU030	31.03.2020	105.000	0,0001	136.995	0,01	0,04	200,00%	0	-0,94	-	-0,0006	-5,55%	104.600	2.206
ZIRL.V	S	XU030	31.03.2020	100.000	0,0001	136.995	0,00	0,04	0,00%	0	-0,51	-	-0,0003	0,00%	99.600	116

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.*
IZIRM.V	S	XU030	30.04.2020	165.000	0,0001	136.995	2,66	2,70	12,61%	5	-89,57	-112	-0,0013	-0,05%	138.000	859
IZIRN.V	S	XU030	30.04.2020	160.000	0,0001	136.995	2,20	2,24	15,03%	5	-86,01	-116	-0,0019	-0,09%	137.600	636
IZIRO.V	S	XU030	30.04.2020	155.000	0,0001	136.995	1,76	1,79	17,88%	6	-80,64	-124	-0,0027	-0,15%	137.100	1.936
IZISA.V	S	XU030	30.04.2020	150.000	0,0001	136.995	1,36	1,40	21,05%	7	-72,91	-137	-0,0035	-0,25%	136.000	6.551
IZISB.V	S	XU030	30.04.2020	145.000	0,0001	136.995	1,01	1,05	22,89%	8	-62,68	-160	-0,0042	-0,42%	134.500	2.340
IZISC.V	S	XU030	30.04.2020	140.000	0,0001	136.995	0,72	0,75	27,59%	9	-50,93	-196	-0,0047	-0,66%	132.500	419.961
IZISD.V	S	XU030	30.04.2020	135.000	0,0001	136.995	0,51	0,53	23,81%	10	-39,43	-254	-0,0049	-0,96%	129.700	79.532
IZISE.V	S	XU030	30.04.2020	130.000	0,0001	136.995	0,36	0,38	32,14%	11	-29,50	-339	-0,0047	-1,31%	126.200	83.857
IZISF.V	S	XU030	30.04.2020	125.000	0,0001	136.995	0,25	0,27	30,00%	11	-21,58	-463	-0,0043	-1,72%	122.300	25.340
IZISG.V	S	XU030	30.04.2020	120.000	0,0001	136.995	0,18	0,20	28,57%	12	-15,64	-639	-0,0038	-2,10%	118.000	247
IZISH.V	S	XU030	30.04.2020	115.000	0,0001	136.995	0,13	0,15	18,18%	12	-11,31	-885	-0,0032	-2,50%	113.500	138
IZISI.V	S	XU030	30.04.2020	110.000	0,0001	136.995	0,09	0,12	0,00%	12	-8,15	-1.227	-0,0027	-3,04%	108.800	476.275



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.*
ABIGI.V	A	AKBNK	28.02.2020	9,40	1	7,51	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	9,430	2.138.810
ABIGJ.V	A	AKBNK	28.02.2020	9,00	1	7,51	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	9,030	849.842
ABIGK.V	A	AKBNK	28.02.2020	8,60	1	7,51	0,00	0,03	0,00%	0	0,04	-	-0,0000	0,00%	8,630	624.991
ABIGL.V	A	AKBNK	28.02.2020	7,80	1	7,51	0,03	0,04	-83,33%	68	18,10	0,0552	-0,0101	-33,63%	7,840	220.534
ABIGM.V	A	AKBNK	28.02.2020	7,00	1	7,51	0,53	0,56	-29,17%	14	95,65	0,0105	-0,0058	-1,09%	7,560	470
ABIGN.V	A	AKBNK	31.03.2020	9,40	1	7,51	0,01	0,03	-25,00%	38	5,09	0,1965	-0,0015	-14,67%	9,430	607.940
ABIGO.V	A	AKBNK	31.03.2020	9,00	1	7,51	0,03	0,05	-16,67%	22	8,93	0,1120	-0,0022	-7,41%	9,050	815.646
ABIHA.V	A	AKBNK	31.03.2020	8,60	1	7,51	0,06	0,07	-45,45%	20	15,83	0,0632	-0,0033	-5,52%	8,670	494.233
ABIHB.V	A	AKBNK	31.03.2020	7,80	1	7,51	0,26	0,27	-32,43%	13	43,92	0,0228	-0,0059	-2,27%	8,070	354.734
ABIHC.V	A	AKBNK	31.03.2020	7,00	1	7,51	0,75	0,77	-17,98%	8	76,62	0,0131	-0,0060	-0,80%	7,770	1.298
ABIHD.V	A	AKBNK	30.04.2020	10,10	1	7,51	0,05	0,07	-25,00%	14	9,22	0,1084	-0,0020	-4,03%	10,170	173.139
ABIHE.V	A	AKBNK	30.04.2020	9,70	1	7,51	0,07	0,08	-30,00%	13	12,20	0,0820	-0,0024	-3,44%	9,780	170.452
ABIHF.V	A	AKBNK	30.04.2020	9,30	1	7,51	0,11	0,12	-28,57%	12	16,46	0,0608	-0,0029	-2,64%	9,420	495.823
ABIHG.V	A	AKBNK	30.04.2020	8,40	1	7,51	0,26	0,27	-25,71%	10	33,52	0,0298	-0,0044	-1,69%	8,670	230.258
ABIHH.V	A	AKBNK	30.04.2020	7,60	1	7,51	0,59	0,61	-15,94%	7	55,86	0,0179	-0,0054	-0,91%	8,210	42.978
ABISE.V	S	AKBNK	28.02.2020	6,20	1	7,51	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	6,160	475.884
ABISF.V	S	AKBNK	28.02.2020	7,00	1	7,51	0,01	0,04	-50,00%	0	-4,66	-0,2145	-0,0034	-33,96%	6,960	309.246
ABISG.V	S	AKBNK	28.02.2020	7,40	1	7,51	0,07	0,09	33,33%	37	-34,83	-0,0287	-0,0147	-21,04%	7,310	29.630
ABISH.V	S	AKBNK	28.02.2020	8,20	1	7,51	0,69	0,73	38,46%	11	-98,71	-0,0101	-0,0007	-0,10%	7,470	566
ABISI.V	S	AKBNK	28.02.2020	9,00	1	7,51	1,48	1,52	15,38%	5	-100,00	-0,0100	0,0002	0,02%	7,480	173
ABISJ.V	S	AKBNK	31.03.2020	6,30	1	7,51	0,05	0,08	25,00%	15	-9,76	-0,1024	-0,0026	-5,14%	6,220	152.023
ABISK.V	S	AKBNK	31.03.2020	7,00	1	7,51	0,16	0,18	23,08%	12	-26,54	-0,0377	-0,0043	-2,68%	6,820	43.326
ABISL.V	S	AKBNK	31.03.2020	7,40	1	7,51	0,29	0,31	29,17%	11	-42,40	-0,0236	-0,0048	-1,66%	7,090	19.127
ABISM.V	S	AKBNK	31.03.2020	8,20	1	7,51	0,79	0,82	17,39%	7	-76,11	-0,0131	-0,0035	-0,44%	7,380	2.574
ABISN.V	S	AKBNK	31.03.2020	9,00	1	7,51	1,50	1,53	11,76%	5	-92,69	-0,0108	-0,0015	-0,10%	7,470	356
ABISO.V	S	AKBNK	30.04.2020	6,70	1	7,51	0,22	0,24	15,00%	8	-22,56	-0,0443	-0,0030	-1,34%	6,460	2.616
ABITA.V	S	AKBNK	30.04.2020	7,60	1	7,51	0,59	0,62	13,21%	6	-48,51	-0,0206	-0,0041	-0,69%	6,980	88.198
ABITB.V	S	AKBNK	30.04.2020	8,00	1	7,51	0,81	0,84	12,16%	6	-60,13	-0,0166	-0,0038	-0,47%	7,160	136
ABITC.V	S	AKBNK	30.04.2020	8,80	1	7,51	1,41	1,44	9,16%	4	-78,95	-0,0127	-0,0027	-0,19%	7,360	136
ABITD.V	S	AKBNK	30.04.2020	9,70	1	7,51	2,23	2,26	7,14%	3	-89,87	-0,0111	-0,0016	-0,07%	7,440	136
ARIDA.V	A	ARCLK	28.02.2020	24,30	0,5	19,37	0,00	0,05	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	24,400	2.989.999
ARIDB.V	A	ARCLK	28.02.2020	23,30	0,5	19,37	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	23,360	1.398.080
ARIDC.V	A	ARCLK	28.02.2020	22,30	0,5	19,37	0,00	0,03	0,00%	0	0,01	-	-0,0000	0,00%	22,360	446.817



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.*
ARIDD.V	A	ARCLK	28.02.2020	20,30	0,5	19,37	0,01	0,02	-81,82%	104	10,72	0,1866	-0,0079	-79,21%	20,340	170.662
ARIDE.V	A	ARCLK	28.02.2020	18,30	0,5	19,37	0,55	0,58	-36,90%	16	93,00	0,0215	-0,0093	-1,69%	19,460	46
ARIDF.V	A	ARCLK	31.03.2020	25,60	0,5	19,37	0,00	0,05	0,00%	0	0,82	-	-0,0003	0,00%	25,700	2.900.531
ARIDG.V	A	ARCLK	31.03.2020	24,60	0,5	19,37	0,01	0,03	0,00%	0	1,58	1,2637	-0,0006	-5,84%	24,660	2.610.774
ARIDH.V	A	ARCLK	31.03.2020	23,50	0,5	19,37	0,01	0,04	-20,00%	35	3,58	0,5580	-0,0011	-11,31%	23,580	2.836.686
ARIDI.V	A	ARCLK	31.03.2020	21,40	0,5	19,37	0,09	0,10	-41,18%	21	19,28	0,1037	-0,0041	-4,59%	21,600	682.033
ARIDJ.V	A	ARCLK	31.03.2020	19,20	0,5	19,37	0,51	0,53	-29,58%	11	60,54	0,0330	-0,0075	-1,48%	20,260	22.770
ARIDK.V	A	ARCLK	30.04.2020	23,70	0,5	19,37	0,04	0,06	-42,86%	18	7,61	0,2627	-0,0017	-4,27%	23,820	458.177
ARIDL.V	A	ARCLK	30.04.2020	22,70	0,5	19,37	0,06	0,07	-45,45%	18	11,32	0,1766	-0,0022	-3,70%	22,840	111.829
ARIDM.V	A	ARCLK	30.04.2020	21,70	0,5	19,37	0,10	0,11	-38,89%	17	17,53	0,1141	-0,0029	-2,94%	21,920	138.248
ARIDN.V	A	ARCLK	30.04.2020	19,70	0,5	19,37	0,33	0,35	-29,79%	12	42,12	0,0475	-0,0049	-1,48%	20,400	418.856
ARIDO.V	A	ARCLK	30.04.2020	17,80	0,5	19,37	0,86	0,89	-21,30%	8	70,92	0,0282	-0,0057	-0,66%	19,580	4.646
ARIVV.V	S	ARCLK	28.02.2020	16,20	0,5	19,37	0,00	0,03	0,00%	0	-0,01	-	-0,0000	0,00%	16,140	56.386
ARIVY.V	S	ARCLK	28.02.2020	18,30	0,5	19,37	0,01	0,03	0,00%	72	-7,44	-0,2688	-0,0063	-62,58%	18,240	5.056
ARIVZ.V	S	ARCLK	28.02.2020	19,30	0,5	19,37	0,14	0,17	100,00%	37	-45,30	-0,0441	-0,0192	-13,70%	18,960	429
ARIYP.V	S	ARCLK	28.02.2020	21,30	0,5	19,37	0,99	1,04	39,44%	10	-99,59	-0,0201	-0,0000	-0,00%	19,220	67
ARIYR.V	S	ARCLK	28.02.2020	23,30	0,5	19,37	1,99	2,04	17,75%	5	-100,00	-0,0200	0,0003	0,02%	19,220	42
ARIYS.V	S	ARCLK	31.03.2020	17,10	0,5	19,37	0,09	0,10	28,57%	15	-14,34	-0,1395	-0,0038	-4,19%	16,900	587
ARIYT.V	S	ARCLK	31.03.2020	19,20	0,5	19,37	0,37	0,40	37,04%	12	-44,21	-0,0452	-0,0055	-1,49%	18,400	420
ARIYU.V	S	ARCLK	31.03.2020	20,30	0,5	19,37	0,67	0,71	31,37%	10	-66,32	-0,0302	-0,0046	-0,69%	18,880	291
ARIYV.V	S	ARCLK	31.03.2020	22,40	0,5	19,37	1,55	1,60	19,23%	6	-93,19	-0,0215	-0,0014	-0,09%	19,200	87
ARIYY.V	S	ARCLK	31.03.2020	24,60	0,5	19,37	2,63	2,68	11,91%	4	-98,83	-0,0202	-0,0001	-0,00%	19,240	87
ARIYZ.V	S	ARCLK	30.04.2020	15,80	0,5	19,37	0,13	0,14	30,00%	12	-14,35	-0,1393	-0,0027	-2,06%	15,520	3.136
ARIZP.V	S	ARCLK	30.04.2020	17,80	0,5	19,37	0,33	0,35	32,00%	10	-34,25	-0,0584	-0,0036	-1,09%	17,100	526
ARIZR.V	S	ARCLK	30.04.2020	18,80	0,5	19,37	0,54	0,57	28,57%	9	-49,56	-0,0404	-0,0036	-0,66%	17,660	146
ARIZS.V	S	ARCLK	30.04.2020	20,70	0,5	19,37	1,18	1,22	21,65%	7	-77,53	-0,0258	-0,0024	-0,21%	18,260	636
ARIZT.V	S	ARCLK	30.04.2020	22,70	0,5	19,37	2,08	2,13	14,21%	4	-91,33	-0,0219	-0,0012	-0,06%	18,440	136
ASIGA.V	A	ASELS	28.02.2020	22,50	0,5	28,68	3,07	3,09	-4,95%	5	100,00	0,0200	-0,0043	-0,14%	28,680	20.578
ASIGB.V	A	ASELS	28.02.2020	21,60	0,5	28,68	3,52	3,54	-4,09%	4	100,00	0,0200	-0,0041	-0,12%	28,680	6.027
ASIGC.V	A	ASELS	28.02.2020	20,60	0,5	28,68	4,02	4,04	-3,60%	4	100,00	0,0200	-0,0039	-0,10%	28,680	141
ASIGD.V	A	ASELS	28.02.2020	18,80	0,5	28,68	4,92	4,94	-2,96%	3	100,00	0,0200	-0,0036	-0,07%	28,680	54
ASIGE.V	A	ASELS	28.02.2020	16,90	0,5	28,68	5,87	5,89	-2,49%	2	100,00	0,0200	-0,0032	-0,06%	28,680	8.392
ASIGF.V	A	ASELS	31.03.2020	26,60	0,5	28,68	1,42	1,44	-9,55%	8	78,63	0,0254	-0,0109	-0,76%	29,480	934.815



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.*
ASIGG.V	A	ASELS	31.03.2020	25,50	0,5	28,68	1,83	1,85	-8,46%	7	88,26	0,0227	-0,0087	-0,48%	29,200	42.746
ASIGH.V	A	ASELS	31.03.2020	24,40	0,5	28,68	2,31	2,33	-5,31%	6	94,74	0,0211	-0,0067	-0,29%	29,060	80.043
ASIGI.V	A	ASELS	31.03.2020	22,20	0,5	28,68	3,36	3,38	-3,71%	4	99,36	0,0201	-0,0045	-0,14%	28,960	338
ASIGJ.V	A	ASELS	31.03.2020	19,90	0,5	28,68	4,49	4,51	-2,81%	3	99,92	0,0200	-0,0038	-0,09%	28,920	10.102
ASIGK.V	A	ASELS	30.04.2020	33,40	0,5	28,68	0,44	0,46	-11,54%	9	28,67	0,0698	-0,0085	-1,93%	34,320	3.103.246
ASIGL.V	A	ASELS	30.04.2020	32,00	0,5	28,68	0,59	0,61	-11,59%	9	35,94	0,0556	-0,0093	-1,58%	33,220	1.303.862
ASIGM.V	A	ASELS	30.04.2020	30,60	0,5	28,68	0,80	0,82	-10,11%	8	44,76	0,0447	-0,0100	-1,25%	32,240	310.865
ASIGN.V	A	ASELS	30.04.2020	27,80	0,5	28,68	1,45	1,48	-7,01%	6	64,58	0,0310	-0,0104	-0,72%	30,760	21.825
ASIGO.V	A	ASELS	30.04.2020	25,00	0,5	28,68	2,43	2,45	-4,69%	5	80,84	0,0247	-0,0092	-0,38%	29,900	11.236
ASIRL.V	S	ASELS	28.02.2020	15,00	0,5	28,68	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	14,940	523.221
ASIRM.V	S	ASELS	28.02.2020	16,90	0,5	28,68	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	16,840	110.558
ASIRN.V	S	ASELS	28.02.2020	17,80	0,5	28,68	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	17,740	612.965
ASIRO.V	S	ASELS	28.02.2020	19,70	0,5	28,68	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	19,640	318.510
ASISA.V	S	ASELS	28.02.2020	21,60	0,5	28,68	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	21,540	540.794
ASISB.V	S	ASELS	31.03.2020	17,70	0,5	28,68	0,00	0,03	0,00%	0	-0,02	-	-0,0000	0,00%	17,640	82.958
ASISC.V	S	ASELS	31.03.2020	19,90	0,5	28,68	0,00	0,03	0,00%	0	-0,09	-	-0,0001	0,00%	19,840	35.777
ASISD.V	S	ASELS	31.03.2020	21,10	0,5	28,68	0,00	0,03	100,00%	0	-0,25	-	-0,0002	0,00%	21,040	2.312.714
ASISE.V	S	ASELS	31.03.2020	23,30	0,5	28,68	0,01	0,05	0,00%	31	-2,19	-0,9151	-0,0011	-10,51%	23,200	7.986.000
ASISF.V	S	ASELS	31.03.2020	25,50	0,5	28,68	0,11	0,13	0,00%	17	-12,72	-0,1573	-0,0044	-3,98%	25,240	2.483.527
ASISG.V	S	ASELS	30.04.2020	22,30	0,5	28,68	0,18	0,20	0,00%	8	-10,29	-0,1943	-0,0041	-2,30%	21,900	10.134
ASISH.V	S	ASELS	30.04.2020	25,00	0,5	28,68	0,37	0,39	2,78%	8	-20,03	-0,0999	-0,0056	-1,50%	24,220	1.384
ASISI.V	S	ASELS	30.04.2020	26,40	0,5	28,68	0,54	0,56	0,00%	7	-27,54	-0,0726	-0,0061	-1,14%	25,280	146.048
ASISJ.V	S	ASELS	30.04.2020	29,20	0,5	28,68	1,11	1,13	1,85%	6	-46,75	-0,0428	-0,0063	-0,57%	26,940	25.197
ASISK.V	S	ASELS	30.04.2020	32,00	0,5	28,68	2,01	2,04	3,08%	5	-65,32	-0,0306	-0,0050	-0,25%	27,920	1.048
EGIGA.V	A	EKGYO	28.02.2020	1,80	2	1,51	0,00	0,04	0,00%	0	0,01	-	-0,0000	0,00%	1,820	3.701.974
EGIGB.V	A	EKGYO	28.02.2020	1,70	2	1,51	0,00	0,03	0,00%	0	0,32	-	-0,0001	0,00%	1,715	2.057.749
EGIGC.V	A	EKGYO	28.02.2020	1,60	2	1,51	0,01	0,02	-66,67%	0	8,92	0,0561	-0,0024	-24,06%	1,610	48.954
EGIGD.V	A	EKGYO	28.02.2020	1,50	2	1,51	0,07	0,09	-46,15%	30	58,64	0,0085	-0,0072	-10,24%	1,545	544
EGIGE.V	A	EKGYO	28.02.2020	1,30	2	1,51	0,44	0,47	-12,00%	7	99,95	0,0050	-0,0010	-0,23%	1,535	42
EGIGF.V	A	EKGYO	31.03.2020	1,70	2	1,51	0,05	0,06	-25,00%	14	23,39	0,0214	-0,0020	-3,90%	1,730	2.080.743
EGIGG.V	A	EKGYO	31.03.2020	1,60	2	1,51	0,10	0,11	-26,67%	13	38,69	0,0129	-0,0024	-2,44%	1,655	874.546
EGIGH.V	A	EKGYO	31.03.2020	1,60	2	1,51	0,10	0,00	-23,08%	13	38,69	0,0129	-0,0024	-2,44%	1,600	27.093
EGIGI.V	A	EKGYO	31.03.2020	1,40	2	1,51	0,32	0,34	-15,79%	8	78,07	0,0064	-0,0024	-0,73%	1,570	90.089



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.*
EGIGJ.V	A	EKGYO	31.03.2020	1,30	2	1,51	0,49	0,52	-10,91%	6	90,18	0,0055	-0,0018	-0,37%	1,560	87
EGIGK.V	A	EKGYO	30.04.2020	2,00	2	1,51	0,02	0,03	-25,00%	15	9,96	0,0502	-0,0008	-4,20%	2,015	644.452
EGIGL.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,90	2	1,51	0,04	0,05	-20,00%	15	14,49	0,0345	-0,0011	-2,68%	1,925	229.816
EGIGM.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,80	2	1,51	0,06	0,07	-33,33%	11	21,64	0,0231	-0,0014	-2,30%	1,835	404.681
EGIGN.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,70	2	1,51	0,10	0,11	-23,08%	10	32,18	0,0155	-0,0017	-1,73%	1,755	226.045
EGIGO.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,50	2	1,51	0,28	0,30	-12,50%	7	59,73	0,0084	-0,0022	-0,79%	1,650	12.492
EGIRL.V	S	EKGYO	28.02.2020	1,20	2	1,51	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	1,185	101
EGIRM.V	S	EKGYO	28.02.2020	1,30	2	1,51	0,00	0,03	0,00%	0	-0,05	-	-0,0000	0,00%	1,285	200.172
EGIRN.V	S	EKGYO	28.02.2020	1,40	2	1,51	0,00	0,03	0,00%	0	-3,55	-	-0,0011	0,00%	1,385	399.723
EGIRO.V	S	EKGYO	28.02.2020	1,50	2	1,51	0,03	0,05	0,00%	42	-41,89	-0,0119	-0,0062	-20,68%	1,475	7.543
EGISA.V	S	EKGYO	28.02.2020	1,70	2	1,51	0,37	0,40	19,35%	8	-99,68	-0,0050	0,0007	0,19%	1,500	67
EGISB.V	S	EKGYO	31.03.2020	1,10	2	1,51	0,00	0,03	0,00%	0	-1,74	-	-0,0003	0,00%	1,085	131
EGISC.V	S	EKGYO	31.03.2020	1,30	2	1,51	0,02	0,03	0,00%	16	-10,38	-0,0482	-0,0009	-4,61%	1,285	30.089
EGISD.V	S	EKGYO	31.03.2020	1,40	2	1,51	0,05	0,06	25,00%	14	-23,10	-0,0216	-0,0014	-2,85%	1,370	3.987
EGISE.V	S	EKGYO	31.03.2020	1,50	2	1,51	0,12	0,14	20,00%	11	-42,68	-0,0117	-0,0017	-1,43%	1,430	1.040
EGISF.V	S	EKGYO	31.03.2020	1,60	2	1,51	0,24	0,26	14,29%	8	-62,82	-0,0080	-0,0015	-0,63%	1,470	99
EGISG.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,30	2	1,51	0,07	0,08	0,00%	8	-19,44	-0,0257	-0,0012	-1,76%	1,260	151.887
EGISH.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,50	2	1,51	0,19	0,20	11,76%	7	-41,60	-0,0120	-0,0013	-0,71%	1,400	50.166
EGISI.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,60	2	1,51	0,29	0,31	11,54%	6	-55,84	-0,0090	-0,0012	-0,40%	1,445	136
EGISJ.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,70	2	1,51	0,42	0,44	10,53%	5	-69,20	-0,0072	-0,0008	-0,19%	1,480	136
EGISK.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,90	2	1,51	0,75	0,78	7,14%	3	-86,19	-0,0058	-0,0001	-0,02%	1,510	136
EDIFK.V	A	EREGL	28.02.2020	9,80	1	8,60	0,00	0,03	200,00%	0	0,04	-	-0,0000	0,00%	9,830	611.553
EDIFL.V	A	EREGL	28.02.2020	9,40	1	8,60	0,00	0,03	-75,00%	0	0,80	-	-0,0006	0,00%	9,430	459.849
EDIFM.V	A	EREGL	28.02.2020	9,00	1	8,60	0,02	0,05	-93,33%	90	10,41	0,0960	-0,0066	-32,88%	9,050	58.237
EDIFN.V	A	EREGL	28.02.2020	8,20	1	8,60	0,47	0,63	-44,16%	19	93,11	0,0107	-0,0073	-1,56%	8,830	1.043
EDIFO.V	A	EREGL	28.02.2020	7,30	1	8,60	1,37	1,53	-20,48%	7	100,00	0,0100	-0,0028	-0,20%	8,830	42
EDIGA.V	A	EREGL	31.03.2020	10,60	1	8,60	0,01	0,03	-25,00%	36	4,16	0,2404	-0,0013	-12,67%	10,630	1.769.016
EDIGB.V	A	EREGL	31.03.2020	10,20	1	8,60	0,03	0,06	-50,00%	32	7,39	0,1353	-0,0020	-6,52%	10,260	2.453.082
EDIGC.V	A	EREGL	31.03.2020	9,70	1	8,60	0,07	0,10	-52,94%	23	15,70	0,0637	-0,0034	-4,81%	9,800	347.836
EDIGD.V	A	EREGL	31.03.2020	8,90	1	8,60	0,29	0,37	-38,30%	14	44,04	0,0227	-0,0062	-2,13%	9,270	19.553
EDIGE.V	A	EREGL	31.03.2020	8,00	1	8,60	0,88	1,01	-25,44%	8	78,84	0,0127	-0,0063	-0,72%	9,010	622
EDIGF.V	A	EREGL	30.04.2020	11,00	1	8,60	0,05	0,08	-44,44%	15	8,99	0,1112	-0,0019	-3,80%	11,080	4.136
EDIGG.V	A	EREGL	30.04.2020	10,50	1	8,60	0,08	0,11	-42,86%	14	13,33	0,0750	-0,0024	-3,06%	10,610	50.264



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.*
EDIGH.V	A	EREGL	30.04.2020	10,10	1	8,60	0,12	0,16	-40,00%	15	18,59	0,0538	-0,0030	-2,50%	10,260	103.533
EDIGI.V	A	EREGL	30.04.2020	9,20	1	8,60	0,33	0,40	-30,61%	11	39,92	0,0250	-0,0046	-1,38%	9,600	43.688
EDIGJ.V	A	EREGL	30.04.2020	8,20	1	8,60	0,89	1,01	-22,32%	7	70,12	0,0143	-0,0052	-0,59%	9,210	214
EDIRG.V	S	EREGL	28.02.2020	6,50	1	8,60	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	6,470	17.108
EDIRH.V	S	EREGL	28.02.2020	7,30	1	8,60	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	7,270	147.886
EDIRI.V	S	EREGL	28.02.2020	7,80	1	8,60	0,00	0,03	0,00%	0	-0,21	-	-0,0002	0,00%	7,770	19.942
EDIRJ.V	S	EREGL	28.02.2020	8,60	1	8,60	0,09	0,16	200,00%	38	-48,21	-0,0207	-0,0144	-15,98%	8,440	32.764
EDIRK.V	S	EREGL	28.02.2020	9,40	1	8,60	0,75	0,91	68,09%	11	-99,22	-0,0101	0,0016	0,22%	8,490	44
EDIRL.V	S	EREGL	31.03.2020	7,10	1	8,60	0,03	0,09	50,00%	18	-6,30	-0,1588	-0,0019	-6,25%	7,010	3.591
EDIRM.V	S	EREGL	31.03.2020	8,00	1	8,60	0,12	0,20	62,50%	15	-22,45	-0,0445	-0,0037	-3,06%	7,800	99
EDIRN.V	S	EREGL	31.03.2020	8,40	1	8,60	0,23	0,33	50,00%	13	-36,32	-0,0275	-0,0041	-1,78%	8,070	10.620
EDIRO.V	S	EREGL	31.03.2020	9,30	1	8,60	0,72	0,88	39,62%	9	-74,09	-0,0135	-0,0022	-0,31%	8,420	114
EDISA.V	S	EREGL	31.03.2020	10,20	1	8,60	1,50	1,69	24,39%	5	-93,23	-0,0107	0,0006	0,04%	8,510	87
EDISB.V	S	EREGL	30.04.2020	7,30	1	8,60	0,11	0,13	50,00%	10	-14,02	-0,0713	-0,0023	-2,11%	7,170	57.136
EDISC.V	S	EREGL	30.04.2020	8,20	1	8,60	0,28	0,33	33,33%	9	-31,36	-0,0319	-0,0029	-1,03%	7,870	22.606
EDISD.V	S	EREGL	30.04.2020	8,70	1	8,60	0,45	0,53	31,43%	8	-46,01	-0,0217	-0,0027	-0,60%	8,170	4.136
EDISE.V	S	EREGL	30.04.2020	9,60	1	8,60	1,00	1,12	25,93%	6	-72,81	-0,0137	-0,0013	-0,13%	8,480	236
EDISF.V	S	EREGL	30.04.2020	10,50	1	8,60	1,77	1,91	16,99%	4	-87,59	-0,0114	0,0002	0,01%	8,590	1.426
GRIJL.V	A	GARAN	28.02.2020	12,10	1	10,71	0,00	0,03	-66,67%	0	0,48	-	-0,0006	0,00%	12,130	391.370
GRIJM.V	A	GARAN	28.02.2020	11,60	1	10,71	0,01	0,03	-77,78%	0	4,18	0,2393	-0,0047	-46,52%	11,630	2.368.415
GRIJN.V	A	GARAN	28.02.2020	11,10	1	10,71	0,06	0,08	-73,08%	48	22,26	0,0449	-0,0185	-30,89%	11,180	262.590
GRIJO.V	A	GARAN	28.02.2020	10,10	1	10,71	0,66	0,69	-37,86%	15	91,86	0,0109	-0,0117	-1,78%	10,790	1.798
GRIKA.V	A	GARAN	28.02.2020	9,10	1	10,71	1,64	1,67	-19,80%	7	99,98	0,0100	-0,0034	-0,21%	10,770	42
GRIKB.V	A	GARAN	31.03.2020	13,00	1	10,71	0,06	0,08	-42,86%	18	10,12	0,0989	-0,0039	-6,47%	13,080	2.567.517
GRIKC.V	A	GARAN	31.03.2020	12,40	1	10,71	0,11	0,13	-40,91%	16	16,61	0,0602	-0,0054	-4,89%	12,530	584.167
GRIKD.V	A	GARAN	31.03.2020	11,90	1	10,71	0,19	0,21	-34,38%	15	25,09	0,0399	-0,0069	-3,61%	12,110	263.480
GRIKE.V	A	GARAN	31.03.2020	10,80	1	10,71	0,56	0,59	-27,16%	11	54,07	0,0185	-0,0093	-1,66%	11,390	156.889
GRIKF.V	A	GARAN	31.03.2020	9,70	1	10,71	1,30	1,32	-20,25%	7	81,69	0,0122	-0,0081	-0,62%	11,020	8.290
GRIKG.V	A	GARAN	30.04.2020	14,40	1	10,71	0,08	0,10	-38,46%	12	9,19	0,1088	-0,0029	-3,57%	14,500	125.056
GRIKH.V	A	GARAN	30.04.2020	13,80	1	10,71	0,11	0,13	-42,11%	12	12,33	0,0811	-0,0035	-3,14%	13,930	51.693
GRIKI.V	A	GARAN	30.04.2020	13,20	1	10,71	0,16	0,18	-30,77%	11	17,05	0,0586	-0,0042	-2,65%	13,380	279.273
GRIKJ.V	A	GARAN	30.04.2020	12,00	1	10,71	0,38	0,40	-29,09%	10	33,16	0,0302	-0,0062	-1,64%	12,400	259.698
GRIKK.V	A	GARAN	30.04.2020	10,80	1	10,71	0,87	0,90	-21,82%	7	56,62	0,0177	-0,0077	-0,88%	11,700	12.467

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.*
GRIVI.V	S	GARAN	28.02.2020	8,10	1	10,71	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	8,060	118.627
GRIVJ.V	S	GARAN	28.02.2020	9,10	1	10,71	0,00	0,04	0,00%	0	-0,03	-	-0,0000	0,00%	9,060	577.474
GRIVK.V	S	GARAN	28.02.2020	9,60	1	10,71	0,00	0,04	0,00%	0	-0,72	-	-0,0008	0,00%	9,560	1.166.880
GRIVL.V	S	GARAN	28.02.2020	10,60	1	10,71	0,13	0,16	75,00%	33	-39,70	-0,0252	-0,0238	-18,32%	10,440	979.614
GRIVM.V	S	GARAN	28.02.2020	11,60	1	10,71	0,88	0,92	52,54%	12	-96,10	-0,0104	-0,0041	-0,47%	10,680	873
GRIVN.V	S	GARAN	31.03.2020	8,60	1	10,71	0,05	0,08	66,67%	14	-6,64	-0,1506	-0,0029	-5,85%	8,520	285
GRIVO.V	S	GARAN	31.03.2020	9,70	1	10,71	0,17	0,20	46,15%	12	-20,96	-0,0477	-0,0057	-3,38%	9,500	90
GRIYA.V	S	GARAN	31.03.2020	10,30	1	10,71	0,34	0,37	34,62%	11	-35,41	-0,0282	-0,0070	-2,07%	9,930	198.003
GRIYB.V	S	GARAN	31.03.2020	11,30	1	10,71	0,87	0,91	22,22%	8	-64,43	-0,0155	-0,0068	-0,78%	10,390	33.879
GRIYC.V	S	GARAN	31.03.2020	12,40	1	10,71	1,77	1,81	19,46%	5	-85,70	-0,0117	-0,0042	-0,24%	10,590	5.698
GRIYD.V	S	GARAN	30.04.2020	9,60	1	10,71	0,39	0,42	28,13%	7	-26,26	-0,0381	-0,0055	-1,40%	9,180	9.765
GRIYE.V	S	GARAN	30.04.2020	10,80	1	10,71	0,82	0,86	22,06%	6	-47,72	-0,0210	-0,0059	-0,71%	9,940	908
GRIYF.V	S	GARAN	30.04.2020	11,40	1	10,71	1,15	1,19	18,37%	6	-59,92	-0,0167	-0,0054	-0,47%	10,210	11.751
GRIYG.V	S	GARAN	30.04.2020	12,60	1	10,71	2,05	2,08	14,44%	4	-79,60	-0,0126	-0,0038	-0,18%	10,520	6.136
GRIYH.V	S	GARAN	30.04.2020	13,80	1	10,71	3,14	3,18	10,92%	3	-89,70	-0,0111	-0,0023	-0,07%	10,620	137
HBIGF.V	A	HALKB	28.02.2020	6,90	1	6,60	0,03	0,04	-71,43%	41	18,63	0,0537	-0,0108	-35,99%	6,940	1.081.754
HBIGG.V	A	HALKB	28.02.2020	6,70	1	6,60	0,08	0,09	-64,00%	32	39,32	0,0254	-0,0164	-20,55%	6,790	38.979
HBIGH.V	A	HALKB	28.02.2020	6,40	1	6,60	0,25	0,27	-45,83%	21	77,14	0,0130	-0,0135	-5,38%	6,670	567
HBIGI.V	A	HALKB	28.02.2020	5,80	1	6,60	0,81	0,84	-21,90%	8	99,83	0,0100	-0,0023	-0,29%	6,640	363
HBIGJ.V	A	HALKB	28.02.2020	5,20	1	6,60	1,41	1,44	-13,94%	5	100,00	0,0100	-0,0020	-0,14%	6,640	2.020
HBIGK.V	A	HALKB	31.03.2020	7,30	1	6,60	0,16	0,17	-34,62%	12	29,44	0,0340	-0,0052	-3,24%	7,470	2.355.448
HBIGL.V	A	HALKB	31.03.2020	7,00	1	6,60	0,24	0,25	-33,33%	11	39,83	0,0251	-0,0058	-2,42%	7,250	369.793
HBIGM.V	A	HALKB	31.03.2020	6,70	1	6,60	0,35	0,37	-28,00%	10	52,31	0,0191	-0,0061	-1,75%	7,070	70.415
HBIGN.V	A	HALKB	31.03.2020	6,10	1	6,60	0,71	0,73	-20,88%	7	77,56	0,0129	-0,0054	-0,76%	6,830	50.232
HBIGO.V	A	HALKB	31.03.2020	5,40	1	6,60	1,31	1,34	-13,73%	5	93,77	0,0107	-0,0035	-0,27%	6,740	191
HBIHA.V	A	HALKB	30.04.2020	8,50	1	6,60	0,07	0,08	-33,33%	12	12,64	0,0791	-0,0022	-3,12%	8,580	1.910.163
HBIHB.V	A	HALKB	30.04.2020	8,20	1	6,60	0,09	0,10	-33,33%	12	16,42	0,0609	-0,0026	-2,87%	8,300	1.090.316
HBIHC.V	A	HALKB	30.04.2020	7,80	1	6,60	0,15	0,16	-27,27%	10	23,64	0,0423	-0,0032	-2,16%	7,960	773.490
HBIHD.V	A	HALKB	30.04.2020	7,10	1	6,60	0,34	0,35	-25,00%	8	42,65	0,0234	-0,0044	-1,31%	7,450	122.363
HBIHE.V	A	HALKB	30.04.2020	6,40	1	6,60	0,70	0,72	-18,39%	6	64,20	0,0156	-0,0049	-0,71%	7,120	92.350
HBISB.V	S	HALKB	28.02.2020	4,60	1	6,60	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	4,560	428.952
HBISC.V	S	HALKB	28.02.2020	5,20	1	6,60	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	5,160	39.474
HBISD.V	S	HALKB	28.02.2020	5,50	1	6,60	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	5,460	177.804



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.*
HBISE.V	S	HALKB	28.02.2020	6,10	1	6,60	0,00	0,04	0,00%	0	-3,60	-	-0,0025	0,00%	6,060	122.823
HBISF.V	S	HALKB	28.02.2020	6,70	1	6,60	0,17	0,20	70,00%	24	-61,86	-0,0162	-0,0152	-8,97%	6,500	5.398
HBISG.V	S	HALKB	31.03.2020	4,80	1	6,60	0,01	0,04	0,00%	0	-2,21	-0,4531	-0,0008	-7,79%	4,760	14.822
HBISH.V	S	HALKB	31.03.2020	5,40	1	6,60	0,03	0,06	66,67%	16	-7,34	-0,1363	-0,0018	-6,14%	5,340	92.773
HBISI.V	S	HALKB	31.03.2020	5,70	1	6,60	0,06	0,08	50,00%	14	-12,96	-0,0771	-0,0027	-4,45%	5,620	107.060
HBISJ.V	S	HALKB	31.03.2020	6,40	1	6,60	0,25	0,27	36,84%	10	-38,02	-0,0263	-0,0046	-1,84%	6,130	146.782
HBISK.V	S	HALKB	31.03.2020	7,00	1	6,60	0,60	0,63	22,92%	7	-63,71	-0,0157	-0,0046	-0,77%	6,370	27.563
HBISL.V	S	HALKB	30.04.2020	5,70	1	6,60	0,21	0,23	23,53%	7	-22,12	-0,0452	-0,0033	-1,58%	5,470	8.136
HBISM.V	S	HALKB	30.04.2020	6,40	1	6,60	0,41	0,43	23,53%	6	-39,64	-0,0252	-0,0038	-0,92%	5,970	3.458
HBISN.V	S	HALKB	30.04.2020	6,80	1	6,60	0,60	0,63	18,00%	6	-52,14	-0,0192	-0,0037	-0,61%	6,170	136
HBISO.V	S	HALKB	30.04.2020	7,50	1	6,60	1,06	1,09	14,13%	5	-72,99	-0,0137	-0,0028	-0,27%	6,410	136
HBITA.V	S	HALKB	30.04.2020	8,20	1	6,60	1,66	1,69	11,49%	3	-86,19	-0,0116	-0,0018	-0,11%	6,510	137
IBIGN.V	A	ISCTR	28.02.2020	7,40	1	6,27	0,00	0,04	-50,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	7,440	1.690.984
IBIGO.V	A	ISCTR	28.02.2020	7,10	1	6,27	0,00	0,04	0,00%	0	0,03	-	-0,0000	0,00%	7,140	1.157.879
IBIHA.V	A	ISCTR	28.02.2020	6,80	1	6,27	0,00	0,04	0,00%	0	1,05	-	-0,0006	0,00%	6,840	85.364
IBIHB.V	A	ISCTR	28.02.2020	6,20	1	6,27	0,13	0,17	-61,29%	34	65,41	0,0153	-0,0119	-9,13%	6,370	8.654
IBIHC.V	A	ISCTR	28.02.2020	5,60	1	6,27	0,68	0,73	-24,72%	9	99,90	0,0100	-0,0022	-0,32%	6,330	42
IBIHD.V	A	ISCTR	31.03.2020	7,50	1	6,27	0,02	0,05	-16,67%	25	8,05	0,1242	-0,0016	-8,20%	7,550	727.921
IBIHE.V	A	ISCTR	31.03.2020	7,20	1	6,27	0,04	0,06	-33,33%	21	13,60	0,0735	-0,0023	-5,87%	7,260	531.124
IBIHF.V	A	ISCTR	31.03.2020	6,90	1	6,27	0,08	0,10	-33,33%	18	22,92	0,0436	-0,0032	-4,05%	7,000	300.812
IBIHG.V	A	ISCTR	31.03.2020	6,20	1	6,27	0,34	0,38	-31,25%	12	61,71	0,0162	-0,0047	-1,39%	6,580	151.625
IBIHH.V	A	ISCTR	31.03.2020	5,60	1	6,27	0,79	0,84	-20,41%	7	88,18	0,0113	-0,0038	-0,48%	6,440	138
IBIHI.V	A	ISCTR	30.04.2020	8,80	1	6,27	0,02	0,05	-40,00%	16	4,95	0,2022	-0,0010	-4,85%	8,850	329.583
IBIHJ.V	A	ISCTR	30.04.2020	8,50	1	6,27	0,02	0,05	0,00%	20	6,44	0,1553	-0,0012	-5,83%	8,550	288.700
IBIHK.V	A	ISCTR	30.04.2020	8,10	1	6,27	0,04	0,07	-22,22%	15	9,59	0,1043	-0,0015	-3,85%	8,170	359.127
IBIHL.V	A	ISCTR	30.04.2020	7,40	1	6,27	0,11	0,13	-29,41%	12	20,96	0,0477	-0,0026	-2,37%	7,530	1.101.057
IBIHM.V	A	ISCTR	30.04.2020	6,60	1	6,27	0,35	0,38	-21,74%	9	46,63	0,0214	-0,0041	-1,17%	6,980	385.420
IBISJ.V	S	ISCTR	28.02.2020	4,90	1	6,27	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	4,860	41.096
IBISK.V	S	ISCTR	28.02.2020	5,60	1	6,27	0,00	0,04	0,00%	0	-0,11	-	-0,0001	0,00%	5,560	28.563
IBISL.V	S	ISCTR	28.02.2020	5,90	1	6,27	0,00	0,04	0,00%	0	-3,88	-	-0,0020	0,00%	5,860	1.042.787
IBISM.V	S	ISCTR	28.02.2020	6,50	1	6,27	0,24	0,29	80,00%	22	-85,52	-0,0117	-0,0057	-2,37%	6,210	74.380
IBISN.V	S	ISCTR	28.02.2020	7,10	1	6,27	0,82	0,87	29,69%	8	-99,97	-0,0100	0,0002	0,02%	6,230	1.046
IBISO.V	S	ISCTR	31.03.2020	5,00	1	6,27	0,01	0,04	0,00%	23	-3,68	-0,2719	-0,0009	-9,05%	4,960	114



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.*
IBITA.V	S	ISCTR	31.03.2020	5,60	1	6,27	0,05	0,07	66,67%	18	-14,17	-0,0706	-0,0022	-4,33%	5,530	97
IBITB.V	S	ISCTR	31.03.2020	5,90	1	6,27	0,10	0,13	57,14%	15	-26,11	-0,0383	-0,0029	-2,94%	5,770	1.371.294
IBITC.V	S	ISCTR	31.03.2020	6,50	1	6,27	0,38	0,42	35,71%	10	-61,78	-0,0162	-0,0032	-0,85%	6,080	9.037
IBITD.V	S	ISCTR	31.03.2020	7,20	1	6,27	0,95	1,00	20,00%	6	-88,75	-0,0113	-0,0016	-0,17%	6,200	10.099
IBITE.V	S	ISCTR	30.04.2020	5,90	1	6,27	0,30	0,33	20,00%	7	-33,73	-0,0296	-0,0033	-1,10%	5,570	3.147
IBITF.V	S	ISCTR	30.04.2020	6,60	1	6,27	0,61	0,65	19,23%	6	-58,08	-0,0172	-0,0031	-0,50%	5,950	8.142
IBITG.V	S	ISCTR	30.04.2020	7,00	1	6,27	0,88	0,92	15,79%	5	-71,90	-0,0139	-0,0025	-0,28%	6,080	136
IBITH.V	S	ISCTR	30.04.2020	7,70	1	6,27	1,47	1,52	12,98%	4	-87,81	-0,0114	-0,0014	-0,09%	6,180	136
IBITI.V	S	ISCTR	30.04.2020	8,50	1	6,27	2,23	2,28	8,74%	3	-94,89	-0,0105	-0,0006	-0,03%	6,220	136
KHIFK.V	A	KCHOL	28.02.2020	24,70	0,5	18,90	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	24,760	99.395
KHIFL.V	A	KCHOL	28.02.2020	23,70	0,5	18,90	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	23,760	876.496
KHIFM.V	A	KCHOL	28.02.2020	22,70	0,5	18,90	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	22,760	1.499.358
KHIFN.V	A	KCHOL	28.02.2020	20,60	0,5	18,90	0,00	0,03	-66,67%	0	0,18	-	-0,0001	0,00%	20,660	813.548
KHIFO.V	A	KCHOL	28.02.2020	18,60	0,5	18,90	0,26	0,29	-61,29%	31	71,16	0,0281	-0,0163	-6,25%	19,180	42.548
KHIGA.V	A	KCHOL	31.03.2020	24,20	0,5	18,90	0,01	0,03	0,00%	0	1,32	1,5197	-0,0005	-4,85%	24,260	581.044
KHIGB.V	A	KCHOL	31.03.2020	23,20	0,5	18,90	0,01	0,03	-33,33%	0	2,69	0,7433	-0,0009	-8,60%	23,260	466.985
KHIGC.V	A	KCHOL	31.03.2020	22,20	0,5	18,90	0,02	0,00	-55,56%	27	5,82	0,3437	-0,0016	-7,84%	22,200	3.990.000
KHIGD.V	A	KCHOL	31.03.2020	20,20	0,5	18,90	0,15	0,16	-50,00%	19	28,68	0,0697	-0,0049	-3,25%	20,520	145.642
KHIGE.V	A	KCHOL	31.03.2020	18,10	0,5	18,90	0,72	0,75	-33,65%	10	73,43	0,0272	-0,0067	-0,93%	19,600	5.598
KHIGF.V	A	KCHOL	30.04.2020	23,40	0,5	18,90	0,07	0,08	-46,15%	17	10,56	0,1894	-0,0024	-3,36%	23,560	23.687
KHIGG.V	A	KCHOL	30.04.2020	22,40	0,5	18,90	0,11	0,12	-47,37%	14	15,10	0,1325	-0,0029	-2,68%	22,640	1.792
KHIGH.V	A	KCHOL	30.04.2020	21,50	0,5	18,90	0,16	0,17	-40,74%	13	21,17	0,0945	-0,0036	-2,25%	21,840	32.240
KHIGI.V	A	KCHOL	30.04.2020	19,50	0,5	18,90	0,42	0,44	-33,33%	11	44,63	0,0448	-0,0052	-1,25%	20,380	30.896
KHIGJ.V	A	KCHOL	30.04.2020	17,60	0,5	18,90	0,97	1,00	-25,98%	7	71,29	0,0281	-0,0057	-0,59%	19,600	146
KHIRG.V	S	KCHOL	28.02.2020	16,50	0,5	18,90	0,00	0,03	50,00%	0	-0,02	-	-0,0000	0,00%	16,440	9.170
KHIRH.V	S	KCHOL	28.02.2020	18,60	0,5	18,90	0,04	0,05	300,00%	56	-29,40	-0,0680	-0,0132	-32,89%	18,500	42
KHIRI.V	S	KCHOL	28.02.2020	19,60	0,5	18,90	0,31	0,34	175,00%	24	-87,78	-0,0228	-0,0048	-1,55%	18,920	1.193
KHIRJ.V	S	KCHOL	28.02.2020	21,70	0,5	18,90	1,33	1,37	44,21%	7	-100,00	-0,0200	0,0026	0,19%	18,960	42
KHIRK.V	S	KCHOL	28.02.2020	23,70	0,5	18,90	2,33	2,37	21,54%	4	-100,00	-0,0200	0,0028	0,12%	18,960	42
KHIRL.V	S	KCHOL	31.03.2020	16,10	0,5	18,90	0,03	0,05	200,00%	22	-7,07	-0,2831	-0,0019	-6,49%	16,000	89
KHIRM.V	S	KCHOL	31.03.2020	18,10	0,5	18,90	0,15	0,16	77,78%	16	-28,35	-0,0706	-0,0038	-2,50%	17,780	487
KHIRN.V	S	KCHOL	31.03.2020	19,20	0,5	18,90	0,35	0,37	76,19%	13	-51,38	-0,0389	-0,0035	-1,01%	18,460	87
KHIRO.V	S	KCHOL	31.03.2020	21,20	0,5	18,90	1,06	1,09	43,42%	8	-87,90	-0,0228	-0,0001	-0,01%	19,020	88



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.*
KHISA.V	S	KCHOL	31.03.2020	23,20	0,5	18,90	2,01	2,05	23,64%	5	-97,63	-0,0205	0,0020	0,10%	19,100	87
KHISB.V	S	KCHOL	30.04.2020	15,60	0,5	18,90	0,10	0,11	57,14%	11	-12,73	-0,1571	-0,0023	-2,30%	15,380	136
KHISC.V	S	KCHOL	30.04.2020	17,60	0,5	18,90	0,27	0,28	45,00%	10	-30,21	-0,0662	-0,0030	-1,10%	17,040	15.136
KHISD.V	S	KCHOL	30.04.2020	18,50	0,5	18,90	0,43	0,45	46,67%	9	-42,34	-0,0472	-0,0029	-0,67%	17,600	2.136
KHISE.V	S	KCHOL	30.04.2020	20,50	0,5	18,90	1,01	1,04	32,05%	6	-70,51	-0,0284	-0,0015	-0,15%	18,420	3.829
KHISF.V	S	KCHOL	30.04.2020	22,40	0,5	18,90	1,81	1,84	21,85%	4	-85,91	-0,0233	0,0001	0,00%	18,720	136
KAIAA.V	A	KOZAA	28.02.2020	11,20	0,5	12,79	0,73	0,77	0,00%	8	99,83	0,0200	-0,0023	-0,31%	12,740	248.813
KAIAB.V	A	KOZAA	28.02.2020	10,80	0,5	12,79	0,93	0,97	1,09%	6	99,99	0,0200	-0,0021	-0,22%	12,740	40.432
KAIAC.V	A	KOZAA	28.02.2020	10,30	0,5	12,79	1,18	1,22	6,31%	5	100,00	0,0200	-0,0020	-0,17%	12,740	1.163
KAIAD.V	A	KOZAA	28.02.2020	9,40	0,5	12,79	1,63	1,67	4,49%	4	100,00	0,0200	-0,0018	-0,11%	12,740	202
KAIAE.V	A	KOZAA	28.02.2020	8,40	0,5	12,79	2,13	2,17	3,40%	3	100,00	0,0200	-0,0016	-0,08%	12,740	1.328
KAIAF.V	A	KOZAA	31.03.2020	12,90	0,5	12,79	0,34	0,38	11,76%	9	54,29	0,0368	-0,0062	-1,83%	13,660	2.906.546
KAIAG.V	A	KOZAA	31.03.2020	12,30	0,5	12,79	0,48	0,53	0,00%	8	67,55	0,0296	-0,0058	-1,22%	13,360	1.239.223
KAIAH.V	A	KOZAA	31.03.2020	11,80	0,5	12,79	0,63	0,67	3,17%	7	78,09	0,0256	-0,0052	-0,82%	13,140	326.993
KAIAI.V	A	KOZAA	31.03.2020	10,70	0,5	12,79	1,07	1,11	6,93%	5	93,65	0,0214	-0,0033	-0,31%	12,920	76.697
KAI AJ.V	A	KOZAA	31.03.2020	9,60	0,5	12,79	1,59	1,63	5,26%	4	98,60	0,0203	-0,0022	-0,14%	12,860	1.958
KAI AK.V	A	KOZAA	30.04.2020	13,10	0,5	12,79	0,42	0,46	4,88%	7	53,27	0,0375	-0,0045	-1,08%	14,020	459.170
KAI AL.V	A	KOZAA	30.04.2020	12,50	0,5	12,79	0,55	0,59	-3,45%	7	63,38	0,0316	-0,0044	-0,80%	13,680	830.931
KAI AM.V	A	KOZAA	30.04.2020	12,00	0,5	12,79	0,69	0,74	16,67%	6	71,79	0,0279	-0,0042	-0,60%	13,480	14.858
KAI AN.V	A	KOZAA	30.04.2020	10,90	0,5	12,79	1,08	1,12	0,00%	5	86,66	0,0231	-0,0033	-0,31%	13,140	433
KAI AO.V	A	KOZAA	30.04.2020	9,80	0,5	12,79	1,56	1,60	5,33%	4	94,24	0,0212	-0,0026	-0,16%	13,000	109.313
KAI PP.V	S	KOZAA	28.02.2020	7,50	0,5	12,79	0,00	0,05	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	7,400	2.041
KAI PR.V	S	KOZAA	28.02.2020	8,40	0,5	12,79	0,00	0,05	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	8,300	81.681
KAI PS.V	S	KOZAA	28.02.2020	8,90	0,5	12,79	0,00	0,05	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	8,800	847.336
KAI PT.V	S	KOZAA	28.02.2020	9,80	0,5	12,79	0,00	0,05	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	9,700	687.238
KAI PU.V	S	KOZAA	28.02.2020	10,80	0,5	12,79	0,00	0,05	0,00%	0	-0,01	-	-0,0000	0,00%	10,700	1.235.069
KAI PV.V	S	KOZAA	31.03.2020	8,60	0,5	12,79	0,00	0,05	0,00%	0	-0,48	-	-0,0002	0,00%	8,500	91
KAI PY.V	S	KOZAA	31.03.2020	9,60	0,5	12,79	0,01	0,05	-25,00%	0	-1,73	-1,1534	-0,0005	-5,22%	9,500	243.300
KAI PZ.V	S	KOZAA	31.03.2020	10,20	0,5	12,79	0,01	0,05	-25,00%	25	-3,94	-0,5079	-0,0010	-9,96%	10,100	2.519.629
KAI RP.V	S	KOZAA	31.03.2020	11,30	0,5	12,79	0,08	0,12	-27,27%	14	-15,47	-0,1293	-0,0027	-3,43%	11,060	3.123.931
KAI RR.V	S	KOZAA	31.03.2020	12,30	0,5	12,79	0,25	0,29	-10,00%	10	-35,91	-0,0557	-0,0045	-1,80%	11,720	490.814
KAI RS.V	S	KOZAA	30.04.2020	8,70	0,5	12,79	0,02	0,06	-60,00%	20	-3,20	-0,6247	-0,0008	-3,81%	8,580	4.130.138
KAI RT.V	S	KOZAA	30.04.2020	9,80	0,5	12,79	0,04	0,08	-25,00%	11	-7,06	-0,2831	-0,0013	-3,15%	9,640	72.363



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.*
KAIRU.V	S	KOZAA	30.04.2020	10,30	0,5	12,79	0,07	0,11	-25,00%	11	-10,24	-0,1952	-0,0016	-2,27%	10,080	416.281
KAIRV.V	S	KOZAA	30.04.2020	11,40	0,5	12,79	0,17	0,21	-18,18%	10	-22,53	-0,0888	-0,0025	-1,48%	10,980	810.030
KAIRY.V	S	KOZAA	30.04.2020	12,50	0,5	12,79	0,40	0,44	-12,50%	7	-40,99	-0,0488	-0,0033	-0,82%	11,620	170.018
KRIKM.V	A	KRDMD	28.02.2020	2,90	1	2,78	0,01	0,02	-50,00%	0	15,50	0,0645	-0,0033	-33,44%	2,920	219.112
KRIKN.V	A	KRDMD	28.02.2020	2,80	1	2,78	0,06	0,08	14,29%	42	44,84	0,0223	-0,0060	-10,05%	2,880	106.549
KRIKO.V	A	KRDMD	28.02.2020	2,70	1	2,78	0,13	0,15	-7,69%	25	80,43	0,0124	-0,0044	-3,41%	2,850	33.221
KRILA.V	A	KRDMD	28.02.2020	2,40	1	2,78	0,43	0,45	2,44%	7	100,00	0,0100	-0,0009	-0,21%	2,850	242
KRILB.V	A	KRDMD	28.02.2020	2,20	1	2,78	0,63	0,65	1,64%	5	100,00	0,0100	-0,0008	-0,13%	2,850	42
KRILC.V	A	KRDMD	31.03.2020	3,20	1	2,78	0,03	0,00	0,00%	22	15,77	0,0634	-0,0013	-4,21%	3,200	5.990.000
KRILD.V	A	KRDMD	31.03.2020	3,10	1	2,78	0,05	0,00	0,00%	21	22,12	0,0452	-0,0015	-3,08%	3,100	5.990.000
KRILE.V	A	KRDMD	31.03.2020	2,90	1	2,78	0,10	0,12	0,00%	15	41,77	0,0239	-0,0021	-2,06%	3,020	1.791.179
KRILF.V	A	KRDMD	31.03.2020	2,70	1	2,78	0,21	0,23	9,52%	10	67,58	0,0148	-0,0021	-1,02%	2,930	93.418
KRILG.V	A	KRDMD	31.03.2020	2,40	1	2,78	0,47	0,49	2,22%	6	92,23	0,0108	-0,0015	-0,32%	2,890	3.273
KRILH.V	A	KRDMD	30.04.2020	3,50	1	2,78	0,04	0,05	0,00%	15	15,68	0,0638	-0,0011	-2,73%	3,550	4.495.256
KRILI.V	A	KRDMD	30.04.2020	3,30	1	2,78	0,07	0,08	-14,29%	11	23,29	0,0429	-0,0014	-1,96%	3,380	543.440
KRILJ.V	A	KRDMD	30.04.2020	3,20	1	2,78	0,09	0,11	10,00%	11	28,51	0,0351	-0,0015	-1,70%	3,310	1.298.039
KRILK.V	A	KRDMD	30.04.2020	2,90	1	2,78	0,20	0,22	0,00%	8	49,72	0,0201	-0,0020	-0,98%	3,120	1.190.794
KRILL.V	A	KRDMD	30.04.2020	2,60	1	2,78	0,38	0,40	-2,63%	6	71,65	0,0140	-0,0020	-0,53%	3,000	15.486
KRIYI.V	S	KRDMD	28.02.2020	1,90	1	2,78	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	1,870	53.208
KRIYJ.V	S	KRDMD	28.02.2020	2,20	1	2,78	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	2,170	220.341
KRIYK.V	S	KRDMD	28.02.2020	2,30	1	2,78	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	2,270	102.957
KRIYL.V	S	KRDMD	28.02.2020	2,60	1	2,78	0,00	0,03	0,00%	0	-2,97	-	-0,0007	0,00%	2,570	2.701.648
KRIYM.V	S	KRDMD	28.02.2020	2,80	1	2,78	0,03	0,05	-40,00%	31	-56,62	-0,0177	-0,0055	-18,36%	2,750	1.545.928
KRIYN.V	S	KRDMD	31.03.2020	2,10	1	2,78	0,00	0,03	0,00%	0	-1,88	-	-0,0002	0,00%	2,070	200.117
KRIYO.V	S	KRDMD	31.03.2020	2,40	1	2,78	0,01	0,03	0,00%	26	-9,37	-0,1068	-0,0007	-7,48%	2,370	331.090
KRIZA.V	S	KRDMD	31.03.2020	2,50	1	2,78	0,02	0,03	0,00%	22	-15,58	-0,0642	-0,0010	-5,12%	2,470	483.672
KRIZB.V	S	KRDMD	31.03.2020	2,80	1	2,78	0,10	0,12	0,00%	12	-50,17	-0,0199	-0,0016	-1,62%	2,680	321.944
KRIZC.V	S	KRDMD	31.03.2020	3,10	1	2,78	0,31	0,33	-3,03%	7	-80,89	-0,0124	-0,0011	-0,37%	2,770	13.088
KRIZD.V	S	KRDMD	30.04.2020	2,30	1	2,78	0,05	0,06	0,00%	9	-16,42	-0,0609	-0,0011	-2,27%	2,240	50.136
KRIZE.V	S	KRDMD	30.04.2020	2,60	1	2,78	0,11	0,12	0,00%	8	-32,54	-0,0307	-0,0014	-1,31%	2,480	45.700
KRIZF.V	S	KRDMD	30.04.2020	2,80	1	2,78	0,18	0,20	-5,00%	7	-47,58	-0,0210	-0,0015	-0,82%	2,600	11.709
KRIZG.V	S	KRDMD	30.04.2020	3,10	1	2,78	0,37	0,40	0,00%	5	-70,05	-0,0143	-0,0012	-0,33%	2,700	136
KRIZH.V	S	KRDMD	30.04.2020	3,30	1	2,78	0,53	0,55	-3,57%	4	-80,46	-0,0124	-0,0010	-0,18%	2,750	636



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.*
PEIIH.V	A	PETKM	28.02.2020	4,40	1	3,91	0,00	0,03	0,00%	0	0,08	-	-0,0000	0,00%	4,430	2.847.016
PEIII.V	A	PETKM	28.02.2020	4,20	1	3,91	0,00	0,03	-50,00%	0	2,22	-	-0,0007	0,00%	4,230	2.147.066
PEIIJ.V	A	PETKM	28.02.2020	4,00	1	3,91	0,02	0,04	-66,67%	103	26,25	0,0381	-0,0057	-28,58%	4,040	897.153
PEIIK.V	A	PETKM	28.02.2020	3,60	1	3,91	0,32	0,34	-17,95%	13	99,65	0,0100	-0,0015	-0,46%	3,940	18.543
PEIIL.V	A	PETKM	28.02.2020	3,30	1	3,91	0,62	0,64	-10,14%	6	100,00	0,0100	-0,0013	-0,20%	3,940	2.143
PEIIM.V	A	PETKM	31.03.2020	4,50	1	3,91	0,02	0,00	10,00%	26	13,23	0,0756	-0,0014	-7,19%	4,500	5.990.000
PEIIN.V	A	PETKM	31.03.2020	4,30	1	3,91	0,05	0,07	-12,50%	18	22,80	0,0439	-0,0020	-3,99%	4,370	4.223.330
PEIIO.V	A	PETKM	31.03.2020	4,10	1	3,91	0,09	0,11	-26,67%	17	38,22	0,0262	-0,0025	-2,83%	4,210	3.629.155
PEIJA.V	A	PETKM	31.03.2020	3,70	1	3,91	0,31	0,33	-18,42%	10	78,14	0,0128	-0,0026	-0,83%	4,030	178.511
PEIJB.V	A	PETKM	31.03.2020	3,40	1	3,91	0,57	0,59	-10,94%	7	93,69	0,0107	-0,0019	-0,33%	3,990	4.089
PEIJC.V	A	PETKM	30.04.2020	4,60	1	3,91	0,07	0,09	-18,18%	12	22,32	0,0448	-0,0017	-2,48%	4,690	2.440.321
PEIJD.V	A	PETKM	30.04.2020	4,50	1	3,91	0,09	0,11	-25,00%	11	26,06	0,0384	-0,0019	-2,09%	4,610	260.670
PEIJE.V	A	PETKM	30.04.2020	4,30	1	3,91	0,14	0,16	-22,22%	11	35,54	0,0281	-0,0022	-1,57%	4,460	262.001
PEIJF.V	A	PETKM	30.04.2020	3,90	1	3,91	0,31	0,34	-13,89%	8	59,13	0,0169	-0,0026	-0,84%	4,240	58.647
PEIJG.V	A	PETKM	30.04.2020	3,50	1	3,91	0,59	0,61	-9,23%	5	78,84	0,0127	-0,0025	-0,42%	4,110	58.440
PEIUD.V	S	PETKM	28.02.2020	2,90	1	3,91	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	2,870	104
PEIUE.V	S	PETKM	28.02.2020	3,30	1	3,91	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	3,270	50.099
PEIUF.V	S	PETKM	28.02.2020	3,50	1	3,91	0,00	0,03	0,00%	0	-0,02	-	-0,0000	0,00%	3,470	10.514
PEIUG.V	S	PETKM	28.02.2020	3,80	1	3,91	0,01	0,03	100,00%	66	-16,99	-0,0588	-0,0038	-37,63%	3,770	103.181
PEIUH.V	S	PETKM	28.02.2020	4,20	1	3,91	0,28	0,30	27,27%	14	-97,83	-0,0102	0,0003	0,10%	3,900	1.043
PEIUI.V	S	PETKM	31.03.2020	3,00	1	3,91	0,00	0,03	0,00%	0	-1,22	-	-0,0002	0,00%	2,970	122
PEIUJ.V	S	PETKM	31.03.2020	3,40	1	3,91	0,01	0,03	0,00%	27	-6,86	-0,1459	-0,0007	-6,72%	3,370	90
PEIUK.V	S	PETKM	31.03.2020	3,50	1	3,91	0,02	0,04	100,00%	21	-10,60	-0,0943	-0,0009	-4,44%	3,460	2.079
PEIUL.V	S	PETKM	31.03.2020	3,90	1	3,91	0,12	0,14	20,00%	14	-43,45	-0,0230	-0,0016	-1,32%	3,760	35.369
PEIUM.V	S	PETKM	31.03.2020	4,30	1	3,91	0,40	0,42	14,29%	8	-78,65	-0,0127	-0,0008	-0,20%	3,880	143
PEIUN.V	S	PETKM	30.04.2020	3,10	1	3,91	0,04	0,06	0,00%	10	-10,52	-0,0951	-0,0011	-2,65%	3,040	136
PEIUO.V	S	PETKM	30.04.2020	3,50	1	3,91	0,10	0,12	11,11%	9	-22,14	-0,0452	-0,0014	-1,43%	3,380	227
PEIVA.V	S	PETKM	30.04.2020	3,70	1	3,91	0,15	0,17	15,38%	8	-31,20	-0,0320	-0,0015	-1,02%	3,530	2.186
PEIVB.V	S	PETKM	30.04.2020	4,10	1	3,91	0,32	0,34	10,34%	7	-54,58	-0,0183	-0,0013	-0,42%	3,760	136
PEIVC.V	S	PETKM	30.04.2020	4,50	1	3,91	0,60	0,62	9,09%	5	-75,15	-0,0133	-0,0007	-0,12%	3,880	136
PGIGK.V	A	PGSUS	28.02.2020	87,80	0,2	66,20	0,00	0,04	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	88,000	3.669.985
PGIGL.V	A	PGSUS	28.02.2020	84,20	0,2	66,20	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	84,350	2.176.894
PGIGM.V	A	PGSUS	28.02.2020	80,50	0,2	66,20	0,00	0,03	0,00%	0	0,02	-	-0,0000	0,00%	80,650	1.695.763



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.*
PGIGN.V	A	PGSUS	28.02.2020	73,20	0,2	66,20	0,01	0,03	-81,82%	51	3,86	1,2937	-0,0066	-65,69%	73,350	1.422.699
PGIGO.V	A	PGSUS	28.02.2020	65,90	0,2	66,20	0,35	0,37	-50,67%	21	55,28	0,0905	-0,0439	-12,55%	67,750	11.641
PGIHA.V	A	PGSUS	31.03.2020	97,10	0,2	66,20	0,01	0,00	-11,11%	24	1,84	2,7209	-0,0015	-14,52%	97,100	3.990.000
PGIHB.V	A	PGSUS	31.03.2020	93,10	0,2	66,20	0,02	0,04	-33,33%	20	2,96	1,6883	-0,0021	-10,74%	93,300	1.694.704
PGIHC.V	A	PGSUS	31.03.2020	89,00	0,2	66,20	0,04	0,07	-22,22%	17	5,02	0,9956	-0,0033	-8,24%	89,350	3.600.832
PGIHD.V	A	PGSUS	31.03.2020	81,00	0,2	66,20	0,15	0,16	-40,74%	14	14,35	0,3484	-0,0075	-4,97%	81,800	1.921.461
PGIHE.V	A	PGSUS	31.03.2020	72,90	0,2	66,20	0,49	0,51	-33,78%	10	34,79	0,1437	-0,0134	-2,73%	75,450	84.976
PGIHF.V	A	PGSUS	30.04.2020	83,50	0,2	66,20	0,41	0,42	-28,57%	8	23,73	0,2107	-0,0087	-2,11%	85,600	158.637
PGIHG.V	A	PGSUS	30.04.2020	80,00	0,2	66,20	0,52	0,53	-27,14%	7	29,00	0,1724	-0,0096	-1,85%	82,650	3.014
PGIHH.V	A	PGSUS	30.04.2020	76,60	0,2	66,20	0,68	0,70	-22,47%	7	35,16	0,1422	-0,0105	-1,54%	80,100	39.300
PGIHI.V	A	PGSUS	30.04.2020	69,60	0,2	66,20	1,16	1,18	-21,38%	6	50,54	0,0989	-0,0119	-1,03%	75,500	17.101
PGIHI.V	A	PGSUS	30.04.2020	62,60	0,2	66,20	1,90	1,92	-17,26%	5	66,52	0,0752	-0,0120	-0,63%	72,200	136
PGISG.V	S	PGSUS	28.02.2020	58,60	0,2	66,20	0,01	0,03	0,00%	0	-2,79	-1,7937	-0,0057	-56,82%	58,450	1.043.671
PGISH.V	S	PGSUS	28.02.2020	65,90	0,2	66,20	0,28	0,30	45,00%	22	-45,68	-0,1095	-0,0412	-14,71%	64,400	95.489
PGISI.V	S	PGSUS	28.02.2020	69,50	0,2	66,20	0,74	0,78	45,10%	14	-79,64	-0,0628	-0,0266	-3,59%	65,600	22.396
PGISJ.V	S	PGSUS	28.02.2020	76,90	0,2	66,20	2,13	2,17	28,24%	6	-99,68	-0,0502	-0,0001	-0,01%	66,050	118
PGISK.V	S	PGSUS	28.02.2020	84,20	0,2	66,20	3,59	3,63	16,29%	4	-100,00	-0,0500	0,0005	0,01%	66,050	42
PGISL.V	S	PGSUS	31.03.2020	64,80	0,2	66,20	0,85	0,87	21,13%	6	-41,58	-0,1202	-0,0136	-1,60%	60,450	29.183
PGISM.V	S	PGSUS	31.03.2020	72,90	0,2	66,20	1,76	1,79	18,67%	5	-67,90	-0,0736	-0,0112	-0,63%	63,950	388
PGISN.V	S	PGSUS	31.03.2020	76,90	0,2	66,20	2,36	2,40	16,59%	4	-78,97	-0,0633	-0,0085	-0,36%	64,900	10.538
PGISO.V	S	PGSUS	31.03.2020	85,00	0,2	66,20	3,80	3,84	12,65%	3	-92,64	-0,0540	-0,0037	-0,10%	65,800	4.065
PGITA.V	S	PGSUS	31.03.2020	93,10	0,2	66,20	5,38	5,42	9,51%	2	-97,50	-0,0513	-0,0013	-0,02%	66,000	298
PGITB.V	S	PGSUS	30.04.2020	55,70	0,2	66,20	0,58	0,59	15,69%	5	-22,72	-0,2201	-0,0087	-1,50%	52,750	23.786
PGITC.V	S	PGSUS	30.04.2020	62,60	0,2	66,20	1,01	1,03	17,05%	5	-36,31	-0,1377	-0,0099	-0,98%	57,450	1.490
PGITD.V	S	PGSUS	30.04.2020	66,10	0,2	66,20	1,32	1,34	15,52%	4	-44,39	-0,1126	-0,0100	-0,76%	59,400	136
PGITE.V	S	PGSUS	30.04.2020	73,10	0,2	66,20	2,14	2,17	14,21%	4	-60,70	-0,0824	-0,0093	-0,43%	62,250	10.136
PGITF.V	S	PGSUS	30.04.2020	80,00	0,2	66,20	3,19	3,22	11,81%	3	-73,75	-0,0678	-0,0077	-0,24%	63,900	136
SBIEN.V	A	SAHOL	28.02.2020	11,00	1	9,34	0,00	0,03	0,00%	0	0,01	-	-0,0000	0,00%	11,030	33.583
SBIEO.V	A	SAHOL	28.02.2020	10,50	1	9,34	0,00	0,03	0,00%	0	0,20	-	-0,0002	0,00%	10,530	556.032
SBIFA.V	A	SAHOL	28.02.2020	10,10	1	9,34	0,00	0,03	-80,00%	0	2,46	-	-0,0021	0,00%	10,130	143
SBIFB.V	A	SAHOL	28.02.2020	9,20	1	9,34	0,25	0,28	-50,00%	27	67,61	0,0148	-0,0193	-7,70%	9,480	41.419
SBIFC.V	A	SAHOL	28.02.2020	8,20	1	9,34	1,18	1,21	-18,75%	8	99,92	0,0100	-0,0032	-0,27%	9,410	77
SBIFD.V	A	SAHOL	31.03.2020	11,50	1	9,34	0,02	0,04	-50,00%	23	4,93	0,2029	-0,0016	-8,21%	11,540	405.245



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.*
SBIFE.V	A	SAHOL	31.03.2020	11,00	1	9,34	0,04	0,06	-50,00%	21	9,06	0,1103	-0,0026	-6,41%	11,060	45.095
SBIFF.V	A	SAHOL	31.03.2020	10,50	1	9,34	0,08	0,09	-37,50%	20	16,99	0,0588	-0,0039	-4,92%	10,590	213.923
SBIFG.V	A	SAHOL	31.03.2020	9,60	1	9,34	0,33	0,35	-33,33%	14	46,58	0,0215	-0,0068	-2,05%	9,950	5.087
SBIFH.V	A	SAHOL	31.03.2020	8,60	1	9,34	0,99	1,02	-19,67%	8	82,00	0,0122	-0,0064	-0,65%	9,620	3.462
SBIFI.V	A	SAHOL	30.04.2020	12,00	1	9,34	0,05	0,07	-37,50%	14	7,73	0,1294	-0,0019	-3,88%	12,070	102.680
SBIFJ.V	A	SAHOL	30.04.2020	11,50	1	9,34	0,07	0,08	-36,36%	14	10,75	0,0930	-0,0024	-3,45%	11,580	18.511
SBIFK.V	A	SAHOL	30.04.2020	11,00	1	9,34	0,11	0,12	-37,50%	14	15,41	0,0649	-0,0030	-2,77%	11,120	217.008
SBIFL.V	A	SAHOL	30.04.2020	10,00	1	9,34	0,28	0,30	-28,21%	11	33,10	0,0302	-0,0048	-1,72%	10,300	1.761
SBIFM.V	A	SAHOL	30.04.2020	9,00	1	9,34	0,72	0,74	-21,11%	8	59,74	0,0167	-0,0061	-0,85%	9,740	136
SBIPJ.V	S	SAHOL	28.02.2020	7,30	1	9,34	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	7,270	98
SBIPK.V	S	SAHOL	28.02.2020	8,20	1	9,34	0,00	0,03	0,00%	0	-0,08	-	-0,0001	0,00%	8,170	71
SBIPL.V	S	SAHOL	28.02.2020	8,70	1	9,34	0,01	0,03	0,00%	0	-3,24	-0,3089	-0,0028	-27,54%	8,670	55
SBIPM.V	S	SAHOL	28.02.2020	9,60	1	9,34	0,28	0,31	61,11%	23	-75,26	-0,0133	-0,0126	-4,50%	9,290	5.042
SBIPN.V	S	SAHOL	28.02.2020	10,50	1	9,34	1,13	1,16	29,55%	8	-99,81	-0,0100	0,0023	0,20%	9,340	42
SBIPO.V	S	SAHOL	31.03.2020	7,70	1	9,34	0,02	0,04	0,00%	25	-5,43	-0,1843	-0,0017	-8,65%	7,660	10.587
SBIRA.V	S	SAHOL	31.03.2020	8,60	1	9,34	0,11	0,12	37,50%	16	-19,27	-0,0519	-0,0035	-3,22%	8,480	89
SBIRB.V	S	SAHOL	31.03.2020	9,10	1	9,34	0,23	0,25	41,18%	14	-35,11	-0,0285	-0,0042	-1,84%	8,850	487
SBIRC.V	S	SAHOL	31.03.2020	10,10	1	9,34	0,80	0,83	26,98%	9	-74,01	-0,0135	-0,0024	-0,30%	9,270	5.587
SBIRD.V	S	SAHOL	31.03.2020	11,00	1	9,34	1,58	1,61	16,91%	5	-91,71	-0,0109	0,0003	0,02%	9,390	88
SBIRE.V	S	SAHOL	30.04.2020	8,00	1	9,34	0,21	0,22	23,53%	9	-20,44	-0,0489	-0,0032	-1,50%	7,780	136
SBIRF.V	S	SAHOL	30.04.2020	9,00	1	9,34	0,48	0,50	22,50%	8	-41,84	-0,0239	-0,0033	-0,69%	8,500	136
SBIRG.V	S	SAHOL	30.04.2020	9,50	1	9,34	0,72	0,74	21,31%	7	-55,50	-0,0180	-0,0028	-0,39%	8,760	136
SBIRH.V	S	SAHOL	30.04.2020	10,50	1	9,34	1,43	1,46	16,00%	5	-78,59	-0,0127	-0,0009	-0,06%	9,040	136
SBIRI.V	S	SAHOL	30.04.2020	11,50	1	9,34	2,32	2,35	11,43%	4	-89,97	-0,0111	0,0007	0,03%	9,150	136
SIILN.V	A	SISE	28.02.2020	6,00	1	5,13	0,00	0,03	0,00%	0	0,01	-	-0,0000	0,00%	6,030	3.364.346
SIILO.V	A	SISE	28.02.2020	5,80	1	5,13	0,00	0,03	0,00%	0	0,13	-	-0,0001	0,00%	5,830	3.280.816
SIIMA.V	A	SISE	28.02.2020	5,50	1	5,13	0,00	0,03	-66,67%	0	4,23	-	-0,0020	0,00%	5,530	794.889
SIIMB.V	A	SISE	28.02.2020	5,00	1	5,13	0,16	0,18	-26,09%	24	75,86	0,0132	-0,0097	-6,08%	5,180	81.189
SIIMC.V	A	SISE	28.02.2020	4,50	1	5,13	0,63	0,65	-7,25%	8	99,87	0,0100	-0,0018	-0,28%	5,150	342
SIIMD.V	A	SISE	31.03.2020	6,30	1	5,13	0,01	0,00	0,00%	33	6,37	0,1571	-0,0012	-11,77%	6,300	3.990.000
SIIME.V	A	SISE	31.03.2020	6,00	1	5,13	0,03	0,05	-16,67%	20	11,72	0,0853	-0,0018	-6,04%	6,050	3.768.105
SIIMF.V	A	SISE	31.03.2020	5,80	1	5,13	0,05	0,07	-12,50%	18	17,68	0,0565	-0,0024	-4,74%	5,870	3.609.011
SIIMG.V	A	SISE	31.03.2020	5,30	1	5,13	0,17	0,18	-18,18%	14	45,11	0,0222	-0,0038	-2,26%	5,480	270.048



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.*
SIIMH.V	A	SISE	31.03.2020	4,70	1	5,13	0,55	0,57	-9,52%	8	82,21	0,0122	-0,0036	-0,65%	5,270	6.229
SIIMI.V	A	SISE	30.04.2020	6,60	1	5,13	0,06	0,07	-14,29%	12	13,76	0,0727	-0,0019	-3,10%	6,670	562.781
SIIMJ.V	A	SISE	30.04.2020	6,30	1	5,13	0,09	0,10	-10,00%	11	18,71	0,0535	-0,0022	-2,49%	6,400	419.890
SIIMK.V	A	SISE	30.04.2020	6,10	1	5,13	0,11	0,12	-21,43%	11	23,12	0,0432	-0,0025	-2,29%	6,220	11.911
SIIML.V	A	SISE	30.04.2020	5,50	1	5,13	0,26	0,27	-10,34%	9	43,11	0,0232	-0,0034	-1,31%	5,770	76.902
SIIMM.V	A	SISE	30.04.2020	5,00	1	5,13	0,51	0,53	-7,27%	6	63,52	0,0157	-0,0037	-0,73%	5,530	271
SIIZJ.V	S	SISE	28.02.2020	4,00	1	5,13	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	3,970	77
SIIZK.V	S	SISE	28.02.2020	4,50	1	5,13	0,00	0,03	0,00%	0	-0,13	-	-0,0001	0,00%	4,470	75
SIIZL.V	S	SISE	28.02.2020	4,80	1	5,13	0,00	0,03	0,00%	0	-4,89	-	-0,0023	0,00%	4,770	14.761
SIIZM.V	S	SISE	28.02.2020	5,30	1	5,13	0,19	0,21	5,88%	22	-78,62	-0,0127	-0,0064	-3,35%	5,090	46
SIIZN.V	S	SISE	28.02.2020	5,80	1	5,13	0,67	0,69	6,45%	8	-99,87	-0,0100	0,0013	0,19%	5,110	94
SIIQA.V	S	SISE	31.03.2020	4,70	1	5,13	0,06	0,07	0,00%	16	-18,93	-0,0528	-0,0020	-3,36%	4,630	13.302
SIIQB.V	S	SISE	31.03.2020	5,00	1	5,13	0,14	0,15	7,69%	13	-35,70	-0,0280	-0,0025	-1,76%	4,850	60.089
SIIQC.V	S	SISE	31.03.2020	5,50	1	5,13	0,43	0,45	5,00%	9	-69,76	-0,0143	-0,0017	-0,40%	5,050	96
SIIQD.V	S	SISE	31.03.2020	6,00	1	5,13	0,85	0,87	3,70%	5	-89,16	-0,0112	-0,0002	-0,03%	5,130	87
SIIZO.V	S	SISE	31.03.2020	4,20	1	5,13	0,01	0,03	0,00%	28	-5,43	-0,1843	-0,0010	-9,87%	4,170	6.041
SIIQE.V	S	SISE	30.04.2020	4,40	1	5,13	0,12	0,13	0,00%	8	-18,76	-0,0533	-0,0020	-1,68%	4,270	2.136
SIIQF.V	S	SISE	30.04.2020	5,00	1	5,13	0,29	0,30	7,41%	7	-37,77	-0,0265	-0,0023	-0,80%	4,700	637
SIIQG.V	S	SISE	30.04.2020	5,20	1	5,13	0,37	0,38	2,78%	6	-45,88	-0,0218	-0,0022	-0,60%	4,820	136
SIIQH.V	S	SISE	30.04.2020	5,80	1	5,13	0,75	0,77	4,17%	5	-69,41	-0,0144	-0,0014	-0,19%	5,030	136
SIIQI.V	S	SISE	30.04.2020	6,30	1	5,13	1,16	1,18	3,57%	4	-82,22	-0,0122	-0,0006	-0,05%	5,120	136
TCILE.V	A	TCELL	28.02.2020	16,30	0,5	14,15	0,00	0,03	0,00%	0	0,01	-	-0,0000	0,00%	16,360	453.098
TCILF.V	A	TCELL	28.02.2020	15,70	0,5	14,15	0,00	0,03	-50,00%	0	0,27	-	-0,0002	0,00%	15,760	1.991.759
TCILG.V	A	TCELL	28.02.2020	15,00	0,5	14,15	0,01	0,05	-50,00%	0	5,29	0,3778	-0,0030	-29,96%	15,100	3.970.026
TCILH.V	A	TCELL	28.02.2020	13,60	0,5	14,15	0,29	0,36	-36,17%	22	89,43	0,0224	-0,0075	-2,60%	14,320	3.969
TCILI.V	A	TCELL	28.02.2020	12,30	0,5	14,15	0,92	0,99	-15,32%	8	100,00	0,0200	-0,0024	-0,26%	14,280	42
TCILJ.V	A	TCELL	31.03.2020	16,40	0,5	14,15	0,04	0,06	-40,00%	22	12,48	0,1603	-0,0025	-6,36%	16,520	2.527.469
TCILK.V	A	TCELL	31.03.2020	15,70	0,5	14,15	0,08	0,11	-28,57%	19	21,14	0,0946	-0,0035	-4,42%	15,920	1.059.299
TCILL.V	A	TCELL	31.03.2020	15,00	0,5	14,15	0,15	0,19	-33,33%	16	34,88	0,0573	-0,0046	-3,06%	15,380	1.272.828
TCILM.V	A	TCELL	31.03.2020	13,70	0,5	14,15	0,46	0,52	-21,67%	11	69,29	0,0289	-0,0052	-1,14%	14,740	13.533
TCILN.V	A	TCELL	31.03.2020	12,30	0,5	14,15	1,03	1,10	-13,33%	6	91,87	0,0218	-0,0038	-0,37%	14,500	89
TCILO.V	A	TCELL	30.04.2020	17,60	0,5	14,15	0,05	0,07	-27,27%	14	11,86	0,1687	-0,0019	-3,81%	17,740	51.281
TCIMA.V	A	TCELL	30.04.2020	16,90	0,5	14,15	0,08	0,11	-33,33%	15	16,59	0,1205	-0,0023	-2,93%	17,120	61.611



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.*
TCIMB.V	A	TCELL	30.04.2020	16,20	0,5	14,15	0,12	0,15	-27,78%	13	23,55	0,0849	-0,0029	-2,39%	16,500	293.658
TCIMC.V	A	TCELL	30.04.2020	14,70	0,5	14,15	0,34	0,39	-22,73%	10	48,24	0,0415	-0,0040	-1,19%	15,480	219.592
TCIMD.V	A	TCELL	30.04.2020	13,20	0,5	14,15	0,79	0,85	-14,89%	7	74,70	0,0268	-0,0042	-0,53%	14,900	336
TCIZA.V	S	TCELL	28.02.2020	10,90	0,5	14,15	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	10,840	91
TCIZB.V	S	TCELL	28.02.2020	12,30	0,5	14,15	0,00	0,03	0,00%	0	-0,01	-	-0,0000	0,00%	12,240	63
TCIZC.V	S	TCELL	28.02.2020	12,90	0,5	14,15	0,00	0,03	0,00%	0	-0,32	-	-0,0002	0,00%	12,840	5.057
TCIZD.V	S	TCELL	28.02.2020	14,30	0,5	14,15	0,13	0,21	75,00%	33	-60,60	-0,0330	-0,0111	-8,54%	13,880	177.441
TCIZE.V	S	TCELL	28.02.2020	15,70	0,5	14,15	0,79	0,86	26,67%	9	-99,74	-0,0201	0,0017	0,21%	13,980	42
TCIZF.V	S	TCELL	31.03.2020	10,90	0,5	14,15	0,01	0,03	0,00%	0	-2,04	-0,9792	-0,0006	-6,13%	10,840	93
TCIZG.V	S	TCELL	31.03.2020	12,30	0,5	14,15	0,03	0,05	50,00%	21	-8,79	-0,2275	-0,0016	-5,46%	12,200	2.587
TCIZH.V	S	TCELL	31.03.2020	13,00	0,5	14,15	0,08	0,11	40,00%	18	-17,70	-0,1130	-0,0024	-3,03%	12,780	278.116
TCIZI.V	S	TCELL	31.03.2020	14,40	0,5	14,15	0,33	0,38	24,00%	12	-51,59	-0,0388	-0,0030	-0,91%	13,640	10.516
TCIZJ.V	S	TCELL	31.03.2020	15,70	0,5	14,15	0,81	0,87	18,18%	7	-80,28	-0,0249	-0,0013	-0,17%	13,960	87
TCIZK.V	S	TCELL	30.04.2020	11,80	0,5	14,15	0,08	0,10	33,33%	11	-11,96	-0,1672	-0,0017	-2,16%	11,600	136
TCIZL.V	S	TCELL	30.04.2020	13,20	0,5	14,15	0,20	0,23	26,67%	10	-26,62	-0,0751	-0,0023	-1,13%	12,740	210.137
TCIZM.V	S	TCELL	30.04.2020	14,00	0,5	14,15	0,33	0,37	19,23%	9	-40,01	-0,0500	-0,0023	-0,69%	13,260	136
TCIZN.V	S	TCELL	30.04.2020	15,40	0,5	14,15	0,72	0,78	16,67%	7	-66,48	-0,0301	-0,0015	-0,20%	13,840	636
TCIZO.V	S	TCELL	30.04.2020	16,90	0,5	14,15	1,34	1,40	11,86%	5	-84,48	-0,0237	-0,0002	-0,01%	14,100	136
TKIGF.V	A	THYAO	28.02.2020	16,50	0,5	13,88	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	16,560	3.445.786
TKIGG.V	A	THYAO	28.02.2020	15,80	0,5	13,88	0,00	0,03	-33,33%	0	0,11	-	-0,0001	0,00%	15,860	4.291.591
TKIGH.V	A	THYAO	28.02.2020	15,10	0,5	13,88	0,00	0,03	-50,00%	0	2,16	-	-0,0015	0,00%	15,160	2.665.693
TKIGI.V	A	THYAO	28.02.2020	13,70	0,5	13,88	0,16	0,19	-60,47%	28	64,81	0,0309	-0,0156	-9,72%	14,080	237.531
TKIGJ.V	A	THYAO	28.02.2020	12,30	0,5	13,88	0,78	0,80	-29,09%	9	99,72	0,0201	-0,0026	-0,33%	13,900	187
TKIGK.V	A	THYAO	31.03.2020	16,80	0,5	13,88	0,04	0,07	-36,36%	18	10,32	0,1939	-0,0025	-6,35%	16,940	7.209.788
TKIGL.V	A	THYAO	31.03.2020	16,10	0,5	13,88	0,06	0,08	-56,25%	16	16,13	0,1240	-0,0034	-5,67%	16,260	4.104.535
TKIGM.V	A	THYAO	31.03.2020	15,40	0,5	13,88	0,11	0,13	-45,83%	15	25,19	0,0794	-0,0044	-4,02%	15,660	5.640.737
TKIGN.V	A	THYAO	31.03.2020	14,00	0,5	13,88	0,34	0,36	-33,33%	11	54,11	0,0370	-0,0059	-1,74%	14,720	619.683
TKIGO.V	A	THYAO	31.03.2020	12,60	0,5	13,88	0,80	0,82	-25,93%	7	82,20	0,0243	-0,0051	-0,64%	14,240	25.958
TKIHA.V	A	THYAO	30.04.2020	17,50	0,5	13,88	0,11	0,13	-35,00%	11	17,00	0,1176	-0,0030	-2,73%	17,760	1.807.809
TKIHB.V	A	THYAO	30.04.2020	16,80	0,5	13,88	0,15	0,17	-34,62%	10	22,14	0,0903	-0,0035	-2,34%	17,140	812.750
TKIHC.V	A	THYAO	30.04.2020	16,10	0,5	13,88	0,21	0,23	-35,29%	10	28,80	0,0694	-0,0041	-1,93%	16,560	667.026
TKIHD.V	A	THYAO	30.04.2020	14,60	0,5	13,88	0,45	0,47	-27,42%	7	48,18	0,0415	-0,0051	-1,14%	15,540	180.410
TKIHE.V	A	THYAO	30.04.2020	13,10	0,5	13,88	0,86	0,89	-18,18%	5	68,42	0,0292	-0,0053	-0,62%	14,880	128.314



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.*
TKISB.V	S	THYAO	28.02.2020	11,00	0,5	13,88	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	10,940	212.020
TKISC.V	S	THYAO	28.02.2020	12,30	0,5	13,88	0,00	0,03	0,00%	0	-0,31	-	-0,0002	0,00%	12,240	449.267
TKISD.V	S	THYAO	28.02.2020	13,00	0,5	13,88	0,01	0,03	-50,00%	0	-5,66	-0,3533	-0,0037	-36,96%	12,940	2.576.142
TKISE.V	S	THYAO	28.02.2020	14,40	0,5	13,88	0,29	0,31	114,29%	20	-81,51	-0,0245	-0,0091	-3,15%	13,780	14.375
TKISF.V	S	THYAO	28.02.2020	15,80	0,5	13,88	0,97	0,99	44,78%	7	-99,90	-0,0200	0,0001	0,02%	13,820	641
TKISG.V	S	THYAO	31.03.2020	11,20	0,5	13,88	0,03	0,05	300,00%	22	-6,22	-0,3217	-0,0017	-5,71%	11,100	495.177
TKISH.V	S	THYAO	31.03.2020	12,60	0,5	13,88	0,11	0,13	57,14%	14	-20,47	-0,0977	-0,0035	-3,17%	12,340	364.607
TKISI.V	S	THYAO	31.03.2020	13,30	0,5	13,88	0,21	0,23	69,23%	12	-33,83	-0,0591	-0,0043	-2,04%	12,840	373.783
TKISJ.V	S	THYAO	31.03.2020	14,70	0,5	13,88	0,59	0,62	40,48%	8	-65,82	-0,0304	-0,0042	-0,70%	13,460	27.163
TKISK.V	S	THYAO	31.03.2020	16,10	0,5	13,88	1,17	1,19	25,81%	5	-86,20	-0,0232	-0,0025	-0,21%	13,720	7.886
TKISL.V	S	THYAO	30.04.2020	11,70	0,5	13,88	0,21	0,23	23,53%	7	-20,05	-0,0998	-0,0035	-1,67%	11,240	345.147
TKISM.V	S	THYAO	30.04.2020	13,10	0,5	13,88	0,40	0,42	29,03%	6	-35,01	-0,0571	-0,0041	-1,03%	12,260	457
TKISN.V	S	THYAO	30.04.2020	13,90	0,5	13,88	0,56	0,58	24,44%	6	-45,87	-0,0436	-0,0042	-0,74%	12,740	10.758
TKISO.V	S	THYAO	30.04.2020	15,30	0,5	13,88	0,98	1,01	20,99%	5	-65,45	-0,0306	-0,0036	-0,37%	13,280	136
TKITA.V	S	THYAO	30.04.2020	16,80	0,5	13,88	1,58	1,60	16,18%	4	-80,82	-0,0247	-0,0026	-0,16%	13,600	258
TEICM.V	A	TTKOM	28.02.2020	8,20	2	8,40	0,56	0,61	-48,51%	23	72,96	0,0069	-0,0362	-6,46%	8,505	15.649
TEICN.V	A	TTKOM	28.02.2020	7,90	2	8,40	1,06	1,12	-36,36%	15	93,47	0,0053	-0,0160	-1,51%	8,460	42
TEICO.V	A	TTKOM	28.02.2020	7,50	2	8,40	1,84	1,90	-24,14%	9	99,75	0,0050	-0,0062	-0,33%	8,450	42
TEIDA.V	A	TTKOM	28.02.2020	6,90	2	8,40	3,04	3,10	-15,67%	6	100,00	0,0050	-0,0053	-0,17%	8,450	8.042
TEIDB.V	A	TTKOM	28.02.2020	6,20	2	8,40	4,43	4,49	-11,41%	4	100,00	0,0050	-0,0047	-0,11%	8,445	44
TEIDC.V	A	TTKOM	31.03.2020	8,70	2	8,40	0,69	0,72	-23,16%	11	45,75	0,0109	-0,0144	-2,08%	9,060	739.882
TEIDD.V	A	TTKOM	31.03.2020	8,30	2	8,40	1,03	1,07	-25,74%	10	60,82	0,0082	-0,0144	-1,39%	8,835	21.561
TEIDE.V	A	TTKOM	31.03.2020	7,90	2	8,40	1,52	1,57	-22,63%	9	76,10	0,0066	-0,0127	-0,84%	8,685	1.268
TEIDF.V	A	TTKOM	31.03.2020	7,20	2	8,40	2,67	2,73	-16,08%	6	93,70	0,0053	-0,0083	-0,31%	8,565	87
TEIDG.V	A	TTKOM	31.03.2020	6,50	2	8,40	4,00	4,06	-11,46%	4	98,73	0,0051	-0,0058	-0,14%	8,530	87
TEIDH.V	A	TTKOM	30.04.2020	9,90	1	8,40	0,21	0,22	-32,26%	10	25,07	0,0399	-0,0044	-2,09%	10,120	127.606
TEIDI.V	A	TTKOM	30.04.2020	9,50	1	8,40	0,28	0,29	-26,32%	10	31,92	0,0313	-0,0049	-1,75%	9,790	62.949
TEIDJ.V	A	TTKOM	30.04.2020	9,10	1	8,40	0,39	0,40	-23,53%	9	40,47	0,0247	-0,0054	-1,37%	9,500	8.886
TEIDK.V	A	TTKOM	30.04.2020	8,30	1	8,40	0,73	0,74	-17,78%	7	61,08	0,0164	-0,0058	-0,79%	9,040	15.859
TEIDL.V	A	TTKOM	30.04.2020	7,40	1	8,40	1,35	1,36	-14,10%	5	80,72	0,0124	-0,0052	-0,38%	8,760	186
TEIVS.V	S	TTKOM	28.02.2020	5,50	2	8,40	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	5,485	31.696
TEIVT.V	S	TTKOM	28.02.2020	6,20	2	8,40	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	6,185	72
TEIVU.V	S	TTKOM	28.02.2020	6,50	2	8,40	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	6,485	58.732



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.*
TEIVV.V	S	TTKOM	28.02.2020	7,20	2	8,40	0,00	0,03	0,00%	0	-0,01	-	-0,0000	0,00%	7,185	370.962
TEIVY.V	S	TTKOM	28.02.2020	7,90	2	8,40	0,02	0,04	50,00%	57	-6,75	-0,0741	-0,0104	-51,96%	7,880	123.167
TEIVZ.V	S	TTKOM	31.03.2020	5,80	2	8,40	0,00	0,03	0,00%	0	-0,33	-	-0,0003	0,00%	5,785	65.096
TEIYP.V	S	TTKOM	31.03.2020	6,50	2	8,40	0,01	0,03	0,00%	24	-1,42	-0,3528	-0,0010	-9,66%	6,485	46.503
TEIYR.V	S	TTKOM	31.03.2020	6,90	2	8,40	0,02	0,04	50,00%	29	-3,51	-0,1424	-0,0019	-9,74%	6,880	20.724
TEIYS.V	S	TTKOM	31.03.2020	7,60	2	8,40	0,16	0,17	33,33%	16	-15,52	-0,0322	-0,0057	-3,54%	7,515	329.258
TEIYT.V	S	TTKOM	31.03.2020	8,30	2	8,40	0,63	0,66	39,58%	11	-40,88	-0,0122	-0,0092	-1,46%	7,970	288
TEIYU.V	S	TTKOM	30.04.2020	6,60	1	8,40	0,10	0,11	0,00%	9	-11,11	-0,0900	-0,0026	-2,60%	6,490	4.387
TEIYV.V	S	TTKOM	30.04.2020	7,40	1	8,40	0,22	0,23	21,05%	9	-22,29	-0,0449	-0,0036	-1,64%	7,170	936
TEIYY.V	S	TTKOM	30.04.2020	7,90	1	8,40	0,36	0,37	19,35%	8	-33,07	-0,0302	-0,0041	-1,15%	7,530	12.162
TEIYZ.V	S	TTKOM	30.04.2020	8,70	1	8,40	0,74	0,75	17,19%	6	-54,11	-0,0185	-0,0043	-0,58%	7,950	138
TEIZP.V	S	TTKOM	30.04.2020	9,50	1	8,40	1,32	1,33	13,68%	5	-71,99	-0,0139	-0,0037	-0,28%	8,170	137
TPIFF.V	A	TUPRS	28.02.2020	150,00	0,05	110,50	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	150,600	449.774
TPIFG.V	A	TUPRS	28.02.2020	145,00	0,05	110,50	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	145,600	888.608
TPIFH.V	A	TUPRS	28.02.2020	140,00	0,05	110,50	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	140,600	1.940.740
TPIFL.V	A	TUPRS	28.02.2020	130,00	0,05	110,50	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	130,600	3.401.334
TPIFJ.V	A	TUPRS	28.02.2020	115,00	0,05	110,50	0,01	0,03	-25,00%	78	14,15	1,4136	-0,0056	-55,52%	115,600	3.643.888
TPIGA.V	A	TUPRS	30.04.2020	132,00	0,05	110,50	0,06	0,07	-33,33%	15	16,32	1,2254	-0,0018	-3,00%	133,400	693.256
TPIGB.V	A	TUPRS	30.04.2020	127,00	0,05	110,50	0,09	0,10	-16,67%	14	22,48	0,8895	-0,0022	-2,40%	129,000	705.138
TPIGC.V	A	TUPRS	30.04.2020	120,00	0,05	110,50	0,16	0,17	-10,53%	12	35,30	0,5666	-0,0027	-1,69%	123,400	265.107
TPIGD.V	A	TUPRS	30.04.2020	110,00	0,05	110,50	0,38	0,39	-9,52%	9	60,34	0,3314	-0,0032	-0,85%	117,800	175.603
TPIGE.V	A	TUPRS	30.04.2020	99,00	0,05	110,50	0,78	0,80	-7,23%	6	82,17	0,2434	-0,0030	-0,38%	115,000	36.086
TPIRB.V	S	TUPRS	28.02.2020	105,00	0,05	110,50	0,01	0,03	0,00%	0	-9,17	-2,1814	-0,0042	-41,64%	104,400	44.463
TPIRC.V	S	TUPRS	28.02.2020	110,00	0,05	110,50	0,06	0,07	0,00%	40	-43,41	-0,4608	-0,0102	-17,06%	108,600	149.901
TPIRD.V	S	TUPRS	28.02.2020	115,00	0,05	110,50	0,22	0,24	15,00%	21	-86,22	-0,2320	-0,0040	-1,82%	110,200	6.046
TPIRE.V	S	TUPRS	28.02.2020	120,00	0,05	110,50	0,46	0,48	12,20%	12	-99,17	-0,2017	0,0010	0,23%	110,400	1.452
TPIRF.V	S	TUPRS	28.02.2020	130,00	0,05	110,50	0,96	0,98	6,67%	6	-100,00	-0,2000	0,0015	0,16%	110,400	8.142
TPIRL.V	S	TUPRS	30.04.2020	85,00	0,05	110,50	0,03	0,05	0,00%	12	-6,26	-3,1949	-0,0009	-3,02%	84,000	136
TPIRM.V	S	TUPRS	30.04.2020	100,00	0,05	110,50	0,10	0,11	11,11%	11	-20,47	-0,9771	-0,0015	-1,55%	97,800	19.670
TPIRN.V	S	TUPRS	30.04.2020	105,00	0,05	110,50	0,16	0,17	6,67%	10	-29,69	-0,6735	-0,0017	-1,05%	101,600	29.450
TPIRO.V	S	TUPRS	30.04.2020	115,00	0,05	110,50	0,37	0,38	8,82%	8	-54,50	-0,3670	-0,0014	-0,39%	107,400	193.686
TPISA.V	S	TUPRS	30.04.2020	130,00	0,05	110,50	0,94	0,96	4,44%	5	-82,66	-0,2420	-0,0003	-0,03%	110,800	136
VBIGK.V	A	VAKBN	28.02.2020	6,20	2	5,80	0,02	0,04	-82,35%	93	8,00	0,0625	-0,0093	-46,39%	6,220	695.485



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.*
VBIGL.V	A	VAKBN	28.02.2020	5,90	2	5,80	0,13	0,15	-68,89%	36	36,93	0,0135	-0,0269	-20,70%	5,975	29.992
VBIGM.V	A	VAKBN	28.02.2020	5,70	2	5,80	0,33	0,36	-53,33%	25	67,85	0,0074	-0,0265	-8,02%	5,880	43
VBIGN.V	A	VAKBN	28.02.2020	5,20	2	5,80	1,23	1,27	-26,47%	10	99,58	0,0050	-0,0045	-0,36%	5,835	18.042
VBIGO.V	A	VAKBN	28.02.2020	4,60	2	5,80	2,43	2,47	-15,52%	5	100,00	0,0050	-0,0035	-0,14%	5,835	42
VBIHA.V	A	VAKBN	31.03.2020	6,40	2	5,80	0,27	0,29	-34,78%	13	29,23	0,0171	-0,0088	-3,27%	6,545	566.315
VBIHB.V	A	VAKBN	31.03.2020	6,10	2	5,80	0,43	0,45	-34,33%	11	41,61	0,0120	-0,0100	-2,33%	6,325	44.217
VBIHC.V	A	VAKBN	31.03.2020	5,80	2	5,80	0,68	0,71	-29,59%	10	56,82	0,0088	-0,0104	-1,53%	6,155	171
VBIHD.V	A	VAKBN	31.03.2020	5,30	2	5,80	1,32	1,36	-22,09%	7	81,03	0,0062	-0,0087	-0,66%	5,980	87
VBIHE.V	A	VAKBN	31.03.2020	4,80	2	5,80	2,19	2,23	-15,65%	5	93,96	0,0053	-0,0060	-0,27%	5,915	87
VBIHF.V	A	VAKBN	30.04.2020	7,70	2	5,80	0,13	0,14	-34,78%	11	12,46	0,0401	-0,0042	-3,21%	7,770	946.003
VBIHG.V	A	VAKBN	30.04.2020	7,30	2	5,80	0,20	0,21	-35,48%	10	17,54	0,0285	-0,0052	-2,58%	7,405	82.648
VBIHH.V	A	VAKBN	30.04.2020	7,00	2	5,80	0,28	0,29	-33,33%	10	23,01	0,0217	-0,0061	-2,17%	7,145	24.109
VBIHI.V	A	VAKBN	30.04.2020	6,40	2	5,80	0,57	0,59	-24,36%	8	38,82	0,0129	-0,0080	-1,41%	6,695	6.401
VBIHJ.V	A	VAKBN	30.04.2020	5,80	2	5,80	1,10	1,13	-21,43%	6	58,33	0,0086	-0,0092	-0,83%	6,365	3.894
VBISG.V	S	VAKBN	28.02.2020	4,10	2	5,80	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	4,080	3.098
VBISH.V	S	VAKBN	28.02.2020	4,60	2	5,80	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	4,580	25.099
VBISI.V	S	VAKBN	28.02.2020	4,90	2	5,80	0,00	0,04	0,00%	0	-0,01	-	-0,0000	0,00%	4,880	244.811
VBISJ.V	S	VAKBN	28.02.2020	5,40	2	5,80	0,01	0,04	0,00%	0	-4,29	-0,1164	-0,0048	-48,28%	5,380	271.755
VBISK.V	S	VAKBN	28.02.2020	5,90	2	5,80	0,31	0,35	76,47%	24	-64,26	-0,0078	-0,0249	-8,04%	5,725	51.649
VBISL.V	S	VAKBN	31.03.2020	4,20	2	5,80	0,01	0,04	0,00%	20	-1,68	-0,2974	-0,0010	-10,36%	4,180	101
VBISM.V	S	VAKBN	31.03.2020	4,80	2	5,80	0,05	0,08	66,67%	17	-7,20	-0,0694	-0,0030	-5,96%	4,760	88
VBISN.V	S	VAKBN	31.03.2020	5,00	2	5,80	0,09	0,11	60,00%	15	-11,48	-0,0435	-0,0041	-4,52%	4,945	26.288
VBISO.V	S	VAKBN	31.03.2020	5,60	2	5,80	0,39	0,42	35,71%	11	-36,38	-0,0137	-0,0076	-1,94%	5,390	5.101
VBITA.V	S	VAKBN	31.03.2020	6,10	2	5,80	0,96	1,00	28,38%	8	-62,09	-0,0081	-0,0079	-0,83%	5,600	695
VBITB.V	S	VAKBN	30.04.2020	5,10	2	5,80	0,47	0,50	21,05%	6	-25,22	-0,0198	-0,0066	-1,40%	4,850	136
VBITC.V	S	VAKBN	30.04.2020	5,80	2	5,80	0,96	0,99	21,52%	5	-45,46	-0,0110	-0,0072	-0,75%	5,305	136
VBITD.V	S	VAKBN	30.04.2020	6,10	2	5,80	1,27	1,31	18,69%	5	-55,47	-0,0090	-0,0069	-0,54%	5,445	3.105
VBITE.V	S	VAKBN	30.04.2020	6,70	2	5,80	2,11	2,15	15,93%	4	-73,40	-0,0068	-0,0054	-0,26%	5,625	136
VBITF.V	S	VAKBN	30.04.2020	7,30	2	5,80	3,14	3,19	12,54%	3	-84,88	-0,0059	-0,0038	-0,12%	5,705	436
YBIGI.V	A	YKBNK	28.02.2020	2,90	2	2,57	0,00	0,03	0,00%	0	0,17	-	-0,0001	0,00%	2,915	605.337
YBIGJ.V	A	YKBNK	28.02.2020	2,70	2	2,57	0,01	0,02	-66,67%	0	10,63	0,0470	-0,0044	-43,74%	2,710	269.018
YBIGK.V	A	YKBNK	28.02.2020	2,60	2	2,57	0,07	0,10	-50,00%	41	39,97	0,0125	-0,0105	-15,01%	2,650	98.055
YBIGL.V	A	YKBNK	28.02.2020	2,40	2	2,57	0,38	0,41	-19,15%	15	97,14	0,0051	-0,0031	-0,82%	2,605	5.042

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.*
YBIGM.V	A	YKBNK	28.02.2020	2,20	2	2,57	0,78	0,81	-10,34%	7	100,00	0,0050	-0,0017	-0,22%	2,605	42
YBIGN.V	A	YKBNK	31.03.2020	2,90	2	2,57	0,07	0,08	-36,36%	18	20,48	0,0244	-0,0028	-4,03%	2,940	2.023.467
YBIGO.V	A	YKBNK	31.03.2020	2,80	2	2,57	0,11	0,13	-31,25%	15	28,81	0,0174	-0,0034	-3,07%	2,865	338.894
YBIHA.V	A	YKBNK	31.03.2020	2,70	2	2,57	0,17	0,20	-19,05%	14	39,82	0,0126	-0,0039	-2,27%	2,800	57.646
YBIHB.V	A	YKBNK	31.03.2020	2,40	2	2,57	0,51	0,54	-12,07%	9	78,62	0,0064	-0,0037	-0,72%	2,670	87
YBIHC.V	A	YKBNK	31.03.2020	2,20	2	2,57	0,85	0,88	-9,57%	6	92,74	0,0054	-0,0027	-0,32%	2,640	458
YBIHD.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,60	2	2,57	0,03	0,05	0,00%	18	7,00	0,0714	-0,0011	-3,82%	3,625	67.390
YBIHE.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,40	2	2,57	0,04	0,05	-33,33%	13	10,36	0,0482	-0,0015	-3,72%	3,425	243.981
YBIHF.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,30	2	2,57	0,06	0,07	-14,29%	13	12,85	0,0389	-0,0017	-2,86%	3,335	289.240
YBIHG.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,00	2	2,57	0,14	0,15	-12,50%	10	25,81	0,0194	-0,0027	-1,90%	3,075	116.587
YBIHH.V	A	YKBNK	30.04.2020	2,70	2	2,57	0,34	0,37	-12,82%	8	47,92	0,0104	-0,0036	-1,07%	2,885	45.295
YBISE.V	S	YKBNK	28.02.2020	1,90	2	2,57	0,00	0,04	-66,67%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	1,880	10.282
YBISF.V	S	YKBNK	28.02.2020	2,20	2	2,57	0,00	0,04	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	2,180	92
YBISG.V	S	YKBNK	28.02.2020	2,30	2	2,57	0,00	0,04	0,00%	0	-0,17	-	-0,0001	0,00%	2,280	2.101
YBISH.V	S	YKBNK	28.02.2020	2,50	2	2,57	0,02	0,04	0,00%	56	-21,92	-0,0228	-0,0071	-35,54%	2,480	1.063.539
YBISI.V	S	YKBNK	28.02.2020	2,70	2	2,57	0,25	0,29	25,00%	18	-89,98	-0,0056	-0,0039	-1,56%	2,555	8.262
YBISJ.V	S	YKBNK	31.03.2020	1,90	2	2,57	0,00	0,04	0,00%	0	-1,57	-	-0,0004	0,00%	1,880	52.665
YBISK.V	S	YKBNK	31.03.2020	2,20	2	2,57	0,02	0,05	-33,33%	22	-8,73	-0,0573	-0,0013	-6,74%	2,175	103
YBISL.V	S	YKBNK	31.03.2020	2,30	2	2,57	0,04	0,06	0,00%	19	-15,11	-0,0331	-0,0019	-4,75%	2,270	205.093
YBISM.V	S	YKBNK	31.03.2020	2,50	2	2,57	0,14	0,17	7,69%	13	-37,63	-0,0133	-0,0029	-2,10%	2,415	6.028
YBISN.V	S	YKBNK	31.03.2020	2,80	2	2,57	0,52	0,55	10,00%	7	-74,76	-0,0067	-0,0026	-0,49%	2,525	63.114
YBISO.V	S	YKBNK	30.04.2020	2,40	2	2,57	0,25	0,28	4,17%	7	-32,95	-0,0152	-0,0029	-1,16%	2,260	156
YBITA.V	S	YKBNK	30.04.2020	2,70	2	2,57	0,51	0,55	4,08%	6	-56,44	-0,0089	-0,0028	-0,54%	2,425	1.136
YBITB.V	S	YKBNK	30.04.2020	2,80	2	2,57	0,64	0,68	4,92%	5	-64,43	-0,0078	-0,0025	-0,40%	2,460	141
YBITC.V	S	YKBNK	30.04.2020	3,10	2	2,57	1,11	1,15	4,72%	4	-82,63	-0,0061	-0,0017	-0,15%	2,525	136
YBITD.V	S	YKBNK	30.04.2020	3,40	2	2,57	1,66	1,70	3,11%	3	-91,38	-0,0055	-0,0010	-0,06%	2,550	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.*
EUIJN.V	A	EUR/TL	28.02.2020	7,25	5	6,6619	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	7,256	347.155
EUIJO.V	A	EUR/TL	28.02.2020	7,00	5	6,6619	0,00	0,03	0,00%	0	0,37	-	-0,0006	0,00%	7,006	55
EUIKA.V	A	EUR/TL	28.02.2020	6,75	5	6,6619	0,06	0,07	-22,22%	110	23,05	0,0087	-0,0228	-37,95%	6,764	96
EUIKB.V	A	EUR/TL	28.02.2020	6,25	5	6,6619	2,08	2,10	7,65%	16	100,00	0,0020	-0,0082	-0,39%	6,670	61
EUIKC.V	A	EUR/TL	31.03.2020	7,50	5	6,6619	0,02	0,04	0,00%	56	3,38	0,0593	-0,0023	-11,36%	7,508	13.040
EUIKD.V	A	EUR/TL	31.03.2020	7,25	5	6,6619	0,06	0,08	-22,22%	41	8,68	0,0231	-0,0046	-7,74%	7,266	51.722
EUIKE.V	A	EUR/TL	31.03.2020	7,00	5	6,6619	0,18	0,19	5,26%	37	21,20	0,0094	-0,0083	-4,61%	7,038	41.274
EUIKF.V	A	EUR/TL	31.03.2020	6,75	5	6,6619	0,50	0,51	8,33%	31	47,39	0,0042	-0,0120	-2,39%	6,852	110.262
EUIKG.V	A	EUR/TL	30.04.2020	7,25	5	6,6619	0,33	0,34	6,25%	22	22,17	0,0090	-0,0081	-2,45%	7,318	136
EUIKH.V	A	EUR/TL	30.04.2020	7,00	5	6,6619	0,54	0,55	5,77%	21	34,59	0,0058	-0,0098	-1,81%	7,110	1.467
EUIKI.V	A	EUR/TL	30.04.2020	6,75	5	6,6619	0,92	0,93	8,05%	19	53,80	0,0037	-0,0110	-1,19%	6,936	6.455
EUIKJ.V	A	EUR/TL	30.04.2020	6,50	5	6,6619	1,63	1,65	7,14%	16	76,81	0,0026	-0,0109	-0,67%	6,830	637
EUIVJ.V	S	EUR/TL	28.02.2020	6,75	5	6,6619	0,49	0,51	-20,63%	55	-76,95	-0,0026	-0,0140	-2,85%	6,648	49
EUIVK.V	S	EUR/TL	28.02.2020	6,50	5	6,6619	0,01	0,03	-66,67%	0	-3,63	-0,0551	-0,0039	-38,53%	6,494	2.286
EUIVL.V	S	EUR/TL	28.02.2020	6,25	5	6,6619	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	6,244	58
EUIVM.V	S	EUR/TL	28.02.2020	6,00	5	6,6619	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	5,994	85
EUIVN.V	S	EUR/TL	31.03.2020	6,85	5	6,6619	1,02	1,03	-9,91%	21	-63,85	-0,0031	-0,0026	-0,26%	6,644	248
EUIVO.V	S	EUR/TL	31.03.2020	6,75	5	6,6619	0,65	0,66	-12,50%	28	-52,61	-0,0038	-0,0032	-0,50%	6,618	87
EUIYA.V	S	EUR/TL	31.03.2020	6,50	5	6,6619	0,15	0,16	-26,32%	44	-19,68	-0,0102	-0,0035	-2,34%	6,468	197
EUIYB.V	S	EUR/TL	31.03.2020	6,25	5	6,6619	0,03	0,05	-50,00%	53	-4,80	-0,0416	-0,0016	-5,43%	6,240	87
EUIYC.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,85	5	6,6619	1,12	1,13	-9,09%	17	-54,76	-0,0037	-0,0018	-0,17%	6,624	136
EUIYD.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,75	5	6,6619	0,80	0,81	-10,23%	19	-46,20	-0,0043	-0,0023	-0,29%	6,588	136
EUIYE.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,50	5	6,6619	0,28	0,29	-15,63%	29	-23,19	-0,0086	-0,0025	-0,90%	6,442	236
EUIYF.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,25	5	6,6619	0,09	0,11	-18,18%	35	-9,35	-0,0214	-0,0018	-2,02%	6,228	136
EXIDF.V	A	EUR/USD	28.02.2020	1,10	5	1,0853	0,01	0,00	200,00%	0	2,90	0,0112	-0,0016	-16,04%	1,100	1.990.000
EXIDG.V	A	EUR/USD	28.02.2020	1,11	5	1,0853	0,00	0,03	0,00%	0	0,07	-	-0,0000	0,00%	1,111	1.989.999
EXIDH.V	A	EUR/USD	28.02.2020	1,12	5	1,0853	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	1,121	151.314
EXIDI.V	A	EUR/USD	28.02.2020	1,13	5	1,0853	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	1,131	307.053
EXIDJ.V	A	EUR/USD	28.02.2020	1,14	5	1,0853	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	1,141	225.407
EXIDK.V	A	EUR/USD	31.03.2020	1,11	5	1,0853	0,05	0,06	0,00%	105	15,79	0,0021	-0,0025	-5,03%	1,112	1.545.526
EXIDL.V	A	EUR/USD	31.03.2020	1,12	5	1,0853	0,02	0,04	-50,00%	125	7,49	0,0043	-0,0014	-7,17%	1,121	1.014.804
EXIDM.V	A	EUR/USD	31.03.2020	1,13	5	1,0853	0,01	0,03	0,00%	0	3,41	0,0096	-0,0008	-7,69%	1,131	81.076
EXIDN.V	A	EUR/USD	31.03.2020	1,14	5	1,0853	0,00	0,03	0,00%	0	1,49	-	-0,0004	0,00%	1,141	137.101

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.*
EXIDO.V	A	EUR/USD	31.03.2020	1,15	5	1,0853	0,00	0,03	0,00%	0	0,69	-	-0,0002	0,00%	1,151	32.223
EXIEA.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,09	5	1,0853	0,28	0,30	3,45%	56	46,92	0,0007	-0,0029	-1,05%	1,100	552.805
EXIEB.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,10	5	1,0853	0,16	0,17	0,00%	64	32,64	0,0010	-0,0026	-1,61%	1,106	210.566
EXIEC.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,11	5	1,0853	0,10	0,11	0,00%	72	21,63	0,0015	-0,0021	-2,12%	1,114	1.146
EXIED.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,12	5	1,0853	0,06	0,07	0,00%	78	13,99	0,0023	-0,0017	-2,75%	1,122	13.636
EXIEE.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,13	5	1,0853	0,03	0,05	66,67%	95	8,56	0,0038	-0,0012	-3,92%	1,132	113.518
EXIYS.V	S	EUR/USD	28.02.2020	1,11	5	1,0853	0,76	0,79	1,28%	44	-99,93	-0,0003	0,0011	0,14%	1,084	45
EXIYT.V	S	EUR/USD	28.02.2020	1,10	5	1,0853	0,46	0,49	-2,04%	74	-97,10	-0,0003	-0,0005	-0,11%	1,084	44
EXIYU.V	S	EUR/USD	28.02.2020	1,09	5	1,0853	0,19	0,22	-13,04%	133	-71,93	-0,0005	-0,0097	-5,10%	1,083	144
EXIYV.V	S	EUR/USD	28.02.2020	1,08	5	1,0853	0,03	0,04	-42,86%	272	-24,52	-0,0013	-0,0097	-32,29%	1,079	45
EXIYY.V	S	EUR/USD	28.02.2020	1,07	5	1,0853	0,01	0,03	100,00%	0	-3,01	-0,0108	-0,0018	-17,83%	1,069	14.246
EXIYZ.V	S	EUR/USD	31.03.2020	1,12	5	1,0853	1,05	1,08	-0,93%	30	-92,51	-0,0004	-0,0003	-0,03%	1,085	87
EXIZP.V	S	EUR/USD	31.03.2020	1,11	5	1,0853	0,78	0,81	0,00%	36	-84,21	-0,0004	-0,0014	-0,18%	1,084	228
EXIZR.V	S	EUR/USD	31.03.2020	1,10	5	1,0853	0,54	0,56	-1,75%	45	-71,22	-0,0005	-0,0026	-0,48%	1,082	5.087
EXIZS.V	S	EUR/USD	31.03.2020	1,09	5	1,0853	0,35	0,37	-5,26%	54	-55,25	-0,0006	-0,0034	-0,98%	1,078	87
EXIZT.V	S	EUR/USD	31.03.2020	1,08	5	1,0853	0,21	0,23	-8,33%	62	-39,12	-0,0008	-0,0037	-1,75%	1,073	10.117
EXIPA.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,07	5	1,0853	0,13	0,14	-7,14%	66	-25,66	-0,0013	-0,0018	-1,38%	1,065	27.132
EXIZU.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,11	5	1,0853	0,79	0,82	-2,44%	33	-78,37	-0,0004	-0,0010	-0,13%	1,083	136
EXIZV.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,10	5	1,0853	0,55	0,57	-3,45%	41	-67,36	-0,0005	-0,0015	-0,27%	1,081	20.258
EXIZY.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,09	5	1,0853	0,36	0,38	-2,63%	51	-53,08	-0,0006	-0,0019	-0,51%	1,078	136
EXIZZ.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,08	5	1,0853	0,22	0,24	-8,33%	58	-38,18	-0,0009	-0,0019	-0,88%	1,072	136
UDIGK.V	A	USD/TL	28.02.2020	6,40	5	6,1380	0,01	0,03	-66,67%	132	4,29	0,0467	-0,0073	-72,56%	6,406	7.801
UDIGL.V	A	USD/TL	28.02.2020	6,20	5	6,1380	0,08	0,09	-25,00%	112	29,10	0,0069	-0,0242	-30,30%	6,218	231.523
UDIGM.V	A	USD/TL	28.02.2020	6,00	5	6,1380	0,72	0,73	7,35%	39	93,86	0,0021	-0,0140	-1,94%	6,146	28.663
UDIGN.V	A	USD/TL	28.02.2020	5,80	5	6,1380	1,71	1,72	7,98%	18	99,96	0,0020	-0,0076	-0,45%	6,144	227
UDIGO.V	A	USD/TL	28.02.2020	5,70	5	6,1380	2,20	2,21	6,10%	14	100,00	0,0020	-0,0074	-0,34%	6,142	214
UDIHA.V	A	USD/TL	31.03.2020	6,60	5	6,1380	0,17	0,18	-5,26%	31	17,13	0,0117	-0,0083	-4,87%	6,636	400.046
UDIHB.V	A	USD/TL	31.03.2020	6,40	5	6,1380	0,34	0,35	2,94%	27	30,39	0,0066	-0,0113	-3,31%	6,470	132.495
UDIHC.V	A	USD/TL	31.03.2020	6,20	5	6,1380	0,65	0,66	3,13%	24	50,62	0,0040	-0,0133	-2,04%	6,332	114.155
UDIHD.V	A	USD/TL	31.03.2020	6,00	5	6,1380	1,21	1,22	3,39%	19	74,09	0,0027	-0,0128	-1,06%	6,244	158.910
UDIHE.V	A	USD/TL	31.03.2020	5,80	5	6,1380	2,01	2,02	5,13%	14	91,64	0,0022	-0,0100	-0,50%	6,204	12.844
UDIHF.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,60	5	6,1380	0,38	0,39	2,63%	21	26,45	0,0076	-0,0083	-2,18%	6,678	73.487
UDIHG.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,40	5	6,1380	0,58	0,59	3,51%	20	38,48	0,0052	-0,0096	-1,65%	6,518	95.405

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.*
UDIH.H.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,20	5	6,1380	0,91	0,92	3,41%	19	55,64	0,0036	-0,0103	-1,13%	6,384	1.054.369
UDIH.I.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,00	5	6,1380	1,46	1,47	6,43%	16	75,70	0,0026	-0,0101	-0,69%	6,294	22.610
UDIH.J.V	A	USD/TL	30.04.2020	5,80	5	6,1380	2,27	2,28	4,57%	12	89,58	0,0022	-0,0091	-0,40%	6,256	6.293
UDIS.G.V	S	USD/TL	28.02.2020	6,00	5	6,1380	0,01	0,03	-75,00%	189	-6,14	-0,0326	-0,0062	-61,74%	5,994	29.013
UDIS.H.V	S	USD/TL	28.02.2020	5,80	5	6,1380	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	5,794	236.949
UDIS.I.V	S	USD/TL	28.02.2020	5,60	5	6,1380	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	5,594	5.390
UDIS.J.V	S	USD/TL	28.02.2020	5,40	5	6,1380	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	5,394	94
UDIS.K.V	S	USD/TL	28.02.2020	5,20	5	6,1380	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	5,194	116
UDIS.L.V	S	USD/TL	31.03.2020	6,20	5	6,1380	0,68	0,69	-12,00%	22	-49,38	-0,0041	-0,0053	-0,77%	6,062	3.483
UDIS.M.V	S	USD/TL	31.03.2020	6,00	5	6,1380	0,25	0,26	-13,79%	32	-25,91	-0,0077	-0,0051	-2,02%	5,948	36.669
UDIS.N.V	S	USD/TL	31.03.2020	5,80	5	6,1380	0,05	0,07	-28,57%	51	-8,36	-0,0239	-0,0025	-5,01%	5,786	107.402
UDIS.O.V	S	USD/TL	31.03.2020	5,60	5	6,1380	0,01	0,03	0,00%	0	-1,29	-0,1548	-0,0005	-5,36%	5,594	11.891
UDIT.A.V	S	USD/TL	31.03.2020	5,50	5	6,1380	0,00	0,03	0,00%	0	-0,67	-	-0,0003	0,00%	5,494	2.306
UDIT.B.V	S	USD/TL	30.04.2020	6,40	5	6,1380	1,36	1,37	-6,29%	14	-61,52	-0,0033	-0,0013	-0,10%	6,126	14.694
UDIT.C.V	S	USD/TL	30.04.2020	6,20	5	6,1380	0,70	0,71	-7,89%	20	-44,36	-0,0045	-0,0023	-0,33%	6,058	12.427
UDIT.D.V	S	USD/TL	30.04.2020	6,00	5	6,1380	0,27	0,28	-12,50%	28	-24,30	-0,0082	-0,0024	-0,87%	5,944	47.179
UDIT.E.V	S	USD/TL	30.04.2020	5,80	5	6,1380	0,09	0,10	-18,18%	36	-10,42	-0,0192	-0,0017	-1,86%	5,780	41.136
UDIT.F.V	S	USD/TL	30.04.2020	5,60	5	6,1380	0,04	0,06	-40,00%	36	-4,69	-0,0427	-0,0011	-2,81%	5,588	10.136



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.*
ALICF.V	A	ALTIN ONS	28.02.2020	1.600	0,01	1.671,54	0,74	0,76	61,70%	23	99,21	1,0079	-0,0010	-0,14%	1.676,000	229.749
ALICG.V	A	ALTIN ONS	28.02.2020	1.550	0,01	1.671,54	1,24	1,26	30,53%	14	100,00	1,0000	-0,0004	-0,03%	1.676,000	4.343
ALICH.V	A	ALTIN ONS	28.02.2020	1.500	0,01	1.671,54	1,74	1,76	20,69%	10	100,00	1,0000	-0,0003	-0,02%	1.676,000	163.562
ALICI.V	A	ALTIN ONS	28.02.2020	1.450	0,01	1.671,54	2,24	2,26	15,38%	8	100,00	1,0000	-0,0003	-0,01%	1.676,000	54
ALICJ.V	A	ALTIN ONS	31.03.2020	1.650	0,01	1.671,54	0,52	0,53	43,24%	20	60,61	1,6498	-0,0054	-1,04%	1.703,000	1.031.772
ALICK.V	A	ALTIN ONS	31.03.2020	1.600	0,01	1.671,54	0,84	0,86	34,92%	17	81,47	1,2274	-0,0035	-0,42%	1.686,000	685.894
ALICL.V	A	ALTIN ONS	31.03.2020	1.550	0,01	1.671,54	1,27	1,29	29,59%	13	95,74	1,0445	-0,0013	-0,10%	1.679,000	33.488
ALICM.V	A	ALTIN ONS	31.03.2020	1.500	0,01	1.671,54	1,75	1,77	19,73%	10	99,47	1,0053	-0,0005	-0,03%	1.677,000	14.024
ALICN.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.650	0,01	1.671,54	0,58	0,59	40,48%	18	59,93	1,6685	-0,0035	-0,60%	1.709,000	1.086.139
ALICO.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.600	0,01	1.671,54	0,88	0,90	28,99%	15	78,64	1,2716	-0,0025	-0,28%	1.690,000	232.188
ALIDA.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.550	0,01	1.671,54	1,29	1,31	27,18%	12	92,36	1,0827	-0,0013	-0,10%	1.681,000	561.078
ALIDB.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.500	0,01	1.671,54	1,77	1,79	19,46%	9	96,95	1,0315	-0,0008	-0,05%	1.679,000	23.587
ALIUT.V	S	ALTIN ONS	28.02.2020	1.550	0,01	1.671,54	0,00	0,03	-66,67%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	1.547,000	596.542
ALIUU.V	S	ALTIN ONS	28.02.2020	1.500	0,01	1.671,54	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	1.497,000	177.405
ALIUV.V	S	ALTIN ONS	28.02.2020	1.450	0,01	1.671,54	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	1.447,000	346.197
ALIUY.V	S	ALTIN ONS	28.02.2020	1.400	0,01	1.671,54	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	1.397,000	229.110
ALIUZ.V	S	ALTIN ONS	31.03.2020	1.600	0,01	1.671,54	0,08	0,09	-47,06%	39	-18,66	-5,3577	-0,0031	-3,90%	1.591,000	5.812.634
ALIVP.V	S	ALTIN ONS	31.03.2020	1.550	0,01	1.671,54	0,01	0,03	-50,00%	69	-4,16	-24,0549	-0,0009	-8,91%	1.547,000	4.196.503
ALIVR.V	S	ALTIN ONS	31.03.2020	1.500	0,01	1.671,54	0,00	0,03	0,00%	0	-0,50	-	-0,0001	0,00%	1.497,000	1.235.313
ALIVS.V	S	ALTIN ONS	31.03.2020	1.450	0,01	1.671,54	0,00	0,03	0,00%	0	-0,10	-	-0,0000	0,00%	1.447,000	55.949
ALIVT.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.600	0,01	1.671,54	0,11	0,12	-40,00%	30	-21,51	-4,6484	-0,0021	-1,93%	1.588,000	4.964.028
ALIVU.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.550	0,01	1.671,54	0,03	0,05	-42,86%	43	-7,64	-13,0939	-0,0010	-3,22%	1.545,000	1.298.221
ALIVV.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.500	0,01	1.671,54	0,01	0,03	-25,00%	47	-2,79	-35,8399	-0,0005	-4,57%	1.497,000	554.404
ALIVY.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.450	0,01	1.671,54	0,01	0,03	0,00%	0	-1,60	-62,5910	-0,0003	-3,30%	1.447,000	15.839



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.*
PBIDF.V	A	BRENT APR 20	25.02.2020	75	0,05	-	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	75,098	0
PBIDG.V	A	BRENT APR 20	25.02.2020	70	0,05	-	0,00	0,03	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	70,098	0
PBIDH.V	A	BRENT APR 20	25.02.2020	65	0,05	-	0,00	0,04	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	65,130	0
PBIDI.V	A	BRENT APR 20	25.02.2020	60	0,05	-	0,00	0,04	-62,50%	0	0,01	-	-0,0000	0,00%	60,130	0
PBIDJ.V	A	BRENT APR 20	25.02.2020	55	0,05	-	0,34	0,00	-65,69%	45	75,43	0,0432	-0,0536	-15,77%	55,000	0
PBIDK.V	A	BRENT MAY 20	26.03.2020	80	0,05	-	0,00	0,03	-33,33%	0	0,07	-	-0,0001	0,00%	80,098	0
PBIDL.V	A	BRENT MAY 20	26.03.2020	75	0,05	-	0,00	0,03	0,00%	0	0,30	-	-0,0002	0,00%	75,098	0
PBIDM.V	A	BRENT MAY 20	26.03.2020	70	0,05	-	0,01	0,03	-40,00%	0	1,64	1,9829	-0,0011	-10,76%	70,098	0
PBIDN.V	A	BRENT MAY 20	26.03.2020	65	0,05	-	0,06	0,09	-43,75%	22	8,95	0,3639	-0,0046	-7,73%	65,293	0
PBIDO.V	A	BRENT MAY 20	26.03.2020	60	0,05	-	0,30	0,32	-42,86%	15	29,25	0,1114	-0,0109	-3,65%	61,043	0
PBIEA.V	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	70	0,05	-	0,07	0,09	-35,71%	17	7,93	0,4106	-0,0029	-4,09%	70,293	0
PBIEB.V	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	65	0,05	-	0,18	0,19	-38,71%	15	17,22	0,1892	-0,0049	-2,71%	65,619	0
PBIEC.V	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	60	0,05	-	0,49	0,50	-33,78%	11	35,14	0,0927	-0,0074	-1,52%	61,629	0
PBIED.V	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	55	0,05	-	1,12	1,14	-23,81%	8	57,78	0,0564	-0,0084	-0,75%	58,714	0
PBIEE.V	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	50	0,05	-	2,10	2,12	-18,22%	6	77,53	0,0420	-0,0069	-0,33%	56,907	0
PBIYS.V	S	BRENT APR 20	25.02.2020	70	0,05	-	4,29	0,00	16,26%	4	-100,00	-0,0326	0,0003	0,01%	70,000	0
PBIYT.V	S	BRENT APR 20	25.02.2020	65	0,05	-	2,76	0,00	26,73%	6	-100,00	-0,0326	0,0002	0,01%	65,000	0
PBIYU.V	S	BRENT APR 20	25.02.2020	60	0,05	-	1,22	0,00	69,44%	13	-99,99	-0,0326	0,0001	0,01%	60,000	0
PBIYV.V	S	BRENT APR 20	25.02.2020	55	0,05	-	0,03	0,00	33,33%	83	-24,30	-0,1341	-0,0522	-174,06%	55,000	0
PBIYY.V	S	BRENT APR 20	25.02.2020	50	0,05	-	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	49,902	0
PBIYZ.V	S	BRENT MAY 20	26.03.2020	75	0,05	-	5,97	6,02	10,97%	3	-99,65	-0,0327	0,0001	0,00%	55,387	0
PBIZP.V	S	BRENT MAY 20	26.03.2020	70	0,05	-	4,45	4,50	14,43%	4	-98,22	-0,0332	-0,0009	-0,02%	55,339	0
PBIZR.V	S	BRENT MAY 20	26.03.2020	65	0,05	-	2,97	3,01	19,84%	5	-91,12	-0,0358	-0,0044	-0,15%	55,193	0
PBIZS.V	S	BRENT MAY 20	26.03.2020	60	0,05	-	1,68	1,71	27,27%	8	-71,15	-0,0458	-0,0106	-0,63%	54,429	0
PBIZT.V	S	BRENT MAY 20	26.03.2020	55	0,05	-	0,75	0,77	35,71%	10	-42,28	-0,0771	-0,0133	-1,78%	52,491	0
PBIPA.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	45	0,05	-	0,15	0,17	36,36%	11	-9,23	-0,3532	-0,0041	-2,71%	44,446	0
PBIZU.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	65	0,05	-	3,12	3,15	16,85%	5	-82,31	-0,0396	-0,0049	-0,16%	54,737	0
PBIZV.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	60	0,05	-	1,91	1,93	21,66%	6	-64,59	-0,0504	-0,0075	-0,39%	53,712	0
PBIZY.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	55	0,05	-	0,99	1,00	25,32%	8	-42,22	-0,0772	-0,0083	-0,84%	51,742	0
PBIZZ.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	50	0,05	-	0,43	0,44	33,33%	9	-22,12	-0,1473	-0,0068	-1,58%	48,566	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.*
AGIGD.V	A	GÜMÜS ONS	28.02.2020	16,00	0,2	18,72	3,34	3,38	6,69%	7	100,00	0,0081	-0,0004	-0,01%	18,753	9.681
AGIGE.V	A	GÜMÜS ONS	28.02.2020	17,00	0,2	18,72	2,11	2,15	9,84%	11	100,00	0,0081	-0,0005	-0,02%	18,751	47
AGIGF.V	A	GÜMÜS ONS	28.02.2020	18,00	0,2	18,72	0,90	0,94	20,00%	25	96,04	0,0085	-0,0052	-0,58%	18,766	365
AGIGG.V	A	GÜMÜS ONS	28.02.2020	19,00	0,2	18,72	0,11	0,13	0,00%	67	29,25	0,0278	-0,0272	-24,70%	19,106	176.042
AGIGH.V	A	GÜMÜS ONS	31.03.2020	18,00	0,2	18,72	1,18	1,21	10,28%	14	72,92	0,0112	-0,0077	-0,66%	18,986	21.247
AGIGI.V	A	GÜMÜS ONS	31.03.2020	18,50	0,2	18,72	0,81	0,84	10,96%	17	58,39	0,0139	-0,0094	-1,16%	19,184	64.184
AGIGJ.V	A	GÜMÜS ONS	31.03.2020	19,00	0,2	18,72	0,56	0,58	11,54%	18	44,40	0,0183	-0,0101	-1,80%	19,472	627.056
AGIGK.V	A	GÜMÜS ONS	31.03.2020	19,50	0,2	18,72	0,39	0,41	16,67%	19	33,00	0,0247	-0,0098	-2,51%	19,834	56.607
AGIGL.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	18,00	0,2	18,72	1,32	1,35	10,92%	12	69,70	0,0117	-0,0056	-0,42%	19,100	6.002
AGIGM.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	18,50	0,2	18,72	1,00	1,03	11,11%	13	57,60	0,0141	-0,0066	-0,66%	19,339	18.449
AGIGN.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	19,00	0,2	18,72	0,75	0,77	11,76%	14	46,54	0,0175	-0,0070	-0,93%	19,627	146.690
AGIGO.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	19,50	0,2	18,72	0,57	0,59	11,54%	15	37,14	0,0219	-0,0070	-1,23%	19,981	39.585
AGIRN.V	S	GÜMÜS ONS	28.02.2020	15,00	0,2	18,72	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	14,976	113
AGIRO.V	S	GÜMÜS ONS	28.02.2020	16,00	0,2	18,72	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	15,976	245.534
AGISA.V	S	GÜMÜS ONS	28.02.2020	17,00	0,2	18,72	0,00	0,03	0,00%	0	-0,00	-	-0,0000	0,00%	16,976	145.834
AGISB.V	S	GÜMÜS ONS	28.02.2020	18,00	0,2	18,72	0,01	0,03	-66,67%	0	-4,45	-0,1831	-0,0055	-54,51%	17,976	57.832
AGISC.V	S	GÜMÜS ONS	31.03.2020	16,00	0,2	18,72	0,01	0,03	0,00%	0	-1,10	-0,7395	-0,0006	-6,25%	15,976	16.554
AGISD.V	S	GÜMÜS ONS	31.03.2020	17,00	0,2	18,72	0,04	0,06	-33,33%	36	-6,31	-0,1290	-0,0025	-6,30%	16,951	173.274
AGISE.V	S	GÜMÜS ONS	31.03.2020	17,50	0,2	18,72	0,11	0,12	-25,00%	29	-14,04	-0,0580	-0,0046	-4,16%	17,402	131.411
AGISF.V	S	GÜMÜS ONS	31.03.2020	18,00	0,2	18,72	0,26	0,27	-21,21%	23	-26,58	-0,0306	-0,0070	-2,69%	17,780	107.753
AGISG.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	16,00	0,2	18,72	0,02	0,04	-50,00%	35	-3,00	-0,2711	-0,0010	-5,00%	15,967	49.497
AGISH.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	17,00	0,2	18,72	0,09	0,10	-23,08%	27	-10,40	-0,0783	-0,0025	-2,74%	16,919	37.833
AGISI.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	17,50	0,2	18,72	0,19	0,20	-24,00%	23	-18,68	-0,0436	-0,0037	-1,95%	17,337	81.702
AGISJ.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	18,00	0,2	18,72	0,41	0,43	-16,33%	17	-30,52	-0,0267	-0,0052	-1,27%	17,650	3.653

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.*
DAICK.V	A	DAX	28.02.2020	14.000	0,0005	-	0,00	0,04	-80,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	14.012,006	0
DAICL.V	A	DAX	28.02.2020	13.750	0,0005	-	0,00	0,04	-89,47%	0	0,14	-	-0,0003	0,00%	13.762,006	0
DAICM.V	A	DAX	28.02.2020	13.500	0,0005	-	0,01	0,00	-94,74%	0	3,21	93,4027	-0,0060	-59,90%	13.500,000	0
DAICN.V	A	DAX	28.02.2020	13.250	0,0005	-	0,09	0,12	-90,68%	93	21,48	13,9723	-0,0315	-34,97%	13.286,018	0
DAICO.V	A	DAX	28.02.2020	13.000	0,0005	-	0,42	0,44	-78,35%	58	57,11	5,2561	-0,0469	-11,16%	13.132,067	0
DAIDA.V	A	DAX	31.03.2020	14.000	0,0005	-	0,06	0,08	-77,78%	51	7,08	42,4173	-0,0038	-6,37%	14.024,012	0
DAIDB.V	A	DAX	31.03.2020	13.750	0,0005	-	0,16	0,17	-75,36%	41	15,08	19,8989	-0,0070	-4,38%	13.801,026	0
DAIDC.V	A	DAX	31.03.2020	13.500	0,0005	-	0,35	0,36	-66,97%	32	26,67	11,2555	-0,0105	-3,00%	13.608,055	0
DAIDD.V	A	DAX	31.03.2020	13.250	0,0005	-	0,66	0,68	-59,51%	26	40,03	7,4976	-0,0131	-1,98%	13.454,103	0
DAIDE.V	A	DAX	31.03.2020	13.000	0,0005	-	1,09	1,11	-52,40%	21	53,37	5,6236	-0,0143	-1,32%	13.333,168	0
DAIDF.V	A	DAX	30.04.2020	14.500	0,0005	-	0,05	0,07	-69,57%	42	4,78	62,7975	-0,0020	-4,04%	14.521,011	0
DAIDG.V	A	DAX	30.04.2020	14.250	0,0005	-	0,11	0,13	-68,29%	36	9,15	32,7922	-0,0035	-3,17%	14.289,020	0
DAIDH.V	A	DAX	30.04.2020	14.000	0,0005	-	0,24	0,25	-66,67%	29	15,95	18,8237	-0,0055	-2,27%	14.075,038	0
DAIDI.V	A	DAX	30.04.2020	13.750	0,0005	-	0,44	0,45	-58,88%	24	24,57	12,2180	-0,0075	-1,71%	13.885,068	0
DAIDJ.V	A	DAX	30.04.2020	13.500	0,0005	-	0,73	0,75	-52,60%	20	34,32	8,7459	-0,0094	-1,29%	13.725,114	0
DAIVP.V	S	DAX	28.02.2020	13.250	0,0005	-	0,80	0,84	740,00%	44	-78,52	-3,8226	-0,0318	-3,97%	12.997,873	0
DAIVR.V	S	DAX	28.02.2020	13.000	0,0005	-	0,29	0,32	966,67%	67	-42,87	-7,0022	-0,0469	-16,18%	12.903,951	0
DAIVS.V	S	DAX	28.02.2020	12.750	0,0005	-	0,07	0,09	800,00%	103	-14,17	-21,1769	-0,0259	-37,00%	12.722,986	0
DAIVT.V	S	DAX	28.02.2020	12.500	0,0005	-	0,01	0,03	100,00%	127	-2,93	-102,4071	-0,0068	-68,18%	12.490,995	0
DAIVU.V	S	DAX	28.02.2020	12.250	0,0005	-	0,00	0,03	0,00%	0	-0,41	-	-0,0010	0,00%	12.240,995	0
DAIVV.V	S	DAX	31.03.2020	13.250	0,0005	-	1,37	1,40	130,00%	19	-59,99	-5,0032	-0,0134	-0,98%	12.829,788	0
DAIVY.V	S	DAX	31.03.2020	13.000	0,0005	-	0,96	0,98	156,41%	21	-46,64	-6,4354	-0,0145	-1,51%	12.705,851	0
DAIVZ.V	S	DAX	31.03.2020	12.750	0,0005	-	0,66	0,68	161,54%	23	-34,74	-8,6388	-0,0142	-2,15%	12.545,897	0
DAIYP.V	S	DAX	31.03.2020	12.500	0,0005	-	0,45	0,46	161,11%	25	-25,11	-11,9551	-0,0129	-2,87%	12.361,930	0
DAIYR.V	S	DAX	31.03.2020	12.250	0,0005	-	0,29	0,30	158,33%	26	-17,52	-17,1307	-0,0109	-3,77%	12.159,955	0
DAIYS.V	S	DAX	30.04.2020	13.750	0,0005	-	2,83	2,86	66,67%	12	-75,34	-3,9840	-0,0079	-0,28%	12.891,566	0
DAIYT.V	S	DAX	30.04.2020	13.250	0,0005	-	1,83	1,85	79,61%	13	-56,04	-5,3557	-0,0110	-0,60%	12.694,720	0
DAIYU.V	S	DAX	30.04.2020	13.000	0,0005	-	1,46	1,48	75,00%	14	-46,89	-6,4017	-0,0117	-0,80%	12.555,776	0
DAIYV.V	S	DAX	30.04.2020	12.750	0,0005	-	1,16	1,18	82,81%	15	-38,66	-7,7648	-0,0118	-1,02%	12.395,821	0
DAIYY.V	S	DAX	30.04.2020	12.500	0,0005	-	0,91	0,93	87,76%	15	-31,48	-9,5361	-0,0115	-1,27%	12.220,859	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.*
CTIAA.V	A	PAMUK	09.04.2020	10,00	1	-	0,05	0,06	-50,00%	24	13,52	0,0740	-0,0019	-3,89%	10,060	0
CTIAB.V	A	PAMUK	09.04.2020	9,50	1	-	0,13	0,14	-46,15%	20	28,66	0,0349	-0,0030	-2,34%	9,640	0
CTIAC.V	A	PAMUK	09.04.2020	9,00	1	-	0,32	0,33	-38,46%	15	51,20	0,0195	-0,0037	-1,15%	9,330	0
CTIAD.V	A	PAMUK	23.06.2020	10,00	1	-	0,15	0,16	-40,00%	17	22,60	0,0442	-0,0013	-0,90%	10,160	0
CTIAE.V	A	PAMUK	23.06.2020	9,50	1	-	0,26	0,27	-34,15%	15	35,39	0,0283	-0,0016	-0,61%	9,770	0
CTIAF.V	A	PAMUK	23.06.2020	9,00	1	-	0,49	0,50	-28,57%	11	53,30	0,0188	-0,0018	-0,37%	9,500	0
CTIPP.V	S	PAMUK	09.04.2020	9,50	1	-	0,63	0,64	50,00%	10	-73,65	-0,0136	-0,0026	-0,41%	8,860	0
CTIPR.V	S	PAMUK	09.04.2020	9,00	1	-	0,30	0,31	76,47%	15	-49,15	-0,0203	-0,0032	-1,07%	8,690	0
CTIPS.V	S	PAMUK	09.04.2020	8,50	1	-	0,09	0,10	125,00%	22	-22,40	-0,0446	-0,0024	-2,61%	8,400	0
CTIPT.V	S	PAMUK	23.06.2020	9,50	1	-	0,67	0,68	36,73%	8	-64,61	-0,0155	-0,0016	-0,23%	8,820	0
CTIPU.V	S	PAMUK	23.06.2020	9,00	1	-	0,40	0,41	42,86%	9	-46,70	-0,0214	-0,0018	-0,46%	8,590	0
CTIPV.V	S	PAMUK	23.06.2020	8,50	1	-	0,22	0,23	43,75%	10	-30,38	-0,0329	-0,0018	-0,80%	8,270	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 ayarlamanın 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 kullanılmasından dolayı ortaya çıkabilecek hatalardan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir.