



02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	IZDCO	BİST30 155000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.02	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDCP	BİST30 150000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.03	0.05	-11%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	10
	IZDCR	BİST30 145000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.06	0.07	0%	0.09	18	1122	-0.004	-6.5%	0.0001	60
	IZDCS	BİST30 140000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.10	0.11	-9%	0.17	21	589	-0.007	-6.5%	0.0001	15
	IZDCT	BİST30 135000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.19	0.20	-9%	0.31	20	326	-0.010	-5.1%	0.0001	1,167
	IZDCU	BİST30 130000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.37	0.38	-5%	0.51	17	198	-0.012	-3.3%	0.0001	833
	IZDCV	BİST30 125000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.69	0.71	-1%	0.70	13	143	-0.012	-1.7%	0.0001	114
	IZDCY	BİST30 120000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	1.08	1.12	-2%	0.84	10	120	-0.010	-0.9%	0.0001	0
	IZDCZ	BİST30 115000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	1.52	1.56	-1%	0.92	8	109	-0.007	-0.5%	0.0001	0
	IZDDA	BİST30 110000 31 Ekim 2019 ALIM	128685	-0.06%	1.99	2.03	-1%	0.96	6	104	-0.006	-0.3%	0.0001	0
	IZDDB	BİST30 150000 29 Kasım 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.10	0.11	0%	0.13	16	775	-0.004	-3.8%	0.0001	0
	IZDDC	BİST30 145000 29 Kasım 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.16	0.17	-6%	0.20	15	507	-0.005	-3.3%	0.0001	48
	IZDDD	BİST30 140000 29 Kasım 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.25	0.26	-4%	0.29	15	347	-0.007	-2.8%	0.0001	150
	IZDDE	BİST30 135000 29 Kasım 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.40	0.41	-2%	0.41	13	244	-0.009	-2.1%	0.0001	166
	IZDDF	BİST30 130000 29 Kasım 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.62	0.63	-3%	0.55	11	182	-0.009	-1.5%	0.0001	82
	IZDDG	BİST30 125000 29 Kasım 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.92	0.94	-2%	0.68	9	147	-0.009	-1.0%	0.0001	32
	IZDDH	BİST30 120000 29 Kasım 2019 ALIM	128685	-0.06%	1.28	1.32	-2%	0.79	8	127	-0.008	-0.6%	0.0001	0
	IZDDI	BİST30 115000 29 Kasım 2019 ALIM	128685	-0.06%	1.69	1.73	-1%	0.87	7	115	-0.007	-0.4%	0.0001	0
	IZDDJ	BİST30 145000 31 Aralık 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.30	0.31	-6%	0.28	12	356	-0.006	-1.9%	0.0001	30
	IZDDK	BİST30 140000 31 Aralık 2019 ALIM	128685	-0.06%	0.44	0.45	-2%	0.37	11	269	-0.007	-1.6%	0.0001	0
	IZDSO	BİST30 130000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.39	0.40	0%	-0.49	16	203	-0.008	-1.9%	0.0001	584
	IZDSP	BİST30 125000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.20	0.21	0%	-0.30	19	339	-0.007	-3.6%	0.0001	1,746
	IZDSR	BİST30 120000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.09	0.10	0%	-0.16	21	642	-0.005	-5.6%	0.0001	2,023
	IZDSS	BİST30 115000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.04	0.06	0%	-0.08	20	1312	-0.003	-7.8%	0.0001	1,216
	IZDST	BİST30 110000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.02	0.04	-25%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,631
	IZDSU	BİST30 105000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	142
	IZDSV	BİST30 100000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15
	IZDSY	BİST30 95000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15
	IZDSZ	BİST30 90000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDTA	BİST30 85000 31 Ekim 2019 SATIM	128685	-0.06%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	10
	IZDTB	BİST30 140000 29 Kasım 2019 SATIM	128685	-0.06%	1.14	1.18	3%	-0.71	8	142	-0.002	-0.2%	0.0001	1
	IZDTC	BİST30 135000 29 Kasım 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.79	0.80	0%	-0.59	9	171	-0.004	-0.5%	0.0001	26
	IZDTD	BİST30 130000 29 Kasım 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.53	0.54	2%	-0.45	11	223	-0.005	-0.9%	0.0001	82
	IZDTE	BİST30 125000 29 Kasım 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.33	0.34	-3%	-0.32	12	315	-0.005	-1.5%	0.0001	85
	IZDTF	BİST30 120000 29 Kasım 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.21	0.22	0%	-0.21	13	473	-0.004	-2.0%	0.0001	55
	IZDTG	BİST30 115000 29 Kasım 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.13	0.14	0%	-0.13	13	748	-0.003	-2.5%	0.0001	28
	IZDTH	BİST30 110000 29 Kasım 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.08	0.09	0%	-0.08	12	1229	-0.002	-2.9%	0.0001	20
	IZDTI	BİST30 105000 29 Kasım 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.05	0.06	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	160
	IZDTJ	BİST30 120000 31 Aralık 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.28	0.29	0%	-0.23	10	443	-0.003	-1.2%	0.0001	363
	IZDTK	BİST30 115000 31 Aralık 2019 SATIM	128685	-0.06%	0.19	0.20	0%	-0.16	10	634	-0.003	-1.5%	0.0001	192

02.10.2019 10:10		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BNDAO	BIST Banka 190000 31 Ekim 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.04	0.05	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDAP	BIST Banka 180000 31 Ekim 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.07	0.08	0%	0.07	14	1390	-0.005	-7.6%	0.0001	0
	BNDAR	BIST Banka 170000 31 Ekim 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.14	0.15	0%	0.15	16	649	-0.010	-6.9%	0.0001	24
	BNDAS	BIST Banka 160000 31 Ekim 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.31	0.32	-6%	0.32	15	315	-0.016	-5.2%	0.0001	54
	BNDAT	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.72	0.74	-3%	0.56	12	178	-0.020	-2.7%	0.0001	48
	BNDAU	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 ALIM	149959	-0.23%	1.37	1.41	-3%	0.78	8	128	-0.016	-1.1%	0.0001	0
	BNDAV	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 ALIM	149959	-0.23%	2.22	2.26	-1%	0.91	6	110	-0.011	-0.5%	0.0001	0
	BNDAY	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 ALIM	149959	-0.23%	3.16	3.20	-1%	0.96	5	104	-0.007	-0.2%	0.0001	1
	BNDBG	BIST Banka 195000 29 Kasım 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.11	0.12	-8%	0.09	11	1134	-0.005	-4.2%	0.0001	1
	BNDBF	BIST Banka 185000 29 Kasım 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.18	0.19	-5%	0.14	11	713	-0.007	-3.7%	0.0001	0
	BNDBE	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.30	0.31	-3%	0.22	11	449	-0.009	-3.1%	0.0001	3
	BNDBD	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.51	0.52	-2%	0.34	10	291	-0.012	-2.4%	0.0001	6
	BNDBC	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 ALIM	149959	-0.23%	0.86	0.88	-2%	0.50	9	200	-0.014	-1.7%	0.0001	20
	BNDBB	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 ALIM	149959	-0.23%	1.37	1.41	-2%	0.67	7	150	-0.014	-1.0%	0.0001	0
	BNDBA	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 ALIM	149959	-0.23%	2.08	2.12	-1%	0.80	6	125	-0.012	-0.6%	0.0001	0
	BNDAZ	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 ALIM	149959	-0.23%	2.91	2.95	-1%	0.89	5	112	-0.009	-0.3%	0.0001	0
	BNDPO	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.55	0.56	-2%	-0.44	12	229	-0.014	-2.6%	0.0001	4
	BNDPP	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.24	0.25	-4%	-0.22	13	456	-0.011	-4.6%	0.0001	41
	BNDPR	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.10	0.11	-9%	-0.09	13	1066	-0.006	-6.3%	0.0001	115
	BNDPS	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.04	0.06	-17%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	23
	BNDPT	BIST Banka 110000 31 Ekim 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	38
	BNDPU	BIST Banka 100000 31 Ekim 2019 SATIM	149959	-0.23%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPV	BIST Banka 90000 31 Ekim 2019 SATIM	149959	-0.23%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPY	BIST Banka 80000 31 Ekim 2019 SATIM	149959	-0.23%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1
	BNDPZ	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 SATIM	149959	-0.23%	2.42	2.45	0%	-0.77	5	129	-0.003	-0.1%	0.0001	0
	BNDRA	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 SATIM	149959	-0.23%	1.65	1.69	0%	-0.65	6	153	-0.007	-0.4%	0.0001	4
	BNDRB	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 SATIM	149959	-0.23%	1.01	1.03	-1%	-0.50	7	201	-0.009	-0.9%	0.0001	2
	BNDRC	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.58	0.59	0%	-0.33	9	302	-0.009	-1.5%	0.0001	0
	BNDRD	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.31	0.32	-3%	-0.20	9	507	-0.007	-2.3%	0.0001	60
	BNDRE	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.16	0.17	-6%	-0.11	10	931	-0.005	-2.9%	0.0001	130
	BNDRF	BIST Banka 115000 29 Kasım 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.09	0.10	0%	-0.05	9	1852	-0.003	-3.1%	0.0001	3
	BNDRG	BIST Banka 105000 29 Kasım 2019 SATIM	149959	-0.23%	0.05	0.06	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15



02.10.2019 10:10		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	ABDDJ	Akbank 8.900 31 Ekim 2019 ALIM	7.94	-0.26%	0.12	0.13	0%	0.21	13	0.048	-0.007	-5.6%	1.0000	73
	ABDDI	Akbank 8.400 31 Ekim 2019 ALIM	7.94	-0.26%	0.23	0.24	-8%	0.37	13	0.027	-0.010	-4.1%	1.0000	130
	ABDDH	Akbank 7.800 31 Ekim 2019 ALIM	7.94	-0.26%	0.51	0.52	-4%	0.62	10	0.016	-0.011	-2.1%	1.0000	11
	ABDDG	Akbank 7.300 31 Ekim 2019 ALIM	7.94	-0.26%	0.86	0.88	-3%	0.79	7	0.013	-0.009	-1.0%	1.0000	1
	ABDDF	Akbank 6.700 31 Ekim 2019 ALIM	7.94	-0.26%	1.38	1.42	-1%	0.91	5	0.011	-0.006	-0.4%	1.0000	0
	ABDDP	Akbank 9.100 29 Kasım 2019 ALIM	7.94	-0.26%	0.21	0.22	-4%	0.27	10	0.037	-0.006	-2.7%	1.0000	334
	ABDDO	Akbank 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	7.94	-0.26%	0.43	0.44	-2%	0.46	8	0.022	-0.008	-1.7%	1.0000	27
	ABDDN	Akbank 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.94	-0.26%	0.72	0.73	-1%	0.63	7	0.016	-0.008	-1.1%	1.0000	1
	ABDDM	Akbank 7.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.94	-0.26%	1.05	1.09	-2%	0.76	6	0.013	-0.007	-0.7%	1.0000	0
	ABDDL	Akbank 6.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.94	-0.26%	1.44	1.48	-1%	0.85	5	0.012	-0.006	-0.4%	1.0000	0
	ABDDK	Akbank 6.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.94	-0.26%	1.87	1.91	-1%	0.92	4	0.011	-0.005	-0.2%	1.0000	0
	ABDTJ	Akbank 7.700 31 Ekim 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.24	0.25	4%	-0.34	11	0.030	-0.007	-3.0%	1.0000	81
	ABDTI	Akbank 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.10	0.11	0%	-0.15	11	0.067	-0.005	-4.6%	1.0000	482
	ABDTH	Akbank 6.600 31 Ekim 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.05	0.07	-14%	-0.07	10	0.136	-0.003	-5.8%	1.0000	8
	ABDTG	Akbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.02	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0000	107
	ABDTF	Akbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0000	2
	ABDTP	Akbank 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.81	0.82	3%	-0.60	6	0.017	-0.004	-0.5%	1.0000	10
	ABDTO	Akbank 8.000 29 Kasım 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.48	0.49	4%	-0.43	7	0.023	-0.005	-1.0%	1.0000	5
	ABDTN	Akbank 7.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.26	0.27	4%	-0.27	8	0.038	-0.004	-1.6%	1.0000	114
	ABDTM	Akbank 6.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.15	0.16	0%	-0.16	8	0.062	-0.003	-2.1%	1.0000	385
	ABDTL	Akbank 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.09	0.10	0%	-0.09	8	0.108	-0.002	-2.4%	1.0000	234
	ABDTK	Akbank 5.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.94	-0.26%	0.05	0.06	-8%	-0.05	7	0.202	-0.001	-2.8%	1.0000	217
	ARDDS	Arçelik 22.50 31 Ekim 2019 ALIM	18.77	-0.24%	0.04	0.05	0%	0.09	9	0.465	-0.002	-5.3%	0.25	102
	ARDDR	Arçelik 20.70 31 Ekim 2019 ALIM	18.77	-0.24%	0.09	0.10	0%	0.24	12	0.167	-0.005	-5.1%	0.25	37
	ARDDP	Arçelik 19.00 31 Ekim 2019 ALIM	18.77	-0.24%	0.22	0.23	-8%	0.52	11	0.077	-0.007	-3.0%	0.25	28
	ARDDO	Arçelik 17.30 31 Ekim 2019 ALIM	18.77	-0.24%	0.50	0.51	-4%	0.80	7	0.050	-0.005	-1.1%	0.25	251
	ARDDY	Arçelik 22.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.77	-0.24%	0.11	0.12	-8%	0.23	10	0.171	-0.003	-3.0%	0.25	40
	ARDDV	Arçelik 20.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.77	-0.24%	0.25	0.26	-4%	0.44	8	0.091	-0.005	-1.9%	0.25	29
	ARDDU	Arçelik 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.77	-0.24%	0.50	0.51	-2%	0.68	6	0.059	-0.005	-1.0%	0.25	82
	ARDDT	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.77	-0.24%	0.87	0.89	-2%	0.86	5	0.047	-0.004	-0.4%	0.25	0
	ARDTS	Arçelik 19.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.77	-0.24%	0.26	0.27	0%	-0.53	9	0.075	-0.005	-1.7%	0.25	7
	ARDTR	Arçelik 17.60 31 Ekim 2019 SATIM	18.77	-0.24%	0.10	0.11	0%	-0.24	11	0.166	-0.004	-3.9%	0.25	19
	ARDTP	Arçelik 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.77	-0.24%	0.04	0.05	0%	-0.09	9	0.466	-0.002	-5.0%	0.25	0
	ARDTO	Arçelik 14.20 31 Ekim 2019 SATIM	18.77	-0.24%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	3
	ARDTT	Arçelik 21.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.77	-0.24%	0.59	0.60	0%	-0.68	5	0.059	-0.002	-0.3%	0.25	0
	ARDTU	Arçelik 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.77	-0.24%	0.29	0.30	0%	-0.44	7	0.091	-0.003	-1.1%	0.25	0
	ARDTV	Arçelik 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.77	-0.24%	0.16	0.17	0%	-0.26	8	0.151	-0.003	-1.8%	0.25	10
	ARDTY	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.77	-0.24%	0.08	0.09	0%	-0.14	8	0.287	-0.002	-2.4%	0.25	0

02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BIDBI	Bimaş 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	49.42	0.01%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBH	Bimaş 59.00 31 Ekim 2019 ALIM	49.42	0.01%	0.03	0.05	0%	0.06	7	1.834	-0.001	-4.0%	0.10	4
	BIDBG	Bimaş 54.20 31 Ekim 2019 ALIM	49.42	0.01%	0.07	0.08	0%	0.21	14	0.486	-0.004	-5.0%	0.10	50
	BIDBF	Bimaş 49.30 31 Ekim 2019 ALIM	49.42	0.01%	0.23	0.24	-4%	0.58	12	0.172	-0.006	-2.5%	0.10	3
	BIDBM	Bimaş 52.00 29 Kasım 2019 ALIM	49.42	0.01%	0.20	0.21	0%	0.42	10	0.239	-0.004	-2.0%	0.10	0
	BIDBL	Bimaş 49.00 29 Kasım 2019 ALIM	49.42	0.01%	0.34	0.35	0%	0.59	9	0.169	-0.004	-1.3%	0.10	23
	BIDBK	Bimaş 46.00 29 Kasım 2019 ALIM	49.42	0.01%	0.53	0.54	-2%	0.75	7	0.133	-0.004	-0.8%	0.10	10
	BIDBJ	Bimaş 43.00 29 Kasım 2019 ALIM	49.42	0.01%	0.77	0.78	0%	0.86	5	0.116	-0.003	-0.4%	0.10	0
	BIDRI	Bimaş 55.00 31 Ekim 2019 SATIM	49.42	0.01%	0.54	0.55	0%	-0.83	8	0.120	-0.001	-0.1%	0.10	88
	BIDRH	Bimaş 50.20 31 Ekim 2019 SATIM	49.42	0.01%	0.20	0.21	-5%	-0.50	12	0.202	-0.004	-1.9%	0.10	90
	BIDRG	Bimaş 45.30 31 Ekim 2019 SATIM	49.42	0.01%	0.06	0.07	0%	-0.15	12	0.650	-0.003	-4.2%	0.10	9
	BIDRF	Bimaş 40.40 31 Ekim 2019 SATIM	49.42	0.01%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDRJ	Bimaş 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	49.42	0.01%	0.27	0.28	0%	-0.47	8	0.215	-0.002	-0.9%	0.10	59
	BIDRK	Bimaş 47.00 29 Kasım 2019 SATIM	49.42	0.01%	0.16	0.17	0%	-0.30	9	0.336	-0.002	-1.4%	0.10	100
	BIDRL	Bimaş 44.00 29 Kasım 2019 SATIM	49.42	0.01%	0.09	0.10	0%	-0.17	9	0.584	-0.002	-2.0%	0.10	14
	BIDRM	Bimaş 41.00 29 Kasım 2019 SATIM	49.42	0.01%	0.05	0.06	0%	-0.09	8	1.112	-0.001	-2.4%	0.10	0
	EGDCY	Emlak GYO 1.500 31 Ekim 2019 ALIM	1.36	-0.15%	0.05	0.06	-15%	0.24	12	0.021	-0.003	-5.0%	2.00	108
	EGDCV	Emlak GYO 1.400 31 Ekim 2019 ALIM	1.36	-0.15%	0.11	0.13	-8%	0.47	11	0.011	-0.004	-3.4%	2.00	234
	EGDCU	Emlak GYO 1.250 31 Ekim 2019 ALIM	1.36	-0.15%	0.31	0.34	-3%	0.81	7	0.006	-0.003	-0.9%	2.00	1
	EGDCT	Emlak GYO 1.150 31 Ekim 2019 ALIM	1.36	-0.15%	0.48	0.51	-2%	0.93	5	0.005	-0.002	-0.4%	2.00	1
	EGDDC	Emlak GYO 1.500 29 Kasım 2019 ALIM	1.36	-0.15%	0.11	0.12	0%	0.35	8	0.014	-0.002	-2.1%	2.00	88
	EGDDB	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 ALIM	1.36	-0.15%	0.18	0.20	-5%	0.53	8	0.009	-0.003	-1.5%	2.00	65
	EGDDA	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 ALIM	1.36	-0.15%	0.30	0.32	-3%	0.70	6	0.007	-0.003	-0.9%	2.00	4
	EGDCZ	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 ALIM	1.36	-0.15%	0.45	0.48	0%	0.83	5	0.006	-0.002	-0.5%	2.00	0
	EGDSY	Emlak GYO 1.300 31 Ekim 2019 SATIM	1.36	-0.15%	0.07	0.08	-12%	-0.28	10	0.018	-0.002	-3.4%	2.00	36
	EGDSV	Emlak GYO 1.200 31 Ekim 2019 SATIM	1.36	-0.15%	0.04	0.06	0%	-0.12	6	0.042	-0.001	-3.5%	2.00	3
	EGDSU	Emlak GYO 1.050 31 Ekim 2019 SATIM	1.36	-0.15%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	EGDST	Emlak GYO 0.950 31 Ekim 2019 SATIM	1.36	-0.15%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	1
	EGDTC	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 SATIM	1.36	-0.15%	0.19	0.21	3%	-0.47	6	0.011	-0.002	-0.8%	2.00	19
	EGDTB	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 SATIM	1.36	-0.15%	0.11	0.12	0%	-0.30	7	0.017	-0.002	-1.5%	2.00	0
	EGDTA	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 SATIM	1.36	-0.15%	0.06	0.07	0%	-0.17	7	0.029	-0.001	-2.0%	2.00	13
	EGDSZ	Emlak GYO 1.100 29 Kasım 2019 SATIM	1.36	-0.15%	0.04	0.06	0%	-0.09	5	0.057	-0.001	-2.0%	2.00	10



02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	EDDDB	Ereğli 8.100 31 Ekim 2019 ALIM	6.79	-0.32%	0.05	0.06	0%	0.09	11	0.110	-0.003	-5.8%	1.00	137
	EDDDA	Ereğli 7.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.79	-0.32%	0.11	0.12	-8%	0.23	14	0.043	-0.006	-5.3%	1.00	141
	EDDCZ	Ereğli 6.800 31 Ekim 2019 ALIM	6.79	-0.32%	0.35	0.36	-3%	0.56	11	0.018	-0.009	-2.5%	1.00	142
	EDDCY	Ereğli 6.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.79	-0.32%	0.76	0.78	-3%	0.82	7	0.012	-0.007	-0.9%	1.00	0
	EDDDF	Ereğli 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	6.79	-0.32%	0.17	0.18	-5%	0.26	10	0.039	-0.004	-2.6%	1.00	114
	EDDDE	Ereğli 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.79	-0.32%	0.33	0.34	-3%	0.44	9	0.023	-0.006	-1.8%	1.00	212
	EDDDD	Ereğli 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.79	-0.32%	0.63	0.65	-3%	0.66	7	0.015	-0.006	-1.0%	1.00	3
	EDDDC	Ereğli 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.79	-0.32%	1.06	1.10	-2%	0.83	5	0.012	-0.005	-0.5%	1.00	0
	EDDTB	Ereğli 7.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.79	-0.32%	0.38	0.39	3%	-0.55	10	0.018	-0.006	-1.4%	1.00	9
	EDDTA	Ereğli 6.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.79	-0.32%	0.12	0.13	9%	-0.22	12	0.047	-0.005	-3.8%	1.00	64
	EDDSZ	Ereğli 5.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.79	-0.32%	0.05	0.06	22%	-0.07	9	0.140	-0.002	-4.4%	1.00	65
	EDDSY	Ereğli 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.79	-0.32%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	EDDTC	Ereğli 7.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.79	-0.32%	0.84	0.85	2%	-0.69	6	0.015	-0.002	-0.2%	1.00	0
	EDDTD	Ereğli 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.79	-0.32%	0.46	0.47	2%	-0.49	7	0.021	-0.004	-0.8%	1.00	0
	EDDTE	Ereğli 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	6.79	-0.32%	0.22	0.23	0%	-0.28	8	0.036	-0.003	-1.5%	1.00	2
	EDDTF	Ereğli 5.800 29 Kasım 2019 SATIM	6.79	-0.32%	0.10	0.11	0%	-0.13	9	0.075	-0.002	-2.2%	1.00	0
	GRDFR	Garanti 11.60 31 Ekim 2019 ALIM	10.05	0.34%	0.10	0.11	0%	0.15	14	0.069	-0.007	-6.7%	1.00	328
	GRDFP	Garanti 10.90 31 Ekim 2019 ALIM	10.05	0.34%	0.21	0.22	5%	0.29	13	0.035	-0.011	-5.1%	1.00	1,176
	GRDFO	Garanti 10.20 31 Ekim 2019 ALIM	10.05	0.34%	0.46	0.47	2%	0.51	11	0.020	-0.014	-3.1%	1.00	268
	GRDFN	Garanti 9.400 31 Ekim 2019 ALIM	10.05	0.34%	0.97	0.99	1%	0.76	8	0.013	-0.012	-1.3%	1.00	0
	GRDFM	Garanti 8.700 31 Ekim 2019 ALIM	10.05	0.34%	1.54	1.58	1%	0.89	6	0.011	-0.009	-0.6%	1.00	0
	GRDFZ	Garanti 11.60 29 Kasım 2019 ALIM	10.05	0.34%	0.26	0.27	0%	0.26	10	0.038	-0.007	-2.8%	1.00	133
	GRDFY	Garanti 10.90 29 Kasım 2019 ALIM	10.05	0.34%	0.44	0.45	0%	0.40	9	0.025	-0.009	-2.1%	1.00	35
	GRDFV	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 ALIM	10.05	0.34%	0.73	0.74	1%	0.56	8	0.018	-0.010	-1.4%	1.00	52
	GRDFU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 ALIM	10.05	0.34%	1.08	1.10	1%	0.69	6	0.015	-0.010	-0.9%	1.00	39
	GRDFT	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	10.05	0.34%	1.51	1.55	1%	0.80	5	0.013	-0.009	-0.6%	1.00	0
	GRDFS	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	10.05	0.34%	1.99	2.03	1%	0.88	4	0.011	-0.007	-0.3%	1.00	0
	GRDVR	Garanti 10.00 31 Ekim 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.39	0.40	-5%	-0.42	11	0.024	-0.010	-2.5%	1.00	91
	GRDVP	Garanti 9.300 31 Ekim 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.16	0.17	-6%	-0.21	13	0.049	-0.007	-4.4%	1.00	1,659
	GRDVO	Garanti 8.500 31 Ekim 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.06	0.07	0%	-0.08	12	0.130	-0.004	-6.0%	1.00	591
	GRDVN	Garanti 7.800 31 Ekim 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.03	0.05	-20%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	90
	GRDVM	Garanti 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	437
	GRDVS	Garanti 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	10.05	0.34%	1.10	1.14	0%	-0.63	6	0.016	-0.005	-0.4%	1.00	1
	GRDVT	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.63	0.64	-3%	-0.45	7	0.023	-0.006	-1.0%	1.00	46
	GRDVU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.40	0.41	-2%	-0.31	8	0.032	-0.006	-1.5%	1.00	134
	GRDVV	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.24	0.25	0%	-0.20	8	0.050	-0.005	-2.0%	1.00	469
	GRDVY	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.14	0.15	-6%	-0.12	8	0.082	-0.004	-2.5%	1.00	62
	GRDVZ	Garanti 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	10.05	0.34%	0.08	0.09	0%	-0.07	8	0.143	-0.002	-3.0%	1.00	752

02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	HBDDT	Halkbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	6.37	0.70%	0.11	0.12	0%	0.25	14	0.040	-0.006	-5.6%	1.00	1,881
	HBDDS	Halkbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.37	0.70%	0.28	0.29	4%	0.49	11	0.020	-0.009	-3.2%	1.00	299
	HBDDR	Halkbank 6.100 31 Ekim 2019 ALIM	6.37	0.70%	0.51	0.53	4%	0.70	9	0.014	-0.009	-1.7%	1.00	14
	HBDDP	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	6.37	0.70%	0.91	0.93	2%	0.87	6	0.012	-0.006	-0.7%	1.00	1
	HBDDO	Halkbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.37	0.70%	1.27	1.31	2%	0.94	5	0.011	-0.004	-0.3%	1.00	0
	HBDEB	Halkbank 8.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.37	0.70%	0.09	0.10	12%	0.14	9	0.072	-0.003	-3.2%	1.00	477
	HBDEA	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.37	0.70%	0.14	0.15	0%	0.23	10	0.044	-0.004	-3.0%	1.00	665
	HBDDZ	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.37	0.70%	0.25	0.26	4%	0.37	9	0.027	-0.006	-2.3%	1.00	873
	HBDDY	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.37	0.70%	0.45	0.46	2%	0.54	8	0.018	-0.007	-1.4%	1.00	182
	HBDDV	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.37	0.70%	0.75	0.77	4%	0.71	6	0.014	-0.006	-0.8%	1.00	0
	HBDDU	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.37	0.70%	1.12	1.16	3%	0.84	5	0.012	-0.005	-0.4%	1.00	0
	HBDDT	Halkbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.37	0.70%	0.14	0.15	-12%	-0.26	11	0.039	-0.006	-4.0%	1.00	39
	HBDDTS	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 SATIM	6.37	0.70%	0.07	0.08	-21%	-0.13	11	0.076	-0.004	-5.3%	1.00	62
	HBDDTR	Halkbank 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.37	0.70%	0.03	0.05	-20%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	12
	HBDDTP	Halkbank 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.37	0.70%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	HBDDTO	Halkbank 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.37	0.70%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	HBDDUB	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.37	0.70%	1.10	1.14	-2%	-0.77	4	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	1
	HBDDUA	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.37	0.70%	0.73	0.74	-3%	-0.63	5	0.016	-0.003	-0.4%	1.00	2
	HBDDTZ	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.37	0.70%	0.43	0.44	-4%	-0.46	7	0.022	-0.004	-0.9%	1.00	11
	HBDDTY	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.37	0.70%	0.23	0.24	-8%	-0.29	8	0.035	-0.004	-1.7%	1.00	59
	HBDDTV	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.37	0.70%	0.12	0.13	-14%	-0.16	8	0.063	-0.003	-2.3%	1.00	0
	HBDDTU	Halkbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.37	0.70%	0.07	0.08	0%	-0.08	7	0.126	-0.002	-2.4%	1.00	14
	IBDEA	İşbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	6.15	-0.31%	0.08	0.09	0%	0.17	12	0.059	-0.005	-5.6%	1.00	6
	IBDDZ	İşbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.15	-0.31%	0.18	0.19	-5%	0.37	12	0.027	-0.008	-4.2%	1.00	184
	IBDDY	İşbank 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	6.15	-0.31%	0.48	0.50	-6%	0.69	9	0.014	-0.008	-1.7%	1.00	11
	IBDDV	İşbank 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	6.15	-0.31%	0.88	0.90	-2%	0.88	6	0.011	-0.006	-0.6%	1.00	0
	IBDEF	İşbank 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-0.31%	0.14	0.15	0%	0.23	10	0.043	-0.004	-2.8%	1.00	669
	IBDEE	İşbank 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-0.31%	0.29	0.30	-3%	0.42	9	0.024	-0.006	-1.9%	1.00	146
	IBDED	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-0.31%	0.58	0.59	-3%	0.65	7	0.016	-0.006	-1.0%	1.00	15
	IBDEC	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-0.31%	0.93	0.95	-3%	0.80	5	0.012	-0.005	-0.5%	1.00	1
	IBDEB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-0.31%	1.34	1.38	-1%	0.90	4	0.011	-0.004	-0.3%	1.00	0
	IBDUA	İşbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.15	-0.31%	0.20	0.21	0%	-0.36	11	0.028	-0.006	-3.0%	1.00	143
	IBDTZ	İşbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	6.15	-0.31%	0.08	0.09	0%	-0.15	11	0.066	-0.004	-4.9%	1.00	219
	IBDTY	İşbank 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.15	-0.31%	0.04	0.06	0%	-0.05	7	0.187	-0.002	-4.5%	1.00	0
	IBDTV	İşbank 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	6.15	-0.31%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	IBDUB	İşbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-0.31%	0.86	0.88	1%	-0.72	5	0.014	-0.002	-0.2%	1.00	9
	IBDUC	İşbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-0.31%	0.52	0.53	2%	-0.55	6	0.018	-0.003	-0.6%	1.00	3
	IBDUD	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-0.31%	0.29	0.30	4%	-0.36	7	0.028	-0.004	-1.2%	1.00	27
	IBDUE	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-0.31%	0.15	0.16	0%	-0.20	8	0.050	-0.003	-1.9%	1.00	7
	IBDUF	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-0.31%	0.07	0.08	0%	-0.10	8	0.103	-0.002	-2.6%	1.00	10



02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	KHDBN	Koç Holding 22.60 31 Ekim 2019 ALIM	18.65	-0.42%	0.03	0.05	-20%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	3
	KHDBM	Koç Holding 20.90 31 Ekim 2019 ALIM	18.65	-0.42%	0.08	0.09	-19%	0.15	17	0.130	-0.006	-6.9%	0.50	15
	KHDBL	Koç Holding 19.10 31 Ekim 2019 ALIM	18.65	-0.42%	0.31	0.32	-9%	0.47	14	0.043	-0.011	-3.5%	0.50	13
	KHDBK	Koç Holding 17.40 31 Ekim 2019 ALIM	18.65	-0.42%	0.86	0.88	-4%	0.80	9	0.025	-0.009	-1.1%	0.50	0
	KHDBS	Koç Holding 21.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.65	-0.42%	0.21	0.22	-9%	0.27	12	0.075	-0.006	-2.8%	0.50	87
	KHDBR	Koç Holding 19.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.65	-0.42%	0.44	0.45	-6%	0.47	10	0.043	-0.008	-1.8%	0.50	0
	KHDBP	Koç Holding 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.65	-0.42%	0.84	0.86	-4%	0.69	8	0.029	-0.008	-1.0%	0.50	0
	KHDBO	Koç Holding 16.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.65	-0.42%	1.41	1.45	-3%	0.85	6	0.024	-0.007	-0.5%	0.50	0
	KHDRN	Koç Holding 19.50 31 Ekim 2019 SATIM	18.65	-0.42%	0.54	0.56	4%	-0.62	11	0.032	-0.006	-1.1%	0.50	0
	KHDRM	Koç Holding 17.70 31 Ekim 2019 SATIM	18.65	-0.42%	0.16	0.17	0%	-0.25	14	0.082	-0.007	-4.1%	0.50	13
	KHDRL	Koç Holding 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.65	-0.42%	0.05	0.06	0%	-0.07	11	0.306	-0.003	-5.4%	0.50	0
	KHDRK	Koç Holding 14.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.65	-0.42%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRS	Koç Holding 20.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.65	-0.42%	0.94	0.96	3%	-0.67	7	0.030	-0.003	-0.3%	0.50	0
	KHDRR	Koç Holding 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.65	-0.42%	0.50	0.51	4%	-0.46	8	0.044	-0.005	-0.9%	0.50	0
	KHDRP	Koç Holding 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.65	-0.42%	0.23	0.24	0%	-0.25	10	0.080	-0.004	-1.8%	0.50	4
	KHDRO	Koç Holding 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.65	-0.42%	0.10	0.11	0%	-0.11	10	0.175	-0.003	-2.7%	0.50	0
	KADBM	Koza Anadolu 11.50 31 Ekim 2019 ALIM	9.33	-0.75%	0.09	0.12	-9%	0.12	10	0.086	-0.007	-7.2%	1.00	1,425
	KADBL	Koza Anadolu 10.50 31 Ekim 2019 ALIM	9.33	-0.75%	0.21	0.24	-12%	0.26	11	0.038	-0.012	-5.6%	1.00	2,730
	KADBK	Koza Anadolu 9.700 31 Ekim 2019 ALIM	9.33	-0.75%	0.43	0.46	-10%	0.46	10	0.022	-0.015	-3.5%	1.00	1,490
	KADBJ	Koza Anadolu 8.800 31 Ekim 2019 ALIM	9.33	-0.75%	0.92	0.95	-6%	0.71	7	0.014	-0.014	-1.5%	1.00	468
	KADBS	Koza Anadolu 10.00 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-0.75%	0.30	0.31	-6%	0.45	7	0.044	-0.005	-1.8%	0.50	1,905
	KADBR	Koza Anadolu 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-0.75%	0.54	0.55	-5%	0.65	6	0.031	-0.005	-1.0%	0.50	64
	KADBP	Koza Anadolu 8.200 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-0.75%	0.81	0.83	-4%	0.79	5	0.025	-0.005	-0.6%	0.50	208
	KADBO	Koza Anadolu 7.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-0.75%	1.05	1.07	-3%	0.87	4	0.023	-0.004	-0.4%	0.50	70
	KADBN	Koza Anadolu 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-0.75%	1.32	1.36	-2%	0.92	3	0.022	-0.003	-0.2%	0.50	4
	KADRM	Koza Anadolu 9.900 31 Ekim 2019 SATIM	9.33	-0.75%	0.80	0.83	4%	-0.60	7	0.017	-0.010	-1.3%	1.00	3
	KADRRL	Koza Anadolu 9.000 31 Ekim 2019 SATIM	9.33	-0.75%	0.34	0.37	3%	-0.34	9	0.029	-0.011	-3.2%	1.00	88
	KADRK	Koza Anadolu 8.100 31 Ekim 2019 SATIM	9.33	-0.75%	0.12	0.15	0%	-0.14	10	0.073	-0.006	-5.3%	1.00	602
	KADRJ	Koza Anadolu 7.200 31 Ekim 2019 SATIM	9.33	-0.75%	0.04	0.07	22%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,150
	KADRS	Koza Anadolu 9.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-0.75%	0.38	0.39	3%	-0.45	5	0.045	-0.004	-1.0%	0.50	138
	KADRR	Koza Anadolu 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-0.75%	0.20	0.21	5%	-0.27	6	0.074	-0.003	-1.7%	0.50	222
	KADRP	Koza Anadolu 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-0.75%	0.11	0.12	10%	-0.15	6	0.130	-0.002	-2.2%	0.50	262
	KADRO	Koza Anadolu 7.100 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-0.75%	0.06	0.07	0%	-0.09	6	0.235	-0.002	-2.7%	0.50	12
	KADRN	Koza Anadolu 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-0.75%	0.04	0.05	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	77



02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	KZDBI	Koza Altın 83.00 31 Ekim 2019 ALIM	66.07	0.55%	0.04	0.06	0%	0.06	8	1.652	-0.002	-5.5%	0.10	797
	KZDBH	Koza Altın 76.50 31 Ekim 2019 ALIM	66.07	0.55%	0.08	0.09	0%	0.16	12	0.637	-0.005	-5.8%	0.10	759
	KZDBG	Koza Altın 70.50 31 Ekim 2019 ALIM	66.07	0.55%	0.19	0.20	0%	0.35	12	0.283	-0.008	-4.2%	0.10	386
	KZDBF	Koza Altın 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	66.07	0.55%	0.50	0.51	2%	0.66	9	0.152	-0.009	-1.8%	0.10	106
	KZDBM	Koza Altın 84.00 29 Kasım 2019 ALIM	66.07	0.55%	0.09	0.10	0%	0.13	9	0.749	-0.003	-3.2%	0.10	328
	KZDBL	Koza Altın 77.00 29 Kasım 2019 ALIM	66.07	0.55%	0.18	0.19	6%	0.26	9	0.390	-0.005	-2.6%	0.10	441
	KZDBK	Koza Altın 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	66.07	0.55%	0.37	0.38	3%	0.46	8	0.219	-0.006	-1.7%	0.10	150
	KZDBJ	Koza Altın 64.00 29 Kasım 2019 ALIM	66.07	0.55%	0.67	0.68	2%	0.66	6	0.152	-0.007	-1.0%	0.10	35
	KZDRI	Koza Altın 72.00 31 Ekim 2019 SATIM	66.07	0.55%	0.66	0.68	-4%	-0.71	7	0.141	-0.004	-0.7%	0.10	0
	KZDRH	Koza Altın 65.00 31 Ekim 2019 SATIM	66.07	0.55%	0.25	0.26	-7%	-0.39	10	0.260	-0.007	-2.6%	0.10	7
	KZDRG	Koza Altın 59.00 31 Ekim 2019 SATIM	66.07	0.55%	0.09	0.10	-17%	-0.16	11	0.626	-0.004	-4.8%	0.10	14
	KZDRF	Koza Altın 52.50 31 Ekim 2019 SATIM	66.07	0.55%	0.04	0.05	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	1
	KZDRM	Koza Altın 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	66.07	0.55%	1.33	1.37	-2%	-0.81	4	0.124	-0.001	-0.1%	0.10	5
	KZDRL	Koza Altın 72.00 29 Kasım 2019 SATIM	66.07	0.55%	0.72	0.73	-4%	-0.61	6	0.165	-0.003	-0.4%	0.10	0
	KZDRK	Koza Altın 66.00 29 Kasım 2019 SATIM	66.07	0.55%	0.39	0.40	-5%	-0.41	7	0.245	-0.004	-1.1%	0.10	91
	KZDRJ	Koza Altın 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	66.07	0.55%	0.19	0.20	-9%	-0.23	8	0.437	-0.004	-1.8%	0.10	2
	KRDGA	Kardemir 2.600 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.14%	0.04	0.05	0%	0.11	11	0.045	-0.002	-5.8%	2.00	551
	KRDFZ	Kardemir 2.400 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.14%	0.10	0.11	-9%	0.30	13	0.017	-0.005	-4.8%	2.00	120
	KRDFY	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.14%	0.26	0.28	-4%	0.61	10	0.008	-0.006	-2.3%	2.00	93
	KRDFV	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.14%	0.56	0.59	0%	0.85	7	0.006	-0.004	-0.8%	2.00	2
	KRDGE	Kardemir 2.700 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.14%	0.05	0.06	0%	0.11	9	0.045	-0.002	-3.4%	2.00	411
	KRDGD	Kardemir 2.500 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.14%	0.09	0.10	-10%	0.21	10	0.023	-0.003	-3.1%	2.00	207
	KRDGC	Kardemir 2.300 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.14%	0.18	0.19	-5%	0.39	9	0.013	-0.004	-2.2%	2.00	1,614
	KRDGB	Kardemir 2.100 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.14%	0.36	0.38	0%	0.61	7	0.008	-0.005	-1.3%	2.00	34
	KRDYC	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.14%	0.16	0.17	-6%	-0.39	11	0.013	-0.004	-2.6%	2.00	16
	KRDYB	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.14%	0.06	0.07	0%	-0.15	10	0.034	-0.003	-4.3%	2.00	1
	KRDYA	Kardemir 1.800 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.14%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDVZ	Kardemir 1.600 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.14%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYG	Kardemir 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.14%	0.91	0.94	0%	-0.85	4	0.006	0.000	0.0%	2.00	0
	KRDYF	Kardemir 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.14%	0.58	0.61	-2%	-0.71	5	0.007	-0.001	-0.2%	2.00	0
	KRDYE	Kardemir 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.14%	0.32	0.34	-3%	-0.50	7	0.010	-0.003	-0.8%	2.00	0
	KRDYD	Kardemir 2.000 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.14%	0.16	0.17	0%	-0.29	8	0.018	-0.003	-1.6%	2.00	0

02.10.2019 10:10		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	PEDET	Petkim 4.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.56	0.31%	0.02	0.04	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	8
	PEDES	Petkim 4.000 31 Ekim 2019 ALIM	3.56	0.31%	0.05	0.06	0%	0.17	11	0.058	-0.002	-4.8%	1.00	137
	PEDER	Petkim 3.700 31 Ekim 2019 ALIM	3.56	0.31%	0.12	0.13	0%	0.42	12	0.024	-0.004	-3.5%	1.00	761
	PEDEP	Petkim 3.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.56	0.31%	0.28	0.30	0%	0.72	9	0.014	-0.004	-1.5%	1.00	49
	PEDEZ	Petkim 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	3.56	0.31%	0.04	0.05	0%	0.10	8	0.097	-0.001	-3.0%	1.00	31
	PEDEY	Petkim 4.100 29 Kasım 2019 ALIM	3.56	0.31%	0.08	0.09	0%	0.24	10	0.042	-0.002	-2.8%	1.00	212
	PEDEV	Petkim 3.700 29 Kasım 2019 ALIM	3.56	0.31%	0.20	0.21	0%	0.49	9	0.020	-0.003	-1.6%	1.00	148
	PEDEU	Petkim 3.400 29 Kasım 2019 ALIM	3.56	0.31%	0.37	0.38	3%	0.70	7	0.014	-0.003	-0.9%	1.00	46
	PEDUT	Petkim 3.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.56	0.31%	0.28	0.29	-3%	-0.68	8	0.015	-0.002	-0.8%	1.00	1
	PEDUS	Petkim 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	3.56	0.31%	0.12	0.13	-7%	-0.37	11	0.027	-0.003	-2.5%	1.00	1
	PEDUR	Petkim 3.100 31 Ekim 2019 SATIM	3.56	0.31%	0.04	0.06	0%	-0.10	7	0.103	-0.001	-3.5%	1.00	1
	PEDUP	Petkim 2.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.56	0.31%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	PEDUZ	Petkim 4.400 29 Kasım 2019 SATIM	3.56	0.31%	0.78	0.80	-1%	-0.87	4	0.011	0.000	0.1%	1.00	0
	PEDUY	Petkim 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	3.56	0.31%	0.45	0.47	-2%	-0.71	5	0.014	-0.001	-0.2%	1.00	0
	PEDUV	Petkim 3.600 29 Kasım 2019 SATIM	3.56	0.31%	0.21	0.22	0%	-0.44	7	0.023	-0.002	-0.9%	1.00	0
	PEDUU	Petkim 3.300 29 Kasım 2019 SATIM	3.56	0.31%	0.10	0.11	-9%	-0.24	8	0.041	-0.002	-1.7%	1.00	0
	PGDDA	Pegasus 82.40 31 Ekim 2019 ALIM	61.52	1.91%	0.03	0.05	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	604
	PGDCZ	Pegasus 75.00 31 Ekim 2019 ALIM	61.52	1.91%	0.08	0.10	13%	0.14	9	0.733	-0.005	-6.5%	0.10	1,050
	PGDCY	Pegasus 67.30 31 Ekim 2019 ALIM	61.52	1.91%	0.22	0.24	15%	0.34	9	0.293	-0.010	-4.4%	0.10	280
	PGDCV	Pegasus 59.80 31 Ekim 2019 ALIM	61.52	1.91%	0.56	0.58	10%	0.63	7	0.160	-0.011	-2.0%	0.10	125
	PGDDE	Pegasus 90.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.52	1.91%	0.06	0.08	17%	0.07	6	1.382	-0.002	-3.5%	0.10	59
	PGDDD	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.52	1.91%	0.13	0.15	17%	0.17	7	0.593	-0.004	-3.2%	0.10	266
	PGDDC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.52	1.91%	0.32	0.34	10%	0.36	7	0.276	-0.007	-2.1%	0.10	64
	PGDDB	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.52	1.91%	0.76	0.78	10%	0.63	5	0.159	-0.008	-1.0%	0.10	29
	PGDTA	Pegasus 71.00 31 Ekim 2019 SATIM	61.52	1.91%	0.99	1.03	-8%	-0.78	5	0.129	-0.005	-0.5%	0.10	30
	PGDSZ	Pegasus 63.50 31 Ekim 2019 SATIM	61.52	1.91%	0.49	0.51	-12%	-0.51	6	0.195	-0.009	-1.8%	0.10	169
	PGDSY	Pegasus 56.00 31 Ekim 2019 SATIM	61.52	1.91%	0.20	0.22	-16%	-0.25	7	0.398	-0.007	-3.7%	0.10	531
	PGDSV	Pegasus 48.40 31 Ekim 2019 SATIM	61.52	1.91%	0.08	0.10	-10%	-0.09	6	1.064	-0.004	-5.0%	0.10	37
	PGDTB	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.52	1.91%	1.78	1.82	-5%	-0.84	3	0.120	-0.001	0.0%	0.10	0
	PGDTC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.52	1.91%	1.00	1.02	-7%	-0.64	4	0.157	-0.004	-0.4%	0.10	15
	PGDTD	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.52	1.91%	0.46	0.48	-10%	-0.37	5	0.268	-0.005	-1.1%	0.10	47
	PGDTE	Pegasus 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.52	1.91%	0.18	0.20	-10%	-0.16	5	0.619	-0.004	-2.0%	0.10	113

02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	SIDDY	Şişe 5.500 31 Ekim 2019 ALIM	4.53	-0.18%	0.03	0.05	0%	0.05	6	0.190	-0.001	-3.7%	1.00	0
	SIDDV	Şişe 5.000 31 Ekim 2019 ALIM	4.53	-0.18%	0.07	0.08	0%	0.21	13	0.047	-0.004	-5.0%	1.00	118
	SIDDU	Şişe 4.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.53	-0.18%	0.19	0.20	-5%	0.51	12	0.020	-0.006	-3.0%	1.00	133
	SIDDT	Şişe 4.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.53	-0.18%	0.45	0.47	-4%	0.80	8	0.013	-0.005	-1.0%	1.00	1
	SIDEC	Şişe 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.53	-0.18%	0.03	0.05	14%	0.06	7	0.163	-0.001	-3.0%	1.00	2
	SIDEB	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.53	-0.18%	0.06	0.07	-13%	0.15	10	0.068	-0.002	-3.2%	1.00	16
	SIDEA	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.53	-0.18%	0.15	0.16	-6%	0.33	10	0.030	-0.004	-2.3%	1.00	53
	SIDDZ	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.53	-0.18%	0.36	0.37	-3%	0.61	8	0.017	-0.004	-1.2%	1.00	23
	SIDUN	Şişe 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	4.53	-0.18%	0.27	0.28	0%	-0.58	10	0.017	-0.004	-1.3%	1.00	0
	SIDUM	Şişe 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	4.53	-0.18%	0.10	0.11	0%	-0.27	11	0.038	-0.004	-3.5%	1.00	1
	SIDUL	Şişe 3.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.53	-0.18%	0.04	0.06	0%	-0.09	8	0.116	-0.002	-4.3%	1.00	0
	SIDUK	Şişe 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.53	-0.18%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	SIDUS	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.53	-0.18%	0.90	0.92	0%	-0.85	4	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	SIDUR	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.53	-0.18%	0.50	0.51	0%	-0.67	6	0.015	-0.002	-0.3%	1.00	0
	SIDUP	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.53	-0.18%	0.22	0.23	-4%	-0.39	8	0.026	-0.002	-1.1%	1.00	0
	SIDUO	Şişe 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.53	-0.18%	0.09	0.10	0%	-0.17	8	0.061	-0.002	-1.9%	1.00	0
	TCDLO	Turkcell 16.20 31 Ekim 2019 ALIM	12.76	0.31%	0.02	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TCDLN	Turkcell 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	12.76	0.31%	0.03	0.05	14%	0.06	9	0.355	-0.002	-5.7%	0.50	0
	TCDLM	Turkcell 13.70 31 Ekim 2019 ALIM	12.76	0.31%	0.10	0.11	0%	0.21	13	0.096	-0.005	-5.0%	0.50	340
	TCDLL	Turkcell 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	12.76	0.31%	0.28	0.29	0%	0.53	12	0.038	-0.008	-3.0%	0.50	13
	TCDMD	Turkcell 15.50 29 Kasım 2019 ALIM	12.76	0.31%	0.06	0.07	0%	0.11	11	0.179	-0.002	-3.7%	0.50	0
	TCDMC	Turkcell 14.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.76	0.31%	0.17	0.18	0%	0.28	10	0.071	-0.004	-2.6%	0.50	141
	TCDMB	Turkcell 13.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.76	0.31%	0.32	0.33	0%	0.47	9	0.043	-0.006	-1.8%	0.50	285
	TCDMA	Turkcell 12.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.76	0.31%	0.58	0.59	0%	0.67	7	0.030	-0.006	-1.0%	0.50	50
	TCDZI	Turkcell 14.00 31 Ekim 2019 SATIM	12.76	0.31%	0.79	0.81	-1%	-0.85	7	0.024	-0.001	-0.1%	0.50	0
	TCDZH	Turkcell 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	12.76	0.31%	0.31	0.32	-6%	-0.53	11	0.038	-0.005	-1.7%	0.50	0
	TCDZG	Turkcell 11.50 31 Ekim 2019 SATIM	12.76	0.31%	0.10	0.11	-9%	-0.21	12	0.097	-0.004	-4.4%	0.50	0
	TCDZF	Turkcell 10.20 31 Ekim 2019 SATIM	12.76	0.31%	0.03	0.05	-20%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDZJ	Turkcell 14.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.76	0.31%	1.00	1.01	-1%	-0.79	5	0.025	-0.001	-0.1%	0.50	0
	TCDZK	Turkcell 13.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.76	0.31%	0.62	0.63	-2%	-0.64	6	0.032	-0.002	-0.4%	0.50	0
	TCDZL	Turkcell 12.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.76	0.31%	0.34	0.35	-3%	-0.43	8	0.047	-0.003	-1.0%	0.50	10
	TCDZM	Turkcell 11.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.76	0.31%	0.17	0.18	-5%	-0.24	9	0.083	-0.003	-1.8%	0.50	0

02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	TKDFY	Türk Hava Yolları 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.02	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	643
	TKDFV	Türk Hava Yolları 14.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.05	0.06	0%	0.10	11	0.195	-0.003	-5.8%	0.50	1,209
	TKDFU	Türk Hava Yolları 13.30 31 Ekim 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.08	0.09	0%	0.19	13	0.107	-0.005	-5.9%	0.50	1,134
	TKDFT	Türk Hava Yolları 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.16	0.18	-3%	0.36	12	0.056	-0.007	-4.4%	0.50	4,060
	TKDFS	Türk Hava Yolları 11.70 31 Ekim 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.34	0.35	-3%	0.59	10	0.034	-0.008	-2.4%	0.50	893
	TKDFR	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.58	0.60	-2%	0.76	8	0.026	-0.007	-1.3%	0.50	32
	TKDGE	Türk Hava Yolları 14.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.08	0.09	0%	0.14	10	0.142	-0.003	-3.4%	0.50	751
	TKDGD	Türk Hava Yolları 13.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.14	0.15	-6%	0.24	10	0.083	-0.004	-2.9%	0.50	475
	TKDGC	Türk Hava Yolları 12.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.26	0.27	-4%	0.39	9	0.051	-0.005	-2.1%	0.50	615
	TKDGB	Türk Hava Yolları 12.10 29 Kasım 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.41	0.42	-2%	0.53	7	0.038	-0.006	-1.5%	0.50	270
	TKDGA	Türk Hava Yolları 11.40 29 Kasım 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.60	0.61	-2%	0.66	6	0.030	-0.006	-1.0%	0.50	45
	TKDFZ	Türk Hava Yolları 10.60 29 Kasım 2019 ALIM	11.78	-0.04%	0.88	0.90	-1%	0.78	5	0.026	-0.005	-0.6%	0.50	2
	TKDYB	Türk Hava Yolları 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.53	0.54	2%	-0.69	8	0.029	-0.004	-0.8%	0.50	8
	TKDYA	Türk Hava Yolları 12.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.30	0.31	-3%	-0.50	10	0.040	-0.006	-1.9%	0.50	144
	TKDVZ	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.13	0.14	0%	-0.24	10	0.083	-0.005	-3.8%	0.50	426
	TKDVY	Türk Hava Yolları 10.30 31 Ekim 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.07	0.08	0%	-0.12	10	0.162	-0.003	-4.6%	0.50	11
	TKDVV	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ekim 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.03	0.05	-20%	-0.05	8	0.387	-0.002	-5.7%	0.50	82
	TKDVU	Türk Hava Yolları 8.700 31 Ekim 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TKDYH	Türk Hava Yolları 14.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.78	-0.04%	1.07	1.09	1%	-0.79	4	0.025	-0.001	-0.1%	0.50	0
	TKDYG	Türk Hava Yolları 13.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.69	0.71	1%	-0.64	5	0.031	-0.003	-0.4%	0.50	0
	TKDYF	Türk Hava Yolları 12.20 29 Kasım 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.44	0.45	0%	-0.49	7	0.041	-0.004	-0.8%	0.50	1
	TKDYE	Türk Hava Yolları 11.60 29 Kasım 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.30	0.31	-3%	-0.38	7	0.053	-0.004	-1.2%	0.50	4
	TKDYD	Türk Hava Yolları 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.21	0.22	0%	-0.27	7	0.074	-0.003	-1.6%	0.50	19
	TKDYC	Türk Hava Yolları 10.40 29 Kasım 2019 SATIM	11.78	-0.04%	0.13	0.14	-7%	-0.18	8	0.109	-0.003	-2.1%	0.50	0
	TEDBT	Türk Telekom 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	5.73	0.17%	0.04	0.05	0%	0.07	9	0.135	-0.002	-5.5%	1.00	141
	TEDBS	Türk Telekom 6.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.73	0.17%	0.09	0.12	-9%	0.22	12	0.046	-0.005	-5.7%	1.00	3,563
	TEDBR	Türk Telekom 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	5.73	0.17%	0.24	0.26	0%	0.47	11	0.022	-0.008	-3.3%	1.00	1,326
	TEDBP	Türk Telekom 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.73	0.17%	0.53	0.55	0%	0.74	8	0.014	-0.007	-1.4%	1.00	7
	TEDBZ	Türk Telekom 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	5.73	0.17%	0.08	0.09	0%	0.14	9	0.072	-0.003	-3.3%	1.00	187
	TEDBY	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	5.73	0.17%	0.16	0.17	-6%	0.27	9	0.037	-0.004	-2.7%	1.00	67
	TEDBV	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.73	0.17%	0.35	0.36	0%	0.48	8	0.021	-0.006	-1.7%	1.00	251
	TEDBU	Türk Telekom 5.400 29 Kasım 2019 ALIM	5.73	0.17%	0.68	0.70	0%	0.71	6	0.014	-0.006	-0.8%	1.00	9
	TEDRT	Türk Telekom 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.73	0.17%	0.40	0.41	-2%	-0.59	8	0.017	-0.005	-1.3%	1.00	3
	TEDRS	Türk Telekom 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	5.73	0.17%	0.17	0.18	-5%	-0.31	10	0.032	-0.005	-3.2%	1.00	221
	TEDRR	Türk Telekom 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.73	0.17%	0.07	0.08	0%	-0.12	9	0.081	-0.003	-4.6%	1.00	84
	TEDRP	Türk Telekom 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	5.73	0.17%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	4
	TEDRZ	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 SATIM	5.73	0.17%	0.87	0.89	-1%	-0.73	5	0.014	-0.002	-0.2%	1.00	0
	TEDRY	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.73	0.17%	0.47	0.48	-2%	-0.52	6	0.019	-0.003	-0.7%	1.00	5
	TEDRV	Türk Telekom 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.73	0.17%	0.25	0.26	-4%	-0.32	7	0.031	-0.004	-1.4%	1.00	55
	TEDRU	Türk Telekom 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.73	0.17%	0.13	0.14	0%	-0.17	7	0.058	-0.003	-2.1%	1.00	105

02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	TPDDE	Tüpraş 170.0 31 Ekim 2019 ALIM	140.75	-0.50%	0.04	0.05	-18%	0.08	13	2.486	-0.003	-6.8%	0.05	5
	TPDDD	Tüpraş 155.0 31 Ekim 2019 ALIM	140.75	-0.50%	0.12	0.13	-14%	0.24	14	0.820	-0.006	-5.3%	0.05	218
	TPDDC	Tüpraş 143.0 31 Ekim 2019 ALIM	140.75	-0.50%	0.31	0.32	-9%	0.51	11	0.393	-0.009	-2.9%	0.05	168
	TPDDB	Tüpraş 130.0 31 Ekim 2019 ALIM	140.75	-0.50%	0.73	0.75	-5%	0.80	8	0.250	-0.007	-1.0%	0.05	0
	TPDDI	Tüpraş 155.0 29 Kasım 2019 ALIM	140.75	-0.50%	0.25	0.26	-7%	0.35	10	0.572	-0.006	-2.2%	0.05	33
	TPDDH	Tüpraş 145.0 29 Kasım 2019 ALIM	140.75	-0.50%	0.44	0.45	-6%	0.52	8	0.386	-0.007	-1.5%	0.05	6
	TPDDG	Tüpraş 135.0 29 Kasım 2019 ALIM	140.75	-0.50%	0.72	0.73	-4%	0.69	7	0.291	-0.006	-0.9%	0.05	5
	TPDDF	Tüpraş 125.0 29 Kasım 2019 ALIM	140.75	-0.50%	1.08	1.12	-4%	0.82	5	0.243	-0.005	-0.5%	0.05	0
	TPDTE	Tüpraş 145.0 31 Ekim 2019 SATIM	140.75	-0.50%	0.39	0.40	3%	-0.54	10	0.369	-0.006	-1.5%	0.05	74
	TPDTD	Tüpraş 132.0 31 Ekim 2019 SATIM	140.75	-0.50%	0.13	0.14	0%	-0.24	12	0.848	-0.005	-3.9%	0.05	151
	TPDTC	Tüpraş 120.0 31 Ekim 2019 SATIM	140.75	-0.50%	0.05	0.06	0%	-0.08	10	2.434	-0.003	-5.0%	0.05	1
	TPDTB	Tüpraş 106.0 31 Ekim 2019 SATIM	140.75	-0.50%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1
	TPDTI	Tüpraş 150.0 29 Kasım 2019 SATIM	140.75	-0.50%	0.61	0.62	2%	-0.57	7	0.351	-0.003	-0.5%	0.05	0
	TPDTH	Tüpraş 140.0 29 Kasım 2019 SATIM	140.75	-0.50%	0.36	0.37	3%	-0.40	8	0.507	-0.004	-1.1%	0.05	6
	TPDTG	Tüpraş 130.0 29 Kasım 2019 SATIM	140.75	-0.50%	0.19	0.20	0%	-0.24	9	0.837	-0.003	-1.7%	0.05	146
	TPDTF	Tüpraş 120.0 29 Kasım 2019 SATIM	140.75	-0.50%	0.10	0.11	0%	-0.13	9	1.524	-0.002	-2.4%	0.05	13
	VBDCR	Vakıfbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.94	0.18%	0.08	0.09	13%	0.20	12	0.050	-0.004	-5.3%	1.00	494
	VBDCP	Vakıfbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.94	0.18%	0.17	0.18	0%	0.40	11	0.025	-0.006	-3.8%	1.00	255
	VBDCO	Vakıfbank 4.800 31 Ekim 2019 ALIM	4.94	0.18%	0.37	0.38	-1%	0.65	9	0.015	-0.007	-1.8%	1.00	79
	VBDCN	Vakıfbank 4.300 31 Ekim 2019 ALIM	4.94	0.18%	0.76	0.78	0%	0.88	6	0.011	-0.005	-0.6%	1.00	0
	VBDCV	Vakıfbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.94	0.18%	0.10	0.11	11%	0.20	9	0.051	-0.003	-2.9%	1.00	76
	VBDCU	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.94	0.18%	0.20	0.21	5%	0.35	8	0.029	-0.004	-2.2%	1.00	251
	VBDCI	Vakıfbank 5.100 29 Kasım 2019 ALIM	4.94	0.18%	0.34	0.36	0%	0.52	7	0.019	-0.005	-1.5%	1.00	39
	VBDCS	Vakıfbank 4.700 29 Kasım 2019 ALIM	4.94	0.18%	0.57	0.59	0%	0.69	6	0.014	-0.005	-0.8%	1.00	3
	VBDSR	Vakıfbank 4.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.94	0.18%	0.21	0.22	-4%	-0.41	9	0.025	-0.005	-2.4%	1.00	6
	VBDSP	Vakıfbank 4.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.94	0.18%	0.09	0.10	-10%	-0.20	10	0.051	-0.004	-4.1%	1.00	286
	VBDSO	Vakıfbank 4.000 31 Ekim 2019 SATIM	4.94	0.18%	0.04	0.06	0%	-0.06	6	0.158	-0.002	-4.3%	1.00	31
	VBDSN	Vakıfbank 3.600 31 Ekim 2019 SATIM	4.94	0.18%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	137
	VBDSV	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.94	0.18%	0.63	0.64	2%	-0.65	5	0.015	-0.002	-0.3%	1.00	0
	VBDSU	Vakıfbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.94	0.18%	0.33	0.34	-3%	-0.44	6	0.023	-0.003	-0.9%	1.00	0
	VBDSI	Vakıfbank 4.600 29 Kasım 2019 SATIM	4.94	0.18%	0.18	0.19	-5%	-0.27	7	0.037	-0.003	-1.6%	1.00	0
	VBDSJ	Vakıfbank 4.200 29 Kasım 2019 SATIM	4.94	0.18%	0.10	0.11	0%	-0.15	7	0.068	-0.002	-2.0%	1.00	0

02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	YBDCJ	Yapı Kredi 3.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.37	-0.54%	0.02	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	4
	YBDCI	Yapı Kredi 2.900 31 Ekim 2019 ALIM	2.37	-0.54%	0.03	0.04	-22%	0.07	10	0.068	-0.002	-6.0%	2.00	2
	YBDCH	Yapı Kredi 2.700 31 Ekim 2019 ALIM	2.37	-0.54%	0.06	0.07	-13%	0.17	13	0.029	-0.004	-6.0%	2.00	556
	YBDCG	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 ALIM	2.37	-0.54%	0.15	0.16	-11%	0.39	12	0.013	-0.006	-4.1%	2.00	58
	YBDCN	Yapı Kredi 3.000 29 Kasım 2019 ALIM	2.37	-0.54%	0.07	0.08	0%	0.13	8	0.038	-0.002	-3.0%	2.00	179
	YBDCM	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 ALIM	2.37	-0.54%	0.11	0.12	-8%	0.23	9	0.022	-0.003	-2.8%	2.00	146
	YBDCL	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 ALIM	2.37	-0.54%	0.20	0.21	-5%	0.37	9	0.013	-0.004	-2.2%	2.00	13
	YBDCK	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 ALIM	2.37	-0.54%	0.36	0.38	-5%	0.57	7	0.009	-0.005	-1.3%	2.00	2
	YBDSJ	Yapı Kredi 2.750 31 Ekim 2019 SATIM	2.37	-0.54%	0.74	0.76	4%	-0.86	5	0.006	-0.001	-0.1%	2.00	0
	YBDSI	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 SATIM	2.37	-0.54%	0.34	0.36	3%	-0.62	8	0.008	-0.004	-1.2%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.250 31 Ekim 2019 SATIM	2.37	-0.54%	0.11	0.12	0%	-0.27	11	0.019	-0.004	-3.8%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.37	-0.54%	0.04	0.05	-10%	-0.08	8	0.065	-0.002	-4.5%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 SATIM	2.37	-0.54%	0.83	0.85	2%	-0.77	4	0.006	-0.001	-0.1%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.37	-0.54%	0.52	0.54	2%	-0.63	6	0.008	-0.002	-0.4%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.37	-0.54%	0.30	0.31	3%	-0.43	7	0.012	-0.003	-1.0%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.37	-0.54%	0.16	0.17	6%	-0.26	7	0.020	-0.003	-1.7%	2.00	4
	DADGE	DAX 13100 31 Ekim 2019 ALIM	12199	-0.64%	0.02	0.04	-14%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	40
	DADGD	DAX 12700 31 Ekim 2019 ALIM	12199	-0.64%	0.08	0.09	-19%	0.18	33	43	-0.005	-6.0%	0.0002	244
	DADGC	DAX 12300 31 Ekim 2019 ALIM	12199	-0.64%	0.27	0.28	-15%	0.44	25	18	-0.008	-2.8%	0.0002	159
	DADGB	DAX 11900 31 Ekim 2019 ALIM	12199	-0.64%	0.59	0.61	-10%	0.67	17	12	-0.007	-1.2%	0.0002	0
	DADGA	DAX 11500 31 Ekim 2019 ALIM	12199	-0.64%	1.00	1.04	-7%	0.81	12	10	-0.005	-0.5%	0.0002	0
	DADFZ	DAX 11100 31 Ekim 2019 ALIM	12199	-0.64%	1.45	1.49	-5%	0.90	9	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DADGK	DAX 13200 29 Kasım 2019 ALIM	12199	-0.64%	0.05	0.06	-15%	0.09	25	90	-0.002	-3.8%	0.0002	14
	DADGJ	DAX 12800 29 Kasım 2019 ALIM	12199	-0.64%	0.14	0.15	-17%	0.23	24	35	-0.004	-2.9%	0.0002	458
	DADGI	DAX 12400 29 Kasım 2019 ALIM	12199	-0.64%	0.33	0.34	-13%	0.42	19	19	-0.005	-1.6%	0.0002	40
	DADGH	DAX 12000 29 Kasım 2019 ALIM	12199	-0.64%	0.63	0.65	-9%	0.59	14	14	-0.005	-0.8%	0.0002	3
	DADGG	DAX 11600 29 Kasım 2019 ALIM	12199	-0.64%	1.00	1.04	-6%	0.72	11	11	-0.005	-0.5%	0.0002	0
	DADGF	DAX 11200 29 Kasım 2019 ALIM	12199	-0.64%	1.41	1.45	-5%	0.82	9	10	-0.004	-0.3%	0.0002	0
	DADZL	DAX 12700 31 Ekim 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.72	0.74	12%	-0.82	17	10	-0.005	-0.7%	0.0002	8
	DADZK	DAX 12300 31 Ekim 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.40	0.41	14%	-0.56	21	14	-0.008	-1.9%	0.0002	891
	DADZJ	DAX 11900 31 Ekim 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.22	0.23	15%	-0.33	23	24	-0.007	-3.1%	0.0002	531
	DADZI	DAX 11500 31 Ekim 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.12	0.13	9%	-0.19	23	42	-0.005	-4.4%	0.0002	188



02.10.2019 10:10		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	DADZH	DAX 11100 31 Ekim 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.07	0.08	0%	-0.10	21	77	-0.004	-5.1%	0.0002	31
	DADZG	DAX 10700 31 Ekim 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.05	0.07	20%	-0.06	14	141	-0.002	-4.6%	0.0002	117
	DADZM	DAX 13000 29 Kasım 2019 SATIM	12199	-0.64%	1.10	1.12	8%	-0.85	12	9	-0.003	-0.3%	0.0002	2
	DADZN	DAX 12600 29 Kasım 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.74	0.76	9%	-0.68	14	12	-0.005	-0.7%	0.0002	4
	DADZO	DAX 12200 29 Kasım 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.49	0.50	9%	-0.49	15	16	-0.006	-1.2%	0.0002	137
	DADZP	DAX 11800 29 Kasım 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.32	0.33	10%	-0.34	16	24	-0.005	-1.6%	0.0002	10
	DADZR	DAX 11400 29 Kasım 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.21	0.22	10%	-0.23	16	35	-0.004	-2.0%	0.0002	15
	DADZS	DAX 11000 29 Kasım 2019 SATIM	12199	-0.64%	0.14	0.15	7%	-0.15	16	54	-0.003	-2.4%	0.0002	19
	NADJL	Nasdaq 100 8100 31 Ekim 2019 ALIM	7681	-0.57%	0.12	0.13	-24%	0.18	31	20	-0.007	-6.0%	0.0005	19
	NADJK	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 ALIM	7681	-0.57%	0.36	0.38	-16%	0.38	23	9	-0.011	-3.1%	0.0005	3
	NADJJ	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 ALIM	7681	-0.57%	0.77	0.79	-9%	0.58	16	6	-0.011	-1.4%	0.0005	0
	NADJI	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 ALIM	7681	-0.57%	1.29	1.33	-7%	0.73	12	5	-0.009	-0.7%	0.0005	0
	NADKA	Nasdaq 100 8300 29 Kasım 2019 ALIM	7681	-0.57%	0.14	0.15	-12%	0.15	23	23	-0.005	-3.2%	0.0005	135
	NADJO	Nasdaq 100 8000 29 Kasım 2019 ALIM	7681	-0.57%	0.38	0.39	-11%	0.33	19	11	-0.007	-1.9%	0.0005	0
	NADJN	Nasdaq 100 7700 29 Kasım 2019 ALIM	7681	-0.57%	0.82	0.84	-8%	0.51	14	7	-0.008	-0.9%	0.0005	0
	NADJM	Nasdaq 100 7400 29 Kasım 2019 ALIM	7681	-0.57%	1.39	1.43	-6%	0.66	10	5	-0.007	-0.5%	0.0005	0
	NADVH	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 SATIM	7681	-0.57%	0.82	0.84	11%	-0.62	16	6	-0.014	-1.8%	0.0005	7
	NADVG	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 SATIM	7681	-0.57%	0.51	0.52	8%	-0.42	18	8	-0.015	-2.9%	0.0005	10
	NADV F	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 SATIM	7681	-0.57%	0.31	0.32	11%	-0.27	19	13	-0.013	-4.1%	0.0005	13
	NADVE	Nasdaq 100 7100 31 Ekim 2019 SATIM	7681	-0.57%	0.19	0.20	11%	-0.17	19	21	-0.010	-5.1%	0.0005	50
	NADVI	Nasdaq 100 8100 29 Kasım 2019 SATIM	7681	-0.57%	1.45	1.49	8%	-0.74	11	5	-0.010	-0.7%	0.0005	0
	NADVJ	Nasdaq 100 7800 29 Kasım 2019 SATIM	7681	-0.57%	0.96	0.98	7%	-0.55	12	6	-0.011	-1.2%	0.0005	0
	NADVK	Nasdaq 100 7500 29 Kasım 2019 SATIM	7681	-0.57%	0.64	0.65	8%	-0.38	13	9	-0.011	-1.6%	0.0005	1
	NADVL	Nasdaq 100 7200 29 Kasım 2019 SATIM	7681	-0.57%	0.41	0.42	8%	-0.26	14	14	-0.009	-2.2%	0.0005	0



02.10.2019 10:10			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	DJDJH	Dow Jones 28000 31 Ekim 2019 ALIM	26581	-0.60%	0.05	0.06	-15%	0.11	31	157	-0.002	-4.4%	0.0001	0
	DJDJG	Dow Jones 27000 31 Ekim 2019 ALIM	26581	-0.60%	0.22	0.23	-18%	0.39	27	44	-0.005	-2.1%	0.0001	16
	DJDJF	Dow Jones 26000 31 Ekim 2019 ALIM	26581	-0.60%	0.58	0.60	-9%	0.66	17	27	-0.003	-0.5%	0.0001	0
	DJDJE	Dow Jones 25000 31 Ekim 2019 ALIM	26581	-0.60%	1.05	1.09	-6%	0.81	12	21	0.000	0.0%	0.0001	0
	DJDJI	Dow Jones 28500 29 Kasım 2019 ALIM	26581	-0.60%	0.06	0.07	-13%	0.11	27	154	-0.001	-2.3%	0.0001	676
	DJDJJ	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 ALIM	26581	-0.60%	0.20	0.21	-13%	0.30	23	57	-0.003	-1.3%	0.0001	0
	DJDJK	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 ALIM	26581	-0.60%	0.49	0.50	-9%	0.52	16	33	-0.002	-0.4%	0.0001	1
	DJDJO	Dow Jones 25000 29 Kasım 2019 ALIM	26581	-0.60%	1.12	1.16	-6%	0.75	10	23	0.000	0.0%	0.0001	0
	DJDVG	Dow Jones 27500 31 Ekim 2019 SATIM	26581	-0.60%	0.62	0.64	12%	-0.77	19	23	-0.010	-1.5%	0.0001	7
	DJDVF	Dow Jones 26500 31 Ekim 2019 SATIM	26581	-0.60%	0.33	0.34	10%	-0.46	21	38	-0.010	-2.9%	0.0001	207
	DJDVE	Dow Jones 25500 31 Ekim 2019 SATIM	26581	-0.60%	0.18	0.19	12%	-0.25	21	69	-0.007	-4.0%	0.0001	0
	DJDVD	Dow Jones 24500 31 Ekim 2019 SATIM	26581	-0.60%	0.10	0.11	11%	-0.14	20	128	-0.005	-4.8%	0.0001	25
	DJDVH	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 SATIM	26581	-0.60%	0.75	0.77	9%	-0.70	14	25	-0.008	-1.1%	0.0001	4
	DJDVI	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 SATIM	26581	-0.60%	0.47	0.48	7%	-0.48	15	36	-0.008	-1.6%	0.0001	26
	DJDVJ	Dow Jones 25500 29 Kasım 2019 SATIM	26581	-0.60%	0.30	0.31	7%	-0.31	16	56	-0.006	-2.0%	0.0001	2
	DJDVK	Dow Jones 24500 29 Kasım 2019 SATIM	26581	-0.60%	0.19	0.20	11%	-0.20	15	88	-0.005	-2.5%	0.0001	0
	STDBB	S&P500 3200 31 Ekim 2019 ALIM	2940	-0.71%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	68
	STDBA	S&P500 3050 31 Ekim 2019 ALIM	2940	-0.71%	0.10	0.11	-22%	0.21	33	8	-0.005	-4.9%	0.001	17
	STDAZ	S&P500 2900 31 Ekim 2019 ALIM	2940	-0.71%	0.55	0.57	-13%	0.60	18	3	-0.006	-1.1%	0.001	0
	STDAY	S&P500 2750 31 Ekim 2019 ALIM	2940	-0.71%	1.23	1.27	-8%	0.83	11	2	-0.003	-0.2%	0.001	0
	STDBF	S&P500 3200 29 Kasım 2019 ALIM	2940	-0.71%	0.04	0.05	-18%	0.07	25	26	-0.001	-3.5%	0.001	2
	STDBE	S&P500 3050 29 Kasım 2019 ALIM	2940	-0.71%	0.20	0.21	-20%	0.29	24	6	-0.004	-2.0%	0.001	1
	STDBD	S&P500 2900 29 Kasım 2019 ALIM	2940	-0.71%	0.69	0.71	-9%	0.58	14	3	-0.004	-0.6%	0.001	0
	STDBC	S&P500 2750 29 Kasım 2019 ALIM	2940	-0.71%	1.34	1.38	-6%	0.77	10	2	-0.002	-0.2%	0.001	0
	STDRB	S&P500 3050 31 Ekim 2019 SATIM	2940	-0.71%	0.72	0.74	14%	-0.79	18	2	-0.008	-1.1%	0.001	22
	STDRA	S&P500 2900 31 Ekim 2019 SATIM	2940	-0.71%	0.32	0.33	14%	-0.40	21	4	-0.009	-2.9%	0.001	128
	STDPZ	S&P500 2750 31 Ekim 2019 SATIM	2940	-0.71%	0.14	0.15	16%	-0.17	20	10	-0.006	-4.5%	0.001	0
	STDPY	S&P500 2600 31 Ekim 2019 SATIM	2940	-0.71%	0.06	0.07	0%	-0.07	18	25	-0.003	-5.5%	0.001	11
	STDRF	S&P500 3100 29 Kasım 2019 SATIM	2940	-0.71%	1.04	1.06	11%	-0.80	13	2	-0.006	-0.6%	0.001	7
	STDRE	S&P500 2950 29 Kasım 2019 SATIM	2940	-0.71%	0.57	0.58	12%	-0.50	15	3	-0.007	-1.3%	0.001	7
	STDRD	S&P500 2800 29 Kasım 2019 SATIM	2940	-0.71%	0.31	0.32	11%	-0.29	15	6	-0.006	-2.0%	0.001	6
	STDRC	S&P500 2650 29 Kasım 2019 SATIM	2940	-0.71%	0.17	0.18	13%	-0.15	15	11	-0.004	-2.6%	0.001	0

*Dayanak varlık ve varant fiyatları Akşam Pusulası için 18.00'deki seviyelerinden alınmaktadır. Dayanak varlık fiyatları hesa planırken o anki en iyi alış/satış fiyatlarının ortalaması kullanılır. Varant fiyatları ise bu dayanak varlık fiyatları baz alınarak hesaplanan piyasa yapıcı kotasyonlarından ibarettir. Varant performans değerleri gerçekleşen son işlem üzerinden değil piyasa yapıcı alış kotasyonu üzerinden hesaplanır. Bunun nedeni son işlem fiyatlarının güncel fiyatları her zaman yansıtmamasından dolayı kıyaslamalarda olası hataları en aza indirmektir. Bu yüzden veri yayın ekranlarındaki performans verileriyle bu bültendeki performans verileri farklılık gösterebilir.

**Hassasiyet, varantın fiyatının 1 kuruş değişmesi için dayanak varlığın ne kadar etmesi gerektiğini gösterir. Hassasiyet değeri, dayanak varlığın fiyatına, piyasa koşullarına ve varantın fiyatını etkileyen diğer parametrelere göre gün içinde değişim gösterebilir.

VARANT PARAMETRELERİ

ALIM varantlarının vade sonunda değerde olabilmesi için dayanak varlığın spot fiyatı, varantın kullanım fiyatından yüksek olmalıdır. **SATIM varantlarının** vade sonunda değerde olabilmesi için dayanak varlığın spot fiyatı varantın kullanım fiyatının altında olmalıdır.

Varantın fiyatı, dayanak varlığı belirli bir kullanım fiyatından belli bir vadede alma/satma hakkına sahip olmak için ödenen primdir. Fiyatlamada, dünya çapında kullanılan **Black & Scholes** opsiyon fiyatlama modeline dayalı olarak yapılır. Dayanak varlığın değeri ve piyasalardaki oynaklık (volatilite) varantların fiyatını belirleyen en önemli iki etkidir. Varantın fiyatına etki eden faktörler aşağıda sıralanmıştır:

Faktörler	ALIM Varantı	SATIM Varantı	Duyarlılık Göstergesi
Dayanak Varlık Spot Fiyatı	↑ ↓	↓ ↑	Delta, Omega
Oynaklık	↑ ↓	↓ ↑	Vega
Faiz Seviyesi	↑ ↓	↓ ↑	Rho
Kullanım Fiyatı	↑ ↓	↓ ↑	Theta
Vadeye Kalan Gün	↑ ↓	↓ ↑	
Temettü Miktarı	↑ ↓	↓ ↑	

Delta, dayanak varlıktaki 1TL'lik değişime karşılık varant fiyatının kaç TL değişeceğini gösterir.

Etkin kaldıraç (omega), dayanak varlıktaki %1 değişime varant fiyatının yüzdesel olarak ne kadar tepki vereceğini gösterir.

Teta, diğer tüm değişkenler sabitken varantın günlük olarak ne kadar değer kaybettiğini gösterir. Zaman değeri kaybı vade sonu yaklaştıkça hızlanarak artar. Zaman değeri kaybı piyasalardaki oynaklığın artmasıyla yükselir.

Vega, dayanak varlığın fiyatındaki dalgalanmaların, yani oynaklığın (volatilite), varantın fiyatına etkisini gösteren parametredir. Dayanak varlığın örtülü oynaklığı ne kadar yükselirse, varantın fiyatı da o kadar yüksek olur.

Rho, varantın faiz oranlarına duyarlılığını gösterir.

Çarpan, bir varantın, kaç tane dayanak varlık üzerinde alım/satım hakkı verdiğini gösterir.

Vade sonu başa-baş noktası, ALIM varantlarında, yatırımcının aldığı pozisyonun zarar etmemesi için dayanak varlığın vade sonunda alması gereken minimum değeri gösterir. SATIM varantlarında ise, yatırımcının aldığı pozisyonun zarar etmemesi için dayanak varlığın vade sonunda alması gereken maksimum değeri gösterir. Başa-baş noktası yatırım yapılırken ödenen prime göre değişir.

Açık pozisyon, o anda piyasada dolaşımda olan varant miktarını gösterir.

a.d.: Deltası çok düşük olan varantlarda bazı parametreler için "a.d." (Anlamlı Değil) ifadesi kullanılmaktadır.

2 KRİTER 4 RENK (2K 4R) – VARANT SEÇİM KILAVUZU

Yatırım riskinizi en aza indirmek için makul vadesi olan ve kullanım fiyatı spota yakın varanta yatırım yapmayı tercih edin. Düşük fiyat ve yüksek kaldıraç cazip gözükse de, kısa vadeli varantlar, özellikle kullanım fiyatları spot fiyatlardan uzakta ise, zaman değer kaybının yüksek olmasından dolayı yatırımcısını zarara uğratabilir.

Varantlarda vade sonu kavramı vardır. Yatırımcının beklentileri fiyatlara yansımada varantın vade sonu gelebilir ve/veya varantın değeri sıfıra inebilir. Varantlarda ana paranın tamamının kaybedilme riski mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır.

Varantlar hisse senedi piyasasına risk kontrollü veya kaldıraçlı katılım için kullanılabilecek yatırım araçlarıdır. Varantlar hisse senedi benzeri bir yatırım aracıdır ama hisse senedi değildir. Varantların dinamikleri tam olarak anlaşılmadan varantlara yatırım yapılmamalıdır. Varantlar zaman değeri kaybına uğrar ve yatay piyasada bile yatırımcılarına para kaybettirebilir. Yatırımcılar çok kısa süre içerisinde büyük kayıplara uğrayabilirler. Fakat, yatırımcı kaybı yatırdığı sermayeyle sınırlıdır. Eğer zararda varantlarda dayanak varlığın spot fiyatı varantın kullanım fiyatından çok uzaktaysa varantın değeri vade sonu gelmeden 0'a inebilir.

Öncelikle dayanak varlığınızı belirleyin. Düşüş beklentisine SATIM, yükseliş beklentisine ALIM varantlarıyla yatırım yapın.

YEŞİL VARANT NEDİR?

Kısa vadeli piyasa beklentisinin gerçekleşmesi durumunda değer kazanma olasılığı yüksek, günlük zaman değeri kaybı düşük, dayanak varlığın hareketine hassas olup görece makul etkin kaldıraçlı varantlardır. Yukarıda ismi geçen parametreleri özünde delta ve vadeye kalan gün sayısı değerlere göre indirmek mümkün olabilir. Özetle vadesi 15 günden daha uzun ve deltası 0,5 civarında olan varantları yatırım yapmaya uygun yada “yeşil varant” olarak nitelendirilebilir. Bu koşullardan hepsini yerine getiremeyen varantlara da yatırım yapılabilir. Fakat yatırım yaparken daha dikkatli olmak gerekebilir. Varantlarda düşük fiyat ve yüksek kaldıraç cazip gözükse de, kısa vadeli varantlar, özellikle kullanım fiyatları spot fiyatlardan uzakta ise, zaman değer kaybının yüksek olmasından yada dayanak varlığa göre hassasiyetinin düşük olmasından dolayı istenilen getirileri sağlamayabilir.

BİR VARANT İYİ DE OLSA YEŞİL DE OLSA, DAYANAK VARLIK BEKLENTİNİZ TERSİNE HAREKET EDERSE PARA KAYBEDEBİLİRSİNİZ. PİYASA YATAY KALIRSA VARANTTA Kİ ZAMAN DEĞER KAYBINDAN DOLAYI PARA KAYBEDEBİLİRSİNİZ.

- ALIM varantları piyasa düşerken değer kaybedebilir.
- SATIM varantları piyasa yükselirken değer kaybedebilir.

Kriterler ve eşik değerler:

1. Vadeye kalan gün (takvim günü):

Her varantın bir vadesi vardır. Varantın vadesine kalan gün sayısı varantın zaman değeri ve deltası konusunda belirleyici olmaktadır. Varantların vadesine kalan süre azaldıkça zaman değeri kayıpları hızlanır. Bu yüzden genellikle vadesinin bitmesine 15 günden fazla olan varantların zaman değeri kayıpları daha makul olmaktadır. Bu konuda detaylı bilgiyi ilgili varant kılavuzlarından edinebilirsiniz.

2. Delta (dayanak varlık duyarlılık göstergesi):

Delta, varantların dayanak varlığa göre duyarlılığının bir göstergesidir. Delta değeri ALIM varantlarında 0 ile 1 arasında, SATIM varantlarında ise -1 ile 0 arasındadır. Mutlak değer olarak deltası yüksek varantlar dayanak varlığa daha duyarlı olurken, deltası düşük varantların duyarlılığı azalır. Mutlak değer olarak delta 0,10'ın altında ise kırmızı, 0,10 ile 0,25 arasında sarı, 0,25 ile 0,75 arasında yeşil, 0,75'den yüksekse mavi olarak sınıflandırılmaktadır.

Delta	Vadeye Kalan Gün	
	15 günden az	15 günden fazla
%10'dan az	Riskli	Riskli
%10-%25 arası	Riskli	Riskli, kısa vadeli yatırım yapılabilir
%25-%75 arası	Riskli	Beklentiye göre yatırım yapılabilir
%75-%100 arası	Riskli	Kaldıraç düşük, yatırım yapılabilir

Bu kriterler sabit değildir ve her an değerleri değişebilir. Bu nedenle bu kriterlerdeki değişimlerin sürekli izlenmesi gerekir.

Yasal Uyarı Notu: Burada yer alan yatırım bilgileri ile yorum ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Bununla birlikte, Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'de dahil olmak üzere, Deutsche Bank AG'nin hiçbir iştiraki veya bağlı ortaklığı bakımından yasal yükümlülük doğurması amacıyla düzenlenmediğini ve bu bilgilerin herhangi bir işlem bakımından teklif, teklif daveti veya benzeri nitelikte değerlendirilmemesi gerektiğini belirtiriz.