



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	1.250	0,64	0,67	-7,14%	12	67,79	1,48	-0,0112	-1,74%	1.267	1.570.772
IZIGN.V	A	XU030	31.08.2020	1.250	0,01	1.250	0,38	0,41	-13,64%	15	49,91	2,00	-0,0124	-3,27%	1.291	1.144.494
IZIGO.V	A	XU030	31.08.2020	1.300	0,01	1.250	0,22	0,24	-18,52%	17	33,52	2,98	-0,0115	-5,23%	1.324	2.273.056
IZIHA.V	A	XU030	31.08.2020	1.350	0,01	1.250	0,12	0,14	-18,75%	20	21,11	4,74	-0,0093	-7,77%	1.364	2.153.027
IZIHB.V	A	XU030	31.08.2020	1.400	0,01	1.250	0,06	0,08	-11,11%	23	12,83	7,79	-0,0069	-11,55%	1.408	1.958.212
IZIHC.V	A	XU030	31.08.2020	1.450	0,01	1.250	0,03	0,06	-16,67%	24	7,68	13,02	-0,0049	-16,29%	1.456	2.054.164
IZIHD.V	A	XU030	31.08.2020	1.500	0,01	1.250	0,01	0,04	-33,33%	0	1,95	51,20	-0,0013	-13,35%	1.504	4.603.057
IZIHE.V	A	XU030	31.08.2020	1.550	0,01	1.250	0,01	0,04	0,00%	0	0,92	109,09	-0,0007	-7,02%	1.554	956.292
IZIHF.V	A	XU030	31.08.2020	1.600	0,01	1.250	0,01	0,04	0,00%	0	0,45	222,55	-0,0004	-3,79%	1.604	2.575.622
IZIHG.V	A	XU030	30.10.2020	1.300	0,01	1.250	0,66	0,69	-6,85%	8	44,94	2,23	-0,0056	-0,84%	1.369	1.072.326
IZIHH.V	A	XU030	30.10.2020	1.350	0,01	1.250	0,48	0,50	-7,55%	9	36,62	2,73	-0,0052	-1,09%	1.400	405.151
IZIHI.V	A	XU030	30.10.2020	1.400	0,01	1.250	0,36	0,38	-10,00%	10	29,36	3,41	-0,0048	-1,34%	1.438	802.156
IZIHJ.V	A	XU030	30.10.2020	1.450	0,01	1.250	0,27	0,29	-9,68%	10	23,37	4,28	-0,0043	-1,61%	1.479	507.280
IZIHK.V	A	XU030	30.10.2020	1.500	0,01	1.250	0,20	0,22	-9,09%	11	18,71	5,34	-0,0039	-1,95%	1.522	669.496
IZIHL.V	A	XU030	30.10.2020	1.550	0,01	1.250	0,16	0,18	-15,79%	11	15,18	6,59	-0,0035	-2,20%	1.568	393.369
IZIHM.V	A	XU030	30.10.2020	1.600	0,01	1.250	0,13	0,15	6,67%	11	12,46	8,03	-0,0032	-2,44%	1.615	1.034.982
IZIHN.V	A	XU030	30.10.2020	1.650	0,01	1.250	0,11	0,13	0,00%	12	10,38	9,63	-0,0029	-2,61%	1.663	469.008
IZITA.V	S	XU030	31.08.2020	1.150	0,01	1.250	0,11	0,18	0,00%	23	-16,68	-6,00	-0,0068	-6,20%	1.132	7.221.028
IZITB.V	S	XU030	31.08.2020	1.100	0,01	1.250	0,04	0,08	0,00%	30	-7,28	-13,74	-0,0038	-9,56%	1.092	5.540.494
IZITC.V	S	XU030	31.08.2020	1.050	0,01	1.250	0,01	0,09	0,00%	35	-2,78	-35,98	-0,0018	-18,07%	1.041	7.905.390
IZITD.V	S	XU030	31.08.2020	1.000	0,01	1.250	0,01	0,09	0,00%	0	-0,99	-101,05	-0,0008	-7,73%	991	7.701.774
IZITE.V	S	XU030	31.08.2020	950	0,01	1.250	0,01	% % !	0,00%	0	-0,34	-290,62	-0,0003	-3,15%	950	7.990.000
IZITF.V	S	XU030	31.08.2020	900	0,01	1.250	0,01	0,09	0,00%	0	-0,12	-832,14	-0,0001	-1,27%	891	7.834.778
IZITG.V	S	XU030	31.08.2020	1.200	0,01	1.250	0,27	0,29	7,69%	17	-32,22	-3,10	-0,0101	-3,76%	1.171	4.019.680
IZITH.V	S	XU030	31.08.2020	1.250	0,01	1.250	0,48	0,51	6,38%	14	-49,67	-2,01	-0,0106	-2,20%	1.199	948.261
IZITI.V	S	XU030	31.08.2020	1.300	0,01	1.250	0,80	0,83	12,00%	11	-67,46	-1,48	-0,0088	-1,09%	1.217	543.635
IZITJ.V	S	XU030	30.10.2020	1.400	0,01	1.250	1,88	1,91	2,15%	5	-69,59	-1,44	-0,0046	-0,25%	1.209	20.334
IZITK.V	S	XU030	30.10.2020	1.350	0,01	1.250	1,52	1,55	0,00%	5	-62,33	-1,60	-0,0051	-0,34%	1.195	98.937
IZITL.V	S	XU030	30.10.2020	1.300	0,01	1.250	1,20	1,23	4,31%	6	-54,01	-1,85	-0,0055	-0,46%	1.177	290.110
IZITM.V	S	XU030	30.10.2020	1.250	0,01	1.250	0,93	0,96	4,44%	6	-45,38	-2,20	-0,0057	-0,61%	1.154	107.233
IZITN.V	S	XU030	30.10.2020	1.200	0,01	1.250	0,72	0,75	2,82%	7	-37,14	-2,69	-0,0057	-0,79%	1.125	399.041
IZITO.V	S	XU030	30.10.2020	1.150	0,01	1.250	0,56	0,58	3,57%	7	-29,78	-3,36	-0,0055	-0,98%	1.092	438.639
IZIUA.V	S	XU030	30.10.2020	1.100	0,01	1.250	0,43	0,45	7,14%	7	-23,55	-4,25	-0,0052	-1,20%	1.055	661.176

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	1.250	0,33	0,35	3,03%	7	-18,43	-5,43	-0,0047	-1,43%	1.015	3.072.326



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	5,06	0,01	0,05	0,00%	26	5,11	0,1955	-0,0015	-15,46%	6,150	5.894.626
ABIIB.V	A	AKBNK	31.08.2020	6,50	1	5,06	0,01	0,06	-20,00%	0	1,38	0,7222	-0,0005	-5,04%	6,560	7.646.884
ABIIC.V	A	AKBNK	31.08.2020	7,00	1	5,06	0,01	0,06	0,00%	0	0,28	3,5960	-0,0001	-1,20%	7,060	8.278.978
ABIID.V	A	AKBNK	31.08.2020	7,80	1	5,06	0,01	% % !	0,00%	0	0,03	32,1635	-0,0000	-0,16%	7,800	9.990.000
ABIIE.V	A	AKBNK	30.09.2020	6,30	1	5,06	0,05	0,12	-9,09%	14	13,55	0,0738	-0,0021	-4,26%	6,420	9.034.860
ABIIF.V	A	AKBNK	30.09.2020	6,70	1	5,06	0,03	0,07	0,00%	20	7,78	0,1285	-0,0014	-4,76%	6,770	6.664.425
ABIIG.V	A	AKBNK	30.09.2020	7,20	1	5,06	0,01	0,05	0,00%	21	4,12	0,2429	-0,0009	-8,89%	7,250	7.731.628
ABIIH.V	A	AKBNK	30.09.2020	7,80	1	5,06	0,01	0,05	0,00%	0	2,15	0,4648	-0,0005	-5,44%	7,850	9.107.726
ABITE.V	S	AKBNK	30.09.2020	6,20	1	5,06	1,19	1,22	-1,63%	4	-86,03	-0,0116	-0,0018	-0,15%	4,980	1.952
ABITF.V	S	AKBNK	30.09.2020	6,00	1	5,06	1,02	1,05	-4,81%	4	-81,36	-0,0123	-0,0023	-0,22%	4,950	5.552
ABITG.V	S	AKBNK	30.09.2020	5,50	1	5,06	0,64	0,67	-10,14%	5	-64,49	-0,0155	-0,0034	-0,53%	4,830	820
ABITH.V	S	AKBNK	30.09.2020	5,10	1	5,06	0,41	0,44	0,00%	6	-47,91	-0,0209	-0,0039	-0,95%	4,660	66.103
ASIIH.V	A	ASELS	31.08.2020	16,85	1	17,80	1,47	1,49	-14,77%	9	71,40	0,0140	-0,0233	-1,59%	18,340	474.699
ASIIH.V	A	ASELS	31.08.2020	18,20	1	17,80	0,74	0,78	-16,13%	12	47,25	0,0212	-0,0256	-3,46%	18,980	2.407.775
ASIIH.V	A	ASELS	31.08.2020	20,00	1	17,80	0,25	0,35	-16,67%	15	21,09	0,0474	-0,0184	-7,35%	20,350	3.913.093
ASIIH.V	A	ASELS	31.08.2020	22,50	1	17,80	0,05	% % !	-12,12%	20	5,68	0,1761	-0,0075	-14,99%	22,500	3.990.000
ASIIH.V	A	ASELS	30.09.2020	17,05	1	17,80	1,89	1,92	-11,63%	6	65,23	0,0153	-0,0158	-0,84%	18,970	298.147
ASIIH.V	A	ASELS	30.09.2020	18,30	1	17,80	1,28	1,31	-12,16%	7	51,12	0,0196	-0,0165	-1,29%	19,610	245.359
ASIIH.V	A	ASELS	30.09.2020	19,50	1	17,80	0,88	0,91	-12,50%	8	38,92	0,0257	-0,0158	-1,80%	20,410	877.829
ASIIH.V	A	ASELS	30.09.2020	21,15	1	17,80	0,54	0,59	-13,43%	9	26,18	0,0382	-0,0138	-2,55%	21,740	4.646.723
ASISL.V	S	ASELS	30.09.2020	17,05	1	17,80	0,99	1,02	13,48%	7	-37,22	-0,0269	-0,0132	-1,33%	16,030	469.577
ASISM.V	S	ASELS	30.09.2020	16,25	1	17,80	0,68	0,71	13,33%	7	-28,38	-0,0352	-0,0119	-1,75%	15,540	940.924
ASISN.V	S	ASELS	30.09.2020	15,05	1	17,80	0,36	0,39	15,15%	9	-17,36	-0,0576	-0,0093	-2,59%	14,660	2.551.888
ASISO.V	S	ASELS	30.09.2020	13,80	1	17,80	0,19	% % !	15,38%	9	-9,70	-0,1031	-0,0066	-3,49%	13,800	5.990.000
EGIIH.V	A	EKGYO	31.08.2020	2,00	2	2,05	0,30	0,35	-16,67%	9	60,01	0,0083	-0,0068	-2,26%	2,175	6.845.606
EGIIH.V	A	EKGYO	31.08.2020	2,10	2	2,05	0,20	0,26	-15,38%	10	46,59	0,0107	-0,0068	-3,39%	2,230	8.312.090
EGIIH.V	A	EKGYO	31.08.2020	2,30	2	2,05	0,08	0,16	7,69%	14	24,00	0,0208	-0,0052	-6,48%	2,380	8.531.011
EGIIH.V	A	EKGYO	31.08.2020	2,40	2	2,05	0,05	0,14	0,00%	17	16,38	0,0305	-0,0041	-8,25%	2,470	9.441.161
EGIIH.V	A	EKGYO	30.09.2020	2,40	2	2,05	0,19	0,29	-11,54%	7	32,05	0,0156	-0,0041	-2,14%	2,545	9.238.956
EGIIH.V	A	EKGYO	30.09.2020	2,60	2	2,05	0,11	0,21	-15,00%	8	21,84	0,0229	-0,0033	-3,02%	2,705	9.523.197
EGIIH.V	A	EKGYO	30.09.2020	2,70	2	2,05	0,09	% % !	-11,11%	8	18,01	0,0278	-0,0030	-3,30%	2,700	14.990.000
EGIIH.V	A	EKGYO	30.09.2020	3,00	2	2,05	0,05	% % !	-9,52%	11	10,42	0,0480	-0,0021	-4,21%	3,000	14.990.000
EGISL.V	S	EKGYO	30.09.2020	2,40	2	2,05	0,88	0,92	3,33%	3	-69,73	-0,0072	-0,0036	-0,40%	1,940	2.664

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	2,05	0,73	0,77	0,00%	4	-63,51	-0,0079	-0,0039	-0,53%	1,915	58.742
EGISN.V	S	EKGYO	30.09.2020	2,10	2	2,05	0,48	0,52	-1,89%	4	-49,12	-0,0102	-0,0042	-0,88%	1,840	35.203
EGISO.V	S	EKGYO	30.09.2020	1,90	2	2,05	0,29	0,32	10,34%	5	-34,37	-0,0145	-0,0041	-1,43%	1,740	308.090
EDIGK.V	A	EREGL	30.09.2020	9,00	1	8,48	0,36	0,40	-5,00%	10	41,48	0,0241	-0,0062	-1,71%	9,400	2.057.542
EDIGL.V	A	EREGL	30.09.2020	9,70	1	8,48	0,19	0,22	-9,52%	12	25,08	0,0399	-0,0050	-2,62%	9,920	3.116.324
EDIGM.V	A	EREGL	30.09.2020	10,30	1	8,48	0,11	0,14	-15,38%	12	16,08	0,0622	-0,0039	-3,54%	10,440	3.470.546
EDIGN.V	A	EREGL	30.09.2020	11,20	1	8,48	0,05	0,11	0,00%	15	8,60	0,1163	-0,0026	-5,27%	11,310	11.661.563
EDISG.V	S	EREGL	30.09.2020	9,00	1	8,48	0,83	0,87	0,00%	6	-61,67	-0,0162	-0,0050	-0,60%	8,130	2.001
EDISH.V	S	EREGL	30.09.2020	8,60	1	8,48	0,58	0,62	0,00%	7	-50,15	-0,0199	-0,0053	-0,91%	7,980	2.179
EDISI.V	S	EREGL	30.09.2020	8,00	1	8,48	0,32	0,35	10,00%	9	-32,65	-0,0306	-0,0050	-1,56%	7,650	66.414
EDISJ.V	S	EREGL	30.09.2020	7,30	1	8,48	0,14	0,17	0,00%	10	-17,13	-0,0584	-0,0038	-2,73%	7,130	396.982
GRILD.V	A	GARAN	31.08.2020	8,50	1	7,07	0,02	0,06	0,00%	27	7,58	0,1319	-0,0033	-16,43%	8,560	5.237.513
GRILE.V	A	GARAN	31.08.2020	9,20	1	7,07	0,01	0,05	-33,33%	0	1,89	0,5283	-0,0010	-10,26%	9,250	4.560.424
GRILF.V	A	GARAN	31.08.2020	10,00	1	7,07	0,01	0,05	0,00%	0	0,39	2,5664	-0,0003	-2,54%	10,050	4.656.263
GRILG.V	A	GARAN	31.08.2020	11,00	1	7,07	0,01	% % !	-33,33%	0	0,07	14,3857	-0,0001	-0,54%	11,000	7.990.000
GRILH.V	A	GARAN	30.09.2020	8,70	1	7,07	0,09	0,16	-7,69%	13	15,15	0,0660	-0,0032	-3,58%	8,860	9.001.377
GRILI.V	A	GARAN	30.09.2020	9,30	1	7,07	0,04	0,09	-12,50%	15	8,38	0,1193	-0,0021	-5,29%	9,390	7.823.813
GRILJ.V	A	GARAN	30.09.2020	10,00	1	7,07	0,02	0,06	-20,00%	16	4,44	0,2254	-0,0013	-6,61%	10,060	9.940.031
GRILK.V	A	GARAN	30.09.2020	10,70	1	7,07	0,01	0,06	0,00%	18	2,57	0,3887	-0,0009	-8,79%	10,760	11.253.430
GRIYI.V	S	GARAN	30.09.2020	8,70	1	7,07	1,70	1,73	-4,97%	4	-86,49	-0,0116	-0,0025	-0,15%	6,970	227
GRIYJ.V	S	GARAN	30.09.2020	8,30	1	7,07	1,35	1,38	0,00%	4	-79,70	-0,0125	-0,0034	-0,25%	6,920	4.697
GRIYK.V	S	GARAN	30.09.2020	7,60	1	7,07	0,83	0,87	-14,29%	5	-62,00	-0,0161	-0,0049	-0,59%	6,730	5.129
GRIYL.V	S	GARAN	30.09.2020	7,00	1	7,07	0,51	0,54	-1,89%	6	-44,11	-0,0227	-0,0055	-1,07%	6,460	75.245
HBIHM.V	A	HALKB	31.08.2020	5,70	1	5,19	0,08	0,10	-16,67%	16	24,74	0,0404	-0,0056	-7,00%	5,800	3.491.503
HBIHN.V	A	HALKB	31.08.2020	6,20	1	5,19	0,02	0,05	0,00%	22	8,48	0,1179	-0,0027	-13,27%	6,250	3.376.049
HBIHO.V	A	HALKB	31.08.2020	6,60	1	5,19	0,01	0,06	0,00%	0	3,30	0,3031	-0,0012	-12,50%	6,660	5.045.240
HBIIA.V	A	HALKB	31.08.2020	7,30	1	5,19	0,01	0,09	0,00%	0	0,67	1,4960	-0,0003	-3,23%	7,390	8.918.290
HBIIB.V	A	HALKB	30.09.2020	6,50	1	5,19	0,13	0,15	-6,67%	9	21,12	0,0474	-0,0038	-2,94%	6,650	3.608.708
HBIIC.V	A	HALKB	30.09.2020	7,00	1	5,19	0,07	0,09	-20,00%	10	13,32	0,0751	-0,0028	-4,03%	7,090	1.976.798
HBIID.V	A	HALKB	30.09.2020	7,40	1	5,19	0,04	0,07	-14,29%	12	9,35	0,1070	-0,0022	-5,53%	7,470	1.931.550
HBIIE.V	A	HALKB	30.09.2020	8,00	1	5,19	0,02	0,05	-16,67%	15	5,71	0,1752	-0,0016	-7,77%	8,050	6.799.594
HBITB.V	S	HALKB	30.09.2020	6,50	1	5,19	1,42	1,46	2,07%	3	-80,43	-0,0124	-0,0032	-0,23%	5,040	471
HBITC.V	S	HALKB	30.09.2020	6,20	1	5,19	1,17	1,20	-5,65%	3	-74,19	-0,0135	-0,0039	-0,33%	5,000	138



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	5,19	0,81	0,84	-8,60%	4	-60,76	-0,0165	-0,0048	-0,59%	4,860	5.239
HBITE.V	S	HALKB	30.09.2020	5,20	1	5,19	0,52	0,55	0,00%	5	-45,37	-0,0220	-0,0052	-1,01%	4,650	6.932
IBIIF.V	A	ISCTR	31.08.2020	5,40	1	5,05	0,10	0,12	-15,38%	17	29,98	0,0334	-0,0055	-5,49%	5,520	1.207.006
IBIIG.V	A	ISCTR	31.08.2020	5,80	1	5,05	0,03	0,05	-20,00%	20	12,11	0,0826	-0,0031	-10,29%	5,850	2.223.079
IBIIH.V	A	ISCTR	31.08.2020	6,20	1	5,05	0,01	0,05	0,00%	0	4,36	0,2293	-0,0014	-14,16%	6,250	5.008.610
IBIII.V	A	ISCTR	31.08.2020	6,90	1	5,05	0,01	0,09	0,00%	0	0,75	1,3304	-0,0003	-3,27%	6,990	9.836.494
IBIIJ.V	A	ISCTR	30.09.2020	5,70	1	5,05	0,15	0,17	-5,56%	11	29,53	0,0339	-0,0035	-2,32%	5,870	3.993.021
IBIIK.V	A	ISCTR	30.09.2020	6,10	1	5,05	0,08	0,10	0,00%	11	18,23	0,0548	-0,0027	-3,32%	6,200	407.103
IBIIL.V	A	ISCTR	30.09.2020	6,50	1	5,05	0,04	0,06	-16,67%	14	11,33	0,0883	-0,0020	-4,91%	6,560	1.261.089
IBIIM.V	A	ISCTR	30.09.2020	7,00	1	5,05	0,02	0,06	-20,00%	17	6,56	0,1525	-0,0014	-6,79%	7,060	7.554.589
IBITJ.V	S	ISCTR	30.09.2020	5,70	1	5,05	0,78	0,81	0,00%	5	-72,93	-0,0137	-0,0029	-0,37%	4,890	3.126
IBITK.V	S	ISCTR	30.09.2020	5,40	1	5,05	0,56	0,58	7,27%	6	-61,71	-0,0162	-0,0034	-0,60%	4,820	1.728
IBITL.V	S	ISCTR	30.09.2020	5,00	1	5,05	0,34	0,36	5,88%	7	-44,35	-0,0225	-0,0036	-1,07%	4,640	51.935
IBITM.V	S	ISCTR	30.09.2020	4,60	1	5,05	0,19	0,21	0,00%	8	-28,33	-0,0353	-0,0034	-1,77%	4,390	34.432
KHIHC.V	A	KCHOL	31.08.2020	17,80	0,5	15,13	0,04	0,06	0,00%	20	10,77	0,1856	-0,0046	-11,59%	17,920	827.700
KHIHD.V	A	KCHOL	31.08.2020	19,20	0,5	15,13	0,01	0,04	-50,00%	24	3,11	0,6426	-0,0017	-16,88%	19,280	960.891
KHIHE.V	A	KCHOL	31.08.2020	20,60	0,5	15,13	0,01	0,04	-33,33%	0	0,86	2,3253	-0,0006	-5,55%	20,680	486.256
KHIHF.V	A	KCHOL	31.08.2020	22,80	0,5	15,13	0,01	0,06	0,00%	0	0,14	14,5973	-0,0001	-1,08%	22,920	2.279.619
KHIHG.V	A	KCHOL	30.09.2020	19,00	0,5	15,13	0,07	0,10	-10,00%	14	12,75	0,1569	-0,0031	-4,36%	19,200	1.505.961
KHIHH.V	A	KCHOL	30.09.2020	20,40	0,5	15,13	0,03	0,06	0,00%	17	6,54	0,3056	-0,0019	-6,22%	20,520	483.925
KHIHI.V	A	KCHOL	30.09.2020	21,80	0,5	15,13	0,01	0,04	0,00%	27	3,61	0,5540	-0,0012	-11,91%	21,880	751.363
KHIHJ.V	A	KCHOL	30.09.2020	23,60	0,5	15,13	0,01	0,04	0,00%	0	1,89	1,0587	-0,0007	-7,27%	23,680	1.006.856
KHISG.V	S	KCHOL	30.09.2020	19,00	0,5	15,13	1,99	2,02	-2,50%	3	-88,71	-0,0225	-0,0023	-0,12%	14,960	176
KHISH.V	S	KCHOL	30.09.2020	18,10	0,5	15,13	1,59	1,62	-7,23%	4	-82,33	-0,0243	-0,0033	-0,21%	14,860	141
KHISI.V	S	KCHOL	30.09.2020	16,80	0,5	15,13	1,07	1,10	-9,65%	5	-68,46	-0,0292	-0,0048	-0,45%	14,600	149
KHISJ.V	S	KCHOL	30.09.2020	15,40	0,5	15,13	0,65	0,67	0,00%	6	-49,49	-0,0404	-0,0059	-0,91%	14,060	842
KRIME.V	A	KRDMD	31.08.2020	2,90	1	2,84	0,14	0,16	-12,50%	10	46,87	0,0213	-0,0047	-3,61%	3,050	2.352.936
KRIMF.V	A	KRDMD	31.08.2020	3,10	1	2,84	0,07	0,09	-11,11%	12	29,45	0,0340	-0,0040	-5,67%	3,190	2.717.489
KRIMG.V	A	KRDMD	31.08.2020	3,50	1	2,84	0,01	0,05	-25,00%	26	9,39	0,1065	-0,0019	-19,26%	3,560	7.763.821
KRIMH.V	A	KRDMD	31.08.2020	3,90	1	2,84	0,01	% % !	0,00%	0	2,84	0,3519	-0,0008	-7,65%	3,900	9.990.000
KRIMI.V	A	KRDMD	30.09.2020	3,40	1	2,84	0,09	0,12	-9,09%	8	26,43	0,0378	-0,0024	-2,64%	3,520	5.035.545
KRIMJ.V	A	KRDMD	30.09.2020	3,60	1	2,84	0,06	0,09	-12,50%	9	19,08	0,0524	-0,0020	-3,26%	3,690	5.295.386
KRIMK.V	A	KRDMD	30.09.2020	3,90	1	2,84	0,03	0,06	-14,29%	11	11,74	0,0852	-0,0014	-4,75%	3,960	9.493.331

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	2,84	0,02	0,10	-14,29%	11	7,45	0,1342	-0,0010	-5,20%	4,300	12.750.300
KRIZI.V	S	KRDMD	30.09.2020	3,40	1	2,84	0,65	0,68	-12,66%	3	-75,32	-0,0133	-0,0020	-0,31%	2,710	845
KRIZJ.V	S	KRDMD	30.09.2020	3,20	1	2,84	0,50	0,52	0,00%	4	-66,13	-0,0151	-0,0024	-0,48%	2,680	214
KRIZK.V	S	KRDMD	30.09.2020	3,00	1	2,84	0,36	0,38	0,00%	4	-55,22	-0,0181	-0,0027	-0,73%	2,610	16.923
KRIZL.V	S	KRDMD	30.09.2020	2,70	1	2,84	0,21	0,23	0,00%	5	-38,09	-0,0263	-0,0028	-1,27%	2,460	161.470
PEIJO.V	A	PETKM	31.08.2020	4,10	1	3,72	0,04	0,07	-14,29%	19	20,86	0,0479	-0,0033	-8,19%	4,170	4.278.923
PEIKA.V	A	PETKM	31.08.2020	4,40	1	3,72	0,01	0,05	0,00%	27	7,34	0,1363	-0,0015	-15,36%	4,450	6.608.298
PEIKB.V	A	PETKM	31.08.2020	4,70	1	3,72	0,01	0,09	-25,00%	0	2,35	0,4250	-0,0006	-6,10%	4,790	8.510.309
PEIKC.V	A	PETKM	31.08.2020	5,30	1	3,72	0,01	% % !	-33,33%	0	0,28	3,5792	-0,0001	-0,97%	5,300	9.990.000
PEIKD.V	A	PETKM	30.09.2020	4,60	1	3,72	0,04	0,08	-11,11%	13	14,34	0,0698	-0,0016	-4,07%	4,680	7.948.009
PEIKE.V	A	PETKM	30.09.2020	5,00	1	3,72	0,01	0,09	0,00%	25	6,62	0,1510	-0,0009	-9,25%	5,090	8.524.999
PEIKF.V	A	PETKM	30.09.2020	5,30	1	3,72	0,01	0,09	20,00%	15	3,93	0,2548	-0,0006	-6,24%	5,390	12.776.734
PEIKG.V	A	PETKM	30.09.2020	5,70	1	3,72	0,01	0,11	0,00%	0	2,16	0,4624	-0,0004	-3,97%	5,810	13.595.763
PEIVD.V	S	PETKM	30.09.2020	4,60	1	3,72	0,92	0,95	0,00%	4	-87,24	-0,0115	-0,0013	-0,14%	3,650	2.507
PEIVE.V	S	PETKM	30.09.2020	4,40	1	3,72	0,74	0,77	0,00%	4	-81,02	-0,0123	-0,0017	-0,23%	3,630	39.210
PEIVF.V	S	PETKM	30.09.2020	4,10	1	3,72	0,51	0,55	0,00%	5	-67,52	-0,0148	-0,0024	-0,47%	3,550	4.646
PEIVG.V	S	PETKM	30.09.2020	3,70	1	3,72	0,28	0,31	0,00%	6	-45,26	-0,0221	-0,0029	-1,04%	3,390	25.303
SBIGF.V	A	SAHOL	31.08.2020	9,40	1	8,06	0,03	0,06	20,00%	25	9,38	0,1066	-0,0040	-13,41%	9,460	242.370
SBIGG.V	A	SAHOL	31.08.2020	10,00	1	8,06	0,01	0,04	33,33%	0	2,95	0,3393	-0,0015	-15,49%	10,040	692.976
SBIGH.V	A	SAHOL	31.08.2020	10,70	1	8,06	0,01	0,05	0,00%	0	0,74	1,3537	-0,0005	-4,66%	10,750	1.956.690
SBIGI.V	A	SAHOL	31.08.2020	11,50	1	8,06	0,01	0,06	33,33%	0	0,17	5,8730	-0,0001	-1,26%	11,560	2.355.898
SBIGJ.V	A	SAHOL	30.09.2020	9,80	1	8,06	0,08	0,11	11,11%	14	13,60	0,0735	-0,0031	-3,83%	9,910	1.507.396
SBIGK.V	A	SAHOL	30.09.2020	10,50	1	8,06	0,03	0,06	0,00%	18	6,59	0,1518	-0,0018	-5,98%	10,560	712.441
SBIGL.V	A	SAHOL	30.09.2020	11,20	1	8,06	0,01	0,04	0,00%	28	3,45	0,2895	-0,0011	-11,02%	11,240	2.287.647
SBIGM.V	A	SAHOL	30.09.2020	12,10	1	8,06	0,01	0,05	0,00%	0	1,72	0,5826	-0,0006	-6,46%	12,150	3.576.169
SBIRJ.V	S	SAHOL	30.09.2020	9,80	1	8,06	1,80	1,84	0,00%	4	-88,10	-0,0114	-0,0023	-0,13%	7,960	126
SBIRK.V	S	SAHOL	30.09.2020	9,30	1	8,06	1,36	1,40	0,00%	5	-79,84	-0,0125	-0,0034	-0,25%	7,900	1.126
SBIRL.V	S	SAHOL	30.09.2020	8,60	1	8,06	0,85	0,88	0,00%	6	-62,22	-0,0161	-0,0050	-0,59%	7,720	1.126
SBIRM.V	S	SAHOL	30.09.2020	8,00	1	8,06	0,53	0,56	0,00%	7	-44,79	-0,0223	-0,0056	-1,06%	7,440	13.878
TLIAH.V	A	TCELL	31.08.2020	14,80	0,5	15,33	0,48	0,51	11,11%	11	67,49	0,0296	-0,0090	-1,88%	15,820	1.733.616
TLIAI.V	A	TCELL	31.08.2020	15,70	0,5	15,33	0,24	0,27	22,73%	14	44,87	0,0446	-0,0092	-3,85%	16,240	1.280.640
TLIAJ.V	A	TCELL	31.08.2020	16,70	0,5	15,33	0,10	0,15	18,18%	18	23,48	0,0852	-0,0070	-6,97%	17,000	3.324.922
TLIAK.V	A	TCELL	31.08.2020	18,30	0,5	15,33	0,02	% % !	0,00%	25	6,64	0,3014	-0,0029	-14,75%	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	15,33	0,28	0,31	0,00%	9	32,31	0,0619	-0,0061	-2,17%	17,920	3.009.707
TLIAM.V	A	TCELL	30.09.2020	18,50	0,5	15,33	0,16	0,19	5,88%	10	21,45	0,0932	-0,0049	-3,06%	18,880	1.149.669
TLIAN.V	A	TCELL	30.09.2020	19,80	0,5	15,33	0,10	0,13	18,18%	12	13,77	0,1453	-0,0038	-3,76%	20,060	3.567.317
TLIAO.V	A	TCELL	30.09.2020	21,40	0,5	15,33	0,05	0,11	10,00%	13	8,28	0,2417	-0,0027	-5,40%	21,620	5.149.427
TLIPP.V	S	TCELL	30.09.2020	17,30	0,5	15,33	1,23	1,26	-3,01%	4	-69,96	-0,0286	-0,0051	-0,42%	14,780	128
TLIPR.V	S	TCELL	30.09.2020	16,50	0,5	15,33	0,94	0,97	0,00%	5	-60,95	-0,0328	-0,0057	-0,61%	14,560	128
TLIPS.V	S	TCELL	30.09.2020	15,20	0,5	15,33	0,57	0,60	-10,77%	6	-44,19	-0,0453	-0,0061	-1,07%	14,000	38.745
TLIPT.V	S	TCELL	30.09.2020	14,00	0,5	15,33	0,34	0,37	0,00%	7	-29,58	-0,0676	-0,0057	-1,67%	13,260	60.824
TKIHM.V	A	THYAO	31.08.2020	13,20	0,5	11,85	0,08	% % !	15,79%	16	21,18	0,0944	-0,0058	-7,26%	13,200	9.990.000
TKIHN.V	A	THYAO	31.08.2020	14,30	0,5	11,85	0,02	% % !	0,00%	22	7,32	0,2731	-0,0027	-13,51%	14,300	9.990.000
TKIHO.V	A	THYAO	31.08.2020	15,40	0,5	11,85	0,01	% % !	-14,29%	0	2,34	0,8549	-0,0011	-10,72%	15,400	9.990.000
TKIIA.V	A	THYAO	31.08.2020	17,00	0,5	11,85	0,01	% % !	-14,29%	0	0,48	4,1454	-0,0003	-2,77%	17,000	9.990.000
TKIIB.V	A	THYAO	30.09.2020	12,20	0,5	11,85	0,41	0,46	-6,67%	7	50,41	0,0397	-0,0054	-1,32%	13,120	9.221.048
TKIIC.V	A	THYAO	30.09.2020	13,00	0,5	11,85	0,27	0,31	0,00%	8	37,62	0,0532	-0,0050	-1,86%	13,620	6.584.406
TKIID.V	A	THYAO	30.09.2020	14,00	0,5	11,85	0,16	0,20	12,50%	9	25,09	0,0797	-0,0042	-2,64%	14,400	11.074.635
TKIIE.V	A	THYAO	30.09.2020	15,00	0,5	11,85	0,10	0,14	0,00%	10	16,72	0,1196	-0,0034	-3,40%	15,280	11.809.886
TKITB.V	S	THYAO	30.09.2020	12,20	0,5	11,85	0,55	0,58	-13,64%	6	-52,20	-0,0383	-0,0046	-0,83%	11,040	33.652
TKITC.V	S	THYAO	30.09.2020	11,50	0,5	11,85	0,37	0,40	-11,11%	6	-40,17	-0,0498	-0,0045	-1,23%	10,700	401.597
TKITD.V	S	THYAO	30.09.2020	10,70	0,5	11,85	0,22	0,25	-10,71%	7	-27,46	-0,0728	-0,0041	-1,86%	10,200	309.935
TKITE.V	S	THYAO	30.09.2020	10,00	0,5	11,85	0,14	0,16	-20,00%	8	-18,60	-0,1075	-0,0035	-2,47%	9,680	1.218.586
TPIGM.V	A	TUPRS	31.08.2020	91,00	0,05	77,05	0,02	0,05	-40,00%	19	9,95	2,0100	-0,0022	-11,07%	92,000	4.044.695
TPIGN.V	A	TUPRS	31.08.2020	98,00	0,05	77,05	0,01	0,06	-33,33%	0	2,99	6,6982	-0,0008	-8,33%	99,200	4.504.120
TPIGO.V	A	TUPRS	31.08.2020	105,00	0,05	77,05	0,01	0,11	0,00%	0	0,87	22,9188	-0,0003	-2,89%	107,200	5.946.103
TPIHA.V	A	TUPRS	31.08.2020	115,00	0,05	77,05	0,01	% % !	0,00%	0	0,18	113,0614	-0,0001	-0,70%	115,000	5.990.000
TPIHB.V	A	TUPRS	30.09.2020	93,70	0,05	77,05	0,05	0,12	0,00%	13	16,81	1,1898	-0,0019	-3,77%	96,100	5.109.288
TPIHC.V	A	TUPRS	30.09.2020	100,40	0,05	77,05	0,02	0,06	0,00%	18	9,24	2,1645	-0,0012	-6,21%	101,600	3.004.273
TPIHD.V	A	TUPRS	30.09.2020	107,10	0,05	77,05	0,01	0,05	0,00%	20	5,32	3,7624	-0,0008	-8,33%	108,100	4.966.712
TPIHE.V	A	TUPRS	30.09.2020	116,00	0,05	77,05	0,01	0,09	-16,67%	0	2,82	7,1029	-0,0005	-5,20%	117,800	7.652.611
TPISB.V	S	TUPRS	30.09.2020	93,70	0,05	77,05	0,87	0,89	4,71%	4	-84,95	-0,2354	-0,0015	-0,17%	75,700	17.246
TPISC.V	S	TUPRS	30.09.2020	89,20	0,05	77,05	0,68	0,70	0,00%	4	-77,29	-0,2588	-0,0020	-0,29%	75,200	3.176
TPISD.V	S	TUPRS	30.09.2020	82,50	0,05	77,05	0,44	0,46	0,00%	5	-61,25	-0,3265	-0,0027	-0,61%	73,300	2.886
TPISE.V	S	TUPRS	30.09.2020	75,80	0,05	77,05	0,26	0,28	0,00%	6	-42,80	-0,4673	-0,0030	-1,14%	70,200	235.977
VBIIC.V	A	VAKBN	31.08.2020	5,00	1	4,43	0,05	0,07	-14,29%	16	18,52	0,0540	-0,0040	-7,98%	5,070	3.054.140



Sembol	Tip	D.Varlık	Vade	Kul.F.	Çarpan	D.V.F.	P.Y. Alis	P.Y. Satis	% Deg.	Kaldirac	Delta%	Duy.	Teta(TL)	Teta(%)	Basabas	AcikPoz.*
VBIID.V	A	VAKBN	31.08.2020	5,30	1	4,43	0,02	0,05	0,00%	38	8,49	0,1177	-0,0023	-11,34%	5,350	3.531.237
VBIIE.V	A	VAKBN	31.08.2020	5,70	1	4,43	0,01	0,05	-66,67%	0	2,81	0,3564	-0,0009	-9,34%	5,750	5.025.472
VBIIF.V	A	VAKBN	31.08.2020	6,30	1	4,43	0,01	0,06	0,00%	0	0,57	1,7691	-0,0002	-2,38%	6,360	8.308.741
VBIIG.V	A	VAKBN	30.09.2020	5,40	1	4,43	0,11	0,13	-7,69%	9	22,43	0,0446	-0,0031	-2,85%	5,530	4.180.924
VBIIH.V	A	VAKBN	30.09.2020	5,80	1	4,43	0,06	0,08	0,00%	10	13,95	0,0717	-0,0023	-3,84%	5,880	2.943.082
VBIII.V	A	VAKBN	30.09.2020	6,20	1	4,43	0,03	0,06	0,00%	13	8,81	0,1136	-0,0017	-5,60%	6,260	4.595.851
VBIIJ.V	A	VAKBN	30.09.2020	6,70	1	4,43	0,02	0,06	0,00%	12	5,24	0,1908	-0,0012	-5,80%	6,760	7.882.993
VBITG.V	S	VAKBN	30.09.2020	5,40	1	4,43	1,06	1,09	0,00%	3	-79,32	-0,0126	-0,0026	-0,25%	4,310	4.126
VBITH.V	S	VAKBN	30.09.2020	5,20	1	4,43	0,89	0,92	0,00%	4	-73,80	-0,0136	-0,0030	-0,34%	4,280	131
VBITI.V	S	VAKBN	30.09.2020	4,80	1	4,43	0,61	0,64	0,00%	4	-59,83	-0,0167	-0,0038	-0,62%	4,160	126
VBITJ.V	S	VAKBN	30.09.2020	4,40	1	4,43	0,38	0,40	-4,88%	5	-44,00	-0,0227	-0,0041	-1,08%	4,000	74.970
YBIHL.V	A	YKBNK	31.08.2020	2,50	2	2,15	0,03	0,05	-20,00%	25	11,85	0,0422	-0,0028	-9,37%	2,525	1.407.345
YBIHM.V	A	YKBNK	31.08.2020	2,70	2	2,15	0,01	% % !	0,00%	0	3,63	0,1376	-0,0011	-11,02%	2,700	5.990.000
YBIHN.V	A	YKBNK	31.08.2020	2,90	2	2,15	0,01	0,09	0,00%	0	1,10	0,4551	-0,0004	-4,00%	2,945	5.472.726
YBIHO.V	A	YKBNK	31.08.2020	3,20	2	2,15	0,01	% % !	-25,00%	0	0,21	2,3541	-0,0001	-0,94%	3,200	5.990.000
YBIIA.V	A	YKBNK	30.09.2020	2,50	2	2,15	0,09	0,12	0,00%	11	23,45	0,0213	-0,0026	-2,89%	2,560	3.321.633
YBIIB.V	A	YKBNK	30.09.2020	2,70	2	2,15	0,04	0,08	-14,29%	14	12,71	0,0393	-0,0018	-4,38%	2,740	4.574.953
YBIIC.V	A	YKBNK	30.09.2020	2,90	2	2,15	0,02	0,06	0,00%	15	7,11	0,0703	-0,0012	-5,86%	2,930	5.022.494
YBIID.V	A	YKBNK	30.09.2020	3,10	2	2,15	0,01	0,06	-20,00%	18	4,26	0,1173	-0,0008	-8,14%	3,130	6.924.404
YBITE.V	S	YKBNK	30.09.2020	2,50	2	2,15	0,79	0,83	0,00%	4	-78,72	-0,0064	-0,0021	-0,27%	2,085	734
YBITF.V	S	YKBNK	30.09.2020	2,40	2	2,15	0,63	0,66	0,00%	5	-71,21	-0,0070	-0,0025	-0,40%	2,070	3.126
YBITG.V	S	YKBNK	30.09.2020	2,20	2	2,15	0,37	0,40	0,00%	6	-52,11	-0,0096	-0,0031	-0,84%	2,000	226
YBITH.V	S	YKBNK	30.09.2020	2,00	2	2,15	0,20	0,22	-4,76%	7	-32,70	-0,0153	-0,0031	-1,54%	1,890	10.556





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	1,1733	0,64	0,66	-10,96%	25	93,80	0,0007	-0,0013	-0,21%	1,175	12.061
EXIEN.V	A	EUR/USD	31.08.2020	1,14	2	1,1733	0,51	0,53	0,00%	30	88,12	0,0008	-0,0022	-0,43%	1,176	26.399
EXIEO.V	A	EUR/USD	31.08.2020	1,15	2	1,1733	0,39	0,40	-17,39%	36	79,57	0,0009	-0,0032	-0,81%	1,177	7.367
EXIFA.V	A	EUR/USD	31.08.2020	1,16	2	1,1733	0,28	0,29	-9,38%	42	67,97	0,0010	-0,0041	-1,46%	1,180	462.774
EXIFB.V	A	EUR/USD	30.09.2020	1,13	2	1,1733	0,67	0,69	-2,82%	22	85,90	0,0008	-0,0014	-0,21%	1,177	25.666
EXIFC.V	A	EUR/USD	30.09.2020	1,14	2	1,1733	0,56	0,57	-6,67%	25	79,38	0,0009	-0,0018	-0,32%	1,179	9.291
EXIFD.V	A	EUR/USD	30.09.2020	1,15	2	1,1733	0,45	0,46	0,00%	27	71,42	0,0010	-0,0022	-0,49%	1,181	14.793
EXIFE.V	A	EUR/USD	30.09.2020	1,16	2	1,1733	0,36	0,37	-10,00%	30	62,80	0,0011	-0,0025	-0,68%	1,185	363.038
EXIPI.V	S	EUR/USD	31.08.2020	1,12	2	1,1733	0,01	0,03	0,00%	0	-2,88	-0,0238	-0,0007	-7,06%	1,118	4.296.181
EXIPJ.V	S	EUR/USD	31.08.2020	1,11	2	1,1733	0,01	0,03	0,00%	0	-1,31	-0,0521	-0,0004	-3,63%	1,108	1.588.222
EXIPK.V	S	EUR/USD	31.08.2020	1,10	2	1,1733	0,01	0,03	0,00%	0	-0,60	-0,1150	-0,0002	-1,83%	1,098	290.311
EXIPL.V	S	EUR/USD	31.08.2020	1,09	2	1,1733	0,01	0,04	0,00%	0	-0,24	-0,2848	-0,0001	-0,81%	1,087	5.083.373
EXIPM.V	S	EUR/USD	30.09.2020	1,12	2	1,1733	0,02	0,06	0,00%	79	-9,24	-0,0074	-0,0010	-5,13%	1,116	7.539.043
EXIPN.V	S	EUR/USD	30.09.2020	1,11	2	1,1733	0,01	0,03	-33,33%	101	-5,91	-0,0116	-0,0007	-7,34%	1,108	2.029.801
EXIPO.V	S	EUR/USD	30.09.2020	1,10	2	1,1733	0,01	0,03	0,00%	0	-3,76	-0,0182	-0,0005	-5,20%	1,098	3.193.606
EXIRA.V	S	EUR/USD	30.09.2020	1,09	2	1,1733	0,01	0,03	-33,33%	0	-2,33	-0,0293	-0,0004	-3,55%	1,088	2.266.038
UDIIC.V	A	USD/TL	31.08.2020	7,00	2	7,3058	0,77	0,79	12,86%	15	80,65	0,0062	-0,0089	-1,16%	7,395	879.013
UDIID.V	A	USD/TL	31.08.2020	7,50	2	7,3058	0,25	0,27	13,64%	23	38,65	0,0129	-0,0112	-4,50%	7,635	2.287.720
UDIIE.V	A	USD/TL	31.08.2020	8,00	2	7,3058	0,07	0,09	33,33%	28	13,52	0,0370	-0,0067	-9,62%	8,045	2.459.656
UDIIF.V	A	USD/TL	31.08.2020	8,50	2	7,3058	0,02	0,06	0,00%	33	4,53	0,1104	-0,0032	-15,79%	8,530	5.011.738
UDIIG.V	A	USD/TL	30.09.2020	7,00	2	7,3058	0,92	0,94	9,52%	12	78,66	0,0064	-0,0060	-0,65%	7,470	3.135.231
UDIIH.V	A	USD/TL	30.09.2020	7,50	2	7,3058	0,44	0,46	9,76%	15	45,98	0,0109	-0,0071	-1,61%	7,730	3.686.717
UDIII.V	A	USD/TL	30.09.2020	8,00	2	7,3058	0,23	0,25	9,09%	16	25,64	0,0195	-0,0062	-2,70%	8,125	4.802.219
UDIIJ.V	A	USD/TL	30.09.2020	8,50	2	7,3058	0,11	0,14	8,33%	18	13,88	0,0360	-0,0045	-4,06%	8,570	5.853.571
UDITN.V	S	USD/TL	31.08.2020	7,00	2	7,3058	0,08	0,10	-25,00%	34	-18,44	-0,0271	-0,0049	-6,15%	6,950	697.902
UDITO.V	S	USD/TL	31.08.2020	6,70	2	7,3058	0,01	0,04	33,33%	56	-3,83	-0,1304	-0,0015	-14,98%	6,680	613.853
UDIUA.V	S	USD/TL	31.08.2020	6,50	2	7,3058	0,01	0,04	0,00%	0	-0,94	-0,5296	-0,0005	-4,51%	6,480	269.953
UDIUB.V	S	USD/TL	31.08.2020	6,30	2	7,3058	0,01	0,04	0,00%	0	-0,16	-3,0805	-0,0001	-0,91%	6,280	1.339.141
UDIUC.V	S	USD/TL	30.09.2020	7,00	2	7,3058	0,13	0,15	-16,67%	24	-21,34	-0,0234	-0,0023	-1,80%	6,925	2.225.386
UDIUD.V	S	USD/TL	30.09.2020	6,70	2	7,3058	0,04	0,07	0,00%	30	-8,29	-0,0603	-0,0013	-3,37%	6,665	1.453.490
UDIUE.V	S	USD/TL	30.09.2020	6,50	2	7,3058	0,03	0,06	0,00%	28	-5,70	-0,0878	-0,0012	-4,03%	6,470	136.412
UDIUF.V	S	USD/TL	30.09.2020	6,30	2	7,3058	0,02	0,05	-16,67%	30	-4,12	-0,1213	-0,0011	-5,42%	6,275	675.228

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	1.920,6	1,29	1,31	-19,63%	13	86,93	1,1504	-0,0070	-0,54%	1.931,000	84.938
ALIDJ.V	A	ALTIN ONS	31.08.2020	1.900	0,01	1.920,6	0,60	0,62	-26,83%	19	57,96	1,7254	-0,0133	-2,21%	1.962,000	500.512
ALIDK.V	A	ALTIN ONS	31.08.2020	2.000	0,01	1.920,6	0,37	0,39	-26,42%	18	34,06	2,9356	-0,0172	-4,65%	2.039,000	414.448
ALIDL.V	A	ALTIN ONS	30.09.2020	1.900	0,01	1.920,6	0,82	0,84	-18,45%	13	56,50	1,7700	-0,0075	-0,92%	1.984,000	696.099
ALIDM.	A	ALTIN ONS	30.09.2020	2.000	0,01	1.920,6	0,45	0,47	-18,97%	15	35,94	2,7821	-0,0077	-1,70%	2.047,000	2.008.777
ALIDN.V	A	ALTIN ONS	30.09.2020	2.100	0,01	1.920,6	0,27	0,31	-19,44%	17	22,44	4,4562	-0,0068	-2,52%	2.131,000	4.564.042
ALIYV.V	S	ALTIN ONS	31.08.2020	1.700	0,01	1.920,6	0,01	0,08	-20,00%	0	-1,51	-66,2653	-0,0010	-10,05%	1.692,000	5.199.150
ALIYY.V	S	ALTIN ONS	31.08.2020	1.600	0,01	1.920,6	0,01	0,10	0,00%	0	-0,09	-1.063,7824	-0,0001	-0,81%	1.590,000	5.408.608
ALIYZ.V	S	ALTIN ONS	31.08.2020	1.500	0,01	1.920,6	0,01	0,04	0,00%	0	-0,00	-2.089x10+4	-0,0000	-0,05%	1.496,000	4.227.140
ALIZP.V	S	ALTIN ONS	30.09.2020	1.800	0,01	1.920,6	0,19	% % !	4,76%	21	-20,85	-4,7970	-0,0045	-2,38%	1.800,000	5.990.000
ALIZR.V	S	ALTIN ONS	30.09.2020	1.700	0,01	1.920,6	0,05	% % !	-11,11%	29	-7,61	-13,1340	-0,0023	-4,66%	1.700,000	5.990.000
ALIZS.V	S	ALTIN ONS	30.09.2020	1.600	0,01	1.920,6	0,01	% % !	-8,33%	47	-2,47	-40,4604	-0,0010	-10,04%	1.600,000	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.*
PBIEN.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	40	0,05	-	2,04	2,07	0,00%	6	82,29	0,0333	-0,0234	-1,15%	45,665	4.438
PBIEO.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	45	0,05	-	0,84	0,86	-12,50%	10	53,64	0,0510	-0,0340	-4,04%	47,354	171.826
PBIFA.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	50	0,05	-	0,26	0,27	-15,63%	14	24,00	0,1140	-0,0263	-10,10%	50,739	767.366
PBIFB.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	55	0,05	-	0,07	0,09	-20,00%	19	8,15	0,3358	-0,0126	-18,01%	55,246	2.141.553
PBIFC.V	A	BRENT OCT 20	25.08.2020	60	0,05	-	0,02	0,05	0,00%	24	2,89	0,9474	-0,0057	-28,50%	60,137	4.299.019
PBIFD.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	40	0,05	-	2,59	2,62	-4,03%	5	74,20	0,0369	-0,0137	-0,53%	47,170	3.663
PBIFE.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	45	0,05	-	1,44	1,46	-7,05%	7	54,78	0,0500	-0,0156	-1,08%	48,996	46.743
PBIFF.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	50	0,05	-	0,64	0,65	-7,14%	9	33,04	0,0828	-0,0130	-2,04%	51,779	578.333
PBIFG.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	55	0,05	-	0,28	0,29	-9,38%	11	17,41	0,1572	-0,0092	-3,28%	55,794	1.102.828
PBIFH.V	A	BRENT NOV 20	25.09.2020	60	0,05	-	0,16	0,17	-15,00%	11	10,37	0,2640	-0,0070	-4,38%	60,465	1.748.600
PBIPJ.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	40	0,05	-	0,25	0,26	4,00%	13	-17,71	-0,1545	-0,0234	-9,38%	39,288	331.236
PBIPK.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	35	0,05	-	0,06	0,08	16,67%	16	-4,77	-0,5738	-0,0098	-16,33%	34,781	237.229
PBIPL.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	30	0,05	-	0,01	0,03	0,00%	0	-0,89	-3,0750	-0,0025	-25,17%	29,918	459.057
PBIPM.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	25	0,05	-	% % !	0,03	100,00%	0	-0,10	-	-0,0004	0,00%	24,918	1.494.638
PBIPN.V	S	BRENT OCT 20	25.08.2020	20	0,05	-	% % !	0,03	0,00%	0	-0,02	-	-0,0001	0,00%	19,918	3.422.138
PBIPQ.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	40	0,05	-	0,63	0,64	3,28%	7	-25,80	-0,1061	-0,0137	-2,18%	38,248	296.787
PBIRA.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	35	0,05	-	0,29	0,30	0,00%	7	-12,89	-0,2123	-0,0100	-3,45%	34,179	142.962
PBIRB.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	30	0,05	-	0,13	0,15	0,00%	7	-5,91	-0,4633	-0,0063	-4,86%	29,589	27.823
PBIRC.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	25	0,05	-	0,05	0,07	0,00%	8	-2,52	-1,0873	-0,0036	-7,18%	24,808	778.992
PBIRD.V	S	BRENT NOV 20	25.09.2020	20	0,05	-	0,03	0,05	0,00%	7	-1,26	-2,1756	-0,0024	-7,97%	19,863	287.649

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	-	1,89	1,91	2,72%	9	78,53	7,4235	-0,0168	-0,89%	13.113,521	33.715
DAIEE.V	A	DAX	31.08.2020	12.500	0,0002	-	1,25	1,28	0,81%	12	65,09	8,9564	-0,0204	-1,63%	13.246,234	36.159
DAIEF.V	A	DAX	31.08.2020	13.000	0,0002	-	0,66	0,68	3,03%	17	47,94	12,1615	-0,0188	-2,85%	13.396,437	1.046.869
DAIEG.V	A	DAX	31.08.2020	13.500	0,0002	-	0,31	0,34	0,00%	22	29,07	20,0541	-0,0154	-4,96%	13.698,218	5.437.863
DAIEH.V	A	DAX	30.09.2020	12.500	0,0002	-	1,60	1,63	2,53%	9	61,91	9,4169	-0,0117	-0,73%	13.450,282	189.300
DAIEI.V	A	DAX	30.09.2020	13.000	0,0002	-	1,09	1,11	1,85%	11	50,28	11,5947	-0,0116	-1,07%	13.647,125	87.258
DAIEJ.V	A	DAX	30.09.2020	13.500	0,0002	-	0,68	0,70	4,48%	13	37,75	15,4436	-0,0104	-1,53%	13.908,097	312.456
DAIEK.V	A	DAX	30.09.2020	14.000	0,0002	-	0,38	0,40	2,63%	16	25,46	22,8988	-0,0083	-2,17%	14.233,198	3.261.834
DAIPA.V	S	DAX	31.08.2020	11.000	0,0002	-	0,06	0,08	0,00%	23	-6,14	-94,9700	-0,0074	-12,42%	10.953,360	1.626.457
DAIPB.V	S	DAX	31.08.2020	10.500	0,0002	-	0,03	0,05	25,00%	25	-3,36	-173,6746	-0,0049	-16,38%	10.470,850	635.133
DAIPC.V	S	DAX	31.08.2020	10.000	0,0002	-	0,01	0,03	0,00%	37	-1,65	-353,0079	-0,0028	-28,23%	9.982,510	767.928
DAIZZ.V	S	DAX	31.08.2020	11.500	0,0002	-	0,12	0,13	-7,14%	20	-11,53	-50,5430	-0,0113	-9,44%	11.424,211	2.269.365
DAIPD.V	S	DAX	30.09.2020	12.000	0,0002	-	0,59	0,61	-3,23%	10	-28,45	-20,4941	-0,0113	-1,91%	11.644,373	1.058.879
DAIPE.V	S	DAX	30.09.2020	11.500	0,0002	-	0,42	0,44	-4,44%	11	-20,88	-27,9221	-0,0102	-2,44%	11.243,482	220.355
DAIPF.V	S	DAX	30.09.2020	11.000	0,0002	-	0,28	0,29	-3,33%	11	-14,65	-39,7820	-0,0086	-3,05%	10.830,931	232.570
DAIPG.V	S	DAX	30.09.2020	10.500	0,0002	-	0,22	0,23	-4,17%	11	-11,17	-52,1861	-0,0079	-3,57%	10.365,911	147.682

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	-	0,79	0,80	9,72%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	10,800	75.849
CTIAH.V	A	PAMUK	19.11.2020	9,50	1	-	1,08	1,09	9,09%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	10,590	12.919
CTIAI.V	A	PAMUK	19.11.2020	9,00	1	-	1,45	1,46	5,88%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	10,460	67.313
CTIPY.V	S	PAMUK	19.11.2020	9,00	1	-	0,21	0,22	0,00%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	8,780	110.479
CTIPZ.V	S	PAMUK	19.11.2020	8,50	1	-	0,13	0,14	-11,76%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	8,360	115.707
CTIRP.V	S	PAMUK	19.11.2020	8,00	1	-	0,09	0,11	0,00%	0	0,00	-	0,0000	0,00%	7,890	413.091



**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 göstere 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**

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

**Varant Risk Grupları Ne İfade Eder?**

Yatırımcılarımızın varant seçimlerini kolaylaştırmak için varantları 4 ana gruba ayırdık. Bu gruplar:

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

**Varantları 2 kriter gözeterek 4 gruba ayırdık.**

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

**Kriter 2:** Vadesi 15'den uzun olan ve Deltası \* %10'da küçük varantlar **kırmızı 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.**