



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alış	P.Y. Satış	% Deg.	Kaldırac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
IZIGM.V	A	XU030	31.08.2020	1.200	0,01	1.222	0,66	0,68	-10,81%	12	62,41	1,60	-0,0102	-1,52%	1.269	242.610
IZIGN.V	A	XU030	31.08.2020	1.250	0,01	1.222	0,42	0,44	-12,24%	14	46,60	2,15	-0,0107	-2,54%	1.294	483.520
IZIGO.V	A	XU030	31.08.2020	1.300	0,01	1.222	0,25	0,26	-13,33%	15	32,60	3,07	-0,0098	-3,93%	1.326	1.186.128
IZIHA.V	A	XU030	31.08.2020	1.350	0,01	1.222	0,15	0,16	-20,00%	17	21,89	4,57	-0,0082	-5,50%	1.366	1.662.463
IZIHB.V	A	XU030	31.08.2020	1.400	0,01	1.222	0,09	0,10	-23,08%	20	14,44	6,93	-0,0065	-7,26%	1.410	876.377
IZIHC.V	A	XU030	31.08.2020	1.450	0,01	1.222	0,06	0,08	-25,00%	19	9,48	10,55	-0,0050	-8,32%	1.458	2.758.792
IZIHD.V	A	XU030	31.08.2020	1.500	0,01	1.222	0,01	0,03	-33,33%	37	2,99	33,44	-0,0017	-16,87%	1.503	4.603.046
IZIHE.V	A	XU030	31.08.2020	1.550	0,01	1.222	0,01	0,03	-33,33%	0	1,63	61,25	-0,0010	-10,30%	1.553	956.292
IZIHF.V	A	XU030	31.08.2020	1.600	0,01	1.222	0,01	0,03	-50,00%	0	0,93	107,66	-0,0006	-6,46%	1.603	2.310.166
IZIHG.V	A	XU030	30.10.2020	1.300	0,01	1.222	0,66	0,68	-8,22%	8	43,18	2,32	-0,0053	-0,80%	1.368	190.907
IZIHH.V	A	XU030	30.10.2020	1.350	0,01	1.222	0,49	0,50	-9,26%	9	35,21	2,84	-0,0049	-1,00%	1.400	343.351
IZIHI.V	A	XU030	30.10.2020	1.400	0,01	1.222	0,36	0,37	-7,50%	9	28,32	3,53	-0,0045	-1,25%	1.437	360.150
IZIHJ.V	A	XU030	30.10.2020	1.450	0,01	1.222	0,27	0,28	-12,90%	10	22,67	4,41	-0,0041	-1,45%	1.479	729.848
IZIHK.V	A	XU030	30.10.2020	1.500	0,01	1.222	0,21	0,22	-12,50%	11	18,29	5,47	-0,0037	-1,75%	1.522	717.773
IZIHL.V	A	XU030	30.10.2020	1.550	0,01	1.222	0,17	0,18	-10,53%	11	14,97	6,68	-0,0033	-1,95%	1.568	351.418
IZIHM.V	A	XU030	30.10.2020	1.600	0,01	1.222	0,14	0,15	-12,50%	11	12,41	8,06	-0,0030	-2,15%	1.615	624.335
IZIHN.V	A	XU030	30.10.2020	1.650	0,01	1.222	0,11	0,12	-7,69%	12	10,44	9,58	-0,0028	-2,50%	1.662	557.530
IZITA.V	S	XU030	31.08.2020	1.150	0,01	1.222	0,16	0,19	11,76%	17	-22,34	-4,48	-0,0070	-4,35%	1.131	6.184.952
IZITB.V	S	XU030	31.08.2020	1.100	0,01	1.222	0,07	% % !	0,00%	21	-11,74	-8,52	-0,0047	-6,71%	1.100	7.990.000
IZITC.V	S	XU030	31.08.2020	1.050	0,01	1.222	0,03	% % !	-18,18%	23	-5,57	-17,95	-0,0028	-9,25%	1.050	7.990.000
IZITD.V	S	XU030	31.08.2020	1.000	0,01	1.222	0,01	% % !	0,00%	31	-2,50	-39,95	-0,0015	-15,11%	1.000	7.990.000
IZITE.V	S	XU030	31.08.2020	950	0,01	1.222	0,01	% % !	-25,00%	0	-1,10	-90,74	-0,0008	-7,88%	950	7.990.000
IZITF.V	S	XU030	31.08.2020	900	0,01	1.222	0,01	% % !	-25,00%	0	-0,49	-205,79	-0,0004	-4,05%	900	7.990.000
IZITG.V	S	XU030	31.08.2020	1.200	0,01	1.222	0,35	0,36	12,50%	13	-37,25	-2,68	-0,0091	-2,59%	1.164	3.432.795
IZITH.V	S	XU030	31.08.2020	1.250	0,01	1.222	0,58	0,60	7,27%	11	-52,92	-1,89	-0,0088	-1,52%	1.190	1.077.370
IZITI.V	S	XU030	31.08.2020	1.300	0,01	1.222	0,89	0,91	8,43%	10	-68,32	-1,46	-0,0072	-0,81%	1.209	1.149.872
IZITJ.V	S	XU030	30.10.2020	1.400	0,01	1.222	1,96	1,98	-1,52%	4	-70,55	-1,42	-0,0043	-0,22%	1.202	5.955
IZITK.V	S	XU030	30.10.2020	1.350	0,01	1.222	1,59	1,61	1,28%	5	-63,66	-1,57	-0,0048	-0,30%	1.189	23.751
IZITL.V	S	XU030	30.10.2020	1.300	0,01	1.222	1,27	1,29	1,61%	5	-55,69	-1,80	-0,0052	-0,41%	1.171	320.437
IZITM.V	S	XU030	30.10.2020	1.250	0,01	1.222	1,00	1,02	3,09%	6	-47,33	-2,11	-0,0054	-0,54%	1.148	167.589
IZITN.V	S	XU030	30.10.2020	1.200	0,01	1.222	0,78	0,80	2,63%	6	-39,21	-2,55	-0,0055	-0,71%	1.120	216.109
IZITO.V	S	XU030	30.10.2020	1.150	0,01	1.222	0,61	0,62	1,67%	6	-31,86	-3,14	-0,0054	-0,88%	1.088	675.563
IZIUA.V	S	XU030	30.10.2020	1.100	0,01	1.222	0,48	0,49	2,17%	7	-25,54	-3,92	-0,0051	-1,07%	1.051	187.366

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.*
IZIUB.V	S	XU030	30.10.2020	1.050	0,01	1.222	0,37	0,38	0,00%	7	-20,26	-4,93	-0,0048	-1,29%	1.012	1.781.894



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.*
ABIIA.V	A	AKBNK	31.08.2020	6,10	1	4,98	0,01	0,05	-25,00%	32	6,40	0,1562	-0,0016	-16,15%	6,150	5.844.626
ABIIB.V	A	AKBNK	31.08.2020	6,50	1	4,98	0,01	0,06	-25,00%	0	2,19	0,4565	-0,0007	-6,60%	6,560	7.646.884
ABIIC.V	A	AKBNK	31.08.2020	7,00	1	4,98	0,01	0,06	-25,00%	0	0,61	1,6520	-0,0002	-2,17%	7,060	8.278.978
ABIID.V	A	AKBNK	31.08.2020	7,80	1	4,98	0,01	% % !	-50,00%	0	0,11	9,1939	-0,0000	-0,48%	7,800	9.990.000
ABIIE.V	A	AKBNK	30.09.2020	6,30	1	4,98	0,05	0,08	0,00%	13	13,44	0,0744	-0,0020	-3,95%	6,380	5.000.224
ABIIF.V	A	AKBNK	30.09.2020	6,70	1	4,98	0,03	0,06	-16,67%	13	7,99	0,1251	-0,0014	-4,54%	6,760	2.947.707
ABIIG.V	A	AKBNK	30.09.2020	7,20	1	4,98	0,01	0,05	0,00%	22	4,44	0,2250	-0,0009	-8,84%	7,250	7.550.307
ABIIH.V	A	AKBNK	30.09.2020	7,80	1	4,98	0,01	0,05	0,00%	0	2,46	0,4059	-0,0006	-5,70%	7,850	9.092.187
ABITE.V	S	AKBNK	30.09.2020	6,20	1	4,98	1,27	1,30	0,79%	3	-86,35	-0,0116	-0,0017	-0,13%	4,900	4.821
ABITF.V	S	AKBNK	30.09.2020	6,00	1	4,98	1,10	1,13	7,92%	4	-82,03	-0,0122	-0,0021	-0,19%	4,870	4.047
ABITG.V	S	AKBNK	30.09.2020	5,50	1	4,98	0,71	0,74	1,45%	5	-66,36	-0,0151	-0,0031	-0,43%	4,760	7.345
ABITH.V	S	AKBNK	30.09.2020	5,10	1	4,98	0,47	0,50	4,44%	5	-50,66	-0,0197	-0,0036	-0,77%	4,600	37.254
ASIIH.V	A	ASELS	31.08.2020	16,85	1	16,84	0,99	1,01	-7,41%	9	54,82	0,0182	-0,0215	-2,17%	17,860	351.550
ASIIH.V	A	ASELS	31.08.2020	18,20	1	16,84	0,48	0,50	-7,41%	12	33,39	0,0299	-0,0190	-3,95%	18,700	1.091.858
ASIIH.V	A	ASELS	31.08.2020	20,00	1	16,84	0,17	% % !	-2,63%	14	14,61	0,0685	-0,0119	-7,02%	20,000	3.990.000
ASIIH.V	A	ASELS	31.08.2020	22,50	1	16,84	0,04	% % !	-7,69%	19	4,44	0,2252	-0,0051	-12,76%	22,500	3.990.000
ASIIH.V	A	ASELS	30.09.2020	17,05	1	16,84	1,40	1,42	-8,39%	7	54,61	0,0183	-0,0147	-1,05%	18,470	273.349
ASIIH.V	A	ASELS	30.09.2020	18,30	1	16,84	0,93	0,95	-7,00%	8	41,15	0,0243	-0,0141	-1,52%	19,250	167.928
ASIIH.V	A	ASELS	30.09.2020	19,50	1	16,84	0,63	0,65	-8,70%	8	30,57	0,0327	-0,0128	-2,03%	20,150	352.655
ASIIH.V	A	ASELS	30.09.2020	21,15	1	16,84	0,39	0,42	-6,82%	9	20,31	0,0492	-0,0106	-2,72%	21,570	3.953.754
ASIIH.V	S	ASELS	30.09.2020	17,05	1	16,84	1,48	1,50	2,82%	5	-48,15	-0,0208	-0,0123	-0,83%	15,550	9.583
ASIIH.V	S	ASELS	30.09.2020	16,25	1	16,84	1,07	1,09	0,95%	6	-38,96	-0,0257	-0,0120	-1,12%	15,160	6.164
ASIIH.V	S	ASELS	30.09.2020	15,05	1	16,84	0,63	0,65	1,61%	7	-26,19	-0,0382	-0,0105	-1,67%	14,400	97.305
ASIIH.V	S	ASELS	30.09.2020	13,80	1	16,84	0,36	0,38	0,00%	8	-16,04	-0,0624	-0,0084	-2,34%	13,420	1.523.942
EGIIH.V	A	EKGYO	31.08.2020	2,00	2	2,07	0,37	0,41	-13,64%	7	63,36	0,0079	-0,0060	-1,61%	2,205	3.173.289
EGIIH.V	A	EKGYO	31.08.2020	2,10	2	2,07	0,27	0,31	-3,23%	8	51,83	0,0096	-0,0061	-2,27%	2,255	4.053.997
EGIIH.V	A	EKGYO	31.08.2020	2,30	2	2,07	0,13	0,17	0,00%	11	30,98	0,0161	-0,0053	-4,08%	2,385	6.641.120
EGIIH.V	A	EKGYO	31.08.2020	2,40	2	2,07	0,09	0,19	-12,50%	12	23,11	0,0216	-0,0046	-5,10%	2,495	9.031.852
EGIIH.V	A	EKGYO	30.09.2020	2,40	2	2,07	0,23	0,26	-7,14%	6	35,79	0,0140	-0,0041	-1,78%	2,530	2.127.250
EGIIH.V	A	EKGYO	30.09.2020	2,60	2	2,07	0,15	0,18	-5,56%	8	25,51	0,0196	-0,0035	-2,33%	2,690	4.709.367
EGIIH.V	A	EKGYO	30.09.2020	2,70	2	2,07	0,12	0,20	-10,53%	7	21,52	0,0232	-0,0032	-2,66%	2,800	12.755.405
EGIIH.V	A	EKGYO	30.09.2020	3,00	2	2,07	0,07	% % !	-10,53%	9	13,26	0,0377	-0,0024	-3,45%	3,000	14.990.000
EGIIH.V	S	EKGYO	30.09.2020	2,40	2	2,07	0,86	0,90	-2,30%	3	-66,19	-0,0076	-0,0036	-0,42%	1,950	4.327



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.*
EGISM.V	S	EKGYO	30.09.2020	2,30	2	2,07	0,72	0,76	-6,58%	3	-60,11	-0,0083	-0,0038	-0,53%	1,920	29.780
EGISN.V	S	EKGYO	30.09.2020	2,10	2	2,07	0,48	0,52	-6,00%	4	-46,42	-0,0108	-0,0040	-0,84%	1,840	43.642
EGISO.V	S	EKGYO	30.09.2020	1,90	2	2,07	0,30	0,33	0,00%	5	-32,75	-0,0153	-0,0039	-1,30%	1,735	489.055
EDIGK.V	A	EREGL	30.09.2020	9,00	1	7,98	0,22	0,25	-7,69%	11	29,01	0,0345	-0,0047	-2,24%	9,250	3.221.127
EDIGL.V	A	EREGL	30.09.2020	9,70	1	7,98	0,11	0,14	0,00%	12	16,52	0,0605	-0,0034	-3,09%	9,840	3.679.736
EDIGM.V	A	EREGL	30.09.2020	10,30	1	7,98	0,06	0,09	-12,50%	14	10,42	0,0960	-0,0025	-4,23%	10,390	5.059.694
EDIGN.V	A	EREGL	30.09.2020	11,20	1	7,98	0,03	0,09	0,00%	15	5,63	0,1775	-0,0017	-5,61%	11,290	11.661.563
EDISG.V	S	EREGL	30.09.2020	9,00	1	7,98	1,19	1,22	-0,83%	5	-73,87	-0,0135	-0,0037	-0,31%	7,780	4.085
EDISH.V	S	EREGL	30.09.2020	8,60	1	7,98	0,90	0,94	-18,92%	6	-64,13	-0,0156	-0,0043	-0,48%	7,660	131
EDISI.V	S	EREGL	30.09.2020	8,00	1	7,98	0,54	0,58	-5,26%	7	-46,82	-0,0214	-0,0048	-0,90%	7,420	31.145
EDISJ.V	S	EREGL	30.09.2020	7,30	1	7,98	0,28	0,31	-6,67%	8	-28,09	-0,0356	-0,0045	-1,61%	6,990	128.606
GRILD.V	A	GARAN	31.08.2020	8,50	1	6,74	0,02	0,06	-16,67%	21	6,12	0,1635	-0,0023	-11,66%	8,560	5.199.464
GRILE.V	A	GARAN	31.08.2020	9,20	1	6,74	0,01	0,05	0,00%	0	1,77	0,5636	-0,0008	-8,22%	9,250	4.560.424
GRILF.V	A	GARAN	31.08.2020	10,00	1	6,74	0,01	0,05	0,00%	0	0,47	2,1481	-0,0003	-2,56%	10,050	4.666.263
GRILG.V	A	GARAN	31.08.2020	11,00	1	6,74	0,01	% % !	0,00%	0	0,12	8,6690	-0,0001	-0,75%	11,000	7.990.000
GRILH.V	A	GARAN	30.09.2020	8,70	1	6,74	0,06	0,10	0,00%	13	11,59	0,0863	-0,0024	-4,01%	8,800	7.865.803
GRILI.V	A	GARAN	30.09.2020	9,30	1	6,74	0,03	0,07	0,00%	14	6,41	0,1559	-0,0016	-5,18%	9,370	5.808.731
GRILJ.V	A	GARAN	30.09.2020	10,00	1	6,74	0,01	0,05	0,00%	23	3,48	0,2876	-0,0010	-9,79%	10,050	8.015.187
GRILK.V	A	GARAN	30.09.2020	10,70	1	6,74	0,01	0,06	-20,00%	14	2,09	0,4774	-0,0007	-6,68%	10,760	11.253.430
GRIYI.V	S	GARAN	30.09.2020	8,70	1	6,74	2,00	2,03	0,51%	3	-89,85	-0,0111	-0,0018	-0,09%	6,680	4.948
GRIYJ.V	S	GARAN	30.09.2020	8,30	1	6,74	1,63	1,66	-1,21%	3	-84,51	-0,0118	-0,0025	-0,15%	6,640	128
GRIYK.V	S	GARAN	30.09.2020	7,60	1	6,74	1,07	1,10	0,00%	4	-69,47	-0,0144	-0,0040	-0,37%	6,500	13.769
GRIYL.V	S	GARAN	30.09.2020	7,00	1	6,74	0,69	0,72	2,99%	5	-52,61	-0,0190	-0,0050	-0,72%	6,280	73.786
HBIHM.V	A	HALKB	31.08.2020	5,70	1	5,33	0,16	0,18	-5,56%	12	35,55	0,0281	-0,0061	-3,80%	5,880	1.695.871
HBIHN.V	A	HALKB	31.08.2020	6,20	1	5,33	0,06	0,08	0,00%	15	16,51	0,0606	-0,0039	-6,54%	6,280	3.118.264
HBIHO.V	A	HALKB	31.08.2020	6,60	1	5,33	0,02	0,07	-20,00%	22	8,31	0,1203	-0,0024	-12,11%	6,670	5.045.240
HBIIA.V	A	HALKB	31.08.2020	7,30	1	5,33	0,01	0,09	0,00%	0	2,56	0,3906	-0,0010	-9,73%	7,390	8.918.290
HBIIB.V	A	HALKB	30.09.2020	6,50	1	5,33	0,18	0,20	-9,52%	8	26,49	0,0378	-0,0042	-2,36%	6,700	1.190.179
HBIIC.V	A	HALKB	30.09.2020	7,00	1	5,33	0,11	0,13	-7,69%	9	17,86	0,0560	-0,0034	-3,06%	7,130	707.453
HBIID.V	A	HALKB	30.09.2020	7,40	1	5,33	0,08	0,10	-20,00%	10	13,15	0,0761	-0,0028	-3,46%	7,500	1.895.124
HBIIE.V	A	HALKB	30.09.2020	8,00	1	5,33	0,05	0,08	-14,29%	11	8,56	0,1168	-0,0021	-4,16%	8,080	4.838.803
HBITB.V	S	HALKB	30.09.2020	6,50	1	5,33	1,34	1,37	-0,74%	3	-75,37	-0,0133	-0,0036	-0,27%	5,130	969
HBITC.V	S	HALKB	30.09.2020	6,20	1	5,33	1,10	1,13	-0,90%	3	-68,81	-0,0145	-0,0041	-0,37%	5,070	465



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.*
HBITD.V	S	HALKB	30.09.2020	5,70	1	5,33	0,76	0,79	-1,30%	4	-55,50	-0,0180	-0,0048	-0,63%	4,910	7.054
HBITE.V	S	HALKB	30.09.2020	5,20	1	5,33	0,49	0,52	0,00%	4	-41,11	-0,0243	-0,0050	-1,02%	4,680	157.494
IBIIF.V	A	ISCTR	31.08.2020	5,40	1	4,75	0,05	0,07	-14,29%	17	17,84	0,0560	-0,0033	-6,65%	5,470	787.596
IBIIG.V	A	ISCTR	31.08.2020	5,80	1	4,75	0,01	0,04	-40,00%	33	6,98	0,1432	-0,0017	-16,72%	5,840	2.718.029
IBIIH.V	A	ISCTR	31.08.2020	6,20	1	4,75	0,01	0,05	-33,33%	0	2,68	0,3738	-0,0008	-7,78%	6,250	5.008.610
IBIII.V	A	ISCTR	31.08.2020	6,90	1	4,75	0,01	0,09	-25,00%	0	0,58	1,7143	-0,0002	-2,18%	6,990	9.836.494
IBIIJ.V	A	ISCTR	30.09.2020	5,70	1	4,75	0,09	0,11	-16,67%	11	20,59	0,0486	-0,0025	-2,80%	5,810	1.929.489
IBIIK.V	A	ISCTR	30.09.2020	6,10	1	4,75	0,05	0,07	0,00%	15	12,26	0,0816	-0,0018	-3,58%	6,170	222.079
IBIIL.V	A	ISCTR	30.09.2020	6,50	1	4,75	0,03	0,06	-33,33%	18	7,55	0,1324	-0,0013	-4,28%	6,560	634.733
IBIIM.V	A	ISCTR	30.09.2020	7,00	1	4,75	0,01	0,04	-25,00%	21	4,44	0,2250	-0,0009	-8,83%	7,040	5.783.341
IBITJ.V	S	ISCTR	30.09.2020	5,70	1	4,75	1,03	1,06	-0,96%	4	-81,53	-0,0123	-0,0020	-0,19%	4,640	274
IBITK.V	S	ISCTR	30.09.2020	5,40	1	4,75	0,78	0,81	-7,14%	4	-72,58	-0,0138	-0,0026	-0,33%	4,590	231
IBITL.V	S	ISCTR	30.09.2020	5,00	1	4,75	0,51	0,53	4,08%	5	-56,85	-0,0176	-0,0032	-0,63%	4,470	15.121
IBITM.V	S	ISCTR	30.09.2020	4,60	1	4,75	0,31	0,33	0,00%	6	-39,91	-0,0251	-0,0034	-1,09%	4,270	7.039
KHIHC.V	A	KCHOL	31.08.2020	17,80	0,5	15,50	0,10	0,12	-26,67%	15	18,99	0,1053	-0,0062	-6,25%	18,040	266.101
KHIHD.V	A	KCHOL	31.08.2020	19,20	0,5	15,50	0,03	0,06	-28,57%	20	7,72	0,2591	-0,0032	-10,78%	19,320	855.760
KHIHE.V	A	KCHOL	31.08.2020	20,60	0,5	15,50	0,01	0,04	-25,00%	23	3,01	0,6654	-0,0015	-15,22%	20,680	460.548
KHIHF.V	A	KCHOL	31.08.2020	22,80	0,5	15,50	0,01	0,06	-25,00%	0	0,77	2,6094	-0,0005	-4,85%	22,920	2.279.619
KHIHG.V	A	KCHOL	30.09.2020	19,00	0,5	15,50	0,12	0,14	-17,65%	11	17,67	0,1132	-0,0037	-3,10%	19,280	252.925
KHIHH.V	A	KCHOL	30.09.2020	20,40	0,5	15,50	0,06	0,08	-40,00%	13	10,00	0,2001	-0,0025	-4,20%	20,560	124.410
KHIHI.V	A	KCHOL	30.09.2020	21,80	0,5	15,50	0,03	0,06	-42,86%	15	5,96	0,3355	-0,0017	-5,82%	21,920	500.677
KHIHJ.V	A	KCHOL	30.09.2020	23,60	0,5	15,50	0,02	0,05	0,00%	13	3,37	0,5933	-0,0012	-5,79%	23,700	574.654
KHISG.V	S	KCHOL	30.09.2020	19,00	0,5	15,50	1,85	1,88	6,36%	4	-84,25	-0,0237	-0,0029	-0,16%	15,240	249
KHISH.V	S	KCHOL	30.09.2020	18,10	0,5	15,50	1,46	1,49	10,69%	4	-76,99	-0,0260	-0,0038	-0,26%	15,120	128
KHISI.V	S	KCHOL	30.09.2020	16,80	0,5	15,50	0,99	1,02	6,52%	5	-62,54	-0,0320	-0,0050	-0,50%	14,760	130
KHISJ.V	S	KCHOL	30.09.2020	15,40	0,5	15,50	0,60	0,62	13,21%	6	-44,49	-0,0450	-0,0056	-0,94%	14,160	291
KRIME.V	A	KRDMD	31.08.2020	2,90	1	2,83	0,16	0,18	-15,00%	9	48,55	0,0206	-0,0041	-2,44%	3,090	1.412.175
KRIMF.V	A	KRDMD	31.08.2020	3,10	1	2,83	0,09	0,11	-9,09%	10	33,03	0,0303	-0,0037	-4,09%	3,210	1.905.316
KRIMG.V	A	KRDMD	31.08.2020	3,50	1	2,83	0,03	0,07	-16,67%	12	13,22	0,0756	-0,0022	-7,29%	3,570	7.763.821
KRIMH.V	A	KRDMD	31.08.2020	3,90	1	2,83	0,01	% % !	-20,00%	15	5,18	0,1930	-0,0011	-11,20%	3,900	9.990.000
KRIMI.V	A	KRDMD	30.09.2020	3,40	1	2,83	0,11	0,13	-21,43%	8	28,29	0,0354	-0,0023	-2,12%	3,530	2.582.167
KRIMJ.V	A	KRDMD	30.09.2020	3,60	1	2,83	0,07	0,09	-11,11%	8	21,03	0,0475	-0,0020	-2,81%	3,690	2.090.068
KRIMK.V	A	KRDMD	30.09.2020	3,90	1	2,83	0,04	0,07	-14,29%	10	13,55	0,0738	-0,0015	-3,74%	3,970	7.530.080



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.*
KRIML.V	A	KRDMD	30.09.2020	4,20	1	2,83	0,02	0,10	-14,29%	13	8,99	0,1112	-0,0011	-5,70%	4,300	12.750.300
KRIZI.V	S	KRDMD	30.09.2020	3,40	1	2,83	0,67	0,70	0,00%	3	-73,64	-0,0136	-0,0020	-0,30%	2,700	11.523
KRIZJ.V	S	KRDMD	30.09.2020	3,20	1	2,83	0,52	0,54	2,00%	4	-64,75	-0,0154	-0,0023	-0,44%	2,660	1.640
KRIZK.V	S	KRDMD	30.09.2020	3,00	1	2,83	0,39	0,41	-2,56%	4	-54,35	-0,0184	-0,0026	-0,67%	2,600	84.629
KRIZL.V	S	KRDMD	30.09.2020	2,70	1	2,83	0,23	0,25	9,09%	5	-38,15	-0,0262	-0,0026	-1,14%	2,450	332.618
PEIJO.V	A	PETKM	31.08.2020	4,10	1	3,67	0,05	0,07	-14,29%	16	21,60	0,0463	-0,0029	-5,82%	4,170	3.333.297
PEIKA.V	A	PETKM	31.08.2020	4,40	1	3,67	0,01	0,05	-20,00%	33	8,97	0,1115	-0,0016	-15,67%	4,450	6.598.298
PEIKB.V	A	PETKM	31.08.2020	4,70	1	3,67	0,01	0,09	-25,00%	0	3,55	0,2814	-0,0008	-7,59%	4,790	8.510.309
PEIKC.V	A	PETKM	31.08.2020	5,30	1	3,67	0,01	% % !	-20,00%	0	0,66	1,5232	-0,0002	-1,87%	5,300	9.990.000
PEIKD.V	A	PETKM	30.09.2020	4,60	1	3,67	0,04	0,07	-14,29%	13	14,47	0,0691	-0,0015	-3,83%	4,670	5.026.382
PEIKE.V	A	PETKM	30.09.2020	5,00	1	3,67	0,02	0,07	-16,67%	13	7,04	0,1420	-0,0009	-4,54%	5,070	8.101.270
PEIKF.V	A	PETKM	30.09.2020	5,30	1	3,67	0,01	0,09	-16,67%	16	4,36	0,2294	-0,0006	-6,37%	5,390	12.776.734
PEIKG.V	A	PETKM	30.09.2020	5,70	1	3,67	0,01	0,11	33,33%	0	2,54	0,3941	-0,0004	-4,26%	5,810	13.595.763
PEIVD.V	S	PETKM	30.09.2020	4,60	1	3,67	0,97	1,00	-4,00%	3	-87,22	-0,0115	-0,0012	-0,12%	3,600	3.586
PEIVE.V	S	PETKM	30.09.2020	4,40	1	3,67	0,79	0,82	1,27%	4	-81,37	-0,0123	-0,0016	-0,20%	3,580	22.226
PEIVF.V	S	PETKM	30.09.2020	4,10	1	3,67	0,56	0,59	-3,51%	4	-68,73	-0,0145	-0,0022	-0,39%	3,510	9.500
PEIVG.V	S	PETKM	30.09.2020	3,70	1	3,67	0,32	0,34	-13,89%	5	-47,63	-0,0210	-0,0027	-0,85%	3,360	69.154
SBIGF.V	A	SAHOL	31.08.2020	9,40	1	8,21	0,08	0,10	-25,00%	17	16,62	0,0602	-0,0055	-6,87%	9,500	346.454
SBIGG.V	A	SAHOL	31.08.2020	10,00	1	8,21	0,03	0,06	-16,67%	19	7,12	0,1404	-0,0029	-9,70%	10,060	668.973
SBIGH.V	A	SAHOL	31.08.2020	10,70	1	8,21	0,01	0,05	0,00%	0	2,56	0,3908	-0,0013	-12,73%	10,750	1.512.906
SBIGI.V	A	SAHOL	31.08.2020	11,50	1	8,21	0,01	0,06	-25,00%	0	0,85	1,1702	-0,0005	-5,06%	11,560	2.390.898
SBIGJ.V	A	SAHOL	30.09.2020	9,80	1	8,21	0,12	0,14	-7,14%	12	18,27	0,0547	-0,0036	-3,03%	9,940	598.996
SBIGK.V	A	SAHOL	30.09.2020	10,50	1	8,21	0,06	0,09	-12,50%	16	9,79	0,1021	-0,0024	-3,94%	10,590	617.059
SBIGL.V	A	SAHOL	30.09.2020	11,20	1	8,21	0,03	0,06	-33,33%	15	5,57	0,1795	-0,0016	-5,27%	11,260	375.046
SBIGM.V	A	SAHOL	30.09.2020	12,10	1	8,21	0,01	0,05	-20,00%	25	3,00	0,3330	-0,0010	-10,10%	12,150	3.335.768
SBIRJ.V	S	SAHOL	30.09.2020	9,80	1	8,21	1,69	1,79	-2,33%	4	-83,93	-0,0119	-0,0028	-0,16%	8,070	222
SBIRK.V	S	SAHOL	30.09.2020	9,30	1	8,21	1,27	1,36	-4,55%	5	-74,78	-0,0134	-0,0038	-0,30%	7,990	129
SBIRL.V	S	SAHOL	30.09.2020	8,60	1	8,21	0,79	0,86	-2,47%	6	-57,04	-0,0175	-0,0050	-0,63%	7,780	1.647
SBIRM.V	S	SAHOL	30.09.2020	8,00	1	8,21	0,50	0,56	-2,00%	7	-40,76	-0,0245	-0,0053	-1,06%	7,470	39.456
TLIAH.V	A	TCELL	31.08.2020	14,80	0,5	15,11	0,46	0,48	4,35%	10	61,88	0,0323	-0,0082	-1,78%	15,760	472.157
TLIAI.V	A	TCELL	31.08.2020	15,70	0,5	15,11	0,25	0,27	8,33%	13	41,84	0,0478	-0,0079	-3,15%	16,240	1.223.486
TLIAJ.V	A	TCELL	31.08.2020	16,70	0,5	15,11	0,11	0,15	-7,69%	16	23,53	0,0850	-0,0061	-5,51%	17,000	3.161.874
TLIAK.V	A	TCELL	31.08.2020	18,30	0,5	15,11	0,03	% % !	-7,69%	21	8,16	0,2450	-0,0030	-10,09%	18,300	5.990.000



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.*
TLIAL.V	A	TCELL	30.09.2020	17,30	0,5	15,11	0,28	0,30	0,00%	8	31,41	0,0637	-0,0056	-2,00%	17,900	1.200.358
TLIAM.V	A	TCELL	30.09.2020	18,50	0,5	15,11	0,17	0,19	0,00%	9	21,29	0,0939	-0,0046	-2,68%	18,880	678.886
TLIAN.V	A	TCELL	30.09.2020	19,80	0,5	15,11	0,10	0,12	0,00%	11	14,07	0,1421	-0,0036	-3,56%	20,040	1.874.907
TLIAO.V	A	TCELL	30.09.2020	21,40	0,5	15,11	0,06	0,11	-10,00%	11	8,81	0,2271	-0,0026	-4,41%	21,620	4.734.973
TLIPP.V	S	TCELL	30.09.2020	17,30	0,5	15,11	1,34	1,36	-4,32%	4	-70,97	-0,0282	-0,0047	-0,35%	14,580	334
TLIPR.V	S	TCELL	30.09.2020	16,50	0,5	15,11	1,04	1,06	-6,31%	5	-62,58	-0,0320	-0,0052	-0,50%	14,380	65.129
TLIPS.V	S	TCELL	30.09.2020	15,20	0,5	15,11	0,66	0,68	-8,45%	5	-46,72	-0,0428	-0,0057	-0,87%	13,840	11.480
TLIPT.V	S	TCELL	30.09.2020	14,00	0,5	15,11	0,40	0,42	-4,55%	6	-32,45	-0,0616	-0,0055	-1,38%	13,160	44.940
TKIHM.V	A	THYAO	31.08.2020	13,20	0,5	10,84	0,03	% % !	-20,00%	17	9,66	0,2071	-0,0027	-8,95%	13,200	9.990.000
TKIHN.V	A	THYAO	31.08.2020	14,30	0,5	10,84	0,01	% % !	-28,57%	0	3,12	0,6413	-0,0011	-10,78%	14,300	9.990.000
TKIHO.V	A	THYAO	31.08.2020	15,40	0,5	10,84	0,01	% % !	-14,29%	0	1,05	1,9110	-0,0004	-4,28%	15,400	9.990.000
TKIIA.V	A	THYAO	31.08.2020	17,00	0,5	10,84	0,01	% % !	-16,67%	0	0,26	7,6525	-0,0001	-1,29%	17,000	9.990.000
TKIIB.V	A	THYAO	30.09.2020	12,20	0,5	10,84	0,23	0,26	-4,00%	8	34,59	0,0578	-0,0042	-1,83%	12,720	3.370.257
TKIIC.V	A	THYAO	30.09.2020	13,00	0,5	10,84	0,14	0,17	-11,76%	9	24,13	0,0829	-0,0035	-2,50%	13,340	3.779.316
TKIID.V	A	THYAO	30.09.2020	14,00	0,5	10,84	0,08	0,10	0,00%	10	15,23	0,1314	-0,0027	-3,33%	14,200	4.041.886
TKIIE.V	A	THYAO	30.09.2020	15,00	0,5	10,84	0,05	0,10	16,67%	11	9,92	0,2017	-0,0020	-4,06%	15,200	11.796.588
TKITB.V	S	THYAO	30.09.2020	12,20	0,5	10,84	0,88	0,92	0,00%	4	-67,92	-0,0294	-0,0035	-0,40%	10,380	7.869
TKITC.V	S	THYAO	30.09.2020	11,50	0,5	10,84	0,64	0,67	1,59%	5	-56,83	-0,0352	-0,0040	-0,62%	10,140	14.989
TKITD.V	S	THYAO	30.09.2020	10,70	0,5	10,84	0,42	0,45	-6,67%	6	-43,04	-0,0465	-0,0041	-0,99%	9,800	69.228
TKITE.V	S	THYAO	30.09.2020	10,00	0,5	10,84	0,29	0,32	0,00%	6	-31,79	-0,0629	-0,0040	-1,37%	9,360	398.829
TPIGM.V	A	TUPRS	31.08.2020	91,00	0,05	79,75	0,05	0,08	-14,29%	16	20,49	0,9763	-0,0034	-6,75%	92,600	3.855.865
TPIGN.V	A	TUPRS	31.08.2020	98,00	0,05	79,75	0,02	0,07	-20,00%	18	8,87	2,2540	-0,0019	-9,34%	99,400	4.504.120
TPIGO.V	A	TUPRS	31.08.2020	105,00	0,05	79,75	0,01	0,11	-25,00%	0	3,70	5,4098	-0,0009	-9,43%	107,200	5.946.103
TPIHA.V	A	TUPRS	31.08.2020	115,00	0,05	79,75	0,01	% % !	-40,00%	0	1,15	17,3288	-0,0004	-3,63%	115,000	5.990.000
TPIHB.V	A	TUPRS	30.09.2020	93,70	0,05	79,75	0,09	0,12	-9,09%	11	24,46	0,8176	-0,0024	-2,62%	96,100	3.327.881
TPIHC.V	A	TUPRS	30.09.2020	100,40	0,05	79,75	0,05	0,07	-14,29%	12	14,93	1,3398	-0,0017	-3,48%	101,800	1.375.267
TPIHD.V	A	TUPRS	30.09.2020	107,10	0,05	79,75	0,03	0,06	-20,00%	12	9,35	2,1399	-0,0013	-4,26%	108,300	4.240.456
TPIHE.V	A	TUPRS	30.09.2020	116,00	0,05	79,75	0,01	0,09	-14,29%	22	5,39	3,7098	-0,0009	-8,78%	117,800	7.652.611
TPISB.V	S	TUPRS	30.09.2020	93,70	0,05	79,75	0,77	0,79	1,32%	4	-77,89	-0,2568	-0,0019	-0,24%	77,900	635
TPISC.V	S	TUPRS	30.09.2020	89,20	0,05	79,75	0,59	0,61	-6,35%	5	-69,12	-0,2893	-0,0023	-0,39%	77,000	1.828
TPISD.V	S	TUPRS	30.09.2020	82,50	0,05	79,75	0,38	0,40	0,00%	6	-52,76	-0,3791	-0,0027	-0,73%	74,700	16.238
TPISE.V	S	TUPRS	30.09.2020	75,80	0,05	79,75	0,22	0,24	-4,17%	7	-35,94	-0,5565	-0,0028	-1,25%	71,000	54.541
VBIIC.V	A	VAKBN	31.08.2020	5,00	1	4,32	0,05	0,07	0,00%	15	17,13	0,0584	-0,0032	-6,48%	5,070	2.185.575



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.*
VBIID.V	A	VAKBN	31.08.2020	5,30	1	4,32	0,02	0,05	-25,00%	19	8,63	0,1159	-0,0020	-9,84%	5,350	3.531.235
VBIIE.V	A	VAKBN	31.08.2020	5,70	1	4,32	0,01	0,05	-25,00%	0	3,39	0,2949	-0,0009	-9,45%	5,750	5.025.472
VBIIF.V	A	VAKBN	31.08.2020	6,30	1	4,32	0,01	0,06	-50,00%	0	0,92	1,0851	-0,0003	-3,21%	6,360	8.308.741
VBIIG.V	A	VAKBN	30.09.2020	5,40	1	4,32	0,10	0,12	-23,08%	9	20,69	0,0483	-0,0027	-2,75%	5,520	1.293.461
VBIIH.V	A	VAKBN	30.09.2020	5,80	1	4,32	0,05	0,07	-14,29%	11	13,08	0,0764	-0,0020	-4,06%	5,870	698.618
VBIII.V	A	VAKBN	30.09.2020	6,20	1	4,32	0,03	0,06	-16,67%	12	8,46	0,1181	-0,0015	-5,01%	6,260	2.272.148
VBIIJ.V	A	VAKBN	30.09.2020	6,70	1	4,32	0,02	0,06	0,00%	11	5,23	0,1913	-0,0011	-5,34%	6,760	7.647.683
VBITG.V	S	VAKBN	30.09.2020	5,40	1	4,32	1,17	1,20	1,75%	3	-81,06	-0,0123	-0,0023	-0,19%	4,200	361
VBITH.V	S	VAKBN	30.09.2020	5,20	1	4,32	1,00	1,03	-1,00%	3	-76,11	-0,0131	-0,0026	-0,26%	4,170	133
VBITI.V	S	VAKBN	30.09.2020	4,80	1	4,32	0,70	0,73	-1,43%	4	-63,29	-0,0158	-0,0034	-0,48%	4,070	438
VBITJ.V	S	VAKBN	30.09.2020	4,40	1	4,32	0,46	0,48	2,22%	5	-48,22	-0,0207	-0,0038	-0,82%	3,920	39.342
YBIHL.V	A	YKBNK	31.08.2020	2,50	2	2,11	0,04	0,06	-33,33%	19	13,51	0,0370	-0,0027	-6,71%	2,530	1.334.429
YBIHM.V	A	YKBNK	31.08.2020	2,70	2	2,11	0,01	% % !	33,33%	22	5,11	0,0979	-0,0013	-12,76%	2,700	5.990.000
YBIHN.V	A	YKBNK	31.08.2020	2,90	2	2,11	0,01	0,09	-40,00%	0	1,95	0,2558	-0,0006	-5,84%	2,945	5.472.726
YBIHO.V	A	YKBNK	31.08.2020	3,20	2	2,11	0,01	% % !	0,00%	0	0,54	0,9335	-0,0002	-1,96%	3,200	5.990.000
YBIIA.V	A	YKBNK	30.09.2020	2,50	2	2,11	0,09	0,11	-16,67%	11	22,95	0,0218	-0,0024	-2,67%	2,555	1.267.483
YBIIB.V	A	YKBNK	30.09.2020	2,70	2	2,11	0,04	0,07	-12,50%	14	12,88	0,0388	-0,0017	-4,13%	2,735	3.411.331
YBIIC.V	A	YKBNK	30.09.2020	2,90	2	2,11	0,02	0,06	0,00%	16	7,53	0,0664	-0,0011	-5,73%	2,930	5.022.494
YBIID.V	A	YKBNK	30.09.2020	3,10	2	2,11	0,01	0,06	0,00%	20	4,72	0,1060	-0,0008	-8,27%	3,130	6.924.404
YBITE.V	S	YKBNK	30.09.2020	2,50	2	2,11	0,85	0,89	-9,57%	4	-79,31	-0,0063	-0,0019	-0,22%	2,055	458
YBITF.V	S	YKBNK	30.09.2020	2,40	2	2,11	0,69	0,72	-8,00%	4	-72,35	-0,0069	-0,0023	-0,33%	2,040	128
YBITG.V	S	YKBNK	30.09.2020	2,20	2	2,11	0,42	0,45	-10,64%	5	-54,45	-0,0092	-0,0029	-0,69%	1,975	5.129
YBITH.V	S	YKBNK	30.09.2020	2,00	2	2,11	0,24	0,26	0,00%	6	-35,66	-0,0140	-0,0030	-1,23%	1,870	34.132

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.*
EXIEM.V	A	EUR/USD	31.08.2020	1,13	2	1,1860	0,80	0,82	3,75%	20	95,78	0,0007	-0,0008	-0,11%	1,188	6.453
EXIEN.V	A	EUR/USD	31.08.2020	1,14	2	1,1860	0,67	0,69	0,00%	23	92,13	0,0008	-0,0014	-0,21%	1,189	22.793
EXIEO.V	A	EUR/USD	31.08.2020	1,15	2	1,1860	0,54	0,55	-5,17%	27	86,54	0,0008	-0,0021	-0,38%	1,189	16.441
EXIFA.V	A	EUR/USD	31.08.2020	1,16	2	1,1860	0,43	0,44	-2,22%	31	78,36	0,0009	-0,0029	-0,66%	1,191	326.696
EXIFB.V	A	EUR/USD	30.09.2020	1,13	2	1,1860	0,82	0,84	-4,60%	19	90,38	0,0008	-0,0010	-0,12%	1,189	47.427
EXIFC.V	A	EUR/USD	30.09.2020	1,14	2	1,1860	0,70	0,71	-4,05%	21	85,52	0,0008	-0,0013	-0,19%	1,190	20.988
EXIFD.V	A	EUR/USD	30.09.2020	1,15	2	1,1860	0,59	0,60	-1,64%	23	79,20	0,0009	-0,0017	-0,29%	1,192	18.150
EXIFE.V	A	EUR/USD	30.09.2020	1,16	2	1,1860	0,48	0,49	-3,92%	25	72,07	0,0010	-0,0020	-0,42%	1,195	96.031
EXIPI.V	S	EUR/USD	31.08.2020	1,12	2	1,1860	0,01	0,03	0,00%	0	-2,07	-0,0341	-0,0005	-4,59%	1,118	4.306.181
EXIPJ.V	S	EUR/USD	31.08.2020	1,11	2	1,1860	0,01	0,03	0,00%	0	-1,03	-0,0683	-0,0003	-2,54%	1,108	1.647.980
EXIPK.V	S	EUR/USD	31.08.2020	1,10	2	1,1860	0,01	0,03	0,00%	0	-0,52	-0,1347	-0,0001	-1,42%	1,098	290.311
EXIPL.V	S	EUR/USD	31.08.2020	1,09	2	1,1860	0,01	0,04	100,00%	0	-0,24	-0,2930	-0,0001	-0,71%	1,087	5.093.373
EXIPM.V	S	EUR/USD	30.09.2020	1,12	2	1,1860	0,01	0,05	-25,00%	104	-6,18	-0,0114	-0,0007	-6,99%	1,116	7.539.043
EXIPN.V	S	EUR/USD	30.09.2020	1,11	2	1,1860	0,01	0,03	-33,33%	66	-3,92	-0,0180	-0,0005	-4,89%	1,108	1.191.715
EXIPO.V	S	EUR/USD	30.09.2020	1,10	2	1,1860	0,01	0,03	0,00%	0	-2,51	-0,0281	-0,0003	-3,44%	1,098	2.092.829
EXIRA.V	S	EUR/USD	30.09.2020	1,09	2	1,1860	0,01	0,03	-33,33%	0	-1,57	-0,0448	-0,0002	-2,35%	1,088	2.258.880
UDIIC.V	A	USD/TL	31.08.2020	7,00	2	7,0937	0,53	0,55	14,89%	17	63,15	0,0079	-0,0093	-1,75%	7,275	1.774.516
UDIID.V	A	USD/TL	31.08.2020	7,50	2	7,0937	0,17	0,19	12,50%	23	27,10	0,0185	-0,0081	-4,77%	7,595	2.228.746
UDIIE.V	A	USD/TL	31.08.2020	8,00	2	7,0937	0,05	0,07	-12,50%	29	10,14	0,0493	-0,0047	-9,31%	8,035	1.123.803
UDIIF.V	A	USD/TL	31.08.2020	8,50	2	7,0937	0,02	0,05	0,00%	28	3,99	0,1253	-0,0024	-12,20%	8,525	3.755.511
UDIIG.V	A	USD/TL	30.09.2020	7,00	2	7,0937	0,66	0,68	11,67%	14	65,36	0,0076	-0,0060	-0,90%	7,340	3.546.457
UDIIH.V	A	USD/TL	30.09.2020	7,50	2	7,0937	0,31	0,33	10,34%	16	35,29	0,0142	-0,0059	-1,90%	7,665	3.270.825
UDIII.V	A	USD/TL	30.09.2020	8,00	2	7,0937	0,17	0,19	5,88%	16	19,74	0,0253	-0,0049	-2,85%	8,095	3.272.788
UDIIJ.V	A	USD/TL	30.09.2020	8,50	2	7,0937	0,09	0,12	-9,09%	19	10,83	0,0462	-0,0034	-3,81%	8,560	5.014.396
UDITN.V	S	USD/TL	31.08.2020	7,00	2	7,0937	0,23	0,25	-14,29%	22	-36,43	-0,0137	-0,0054	-2,33%	6,875	18.358
UDITO.V	S	USD/TL	31.08.2020	6,70	2	7,0937	0,06	0,08	-40,00%	33	-13,85	-0,0361	-0,0033	-5,43%	6,660	19.918
UDIUA.V	S	USD/TL	31.08.2020	6,50	2	7,0937	0,02	0,05	-66,67%	40	-5,58	-0,0895	-0,0017	-8,47%	6,475	218.533
UDIUB.V	S	USD/TL	31.08.2020	6,30	2	7,0937	0,01	0,04	0,00%	0	-1,74	-0,2867	-0,0007	-6,51%	6,280	1.339.141
UDIUC.V	S	USD/TL	30.09.2020	7,00	2	7,0937	0,26	0,28	-15,63%	19	-34,64	-0,0144	-0,0024	-0,91%	6,860	99.972
UDIUD.V	S	USD/TL	30.09.2020	6,70	2	7,0937	0,10	0,12	-15,38%	24	-16,98	-0,0294	-0,0019	-1,90%	6,640	31.928
UDIUE.V	S	USD/TL	30.09.2020	6,50	2	7,0937	0,07	0,09	-36,36%	24	-11,81	-0,0423	-0,0018	-2,61%	6,455	86.660
UDIUF.V	S	USD/TL	30.09.2020	6,30	2	7,0937	0,05	0,08	-44,44%	24	-8,56	-0,0584	-0,0017	-3,41%	6,260	19.787

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.*
ALIDI.V	A	ALTIN ONS	31.08.2020	1.800	0,01	2.050,1	2,53	2,55	2,01%	8	97,42	1,0265	-0,0024	-0,10%	2.055,000	177.959
ALIDJ.V	A	ALTIN ONS	31.08.2020	1.900	0,01	2.050,1	1,63	1,65	2,52%	11	85,87	1,1645	-0,0074	-0,46%	2.065,000	699.416
ALIDK.V	A	ALTIN ONS	31.08.2020	2.000	0,01	2.050,1	1,12	1,13	1,82%	11	61,55	1,6247	-0,0169	-1,51%	2.113,000	264.063
ALIDL.V	A	ALTIN ONS	30.09.2020	1.900	0,01	2.050,1	1,77	1,79	1,72%	9	79,74	1,2541	-0,0057	-0,32%	2.079,000	665.594
ALIDM.V	A	ALTIN ONS	30.09.2020	2.000	0,01	2.050,1	1,15	1,16	3,60%	11	61,36	1,6298	-0,0080	-0,70%	2.116,000	1.136.866
ALIDN.V	A	ALTIN ONS	30.09.2020	2.100	0,01	2.050,1	0,76	0,78	2,67%	12	44,11	2,2669	-0,0091	-1,20%	2.178,000	3.981.880
ALIYV.V	S	ALTIN ONS	31.08.2020	1.700	0,01	2.050,1	0,01	0,06	-25,00%	0	-0,19	-527,6810	-0,0001	-1,43%	1.694,000	5.199.150
ALIYY.V	S	ALTIN ONS	31.08.2020	1.600	0,01	2.050,1	0,01	0,08	0,00%	0	-0,01	-8.484,1618	-0,0000	-0,11%	1.592,000	5.408.608
ALIYZ.V	S	ALTIN ONS	31.08.2020	1.500	0,01	2.050,1	0,01	0,04	-33,33%	0	-0,00	-1.173x10+5	-0,0000	-0,01%	1.496,000	4.227.140
ALIZP.V	S	ALTIN ONS	30.09.2020	1.800	0,01	2.050,1	0,05	% % !	-5,88%	27	-6,65	-15,0290	-0,0020	-4,04%	1.800,000	5.990.000
ALIZR.V	S	ALTIN ONS	30.09.2020	1.700	0,01	2.050,1	0,01	0,06	0,00%	41	-1,99	-50,3737	-0,0008	-7,72%	1.694,000	5.106.682
ALIZS.V	S	ALTIN ONS	30.09.2020	1.600	0,01	2.050,1	0,01	0,05	-25,00%	0	-0,61	-164,1395	-0,0003	-2,95%	1.595,000	4.589.689



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.*
PBIEN.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	40	0,05	-	2,24	2,27	-8,50%	6	79,74	0,0353	-0,0206	-0,92%	46,397	12.134
PBIEO.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	45	0,05	-	1,08	1,10	-12,80%	8	55,67	0,0506	-0,0271	-2,51%	48,100	127.521
PBIFA.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	50	0,05	-	0,44	0,46	-16,67%	11	30,26	0,0931	-0,0239	-5,42%	51,296	656.402
PBIFB.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	55	0,05	-	0,16	0,17	-19,05%	13	13,85	0,2034	-0,0152	-9,51%	55,479	1.681.605
PBIFC.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	60	0,05	-	0,07	0,10	-10,00%	15	6,64	0,4246	-0,0093	-13,35%	60,282	4.380.593
PBIFD.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	40	0,05	-	2,69	2,72	-5,92%	5	74,27	0,0379	-0,0126	-0,47%	47,665	9.368
PBIFE.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	45	0,05	-	1,55	1,57	-6,59%	6	56,21	0,0501	-0,0142	-0,92%	49,424	8.470
PBIFF.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	50	0,05	-	0,74	0,76	-10,59%	8	35,70	0,0789	-0,0123	-1,66%	52,142	306.793
PBIFG.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	55	0,05	-	0,35	0,36	-14,29%	10	20,19	0,1395	-0,0093	-2,64%	56,014	646.682
PBIFH.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	60	0,05	-	0,21	0,22	-18,52%	10	12,73	0,2214	-0,0074	-3,55%	60,620	515.596
PBIPJ.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	40	0,05	-	0,34	0,35	3,03%	10	-20,26	-0,1391	-0,0206	-6,06%	39,014	1.128.624
PBIPK.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	35	0,05	-	0,11	0,13	-8,33%	11	-7,43	-0,3794	-0,0114	-10,40%	34,634	412.570
PBIPL.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	30	0,05	-	0,03	0,05	-25,00%	17	-2,14	-1,3159	-0,0046	-15,17%	29,859	625.014
PBIPM.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	25	0,05	-	0,01	0,03	-33,33%	0	-0,45	-6,3213	-0,0012	-12,37%	24,915	1.394.632
PBIPN.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	20	0,05	-	% % !	0,03	-66,67%	0	-0,13	-	-0,0005	0,00%	19,915	3.417.102
PBIPQ.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	40	0,05	-	0,65	0,66	4,84%	6	-25,73	-0,1095	-0,0126	-1,93%	38,140	1.356.238
PBIRA.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	35	0,05	-	0,32	0,33	6,67%	7	-13,51	-0,2085	-0,0095	-2,96%	34,070	560.301
PBIRB.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	30	0,05	-	0,15	0,17	6,67%	7	-6,60	-0,4269	-0,0063	-4,22%	29,521	342.880
PBIRC.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	25	0,05	-	0,07	0,09	-12,50%	7	-3,03	-0,9293	-0,0039	-5,51%	24,746	791.061
PBIRD.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	20	0,05	-	0,04	0,06	-16,67%	6	-1,61	-1,7490	-0,0027	-6,82%	19,831	243.494

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.*
DAIED.V	A	DAX	31.08.2020	12.000	0,0002	-	1,67	1,69	2,47%	9	70,63	8,3785	-0,0167	-1,00%	13.000,047	36.065
DAIEE.V	A	DAX	31.08.2020	12.500	0,0002	-	1,11	1,12	3,77%	12	57,27	10,3331	-0,0182	-1,64%	13.162,753	44.717
DAIEF.V	A	DAX	31.08.2020	13.000	0,0002	-	0,57	0,58	3,64%	16	40,88	14,4755	-0,0154	-2,70%	13.343,212	1.359.197
DAIEG.V	A	DAX	31.08.2020	13.500	0,0002	-	0,29	0,32	3,57%	21	24,97	23,6991	-0,0120	-4,13%	13.689,358	7.556.546
DAIEH.V	A	DAX	30.09.2020	12.500	0,0002	-	1,41	1,42	3,68%	9	56,69	10,4376	-0,0111	-0,78%	13.340,276	196.014
DAIEI.V	A	DAX	30.09.2020	13.000	0,0002	-	0,95	0,96	3,26%	11	45,29	13,0670	-0,0105	-1,11%	13.568,074	118.098
DAIEJ.V	A	DAX	30.09.2020	13.500	0,0002	-	0,59	0,60	3,51%	13	33,42	17,7045	-0,0091	-1,54%	13.855,046	568.131
DAIEK.V	A	DAX	30.09.2020	14.000	0,0002	-	0,33	0,34	3,13%	15	22,18	26,6785	-0,0070	-2,12%	14.201,193	5.002.689
DAIPA.V	S	DAX	31.08.2020	11.000	0,0002	-	0,14	0,15	-12,50%	16	-11,24	-52,6354	-0,0100	-7,16%	10.911,238	748.965
DAIPB.V	S	DAX	31.08.2020	10.500	0,0002	-	0,08	0,10	-27,27%	17	-6,98	-84,7538	-0,0076	-9,48%	10.440,826	351.924
DAIPC.V	S	DAX	31.08.2020	10.000	0,0002	-	0,04	0,06	-42,86%	17	-4,02	-147,0651	-0,0051	-12,86%	9.964,495	329.370
DAIZZ.V	S	DAX	31.08.2020	11.500	0,0002	-	0,24	0,25	-10,71%	15	-18,34	-32,2592	-0,0131	-5,47%	11.352,064	1.678.085
DAIPD.V	S	DAX	30.09.2020	12.000	0,0002	-	0,76	0,77	-3,75%	9	-33,36	-17,7391	-0,0110	-1,45%	11.544,357	366.677
DAIPE.V	S	DAX	30.09.2020	11.500	0,0002	-	0,56	0,57	-6,67%	9	-25,26	-23,4239	-0,0104	-1,86%	11.162,706	7.930
DAIPF.V	S	DAX	30.09.2020	11.000	0,0002	-	0,39	0,40	-7,14%	10	-18,44	-32,0895	-0,0091	-2,33%	10.763,302	43.975
DAIPG.V	S	DAX	30.09.2020	10.500	0,0002	-	0,32	0,33	-5,88%	9	-14,30	-41,3819	-0,0085	-2,67%	10.304,724	26.166

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.*
CTIAG.V	A	PAMUK	19.11.2020	10,00	1	-	0,75	0,76	8,70%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	10,760	181.438
CTIAH.V	A	PAMUK	19.11.2020	9,50	1	-	1,02	1,03	17,24%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	10,530	6.399
CTIAI.V	A	PAMUK	19.11.2020	9,00	1	-	1,37	1,38	9,52%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	10,380	62.957
CTIPY.V	S	PAMUK	19.11.2020	9,00	1	-	0,25	0,26	-10,34%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	8,740	77.872
CTIPZ.V	S	PAMUK	19.11.2020	8,50	1	-	0,16	0,17	-11,11%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	8,330	96.826
CTIRP.V	S	PAMUK	19.11.2020	8,00	1	-	0,11	0,12	-15,38%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	7,880	298.117

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 yaklaştığında, 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 aralar BIST-30 Endeksi'nde 19,95 TL'lik pozisyon açılacaktır. Varantın değeri oynaklık ve zamandan etkilendiği için özellikle "zararda" olan varantlar için çok da kullanışlı bir gösterge değildir. Bu nedenle ayarlamının delta ile düzeltilmiş hali olan etkin ayarlama kavramı varantlar için daha kullanışlı bir göstergedir.

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

OZİPP satım varantının etkin ayarlaması 7,49 olsun. BIST-30 Endeksi'nin %1 düşmesi sonucunda varantın fiyatı yaklaşık %7,49 artacaktır. BIST-30 Endeksi'nin %1'lik getiri sağlaması sonucunda varant fiyatı yaklaşık %7,49 değer kaybedecektir.

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

Örtük Oynaklık (Implied Volatility): Varantın cari piyasada gördüğü işlemlere göre hesaplanan oynaklık değeridir. Tarihsel oynaklıkla karıştırılmaması gerekir. Örnek olarak VİOP-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.

Başa-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

- | | |
|---|---|
| • Başa 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 |
| • Başa 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 sembolle** "Yüksek riskli varantlar"

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

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

* %75 ile %100 arasında olan varantlar **gri sembolle** "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 kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir.

Bu içeriğe ilişkin tüm telif hakları İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ye aittir.

Bu içerik, açık iznimiz olmaksızın başkaları tarafından herhangi bir amaçla, kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, dağıtılamaz, yayımlanamaz veya değiştirilemez.