



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satıs	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcıkPoz.*
LDIAM.V	A	X10XB	30.04.2020	160.000	0,0001	120.642	0,00	0,23	20,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	162.300	47.705
LDIAN.V	A	X10XB	30.04.2020	155.000	0,0001	120.642	0,00	0,23	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	157.300	2.257
LDIAO.V	A	X10XB	30.04.2020	150.000	0,0001	120.642	0,00	0,23	0,00%	0	0,01	-	-0,0000	0,00%	152.300	262
LDIBA.V	A	X10XB	30.04.2020	145.000	0,0001	120.642	0,01	0,23	0,00%	0	0,08	-	-0,0000	-0,47%	147.300	2.572
LDIBB.V	A	X10XB	30.04.2020	140.000	0,0001	120.642	0,02	0,24	0,00%	0	0,41	-	-0,0002	-1,18%	142.400	61.244
LDIBC.V	A	X10XB	30.04.2020	135.000	0,0001	120.642	0,07	0,28	50,00%	0	1,50	6.682	-0,0008	-1,11%	137.800	92.927
LDIRU.V	S	X10XB	30.04.2020	145.000	0,0001	120.642	2,38	0,00	0,00%	3	-99,37	-101	0,0005	0,02%	145.000	107
LDIRV.V	S	X10XB	30.04.2020	140.000	0,0001	120.642	1,89	0,00	0,00%	4	-99,31	-101	0,0004	0,02%	140.000	3.606
LDIRY.V	S	X10XB	30.04.2020	135.000	0,0001	120.642	1,41	0,00	0,00%	4	-98,93	-101	0,0001	0,00%	135.000	106
LDIRZ.V	S	X10XB	30.04.2020	130.000	0,0001	120.642	0,98	0,00	0,00%	5	-97,23	-103	-0,0008	-0,08%	130.000	106
LDISP.V	S	X10XB	30.04.2020	125.000	0,0001	120.642	0,63	0,00	0,00%	6	-92,12	-109	-0,0027	-0,43%	125.000	795
LDISR.V	S	X10XB	30.04.2020	120.000	0,0001	120.642	0,36	0,00	0,00%	8	-81,79	-122	-0,0056	-1,56%	120.000	161.107
LBIAM.V	A	XLBNK	30.04.2020	175.000	0,0001	101.667	0,00	0,21	10,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	177.100	18.991
LBIAN.V	A	XLBNK	30.04.2020	165.000	0,0001	101.667	0,00	0,21	-18,18%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	167.100	525.894
LBIAO.V	A	XLBNK	30.04.2020	160.000	0,0001	101.667	0,00	0,21	-12,50%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	162.100	40.378
LBIBA.V	A	XLBNK	30.04.2020	155.000	0,0001	101.667	0,00	0,21	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	157.100	85.365
LBIBB.V	A	XLBNK	30.04.2020	150.000	0,0001	101.667	0,00	0,21	14,29%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	152.100	261.137
LBIBC.V	A	XLBNK	30.04.2020	145.000	0,0001	101.667	0,00	0,21	-23,08%	0	0,03	-	-0,0000	0,00%	147.100	365.090
LBIRU.V	S	XLBNK	30.04.2020	160.000	0,0001	101.667	5,82	5,92	-2,28%	2	-99,93	-100	-0,0028	-0,05%	100.800	106
LBIRV.V	S	XLBNK	30.04.2020	155.000	0,0001	101.667	5,32	0,00	0,00%	2	-99,93	-100	-0,0028	-0,05%	155.000	106
LBIRY.V	S	XLBNK	30.04.2020	150.000	0,0001	101.667	4,82	0,00	0,00%	3	-99,93	-100	-0,0028	-0,06%	150.000	106
LBIRZ.V	S	XLBNK	30.04.2020	145.000	0,0001	101.667	4,32	0,00	0,00%	3	-99,92	-100	-0,0029	-0,07%	145.000	106
LBISP.V	S	XLBNK	30.04.2020	140.000	0,0001	101.667	3,82	0,00	0,00%	4	-99,78	-100	-0,0030	-0,08%	140.000	106
LBISR.V	S	XLBNK	30.04.2020	135.000	0,0001	101.667	3,32	0,00	0,00%	4	-99,08	-101	-0,0033	-0,10%	135.000	106
IZIFJ.V	A	XU030	30.04.2020	175.000	0,0001	109.150	0,01	0,13	16,67%	0	0,34	-	-0,0004	-3,60%	176.300	141.460
IZIFK.V	A	XU030	30.04.2020	170.000	0,0001	109.150	0,01	0,13	0,00%	0	0,46	-	-0,0005	-4,68%	171.300	19.895
IZIFL.V	A	XU030	30.04.2020	165.000	0,0001	109.150	0,01	0,13	42,86%	0	0,65	-	-0,0006	-6,25%	166.300	173.333
IZIFM.V	A	XU030	30.04.2020	160.000	0,0001	109.150	0,01	0,13	14,29%	0	0,93	-	-0,0008	-8,37%	161.300	504.928
IZIFN.V	A	XU030	30.04.2020	155.000	0,0001	109.150	0,01	0,13	-12,50%	0	1,35	7.408	-0,0011	-11,35%	156.300	1.102.013
IZIFO.V	A	XU030	30.04.2020	150.000	0,0001	109.150	0,01	0,13	-12,50%	22	1,98	5.051	-0,0015	-15,40%	151.300	2.215.785
IZIGA.V	A	XU030	30.04.2020	145.000	0,0001	109.150	0,01	0,13	0,00%	33	2,98	3.352	-0,0021	-21,26%	146.300	2.568.333
IZIGB.V	A	XU030	30.04.2020	140.000	0,0001	109.150	0,02	0,14	0,00%	25	4,52	2.211	-0,0029	-14,58%	141.400	4.226.330
IZIGC.V	A	XU030	30.04.2020	135.000	0,0001	109.150	0,04	0,21	14,29%	19	6,93	1.442	-0,0040	-9,95%	137.100	4.948.298

Sembol	Tip	D.Varlik	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satıs	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcıkPoz.*
IZIGD.V	A	XU030	30.04.2020	130.000	0,0001	109.150	0,07	0,18	0,00%	20	10,74	931	-0,0054	-7,69%	131.800	2.159.662
IZIGE.V	A	XU030	30.04.2020	125.000	0,0001	109.150	0,11	0,22	0,00%	17	16,58	603	-0,0071	-6,43%	127.200	1.900.755
IZIGF.V	A	XU030	30.04.2020	120.000	0,0001	109.150	0,19	0,30	3,57%	15	25,22	396	-0,0088	-4,65%	123.000	1.405.866
IZIRM.V	S	XU030	30.04.2020	165.000	0,0001	109.150	5,47	5,61	-4,72%	2	-99,27	-101	0,0011	0,02%	108.900	306
IZIRN.V	S	XU030	30.04.2020	160.000	0,0001	109.150	4,97	5,11	0,00%	2	-99,21	-101	0,0009	0,02%	108.900	608
IZIRO.V	S	XU030	30.04.2020	155.000	0,0001	109.150	4,48	4,62	0,00%	2	-99,05	-101	0,0006	0,01%	108.800	106
IZISA.V	S	XU030	30.04.2020	150.000	0,0001	109.150	3,98	4,12	0,00%	3	-98,73	-101	0,0003	0,01%	108.800	106
IZISB.V	S	XU030	30.04.2020	145.000	0,0001	109.150	3,49	3,62	0,00%	3	-98,13	-102	-0,0002	-0,01%	108.800	8.556
IZISC.V	S	XU030	30.04.2020	140.000	0,0001	109.150	3,00	3,13	-10,40%	4	-96,93	-103	-0,0010	-0,03%	108.700	3.143
IZISD.V	S	XU030	30.04.2020	135.000	0,0001	109.150	2,51	2,64	-10,51%	4	-94,74	-106	-0,0022	-0,09%	108.600	32.966
IZISE.V	S	XU030	30.04.2020	130.000	0,0001	109.150	2,04	2,17	-16,33%	5	-90,84	-110	-0,0039	-0,19%	108.300	659.490
IZISF.V	S	XU030	30.04.2020	125.000	0,0001	109.150	1,59	1,82	-18,18%	6	-84,44	-118	-0,0061	-0,38%	106.800	125.964
IZISG.V	S	XU030	30.04.2020	120.000	0,0001	109.150	1,18	1,41	-19,16%	7	-74,95	-133	-0,0084	-0,71%	105.900	260.222
IZISH.V	S	XU030	30.04.2020	115.000	0,0001	109.150	0,82	1,04	-24,63%	8	-62,38	-160	-0,0103	-1,26%	104.600	393.040
IZISI.V	S	XU030	30.04.2020	110.000	0,0001	109.150	0,52	0,99	-15,65%	10	-47,80	-209	-0,0110	-2,12%	100.100	4.575.880



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satıs	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcıkPoz.*
ABIHD.V	A	AKBNK	30.04.2020	10,10	1	5,56	0,01	0,13	25,00%	0	0,29	3,4681	-0,0002	-1,99%	10,230	653.055
ABIHE.V	A	AKBNK	30.04.2020	9,70	1	5,56	0,01	0,13	-18,18%	0	0,42	2,4029	-0,0003	-2,72%	9,830	366.422
ABIHF.V	A	AKBNK	30.04.2020	9,30	1	5,56	0,01	0,13	-11,11%	0	0,62	1,6147	-0,0004	-3,81%	9,430	737.724
ABIHG.V	A	AKBNK	30.04.2020	8,40	1	5,56	0,01	0,13	9,09%	0	1,68	0,5952	-0,0009	-8,73%	8,530	591.661
ABIHH.V	A	AKBNK	30.04.2020	7,60	1	5,56	0,01	0,13	0,00%	25	4,53	0,2207	-0,0019	-19,20%	7,730	1.289.174
ABISO.V	S	AKBNK	30.04.2020	6,70	1	5,56	1,11	0,00	-6,51%	5	-90,12	-0,0111	-0,0006	-0,05%	6,700	17.367
ABITA.V	S	AKBNK	30.04.2020	7,60	1	5,56	2,03	0,00	0,00%	3	-99,08	-0,0101	-0,0001	-0,01%	7,600	112
ABITB.V	S	AKBNK	30.04.2020	8,00	1	5,56	2,43	0,00	0,00%	2	-99,56	-0,0100	0,0000	0,00%	8,000	106
ABITC.V	S	AKBNK	30.04.2020	8,80	1	5,56	3,23	0,00	0,00%	2	-99,88	-0,0100	0,0002	0,01%	8,800	108
ABITD.V	S	AKBNK	30.04.2020	9,70	1	5,56	4,13	0,00	0,00%	1	-99,96	-0,0100	0,0002	0,01%	9,700	106
ARIDK.V	A	ARCLK	30.04.2020	23,70	0,5	14,20	0,01	0,18	0,00%	0	0,27	7,3204	-0,0002	-2,08%	24,060	992.472
ARIDL.V	A	ARCLK	30.04.2020	22,70	0,5	14,20	0,01	0,18	0,00%	0	0,44	4,5881	-0,0003	-3,10%	23,060	135.818
ARIDM.V	A	ARCLK	30.04.2020	21,70	0,5	14,20	0,01	0,18	0,00%	0	0,72	2,7604	-0,0005	-4,76%	22,060	267.450
ARIDN.V	A	ARCLK	30.04.2020	19,70	0,5	14,20	0,01	0,18	7,69%	0	2,19	0,9149	-0,0012	-11,80%	20,060	1.866.847
ARIDO.V	A	ARCLK	30.04.2020	17,80	0,5	14,20	0,03	0,25	25,00%	25	7,05	0,2835	-0,0029	-9,76%	18,300	1.432.743
ARIYZ.V	S	ARCLK	30.04.2020	15,80	0,5	14,20	0,91	0,00	-38,89%	6	-76,96	-0,0260	-0,0058	-0,64%	15,800	6.993
ARIZP.V	S	ARCLK	30.04.2020	17,80	0,5	14,20	1,82	0,00	0,00%	4	-93,62	-0,0214	-0,0023	-0,13%	17,800	106
ARIZR.V	S	ARCLK	30.04.2020	18,80	0,5	14,20	2,30	0,00	0,00%	3	-96,63	-0,0207	-0,0013	-0,06%	18,800	106
ARIZS.V	S	ARCLK	30.04.2020	20,70	0,5	14,20	3,24	0,00	0,00%	2	-98,90	-0,0202	-0,0004	-0,01%	20,700	106
ARIZT.V	S	ARCLK	30.04.2020	22,70	0,5	14,20	4,24	0,00	0,00%	2	-99,62	-0,0201	0,0000	0,00%	22,700	106
ASIGK.V	A	ASELS	30.04.2020	33,40	0,5	23,76	0,02	0,00	-7,69%	21	3,55	0,5631	-0,0034	-17,14%	33,400	7.990.000
ASIGL.V	A	ASELS	30.04.2020	32,00	0,5	23,76	0,04	0,37	0,00%	16	5,42	0,3691	-0,0048	-11,89%	32,740	3.419.151
ASIGM.V	A	ASELS	30.04.2020	30,60	0,5	23,76	0,07	0,45	-13,64%	14	8,28	0,2415	-0,0065	-9,29%	31,500	1.738.722
ASIGN.V	A	ASELS	30.04.2020	27,80	0,5	23,76	0,29	0,56	5,26%	10	24,12	0,0829	-0,0153	-5,29%	28,920	483.358
ASIGO.V	A	ASELS	30.04.2020	25,00	0,5	23,76	0,64	1,06	31,17%	8	44,14	0,0453	-0,0193	-3,02%	27,120	199.362
ASISG.V	S	ASELS	30.04.2020	22,30	0,5	23,76	0,48	0,00	-17,27%	8	-31,71	-0,0631	-0,0149	-3,11%	22,300	197.066
ASISH.V	S	ASELS	30.04.2020	25,00	0,5	23,76	1,17	0,00	-36,23%	6	-56,36	-0,0355	-0,0159	-1,36%	25,000	4.505
ASISI.V	S	ASELS	30.04.2020	26,40	0,5	23,76	1,66	0,00	-3,01%	5	-67,44	-0,0297	-0,0142	-0,85%	26,400	3.136
ASISJ.V	S	ASELS	30.04.2020	29,20	0,5	23,76	2,82	0,00	0,00%	3	-82,92	-0,0241	-0,0090	-0,32%	29,200	115
ASISK.V	S	ASELS	30.04.2020	32,00	0,5	23,76	4,11	0,00	0,00%	3	-91,19	-0,0219	-0,0043	-0,11%	32,000	557
EGIGK.V	A	EKGYO	30.04.2020	2,00	2	1,17	0,01	0,10	25,00%	0	0,59	0,8508	-0,0002	-1,58%	2,050	1.333.749
EGIGL.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,90	2	1,17	0,01	0,10	-12,50%	0	0,94	0,5316	-0,0002	-2,34%	1,950	412.105
EGIGM.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,80	2	1,17	0,01	0,10	0,00%	0	1,57	0,3185	-0,0004	-3,56%	1,850	1.391.568



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.*
EGIGN.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,70	2	1,17	0,01	0,10	16,67%	0	2,71	0,1848	-0,0006	-5,52%	1,750	1.579.059
EGIGO.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,50	2	1,17	0,01	0,11	12,50%	21	8,89	0,0562	-0,0014	-13,64%	1,555	2.176.452
EGISG.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,30	2	1,17	0,29	0,00	-11,76%	6	-74,38	-0,0067	-0,0017	-0,58%	1,300	5.206
EGISH.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,50	2	1,17	0,64	0,00	0,00%	4	-96,31	-0,0052	0,0002	0,03%	1,500	215
EGISI.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,60	2	1,17	0,84	0,00	0,00%	3	-98,42	-0,0051	0,0005	0,06%	1,600	106
EGISJ.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,70	2	1,17	1,04	0,00	0,00%	2	-99,27	-0,0050	0,0007	0,06%	1,700	160
EGISK.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,90	2	1,17	1,43	0,00	0,00%	2	-99,82	-0,0050	0,0008	0,06%	1,900	106
EDIGF.V	A	EREGL	30.04.2020	11,00	1	7,83	0,01	0,13	42,86%	0	1,89	0,5285	-0,0012	-11,59%	11,130	207.137
EDIGG.V	A	EREGL	30.04.2020	10,50	1	7,83	0,01	0,13	14,29%	30	3,82	0,2615	-0,0021	-21,25%	10,630	713.096
EDIGH.V	A	EREGL	30.04.2020	10,10	1	7,83	0,03	0,15	0,00%	17	6,64	0,1507	-0,0034	-11,26%	10,250	230.648
EDIGI.V	A	EREGL	30.04.2020	9,20	1	7,83	0,17	0,28	5,26%	10	22,57	0,0443	-0,0094	-5,56%	9,480	724.964
EDIGJ.V	A	EREGL	30.04.2020	8,20	1	7,83	0,66	0,77	11,67%	6	49,00	0,0204	-0,0177	-2,67%	8,970	100.840
EDISB.V	S	EREGL	30.04.2020	7,30	1	7,83	0,13	0,00	0,00%	14	-24,04	-0,0416	-0,0055	-4,24%	7,300	7.415
EDISC.V	S	EREGL	30.04.2020	8,20	1	7,83	0,51	0,00	0,00%	10	-63,15	-0,0158	-0,0052	-1,02%	8,200	106
EDISD.V	S	EREGL	30.04.2020	8,70	1	7,83	0,90	0,00	0,00%	7	-80,96	-0,0124	-0,0030	-0,34%	8,700	6.173
EDISE.V	S	EREGL	30.04.2020	9,60	1	7,83	1,73	0,00	11,11%	4	-95,03	-0,0105	0,0003	0,02%	9,600	232
EDISF.V	S	EREGL	30.04.2020	10,50	1	7,83	2,62	0,00	0,00%	3	-98,65	-0,0101	0,0018	0,07%	10,500	106
GRIKG.V	A	GARAN	30.04.2020	14,40	1	7,75	0,01	0,13	0,00%	0	0,40	2,5042	-0,0004	-4,02%	14,530	642.711
GRIKH.V	A	GARAN	30.04.2020	13,80	1	7,75	0,01	0,13	-10,00%	0	0,57	1,7554	-0,0005	-5,42%	13,930	188.223
GRIKI.V	A	GARAN	30.04.2020	13,20	1	7,75	0,01	0,18	41,67%	0	0,84	1,1949	-0,0007	-7,49%	13,380	1.240.579
GRIKJ.V	A	GARAN	30.04.2020	12,00	1	7,75	0,01	0,23	14,29%	15	1,95	0,5116	-0,0015	-15,05%	12,230	2.214.572
GRIKK.V	A	GARAN	30.04.2020	10,80	1	7,75	0,02	0,24	5,00%	19	5,01	0,1996	-0,0032	-15,77%	11,040	1.442.086
GRIYD.V	S	GARAN	30.04.2020	9,60	1	7,75	1,92	0,00	1,42%	4	-87,02	-0,0115	-0,0057	-0,30%	9,600	10.984
GRIYE.V	S	GARAN	30.04.2020	10,80	1	7,75	3,06	0,00	0,00%	2	-95,39	-0,0105	-0,0026	-0,08%	10,800	304
GRIYF.V	S	GARAN	30.04.2020	11,40	1	7,75	3,65	0,00	0,00%	2	-97,17	-0,0103	-0,0016	-0,04%	11,400	1.106
GRIYG.V	S	GARAN	30.04.2020	12,60	1	7,75	4,84	0,00	0,00%	2	-98,85	-0,0101	-0,0006	-0,01%	12,600	106
GRIYH.V	S	GARAN	30.04.2020	13,80	1	7,75	6,04	0,00	8,69%	1	-99,48	-0,0101	-0,0001	-0,00%	13,800	253
HBIHA.V	A	HALKB	30.04.2020	8,50	1	5,05	0,01	0,18	0,00%	0	0,24	4,1900	-0,0001	-1,31%	8,680	4.896.576
HBIHB.V	A	HALKB	30.04.2020	8,20	1	5,05	0,01	0,13	25,00%	0	0,35	2,8252	-0,0002	-1,83%	8,330	1.508.165
HBIHC.V	A	HALKB	30.04.2020	7,80	1	5,05	0,01	0,13	0,00%	0	0,62	1,6165	-0,0003	-2,94%	7,930	2.087.988
HBIHD.V	A	HALKB	30.04.2020	7,10	1	5,05	0,01	0,13	0,00%	0	1,82	0,5499	-0,0007	-7,18%	7,230	1.824.886
HBIHE.V	A	HALKB	30.04.2020	6,40	1	5,05	0,01	0,18	7,14%	31	6,14	0,1629	-0,0019	-18,70%	6,580	1.712.459
HBIHL.V	S	HALKB	30.04.2020	5,70	1	5,05	0,72	0,00	-46,33%	5	-78,18	-0,0128	-0,0043	-0,59%	5,700	14.173



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satıs	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcıkPoz.*
HBISM.V	S	HALKB	30.04.2020	6,40	1	5,05	1,36	0,00	0,00%	4	-94,47	-0,0106	-0,0015	-0,11%	6,400	106
HBISN.V	S	HALKB	30.04.2020	6,80	1	5,05	1,75	0,00	0,00%	3	-97,29	-0,0103	-0,0008	-0,04%	6,800	106
HBISO.V	S	HALKB	30.04.2020	7,50	1	5,05	2,44	0,00	0,00%	2	-99,15	-0,0101	-0,0002	-0,01%	7,500	106
HBITA.V	S	HALKB	30.04.2020	8,20	1	5,05	3,14	0,00	0,00%	2	-99,69	-0,0100	0,0001	0,00%	8,200	106
IBIHI.V	A	ISCTR	30.04.2020	8,80	1	4,76	0,01	0,13	0,00%	0	0,18	5,5729	-0,0001	-1,07%	8,930	434.355
IBIHJ.V	A	ISCTR	30.04.2020	8,50	1	4,76	0,01	0,13	-45,45%	0	0,25	3,9743	-0,0001	-1,44%	8,630	734.017
IBIHK.V	A	ISCTR	30.04.2020	8,10	1	4,76	0,01	0,13	0,00%	0	0,40	2,5058	-0,0002	-2,13%	8,230	381.174
IBIHL.V	A	ISCTR	30.04.2020	7,40	1	4,76	0,01	0,13	14,29%	0	0,99	1,0120	-0,0005	-4,57%	7,530	1.871.716
IBIHM.V	A	ISCTR	30.04.2020	6,60	1	4,76	0,01	0,13	9,09%	0	3,21	0,3117	-0,0012	-11,86%	6,730	1.482.634
IBITE.V	S	ISCTR	30.04.2020	5,90	1	4,76	1,16	0,00	0,00%	4	-90,69	-0,0110	-0,0024	-0,20%	5,900	3.107
IBITF.V	S	ISCTR	30.04.2020	6,60	1	4,76	1,84	0,00	0,00%	3	-97,10	-0,0103	-0,0009	-0,05%	6,600	106
IBITG.V	S	ISCTR	30.04.2020	7,00	1	4,76	2,23	0,00	0,00%	2	-98,43	-0,0102	-0,0005	-0,02%	7,000	106
IBITH.V	S	ISCTR	30.04.2020	7,70	1	4,76	2,93	0,00	0,00%	2	-99,41	-0,0101	-0,0001	-0,00%	7,700	106
IBITI.V	S	ISCTR	30.04.2020	8,50	1	4,76	3,73	0,00	0,00%	1	-99,78	-0,0100	0,0001	0,00%	8,500	106
KHIGF.V	A	KCHOL	30.04.2020	23,40	0,5	14,02	0,01	0,13	25,00%	0	0,48	4,1968	-0,0004	-3,64%	23,660	149.071
KHIGG.V	A	KCHOL	30.04.2020	22,40	0,5	14,02	0,01	0,13	0,00%	0	0,74	2,6851	-0,0005	-5,32%	22,660	84.296
KHIGH.V	A	KCHOL	30.04.2020	21,50	0,5	14,02	0,01	0,13	-25,00%	0	1,12	1,7818	-0,0007	-7,47%	21,760	221.142
KHIGI.V	A	KCHOL	30.04.2020	19,50	0,5	14,02	0,01	0,13	0,00%	22	3,10	0,6457	-0,0017	-16,97%	19,760	259.276
KHIGJ.V	A	KCHOL	30.04.2020	17,60	0,5	14,02	0,04	0,16	7,69%	16	8,91	0,2245	-0,0038	-9,43%	17,920	811.106
KHISB.V	S	KCHOL	30.04.2020	15,60	0,5	14,02	0,89	0,00	0,00%	6	-73,37	-0,0273	-0,0056	-0,63%	15,600	106
KHISC.V	S	KCHOL	30.04.2020	17,60	0,5	14,02	1,78	0,00	0,00%	4	-91,34	-0,0219	-0,0016	-0,09%	17,600	106
KHISD.V	S	KCHOL	30.04.2020	18,50	0,5	14,02	2,21	0,00	0,00%	3	-94,80	-0,0211	-0,0003	-0,01%	18,500	107
KHISE.V	S	KCHOL	30.04.2020	20,50	0,5	14,02	3,18	0,00	0,00%	2	-98,23	-0,0204	0,0013	0,04%	20,500	107
KHISF.V	S	KCHOL	30.04.2020	22,40	0,5	14,02	4,12	0,00	0,00%	2	-99,28	-0,0201	0,0021	0,05%	22,400	107
KAIK.V	A	KOZAA	30.04.2020	13,10	0,5	9,87	0,04	0,25	7,69%	12	9,88	0,2025	-0,0036	-9,12%	13,600	4.183.968
KAIAL.V	A	KOZAA	30.04.2020	12,50	0,5	9,87	0,06	0,27	21,43%	11	13,97	0,1432	-0,0046	-7,68%	13,040	1.657.762
KAIAM.V	A	KOZAA	30.04.2020	12,00	0,5	9,87	0,09	0,35	21,43%	12	18,68	0,1071	-0,0055	-6,14%	12,700	2.552.238
KAIAN.V	A	KOZAA	30.04.2020	10,90	0,5	9,87	0,19	0,51	45,00%	9	34,33	0,0583	-0,0075	-3,96%	11,920	1.115.917
KAIK.V	A	KOZAA	30.04.2020	9,80	0,5	9,87	0,39	0,71	55,88%	7	56,92	0,0351	-0,0082	-2,11%	11,220	1.363.486
KAIRS.V	S	KOZAA	30.04.2020	8,70	0,5	9,87	0,12	0,00	-25,00%	9	-21,89	-0,0914	-0,0056	-4,70%	8,700	16.078
KAIRT.V	S	KOZAA	30.04.2020	9,80	0,5	9,87	0,33	0,00	0,00%	7	-44,69	-0,0448	-0,0074	-2,24%	9,800	522
KAIRU.V	S	KOZAA	30.04.2020	10,30	0,5	9,87	0,48	0,00	-27,87%	6	-55,55	-0,0360	-0,0074	-1,54%	10,300	4.211
KAIRV.V	S	KOZAA	30.04.2020	11,40	0,5	9,87	0,88	0,00	0,00%	4	-75,06	-0,0266	-0,0060	-0,68%	11,400	111



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satıs	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcıkPoz.*
KAIRY.V	S	KOZAA	30.04.2020	12,50	0,5	9,87	1,36	0,00	0,00%	3	-86,86	-0,0230	-0,0041	-0,30%	12,500	180
KRILH.V	A	KRDMD	30.04.2020	3,50	1	2,03	0,01	0,13	-11,11%	0	0,51	1,9490	-0,0001	-1,21%	3,630	5.201.973
KRILI.V	A	KRDMD	30.04.2020	3,30	1	2,03	0,01	0,13	-31,25%	0	0,89	1,1209	-0,0002	-1,92%	3,430	2.614.250
KRILJ.V	A	KRDMD	30.04.2020	3,20	1	2,03	0,01	0,13	0,00%	0	1,20	0,8362	-0,0002	-2,45%	3,330	1.084.125
KRILK.V	A	KRDMD	30.04.2020	2,90	1	2,03	0,01	0,18	-13,33%	0	3,10	0,3228	-0,0005	-5,30%	3,080	6.000.143
KRILL.V	A	KRDMD	30.04.2020	2,60	1	2,03	0,01	0,13	0,00%	18	8,87	0,1127	-0,0012	-11,78%	2,730	2.143.309
KRIZD.V	S	KRDMD	30.04.2020	2,30	1	2,03	0,31	0,00	-17,95%	5	-76,08	-0,0131	-0,0020	-0,65%	2,300	29.608
KRIZE.V	S	KRDMD	30.04.2020	2,60	1	2,03	0,57	0,00	0,00%	3	-91,92	-0,0109	-0,0010	-0,17%	2,600	106
KRIZF.V	S	KRDMD	30.04.2020	2,80	1	2,03	0,77	0,00	0,00%	3	-96,07	-0,0104	-0,0005	-0,07%	2,800	115
KRIZG.V	S	KRDMD	30.04.2020	3,10	1	2,03	1,06	0,00	0,00%	2	-98,55	-0,0101	-0,0002	-0,02%	3,100	106
KRIZH.V	S	KRDMD	30.04.2020	3,30	1	2,03	1,26	0,00	0,00%	2	-99,21	-0,0101	-0,0001	-0,01%	3,300	106
PEIJC.V	A	PETKM	30.04.2020	4,60	1	3,45	0,01	0,00	-5,26%	17	4,94	0,2023	-0,0012	-12,11%	4,600	5.990.000
PEIID.V	A	PETKM	30.04.2020	4,50	1	3,45	0,01	0,28	-6,67%	21	6,13	0,1631	-0,0014	-14,19%	4,780	3.260.727
PEIJE.V	A	PETKM	30.04.2020	4,30	1	3,45	0,02	0,34	-15,79%	16	9,52	0,1051	-0,0019	-9,70%	4,640	4.508.846
PEIJF.V	A	PETKM	30.04.2020	3,90	1	3,45	0,06	0,32	-25,00%	13	23,15	0,0432	-0,0034	-5,62%	4,220	3.056.957
PEIJG.V	A	PETKM	30.04.2020	3,50	1	3,45	0,17	0,43	-10,26%	10	50,76	0,0197	-0,0044	-2,58%	3,930	1.594.758
PEIUN.V	S	PETKM	30.04.2020	3,10	1	3,45	0,05	0,00	0,00%	13	-18,72	-0,0534	-0,0025	-5,01%	3,100	3.051
PEIUO.V	S	PETKM	30.04.2020	3,50	1	3,45	0,19	0,00	0,00%	9	-50,07	-0,0200	-0,0033	-1,75%	3,500	114
PEIVA.V	S	PETKM	30.04.2020	3,70	1	3,45	0,32	0,00	0,00%	7	-66,58	-0,0150	-0,0028	-0,88%	3,700	107
PEIVB.V	S	PETKM	30.04.2020	4,10	1	3,45	0,65	0,00	0,00%	5	-87,86	-0,0114	-0,0011	-0,17%	4,100	107
PEIVC.V	S	PETKM	30.04.2020	4,50	1	3,45	1,03	0,00	0,00%	3	-95,90	-0,0104	0,0001	0,01%	4,500	107
PGIHF.V	A	PGSUS	30.04.2020	83,50	0,2	36,62	0,00	0,00	12,50%	0	1,04	-	-0,0013	0,00%	83,500	1.146.853
PGIHG.V	A	PGSUS	30.04.2020	80,00	0,2	36,62	0,00	0,00	10,00%	0	1,31	-	-0,0016	0,00%	80,000	425.042
PGIHH.V	A	PGSUS	30.04.2020	76,60	0,2	36,62	0,00	0,00	12,50%	12	1,66	-	-0,0020	0,00%	76,600	2.556.833
PGIHI.V	A	PGSUS	30.04.2020	69,60	0,2	36,62	0,00	0,00	42,86%	10	2,80	-	-0,0030	0,00%	69,600	1.663.087
PGIJJ.V	A	PGSUS	30.04.2020	62,60	0,2	36,62	0,00	0,00	40,00%	9	5,01	-	-0,0046	0,00%	62,600	3.600.991
PGITB.V	S	PGSUS	30.04.2020	55,70	0,2	36,62	0,00	0,00	-11,76%	2	-91,02	-	-0,0066	0,00%	55,700	26.230
PGITC.V	S	PGSUS	30.04.2020	62,60	0,2	36,62	0,00	0,00	0,00%	1	-95,24	-	-0,0040	0,00%	62,600	851
PGITD.V	S	PGSUS	30.04.2020	66,10	0,2	36,62	0,00	0,00	0,00%	1	-96,48	-	-0,0031	0,00%	66,100	237
PGITE.V	S	PGSUS	30.04.2020	73,10	0,2	36,62	0,00	0,00	0,00%	1	-97,98	-	-0,0018	0,00%	73,100	107
PGITF.V	S	PGSUS	30.04.2020	80,00	0,2	36,62	0,00	0,00	0,00%	1	-98,76	-	-0,0011	0,00%	80,000	449
SBIFI.V	A	SAHOL	30.04.2020	12,00	1	7,56	0,01	0,13	14,29%	0	0,86	1,1583	-0,0007	-6,60%	12,130	121.666
SBIFJ.V	A	SAHOL	30.04.2020	11,50	1	7,56	0,01	0,13	-10,00%	0	1,31	0,7629	-0,0009	-9,30%	11,630	229.420



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satıs	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcıkPoz.*
SBIFK.V	A	SAHOL	30.04.2020	11,00	1	7,56	0,01	0,13	14,29%	0	2,07	0,4840	-0,0013	-13,47%	11,130	496.746
SBIFL.V	A	SAHOL	30.04.2020	10,00	1	7,56	0,02	0,14	-16,67%	21	5,44	0,1839	-0,0029	-14,33%	10,140	383.453
SBIFM.V	A	SAHOL	30.04.2020	9,00	1	7,56	0,08	0,19	9,09%	14	15,25	0,0656	-0,0059	-7,42%	9,190	2.051.411
SBIRE.V	S	SAHOL	30.04.2020	8,00	1	7,56	0,63	0,00	0,00%	8	-62,77	-0,0159	-0,0066	-1,04%	8,000	1.263
SBIRF.V	S	SAHOL	30.04.2020	9,00	1	7,56	1,44	0,00	0,00%	5	-87,92	-0,0114	-0,0024	-0,16%	9,000	108
SBIRG.V	S	SAHOL	30.04.2020	9,50	1	7,56	1,91	0,00	0,00%	4	-93,40	-0,0107	-0,0007	-0,04%	9,500	108
SBIRH.V	S	SAHOL	30.04.2020	10,50	1	7,56	2,88	0,00	0,00%	3	-97,95	-0,0102	0,0013	0,04%	10,500	108
SBIRI.V	S	SAHOL	30.04.2020	11,50	1	7,56	3,87	0,00	0,00%	2	-99,29	-0,0101	0,0022	0,06%	11,500	108
SIIMI.V	A	SISE	30.04.2020	6,60	1	4,28	0,01	0,13	0,00%	0	0,64	1,5724	-0,0003	-2,56%	6,730	965.862
SIIMJ.V	A	SISE	30.04.2020	6,30	1	4,28	0,01	0,13	0,00%	0	1,08	0,9268	-0,0004	-3,98%	6,430	1.099.153
SIIMK.V	A	SISE	30.04.2020	6,10	1	4,28	0,01	0,13	-20,00%	0	1,56	0,6413	-0,0005	-5,38%	6,230	411.287
SIIML.V	A	SISE	30.04.2020	5,50	1	4,28	0,01	0,13	-18,18%	22	5,24	0,1908	-0,0014	-14,07%	5,630	839.425
SIIMM.V	A	SISE	30.04.2020	5,00	1	4,28	0,04	0,15	9,09%	16	15,25	0,0656	-0,0030	-7,56%	5,150	2.629.578
SIIQE.V	S	SISE	30.04.2020	4,40	1	4,28	0,28	0,00	0,00%	8	-53,72	-0,0186	-0,0043	-1,52%	4,400	692
SIIQF.V	S	SISE	30.04.2020	5,00	1	4,28	0,73	0,00	0,00%	5	-85,16	-0,0117	-0,0017	-0,24%	5,000	110
SIIQG.V	S	SISE	30.04.2020	5,20	1	4,28	0,91	0,00	0,00%	4	-90,34	-0,0111	-0,0010	-0,10%	5,200	8.105
SIIQH.V	S	SISE	30.04.2020	5,80	1	4,28	1,49	0,00	0,00%	3	-97,28	-0,0103	0,0005	0,04%	5,800	106
SIIQI.V	S	SISE	30.04.2020	6,30	1	4,28	1,98	0,00	0,00%	2	-98,96	-0,0101	0,0011	0,06%	6,300	106
TCILO.V	A	TCELL	30.04.2020	17,60	0,5	12,69	0,01	0,13	0,00%	0	2,10	0,9517	-0,0010	-10,11%	17,860	73.495
TCIMA.V	A	TCELL	30.04.2020	16,90	0,5	12,69	0,01	0,13	-23,08%	22	3,40	0,5884	-0,0015	-14,84%	17,160	95.450
TCIMB.V	A	TCELL	30.04.2020	16,20	0,5	12,69	0,02	0,14	0,00%	18	5,58	0,3587	-0,0022	-10,88%	16,480	576.416
TCIMC.V	A	TCELL	30.04.2020	14,70	0,5	12,69	0,07	0,18	6,67%	15	16,56	0,1207	-0,0047	-6,74%	15,060	429.594
TCIMD.V	A	TCELL	30.04.2020	13,20	0,5	12,69	0,24	0,36	0,00%	11	43,03	0,0465	-0,0077	-3,19%	13,920	601.618
TCIZK.V	S	TCELL	30.04.2020	11,80	0,5	12,69	0,14	0,00	-18,18%	12	-25,77	-0,0776	-0,0054	-3,83%	11,800	53.646
TCIZL.V	S	TCELL	30.04.2020	13,20	0,5	12,69	0,45	0,00	-3,33%	8	-57,71	-0,0347	-0,0058	-1,29%	13,200	27.900
TCIZM.V	S	TCELL	30.04.2020	14,00	0,5	12,69	0,73	0,00	0,00%	6	-73,92	-0,0271	-0,0044	-0,60%	14,000	358
TCIZN.V	S	TCELL	30.04.2020	15,40	0,5	12,69	1,34	0,00	0,00%	4	-90,34	-0,0221	-0,0014	-0,10%	15,400	106
TCIZO.V	S	TCELL	30.04.2020	16,90	0,5	12,69	2,06	0,00	0,00%	3	-96,75	-0,0207	0,0006	0,03%	16,900	106
TKIHA.V	A	THYAO	30.04.2020	17,50	0,5	9,16	0,01	0,23	0,00%	0	0,20	10,0208	-0,0001	-1,21%	17,960	7.208.674
TKIHB.V	A	THYAO	30.04.2020	16,80	0,5	9,16	0,01	0,18	20,00%	0	0,29	6,9834	-0,0002	-1,65%	17,160	6.662.614
TKIHC.V	A	THYAO	30.04.2020	16,10	0,5	9,16	0,01	0,13	-12,50%	0	0,42	4,7164	-0,0002	-2,31%	16,360	4.883.175
TKIHD.V	A	THYAO	30.04.2020	14,60	0,5	9,16	0,01	0,23	-12,50%	0	1,06	1,8949	-0,0005	-4,97%	15,060	7.421.669
TKIHE.V	A	THYAO	30.04.2020	13,10	0,5	9,16	0,01	0,23	0,00%	0	3,03	0,6598	-0,0012	-11,69%	13,560	7.795.639



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.*
TKISL.V	S	THYAO	30.04.2020	11,70	0,5	9,16	1,29	0,00	-29,76%	3	-91,71	-0,0218	-0,0022	-0,17%	11,700	252.895
TKISM.V	S	THYAO	30.04.2020	13,10	0,5	9,16	1,97	0,00	0,00%	2	-97,24	-0,0206	-0,0009	-0,04%	13,100	10.209
TKISN.V	S	THYAO	30.04.2020	13,90	0,5	9,16	2,36	0,00	0,00%	2	-98,46	-0,0203	-0,0005	-0,02%	13,900	581
TKISO.V	S	THYAO	30.04.2020	15,30	0,5	9,16	3,06	0,00	0,00%	1	-99,39	-0,0201	-0,0001	-0,00%	15,300	107
TKITA.V	S	THYAO	30.04.2020	16,80	0,5	9,16	3,81	0,00	0,00%	1	-99,74	-0,0201	0,0001	0,00%	16,800	1.468
TEIDH.V	A	TTKOM	30.04.2020	9,90	1	6,62	0,01	0,13	0,00%	17	2,60	0,3847	-0,0016	-16,05%	10,030	487.995
TEIDI.V	A	TTKOM	30.04.2020	9,50	1	6,62	0,01	0,13	0,00%	25	3,78	0,2646	-0,0022	-21,56%	9,630	207.200
TEIDJ.V	A	TTKOM	30.04.2020	9,10	1	6,62	0,02	0,14	0,00%	19	5,59	0,1788	-0,0029	-14,58%	9,240	501.348
TEIDK.V	A	TTKOM	30.04.2020	8,30	1	6,62	0,06	0,17	20,00%	14	12,47	0,0802	-0,0052	-8,66%	8,470	1.155.191
TEIDL.V	A	TTKOM	30.04.2020	7,40	1	6,62	0,19	0,35	15,38%	10	30,02	0,0333	-0,0088	-4,62%	7,750	79.015
TEIYU.V	S	TTKOM	30.04.2020	6,60	1	6,62	0,43	0,00	0,00%	7	-45,76	-0,0219	-0,0093	-2,16%	6,600	109
TEIYV.V	S	TTKOM	30.04.2020	7,40	1	6,62	0,95	0,00	0,00%	5	-71,48	-0,0140	-0,0078	-0,83%	7,400	106
TEIYY.V	S	TTKOM	30.04.2020	7,90	1	6,62	1,37	0,00	0,00%	4	-82,49	-0,0121	-0,0059	-0,43%	7,900	106
TEIYZ.V	S	TTKOM	30.04.2020	8,70	1	6,62	2,11	0,00	0,00%	3	-92,28	-0,0108	-0,0033	-0,16%	8,700	106
TEIZP.V	S	TTKOM	30.04.2020	9,50	1	6,62	2,88	0,00	0,00%	2	-96,53	-0,0104	-0,0017	-0,06%	9,500	106
TPIGA.V	A	TUPRS	30.04.2020	132,00	0,05	85,30	0,01	0,13	0,00%	0	1,02	19,6334	-0,0004	-4,19%	134,600	1.825.563
TPIGB.V	A	TUPRS	30.04.2020	127,00	0,05	85,30	0,01	0,13	0,00%	0	1,50	13,3303	-0,0006	-5,75%	129,600	1.574.338
TPIGC.V	A	TUPRS	30.04.2020	120,00	0,05	85,30	0,01	0,13	-9,09%	0	2,69	7,4468	-0,0009	-9,17%	122,600	2.362.907
TPIGD.V	A	TUPRS	30.04.2020	110,00	0,05	85,30	0,01	0,00	-15,79%	28	6,48	3,0847	-0,0018	-17,91%	110,000	3.990.000
TPIGE.V	A	TUPRS	30.04.2020	99,00	0,05	85,30	0,05	0,31	-4,76%	16	18,50	1,0811	-0,0037	-7,37%	105,200	3.601.444
TPIRL.V	S	TUPRS	30.04.2020	85,00	0,05	85,30	0,22	0,00	-13,64%	9	-44,60	-0,4485	-0,0046	-2,10%	85,000	208.930
TPIRM.V	S	TUPRS	30.04.2020	100,00	0,05	85,30	0,75	0,00	0,00%	5	-83,55	-0,2394	-0,0022	-0,29%	100,000	607
TPIRN.V	S	TUPRS	30.04.2020	105,00	0,05	85,30	0,98	0,00	0,00%	4	-89,92	-0,2224	-0,0012	-0,12%	105,000	106
TPIRO.V	S	TUPRS	30.04.2020	115,00	0,05	85,30	1,46	0,00	0,00%	3	-96,22	-0,2079	0,0002	0,01%	115,000	107
TPISA.V	S	TUPRS	30.04.2020	130,00	0,05	85,30	2,20	0,00	0,00%	2	-99,01	-0,2020	0,0011	0,05%	130,000	107
VBIHF.V	A	VAKBN	30.04.2020	7,70	2	4,57	0,01	0,13	-12,50%	0	0,62	0,8037	-0,0006	-6,37%	7,765	632.027
VBIHG.V	A	VAKBN	30.04.2020	7,30	2	4,57	0,01	0,13	12,50%	0	1,03	0,4840	-0,0010	-9,73%	7,365	287.453
VBIHH.V	A	VAKBN	30.04.2020	7,00	2	4,57	0,01	0,13	0,00%	0	1,55	0,3229	-0,0014	-13,59%	7,065	1.205.359
VBIHI.V	A	VAKBN	30.04.2020	6,40	2	4,57	0,02	0,14	-12,50%	17	3,70	0,1351	-0,0027	-13,63%	6,470	114.692
VBIHJ.V	A	VAKBN	30.04.2020	5,80	2	4,57	0,06	0,23	27,78%	14	9,51	0,0526	-0,0055	-9,22%	5,915	131.374
VBITB.V	S	VAKBN	30.04.2020	5,10	2	4,57	1,27	0,00	0,00%	5	-73,08	-0,0068	-0,0097	-0,77%	5,100	304
VBITC.V	S	VAKBN	30.04.2020	5,80	2	4,57	2,50	0,00	0,00%	3	-91,22	-0,0055	-0,0047	-0,19%	5,800	106
VBITD.V	S	VAKBN	30.04.2020	6,10	2	4,57	3,08	0,00	0,00%	3	-94,60	-0,0053	-0,0032	-0,10%	6,100	107

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.*
VBITE.V	S	VAKBN	30.04.2020	6,70	2	4,57	4,26	0,00	0,00%	2	-97,86	-0,0051	-0,0013	-0,03%	6,700	106
VBITF.V	S	VAKBN	30.04.2020	7,30	2	4,57	5,45	0,00	0,00%	2	-99,07	-0,0050	-0,0005	-0,01%	7,300	106
YBIHD.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,60	2	1,86	0,01	0,13	-22,22%	0	0,11	4,4120	-0,0001	-0,56%	3,665	129.954
YBIHE.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,40	2	1,86	0,01	0,13	-22,22%	0	0,34	1,4598	-0,0002	-1,61%	3,465	762.161
YBIHF.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,30	2	1,86	0,01	0,13	0,00%	0	0,39	1,2947	-0,0002	-1,73%	3,365	600.794
YBIHG.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,00	2	1,86	0,01	0,13	0,00%	0	1,24	0,4023	-0,0005	-4,90%	3,065	566.480
YBIHH.V	A	YKBNK	30.04.2020	2,70	2	1,86	0,01	0,13	0,00%	0	3,28	0,1522	-0,0011	-10,75%	2,765	1.374.493
YBISO.V	S	YKBNK	30.04.2020	2,40	2	1,86	1,08	0,00	-3,51%	3	-95,53	-0,0052	-0,0009	-0,08%	2,400	176.142
YBITA.V	S	YKBNK	30.04.2020	2,70	2	1,86	1,67	0,00	0,00%	2	-98,89	-0,0051	-0,0002	-0,01%	2,700	107
YBITB.V	S	YKBNK	30.04.2020	2,80	2	1,86	1,87	0,00	0,00%	2	-99,27	-0,0050	-0,0001	-0,00%	2,800	106
YBITC.V	S	YKBNK	30.04.2020	3,10	2	1,86	2,47	0,00	0,00%	2	-99,77	-0,0050	0,0001	0,00%	3,100	106
YBITD.V	S	YKBNK	30.04.2020	3,40	2	1,86	3,07	0,00	0,00%	1	-99,91	-0,0050	0,0001	0,00%	3,400	108

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.*
EUIKG.V	A	EUR/TL	30.04.2020	7,25	5	7,2961	1,06	1,17	14,00%	21	60,07	0,0033	-0,0219	-2,06%	7,484	24.578
EUIKH.V	A	EUR/TL	30.04.2020	7,00	5	7,2961	1,88	2,00	24,10%	16	83,62	0,0024	-0,0169	-0,90%	7,400	34.066
EUIKI.V	A	EUR/TL	30.04.2020	6,75	5	7,2994	2,97	3,09	6,62%	12	97,30	0,0021	-0,0106	-0,36%	7,368	4.407
EUIKJ.V	A	EUR/TL	30.04.2020	6,50	5	7,2994	4,20	4,32	5,68%	9	99,87	0,0020	-0,0086	-0,20%	7,364	806
EUIYC.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,85	5	7,2961	0,04	0,16	0,00%	60	-6,56	-0,0305	-0,0039	-9,67%	6,818	632.400
EUIYD.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,75	5	7,2961	0,01	0,13	-10,00%	101	-2,76	-0,0724	-0,0018	-18,37%	6,724	22.398
EUIYE.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,50	5	7,2994	0,01	0,13	12,50%	0	-0,13	-1,4834	-0,0001	-1,16%	6,474	123.481
EUIYF.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,25	5	7,2994	0,01	0,13	0,00%	0	-0,01	-24,4951	-0,0000	-0,09%	6,224	112.174
EXIEA.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,09	5	1,0786	0,21	0,34	-6,06%	61	35,24	0,0008	-0,0075	-3,57%	1,100	160.039
EXIEB.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,10	5	1,0786	0,12	0,24	-7,69%	76	22,91	0,0013	-0,0060	-5,04%	1,107	195.397
EXIEC.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,11	5	1,0786	0,06	0,18	-5,00%	86	14,10	0,0021	-0,0045	-7,52%	1,115	276.502
EXIED.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,12	5	1,0786	0,03	0,16	0,00%	101	8,33	0,0035	-0,0031	-10,46%	1,125	473.137
EXIEE.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,13	5	1,0786	0,01	0,13	-14,29%	167	4,59	0,0064	-0,0020	-19,80%	1,134	601.459
EXIPA.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,07	5	1,0786	0,23	0,36	-3,85%	57	-36,11	-0,0008	-0,0069	-3,01%	1,059	842.012
EXIZU.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,11	5	1,0786	1,11	1,24	-1,80%	29	-85,90	-0,0003	-0,0033	-0,30%	1,073	83.990
EXIZV.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,10	5	1,0786	0,82	0,95	14,29%	35	-77,09	-0,0004	-0,0048	-0,59%	1,072	71.221
EXIZY.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,09	5	1,0786	0,57	0,70	-17,14%	42	-64,76	-0,0005	-0,0063	-1,10%	1,069	252.886
EXIZZ.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,08	5	1,0786	0,37	0,50	15,79%	50	-50,32	-0,0006	-0,0071	-1,91%	1,065	54.077
UDIHF.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,60	5	6,7646	1,35	1,56	13,01%	18	72,26	0,0028	-0,0191	-1,42%	6,912	2.330.953
UDIHG.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,40	5	6,7646	2,10	2,31	13,61%	14	89,59	0,0022	-0,0137	-0,65%	6,862	438.368
UDIHH.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,20	5	6,7646	3,02	3,23	3,81%	11	98,23	0,0020	-0,0092	-0,31%	6,846	155.075
UDIHI.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,00	5	6,7646	4,01	4,22	5,31%	8	99,90	0,0020	-0,0079	-0,20%	6,844	5.944
UDIHJ.V	A	USD/TL	30.04.2020	5,80	5	6,7646	5,00	5,21	3,56%	7	99,99	0,0020	-0,0075	-0,15%	6,842	31.525
UDITB.V	S	USD/TL	30.04.2020	6,40	5	6,7646	0,08	0,29	3,57%	44	-10,41	-0,0192	-0,0054	-6,79%	6,342	1.349.373
UDITC.V	S	USD/TL	30.04.2020	6,20	5	6,7646	0,01	0,23	-6,25%	0	-1,77	-0,1131	-0,0012	-11,87%	6,154	2.310.426
UDITD.V	S	USD/TL	30.04.2020	6,00	5	6,7646	0,01	0,23	8,33%	0	-0,10	-1,9178	-0,0001	-0,86%	5,954	1.500.531
UDITE.V	S	USD/TL	30.04.2020	5,80	5	6,7646	0,01	0,23	21,43%	0	-0,01	-39,4093	-0,0000	-0,05%	5,754	111.699
UDITF.V	S	USD/TL	30.04.2020	5,60	5	6,7646	0,01	0,23	0,00%	0	-0,00	-290,9684	-0,0000	-0,01%	5,554	296.385

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.*
ALICN.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.650	0,01	1.646,33	0,33	0,59	20,69%	25	49,76	2,0097	-0,0075	-2,29%	1.709,000	7.990.000
ALICO.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.600	0,01	1.646,33	0,61	0,78	28,57%	20	73,37	1,3629	-0,0058	-0,96%	1.678,000	3.302.761
ALIDA.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.550	0,01	1.646,33	1,01	1,18	35,80%	15	91,12	1,0975	-0,0029	-0,29%	1.668,000	427.859
ALIDB.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.500	0,01	1.646,33	1,49	1,66	27,20%	11	97,42	1,0265	-0,0014	-0,10%	1.666,000	180.526
ALIVT.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.600	0,01	1.646,33	0,13	0,29	-25,64%	34	-26,73	-3,7413	-0,0054	-4,14%	1.571,000	1.188.600
ALIVU.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.550	0,01	1.646,33	0,03	0,20	-21,74%	49	-8,88	-11,2574	-0,0025	-8,19%	1.530,000	2.173.606
ALIVV.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.500	0,01	1.646,33	0,01	0,18	-16,67%	0	-2,41	-41,5471	-0,0009	-8,85%	1.482,000	2.089.611
ALIVY.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.450	0,01	1.646,33	0,01	0,18	23,08%	0	-0,83	-120,2857	-0,0004	-3,89%	1.432,000	600.218

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.*
PBIEA.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	70	0,05	-	0,01	0,00	-5,26%	0	0,00	2.9903×10+15	-0,0000	-0,00%	70,000	0
PBIEB.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	65	0,05	-	0,01	0,00	-14,29%	0	0,00	2.3549×10+13	-0,0000	-0,00%	65,000	0
PBIEC.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	60	0,05	-	0,01	0,00	-21,74%	0	0,00	8.0897×10+9	-0,0000	-0,00%	60,000	0
PBIED.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	55	0,05	-	0,01	0,00	-7,41%	0	0,02	133,7309	-0,0000	-0,27%	55,000	0
PBIEE.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	50	0,05	-	0,00	0,42	-5,56%	0	0,19	-	-0,0002	0,00%	51,241	0
PBIPA.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	45	0,05	-	4,18	4,48	7,67%	2	-99,94	-0,0296	0,0003	0,01%	31,758	0
PBIZU.	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	65	0,05	-	10,94	11,24	-1,75%	1	-100,00	-0,0296	0,0008	0,01%	31,777	0
PBIZV.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	60	0,05	-	9,25	9,55	3,51%	1	-100,00	-0,0296	0,0007	0,01%	31,772	0
PBIZY.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	55	0,05	-	7,56	7,86	1,60%	1	-100,00	-0,0296	0,0005	0,01%	31,767	0
PBIZZ.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	50	0,05	-	5,87	6,17	7,14%	2	-100,00	-0,0296	0,0004	0,01%	31,763	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.*
AGIGL.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	18,00	0,2	14,66	0,01	0,00	126,32%	0	0,02	37,8376	-0,0000	-0,16%	18,000	1.990.000
AGIGM.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	18,50	0,2	14,66	0,01	0,28	55,56%	0	0,01	102,3545	-0,0000	-0,06%	18,707	1.359.467
AGIGN.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	19,00	0,2	14,66	0,01	0,23	33,33%	0	0,00	233,5233	-0,0000	-0,03%	19,170	1.214.215
AGIGO.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	19,50	0,2	14,66	0,01	0,00	30,00%	0	0,00	516,8786	-0,0000	-0,01%	19,500	1.990.000
AGISG.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	16,00	0,2	14,66	1,85	2,09	-21,94%	10	-93,14	-0,0079	-0,0026	-0,14%	14,456	5.983
AGISH.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	17,00	0,2	14,66	3,17	3,42	0,00%	6	-99,67	-0,0074	0,0003	0,01%	14,473	607
AGISI.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	17,50	0,2	14,66	3,85	4,10	0,00%	5	-99,94	-0,0074	0,0005	0,01%	14,470	107
AGISJ.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	18,00	0,2	14,66	4,52	4,77	0,00%	4	-99,98	-0,0074	0,0005	0,01%	14,475	306

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.*
DAIDF.V	A	DAX	30.04.2020	14.500	0,0005	-	0,00	0,23	-14,29%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	14.563,029	1.739.583
DAIDG.V	A	DAX	30.04.2020	14.250	0,0005	-	0,00	0,23	33,33%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	14.313,029	786.346
DAIDH.V	A	DAX	30.04.2020	14.000	0,0005	-	0,00	0,23	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	14.063,029	948.063
DAIDI.V	A	DAX	30.04.2020	13.750	0,0005	-	0,00	0,23	11,11%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	13.813,029	3.923.792
DAIDJ.V	A	DAX	30.04.2020	13.500	0,0005	-	0,00	0,00	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	13.500,000	4.990.000
DAIYS.V	S	DAX	30.04.2020	13.750	0,0005	-	13,60	13,84	0,00%	3	-100,02	-2,7400	-0,0003	-0,00%	9.957,284	133
DAIYT.V	S	DAX	30.04.2020	13.250	0,0005	-	11,77	12,01	0,00%	3	-100,02	-2,7400	-0,0003	-0,00%	9.958,778	107
DAIYU.V	S	DAX	30.04.2020	13.000	0,0005	-	10,86	11,10	0,00%	3	-100,01	-2,7402	-0,0003	-0,00%	9.958,154	156
DAIYV.V	S	DAX	30.04.2020	12.750	0,0005	-	9,95	10,19	0,00%	4	-99,97	-2,7412	-0,0004	-0,00%	9.957,531	106
DAIYY.V	S	DAX	30.04.2020	12.500	0,0005	-	9,04	9,28	-12,13%	4	-99,85	-2,7447	-0,0006	-0,01%	9.956,907	24.459

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	-	0,00	0,33	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	10,330	0
CTIAB.V	A	PAMUK	09.04.2020	9,50	1	-	0,00	0,33	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	9,830	0
CTIAC.V	A	PAMUK	09.04.2020	9,00	1	-	0,00	0,33	25,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	9,330	0
CTIAD.V	A	PAMUK	23.06.2020	10,00	1	-	0,01	0,33	-6,67%	0	2,49	0,4009	-0,0003	-3,01%	10,330	0
CTIAE.V	A	PAMUK	23.06.2020	9,50	1	-	0,01	0,33	26,09%	44	5,59	0,1791	-0,0006	-5,58%	9,830	0
CTIAF.V	A	PAMUK	23.06.2020	9,00	1	-	0,05	0,36	9,38%	20	15,37	0,0651	-0,0013	-2,54%	9,360	0
CTIPP.V	S	PAMUK	09.04.2020	9,50	1	-	1,53	1,84	-17,09%	5	-100,00	-0,0100	0,0001	0,01%	7,660	0
CTIPR.V	S	PAMUK	09.04.2020	9,00	1	-	1,03	1,34	0,00%	8	-100,00	-0,0100	0,0001	0,01%	7,660	0
CTIPS.V	S	PAMUK	09.04.2020	8,50	1	-	0,53	0,84	-25,66%	15	-99,86	-0,0100	-0,0000	-0,01%	7,660	0
CTIPT.V	S	PAMUK	23.06.2020	9,50	1	-	1,59	1,90	-13,36%	5	-94,41	-0,0106	-0,0005	-0,03%	7,600	0
CTIPU.V	S	PAMUK	23.06.2020	9,00	1	-	1,13	1,44	-27,04%	6	-84,63	-0,0118	-0,0012	-0,11%	7,560	0
CTIPV.V	S	PAMUK	23.06.2020	8,50	1	-	0,74	1,05	-26,43%	8	-67,89	-0,0147	-0,0021	-0,28%	7,450	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 vadedeki vadeli teorik değerinin çoğu zaman birbirinden farklı olması gibi düşünülebilir.

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

Varant Terimleri –Türkçe İngilizce Karşılıklar

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

Varant Risk Grupları Ne İfade Eder?

Yatırımcılarımızın varant seçimlerini kolaylaştırmak için varantları 4 ana gruba ayırdık.

Bu gruplar:

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

Varantları 2 kriter gözeterek 4 gruba ayırdık.

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

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

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

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

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

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

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