İŞ VARANT Endeks

İŞ YATIRIM

20.04.2020 18:02

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.*
LDIAM.V	A	X10XB	30.04.2020	160.000	0,0001	130.754	0,00	0,12	150,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	161.200	47.809
LDIAN.V	A	X10XB	30.04.2020	155.000	0,0001	130.754	0,00	0,12	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	156.200	3.357
LDIAO.V	A	X10XB	30.04.2020	150.000	0,0001	130.754	0,01	0,12	-16,67%	0	0,03	-	-0,0000	-0,35%	151.200	16.191
LDIBA.V	A	X10XB	30.04.2020	145.000	0,0001	130.754	0,03	0,14	16,67%	0	0,18	-	-0,0002	-0,68%	146.400	61.225
LDIBB.V	A	X10XB	30.04.2020	140.000	0,0001	130.754	0,10	0,20	-9,09%	0	0,97	-	-0,0010	-1,01%	142.000	17.382
LDIBC.V	A	X10XB	30.04.2020	135.000	0,0001	130.754	0,23	0,33	-19,23%	41	3,52	2.841	-0,0033	-1,43%	138.300	34.997
LDIRU.V	S	X10XB	30.04.2020	145.000	0,0001	130.754	1,44	0,00	0,00%	4	-99,69	-100	0,0002	0,02%	145.000	107
LDIRV.V	S	X10XB	30.04.2020	140.000	0,0001	130.754	0,98	0,00	-64,33%	5	-99,40	-101	-0,0002	-0,02%	140.000	3.606
LDIRY.V	S	X10XB	30.04.2020	135.000	0,0001	130.754	0,59	0,00	0,00%	6	-97,91	-102	-0,0016	-0,27%	135.000	106
LDIRZ.V	S	X10XB	30.04.2020	130.000	0,0001	130.754	0,31	0,00	0,00%	8	-92,64	-108	-0,0055	-1,76%	130.000	106
LDISP.V	S	X10XB	30.04.2020	125.000	0,0001	130.754	0,14	0,00	0,00%	11	-80,43	-124	-0,0120	-8,58%	125.000	795
LDISR.V	S	X10XB	30.04.2020	120.000	0,0001	130.754	0,05	0,00	0,00%	14	-61,40	-163	-0,0179	-35,73%	120.000	161.107
LBIAM.V	A	XLBNK	30.04.2020	175.000	0,0001	106.791	0,00	0,12	0,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	176.200	18.992
LBIAN.V	A	XLBNK	30.04.2020	165.000	0,0001	106.791	0,00	0,12	-25,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	166.200	525.894
LBIAO.V	A	XLBNK	30.04.2020	160.000	0,0001	106.791	0,00	0,12	-25,00%	0	0,01	-	-0,0000	0,00%	161.200	80.961
LBIBA.V	A	XLBNK	30.04.2020	155.000	0,0001	106.791	0,00	0,12	0,00%	0	0,04	-	-0,0000	0,00%	156.200	164.413
LBIBB.V	A	XLBNK	30.04.2020	150.000	0,0001	106.791	0,00	0,12	0,00%	0	0,17	-	-0,0002	0,00%	151.200	276.137
LBIBC.V	A	XLBNK	30.04.2020	145.000	0,0001	106.791	0,00	0,12	0,00%	0	0,68	-	-0,0008	0,00%	146.200	410.190
LBIRU.V	S	XLBNK	30.04.2020	160.000	0,0001	106.791	5,30	0,00	0,00%	3	-99,97	-100	-0,0031	-0,06%	160.000	256
LBIRV.V	S	XLBNK	30.04.2020	155.000	0,0001	106.791	4,80	0,00	0,00%	3	-99,94	-100	-0,0031	-0,06%	155.000	106
LBIRY.V	S	XLBNK	30.04.2020	150.000	0,0001	106.791	4,30	0,00	0,00%	4	-99,83	-100	-0,0033	-0,08%	150.000	106
LBIRZ.V	S	XLBNK	30.04.2020	145.000	0,0001	106.791	3,80	0,00	0,00%	4	-99,37	-101	-0,0038	-0,10%	145.000	106
LBISP.V	S	XLBNK	30.04.2020	140.000	0,0001	106.791	3,30	0,00	0,00%	5	-97,83	-102	-0,0054	-0,16%	140.000	106
LBISR.V	S	XLBNK	30.04.2020	135.000	0,0001	106.791	2,81	0,00	0,00%	6	-93,89	-107	-0,0090	-0,32%	135.000	106
IZIFJ.V	A	XU030	30.04.2020	175.000	0,0001	117.537	0,01	0,06	0,00%	0	0,01	-	-0,0000	-0,23%	175.600	162.204
IZIFK.V	A	XU030	30.04.2020	170.000	0,0001	117.537	0,01	0,06	100,00%	0	0,03	-	-0,0000	-0,44%	170.600	31.854
IZIFL.V	A	XU030	30.04.2020	165.000	0,0001	117.537	0,01	0,06	-25,00%	0	0,05	-	-0,0001	-0,88%	165.600	224.476
IZIFM.V	A	XU030	30.04.2020	160.000	0,0001	117.537	0,01	0,06	-25,00%	0	0,11	-	-0,0002	-1,78%	160.600	510.473
IZIFN.V	A	XU030	30.04.2020	155.000	0,0001	117.537	0,01	0,06	0,00%	0	0,25	-	-0,0004	-3,62%	155.600	1.102.013
IZIFO.V	A	XU030	30.04.2020	150.000	0,0001	117.537	0,01	0,06	0,00%	0	0,54	-	-0,0007	-7,33%	150.600	2.215.785
IZIGA.V	A	XU030	30.04.2020	145.000	0,0001	117.537	0,01	0,06	0,00%	0	1,20	8.364	-0,0015	-14,94%	145.600	2.576.254
IZIGB.V	A	XU030	30.04.2020	140.000	0,0001	117.537	0,01	0,06	-33,33%	31	2,63	3.808	-0,0029	-29,34%	140.600	4.058.343
IZIGC.V	A	XU030	30.04.2020	135.000	0,0001	117.537	0,02	0,07	-40,00%	33	5,67	1.765	-0,0055	-27,45%	135.700	2.177.360

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.*
IZIGD.V	A	XU030	30.04.2020	130.000	0,0001	117.537	0,05	0,09	-22,22%	28	11,80	847	-0,0095	-19,02%	130.900	1.491.940
IZIGE.V	A	XU030	30.04.2020	125.000	0,0001	117.537	0,12	0,16	-11,76%	22	22,95	436	-0,0145	-12,05%	126.600	928.365
IZIGF.V	A	XU030	30.04.2020	120.000	0,0001	117.537	0,26	0,31	-6,67%	19	40,26	248	-0,0181	-6,98%	123.100	1.267.483
IZIRM.V	S	XU030	30.04.2020	165.000	0,0001	117.537	4,74	4,81	-6,64%	2	-99,74	-100	0,0009	0,02%	116.900	2.370
IZIRN.V	S	XU030	30.04.2020	160.000	0,0001	117.537	4,24	4,31	-5,76%	3	-99,73	-100	0,0008	0,02%	116.900	108
IZIRO.V	S	XU030	30.04.2020	155.000	0,0001	117.537	3,74	3,81	-8,13%	3	-99,71	-100	0,0007	0,02%	116.900	106
IZISA.V	S	XU030	30.04.2020	150.000	0,0001	117.537	3,24	3,31	3,12%	4	-99,63	-100	0,0004	0,01%	116.900	242
IZISB.V	S	XU030	30.04.2020	145.000	0,0001	117.537	2,74	2,81	-2,13%	4	-99,37	-101	0,0000	0,00%	116.900	21.139
IZISC.V	S	XU030	30.04.2020	140.000	0,0001	117.537	2,25	2,31	0,00%	5	-98,50	-102	-0,0010	-0,04%	116.900	15.533
IZISD.V	S	XU030	30.04.2020	135.000	0,0001	117.537	1,76	1,82	0,00%	6	-96,08	-104	-0,0032	-0,18%	116.800	11.400
IZISE.V	S	XU030	30.04.2020	130.000	0,0001	117.537	1,29	1,35	-5,67%	8	-90,15	-111	-0,0074	-0,57%	116.500	805.335
IZISF.V	S	XU030	30.04.2020	125.000	0,0001	117.537	0,86	0,92	-5,43%	11	-78,32	-128	-0,0131	-1,53%	115.800	183.777
IZISG.V	S	XU030	30.04.2020	120.000	0,0001	117.537	0,50	0,55	-10,53%	14	-59,88	-167	-0,0177	-3,55%	114.500	2.359.088
IZISH.V	S	XU030	30.04.2020	115.000	0,0001	117.537	0,24	0,39	-10,00%	18	-38,08	-263	-0,0176	-7,35%	111.100	5.550.667
IZISI.V	S	XU030	30.04.2020	110.000	0,0001	117.537	0,09	0,00	0,00%	25	-19,12	-523	-0,0125	-13,91%	110.000	5.990.000

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.*
ABIHD.V	A	AKBNK	30.04.2020	10,10	1	5,78	0,01	0,06	0,00%	0	0,00	511,7609	-0,0000	-0,02%	10,160	1.297.414
ABIHE.V	A	AKBNK	30.04.2020	9,70	1	5,78	0,01	0,06	-25,00%	0	0,00	220,6486	-0,0000	-0,05%	9,760	812.220
ABIHF.V	A	AKBNK	30.04.2020	9,30	1	5,78	0,01	0,06	-20,00%	0	0,01	89,6383	-0,0000	-0,12%	9,360	754.210
ABIHG.V	A	AKBNK	30.04.2020	8,40	1	5,78	0,01	0,06	0,00%	0	0,10	9,8156	-0,0001	-0,94%	8,460	1.699.875
ABIHH.V	A	AKBNK	30.04.2020	7,60	1	5,78	0,01	0,06	0,00%	0	0,84	1,1878	-0,0007	-6,53%	7,660	2.103.742
ABISO.V	S	AKBNK	30.04.2020	6,70	1	5,78	0,90	0,00	0,00%	6	-95,10	-0,0105	-0,0002	-0,02%	6,700	16.798
ABITA.V	S	AKBNK	30.04.2020	7,60	1	5,78	1,81	0,00	0,00%	3	-99,94	-0,0100	0,0002	0,01%	7,600	112
ABITB.V	S	AKBNK	30.04.2020	8,00	1	5,78	2,21	0,00	0,00%	3	-99,99	-0,0100	0,0002	0,01%	8,000	106
ABITC.V	S	AKBNK	30.04.2020	8,80	1	5,78	3,01	0,00	0,00%	2	-100,00	-0,0100	0,0002	0,01%	8,800	108
ABITD.V	S	AKBNK	30.04.2020	9,70	1	5,78	3,91	0,00	0,00%	1	-100,00	-0,0100	0,0003	0,01%	9,700	106
ARIDK.V	A	ARCLK	30.04.2020	23,70	0,5	15,51	0,01	0,06	-50,00%	0	0,01	151,2130	-0,0000	-0,17%	23,820	1.402.218
ARIDL.V	A	ARCLK	30.04.2020	22,70	0,5	15,51	0,01	0,06	0,00%	0	0,04	55,2003	-0,0000	-0,43%	22,820	1.484.506
ARIDM.V	A	ARCLK	30.04.2020	21,70	0,5	15,51	0,01	0,06	-50,00%	0	0,11	19,0436	-0,0001	-1,17%	21,820	774.825
ARIDN.V	A	ARCLK	30.04.2020	19,70	0,5	15,51	0,01	0,06	-50,00%	0	0,95	2,1016	-0,0009	-8,77%	19,820	2.733.203
ARIDO.V	A	ARCLK	30.04.2020	17,80	0,5	15,51	0,02	0,17	-28,57%	30	7,67	0,2608	-0,0051	-25,47%	18,140	3.809.646
ARIYZ.V	S	ARCLK	30.04.2020	15,80	0,5	15,51	0,34	0,00	-24,00%	13	-56,81	-0,0352	-0,0132	-3,88%	15,800	6.992
ARIZP.V	S	ARCLK	30.04.2020	17,80	0,5	15,51	1,16	0,00	0,00%	6	-92,80	-0,0216	-0,0045	-0,38%	17,800	106
ARIZR.V	S	ARCLK	30.04.2020	18,80	0,5	15,51	1,64	0,00	0,00%	5	-97,58	-0,0205	-0,0017	-0,10%	18,800	106
ARIZS.V	S	ARCLK	30.04.2020	20,70	0,5	15,51	2,59	0,00	0,00%	3	-99,71	-0,0201	-0,0000	-0,00%	20,700	106
ARIZT.V	S	ARCLK	30.04.2020	22,70	0,5	15,51	3,59	0,00	0,00%	2	-99,97	-0,0200	0,0003	0,01%	22,700	106
ASIGK.V	A	ASELS	30.04.2020	33,40	0,5	27,38	0,03	0,00	-40,00%	33	4,78	0,4185	-0,0075	-24,97%	33,400	7.990.000
ASIGL.V	A	ASELS	30.04.2020	32,00	0,5	27,38	0,06	0,12	-22,22%	21	9,26	0,2159	-0,0126	-21,00%	32,240	5.853.587
ASIGM.V	A	ASELS	30.04.2020	30,60	0,5	27,38	0,13	0,18	-11,76%	20	17,14	0,1167	-0,0194	-14,92%	30,960	3.084.756
ASIGN.V	A	ASELS	30.04.2020	27,80	0,5	27,38	0,58	0,63	-1,59%	11	48,49	0,0412	-0,0359	-6,18%	29,060	1.145.638
ASIGO.V	A	ASELS	30.04.2020	25,00	0,5	27,38	1,41	1,46	5,04%	8	80,74	0,0248	-0,0253	-1,79%	27,920	250.289
ASISG.V	S	ASELS	30.04.2020	22,30	0,5	27,38	0,02	0,00	-65,52%	22	-3,17	-0,6318	-0,0052	-26,02%	22,300	197.066
ASISH.V	S	ASELS	30.04.2020	25,00	0,5	27,38	0,18	0,00	-73,25%	15	-19,52	-0,1025	-0,0216	-11,98%	25,000	4.505
ASISI.V	S	ASELS	30.04.2020	26,40	0,5	27,38	0,40	0,00	0,00%	12	-34,93	-0,0573	-0,0295	-7,37%	26,400	3.103
ASISJ.V	S	ASELS	30.04.2020	29,20	0,5	27,38	1,21	0,00	-26,35%	8	-66,99	-0,0299	-0,0288	-2,38%	29,200	109
ASISK.V	S	ASELS	30.04.2020	32,00	0,5	27,38	2,38	0,00	0,00%	5	-86,83	-0,0230	-0,0153	-0,64%	32,000	556
EGIGK.V	A	EKGYO	30.04.2020	2,00	2	1,22	0,01	0,06	0,00%	0	0,01	47,9789	-0,0000	-0,05%	2,030	1.339.759
EGIGL.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,90	2	1,22	0,01	0,06	0,00%	0	0,03	16,6953	-0,0000	-0,13%	1,930	412.106
EGIGM.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,80	2	1,22	0,01	0,06	0,00%	0	0,09	5,3998	-0,0000	-0,37%	1,830	1.391.568

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.*
EGIGN.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,70	2	1,22	0,01	0,06	0,00%	0	0,30	1,6678	-0,0001	-1,11%	1,730	1.581.059
EGIGO.V	A	EKGYO	30.04.2020	1,50	2	1,22	0,01	0,11	-25,00%	0	3,43	0,1456	-0,0010	-9,62%	1,555	3.009.430
EGISG.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,30	2	1,22	0,20	0,00	-16,67%	10	-74,01	-0,0068	-0,0031	-1,54%	1,300	5.143
EGISH.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,50	2	1,22	0,57	0,00	-3,39%	4	-99,12	-0,0050	0,0005	0,09%	1,500	145
EGISI.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,60	2	1,22	0,77	0,00	0,00%	3	-99,85	-0,0050	0,0007	0,09%	1,600	106
EGISJ.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,70	2	1,22	0,97	0,00	0,00%	3	-99,97	-0,0050	0,0008	0,08%	1,700	160
EGISK.V	S	EKGYO	30.04.2020	1,90	2	1,22	1,37	0,00	0,00%	2	-100,00	-0,0050	0,0009	0,07%	1,900	106
EDIGF.V	A	EREGL	30.04.2020	11,00	1	8,32	0,01	0,06	-20,00%	0	0,32	3,0970	-0,0003	-3,45%	11,060	225.561
EDIGG.V	A	EREGL	30.04.2020	10,50	1	8,32	0,01	0,06	-20,00%	0	1,22	0,8223	-0,0012	-11,92%	10,560	822.885
EDIGH.V	A	EREGL	30.04.2020	10,10	1	8,32	0,01	0,06	0,00%	27	3,27	0,3061	-0,0029	-29,21%	10,160	302.277
EDIGI.V	A	EREGL	30.04.2020	9,20	1	8,32	0,11	0,15	-7,14%	17	22,04	0,0454	-0,0151	-13,73%	9,350	479.882
EDIGJ.V	A	EREGL	30.04.2020	8,20	1	8,32	0,61	0,66	-3,03%	8	57,58	0,0174	-0,0286	-4,70%	8,860	49.884
EDISB.V	S	EREGL	30.04.2020	7,30	1	8,32	0,01	0,00	-62,86%	0	-3,61	-0,2771	-0,0023	-22,97%	7,300	7.415
EDISC.V	S	EREGL	30.04.2020	8,20	1	8,32	0,15	0,00	0,00%	22	-38,81	-0,0258	-0,0102	-6,81%	8,200	106
EDISD.V	S	EREGL	30.04.2020	8,70	1	8,32	0,45	0,00	-51,58%	13	-71,80	-0,0139	-0,0083	-1,85%	8,700	6.173
EDISE.V	S	EREGL	30.04.2020	9,60	1	8,32	1,26	0,00	11,94%	6	-96,71	-0,0103	0,0001	0,01%	9,600	216
EDISF.V	S	EREGL	30.04.2020	10,50	1	8,32	2,15	0,00	0,00%	4	-99,73	-0,0100	0,0022	0,10%	10,500	106
GRIKG.V	A	GARAN	30.04.2020	14,40	1	8,39	0,01	0,06	0,00%	0	0,01	88,0625	-0,0000	-0,19%	14,460	722.938
GRIKH.V	A	GARAN	30.04.2020	13,80	1	8,39	0,01	0,06	-25,00%	0	0,02	40,0623	-0,0000	-0,41%	13,860	308.632
GRIKI.V	A	GARAN	30.04.2020	13,20	1	8,39	0,01	0,06	0,00%	0	0,06	17,3588	-0,0001	-0,90%	13,260	1.866.131
GRIKJ.V	A	GARAN	30.04.2020	12,00	1	8,39	0,01	0,11	16,67%	0	0,34	2,9119	-0,0005	-4,73%	12,110	4.828.857
GRIKK.V	A	GARAN	30.04.2020	10,80	1	8,39	0,01	0,06	-20,00%	0	2,22	0,4505	-0,0025	-24,91%	10,860	4.226.144
GRIYD.V	S	GARAN	30.04.2020	9,60	1	8,39	1,26	0,00	0,00%	6	-87,06	-0,0115	-0,0097	-0,77%	9,600	9.005
GRIYE.V	S	GARAN	30.04.2020	10,80	1	8,39	2,41	0,00	0,00%	3	-97,91	-0,0102	-0,0020	-0,08%	10,800	303
GRIYF.V	S	GARAN	30.04.2020	11,40	1	8,39	3,00	0,00	0,00%	3	-99,19	-0,0101	-0,0007	-0,02%	11,400	1.106
GRIYG.V	S	GARAN	30.04.2020	12,60	1	8,39	4,20	0,00	0,00%	2	-99,87	-0,0100	0,0002	0,00%	12,600	106
GRIYH.V	S	GARAN	30.04.2020	13,80	1	8,39	5,40	0,00	0,00%	2	-99,98	-0,0100	0,0003	0,01%	13,800	106
HBIHA.V	A	HALKB	30.04.2020	8,50	1	5,20	0,01	0,11	-20,00%	0	0,00	875,7270	-0,0000	-0,01%	8,610	4.977.638
HBIHB.V	A	HALKB	30.04.2020	8,20	1	5,20	0,01	0,06	-25,00%	0	0,00	355,0012	-0,0000	-0,02%	8,260	1.514.196
HBIHC.V	A	HALKB	30.04.2020	7,80	1	5,20	0,01	0,06	0,00%	0	0,01	100,0164	-0,0000	-0,08%	7,860	2.175.921
HBIHD.V	A	HALKB	30.04.2020	7,10	1	5,20	0,01	0,06	-25,00%	0	0,11	9,1295	-0,0001	-0,76%	7,160	1.857.631
HBIHE.V	A	HALKB	30.04.2020	6,40	1	5,20	0,01	0,06	-25,00%	0	1,44	0,6943	-0,0008	-8,01%	6,460	3.053.897
HBISL.V	S	HALKB	30.04.2020	5,70	1	5,20	0,53	0,00	-31,03%	8	-83,00	-0,0120	-0,0059	-1,11%	5,700	14.171

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.*
HBISM.V	S	HALKB	30.04.2020	6,40	1	5,20	1,20	0,00	0,00%	4	-98,68	-0,0101	-0,0006	-0,05%	6,400	106
HBISN.V	S	HALKB	30.04.2020	6,80	1	5,20	1,59	0,00	0,00%	3	-99,70	-0,0100	-0,0000	-0,00%	6,800	106
HBISO.V	S	HALKB	30.04.2020	7,50	1	5,20	2,29	0,00	0,00%	2	-99,98	-0,0100	0,0002	0,01%	7,500	106
HBITA.V	S	HALKB	30.04.2020	8,20	1	5,20	2,99	0,00	0,00%	2	-100,00	-0,0100	0,0002	0,01%	8,200	106
IBIHI.V	A	ISCTR	30.04.2020	8,80	1	4,96	0,01	0,06	0,00%	0	0,00	1.292,6188	-0,0000	-0,01%	8,860	440.439
IBIHJ.V	A	ISCTR	30.04.2020	8,50	1	4,96	0,01	0,06	0,00%	0	0,00	595,0346	-0,0000	-0,02%	8,560	745.417
IBIHK.V	A	ISCTR	30.04.2020	8,10	1	4,96	0,01	0,06	-25,00%	0	0,00	207,3363	-0,0000	-0,04%	8,160	383.350
IBIHL.V	A	ISCTR	30.04.2020	7,40	1	4,96	0,01	0,06	0,00%	0	0,04	27,2015	-0,0000	-0,29%	7,460	1.871.717
IBIHM.V	A	ISCTR	30.04.2020	6,60	1	4,96	0,01	0,06	0,00%	0	0,47	2,1415	-0,0003	-3,11%	6,660	1.750.411
IBITE.V	S	ISCTR	30.04.2020	5,90	1	4,96	0,94	0,00	0,00%	5	-95,58	-0,0105	-0,0020	-0,21%	5,900	3.106
IBITF.V	S	ISCTR	30.04.2020	6,60	1	4,96	1,63	0,00	0,00%	3	-99,57	-0,0100	-0,0001	-0,01%	6,600	106
IBITG.V	S	ISCTR	30.04.2020	7,00	1	4,96	2,03	0,00	0,00%	2	-99,88	-0,0100	0,0001	0,01%	7,000	106
IBITH.V	S	ISCTR	30.04.2020	7,70	1	4,96	2,73	0,00	0,00%	2	-99,99	-0,0100	0,0002	0,01%	7,700	106
IBITI.V	S	ISCTR	30.04.2020	8,50	1	4,96	3,53	0,00	0,00%	1	-100,00	-0,0100	0,0002	0,01%	8,500	106
KHIGF.V	A	KCHOL	30.04.2020	23,40	0,5	14,92	0,01	0,06	-33,33%	0	0,01	139,0227	-0,0000	-0,18%	23,520	169.821
KHIGG.V	A	KCHOL	30.04.2020	22,40	0,5	14,92	0,01	0,06	0,00%	0	0,04	52,3755	-0,0000	-0,47%	22,520	104.400
KHIGH.V	A	KCHOL	30.04.2020	21,50	0,5	14,92	0,01	0,06	-50,00%	0	0,09	21,5638	-0,0001	-1,07%	21,620	233.822
KHIGI.V	A	KCHOL	30.04.2020	19,50	0,5	14,92	0,01	0,06	0,00%	0	0,76	2,6257	-0,0007	-7,41%	19,620	308.959
KHIGJ.V	A	KCHOL	30.04.2020	17,60	0,5	14,92	0,01	0,06	-50,00%	43	5,74	0,3486	-0,0042	-41,95%	17,720	775.176
KHISB.V	S	KCHOL	30.04.2020	15,60	0,5	14,92	0,47	0,00	0,00%	10	-65,68	-0,0305	-0,0118	-2,52%	15,600	106
KHISC.V	S	KCHOL	30.04.2020	17,60	0,5	14,92	1,34	0,00	0,00%	5	-94,38	-0,0212	-0,0020	-0,15%	17,600	106
KHISD.V	S	KCHOL	30.04.2020	18,50	0,5	14,92	1,77	0,00	0,00%	4	-97,82	-0,0204	0,0003	0,02%	18,500	107
KHISE.V	S	KCHOL	30.04.2020	20,50	0,5	14,92	2,77	0,00	0,00%	3	-99,75	-0,0201	0,0021	0,08%	20,500	107
KHISF.V	S	KCHOL	30.04.2020	22,40	0,5	14,92	3,71	0,00	0,00%	2	-99,96	-0,0200	0,0026	0,07%	22,400	107
KAIAK.V	A	KOZAA	30.04.2020	13,10	0,5	11,40	0,05	0,15	-23,08%	18	15,96	0,1253	-0,0091	-18,16%	13,400	3.795.134
KAIAL.V	A	KOZAA	30.04.2020	12,50	0,5	11,40	0,10	0,15	-31,58%	15	25,85	0,0774	-0,0121	-12,10%	12,800	1.966.611
KAIAM.V	A	KOZAA	30.04.2020	12,00	0,5	11,40	0,16	0,21	-26,09%	13	37,11	0,0539	-0,0142	-8,85%	12,420	2.939.434
KAIAN.V	A	KOZAA	30.04.2020	10,90	0,5	11,40	0,42	0,48	-8,33%	9	67,90	0,0295	-0,0136	-3,23%	11,860	784.013
KAIAO.V	A	KOZAA	30.04.2020	9,80	0,5	11,40	0,84	0,89	-3,26%	6	91,58	0,0218	-0,0065	-0,78%	11,580	237.730
KAIRS.V	S	KOZAA	30.04.2020	8,70	0,5	11,40	0,01	0,00	90,00%	0	-1,02	-1,9543	-0,0008	-8,32%	8,700	16.078
KAIRT.V	S	KOZAA	30.04.2020	9,80	0,5	11,40	0,02	0,00	-16,00%	25	-8,83	-0,2265	-0,0052	-26,17%	9,800	522
KAIRU.V	S	KOZAA	30.04.2020	10,30	0,5	11,40	0,06	0,00	0,00%	17	-17,76	-0,1126	-0,0087	-14,56%	10,300	4.211
KAIRV.V	S	KOZAA	30.04.2020	11,40	0,5	11,40	0,27	0,00	-53,13%	10	-47,51	-0,0421	-0,0139	-5,16%	11,400	111

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.*
KAIRY.V	S	KOZAA	30.04.2020	12,50	0,5	11,40	0,64	0,00	-45,38%	7	-74,93	-0,0267	-0,0113	-1,77%	12,500	180
KRILH.V	A	KRDMD	30.04.2020	3,50	1	2,26	0,01	0,06	0,00%	0	0,05	19,3047	-0,0000	-0,21%	3,560	5.201.973
KRILI.V	A	KRDMD	30.04.2020	3,30	1	2,26	0,01	0,06	0,00%	0	0,16	6,0968	-0,0001	-0,61%	3,360	5.466.178
KRILJ.V	A	KRDMD	30.04.2020	3,20	1	2,26	0,01	0,06	33,33%	0	0,30	3,3640	-0,0001	-1,06%	3,260	1.084.125
KRILK.V	A	KRDMD	30.04.2020	2,90	1	2,26	0,01	0,11	0,00%	0	1,86	0,5370	-0,0005	-5,49%	3,010	6.000.143
KRILL.V	A	KRDMD	30.04.2020	2,60	1	2,26	0,01	0,05	0,00%	25	11,21	0,0892	-0,0024	-23,56%	2,650	2.390.304
KRIZD.V	S	KRDMD	30.04.2020	2,30	1	2,26	0,11	0,00	-37,70%	11	-54,73	-0,0183	-0,0046	-4,21%	2,300	28.297
KRIZE.V	S	KRDMD	30.04.2020	2,60	1	2,26	0,35	0,00	0,00%	6	-89,41	-0,0112	-0,0021	-0,60%	2,600	106
KRIZF.V	S	KRDMD	30.04.2020	2,80	1	2,26	0,54	0,00	0,00%	4	-96,79	-0,0103	-0,0008	-0,14%	2,800	107
KRIZG.V	S	KRDMD	30.04.2020	3,10	1	2,26	0,83	0,00	0,00%	3	-99,50	-0,0101	-0,0001	-0,01%	3,100	106
KRIZH.V	S	KRDMD	30.04.2020	3,30	1	2,26	1,03	0,00	0,00%	2	-99,85	-0,0100	0,0000	0,00%	3,300	106
PEIJC.V	A	PETKM	30.04.2020	4,60	1	3,45	0,01	0,00	-25,00%	0	0,37	2,6727	-0,0002	-1,72%	4,600	5.990.000
PEIJD.V	A	PETKM	30.04.2020	4,50	1	3,45	0,01	0,11	-25,00%	0	0,60	1,6537	-0,0003	-2,66%	4,610	4.500.993
PEIJE.V	A	PETKM	30.04.2020	4,30	1	3,45	0,01	0,11	0,00%	0	1,60	0,6267	-0,0006	-6,28%	4,410	4.508.846
PEIJF.V	A	PETKM	30.04.2020	3,90	1	3,45	0,01	0,11	66,67%	36	10,52	0,0950	-0,0029	-29,34%	4,010	4.517.497
PEIJG.V	A	PETKM	30.04.2020	3,50	1	3,45	0,10	0,20	0,00%	16	46,60	0,0215	-0,0066	-6,56%	3,700	4.705.579
PEIUN.V	S	PETKM	30.04.2020	3,10	1	3,45	0,01	0,00	-80,00%	35	-10,09	-0,0992	-0,0026	-25,87%	3,100	3.051
PEIUO.V	S	PETKM	30.04.2020	3,50	1	3,45	0,13	0,00	0,00%	14	-54,02	-0,0185	-0,0054	-4,18%	3,500	114
PEIVA.V	S	PETKM	30.04.2020	3,70	1	3,45	0,27	0,00	0,00%	10	-77,69	-0,0129	-0,0037	-1,35%	3,700	107
PEIVB.V	S	PETKM	30.04.2020	4,10	1	3,45	0,64	0,00	0,00%	5	-97,18	-0,0103	0,0000	0,01%	4,100	107
PEIVC.V	S	PETKM	30.04.2020	4,50	1	3,45	1,03	0,00	0,00%	3	-99,74	-0,0100	0,0010	0,09%	4,500	107
PGIHF.V	A	PGSUS	30.04.2020	83,50	0,2	51,50	0,01	0,00	-28,57%	16	1,58	3,1546	-0,0039	-39,44%	83,500	3.990.000
PGIHG.V	A	PGSUS	30.04.2020	80,00	0,2	51,50	0,01	0,16	-23,08%	24	2,37	2,1104	-0,0056	-55,68%	80,800	3.600.472
PGIHH.V	A	PGSUS	30.04.2020	76,60	0,2	51,50	0,02	0,17	-17,65%	18	3,52	1,4191	-0,0078	-38,82%	77,450	3.769.708
PGIHI.V	A	PGSUS	30.04.2020	69,60	0,2	51,50	0,06	0,22	-30,00%	14	8,03	0,6224	-0,0149	-24,89%	70,700	3.607.010
PGIHJ.V	A	PGSUS	30.04.2020	62,60	0,2	51,50	0,17	0,00	-17,95%	11	18,07	0,2767	-0,0263	-15,46%	62,600	3.990.000
PGITB.V	S	PGSUS	30.04.2020	55,70	0,2	51,50	1,26	0,00	-86,29%	5	-63,22	-0,0791	-0,0359	-2,85%	55,700	26.230
PGITC.V	S	PGSUS	30.04.2020	62,60	0,2	51,50	2,38	0,00	50,50%	4	-82,35	-0,0607	-0,0251	-1,05%	62,600	851
PGITD.V	S	PGSUS	30.04.2020	66,10	0,2	51,50	3,02	0,00	-45,15%	3	-88,22	-0,0567	-0,0191	-0,63%	66,100	237
PGITE.V	S	PGSUS	30.04.2020	73,10	0,2	51,50	4,35	0,00	-45,29%	2	-94,85	-0,0527	-0,0100	-0,23%	73,100	107
PGITF.V	S	PGSUS	30.04.2020	80,00	0,2	51,50	5,71	0,00	0,00%	2	-97,71	-0,0512	-0,0049	-0,09%	80,000	449
SBIFI.V	A	SAHOL	30.04.2020	12,00	1	7,73	0,01	0,06	33,33%	0	0,01	68,7999	-0,0000	-0,19%	12,060	121.666
SBIFJ.V	A	SAHOL	30.04.2020	11,50	1	7,73	0,01	0,06	0,00%	0	0,04	26,7540	-0,0000	-0,46%	11,560	244.469

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.*
SBIFK.V	A	SAHOL	30.04.2020	11,00	1	7,73	0,01	0,06	200,00%	0	0,10	9,7011	-0,0001	-1,20%	11,060	496.746
SBIFL.V	A	SAHOL	30.04.2020	10,00	1	7,73	0,01	0,06	0,00%	0	0,85	1,1833	-0,0008	-8,27%	10,060	383.471
SBIFM.V	A	SAHOL	30.04.2020	9,00	1	7,73	0,02	0,07	-50,00%	27	6,98	0,1432	-0,0050	-25,08%	9,070	2.636.995
SBIRE.V	S	SAHOL	30.04.2020	8,00	1	7,73	0,40	0,00	0,00%	12	-63,24	-0,0158	-0,0113	-2,81%	8,000	1.263
SBIRF.V	S	SAHOL	30.04.2020	9,00	1	7,73	1,26	0,00	0,00%	6	-95,15	-0,0105	-0,0012	-0,09%	9,000	108
SBIRG.V	S	SAHOL	30.04.2020	9,50	1	7,73	1,75	0,00	0,00%	4	-98,57	-0,0101	0,0011	0,06%	9,500	108
SBIRH.V	S	SAHOL	30.04.2020	10,50	1	7,73	2,74	0,00	0,00%	3	-99,88	-0,0100	0,0024	0,09%	10,500	108
SBIRI.V	S	SAHOL	30.04.2020	11,50	1	7,73	3,74	0,00	0,00%	2	-99,99	-0,0100	0,0027	0,07%	11,500	108
SIIMI.V	A	SISE	30.04.2020	6,60	1	4,96	0,01	0,06	0,00%	0	0,47	2,1154	-0,0003	-3,16%	6,660	978.467
SIIMJ.V	A	SISE	30.04.2020	6,30	1	4,96	0,01	0,06	0,00%	0	1,25	0,8025	-0,0007	-7,49%	6,360	1.101.153
SIIMK.V	A	SISE	30.04.2020	6,10	1	4,96	0,01	0,06	0,00%	0	2,37	0,4217	-0,0013	-13,06%	6,160	475.936
SIIML.V	A	SISE	30.04.2020	5,50	1	4,96	0,03	0,07	0,00%	25	15,05	0,0665	-0,0055	-18,50%	5,570	2.021.576
SIIMM.V	A	SISE	30.04.2020	5,00	1	4,96	0,16	0,20	26,67%	15	49,59	0,0202	-0,0096	-6,00%	5,200	2.570.944
SIIQE.V	S	SISE	30.04.2020	4,40	1	4,96	0,01	0,00	-85,00%	38	-7,58	-0,1319	-0,0030	-29,51%	4,400	692
SIIQF.V	S	SISE	30.04.2020	5,00	1	4,96	0,18	0,00	0,00%	14	-50,86	-0,0197	-0,0082	-4,55%	5,000	110
SIIQG.V	S	SISE	30.04.2020	5,20	1	4,96	0,31	0,00	0,00%	11	-67,71	-0,0148	-0,0072	-2,32%	5,200	8.104
SIIQH.V	S	SISE	30.04.2020	5,80	1	4,96	0,83	0,00	0,00%	6	-93,96	-0,0106	-0,0014	-0,17%	5,800	106
SIIQI.V	S	SISE	30.04.2020	6,30	1	4,96	1,32	0,00	0,00%	4	-98,78	-0,0101	0,0008	0,06%	6,300	106
TCILO.V	A	TCELL	30.04.2020	17,60	0,5	13,35	0,01	0,06	33,33%	0	0,30	6,6509	-0,0003	-2,54%	17,720	89.604
TCIMA.V	A	TCELL	30.04.2020	16,90	0,5	13,35	0,01	0,06	0,00%	0	0,80	2,4924	-0,0006	-6,20%	17,020	205.880
TCIMB.V	A	TCELL	30.04.2020	16,20	0,5	13,35	0,01	0,06	33,33%	0	2,13	0,9393	-0,0015	-14,66%	16,320	805.249
TCIMC.V	A	TCELL	30.04.2020	14,70	0,5	13,35	0,04	0,08	-12,50%	25	15,08	0,1326	-0,0070	-17,52%	14,860	545.129
TCIMD.V	A	TCELL	30.04.2020	13,20	0,5	13,35	0,27	0,32	0,00%	14	58,56	0,0342	-0,0124	-4,61%	13,840	558.097
TCIZK.V	S	TCELL	30.04.2020	11,80	0,5	13,35	0,01	0,00	-64,71%	45	-6,76	-0,2956	-0,0036	-35,77%	11,800	53.646
TCIZL.V	S	TCELL	30.04.2020	13,20	0,5	13,35	0,17	0,00	-40,00%	16	-41,89	-0,0477	-0,0105	-6,19%	13,200	27.373
TCIZM.V	S	TCELL	30.04.2020	14,00	0,5	13,35	0,41	0,00	0,00%	11	-68,86	-0,0290	-0,0090	-2,19%	14,000	357
TCIZN.V	S	TCELL	30.04.2020	15,40	0,5	13,35	1,02	0,00	0,00%	6	-93,85	-0,0213	-0,0017	-0,17%	15,400	106
TCIZO.V	S	TCELL	30.04.2020	16,90	0,5	13,35	1,75	0,00	0,00%	4	-99,23	-0,0202	0,0014	0,08%	16,900	106
TKIHA.V	A	THYAO	30.04.2020	17,50	0,5	10,64	0,01	0,16	-40,00%	0	0,02	88,2102	-0,0000	-0,23%	17,820	7.208.674
TKIHB.V	A	THYAO	30.04.2020	16,80	0,5	10,64	0,01	0,11	-25,00%	0	0,05	41,0559	-0,0000	-0,48%	17,020	6.663.614
TKIHC.V	A	THYAO	30.04.2020	16,10	0,5	10,64	0,01	0,06	-25,00%	0	0,11	18,3434	-0,0001	-1,02%	16,220	5.491.525
TKIHD.V	A	THYAO	30.04.2020	14,60	0,5	10,64	0,01	0,16	-25,00%	0	0,66	3,0490	-0,0005	-5,30%	14,920	7.421.669
TKIHE.V	A	THYAO	30.04.2020	13,10	0,5	10,64	0,01	0,00	-25,00%	23	4,23	0,4723	-0,0027	-26,59%	13,100	7.990.000

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.*
TKISL.V	S	THYAO	30.04.2020	11,70	0,5	10,64	0,59	0,00	-41,00%	7	-79,65	-0,0251	-0,0080	-1,35%	11,700	249.011
TKISM.V	S	THYAO	30.04.2020	13,10	0,5	10,64	1,23	0,00	0,00%	4	-96,00	-0,0208	-0,0023	-0,19%	13,100	10.206
TKISN.V	S	THYAO	30.04.2020	13,90	0,5	10,64	1,63	0,00	0,00%	3	-98,53	-0,0203	-0,0009	-0,05%	13,900	581
TKISO.V	S	THYAO	30.04.2020	15,30	0,5	10,64	2,32	0,00	0,00%	2	-99,74	-0,0201	-0,0000	-0,00%	15,300	107
TKITA.V	S	THYAO	30.04.2020	16,80	0,5	10,64	3,07	0,00	0,00%	2	-99,96	-0,0200	0,0002	0,01%	16,800	1.468
TEIDH.V	A	TTKOM	30.04.2020	9,90	1	6,90	0,01	0,06	-50,00%	0	0,25	3,9556	-0,0003	-2,83%	9,960	488.995
TEIDI.V	A	TTKOM	30.04.2020	9,50	1	6,90	0,01	0,06	0,00%	0	0,56	1,7861	-0,0006	-5,86%	9,560	207.200
TEIDJ.V	A	TTKOM	30.04.2020	9,10	1	6,90	0,01	0,06	-25,00%	0	1,26	0,7926	-0,0012	-12,16%	9,160	422.990
TEIDK.V	A	TTKOM	30.04.2020	8,30	1	6,90	0,02	0,07	-40,00%	21	6,17	0,1621	-0,0047	-23,43%	8,370	1.242.600
TEIDL.V	A	TTKOM	30.04.2020	7,40	1	6,90	0,13	0,17	-5,88%	15	29,01	0,0345	-0,0138	-10,58%	7,570	976.751
TEIYU.V	S	TTKOM	30.04.2020	6,60	1	6,90	0,16	0,00	0,00%	14	-32,15	-0,0311	-0,0138	-8,60%	6,600	109
TEIYV.V	S	TTKOM	30.04.2020	7,40	1	6,90	0,62	0,00	0,00%	8	-71,94	-0,0139	-0,0128	-2,06%	7,400	106
TEIYY.V	S	TTKOM	30.04.2020	7,90	1	6,90	1,04	0,00	0,00%	6	-87,63	-0,0114	-0,0076	-0,73%	7,900	106
TEIYZ.V	S	TTKOM	30.04.2020	8,70	1	6,90	1,80	0,00	0,00%	4	-97,35	-0,0103	-0,0020	-0,11%	8,700	106
TEIZP.V	S	TTKOM	30.04.2020	9,50	1	6,90	2,59	0,00	0,00%	3	-99,48	-0,0101	-0,0003	-0,01%	9,500	106
TPIGA.V	A	TUPRS	30.04.2020	132,00	0,05	86,90	0,01	0,11	-33,33%	0	0,02	1.048,8034	-0,0000	-0,13%	134,200	3.000.404
TPIGB.V	A	TUPRS	30.04.2020	127,00	0,05	86,90	0,01	0,06	-33,33%	0	0,05	436,9245	-0,0000	-0,31%	128,200	2.380.153
TPIGC.V	A	TUPRS	30.04.2020	120,00	0,05	86,90	0,01	0,06	-33,33%	0	0,17	119,3418	-0,0001	-1,04%	121,200	2.499.923
TPIGD.V	A	TUPRS	30.04.2020	110,00	0,05	86,90	0,01	0,00	-25,00%	0	1,14	17,6132	-0,0006	-5,86%	110,000	3.990.000
TPIGE.V	A	TUPRS	30.04.2020	99,00	0,05	86,90	0,01	0,16	-33,33%	42	9,57	2,0898	-0,0035	-35,02%	102,200	3.806.839
TPIRL.V	S	TUPRS	30.04.2020	85,00	0,05	86,90	0,11	0,00	-42,31%	15	-37,85	-0,5285	-0,0075	-6,79%	85,000	208.930
TPIRM.V	S	TUPRS	30.04.2020	100,00	0,05	86,90	0,65	0,00	0,00%	6	-92,16	-0,2170	-0,0018	-0,28%	100,000	307
TPIRN.V	S	TUPRS	30.04.2020	105,00	0,05	86,90	0,89	0,00	0,00%	5	-97,05	-0,2061	-0,0001	-0,01%	105,000	106
TPIRO.V	S	TUPRS	30.04.2020	115,00	0,05	86,90	1,39	0,00	0,00%	3	-99,62	-0,2008	0,0011	0,08%	115,000	107
TPISA.V	S	TUPRS	30.04.2020	130,00	0,05	86,90	2,13	0,00	0,00%	2	-99,98	-0,2000	0,0015	0,07%	130,000	107
VBIHF.V	A	VAKBN	30.04.2020	7,70	2	4,52	0,01	0,06	50,00%	0	0,00	226,1287	-0,0000	-0,04%	7,730	638.914
VBIHG.V	A	VAKBN	30.04.2020	7,30	2	4,52	0,01	0,06	0,00%	0	0,01	68,7054	-0,0000	-0,12%	7,330	297.178
VBIHH.V	A	VAKBN	30.04.2020	7,00	2	4,52	0,01	0,06	0,00%	0	0,02	26,6579	-0,0000	-0,29%	7,030	1.217.210
VBIHI.V	A	VAKBN	30.04.2020	6,40	2	4,52	0,01	0,06	0,00%	0	0,14	3,5343	-0,0002	-1,94%	6,430	242.230
VBIHJ.V	A	VAKBN	30.04.2020	5,80	2	4,52	0,01	0,06	-20,00%	0	1,22	0,4099	-0,0014	-13,90%	5,830	3.683.119
VBITB.V	S	VAKBN	30.04.2020	5,10	2	4,52	1,21	0,00	0,00%	7	-87,21	-0,0057	-0,0092	-0,76%	5,100	178
VBITC.V	S	VAKBN	30.04.2020	5,80	2	4,52	2,56	0,00	0,00%	3	-98,87	-0,0051	-0,0010	-0,04%	5,800	106
VBITD.V	S	VAKBN	30.04.2020	6,10	2	4,52	3,15	0,00	0,00%	3	-99,62	-0,0050	-0,0001	-0,00%	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	4,52	4,35	0,00	0,00%	2	-99,95	-0,0050	0,0003	0,01%	6,700	106
VBITF.V	S	VAKBN	30.04.2020	7,30	2	4,52	5,55	0,00	0,00%	2	-99,99	-0,0050	0,0004	0,01%	7,300	106
YBIHD.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,60	2	2,01	0,01	0,06	-50,00%	0	0,00	527,1341	-0,0000	-0,01%	3,630	135.966
YBIHE.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,40	2	2,01	0,01	0,06	-33,33%	0	0,01	56,9543	-0,0000	-0,07%	3,430	680.864
YBIHF.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,30	2	2,01	0,01	0,06	-20,00%	0	0,01	40,7305	-0,0000	-0,09%	3,330	635.998
YBIHG.V	A	YKBNK	30.04.2020	3,00	2	2,01	0,01	0,06	0,00%	0	0,13	3,7455	-0,0001	-0,93%	3,030	696.024
YBIHH.V	A	YKBNK	30.04.2020	2,70	2	2,01	0,01	0,06	-25,00%	0	0,97	0,5150	-0,0006	-5,69%	2,730	2.253.523
YBISO.V	S	YKBNK	30.04.2020	2,40	2	2,01	0,78	0,00	0,00%	5	-96,88	-0,0052	-0,0011	-0,14%	2,400	142
YBITA.V	S	YKBNK	30.04.2020	2,70	2	2,01	1,37	0,00	0,00%	3	-99,78	-0,0050	0,0000	0,00%	2,700	107
YBITB.V	S	YKBNK	30.04.2020	2,80	2	2,01	1,57	0,00	0,00%	3	-99,91	-0,0050	0,0001	0,01%	2,800	106
YBITC.V	S	YKBNK	30.04.2020	3,10	2	2,01	2,17	0,00	0,00%	2	-99,99	-0,0050	0,0002	0,01%	3,100	106
YBITD.V	S	YKBNK	30.04.2020	3,40	2	2,01	2,77	0,00	0,00%	1	-100,00	-0,0050	0,0002	0,01%	3,400	108

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.*
EUIKG.V	A	EUR/TL	30.04.2020	7,25	5	7,553	1,69	1,81	-6,21%	20	89,24	0,0022	-0,0208	-1,23%	7,612	64.819
EUIKH.V	A	EUR/TL	30.04.2020	7,00	5	7,553	2,87	2,99	0,00%	13	99,30	0,0020	-0,0101	-0,35%	7,598	4.556
EUIKI.V	A	EUR/TL	30.04.2020	6,75	5	7,553	4,12	4,24	2,41%	9	100,00	0,0020	-0,0088	-0,21%	7,598	5.525
EUIKJ.V	A	EUR/TL	30.04.2020	6,50	5	7,553	5,36	5,48	-2,38%	7	100,00	0,0020	-0,0085	-0,16%	7,596	292
EUIYC.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,85	5	7,553	0,01	0,13	-25,00%	0	-0,04	-4,9273	-0,0001	-0,62%	6,824	632.400
EUIYD.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,75	5	7,553	0,01	0,13	0,00%	0	-0,00	-73,2550	-0,0000	-0,04%	6,724	32.348
EUIYE.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,50	5	7,553	0,01	0,13	-33,33%	0	-0,00	-5.537×10+5	-0,0000	-0,00%	6,474	123.995
EUIYF.V	S	EUR/TL	30.04.2020	6,25	5	7,553	0,01	0,13	-25,00%	0	-0,00	-8.974×10+8	-0,0000	-0,00%	6,224	112.174
EXIEA.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,09	5	1,088	0,21	0,29	-16,67%	84	46,57	0,0006	-0,0129	-6,16%	1,098	621.045
EXIEB.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,10	5	1,088	0,09	0,16	-14,29%	108	25,74	0,0011	-0,0103	-11,42%	1,105	717.293
EXIEC.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,11	5	1,088	0,03	0,10	-10,00%	149	11,87	0,0024	-0,0063	-20,87%	1,113	994.199
EXIED.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,12	5	1,088	0,01	0,09	-12,50%	178	4,72	0,0061	-0,0031	-30,66%	1,123	1.408.190
EXIEE.V	A	EUR/USD	30.04.2020	1,13	5	1,088	0,01	0,08	-40,00%	0	1,57	0,0183	-0,0012	-11,87%	1,132	1.273.146
EXIPA.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,07	5	1,088	0,04	0,11	-7,69%	142	-15,01	-0,0019	-0,0071	-17,76%	1,067	364.691
EXIZU.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,11	5	1,088	0,78	0,86	5,62%	43	-88,13	-0,0003	-0,0050	-0,64%	1,085	26.461
EXIZV.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,10	5	1,088	0,49	0,57	-27,94%	57	-74,26	-0,0004	-0,0090	-1,84%	1,084	63.391
EXIZY.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,09	5	1,088	0,27	0,35	-8,82%	75	-53,43	-0,0005	-0,0117	-4,33%	1,080	82.858
EXIZZ.V	S	EUR/USD	30.04.2020	1,08	5	1,088	0,12	0,19	-23,53%	99	-31,36	-0,0009	-0,0106	-8,87%	1,075	137.557
UDIHF.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,60	5	6,943	1,83	1,99	1,09%	18	93,61	0,0021	-0,0155	-0,85%	6,998	1.525.731
UDIHG.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,40	5	6,943	2,80	2,96	3,58%	12	99,56	0,0020	-0,0089	-0,32%	6,992	72.433
UDIHH.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,20	5	6,943	3,79	3,95	-4,55%	9	100,00	0,0020	-0,0081	-0,21%	6,990	91.192
UDIHI.V	A	USD/TL	30.04.2020	6,00	5	6,943	4,79	4,95	1,22%	7	100,00	0,0020	-0,0078	-0,16%	6,990	3.255
UDIHJ.V	A	USD/TL	30.04.2020	5,80	5	6,943	5,79	5,95	-0,84%	6	100,00	0,0020	-0,0076	-0,13%	6,990	21.327
UDITB.V	S	USD/TL	30.04.2020	6,40	5	6,943	0,01	0,18	0,00%	0	-0,44	-0,4568	-0,0006	-5,92%	6,364	3.245.113
UDITC.V	S	USD/TL	30.04.2020	6,20	5	6,943	0,01	0,18	-25,00%	0	-0,00	-66,8887	-0,0000	-0,04%	6,164	2.310.426
UDITD.V	S	USD/TL	30.04.2020	6,00	5	6,943	0,01	0,18	-16,67%	0	-0,00	-1.767×10+5	-0,0000	-0,00%	5,964	1.500.531
UDITE.V	S	USD/TL	30.04.2020	5,80	5	6,943	0,01	0,18	-50,00%	0	-0,00	-5.108×10+8	-0,0000	-0,00%	5,764	111.699
UDITF.V	S	USD/TL	30.04.2020	5,60	5	6,943	0,01	0,18	25,00%	0	-0,00	-5.583×10+10	-0,0000	-0,00%	5,564	296.385

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.*
ALICN.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.650	0,01	1.691,4	0,51	0,63	-9,84%	25	75,53	1,3240	-0,0105	-2,05%	1.713,000	3.092.786
ALICO.	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.600	0,01	1.691,4	0,93	1,05	-2,00%	17	94,85	1,0542	-0,0035	-0,37%	1.705,000	824.326
ALIDA.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.550	0,01	1.691,4	1,42	1,54	-5,23%	12	99,63	1,0038	-0,0008	-0,06%	1.704,000	79.922
ALIDB.V	A	ALTIN ONS	30.04.2020	1.500	0,01	1.691,4	1,92	2,04	-2,00%	9	99,97	1,0003	-0,0006	-0,03%	1.704,000	27.959
ALIVT.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.600	0,01	1.691,4	0,01	0,18	-11,76%	88	-5,23	-19,1342	-0,0030	-29,65%	1.582,000	5.905.586
ALIVU.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.550	0,01	1.691,4	0,01	0,18	-36,36%	0	-0,37	-267,6581	-0,0003	-2,61%	1.532,000	3.286.830
ALIVV.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.500	0,01	1.691,4	0,01	0,18	-20,00%	0	-0,02	-4.811,9589	-0,0000	-0,17%	1.482,000	3.488.144
ALIVY.V	S	ALTIN ONS	30.04.2020	1.450	0,01	1.691,4	0,01	0,18	-25,00%	0	-0,00	-4.273×10+4	-0,0000	-0,02%	1.432,000	605.995

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.*
PBIEA.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	70	0,05	-	0,01	0,00	-16,67%	0	0,00	2.3345×10+71	-0,0000	-0,00%	70,000	0
PBIEB.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	65	0,05	-	0,01	0,00	-25,00%	0	0,00	1.7149×10+64	-0,0000	-0,00%	65,000	0
PBIEC.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	60	0,05	-	0,01	0,00	-40,00%	0	0,00	4.5558×10+50	-0,0000	-0,00%	60,000	0
PBIED.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	55	0,05	-	0,01	0,00	0,00%	0	0,00	2.1773×10+14	-0,0000	-0,00%	55,000	0
PBIEE.	A	BRENT JUN 20	27.04.2020	50	0,05	-	0,00	0,32	-25,00%	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	50,922	0
PBIPA.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	45	0,05	-	6,35	6,65	6,95%	1	-100,00	-0,0288	0,0004	0,01%	25,846	0
PBIZU.	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	65	0,05	-	13,29	13,59	5,85%	1	-100,00	-0,0288	0,0009	0,01%	25,857	0
PBIZV.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	60	0,05	-	11,56	11,86	23,84%	1	-100,00	-0,0288	0,0008	0,01%	25,840	0
PBIZY.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	55	0,05	-	9,82	10,12	9,65%	1	-100,00	-0,0288	0,0007	0,01%	25,852	0
PBIZZ.V	S	BRENT JUN 20	27.04.2020	50	0,05	-	8,09	8,39	3,27%	1	-100,00	-0,0288	0,0006	0,01%	25,835	0

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.*
AGIGL.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	18,00	0,2	15,32	0,01	0,00	-43,75%	0	0,00	1.047,3180	-0,0000	-0,01%	18,000	1.990.000
AGIGM.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	18,50	0,2	15,32	0,01	0,00	-41,67%	0	0,00	9.428,7761	-0,0000	-0,00%	18,500	1.990.000
AGIGN.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	19,00	0,2	15,32	0,01	0,23	-54,55%	0	0,00	6.5116×10+4	-0,0000	-0,00%	19,166	1.505.516
AGIGO.V	A	GÜMÜS ONS	30.04.2020	19,50	0,2	15,32	0,01	0,00	-14,29%	0	0,00	4.2272×10+5	-0,0000	-0,00%	19,500	1.990.000
AGISG.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	16,00	0,2	15,32	0,99	1,18	-2,54%	19	-87,63	-0,0082	-0,0075	-0,76%	15,150	16.787
AGISH.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	17,00	0,2	15,32	2,33	2,53	-6,14%	9	-99,86	-0,0072	0,0004	0,02%	15,178	329
AGISI.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	17,50	0,2	15,32	3,03	3,23	-1,22%	7	-99,99	-0,0072	0,0005	0,02%	15,174	134
AGISJ.V	S	GÜMÜS ONS	30.04.2020	18,00	0,2	15,32	3,72	3,92	4,06%	6	-100,00	-0,0072	0,0005	0,01%	15,177	174

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.*
DAIDF.V	A	DAX	30.04.2020	14.500	0,0005	|	-	0,00	0,11	-33,33%	|	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	14.529,122	1.739.583
DAIDG.V	A	DAX	30.04.2020	14.250	0,0005	|	-	0,00	0,11	-42,86%	|	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	14.279,122	790.502
DAIDH.V	A	DAX	30.04.2020	14.000	0,0005	|	-	0,00	0,11	0,00%	|	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	14.029,122	948.063
DAIDI.V	A	DAX	30.04.2020	13.750	0,0005	|	-	0,00	0,11	0,00%	|	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	13.779,122	3.923.792
DAIDJ.V	A	DAX	30.04.2020	13.500	0,0005	|	-	0,00	0,00	-25,00%	|	0	0,00	-	-0,0000	0,00%	13.500,000	4.990.000
DAIYS.V	S	DAX	30.04.2020	13.750	0,0005	|	-	11,78	11,90	0,00%	|	3	-100,01	-2,6472	-0,0004	-0,00%	10.599,560	106
DAIYT.V	S	DAX	30.04.2020	13.250	0,0005	|	-	9,89	10,01	0,00%	|	4	-100,01	-2,6472	-0,0003	-0,00%	10.599,924	106
DAIYU.V	S	DAX	30.04.2020	13.000	0,0005	|	-	8,94	9,06	0,00%	|	4	-100,01	-2,6473	-0,0003	-0,00%	10.601,430	206
DAIYV.V	S	DAX	30.04.2020	12.750	0,0005	|	-	8,00	8,12	-0,61%	|	5	-100,00	-2,6473	-0,0003	-0,00%	10.600,288	178
DAIYY.V	S	DAX	30.04.2020	12.500	0,0005	|	-	7,06	7,18	-1,37%	|	6	-99,97	-2,6481	-0,0004	-0,01%	10.599,146	29.910

Pamuk

20.04.2020 18:02

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.*
CTIAD.V	A	PAMUK	23.06.2020	10,00	1	-	0,01	0,33	0,00%	0	2,34	0,4269	-0,0003	-3,23%	10,330	0
CTIAE.V	A	PAMUK	23.06.2020	9,50	1	-	0,01	0,33	-4,17%	48	5,85	0,1709	-0,0007	-6,57%	9,830	0
CTIAF.V	A	PAMUK	23.06.2020	9,00	1	-	0,07	0,38	0,00%	23	17,16	0,0583	-0,0015	-2,21%	9,380	0
CTIPT.V	S	PAMUK	23.06.2020	9,50	1	-	1,34	1,65	0,00%	5	-94,15	-0,0106	-0,0006	-0,04%	7,850	0
CTIPU.V	S	PAMUK	23.06.2020	9,00	1	-	0,90	1,21	-17,39%	7	-82,84	-0,0121	-0,0015	-0,17%	7,790	0
CTIPV.V	S	PAMUK	23.06.2020	8,50	1	-	0,54	0,85	-1,16%	9	-63,54	-0,0157	-0,0025	-0,46%	7,650	0

İŞ VARANT

İŞ YATIRIM

Teknik Bilgi

Delta: Dayanak varlıktaki 1 TL'lik fiyat değişimine karşılık varantın fiyatının kaç TL değişeceğini gösterir.
OZIAA 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 OZIPP 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. OZIAA alım varantının duyarlılığının 130, fiyatının 0,30 TL olduğunu düşünelim. BİST 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. OZIAA varantının tetası -0,01059 olsun. Vadesinin dolmasına bir gün daha yaklaşılınca varant yaklaşık 1 Kuruş değer kaybedecektir. Sabit değildir, vadeye yaklaşılınca 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. OZIAA varantının ayarlaması 19,95 olsun. 1 adet OZIAA varantı alarak 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.OZIAA 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.
OZIPP 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.
OZIAA varantının vegası 0,1894, OZIPP varantının vegası 0,2106 olsun. Örtük oynaklıktaki %1'lik artış OZIAA varantının değerini yaklaşık 19 Kuruş, OZIPP 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 düşünülebilinir.

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
- **İçsel Değer:** Intrinsic Value
- **Örtük Oynaklık:** Implied Volatility
- **Başa baş varant:** At the money
- **Karda Varant:** In the money
- **Tarihsel Oynaklık:** Historical Volatility

Dayanak Varlık (Gösterge): Underlying asset
Kullanım Fiyatı: Strike(Exercise) Price
Zaman Değeri: Time Value
Etkin Ayarlama: Effective Gearing (Leverage)
Nakit Uzlaşma: Cash Settlement
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.