



28.10.2019 10:02			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)	(%)		
	IZDCO	BİST30 155000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	5
	IZDCP	BİST30 150000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	4
	IZDCR	BİST30 145000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDCS	BİST30 140000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	127
	IZDCT	BİST30 135000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	236
	IZDCU	BİST30 130000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	-	-	-17%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,467
	IZDCV	BİST30 125000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	0.07	0.09	-27%	0.39	60	257	-0.003	-3.7%	0.0001	600
	IZDCY	BİST30 120000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	0.45	0.47	2%	0.94	25	106	-0.007	-1.4%	0.0001	144
	IZDCZ	BİST30 115000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	0.94	0.98	2%	1.00	13	100	-0.006	-0.7%	0.0001	0
	IZDDA	BİST30 110000 31 Ekim 2019 ALIM	123952	0.00%	1.44	1.48	1%	1.00	8	100	-0.006	-0.4%	0.0001	0
	IZDDB	BİST30 150000 29 Kasım 2019 ALIM	123952	0.00%	0.03	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	69
	IZDDC	BİST30 145000 29 Kasım 2019 ALIM	123952	0.00%	0.05	0.06	0%	0.07	15	1462	0.000	-0.6%	0.0001	109
	IZDDD	BİST30 140000 29 Kasım 2019 ALIM	123952	0.00%	0.07	0.08	-12%	0.12	20	835	-0.001	-0.9%	0.0001	941
	IZDDE	BİST30 135000 29 Kasım 2019 ALIM	123952	0.00%	0.14	0.15	0%	0.21	18	485	-0.001	-0.9%	0.0001	206
	IZDDF	BİST30 130000 29 Kasım 2019 ALIM	123952	0.00%	0.24	0.25	0%	0.34	17	293	-0.002	-0.9%	0.0001	610
	IZDDG	BİST30 125000 29 Kasım 2019 ALIM	123952	0.00%	0.43	0.44	0%	0.52	15	192	-0.004	-0.8%	0.0001	792
	IZDDH	BİST30 120000 29 Kasım 2019 ALIM	123952	0.00%	0.73	0.75	0%	0.70	12	143	-0.005	-0.6%	0.0001	43
	IZDDI	BİST30 115000 29 Kasım 2019 ALIM	123952	0.00%	1.12	1.16	1%	0.83	9	120	-0.005	-0.5%	0.0001	0
	IZDDL	BİST30 155000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	0.07	0.08	0%	0.07	12	1381	0.000	-0.6%	0.0001	41
	IZDDM	BİST30 150000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	0.09	0.10	0%	0.11	14	954	-0.001	-0.6%	0.0001	112
	IZDDJ	BİST30 145000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	0.13	0.14	0%	0.15	14	658	-0.001	-0.6%	0.0001	362
	IZDDK	BİST30 140000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	0.20	0.21	0%	0.22	13	457	-0.001	-0.6%	0.0001	143
	IZDDN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	0.29	0.30	0%	0.31	13	324	-0.002	-0.7%	0.0001	95
	IZDDO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	0.44	0.45	-2%	0.42	12	236	-0.003	-0.6%	0.0001	48
	IZDDP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	0.66	0.67	2%	0.56	10	180	-0.004	-0.5%	0.0001	142
	IZDDR	BİST30 120000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	0.95	0.97	0%	0.68	9	147	-0.004	-0.5%	0.0001	16
	IZDDS	BİST30 115000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	1.31	1.35	0%	0.78	7	128	-0.005	-0.4%	0.0001	0
	IZDDT	BİST30 110000 31 Aralık 2019 ALIM	123952	0.00%	1.72	1.76	1%	0.86	6	116	-0.005	-0.3%	0.0001	0
	IZDDU	BİST30 155000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	0.12	0.13	0%	0.12	12	843	-0.001	-0.5%	0.0001	0
	IZDDV	BİST30 150000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	0.16	0.17	0%	0.16	12	628	-0.001	-0.6%	0.0001	0
	IZDDY	BİST30 145000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	0.22	0.23	-4%	0.21	12	469	-0.001	-0.5%	0.0001	0
	IZDDZ	BİST30 140000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	0.31	0.32	-3%	0.28	11	353	-0.002	-0.5%	0.0001	0
	IZDEA	BİST30 135000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	0.44	0.45	0%	0.37	10	270	-0.002	-0.5%	0.0001	0
	IZDEB	BİST30 130000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	0.62	0.63	0%	0.47	9	212	-0.003	-0.5%	0.0001	0
	IZDEC	BİST30 125000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	0.85	0.86	0%	0.58	8	173	-0.004	-0.4%	0.0001	0
	IZDED	BİST30 120000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	1.15	1.19	0%	0.68	7	148	-0.004	-0.4%	0.0001	0
	IZDEE	BİST30 115000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	1.50	1.54	1%	0.76	6	131	-0.005	-0.3%	0.0001	0
	IZDEF	BİST30 110000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	1.88	1.92	0%	0.83	5	120	-0.005	-0.3%	0.0001	0
	IZDEG	BİST30 105000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	2.30	2.34	0%	0.88	5	113	-0.005	-0.2%	0.0001	0
	IZDEH	BİST30 100000 31 Ocak 2020 ALIM	123952	0.00%	2.74	2.78	0%	0.92	4	109	-0.005	-0.2%	0.0001	0

28.10.2019 10:02			VARANTLAR											
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	IZDSO	BİST30 130000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	0.58	0.60	-3%	-0.97	20	103	0.007	1.3%	0.0001	100
	IZDSP	BİST30 125000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	0.14	0.16	-21%	-0.61	50	164	0.005	3.2%	0.0001	584
	IZDSR	BİST30 120000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	0.01	0.04	-29%	-0.05	25	1973	0.000	2.0%	0.0001	1,850
	IZDSS	BİST30 115000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	354
	IZDST	BİST30 110000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	225
	IZDSU	BİST30 105000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	72
	IZDSV	BİST30 100000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDSY	BİST30 95000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15
	IZDSZ	BİST30 90000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
IZDTA	BİST30 85000 31 Ekim 2019 SATIM	123952	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	11	
IZDTB	BİST30 140000 29 Kasım 2019 SATIM	123952	0.00%	1.55	1.59	-1%	-0.88	7	114	0.008	0.5%	0.0001	47	
IZDTC	BİST30 135000 29 Kasım 2019 SATIM	123952	0.00%	1.11	1.15	-2%	-0.79	9	126	0.007	0.6%	0.0001	2	
IZDTD	BİST30 130000 29 Kasım 2019 SATIM	123952	0.00%	0.72	0.73	-3%	-0.66	11	152	0.005	0.7%	0.0001	9	
IZDTE	BİST30 125000 29 Kasım 2019 SATIM	123952	0.00%	0.42	0.43	-4%	-0.48	14	210	0.004	0.8%	0.0001	188	
IZDTF	BİST30 120000 29 Kasım 2019 SATIM	123952	0.00%	0.23	0.24	-4%	-0.30	16	336	0.002	0.9%	0.0001	885	
IZDTG	BİST30 115000 29 Kasım 2019 SATIM	123952	0.00%	0.12	0.13	0%	-0.17	16	607	0.001	0.8%	0.0001	1,592	
IZDTH	BİST30 110000 29 Kasım 2019 SATIM	123952	0.00%	0.06	0.07	-13%	-0.09	16	1167	0.001	0.8%	0.0001	114	
IZDTI	BİST30 105000 29 Kasım 2019 SATIM	123952	0.00%	0.04	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	462	
IZDTL	BİST30 145000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	1.96	2.00	-1%	-0.84	5	118	0.008	0.4%	0.0001	0	
IZDTM	BİST30 140000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	1.52	1.56	-1%	-0.78	6	128	0.007	0.5%	0.0001	0	
IZDTN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	1.14	1.18	-1%	-0.69	7	146	0.006	0.5%	0.0001	2	
IZDTO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	0.81	0.82	-1%	-0.57	9	176	0.005	0.6%	0.0001	49	
IZDTP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	0.54	0.55	-2%	-0.44	10	228	0.003	0.6%	0.0001	13	
IZDTJ	BİST30 120000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	0.34	0.35	-5%	-0.31	11	318	0.002	0.6%	0.0001	638	
IZDTK	BİST30 115000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	0.22	0.23	0%	-0.21	12	474	0.001	0.6%	0.0001	337	
IZDTR	BİST30 110000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	0.13	0.14	-7%	-0.13	12	748	0.001	0.6%	0.0001	363	
IZDTS	BİST30 105000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	0.08	0.09	-11%	-0.08	12	1220	0.001	0.6%	0.0001	22	
IZDTT	BİST30 100000 31 Aralık 2019 SATIM	123952	0.00%	0.05	0.06	-15%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	263	
IZDTU	BİST30 150000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	2.34	2.38	0%	-0.83	4	120	0.008	0.3%	0.0001	0	
IZDTV	BİST30 145000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	1.92	1.96	-1%	-0.78	5	129	0.007	0.4%	0.0001	0	
IZDTY	BİST30 140000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	1.52	1.56	-1%	-0.71	6	141	0.006	0.4%	0.0001	2	
IZDTZ	BİST30 135000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	1.17	1.21	-1%	-0.62	6	161	0.005	0.5%	0.0001	0	
IZDUA	BİST30 130000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	0.86	0.87	-2%	-0.52	7	192	0.004	0.5%	0.0001	0	
IZDUB	BİST30 125000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	0.62	0.63	-2%	-0.42	8	241	0.003	0.5%	0.0001	0	
IZDUC	BİST30 120000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	0.43	0.44	-2%	-0.32	9	318	0.002	0.5%	0.0001	0	
IZDUD	BİST30 115000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	0.29	0.30	-3%	-0.23	10	438	0.002	0.6%	0.0001	0	
IZDUE	BİST30 110000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	0.20	0.21	0%	-0.16	10	625	0.001	0.5%	0.0001	0	
IZDUF	BİST30 105000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	0.13	0.14	-7%	-0.11	10	922	0.001	0.5%	0.0001	0	
IZDUG	BİST30 100000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	0.09	0.10	0%	-0.07	9	1400	0.000	0.4%	0.0001	0	
IZDUH	BİST30 95000 31 Ocak 2020 SATIM	123952	0.00%	0.06	0.07	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0	



28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BNDAO	BIST Banka 190000 31 Ekim 2019 ALIM	141012	0.21%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	3
	BNDAP	BIST Banka 180000 31 Ekim 2019 ALIM	141012	0.21%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	22
	BNDAR	BIST Banka 170000 31 Ekim 2019 ALIM	141012	0.21%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	27
	BNDAS	BIST Banka 160000 31 Ekim 2019 ALIM	141012	0.21%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDAT	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 ALIM	141012	0.21%	0.02	0.04	-40%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDAU	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 ALIM	141012	0.21%	0.25	0.27	-19%	0.62	33	163	-0.005	-2.0%	0.0001	20
	BNDAV	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 ALIM	141012	0.21%	1.13	1.17	-1%	0.98	12	102	-0.007	-0.6%	0.0001	0
	BNDAY	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 ALIM	141012	0.21%	2.12	2.16	0%	1.00	7	100	-0.006	-0.3%	0.0001	0
	BNDBG	BIST Banka 195000 29 Kasım 2019 ALIM	141012	0.21%	0.04	0.05	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	7
	BNDBF	BIST Banka 185000 29 Kasım 2019 ALIM	141012	0.21%	0.06	0.07	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDBE	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 ALIM	141012	0.21%	0.09	0.10	-10%	0.09	13	1143	-0.001	-0.6%	0.0001	4
	BNDBD	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 ALIM	141012	0.21%	0.17	0.18	-5%	0.16	13	629	-0.001	-0.6%	0.0001	16
	BNDBC	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 ALIM	141012	0.21%	0.32	0.33	-3%	0.28	12	355	-0.002	-0.6%	0.0001	214
	BNDBB	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 ALIM	141012	0.21%	0.64	0.66	-2%	0.47	10	213	-0.003	-0.5%	0.0001	3
	BNDBA	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 ALIM	141012	0.21%	1.18	1.22	-2%	0.67	8	149	-0.005	-0.4%	0.0001	20
	BNDAZ	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 ALIM	141012	0.21%	1.92	1.96	-1%	0.83	6	121	-0.005	-0.3%	0.0001	0
	BNDBH	BIST Banka 185000 31 Aralık 2019 ALIM	141012	0.21%	0.16	0.17	-6%	0.12	10	851	-0.001	-0.4%	0.0001	2
	BNDBI	BIST Banka 175000 31 Aralık 2019 ALIM	141012	0.21%	0.25	0.26	0%	0.17	10	575	-0.001	-0.4%	0.0001	0
	BNDBJ	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 ALIM	141012	0.21%	0.39	0.40	0%	0.26	9	390	-0.002	-0.4%	0.0001	118
	BNDBK	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 ALIM	141012	0.21%	0.62	0.63	-2%	0.37	8	270	-0.003	-0.4%	0.0001	2
	BNDBL	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 ALIM	141012	0.21%	0.99	1.01	-1%	0.51	7	195	-0.004	-0.4%	0.0001	1
	BNDBM	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 ALIM	141012	0.21%	1.51	1.55	-1%	0.66	6	152	-0.004	-0.3%	0.0001	0
	BNDBN	BIST Banka 180000 31 Ocak 2020 ALIM	141012	0.21%	0.35	0.36	0%	0.20	8	494	-0.001	-0.3%	0.0001	0
	BNDBO	BIST Banka 170000 31 Ocak 2020 ALIM	141012	0.21%	0.50	0.51	0%	0.27	8	365	-0.002	-0.3%	0.0001	0
	BNDBP	BIST Banka 160000 31 Ocak 2020 ALIM	141012	0.21%	0.72	0.73	-1%	0.37	7	272	-0.002	-0.3%	0.0001	0
	BNDBR	BIST Banka 150000 31 Ocak 2020 ALIM	141012	0.21%	1.05	1.07	-1%	0.48	6	209	-0.003	-0.3%	0.0001	3
	BNDBS	BIST Banka 140000 31 Ocak 2020 ALIM	141012	0.21%	1.51	1.55	-1%	0.60	6	167	-0.004	-0.3%	0.0001	0
	BNDBT	BIST Banka 130000 31 Ocak 2020 ALIM	141012	0.21%	2.10	2.14	0%	0.71	5	140	-0.005	-0.2%	0.0001	0
	BNDBU	BIST Banka 120000 31 Ocak 2020 ALIM	141012	0.21%	2.81	2.85	0%	0.81	4	124	-0.005	-0.2%	0.0001	0
	BNDBV	BIST Banka 110000 31 Ocak 2020 ALIM	141012	0.21%	3.61	3.65	0%	0.88	3	114	-0.005	-0.1%	0.0001	0

28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K	Günlük Zaman Değeri													
4R	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BNDPO	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 SATIM	141012	0.21%	0.91	0.95	-1%	-0.97	15	103	0.009	0.9%	0.0001	0
	BNDPP	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 SATIM	141012	0.21%	0.13	0.15	-33%	-0.39	39	260	0.003	2.2%	0.0001	1
	BNDPR	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 SATIM	141012	0.21%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	20
	BNDPS	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 SATIM	141012	0.21%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	2
	BNDPT	BIST Banka 110000 31 Ekim 2019 SATIM	141012	0.21%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	26
	BNDPU	BIST Banka 100000 31 Ekim 2019 SATIM	141012	0.21%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPV	BIST Banka 90000 31 Ekim 2019 SATIM	141012	0.21%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPY	BIST Banka 80000 31 Ekim 2019 SATIM	141012	0.21%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1
BNDPZ	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 SATIM	141012	0.21%	3.32	3.36	0%	-0.91	4	110	0.010	0.3%	0.0001	0	
BNDRA	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 SATIM	141012	0.21%	2.41	2.45	0%	-0.84	5	119	0.009	0.4%	0.0001	5	
BNDRB	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 SATIM	141012	0.21%	1.58	1.62	-1%	-0.72	6	140	0.007	0.4%	0.0001	0	
BNDRC	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 SATIM	141012	0.21%	0.90	0.92	-2%	-0.53	8	189	0.005	0.5%	0.0001	3	
BNDRD	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 SATIM	141012	0.21%	0.46	0.47	-2%	-0.32	10	309	0.003	0.6%	0.0001	14	
BNDRE	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 SATIM	141012	0.21%	0.22	0.23	-4%	-0.17	11	589	0.001	0.5%	0.0001	7	
BNDRF	BIST Banka 115000 29 Kasım 2019 SATIM	141012	0.21%	0.10	0.11	-9%	-0.08	11	1267	0.001	0.5%	0.0001	32	
BNDRG	BIST Banka 105000 29 Kasım 2019 SATIM	141012	0.21%	0.05	0.06	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15	
BNDRH	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 SATIM	141012	0.21%	2.47	2.51	0%	-0.74	4	135	0.008	0.3%	0.0001	0	
BNDRI	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 SATIM	141012	0.21%	1.73	1.77	0%	-0.62	5	160	0.006	0.4%	0.0001	0	
BNDRJ	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 SATIM	141012	0.21%	1.12	1.14	-1%	-0.48	6	208	0.005	0.4%	0.0001	0	
BNDRK	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 SATIM	141012	0.21%	0.68	0.69	-1%	-0.34	7	299	0.003	0.4%	0.0001	5	
BNDRL	BIST Banka 125000 31 Aralık 2019 SATIM	141012	0.21%	0.39	0.40	-2%	-0.21	8	473	0.002	0.4%	0.0001	96	
BNDRM	BIST Banka 115000 31 Aralık 2019 SATIM	141012	0.21%	0.21	0.22	-4%	-0.12	8	815	0.001	0.4%	0.0001	33	
BNDRN	BIST Banka 170000 31 Ocak 2020 SATIM	141012	0.21%	2.92	2.96	0%	-0.72	3	139	0.008	0.3%	0.0001	0	
BNDRO	BIST Banka 160000 31 Ocak 2020 SATIM	141012	0.21%	2.18	2.22	0%	-0.63	4	160	0.007	0.3%	0.0001	0	
BNDRP	BIST Banka 150000 31 Ocak 2020 SATIM	141012	0.21%	1.54	1.58	0%	-0.51	5	195	0.005	0.3%	0.0001	0	
BNDRR	BIST Banka 140000 31 Ocak 2020 SATIM	141012	0.21%	1.03	1.04	-1%	-0.39	5	256	0.004	0.4%	0.0001	0	
BNDRS	BIST Banka 130000 31 Ocak 2020 SATIM	141012	0.21%	0.66	0.67	-1%	-0.28	6	360	0.002	0.4%	0.0001	3	
BNDRT	BIST Banka 120000 31 Ocak 2020 SATIM	141012	0.21%	0.41	0.42	0%	-0.18	6	543	0.002	0.4%	0.0001	0	
BNDRU	BIST Banka 110000 31 Ocak 2020 SATIM	141012	0.21%	0.24	0.25	-4%	-0.11	7	876	0.001	0.4%	0.0001	0	
BNDRV	BIST Banka 100000 31 Ocak 2020 SATIM	141012	0.21%	0.14	0.15	0%	-0.07	6	1509	0.001	0.4%	0.0001	0	

28.10.2019 10:02		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	7.16	0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,370
	ABDDI	Akbank 8.400 31 Ekim 2019 ALIM	7.16	0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,238
	ABDDH	Akbank 7.800 31 Ekim 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.02	0.05	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	465
	ABDDG	Akbank 7.300 31 Ekim 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.08	0.11	-24%	0.35	26	0.029	-0.033	-41.5%	1.00	405
	ABDDF	Akbank 6.700 31 Ekim 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.50	0.53	-2%	0.91	13	0.011	-0.016	-3.1%	1.00	11
	ABDDP	Akbank 9.100 29 Kasım 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.05	0.06	0%	0.08	11	0.123	-0.003	-6.2%	1.00	2,100
	ABDDO	Akbank 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.11	0.12	0%	0.18	11	0.057	-0.006	-5.3%	1.00	170
	ABDDN	Akbank 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.21	0.22	-4%	0.32	11	0.031	-0.009	-4.2%	1.00	331
	ABDDM	Akbank 7.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.39	0.40	-2%	0.50	9	0.020	-0.011	-2.7%	1.00	123
	ABDDL	Akbank 6.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.67	0.69	-1%	0.69	7	0.015	-0.010	-1.5%	1.00	15
	ABDDK	Akbank 6.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.16	0.15%	1.05	1.09	0%	0.83	6	0.012	-0.008	-0.8%	1.00	0
	ABDDR	Akbank 9.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.08	0.09	0%	0.10	9	0.100	-0.003	-3.3%	1.00	224
	ABDDS	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.13	0.14	-7%	0.17	9	0.060	-0.004	-3.0%	1.00	603
	ABDDT	Akbank 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.21	0.22	-4%	0.25	8	0.039	-0.005	-2.6%	1.00	155
	ABDDU	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.38	0.39	-3%	0.41	8	0.025	-0.007	-1.9%	1.00	99
	ABDDV	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 ALIM	7.16	0.15%	0.63	0.65	0%	0.57	6	0.018	-0.008	-1.3%	1.00	20
	ABDDY	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.16	0.15%	1.05	1.09	-1%	0.75	5	0.013	-0.007	-0.7%	1.00	2
	ABDDZ	Akbank 9.300 31 Ocak 2020 ALIM	7.16	0.15%	0.19	0.20	-5%	0.20	7	0.049	-0.004	-2.0%	1.00	0
	ABDEA	Akbank 8.600 31 Ocak 2020 ALIM	7.16	0.15%	0.30	0.31	-3%	0.30	7	0.033	-0.005	-1.7%	1.00	0
	ABDEB	Akbank 7.700 31 Ocak 2020 ALIM	7.16	0.15%	0.56	0.57	0%	0.48	6	0.021	-0.007	-1.2%	1.00	0
	ABDEC	Akbank 7.000 31 Ocak 2020 ALIM	7.16	0.15%	0.89	0.90	0%	0.63	5	0.016	-0.007	-0.8%	1.00	80
	ABDED	Akbank 6.400 31 Ocak 2020 ALIM	7.16	0.15%	1.26	1.30	-1%	0.75	4	0.013	-0.006	-0.5%	1.00	0
	ABDEE	Akbank 5.700 31 Ocak 2020 ALIM	7.16	0.15%	1.79	1.83	0%	0.86	3	0.012	-0.005	-0.3%	1.00	0

28.10.2019 10:02		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)	(%)		
	ABDTJ	Akbank 7.700 31 Ekim 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.55	0.58	-3%	-0.93	12	0.011	-0.003	-0.5%	1.00	20
	ABDTI	Akbank 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.11	0.14	-14%	-0.41	23	0.025	-0.032	-29.2%	1.00	104
	ABDTH	Akbank 6.600 31 Ekim 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.02	0.05	-22%	-0.06	13	0.161	-0.008	-38.5%	1.00	73
	ABDTG	Akbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	7.16	0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	21
	ABDTF	Akbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	7.16	0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	4
	ABDTP	Akbank 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	7.16	0.15%	1.43	1.47	-1%	-0.86	4	0.012	0.001	0.1%	1.00	0
	ABDTO	Akbank 8.000 29 Kasım 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.92	0.94	-1%	-0.74	6	0.014	-0.002	-0.3%	1.00	0
	ABDTN	Akbank 7.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.51	0.53	-2%	-0.53	7	0.019	-0.006	-1.1%	1.00	34
	ABDTM	Akbank 6.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.28	0.29	0%	-0.34	9	0.029	-0.006	-2.1%	1.00	25
	ABDTL	Akbank 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.14	0.15	-6%	-0.19	9	0.052	-0.005	-3.4%	1.00	12
	ABDTK	Akbank 5.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.07	0.09	-11%	-0.10	9	0.105	-0.003	-4.3%	1.00	0
	ABDTR	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 SATIM	7.16	0.15%	1.87	1.91	0%	-0.83	3	0.012	0.002	0.1%	1.00	0
	ABDTS	Akbank 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	7.16	0.15%	1.28	1.32	-1%	-0.73	4	0.014	0.000	0.0%	1.00	0
	ABDTT	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.85	0.87	-1%	-0.59	5	0.017	-0.002	-0.2%	1.00	0
	ABDTU	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.51	0.53	-2%	-0.43	6	0.023	-0.003	-0.6%	1.00	0
	ABDTV	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.26	0.27	-4%	-0.25	7	0.040	-0.003	-1.3%	1.00	10
	ABDTY	Akbank 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	7.16	0.15%	0.14	0.15	0%	-0.14	7	0.072	-0.002	-1.7%	1.00	1
	ABDTZ	Akbank 8.500 31 Ocak 2020 SATIM	7.16	0.15%	1.39	1.43	-1%	-0.68	3	0.015	0.000	0.0%	1.00	0
	ABDUA	Akbank 7.800 31 Ocak 2020 SATIM	7.16	0.15%	0.92	0.94	0%	-0.54	4	0.018	-0.001	-0.1%	1.00	0
	ABDUB	Akbank 7.000 31 Ocak 2020 SATIM	7.16	0.15%	0.51	0.53	-2%	-0.36	5	0.028	-0.002	-0.5%	1.00	0
	ABDUC	Akbank 6.300 31 Ocak 2020 SATIM	7.16	0.15%	0.28	0.29	-3%	-0.22	6	0.045	-0.002	-0.8%	1.00	0
	ABDUD	Akbank 5.600 31 Ocak 2020 SATIM	7.16	0.15%	0.15	0.16	0%	-0.12	6	0.082	-0.002	-1.1%	1.00	0
	ABDUE	Akbank 5.000 31 Ocak 2020 SATIM	7.16	0.15%	0.08	0.09	0%	-0.07	6	0.151	-0.001	-1.4%	1.00	0

28.10.2019 10:02		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)	(%)		
	ARDDS	Arçelik 22.50 31 Ekim 2019 ALIM	18.41	-0.09%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	101
	ARDDR	Arçelik 20.70 31 Ekim 2019 ALIM	18.41	-0.09%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	11
	ARDDP	Arçelik 19.00 31 Ekim 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.03	0.05	-33%	0.21	24	0.195	-0.012	-39.3%	0.25	24
	ARDDO	Arçelik 17.30 31 Ekim 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.30	0.32	-6%	0.92	14	0.043	-0.008	-2.7%	0.25	0
	ARDDY	Arçelik 22.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.04	0.05	-18%	0.11	11	0.371	-0.002	-5.8%	0.25	74
	ARDDV	Arçelik 20.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.11	0.12	-8%	0.30	12	0.135	-0.005	-4.5%	0.25	70
	ARDDU	Arçelik 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.32	0.33	-3%	0.63	9	0.064	-0.007	-2.0%	0.25	6
	ARDDT	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.70	0.72	-1%	0.87	6	0.046	-0.005	-0.7%	0.25	0
	ARDDZ	Arçelik 22.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.09	0.10	0%	0.18	8	0.229	-0.003	-2.8%	0.25	11
	ARDEA	Arçelik 20.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.18	0.19	0%	0.34	8	0.119	-0.004	-2.2%	0.25	0
	ARDEB	Arçelik 18.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.37	0.38	-3%	0.57	7	0.070	-0.005	-1.4%	0.25	0
	ARDEC	Arçelik 16.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.41	-0.09%	0.69	0.70	-1%	0.78	5	0.051	-0.005	-0.7%	0.25	0
	ARDED	Arçelik 23.00 31 Ocak 2020 ALIM	18.41	-0.09%	0.12	0.13	-7%	0.21	8	0.188	-0.003	-2.1%	0.25	0
	ARDEE	Arçelik 21.00 31 Ocak 2020 ALIM	18.41	-0.09%	0.22	0.23	-4%	0.35	7	0.113	-0.004	-1.6%	0.25	0
	ARDEF	Arçelik 19.00 31 Ocak 2020 ALIM	18.41	-0.09%	0.40	0.41	-2%	0.54	6	0.074	-0.004	-1.1%	0.25	0
	ARDEG	Arçelik 17.50 31 Ocak 2020 ALIM	18.41	-0.09%	0.61	0.62	-2%	0.68	5	0.059	-0.004	-0.7%	0.25	0
	ARDEH	Arçelik 15.50 31 Ocak 2020 ALIM	18.41	-0.09%	0.96	0.97	-1%	0.83	4	0.048	-0.004	-0.4%	0.25	0
	ARDTS	Arçelik 19.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.24	0.26	0%	-0.89	16	0.045	-0.003	-1.3%	0.25	1
	ARDTR	Arçelik 17.60 31 Ekim 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.03	0.05	-20%	-0.14	16	0.294	-0.008	-28.0%	0.25	1
	ARDTP	Arçelik 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.41	-0.09%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	0
	ARDTO	Arçelik 14.20 31 Ekim 2019 SATIM	18.41	-0.09%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	3
	ARDTT	Arçelik 21.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.66	0.67	2%	-0.82	6	0.049	0.000	0.0%	0.25	1
	ARDTU	Arçelik 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.29	0.30	0%	-0.54	8	0.074	-0.003	-1.0%	0.25	0
	ARDTV	Arçelik 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.13	0.14	-7%	-0.30	10	0.136	-0.003	-2.6%	0.25	0
	ARDTY	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.06	0.07	0%	-0.13	9	0.314	-0.002	-3.7%	0.25	9
	ARDTZ	Arçelik 21.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.78	0.79	1%	-0.75	4	0.053	0.000	0.0%	0.25	1
	ARDUA	Arçelik 19.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.43	0.44	2%	-0.55	6	0.073	-0.002	-0.3%	0.25	0
	ARDUB	Arçelik 17.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.20	0.21	0%	-0.31	7	0.128	-0.002	-1.1%	0.25	1
	ARDUC	Arçelik 15.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.41	-0.09%	0.08	0.09	-11%	-0.14	7	0.289	-0.002	-1.9%	0.25	40
	ARDUD	Arçelik 22.00 31 Ocak 2020 SATIM	18.41	-0.09%	0.89	0.90	1%	-0.72	4	0.056	0.001	0.1%	0.25	0
	ARDUE	Arçelik 20.00 31 Ocak 2020 SATIM	18.41	-0.09%	0.54	0.55	0%	-0.55	5	0.072	-0.001	-0.1%	0.25	0
	ARDUF	Arçelik 18.50 31 Ocak 2020 SATIM	18.41	-0.09%	0.35	0.36	0%	-0.41	5	0.098	-0.001	-0.4%	0.25	0
	ARDUG	Arçelik 16.50 31 Ocak 2020 SATIM	18.41	-0.09%	0.17	0.18	0%	-0.23	6	0.173	-0.002	-0.9%	0.25	0
	ARDUH	Arçelik 14.50 31 Ocak 2020 SATIM	18.41	-0.09%	0.08	0.09	0%	-0.11	6	0.360	-0.001	-1.3%	0.25	0



28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BIDBI	Bimaş 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	47.98	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBH	Bimaş 59.00 31 Ekim 2019 ALIM	47.98	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	4
	BIDBG	Bimaş 54.20 31 Ekim 2019 ALIM	47.98	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBF	Bimaş 49.30 31 Ekim 2019 ALIM	47.98	-0.01%	0.03	0.05	-20%	0.21	26	0.467	-0.011	-37.0%	0.10	35
	BIDBM	Bimaş 52.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.98	-0.01%	0.08	0.09	-11%	0.24	14	0.411	-0.004	-5.0%	0.10	61
	BIDBL	Bimaş 49.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.98	-0.01%	0.17	0.18	-5%	0.44	12	0.227	-0.006	-3.3%	0.10	45
	BIDBK	Bimaş 46.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.98	-0.01%	0.33	0.34	-3%	0.67	10	0.149	-0.006	-1.8%	0.10	2
	BIDBJ	Bimaş 43.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.98	-0.01%	0.56	0.57	0%	0.84	7	0.119	-0.005	-0.9%	0.10	0
	BIDBN	Bimaş 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.98	-0.01%	0.06	0.07	0%	0.13	10	0.778	-0.002	-3.0%	0.10	87
	BIDBO	Bimaş 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.98	-0.01%	0.15	0.16	0%	0.32	10	0.311	-0.004	-2.3%	0.10	0
	BIDBP	Bimaş 48.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.98	-0.01%	0.30	0.31	0%	0.54	8	0.186	-0.005	-1.5%	0.10	0
	BIDBR	Bimaş 43.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.98	-0.01%	0.62	0.63	0%	0.79	6	0.127	-0.004	-0.7%	0.10	0
	BIDRI	Bimaş 55.00 31 Ekim 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.71	0.73	0%	-1.00	7	0.100	0.004	0.5%	0.10	0
	BIDRH	Bimaş 50.20 31 Ekim 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.24	0.26	0%	-0.90	17	0.111	-0.002	-0.9%	0.10	0
	BIDRG	Bimaş 45.30 31 Ekim 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.02	0.04	0%	-0.06	9	1.823	-0.003	-15.5%	0.10	6
	BIDRF	Bimaş 40.40 31 Ekim 2019 SATIM	47.98	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	1
	BIDRJ	Bimaş 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.33	0.34	0%	-0.63	9	0.159	-0.002	-0.5%	0.10	1
	BIDRK	Bimaş 47.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.17	0.18	0%	-0.40	11	0.249	-0.003	-1.7%	0.10	338
	BIDRL	Bimaş 44.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.08	0.09	0%	-0.21	12	0.484	-0.003	-3.1%	0.10	3
	BIDRM	Bimaş 41.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.04	0.05	0%	-0.09	9	1.134	-0.001	-3.5%	0.10	0
	BIDRN	Bimaş 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.76	0.78	0%	-0.79	5	0.127	0.001	0.1%	0.10	3
	BIDRO	Bimaş 50.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.39	0.40	0%	-0.57	7	0.175	-0.001	-0.2%	0.10	6
	BIDRP	Bimaş 45.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.16	0.17	0%	-0.30	9	0.335	-0.002	-1.0%	0.10	100
	BIDRR	Bimaş 40.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.98	-0.01%	0.06	0.07	-13%	-0.12	9	0.856	-0.001	-1.8%	0.10	0

28.10.2019 10:02		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)	(%)		
	EGDCY	Emlak GYO 1.500 31 Ekim 2019 ALIM	1.24	0.08%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	71
	EGDCV	Emlak GYO 1.400 31 Ekim 2019 ALIM	1.24	0.08%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	61
	EGDCU	Emlak GYO 1.250 31 Ekim 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.03	0.05	-20%	0.35	22	0.014	-0.001	-2.0%	2.00	20
	EGDCT	Emlak GYO 1.150 31 Ekim 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.19	0.22	0%	0.98	12	0.005	-0.002	-0.8%	2.00	0
	EGDDC	Emlak GYO 1.500 29 Kasım 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.03	0.06	0%	0.09	5	0.053	0.000	-0.3%	2.00	68
	EGDDB	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.05	0.06	0%	0.20	9	0.025	0.000	-0.6%	2.00	38
	EGDDA	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.09	0.10	-10%	0.39	10	0.013	-0.001	-0.7%	2.00	79
	EGDCZ	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.19	0.21	0%	0.65	8	0.008	-0.001	-0.5%	2.00	7
	EGDDD	Emlak GYO 1.650 31 Aralık 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.03	0.05	0%	0.09	5	0.057	0.000	-0.3%	2.00	10
	EGDDE	Emlak GYO 1.500 31 Aralık 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.06	0.07	0%	0.19	7	0.027	0.000	-0.5%	2.00	14
	EGDDF	Emlak GYO 1.350 31 Aralık 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.12	0.13	0%	0.38	7	0.013	-0.001	-0.5%	2.00	893
	EGDDG	Emlak GYO 1.200 31 Aralık 2019 ALIM	1.24	0.08%	0.25	0.27	0%	0.64	6	0.008	-0.001	-0.4%	2.00	86
	EGDDH	Emlak GYO 1.550 31 Ocak 2020 ALIM	1.24	0.08%	0.07	0.08	0%	0.21	7	0.024	0.000	-0.4%	2.00	0
	EGDDI	Emlak GYO 1.450 31 Ocak 2020 ALIM	1.24	0.08%	0.11	0.12	0%	0.31	7	0.016	0.000	-0.4%	2.00	20
	EGDDJ	Emlak GYO 1.300 31 Ocak 2020 ALIM	1.24	0.08%	0.20	0.22	-5%	0.50	6	0.010	-0.001	-0.4%	2.00	10
	EGDDK	Emlak GYO 1.200 31 Ocak 2020 ALIM	1.24	0.08%	0.30	0.32	-3%	0.65	5	0.008	-0.001	-0.3%	2.00	0
	EGDDL	Emlak GYO 1.050 31 Ocak 2020 ALIM	1.24	0.08%	0.51	0.53	0%	0.82	4	0.006	-0.001	-0.2%	2.00	0
	EGDSY	Emlak GYO 1.300 31 Ekim 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.14	0.17	0%	-0.96	15	0.005	0.002	1.2%	2.00	0
	EGDSV	Emlak GYO 1.200 31 Ekim 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.02	0.04	-25%	-0.16	13	0.031	0.000	1.0%	2.00	0
	EGDSU	Emlak GYO 1.050 31 Ekim 2019 SATIM	1.24	0.08%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	EGDST	Emlak GYO 0.950 31 Ekim 2019 SATIM	1.24	0.08%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	1
	EGDTC	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.35	0.38	3%	-0.80	5	0.006	0.002	0.5%	2.00	0
	EGDTB	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.19	0.21	0%	-0.61	7	0.008	0.001	0.6%	2.00	0
	EGDTA	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.09	0.10	-10%	-0.35	9	0.014	0.001	0.7%	2.00	0
	EGDSZ	Emlak GYO 1.100 29 Kasım 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.05	0.06	0%	-0.16	7	0.031	0.000	0.4%	2.00	0
	EGDTD	Emlak GYO 1.550 31 Aralık 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.61	0.64	2%	-0.86	3	0.006	0.002	0.3%	2.00	0
	EGDTE	Emlak GYO 1.400 31 Aralık 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.36	0.38	0%	-0.70	5	0.007	0.001	0.4%	2.00	0
	EGDTF	Emlak GYO 1.250 31 Aralık 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.17	0.18	0%	-0.44	6	0.011	0.001	0.5%	2.00	0
	EGDTG	Emlak GYO 1.100 31 Aralık 2019 SATIM	1.24	0.08%	0.07	0.08	0%	-0.20	7	0.025	0.000	0.4%	2.00	2
	EGDTH	Emlak GYO 1.500 31 Ocak 2020 SATIM	1.24	0.08%	0.52	0.54	0%	-0.74	3	0.007	0.002	0.3%	2.00	0
	EGDTI	Emlak GYO 1.350 31 Ocak 2020 SATIM	1.24	0.08%	0.31	0.33	0%	-0.56	4	0.009	0.001	0.4%	2.00	0
	EGDTJ	Emlak GYO 1.250 31 Ocak 2020 SATIM	1.24	0.08%	0.20	0.21	0%	-0.42	5	0.012	0.001	0.4%	2.00	0
	EGDTK	Emlak GYO 1.100 31 Ocak 2020 SATIM	1.24	0.08%	0.10	0.11	0%	-0.22	5	0.022	0.000	0.4%	2.00	0
	EGDTL	Emlak GYO 1.000 31 Ocak 2020 SATIM	1.24	0.08%	0.06	0.07	0%	-0.13	5	0.038	0.000	0.3%	2.00	0



28.10.2019 10:02		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)	(%)		
	EDDDDB	Ereğli 8.100 31 Ekim 2019 ALIM	6.59	-0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	42
	EDDDA	Ereğli 7.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.59	-0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	293
	EDDCZ	Ereğli 6.800 31 Ekim 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.04	0.06	-29%	0.19	25	0.052	-0.015	-37.0%	1.00	246
	EDDCY	Ereğli 6.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.41	0.43	-7%	0.93	15	0.011	-0.010	-2.4%	1.00	10
	EDDDF	Ereğli 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.06	0.07	0%	0.11	11	0.090	-0.003	-5.3%	1.00	127
	EDDDE	Ereğli 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.13	0.14	-7%	0.27	13	0.037	-0.006	-4.8%	1.00	297
	EDDDD	Ereğli 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.35	0.36	-5%	0.55	10	0.018	-0.009	-2.5%	1.00	101
	EDDDC	Ereğli 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.76	0.78	-3%	0.81	7	0.012	-0.008	-1.0%	1.00	0
	EDDDG	Ereğli 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.07	0.08	0%	0.11	9	0.093	-0.002	-3.3%	1.00	33
	EDDDH	Ereğli 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.15	0.16	-6%	0.23	10	0.043	-0.004	-2.8%	1.00	221
	EDDDI	Ereğli 7.000 31 Aralık 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.33	0.34	-3%	0.43	9	0.023	-0.006	-1.9%	1.00	229
	EDDDJ	Ereğli 6.400 31 Aralık 2019 ALIM	6.59	-0.15%	0.62	0.64	-3%	0.65	7	0.015	-0.007	-1.1%	1.00	1
	EDDDK	Ereğli 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	6.59	-0.15%	1.04	1.08	-2%	0.82	5	0.012	-0.006	-0.6%	1.00	3
	EDDDL	Ereğli 8.100 31 Ocak 2020 ALIM	6.59	-0.15%	0.17	0.18	-5%	0.22	8	0.045	-0.003	-2.0%	1.00	0
	EDDDM	Ereğli 7.500 31 Ocak 2020 ALIM	6.59	-0.15%	0.29	0.30	-3%	0.35	8	0.029	-0.005	-1.6%	1.00	0
	EDDDN	Ereğli 6.800 31 Ocak 2020 ALIM	6.59	-0.15%	0.54	0.55	-2%	0.54	6	0.019	-0.006	-1.1%	1.00	0
	EDDDO	Ereğli 6.200 31 Ocak 2020 ALIM	6.59	-0.15%	0.87	0.89	-2%	0.70	5	0.014	-0.006	-0.7%	1.00	0
	EDDDP	Ereğli 5.500 31 Ocak 2020 ALIM	6.59	-0.15%	1.39	1.43	-1%	0.85	4	0.012	-0.005	-0.4%	1.00	0
	EDDTB	Ereğli 7.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.59	-0.15%	0.43	0.45	2%	-0.94	14	0.011	0.000	0.0%	1.00	0
	EDDTA	Ereğli 6.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.59	-0.15%	0.03	0.05	-20%	-0.12	20	0.083	-0.010	-33.0%	1.00	0
	EDDSZ	Ereğli 5.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.59	-0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	EDDSY	Ereğli 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.59	-0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	EDDTC	Ereğli 7.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.59	-0.15%	1.01	1.05	2%	-0.85	5	0.012	0.001	0.1%	1.00	0
	EDDTD	Ereğli 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.59	-0.15%	0.52	0.53	0%	-0.65	8	0.016	-0.003	-0.5%	1.00	0
	EDDTE	Ereğli 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	6.59	-0.15%	0.21	0.22	0%	-0.35	11	0.029	-0.005	-2.1%	1.00	0
	EDDTF	Ereğli 5.800 29 Kasım 2019 SATIM	6.59	-0.15%	0.08	0.09	0%	-0.13	10	0.075	-0.003	-3.6%	1.00	0
	EDDTG	Ereğli 8.000 31 Aralık 2019 SATIM	6.59	-0.15%	1.35	1.39	1%	-0.82	4	0.012	0.002	0.1%	1.00	0
	EDDTH	Ereğli 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	6.59	-0.15%	0.79	0.80	1%	-0.66	5	0.015	-0.001	-0.1%	1.00	0
	EDDTI	Ereğli 6.700 31 Aralık 2019 SATIM	6.59	-0.15%	0.43	0.44	2%	-0.46	7	0.022	-0.002	-0.6%	1.00	0
	EDDTJ	Ereğli 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.59	-0.15%	0.21	0.22	0%	-0.26	8	0.039	-0.003	-1.2%	1.00	5
	EDDTK	Ereğli 5.400 31 Aralık 2019 SATIM	6.59	-0.15%	0.08	0.09	0%	-0.11	8	0.095	-0.002	-2.0%	1.00	0
	EDDTL	Ereğli 7.800 31 Ocak 2020 SATIM	6.59	-0.15%	1.19	1.23	1%	-0.72	4	0.014	0.001	0.1%	1.00	0
	EDDTM	Ereğli 7.200 31 Ocak 2020 SATIM	6.59	-0.15%	0.77	0.78	1%	-0.57	5	0.018	-0.001	-0.1%	1.00	0
	EDDTN	Ereğli 6.500 31 Ocak 2020 SATIM	6.59	-0.15%	0.41	0.42	2%	-0.37	6	0.027	-0.002	-0.4%	1.00	0
	EDDTO	Ereğli 5.800 31 Ocak 2020 SATIM	6.59	-0.15%	0.19	0.20	0%	-0.20	7	0.050	-0.002	-0.9%	1.00	0
	EDDTP	Ereğli 5.200 31 Ocak 2020 SATIM	6.59	-0.15%	0.10	0.11	0%	-0.10	6	0.097	-0.001	-1.2%	1.00	0



28.10.2019 10:02			VARANTLAR											
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	GRDFR	Garanti 11.60 31 Ekim 2019 ALIM	9.53	-0.04%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	529
	GRDFP	Garanti 10.90 31 Ekim 2019 ALIM	9.53	-0.04%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	950
	GRDFO	Garanti 10.20 31 Ekim 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.01	0.04	-44%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	389
	GRDFN	Garanti 9.400 31 Ekim 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.22	0.26	-16%	0.68	27	0.015	-0.005	-2.0%	1.00	145
	GRDFM	Garanti 8.700 31 Ekim 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.86	0.89	-2%	0.98	11	0.010	-0.006	-0.7%	1.00	1
	GRDFZ	Garanti 11.60 29 Kasım 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.09	0.10	-10%	0.12	12	0.083	-0.001	-0.7%	1.00	124
	GRDFY	Garanti 10.90 29 Kasım 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.17	0.18	-5%	0.22	12	0.047	-0.001	-0.6%	1.00	148
	GRDFV	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.32	0.33	-6%	0.37	11	0.027	-0.002	-0.7%	1.00	367
	GRDFU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.56	0.57	-3%	0.54	9	0.019	-0.003	-0.6%	1.00	150
	GRDFT	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.92	0.94	-2%	0.71	7	0.014	-0.004	-0.4%	1.00	42
	GRDFS	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	9.53	-0.04%	1.38	1.42	-1%	0.83	6	0.012	-0.005	-0.3%	1.00	3
	GRDGA	Garanti 12.50 31 Aralık 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.14	0.15	0%	0.14	9	0.074	-0.001	-0.4%	1.00	218
	GRDGB	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.23	0.24	-4%	0.22	9	0.046	-0.001	-0.5%	1.00	192
	GRDGC	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.39	0.40	-2%	0.33	8	0.030	-0.002	-0.5%	1.00	247
	GRDGD	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 ALIM	9.53	-0.04%	0.64	0.65	-2%	0.48	7	0.021	-0.003	-0.4%	1.00	95
	GRDGE	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 ALIM	9.53	-0.04%	1.03	1.07	-2%	0.65	6	0.015	-0.004	-0.3%	1.00	2
	GRDGF	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 ALIM	9.53	-0.04%	1.58	1.62	-1%	0.79	5	0.013	-0.004	-0.3%	1.00	0
	GRDGG	Garanti 13.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.53	-0.04%	0.15	0.16	0%	0.13	8	0.080	-0.001	-0.4%	1.00	0
	GRDGH	Garanti 12.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.53	-0.04%	0.23	0.24	-4%	0.19	8	0.052	-0.001	-0.4%	1.00	0
	GRDGI	Garanti 11.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.53	-0.04%	0.38	0.39	-3%	0.29	7	0.034	-0.002	-0.4%	1.00	5
	GRDGJ	Garanti 10.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.53	-0.04%	0.64	0.65	-3%	0.43	6	0.023	-0.002	-0.4%	1.00	0
	GRDGK	Garanti 9.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.53	-0.04%	1.08	1.12	-1%	0.60	5	0.017	-0.003	-0.3%	1.00	0
	GRDGL	Garanti 8.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.53	-0.04%	1.69	1.73	-1%	0.76	4	0.013	-0.004	-0.2%	1.00	0
	GRDGM	Garanti 7.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.53	-0.04%	2.45	2.49	-1%	0.87	3	0.012	-0.004	-0.2%	1.00	0
	GRDGN	Garanti 6.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.53	-0.04%	3.31	3.35	-1%	0.94	3	0.011	-0.004	-0.1%	1.00	0



28.10.2019 10:02			VARANTLAR											
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	GRDVR	Garanti 10.00 31 Ekim 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.48	0.51	-2%	-0.93	18	0.011	0.007	1.4%	1.00	0
	GRDVP	Garanti 9.300 31 Ekim 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.05	0.08	-38%	-0.23	33	0.044	0.001	2.4%	1.00	167
	GRDVO	Garanti 8.500 31 Ekim 2019 SATIM	9.53	-0.04%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	224
	GRDVN	Garanti 7.800 31 Ekim 2019 SATIM	9.53	-0.04%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	74
	GRDVM	Garanti 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	9.53	-0.04%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	61
	GRDVS	Garanti 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	9.53	-0.04%	1.50	1.54	1%	-0.80	5	0.012	0.006	0.4%	1.00	0
	GRDVT	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.88	0.90	0%	-0.63	7	0.016	0.005	0.5%	1.00	0
	GRDVU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.52	0.54	-2%	-0.46	8	0.022	0.003	0.6%	1.00	43
	GRDVV	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.29	0.30	-3%	-0.29	9	0.034	0.002	0.6%	1.00	92
	GRDVY	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.16	0.17	0%	-0.17	10	0.060	0.001	0.6%	1.00	428
	GRDVZ	Garanti 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.08	0.09	0%	-0.09	10	0.114	0.001	0.6%	1.00	103
	GRDYA	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 SATIM	9.53	-0.04%	2.04	2.08	0%	-0.78	4	0.013	0.007	0.3%	1.00	0
	GRDYB	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 SATIM	9.53	-0.04%	1.41	1.45	1%	-0.67	4	0.015	0.005	0.4%	1.00	0
	GRDYC	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.89	0.91	0%	-0.52	5	0.019	0.004	0.4%	1.00	0
	GRDYD	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.51	0.53	0%	-0.35	6	0.029	0.002	0.5%	1.00	70
	GRDYE	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.27	0.28	-4%	-0.21	7	0.048	0.001	0.5%	1.00	246
	GRDYF	Garanti 7.500 31 Aralık 2019 SATIM	9.53	-0.04%	0.13	0.14	0%	-0.10	7	0.099	0.001	0.5%	1.00	1,077
	GRDYG	Garanti 12.40 31 Ocak 2020 SATIM	9.53	-0.04%	2.71	2.75	0%	-0.80	3	0.013	0.007	0.3%	1.00	0
	GRDYH	Garanti 11.40 31 Ocak 2020 SATIM	9.53	-0.04%	1.91	1.95	1%	-0.69	3	0.014	0.006	0.3%	1.00	0
	GRDYI	Garanti 10.50 31 Ocak 2020 SATIM	9.53	-0.04%	1.28	1.32	0%	-0.56	4	0.018	0.005	0.4%	1.00	0
	GRDYJ	Garanti 9.500 31 Ocak 2020 SATIM	9.53	-0.04%	0.75	0.77	0%	-0.39	5	0.025	0.003	0.4%	1.00	0
	GRDYK	Garanti 8.600 31 Ocak 2020 SATIM	9.53	-0.04%	0.43	0.45	0%	-0.25	5	0.040	0.002	0.4%	1.00	0
	GRDYL	Garanti 7.600 31 Ocak 2020 SATIM	9.53	-0.04%	0.21	0.22	0%	-0.14	6	0.074	0.001	0.4%	1.00	0
	GRDYM	Garanti 6.700 31 Ocak 2020 SATIM	9.53	-0.04%	0.11	0.12	0%	-0.07	6	0.146	0.000	0.4%	1.00	0
	GRDYN	Garanti 5.700 31 Ocak 2020 SATIM	9.53	-0.04%	0.05	0.06	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0



28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	HBDDT	Halkbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	5.52	-0.11%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,265
	HBDDS	Halkbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	5.52	-0.11%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,250
	HBDDR	Halkbank 6.100 31 Ekim 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.02	0.06	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	239
	HBDDP	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.05	0.09	-30%	0.33	26	0.030	-0.001	-2.4%	1.00	24
	HBDDO	Halkbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.34	0.38	-5%	0.94	14	0.011	-0.003	-1.0%	1.00	5
	HBDEB	Halkbank 8.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.02	0.06	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	550
	HBDEA	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.03	0.07	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,022
	HBDDZ	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.05	0.09	0%	0.08	7	0.120	0.000	-0.4%	1.00	1,317
	HBDDY	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.08	0.12	-9%	0.17	9	0.060	-0.001	-0.6%	1.00	1,363
	HBDDV	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.17	0.21	-5%	0.33	9	0.031	-0.001	-0.6%	1.00	546
	HBDDU	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.36	0.40	-5%	0.57	8	0.018	-0.002	-0.5%	1.00	188
	HBDEC	Halkbank 7.900 31 Aralık 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.05	0.09	-13%	0.08	6	0.131	0.000	-0.4%	1.00	241
	HBDED	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.09	0.13	0%	0.13	7	0.076	0.000	-0.3%	1.00	24
	HBDEE	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.13	0.17	-6%	0.21	8	0.049	-0.001	-0.5%	1.00	59
	HBDEF	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.22	0.26	-4%	0.32	7	0.031	-0.001	-0.5%	1.00	53
	HBDEG	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.38	0.42	-2%	0.48	7	0.021	-0.002	-0.4%	1.00	31
	HBDEH	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.52	-0.11%	0.63	0.67	-2%	0.66	6	0.015	-0.002	-0.3%	1.00	7
	HBDDT	Halkbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.49	0.53	0%	-0.99	11	0.010	0.004	0.8%	1.00	0
	HBDDTS	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.13	0.17	-12%	-0.67	25	0.015	0.003	2.0%	1.00	54
	HBDDTR	Halkbank 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.02	0.06	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2
	HBDDTP	Halkbank 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	5.52	-0.11%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	8
	HBDDTO	Halkbank 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	5.52	-0.11%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	HBDDUB	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.52	-0.11%	1.93	1.97	1%	-0.96	3	0.010	0.005	0.3%	1.00	0
	HBDDUA	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.52	-0.11%	1.45	1.49	1%	-0.92	3	0.011	0.005	0.3%	1.00	0
	HBDDTZ	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.99	1.03	1%	-0.84	5	0.012	0.004	0.4%	1.00	4
	HBDDTY	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.59	0.63	2%	-0.67	6	0.015	0.003	0.5%	1.00	2
	HBDDTV	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.29	0.33	0%	-0.43	8	0.023	0.002	0.6%	1.00	5
	HBDDTU	Halkbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.12	0.16	-7%	-0.21	8	0.047	0.001	0.6%	1.00	21
	HBDDUC	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.52	-0.11%	1.71	1.75	1%	-0.87	3	0.011	0.005	0.3%	1.00	0
	HBDDUD	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.52	-0.11%	1.27	1.31	1%	-0.79	3	0.013	0.004	0.3%	1.00	0
	HBDDUE	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.87	0.91	1%	-0.68	4	0.015	0.003	0.4%	1.00	0
	HBDDUF	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.54	0.58	0%	-0.52	5	0.019	0.002	0.4%	1.00	1
	HBDDUG	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.30	0.34	0%	-0.34	6	0.029	0.001	0.5%	1.00	0
	HBDDUH	Halkbank 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	5.52	-0.11%	0.14	0.18	0%	-0.17	6	0.058	0.001	0.4%	1.00	14



28.10.2019 10:02		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)	(%)		
	IBDEA	İşbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	6.02	-0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	43
	IBDDZ	İşbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.01	0.04	-29%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	IBDDY	İşbank 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.17	0.20	-14%	0.77	25	0.013	-0.003	-1.9%	1.00	50
	IBDDV	İşbank 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.65	0.68	-1%	1.00	9	0.010	-0.004	-0.6%	1.00	0
	IBDEF	İşbank 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.06	0.07	0%	0.12	11	0.087	0.000	-0.7%	1.00	379
	IBDEE	İşbank 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.14	0.15	-6%	0.28	12	0.035	-0.001	-0.7%	1.00	485
	IBDED	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.37	0.38	-3%	0.57	9	0.018	-0.002	-0.6%	1.00	8
	IBDEC	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.70	0.72	-3%	0.79	7	0.013	-0.003	-0.4%	1.00	1
	IBDEB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.02	-0.15%	1.13	1.17	-1%	0.92	5	0.011	-0.003	-0.3%	1.00	0
	IBDEG	İşbank 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.08	0.09	0%	0.13	9	0.079	0.000	-0.5%	1.00	6
	IBDEH	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.15	0.16	-6%	0.24	9	0.042	-0.001	-0.5%	1.00	50
	IBDEI	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.27	0.28	-4%	0.38	8	0.026	-0.001	-0.5%	1.00	5
	IBDEJ	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.47	0.48	-2%	0.55	7	0.018	-0.002	-0.4%	1.00	4
	IBDEK	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.02	-0.15%	0.77	0.79	-1%	0.72	6	0.014	-0.003	-0.3%	1.00	2
	IBDEL	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.02	-0.15%	1.15	1.19	-1%	0.85	4	0.012	-0.003	-0.2%	1.00	0
	IBDEM	İşbank 7.800 31 Ocak 2020 ALIM	6.02	-0.15%	0.13	0.14	0%	0.18	8	0.057	-0.001	-0.5%	1.00	0
	IBDEN	İşbank 7.200 31 Ocak 2020 ALIM	6.02	-0.15%	0.22	0.23	-4%	0.28	8	0.036	-0.001	-0.4%	1.00	0
	IBDEO	İşbank 6.600 31 Ocak 2020 ALIM	6.02	-0.15%	0.38	0.39	-3%	0.43	7	0.023	-0.002	-0.4%	1.00	0
	IBDEP	İşbank 6.000 31 Ocak 2020 ALIM	6.02	-0.15%	0.64	0.65	-3%	0.60	6	0.017	-0.002	-0.3%	1.00	0
	IBDER	İşbank 5.400 31 Ocak 2020 ALIM	6.02	-0.15%	1.02	1.06	-2%	0.76	4	0.013	-0.002	-0.2%	1.00	0
	IBDES	İşbank 4.800 31 Ocak 2020 ALIM	6.02	-0.15%	1.48	1.52	-1%	0.87	4	0.011	-0.003	-0.2%	1.00	0
	IBDUA	İşbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.07	0.10	-19%	-0.42	30	0.024	0.002	2.4%	1.00	58
	IBDTZ	İşbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.02	0.05	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	IBDTY	İşbank 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.02	-0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	10
	IBDTV	İşbank 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	6.02	-0.15%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	IBDUB	İşbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.97	1.01	1%	-0.85	5	0.012	0.004	0.4%	1.00	0
	IBDUC	İşbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.57	0.59	0%	-0.67	7	0.015	0.003	0.6%	1.00	2
	IBDUD	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.28	0.30	0%	-0.43	9	0.023	0.002	0.6%	1.00	0
	IBDUE	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.12	0.13	0%	-0.21	10	0.048	0.001	0.7%	1.00	7
	IBDUF	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.05	0.06	0%	-0.08	9	-	0.000	0.6%	1.00	231
	IBDUG	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.02	-0.15%	1.08	1.10	1%	-0.76	4	0.013	0.004	0.4%	1.00	0
	IBDUH	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.70	0.72	0%	-0.62	5	0.016	0.003	0.4%	1.00	0
	IBDUI	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.42	0.44	2%	-0.44	6	0.023	0.002	0.5%	1.00	0
	IBDUJ	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.23	0.24	0%	-0.27	7	0.037	0.001	0.5%	1.00	3
	IBDUK	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.12	0.13	0%	-0.15	7	0.067	0.001	0.4%	1.00	0
	IBDUL	İşbank 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.02	-0.15%	0.06	0.07	0%	-0.07	7	0.140	0.000	0.3%	1.00	272
	IBDUM	İşbank 7.300 31 Ocak 2020 SATIM	6.02	-0.15%	1.24	1.28	1%	-0.74	4	0.014	0.004	0.3%	1.00	0
	IBDUN	İşbank 6.600 31 Ocak 2020 SATIM	6.02	-0.15%	0.75	0.77	1%	-0.57	4	0.018	0.003	0.4%	1.00	0
	IBDUO	İşbank 6.000 31 Ocak 2020 SATIM	6.02	-0.15%	0.43	0.45	0%	-0.39	5	0.026	0.002	0.4%	1.00	0
	IBDUP	İşbank 5.500 31 Ocak 2020 SATIM	6.02	-0.15%	0.26	0.27	0%	-0.26	6	0.039	0.001	0.4%	1.00	0
	IBDUR	İşbank 4.800 31 Ocak 2020 SATIM	6.02	-0.15%	0.12	0.13	0%	-0.12	6	0.082	0.000	0.3%	1.00	0
	IBDUS	İşbank 4.300 31 Ocak 2020 SATIM	6.02	-0.15%	0.06	0.07	0%	-0.06	6	0.157	0.000	0.3%	1.00	0

28.10.2019 10:02		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	18.86	0.26%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDBM	Koç Holding 20.90 31 Ekim 2019 ALIM	18.86	0.26%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDBL	Koç Holding 19.10 31 Ekim 2019 ALIM	18.86	0.26%	0.06	0.08	-30%	0.32	43	0.062	-0.002	-3.0%	0.50	6
	KHDBK	Koç Holding 17.40 31 Ekim 2019 ALIM	18.86	0.26%	0.75	0.77	1%	1.00	12	0.020	-0.006	-0.8%	0.50	0
	KHDBS	Koç Holding 21.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.86	0.26%	0.12	0.13	-7%	0.20	15	0.099	-0.001	-0.9%	0.50	1,135
	KHDBR	Koç Holding 19.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.86	0.26%	0.31	0.32	-3%	0.44	13	0.046	-0.003	-0.8%	0.50	20
	KHDBP	Koç Holding 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.86	0.26%	0.73	0.75	0%	0.72	9	0.028	-0.004	-0.6%	0.50	0
	KHDBO	Koç Holding 16.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.86	0.26%	1.33	1.37	0%	0.89	6	0.022	-0.005	-0.4%	0.50	0
	KHDBT	Koç Holding 23.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.86	0.26%	0.06	0.07	0%	0.14	10	0.283	0.000	-0.5%	0.25	0
	KHDBU	Koç Holding 21.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.86	0.26%	0.14	0.15	0%	0.31	10	0.131	-0.001	-0.6%	0.25	0
	KHDBV	Koç Holding 19.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.86	0.26%	0.32	0.33	0%	0.57	8	0.071	-0.002	-0.5%	0.25	28
	KHDBY	Koç Holding 17.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.86	0.26%	0.66	0.67	2%	0.80	6	0.050	-0.002	-0.3%	0.25	9
	KHDBZ	Koç Holding 23.00 31 Ocak 2020 ALIM	18.86	0.26%	0.11	0.12	0%	0.21	9	0.191	-0.001	-0.5%	0.25	0
	KHDCA	Koç Holding 21.00 31 Ocak 2020 ALIM	18.86	0.26%	0.21	0.22	-4%	0.37	8	0.108	-0.001	-0.5%	0.25	0
	KHDCB	Koç Holding 19.20 31 Ocak 2020 ALIM	18.86	0.26%	0.39	0.40	0%	0.56	7	0.071	-0.002	-0.4%	0.25	0
	KHDCC	Koç Holding 17.40 31 Ocak 2020 ALIM	18.86	0.26%	0.66	0.67	0%	0.75	5	0.054	-0.002	-0.3%	0.25	0
	KHDCCD	Koç Holding 15.60 31 Ocak 2020 ALIM	18.86	0.26%	1.01	1.02	0%	0.87	4	0.046	-0.002	-0.2%	0.25	0
	KHDRN	Koç Holding 19.50 31 Ekim 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.34	0.36	-5%	-0.90	24	0.022	0.006	1.8%	0.50	0
	KHDM	Koç Holding 17.70 31 Ekim 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDMRL	Koç Holding 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.86	0.26%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRK	Koç Holding 14.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.86	0.26%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRS	Koç Holding 20.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.87	0.89	-2%	-0.74	8	0.027	0.005	0.6%	0.50	0
	KHDRR	Koç Holding 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.39	0.40	-5%	-0.47	11	0.043	0.003	0.8%	0.50	0
	KHDRP	Koç Holding 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.14	0.15	-6%	-0.21	13	0.098	0.001	0.9%	0.50	53
	KHDRO	Koç Holding 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.05	0.06	-15%	-0.07	12	0.286	0.000	0.8%	0.50	0
	KHDRT	Koç Holding 22.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.76	0.77	-1%	-0.79	5	0.051	0.003	0.4%	0.25	0
	KHDRU	Koç Holding 20.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.40	0.41	0%	-0.57	7	0.070	0.002	0.5%	0.25	2
	KHDRV	Koç Holding 18.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.16	0.17	-6%	-0.30	9	0.133	0.001	0.6%	0.25	6
	KHDRV	Koç Holding 16.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.86	0.26%	0.06	0.07	-13%	-0.12	8	0.343	0.000	0.5%	0.25	106
	KHDRZ	Koç Holding 22.00 31 Ocak 2020 SATIM	18.86	0.26%	0.76	0.77	-1%	-0.71	4	0.056	0.003	0.4%	0.25	0
	KHDSA	Koç Holding 20.00 31 Ocak 2020 SATIM	18.86	0.26%	0.43	0.44	-2%	-0.52	6	0.077	0.002	0.4%	0.25	0
	KHDSB	Koç Holding 18.30 31 Ocak 2020 SATIM	18.86	0.26%	0.24	0.25	0%	-0.34	6	0.119	0.001	0.5%	0.25	0
	KHDSC	Koç Holding 16.50 31 Ocak 2020 SATIM	18.86	0.26%	0.12	0.13	0%	-0.18	7	0.224	0.001	0.4%	0.25	0
	KHDSD	Koç Holding 14.60 31 Ocak 2020 SATIM	18.86	0.26%	0.05	0.06	-15%	-0.08	7	0.514	0.000	0.4%	0.25	0



28.10.2019 10:02		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)	(%)		
	KADBM	Koza Anadolu 11.50 31 Ekim 2019 ALIM	8.74	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,394
	KADBL	Koza Anadolu 10.50 31 Ekim 2019 ALIM	8.74	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2,944
	KADBK	Koza Anadolu 9.700 31 Ekim 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.01	0.05	-25%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	240
	KADBJ	Koza Anadolu 8.800 31 Ekim 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.14	0.18	-20%	0.46	25	0.022	-0.048	-34.6%	1.00	308
	KADBS	Koza Anadolu 10.00 29 Kasım 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.10	0.14	-8%	0.24	9	0.083	-0.005	-4.9%	0.50	2,926
	KADBR	Koza Anadolu 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.25	0.26	-4%	0.48	8	0.041	-0.007	-2.9%	0.50	788
	KADBP	Koza Anadolu 8.200 29 Kasım 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.47	0.48	-2%	0.70	6	0.028	-0.007	-1.5%	0.50	347
	KADBO	Koza Anadolu 7.600 29 Kasım 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.70	0.71	-1%	0.83	5	0.024	-0.006	-0.8%	0.50	54
	KADBN	Koza Anadolu 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.96	0.97	0%	0.91	4	0.022	-0.004	-0.4%	0.50	0
	KADBT	Koza Anadolu 12.10 31 Aralık 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.07	0.08	0%	0.12	7	0.174	-0.002	-2.9%	0.50	157
	KADBU	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.10	0.11	-9%	0.18	8	0.109	-0.003	-2.9%	0.50	363
	KADBV	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.15	0.16	-6%	0.27	7	0.076	-0.004	-2.5%	0.50	643
	KADBY	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.25	0.26	-4%	0.39	7	0.051	-0.005	-2.0%	0.50	214
	KADBZ	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.40	0.41	-2%	0.55	6	0.037	-0.006	-1.4%	0.50	276
	KADCA	Koza Anadolu 8.000 31 Aralık 2019 ALIM	8.74	-0.01%	0.66	0.67	-1%	0.72	5	0.028	-0.005	-0.8%	0.50	0
	KADCB	Koza Anadolu 11.30 31 Ocak 2020 ALIM	8.74	-0.01%	0.16	0.17	0%	0.24	6	0.084	-0.003	-1.9%	0.50	20
	KADCC	Koza Anadolu 10.40 31 Ocak 2020 ALIM	8.74	-0.01%	0.25	0.26	0%	0.34	6	0.059	-0.004	-1.5%	0.50	245
	KADCD	Koza Anadolu 9.500 31 Ocak 2020 ALIM	8.74	-0.01%	0.38	0.39	-3%	0.47	5	0.042	-0.004	-1.2%	0.50	2
	KADCE	Koza Anadolu 8.700 31 Ocak 2020 ALIM	8.74	-0.01%	0.56	0.57	-2%	0.60	5	0.033	-0.005	-0.8%	0.50	0
	KADCF	Koza Anadolu 7.800 31 Ocak 2020 ALIM	8.74	-0.01%	0.82	0.83	-1%	0.74	4	0.027	-0.004	-0.5%	0.50	0
	KADCG	Koza Anadolu 7.000 31 Ocak 2020 ALIM	8.74	-0.01%	1.11	1.15	-1%	0.84	3	0.024	-0.004	-0.3%	0.50	0
	KADRM	Koza Anadolu 9.900 31 Ekim 2019 SATIM	8.74	-0.01%	1.16	1.20	1%	-0.99	7	0.010	0.005	0.4%	1.00	0
	KADRL	Koza Anadolu 9.000 31 Ekim 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.32	0.36	-8%	-0.72	18	0.014	-0.031	-9.7%	1.00	7
	KADRK	Koza Anadolu 8.100 31 Ekim 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.02	0.06	-20%	-0.07	16	0.141	-0.011	-54.5%	1.00	232
	KADRJ	Koza Anadolu 7.200 31 Ekim 2019 SATIM	8.74	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	273
	KADRS	Koza Anadolu 9.500 29 Kasım 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.49	0.50	0%	-0.65	6	0.031	-0.003	-0.6%	0.50	71
	KADRR	Koza Anadolu 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.23	0.24	0%	-0.40	7	0.050	-0.004	-1.9%	0.50	136
	KADRP	Koza Anadolu 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.11	0.12	0%	-0.20	8	0.098	-0.004	-3.2%	0.50	199
	KADRO	Koza Anadolu 7.100 29 Kasım 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.05	0.06	-15%	-0.10	8	0.207	-0.002	-4.4%	0.50	142
	KADRN	Koza Anadolu 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.03	0.05	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	282
	KADRT	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 SATIM	8.74	-0.01%	1.21	1.25	0%	-0.82	3	0.025	0.001	0.1%	0.50	0
	KADRU	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.92	0.94	0%	-0.73	3	0.027	0.000	0.0%	0.50	0
	KADRV	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.62	0.63	0%	-0.61	4	0.033	-0.002	-0.3%	0.50	2
	KADRY	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.39	0.40	0%	-0.45	5	0.045	-0.003	-0.6%	0.50	29
	KADRZ	Koza Anadolu 8.100 31 Aralık 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.22	0.23	0%	-0.29	6	0.068	-0.003	-1.2%	0.50	592
	KADSA	Koza Anadolu 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	8.74	-0.01%	0.11	0.12	0%	-0.16	6	0.129	-0.002	-1.8%	0.50	37
	KADSB	Koza Anadolu 10.40 31 Ocak 2020 SATIM	8.74	-0.01%	0.91	0.92	0%	-0.65	3	0.031	0.000	0.0%	0.50	0
	KADSC	Koza Anadolu 9.500 31 Ocak 2020 SATIM	8.74	-0.01%	0.61	0.62	0%	-0.52	4	0.038	-0.001	-0.2%	0.50	0
	KADSD	Koza Anadolu 8.700 31 Ocak 2020 SATIM	8.74	-0.01%	0.40	0.41	0%	-0.39	4	0.051	-0.002	-0.5%	0.50	0
	KADSE	Koza Anadolu 7.800 31 Ocak 2020 SATIM	8.74	-0.01%	0.23	0.24	-4%	-0.26	5	0.079	-0.002	-0.8%	0.50	0
	KADSF	Koza Anadolu 7.000 31 Ocak 2020 SATIM	8.74	-0.01%	0.14	0.15	0%	-0.16	5	0.127	-0.002	-1.1%	0.50	0
	KADSG	Koza Anadolu 6.000 31 Ocak 2020 SATIM	8.74	-0.01%	0.07	0.08	0%	-0.08	4	0.267	-0.001	-1.4%	0.50	0



28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
KZDBI	Koza Altın 83.00 31 Ekim 2019 ALIM	69.35	-0.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	640	
	Koza Altın 76.50 31 Ekim 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.01	0.04	-17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	42	
	Koza Altın 70.50 31 Ekim 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.07	0.09	-27%	0.35	30	0.285	-0.027	-39.1%	0.10	72	
	Koza Altın 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.56	0.58	-2%	0.97	12	0.103	-0.008	-1.4%	0.10	6	
KZDBM	Koza Altın 84.00 29 Kasım 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.06	0.07	-13%	0.11	11	0.938	-0.004	-6.0%	0.10	2	
KZDBL	Koza Altın 77.00 29 Kasım 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.14	0.15	-6%	0.26	12	0.392	-0.007	-4.9%	0.10	114	
KZDBK	Koza Altın 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.37	0.38	-5%	0.53	10	0.189	-0.010	-2.7%	0.10	294	
KZDBJ	Koza Altın 64.00 29 Kasım 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.75	0.77	-1%	0.77	7	0.130	-0.009	-1.2%	0.10	1	
KZDBN	Koza Altın 84.00 31 Aralık 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.08	0.09	0%	0.20	8	0.990	-0.002	-2.8%	0.05	118	
KZDBO	Koza Altın 77.00 31 Aralık 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.15	0.16	-6%	0.35	8	0.565	-0.003	-2.1%	0.05	58	
KZDBP	Koza Altın 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.28	0.29	-3%	0.56	7	0.357	-0.004	-1.4%	0.05	130	
KZDBR	Koza Altın 63.00 31 Aralık 2019 ALIM	69.35	-0.05%	0.50	0.51	-2%	0.76	5	0.263	-0.004	-0.7%	0.05	550	
KZDRI	Koza Altın 72.00 31 Ekim 2019 SATIM	69.35	-0.05%	0.30	0.32	0%	-0.82	18	0.122	-0.011	-3.6%	0.10	0	
KZDRH	Koza Altın 65.00 31 Ekim 2019 SATIM	69.35	-0.05%	0.02	0.04	-25%	-0.06	14	1.699	-0.006	-29.0%	0.10	31	
KZDRG	Koza Altın 59.00 31 Ekim 2019 SATIM	69.35	-0.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	28	
KZDRF	Koza Altın 52.50 31 Ekim 2019 SATIM	69.35	-0.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	1	
KZDRM	Koza Altın 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	69.35	-0.05%	1.08	1.12	1%	-0.82	5	0.122	0.000	0.0%	0.10	4	
KZDRL	Koza Altın 72.00 29 Kasım 2019 SATIM	69.35	-0.05%	0.47	0.48	0%	-0.56	8	0.180	-0.005	-1.0%	0.10	1	
KZDRK	Koza Altın 66.00 29 Kasım 2019 SATIM	69.35	-0.05%	0.20	0.21	0%	-0.30	10	0.334	-0.005	-2.7%	0.10	135	
KZDRJ	Koza Altın 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	69.35	-0.05%	0.08	0.09	0%	-0.12	10	0.811	-0.003	-4.1%	0.10	16	
KZDRN	Koza Altın 81.00 31 Aralık 2019 SATIM	69.35	-0.05%	0.60	0.61	0%	-0.74	4	0.270	0.000	0.0%	0.05	10	
KZDRO	Koza Altın 74.00 31 Aralık 2019 SATIM	69.35	-0.05%	0.35	0.36	0%	-0.56	5	0.358	-0.001	-0.3%	0.05	45	
KZDRP	Koza Altın 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	69.35	-0.05%	0.18	0.19	0%	-0.35	6	0.580	-0.002	-0.9%	0.05	3	
KZDRR	Koza Altın 60.00 31 Aralık 2019 SATIM	69.35	-0.05%	0.08	0.09	0%	-0.17	7	1.164	-0.001	-1.6%	0.05	193	



28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K					Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Alış	Satış					(TL)	(%)		
	KRDGA	Kardemir 2.600 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.54%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	122
	KRDFZ	Kardemir 2.400 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.54%	-	-	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	81
	KRDFY	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.12	0.14	0%	0.68	23	0.007	-0.017	-14.2%	2.00	82
	KRDFV	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.49	0.53	4%	0.99	9	0.005	-0.003	-0.7%	2.00	0
	KRDGE	Kardemir 2.700 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.03	0.05	0%	0.05	6	0.100	-0.001	-3.7%	2.00	103
	KRDGD	Kardemir 2.500 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.05	0.06	0%	0.13	10	0.040	-0.003	-5.0%	2.00	239
	KRDGC	Kardemir 2.300 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.11	0.12	10%	0.30	12	0.017	-0.005	-4.2%	2.00	1,033
	KRDGB	Kardemir 2.100 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.27	0.29	4%	0.60	9	0.008	-0.006	-2.3%	2.00	60
	KRDGF	Kardemir 2.800 31 Aralık 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.03	0.05	0%	0.10	5	0.104	-0.001	-2.7%	1.00	15
	KRDGG	Kardemir 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.06	0.07	0%	0.23	8	0.043	-0.002	-2.5%	1.00	158
	KRDGH	Kardemir 2.300 31 Aralık 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.11	0.12	0%	0.40	8	0.025	-0.002	-1.9%	1.00	336
	KRDGI	Kardemir 2.100 31 Aralık 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.20	0.21	5%	0.61	7	0.017	-0.002	-1.2%	1.00	269
	KRDGJ	Kardemir 1.900 31 Aralık 2019 ALIM	2.23	0.54%	0.33	0.34	3%	0.79	5	0.013	-0.002	-0.7%	1.00	34
	KRDGK	Kardemir 2.800 31 Ocak 2020 ALIM	2.23	0.54%	0.05	0.06	0%	0.16	6	0.064	-0.001	-2.0%	1.00	0
	KRDGL	Kardemir 2.500 31 Ocak 2020 ALIM	2.23	0.54%	0.09	0.10	0%	0.30	7	0.033	-0.002	-1.8%	1.00	0
	KRDGM	Kardemir 2.300 31 Ocak 2020 ALIM	2.23	0.54%	0.15	0.16	0%	0.45	6	0.022	-0.002	-1.3%	1.00	0
	KRDGN	Kardemir 2.100 31 Ocak 2020 ALIM	2.23	0.54%	0.24	0.25	0%	0.62	6	0.016	-0.002	-0.9%	1.00	0
	KRDGO	Kardemir 1.900 31 Ocak 2020 ALIM	2.23	0.54%	0.37	0.38	3%	0.77	5	0.013	-0.002	-0.5%	1.00	0
	KRDYC	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.05	0.07	-25%	-0.32	24	0.016	-0.014	-28.2%	2.00	0
	KRDYB	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.54%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYA	Kardemir 1.800 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.54%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDVZ	Kardemir 1.600 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.54%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYG	Kardemir 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.93	0.97	-2%	-0.93	4	0.005	0.002	0.2%	2.00	0
	KRDYF	Kardemir 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.57	0.60	-3%	-0.81	6	0.006	0.000	0.0%	2.00	0
	KRDYE	Kardemir 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.28	0.30	-3%	-0.56	9	0.009	-0.003	-0.9%	2.00	1
	KRDYD	Kardemir 2.000 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.11	0.12	-8%	-0.27	10	0.019	-0.003	-2.6%	2.00	0
	KRDYH	Kardemir 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.47	0.49	-2%	-0.83	4	0.012	0.001	0.1%	1.00	0
	KRDYI	Kardemir 2.400 31 Aralık 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.31	0.32	0%	-0.69	5	0.015	0.000	-0.1%	1.00	0
	KRDYJ	Kardemir 2.200 31 Aralık 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.18	0.19	0%	-0.50	6	0.020	-0.001	-0.4%	1.00	1
	KRDYK	Kardemir 2.000 31 Aralık 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.09	0.10	-10%	-0.29	7	0.034	-0.001	-1.1%	1.00	0
	KRDYL	Kardemir 1.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.23	0.54%	0.05	0.06	0%	-0.14	6	0.070	-0.001	-1.4%	1.00	0
	KRDYM	Kardemir 2.700 31 Ocak 2020 SATIM	2.23	0.54%	0.55	0.56	-2%	-0.80	3	0.013	0.001	0.1%	1.00	0
	KRDYN	Kardemir 2.400 31 Ocak 2020 SATIM	2.23	0.54%	0.32	0.33	-3%	-0.62	4	0.016	0.000	-0.1%	1.00	0
	KRDYO	Kardemir 2.200 31 Ocak 2020 SATIM	2.23	0.54%	0.20	0.21	-5%	-0.46	5	0.022	-0.001	-0.3%	1.00	0
	KRDYP	Kardemir 2.000 31 Ocak 2020 SATIM	2.23	0.54%	0.12	0.13	0%	-0.30	5	0.033	-0.001	-0.7%	1.00	0
	KRDYR	Kardemir 1.800 31 Ocak 2020 SATIM	2.23	0.54%	0.07	0.08	0%	-0.17	5	0.058	-0.001	-1.0%	1.00	0



28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıp (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	PEDET	Petkim 4.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.54	0.28%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	8
	PEDES	Petkim 4.000 31 Ekim 2019 ALIM	3.54	0.28%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	64
	PEDER	Petkim 3.700 31 Ekim 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.02	0.04	-25%	0.12	14	0.082	-0.005	-26.0%	1.00	284
	PEDEP	Petkim 3.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.17	0.19	0%	0.87	17	0.012	-0.008	-4.8%	1.00	2
	PEDEZ	Petkim 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.02	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	48
	PEDEY	Petkim 4.100 29 Kasım 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.04	0.05	0%	0.14	11	0.072	-0.002	-5.3%	1.00	88
	PEDEV	Petkim 3.700 29 Kasım 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.13	0.14	0%	0.41	11	0.024	-0.004	-3.3%	1.00	202
	PEDEU	Petkim 3.400 29 Kasım 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.29	0.30	4%	0.69	8	0.015	-0.005	-1.6%	1.00	61
	PEDFA	Petkim 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.05	0.06	0%	0.14	9	0.073	-0.002	-3.0%	1.00	7
	PEDFB	Petkim 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.11	0.12	0%	0.30	9	0.034	-0.003	-2.5%	1.00	26
	PEDFC	Petkim 3.700 31 Aralık 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.21	0.22	0%	0.48	8	0.021	-0.004	-1.7%	1.00	40
	PEDFD	Petkim 3.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.37	0.38	0%	0.68	6	0.015	-0.004	-1.0%	1.00	12
	PEDFE	Petkim 3.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.54	0.28%	0.67	0.69	1%	0.86	5	0.012	-0.003	-0.4%	1.00	26
	PEDFF	Petkim 4.500 31 Ocak 2020 ALIM	3.54	0.28%	0.08	0.09	0%	0.18	7	0.056	-0.002	-2.0%	1.00	0
	PEDFG	Petkim 4.100 31 Ocak 2020 ALIM	3.54	0.28%	0.14	0.15	-6%	0.32	8	0.032	-0.002	-1.7%	1.00	0
	PEDFH	Petkim 3.700 31 Ocak 2020 ALIM	3.54	0.28%	0.28	0.29	0%	0.52	6	0.019	-0.003	-1.1%	1.00	2
	PEDFI	Petkim 3.400 31 Ocak 2020 ALIM	3.54	0.28%	0.44	0.45	0%	0.67	5	0.015	-0.003	-0.7%	1.00	0
	PEDFJ	Petkim 3.000 31 Ocak 2020 ALIM	3.54	0.28%	0.72	0.74	0%	0.84	4	0.012	-0.003	-0.4%	1.00	0
	PEDUT	Petkim 3.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.27	0.29	-3%	-0.97	12	0.010	0.001	0.4%	1.00	0
	PEDUS	Petkim 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.04	0.06	-29%	-0.34	24	0.029	-0.011	-28.3%	1.00	0
	PEDUR	Petkim 3.100 31 Ekim 2019 SATIM	3.54	0.28%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	PEDUP	Petkim 2.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.54	0.28%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	PEDUZ	Petkim 4.400 29 Kasım 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.83	0.85	-1%	-0.94	4	0.011	0.002	0.2%	1.00	0
	PEDUY	Petkim 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.47	0.49	0%	-0.81	6	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	PEDUV	Petkim 3.600 29 Kasım 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.19	0.20	0%	-0.49	9	0.020	-0.002	-1.2%	1.00	0
	PEDUU	Petkim 3.300 29 Kasım 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.08	0.09	0%	-0.23	10	0.043	-0.002	-2.8%	1.00	0
	PEDVA	Petkim 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.64	0.66	-2%	-0.79	4	0.013	0.001	0.1%	1.00	0
	PEDVB	Petkim 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.41	0.42	-2%	-0.65	6	0.016	0.000	-0.1%	1.00	0
	PEDVC	Petkim 3.500 31 Aralık 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.19	0.20	0%	-0.39	7	0.026	-0.002	-0.8%	1.00	0
	PEDVD	Petkim 3.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.10	0.11	0%	-0.21	7	0.047	-0.001	-1.4%	1.00	0
	PEDVE	Petkim 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	3.54	0.28%	0.04	0.05	0%	-0.08	6	0.127	-0.001	-2.0%	1.00	0
	PEDVF	Petkim 4.300 31 Ocak 2020 SATIM	3.54	0.28%	0.72	0.74	-1%	-0.76	4	0.013	0.001	0.1%	1.00	0
	PEDVG	Petkim 3.900 31 Ocak 2020 SATIM	3.54	0.28%	0.43	0.44	-2%	-0.59	5	0.017	0.000	-0.1%	1.00	0
	PEDVH	Petkim 3.500 31 Ocak 2020 SATIM	3.54	0.28%	0.23	0.24	0%	-0.37	6	0.027	-0.001	-0.4%	1.00	0
	PEDVI	Petkim 3.200 31 Ocak 2020 SATIM	3.54	0.28%	0.13	0.14	0%	-0.23	6	0.043	-0.001	-0.8%	1.00	0
	PEDVJ	Petkim 2.900 31 Ocak 2020 SATIM	3.54	0.28%	0.07	0.08	-12%	-0.13	6	0.077	-0.001	-1.1%	1.00	0



28.10.2019 10:02			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)	(%)		
	PGDDA	Pegasus 82.40 31 Ekim 2019 ALIM	67.15	0.40%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	528
	PGDCZ	Pegasus 75.00 31 Ekim 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.02	0.05	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	357
	PGDCY	Pegasus 67.30 31 Ekim 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.16	0.20	-10%	0.50	19	0.199	-0.045	-27.8%	0.10	357
	PGDCV	Pegasus 59.80 31 Ekim 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.77	0.80	1%	0.95	8	0.105	-0.012	-1.6%	0.10	25
	PGDDE	Pegasus 90.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.05	0.06	0%	0.07	8	1.496	-0.003	-6.2%	0.10	311
	PGDDD	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.13	0.15	0%	0.19	9	0.521	-0.007	-5.7%	0.10	456
	PGDDC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.40	0.42	0%	0.47	8	0.215	-0.012	-3.0%	0.10	205
	PGDDB	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.15	0.40%	1.00	1.02	1%	0.76	5	0.131	-0.011	-1.1%	0.10	0
	PGDDF	Pegasus 76.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.20	0.21	0%	0.38	6	0.529	-0.004	-2.0%	0.05	358
	PGDDG	Pegasus 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.31	0.32	0%	0.52	5	0.388	-0.004	-1.4%	0.05	115
	PGDDH	Pegasus 64.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.47	0.48	0%	0.65	5	0.307	-0.004	-0.9%	0.05	193
	PGDDI	Pegasus 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.67	0.68	0%	0.77	4	0.260	-0.004	-0.6%	0.05	11
	PGDDJ	Pegasus 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.15	0.40%	0.90	0.91	0%	0.86	3	0.233	-0.003	-0.4%	0.05	6
	PGDDK	Pegasus 84.40 31 Ocak 2020 ALIM	67.15	0.40%	0.17	0.18	0%	0.29	6	0.692	-0.003	-1.6%	0.05	0
	PGDDL	Pegasus 77.60 31 Ocak 2020 ALIM	67.15	0.40%	0.25	0.26	0%	0.40	5	0.500	-0.003	-1.3%	0.05	0
	PGDDM	Pegasus 71.00 31 Ocak 2020 ALIM	67.15	0.40%	0.37	0.38	0%	0.52	5	0.381	-0.004	-1.0%	0.05	0
	PGDDN	Pegasus 64.10 31 Ocak 2020 ALIM	67.15	0.40%	0.55	0.56	0%	0.66	4	0.306	-0.004	-0.7%	0.05	0
	PGDDO	Pegasus 57.40 31 Ocak 2020 ALIM	67.15	0.40%	0.76	0.77	0%	0.77	3	0.261	-0.003	-0.4%	0.05	0
	PGDTA	Pegasus 71.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.42	0.45	-6%	-0.85	13	0.117	-0.014	-3.2%	0.10	2
	PGDSZ	Pegasus 63.50 31 Ekim 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.06	0.09	-21%	-0.18	16	0.563	-0.024	-39.3%	0.10	181
	PGDSY	Pegasus 56.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.02	0.05	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	304
	PGDSV	Pegasus 48.40 31 Ekim 2019 SATIM	67.15	0.40%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	30
	PGDTB	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.15	0.40%	1.33	1.37	-1%	-0.81	4	0.124	-0.002	-0.1%	0.10	0
	PGDTC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.61	0.63	-3%	-0.53	6	0.188	-0.007	-1.2%	0.10	70
	PGDTD	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.22	0.24	-4%	-0.24	7	0.423	-0.007	-3.0%	0.10	237
	PGDTE	Pegasus 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.07	0.09	-11%	-0.08	6	1.337	-0.003	-4.7%	0.10	164
	PGDTF	Pegasus 73.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.47	0.48	-2%	-0.55	4	0.362	-0.002	-0.4%	0.05	7
	PGDTG	Pegasus 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.31	0.32	-3%	-0.41	4	0.486	-0.002	-0.7%	0.05	182
	PGDTH	Pegasus 61.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.20	0.21	0%	-0.28	5	0.708	-0.002	-1.1%	0.05	140
	PGDTI	Pegasus 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.12	0.13	0%	-0.18	5	1.121	-0.002	-1.5%	0.05	117
	PGDTJ	Pegasus 48.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.15	0.40%	0.07	0.08	0%	-0.09	4	2.127	-0.001	-1.7%	0.05	36
	PGDTK	Pegasus 81.00 31 Ocak 2020 SATIM	67.15	0.40%	0.77	0.78	-1%	-0.65	3	0.306	0.000	-0.1%	0.05	0
	PGDTL	Pegasus 74.00 31 Ocak 2020 SATIM	67.15	0.40%	0.54	0.55	-2%	-0.53	3	0.378	-0.001	-0.2%	0.05	0
	PGDTM	Pegasus 67.00 31 Ocak 2020 SATIM	67.15	0.40%	0.36	0.37	-3%	-0.39	4	0.507	-0.002	-0.4%	0.05	0
	PGDTN	Pegasus 60.00 31 Ocak 2020 SATIM	67.15	0.40%	0.23	0.24	0%	-0.27	4	0.741	-0.002	-0.7%	0.05	1
	PGDTO	Pegasus 54.00 31 Ocak 2020 SATIM	67.15	0.40%	0.15	0.16	0%	-0.18	4	1.100	-0.001	-0.9%	0.05	0



28.10.2019 10:02		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)	(%)		
	SIDDDY	Şişe 5.500 31 Ekim 2019 ALIM	4.46	-0.18%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	SIDDDV	Şişe 5.000 31 Ekim 2019 ALIM	4.46	-0.18%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	12
	SIDDDU	Şişe 4.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.03	0.05	-33%	0.21	24	0.047	-0.012	-40.7%	1.00	27
	SIDDDT	Şişe 4.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.28	0.30	-6%	0.91	14	0.011	-0.008	-3.0%	1.00	1
	SIDDEC	Şişe 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	SIDEB	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.04	0.05	0%	0.08	8	0.124	-0.002	-4.3%	1.00	42
	SIDEA	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.08	0.09	-11%	0.22	12	0.045	-0.004	-4.9%	1.00	218
	SIDDDZ	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.24	0.25	-4%	0.53	10	0.019	-0.006	-2.5%	1.00	40
	SIDED	Şişe 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.10	0.11	-9%	0.21	9	0.047	-0.003	-2.7%	1.00	0
	SIDEE	Şişe 4.800 31 Aralık 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.22	0.23	-4%	0.41	8	0.024	-0.004	-1.9%	1.00	111
	SIDEF	Şişe 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.41	0.42	-2%	0.61	7	0.016	-0.005	-1.1%	1.00	8
	SIDEG	Şişe 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	4.46	-0.18%	0.67	0.69	-1%	0.78	5	0.013	-0.004	-0.6%	1.00	0
	SIDEH	Şişe 5.700 31 Ocak 2020 ALIM	4.46	-0.18%	0.10	0.11	0%	0.18	8	0.056	-0.002	-1.9%	1.00	0
	SIDEI	Şişe 5.200 31 Ocak 2020 ALIM	4.46	-0.18%	0.18	0.19	0%	0.31	7	0.032	-0.003	-1.6%	1.00	0
	SIDEJ	Şişe 4.700 31 Ocak 2020 ALIM	4.46	-0.18%	0.34	0.35	-3%	0.50	6	0.020	-0.004	-1.1%	1.00	1
	SIDEK	Şişe 4.300 31 Ocak 2020 ALIM	4.46	-0.18%	0.54	0.55	-4%	0.66	5	0.015	-0.004	-0.7%	1.00	0
	SIDEL	Şişe 3.800 31 Ocak 2020 ALIM	4.46	-0.18%	0.89	0.91	-1%	0.82	4	0.012	-0.003	-0.4%	1.00	0
	SIDUN	Şişe 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	4.46	-0.18%	0.26	0.28	0%	-0.91	15	0.011	-0.002	-0.9%	1.00	9
	SIDUM	Şişe 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	4.46	-0.18%	0.03	0.05	-20%	-0.18	20	0.055	-0.011	-35.0%	1.00	0
	SIDUL	Şişe 3.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.46	-0.18%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	SIDUK	Şişe 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.46	-0.18%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	SIDUS	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.46	-0.18%	1.02	1.06	2%	-0.92	4	0.011	0.002	0.2%	1.00	0
	SIDUR	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.46	-0.18%	0.57	0.59	2%	-0.78	6	0.013	0.000	-0.1%	1.00	0
	SIDUP	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.46	-0.18%	0.24	0.25	4%	-0.47	9	0.021	-0.003	-1.3%	1.00	0
	SIDUO	Şişe 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.46	-0.18%	0.08	0.09	0%	-0.18	9	0.057	-0.003	-3.1%	1.00	0
	SIDUT	Şişe 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	4.46	-0.18%	0.67	0.68	2%	-0.72	5	0.014	0.000	0.0%	1.00	0
	SIDUU	Şişe 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	4.46	-0.18%	0.35	0.36	3%	-0.49	6	0.021	-0.002	-0.4%	1.00	1
	SIDUV	Şişe 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	4.46	-0.18%	0.18	0.19	0%	-0.30	7	0.034	-0.002	-1.0%	1.00	0
	SIDUY	Şişe 3.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.46	-0.18%	0.09	0.10	0%	-0.15	7	0.066	-0.001	-1.6%	1.00	0
	SIDUZ	Şişe 5.400 31 Ocak 2020 SATIM	4.46	-0.18%	0.91	0.92	1%	-0.75	4	0.013	0.001	0.1%	1.00	0
	SIDVA	Şişe 4.900 31 Ocak 2020 SATIM	4.46	-0.18%	0.55	0.56	0%	-0.58	5	0.017	0.000	-0.1%	1.00	0
	SIDVB	Şişe 4.500 31 Ocak 2020 SATIM	4.46	-0.18%	0.34	0.35	3%	-0.42	5	0.024	-0.001	-0.3%	1.00	0
	SIDVC	Şişe 4.000 31 Ocak 2020 SATIM	4.46	-0.18%	0.16	0.17	0%	-0.23	6	0.044	-0.001	-0.8%	1.00	0
	SIDVD	Şişe 3.600 31 Ocak 2020 SATIM	4.46	-0.18%	0.09	0.10	0%	-0.13	6	0.080	-0.001	-1.0%	1.00	0



28.10.2019 10:02			VARANTLAR											
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	TCDLO	Turkcell 16.20 31 Ekim 2019 ALIM	12.88	0.09%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TCDLN	Turkcell 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	12.88	0.09%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDLM	Turkcell 13.70 31 Ekim 2019 ALIM	12.88	0.09%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	186
	TCDLL	Turkcell 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	12.88	0.09%	0.08	0.10	-25%	0.51	36	0.039	-0.002	-2.8%	0.50	69
	TCDMD	Turkcell 15.50 29 Kasım 2019 ALIM	12.88	0.09%	0.04	0.06	0%	0.07	9	0.278	0.000	-0.5%	0.50	65
	TCDMC	Turkcell 14.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.88	0.09%	0.11	0.12	0%	0.22	12	0.090	-0.001	-0.7%	0.50	101
	TCDMB	Turkcell 13.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.88	0.09%	0.23	0.24	-4%	0.43	12	0.047	-0.002	-0.7%	0.50	137
	TCDMA	Turkcell 12.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.88	0.09%	0.49	0.50	-2%	0.68	9	0.029	-0.003	-0.6%	0.50	10
	TCDME	Turkcell 16.30 31 Aralık 2019 ALIM	12.88	0.09%	0.06	0.07	0%	0.10	10	0.205	0.000	-0.5%	0.50	12
	TCDMF	Turkcell 15.00 31 Aralık 2019 ALIM	12.88	0.09%	0.12	0.13	0%	0.19	10	0.105	-0.001	-0.6%	0.50	0
	TCDMG	Turkcell 13.70 31 Aralık 2019 ALIM	12.88	0.09%	0.25	0.26	-4%	0.36	9	0.055	-0.001	-0.6%	0.50	3
	TCDMH	Turkcell 12.40 31 Aralık 2019 ALIM	12.88	0.09%	0.52	0.53	0%	0.60	7	0.033	-0.002	-0.4%	0.50	0
	TCDMI	Turkcell 11.00 31 Aralık 2019 ALIM	12.88	0.09%	1.00	1.01	0%	0.82	5	0.025	-0.003	-0.3%	0.50	7
	TLDAA	Turkcell 15.70 31 Ocak 2020 ALIM	12.88	0.09%	0.14	0.15	-6%	0.20	9	0.102	-0.001	-0.5%	0.50	0
	TLDAB	Turkcell 14.40 31 Ocak 2020 ALIM	12.88	0.09%	0.26	0.27	0%	0.33	8	0.061	-0.001	-0.5%	0.50	1
	TLDAC	Turkcell 13.10 31 Ocak 2020 ALIM	12.88	0.09%	0.48	0.49	0%	0.51	7	0.039	-0.002	-0.4%	0.50	0
	TLDAD	Turkcell 11.90 31 Ocak 2020 ALIM	12.88	0.09%	0.79	0.80	-1%	0.68	6	0.029	-0.003	-0.3%	0.50	0
	TLDAE	Turkcell 10.60 31 Ocak 2020 ALIM	12.88	0.09%	1.26	1.30	0%	0.83	4	0.024	-0.003	-0.2%	0.50	0
	TCDZI	Turkcell 14.00 31 Ekim 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.75	0.79	0%	-1.00	8	0.020	0.005	0.7%	0.50	0
	TCDZH	Turkcell 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.13	0.15	-13%	-0.72	33	0.028	0.003	2.5%	0.50	0
	TCDZG	Turkcell 11.50 31 Ekim 2019 SATIM	12.88	0.09%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDZF	Turkcell 10.20 31 Ekim 2019 SATIM	12.88	0.09%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDZJ	Turkcell 14.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.99	1.03	0%	-0.86	5	0.023	0.005	0.5%	0.50	0
	TCDZK	Turkcell 13.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.58	0.59	-2%	-0.69	8	0.029	0.004	0.6%	0.50	1
	TCDZL	Turkcell 12.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.28	0.29	0%	-0.44	10	0.045	0.002	0.7%	0.50	51
	TCDZM	Turkcell 11.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.12	0.13	0%	-0.21	11	0.095	0.001	0.7%	0.50	2
	TCDZN	Turkcell 15.60 31 Aralık 2019 SATIM	12.88	0.09%	1.47	1.51	0%	-0.86	4	0.023	0.005	0.3%	0.50	0
	TCDZO	Turkcell 14.30 31 Aralık 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.93	0.94	0%	-0.72	5	0.028	0.004	0.4%	0.50	0
	TLDDPA	Turkcell 13.00 31 Aralık 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.49	0.50	-2%	-0.51	7	0.039	0.003	0.5%	0.50	0
	TLDDPB	Turkcell 11.70 31 Aralık 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.22	0.23	-4%	-0.28	8	0.072	0.001	0.5%	0.50	31
	TLDDPC	Turkcell 10.40 31 Aralık 2019 SATIM	12.88	0.09%	0.09	0.10	0%	-0.12	8	0.166	0.001	0.6%	0.50	0
	TLDDPD	Turkcell 15.00 31 Ocak 2020 SATIM	12.88	0.09%	1.21	1.25	0%	-0.74	4	0.027	0.004	0.3%	0.50	0
	TLDDPE	Turkcell 13.70 31 Ocak 2020 SATIM	12.88	0.09%	0.75	0.76	0%	-0.58	5	0.035	0.003	0.4%	0.50	0
	TLDDPF	Turkcell 12.50 31 Ocak 2020 SATIM	12.88	0.09%	0.43	0.44	0%	-0.40	6	0.050	0.002	0.4%	0.50	0
	TLDDPG	Turkcell 11.30 31 Ocak 2020 SATIM	12.88	0.09%	0.23	0.24	0%	-0.24	6	0.085	0.001	0.4%	0.50	0
	TLDDPH	Turkcell 10.00 31 Ocak 2020 SATIM	12.88	0.09%	0.11	0.12	0%	-0.11	6	0.175	0.000	0.4%	0.50	0



28.10.2019 10:02		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)	(%)				
TKDFY	Türk Hava Yolları	15.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.93	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	621		
	Türk Hava Yolları	14.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.93	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	579		
	Türk Hava Yolları	13.30 31 Ekim 2019 ALIM	11.93	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	590		
	Türk Hava Yolları	12.50 31 Ekim 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.02	0.04	-25%	0.09	17	0.233	0.000	-1.5%	0.50	917		
	Türk Hava Yolları	11.70 31 Ekim 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.16	0.18	-11%	0.76	27	0.026	-0.003	-1.9%	0.50	646		
	Türk Hava Yolları	11.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.48	0.50	0%	0.99	12	0.020	-0.004	-0.8%	0.50	51		
	Türk Hava Yolları	14.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.04	0.05	0%	0.09	12	0.217	0.000	-0.8%	0.50	1,462		
	Türk Hava Yolları	13.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.09	0.10	0%	0.18	11	0.110	-0.001	-0.7%	0.50	659		
TKDGC	Türk Hava Yolları	12.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.18	0.19	0%	0.35	11	0.058	-0.001	-0.7%	0.50	1,149		
TKDGB	Türk Hava Yolları	12.10 29 Kasım 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.31	0.32	0%	0.51	10	0.039	-0.002	-0.6%	0.50	735		
TKDGA	Türk Hava Yolları	11.40 29 Kasım 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.51	0.52	0%	0.69	8	0.029	-0.003	-0.5%	0.50	346		
TKDFZ	Türk Hava Yolları	10.60 29 Kasım 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.81	0.83	0%	0.84	6	0.024	-0.003	-0.4%	0.50	46		
TKDGF	Türk Hava Yolları	14.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.12	0.13	0%	0.18	9	0.111	-0.001	-0.4%	0.50	37		
TKDGG	Türk Hava Yolları	13.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.19	0.20	-5%	0.28	9	0.071	-0.001	-0.5%	0.50	21		
TKDGH	Türk Hava Yolları	12.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.33	0.34	0%	0.43	8	0.047	-0.002	-0.5%	0.50	247		
TKDGI	Türk Hava Yolları	11.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.55	0.56	0%	0.60	6	0.033	-0.002	-0.4%	0.50	116		
TKDGJ	Türk Hava Yolları	10.90 31 Aralık 2019 ALIM	11.93	0.17%	0.83	0.84	0%	0.75	5	0.027	-0.003	-0.3%	0.50	92		
TKDGK	Türk Hava Yolları	9.900 31 Aralık 2019 ALIM	11.93	0.17%	1.22	1.26	0%	0.87	4	0.023	-0.003	-0.2%	0.50	0		
TKDGL	Türk Hava Yolları	16.50 31 Ocak 2020 ALIM	11.93	0.17%	0.10	0.11	-9%	0.14	8	0.148	0.000	-0.4%	0.50	0		
TKDGM	Türk Hava Yolları	15.30 31 Ocak 2020 ALIM	11.93	0.17%	0.16	0.17	0%	0.21	7	0.097	-0.001	-0.4%	0.50	0		
TKDGN	Türk Hava Yolları	14.20 31 Ocak 2020 ALIM	11.93	0.17%	0.25	0.26	0%	0.30	7	0.066	-0.001	-0.4%	0.50	0		
TKDGO	Türk Hava Yolları	13.00 31 Ocak 2020 ALIM	11.93	0.17%	0.41	0.42	0%	0.45	6	0.045	-0.002	-0.4%	0.50	0		
TKDGP	Türk Hava Yolları	11.80 31 Ocak 2020 ALIM	11.93	0.17%	0.67	0.68	-1%	0.62	5	0.033	-0.002	-0.3%	0.50	0		
TKDGR	Türk Hava Yolları	10.60 31 Ocak 2020 ALIM	11.93	0.17%	1.05	1.06	0%	0.77	4	0.026	-0.002	-0.2%	0.50	0		
TKDGS	Türk Hava Yolları	9.500 31 Ocak 2020 ALIM	11.93	0.17%	1.48	1.52	0%	0.87	3	0.023	-0.003	-0.2%	0.50	0		
TKDGT	Türk Hava Yolları	8.300 31 Ocak 2020 ALIM	11.93	0.17%	1.99	2.03	0%	0.94	3	0.021	-0.002	-0.1%	0.50	0		



28.10.2019 10:02		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)	(%)			
	TKDYB	Türk Hava Yolları 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.40	0.42	-2%	-0.96	14	0.021	0.004	1.1%	0.50	0	
	TKDYA	Türk Hava Yolları 12.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.09	0.11	-23%	-0.57	34	0.035	0.002	2.7%	0.50	259	
	TKDVZ	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.02	0.05	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	77	
	TKDVY	Türk Hava Yolları 10.30 31 Ekim 2019 SATIM	11.93	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0	
	TKDVV	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ekim 2019 SATIM	11.93	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	15	
	TKDVU	Türk Hava Yolları 8.700 31 Ekim 2019 SATIM	11.93	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1	
	TKDYH	Türk Hava Yolları 14.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.93	0.17%	1.03	1.07	-1%	-0.85	5	0.024	0.004	0.4%	0.50	0	
	TKDYG	Türk Hava Yolları 13.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.62	0.63	-2%	-0.69	7	0.029	0.003	0.5%	0.50	94	
	TKDYF	Türk Hava Yolları 12.20 29 Kasım 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.36	0.37	-3%	-0.51	8	0.039	0.002	0.6%	0.50	35	
	TKDYE	Türk Hava Yolları 11.60 29 Kasım 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.22	0.23	-4%	-0.36	10	0.056	0.002	0.7%	0.50	324	
	TKDYD	Türk Hava Yolları 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.13	0.14	-7%	-0.23	10	0.087	0.001	0.7%	0.50	120	
	TKDYC	Türk Hava Yolları 10.40 29 Kasım 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.08	0.09	0%	-0.14	10	0.146	0.001	0.6%	0.50	104	
	TKDYI	Türk Hava Yolları 13.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.98	0.99	-1%	-0.72	4	0.028	0.004	0.4%	0.50	2	
	TKDYJ	Türk Hava Yolları 12.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.62	0.63	-2%	-0.57	5	0.035	0.003	0.5%	0.50	0	
	TKDYK	Türk Hava Yolları 11.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.36	0.37	-3%	-0.39	6	0.051	0.002	0.5%	0.50	47	
	TKDYL	Türk Hava Yolları 10.90 31 Aralık 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.20	0.21	-5%	-0.25	7	0.081	0.001	0.5%	0.50	25	
	TKDYM	Türk Hava Yolları 9.900 31 Aralık 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.10	0.11	-9%	-0.13	7	0.152	0.001	0.5%	0.50	41	
	TKDYN	Türk Hava Yolları 8.800 31 Aralık 2019 SATIM	11.93	0.17%	0.05	0.06	0%	-0.06	6	0.345	0.000	0.4%	0.50	22	
	TKDYO	Türk Hava Yolları 15.30 31 Ocak 2020 SATIM	11.93	0.17%	1.60	1.64	0%	-0.79	3	0.025	0.004	0.3%	0.50	0	
	TKDYP	Türk Hava Yolları 14.20 31 Ocak 2020 SATIM	11.93	0.17%	1.16	1.20	0%	-0.69	4	0.029	0.004	0.3%	0.50	0	
	TKDYR	Türk Hava Yolları 13.00 31 Ocak 2020 SATIM	11.93	0.17%	0.74	0.75	-1%	-0.55	4	0.036	0.003	0.4%	0.50	0	
	TKDYS	Türk Hava Yolları 11.80 31 Ocak 2020 SATIM	11.93	0.17%	0.43	0.44	0%	-0.38	5	0.053	0.002	0.4%	0.50	0	
	TKDYT	Türk Hava Yolları 10.60 31 Ocak 2020 SATIM	11.93	0.17%	0.23	0.24	0%	-0.23	6	0.088	0.001	0.4%	0.50	0	
	TKDYU	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ocak 2020 SATIM	11.93	0.17%	0.12	0.13	0%	-0.13	6	0.159	0.001	0.4%	0.50	0	
	TKDYV	Türk Hava Yolları 8.300 31 Ocak 2020 SATIM	11.93	0.17%	0.06	0.07	0%	-0.06	5	0.345	0.000	0.3%	0.50	0	
	TKDYY	Türk Hava Yolları 7.100 31 Ocak 2020 SATIM	11.93	0.17%	0.03	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0	

28.10.2019 10:02		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)	(%)		
	TEDBT	Türk Telekom 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	5.81	0.03%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	41
	TEDBS	Türk Telekom 6.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.81	0.03%	-	-	-17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	867
	TEDBR	Türk Telekom 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	5.81	0.03%	0.07	0.09	-20%	0.37	27	0.027	-0.025	-36.1%	1.00	204
	TEDBP	Türk Telekom 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.81	0.03%	0.44	0.46	-2%	0.95	12	0.011	-0.008	-1.9%	1.00	13
	TEDBZ	Türk Telekom 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	5.81	0.03%	0.05	0.06	0%	0.09	9	0.113	-0.003	-5.2%	1.00	109
	TEDBY	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	5.81	0.03%	0.11	0.12	0%	0.22	11	0.047	-0.005	-4.6%	1.00	1,335
	TEDBV	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.81	0.03%	0.26	0.27	-4%	0.46	10	0.022	-0.008	-3.1%	1.00	363
	TEDBU	Türk Telekom 5.400 29 Kasım 2019 ALIM	5.81	0.03%	0.61	0.62	-2%	0.75	7	0.013	-0.008	-1.3%	1.00	0
	TEDCA	Türk Telekom 6.700 31 Aralık 2019 ALIM	5.81	0.03%	0.19	0.20	0%	0.28	8	0.035	-0.005	-2.4%	1.00	2
	TEDCB	Türk Telekom 6.150 31 Aralık 2019 ALIM	5.81	0.03%	0.35	0.36	0%	0.46	7	0.022	-0.006	-1.7%	1.00	2
	TEDCC	Türk Telekom 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	5.81	0.03%	0.62	0.63	-2%	0.66	6	0.015	-0.006	-1.0%	1.00	496
	TEDCD	Türk Telekom 5.000 31 Aralık 2019 ALIM	5.81	0.03%	1.04	1.06	-1%	0.83	5	0.012	-0.005	-0.5%	1.00	4
	TEDCE	Türk Telekom 7.200 31 Ocak 2020 ALIM	5.81	0.03%	0.18	0.19	0%	0.24	8	0.042	-0.003	-1.8%	1.00	0
	TEDCF	Türk Telekom 6.500 31 Ocak 2020 ALIM	5.81	0.03%	0.34	0.35	0%	0.40	7	0.025	-0.005	-1.4%	1.00	2
	TEDCG	Türk Telekom 6.000 31 Ocak 2020 ALIM	5.81	0.03%	0.53	0.54	-2%	0.54	6	0.019	-0.005	-1.0%	1.00	0
	TEDCH	Türk Telekom 5.400 31 Ocak 2020 ALIM	5.81	0.03%	0.86	0.87	-1%	0.71	5	0.014	-0.005	-0.6%	1.00	0
	TEDCI	Türk Telekom 4.900 31 Ocak 2020 ALIM	5.81	0.03%	1.22	1.26	-1%	0.83	4	0.012	-0.005	-0.4%	1.00	0
	TEDRT	Türk Telekom 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.23	0.25	-4%	-0.77	19	0.013	-0.014	-5.9%	1.00	0
	TEDRS	Türk Telekom 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.03	0.05	-20%	-0.10	14	0.105	-0.008	-27.0%	1.00	28
	TEDRR	Türk Telekom 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.81	0.03%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	TEDRP	Türk Telekom 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	5.81	0.03%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	TEDRZ	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.82	0.84	0%	-0.79	6	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	TEDRY	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.39	0.40	0%	-0.54	8	0.019	-0.004	-1.0%	1.00	29
	TEDRV	Türk Telekom 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.17	0.18	0%	-0.29	10	0.035	-0.004	-2.6%	1.00	183
	TEDRU	Türk Telekom 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.07	0.08	0%	-0.12	10	0.082	-0.003	-4.0%	1.00	84
	TEDSA	Türk Telekom 6.400 31 Aralık 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.71	0.72	0%	-0.62	5	0.016	-0.001	-0.2%	1.00	0
	TEDSB	Türk Telekom 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.42	0.43	0%	-0.45	6	0.022	-0.002	-0.6%	1.00	29
	TEDSC	Türk Telekom 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.19	0.20	-5%	-0.25	7	0.041	-0.003	-1.3%	1.00	89
	TEDSD	Türk Telekom 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	5.81	0.03%	0.09	0.10	0%	-0.11	7	0.091	-0.002	-1.9%	1.00	22
	TEDSE	Türk Telekom 6.900 31 Ocak 2020 SATIM	5.81	0.03%	1.10	1.14	0%	-0.70	4	0.014	0.001	0.1%	1.00	0
	TEDSF	Türk Telekom 6.300 31 Ocak 2020 SATIM	5.81	0.03%	0.70	0.71	0%	-0.54	4	0.019	-0.001	-0.1%	1.00	0
	TEDSG	Türk Telekom 5.700 31 Ocak 2020 SATIM	5.81	0.03%	0.39	0.40	-2%	-0.37	5	0.027	-0.002	-0.5%	1.00	0
	TEDSH	Türk Telekom 5.200 31 Ocak 2020 SATIM	5.81	0.03%	0.23	0.24	0%	-0.23	6	0.043	-0.002	-0.8%	1.00	0
	TEDSI	Türk Telekom 4.600 31 Ocak 2020 SATIM	5.81	0.03%	0.11	0.12	0%	-0.12	6	0.083	-0.001	-1.2%	1.00	0



28.10.2019 10:02		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	126.45	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	5
	TPDDD	Tüpraş 155.0 31 Ekim 2019 ALIM	126.45	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	171
	TPDDC	Tüpraş 143.0 31 Ekim 2019 ALIM	126.45	-0.01%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1,124
	TPDDB	Tüpraş 130.0 31 Ekim 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.05	0.07	-25%	0.24	26	0.819	-0.018	-36.6%	0.05	94
	TPDDI	Tüpraş 155.0 29 Kasım 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.05	0.06	0%	0.09	10	2.355	-0.003	-5.0%	0.05	610
	TPDDH	Tüpraş 145.0 29 Kasım 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.08	0.09	-11%	0.17	13	1.154	-0.004	-5.5%	0.05	712
	TPDDG	Tüpraş 135.0 29 Kasım 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.18	0.19	-5%	0.35	12	0.578	-0.007	-4.0%	0.05	473
	TPDDF	Tüpraş 125.0 29 Kasım 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.39	0.40	-2%	0.60	10	0.335	-0.009	-2.2%	0.05	207
	TPDDJ	Tüpraş 178.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.04	0.05	-18%	0.06	8	3.414	-0.001	-3.5%	0.05	41
	TPDDK	Tüpraş 162.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.08	0.09	0%	0.12	9	1.617	-0.003	-3.1%	0.05	177
	TPDDL	Tüpraş 148.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.16	0.17	0%	0.24	9	0.830	-0.004	-2.6%	0.05	145
	TPDDM	Tüpraş 134.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.34	0.35	0%	0.45	8	0.450	-0.006	-1.8%	0.05	472
	TPDDN	Tüpraş 120.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.45	-0.01%	0.69	0.70	-1%	0.70	6	0.288	-0.007	-0.9%	0.05	25
	TPDDO	Tüpraş 153.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.45	-0.01%	0.20	0.21	0%	0.25	8	0.788	-0.004	-1.8%	0.05	0
	TPDDP	Tüpraş 140.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.45	-0.01%	0.35	0.36	0%	0.40	7	0.497	-0.005	-1.4%	0.05	0
	TPDDR	Tüpraş 128.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.45	-0.01%	0.59	0.60	-2%	0.58	6	0.348	-0.006	-1.0%	0.05	0
	TPDDS	Tüpraş 116.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.45	-0.01%	0.95	0.96	-1%	0.74	5	0.270	-0.006	-0.6%	0.05	0
	TPDDT	Tüpraş 104.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.45	-0.01%	1.40	1.44	-1%	0.86	4	0.232	-0.005	-0.3%	0.05	0
	TPDTE	Tüpraş 145.0 31 Ekim 2019 SATIM	126.45	-0.01%	0.94	0.98	1%	-1.00	7	0.201	0.005	0.5%	0.05	0
	TPDTD	Tüpraş 132.0 31 Ekim 2019 SATIM	126.45	-0.01%	0.30	0.32	-3%	-0.86	18	0.232	-0.006	-2.1%	0.05	0
	TPDTC	Tüpraş 120.0 31 Ekim 2019 SATIM	126.45	-0.01%	0.02	0.04	-25%	-0.09	18	2.366	-0.007	-35.0%	0.05	0
	TPDTB	Tüpraş 106.0 31 Ekim 2019 SATIM	126.45	-0.01%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1
	TPDTI	Tüpraş 150.0 29 Kasım 2019 SATIM	126.45	-0.01%	1.16	1.20	1%	-0.88	5	0.227	0.002	0.2%	0.05	0
	TPDTH	Tüpraş 140.0 29 Kasım 2019 SATIM	126.45	-0.01%	0.72	0.74	0%	-0.75	7	0.266	-0.001	-0.1%	0.05	0
	TPDTG	Tüpraş 130.0 29 Kasım 2019 SATIM	126.45	-0.01%	0.37	0.38	0%	-0.53	9	0.375	-0.004	-1.1%	0.05	45
	TPDTF	Tüpraş 120.0 29 Kasım 2019 SATIM	126.45	-0.01%	0.16	0.17	0%	-0.28	11	0.712	-0.004	-2.6%	0.05	250
	TPDTJ	Tüpraş 170.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.45	-0.01%	2.05	2.09	0%	-0.92	3	0.218	0.004	0.2%	0.05	0
	TPDTK	Tüpraş 155.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.45	-0.01%	1.37	1.41	1%	-0.83	4	0.241	0.002	0.1%	0.05	0
	TPDTL	Tüpraş 140.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.45	-0.01%	0.77	0.78	1%	-0.65	5	0.306	-0.001	-0.1%	0.05	0
	TPDTM	Tüpraş 128.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.45	-0.01%	0.40	0.41	-2%	-0.44	7	0.451	-0.002	-0.6%	0.05	0
	TPDTN	Tüpraş 112.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.45	-0.01%	0.14	0.15	0%	-0.19	8	1.064	-0.002	-1.6%	0.05	114
	TPDTO	Tüpraş 146.0 31 Ocak 2020 SATIM	126.45	-0.01%	1.01	1.02	0%	-0.67	4	0.299	0.000	0.0%	0.05	0
	TPDTP	Tüpraş 134.0 31 Ocak 2020 SATIM	126.45	-0.01%	0.62	0.63	0%	-0.51	5	0.393	-0.001	-0.2%	0.05	0
	TPDTR	Tüpraş 122.0 31 Ocak 2020 SATIM	126.45	-0.01%	0.34	0.35	0%	-0.33	6	0.600	-0.002	-0.5%	0.05	0
	TPDTS	Tüpraş 110.0 31 Ocak 2020 SATIM	126.45	-0.01%	0.18	0.19	0%	-0.19	6	1.065	-0.002	-0.9%	0.05	0
	TPD TT	Tüpraş 98.00 31 Ocak 2020 SATIM	126.45	-0.01%	0.09	0.10	0%	-0.09	6	2.152	-0.001	-1.2%	0.05	0

28.10.2019 10:02			VARANTLAR											
2K					Piyasa Yapıcı						Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	VBDCR	Vakıfbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.55	0.22%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	52
	VBDCP	Vakıfbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.55	0.22%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	35
	VBDCO	Vakıfbank 4.800 31 Ekim 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.03	0.06	-18%	0.14	14	0.074	-0.010	-32.7%	1.00	32
	VBDCN	Vakıfbank 4.300 31 Ekim 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.28	0.31	-3%	0.87	13	0.011	-0.012	-4.4%	1.00	6
	VBDCV	Vakıfbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.03	0.04	-22%	0.06	8	0.157	-0.002	-5.7%	1.00	211
	VBDCU	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.06	0.07	-13%	0.14	10	0.071	-0.003	-5.3%	1.00	338
	VBDCS	Vakıfbank 5.100 29 Kasım 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.12	0.13	0%	0.27	10	0.037	-0.005	-4.3%	1.00	804
	VBDCS	Vakıfbank 4.700 29 Kasım 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.24	0.25	0%	0.47	9	0.021	-0.007	-2.8%	1.00	82
	VBDCY	Vakıfbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.07	0.08	0%	0.13	8	0.080	-0.002	-2.9%	1.00	50
	VBDCZ	Vakıfbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.12	0.13	0%	0.22	8	0.046	-0.003	-2.7%	1.00	38
	VBDDA	Vakıfbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.22	0.23	0%	0.36	7	0.028	-0.004	-2.0%	1.00	39
	VBddb	Vakıfbank 4.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.40	0.41	-2%	0.56	6	0.018	-0.005	-1.3%	1.00	50
	VBDDC	Vakıfbank 4.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	0.22%	0.70	0.72	0%	0.75	5	0.013	-0.005	-0.7%	1.00	1
	VBDDD	Vakıfbank 5.600 31 Ocak 2020 ALIM	4.55	0.22%	0.19	0.20	0%	0.28	6	0.036	-0.003	-1.6%	1.00	1
	VBDDC	Vakıfbank 5.200 31 Ocak 2020 ALIM	4.55	0.22%	0.28	0.29	0%	0.38	6	0.026	-0.004	-1.4%	1.00	0
	VBDDF	Vakıfbank 4.700 31 Ocak 2020 ALIM	4.55	0.22%	0.46	0.47	0%	0.54	5	0.018	-0.004	-0.9%	1.00	0
	VBDDG	Vakıfbank 4.300 31 Ocak 2020 ALIM	4.55	0.22%	0.67	0.68	0%	0.68	5	0.015	-0.004	-0.6%	1.00	0
	VBDDH	Vakıfbank 3.800 31 Ocak 2020 ALIM	4.55	0.22%	1.01	1.05	0%	0.82	4	0.012	-0.004	-0.4%	1.00	0
	VBDSR	Vakıfbank 4.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.37	0.40	-3%	-0.93	11	0.011	-0.002	-0.4%	1.00	0
	VBDSR	Vakıfbank 4.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.07	0.10	-19%	-0.39	21	0.026	-0.021	-29.6%	1.00	0
	VBDSO	Vakıfbank 4.000 31 Ekim 2019 SATIM	4.55	0.22%	-	-	-29%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	VBDSN	Vakıfbank 3.600 31 Ekim 2019 SATIM	4.55	0.22%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	137
	VBDSV	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.96	1.00	0%	-0.86	4	0.012	0.001	0.1%	1.00	0
	VBDSU	Vakıfbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.54	0.56	-2%	-0.69	6	0.015	-0.002	-0.4%	1.00	0
	VBDSU	Vakıfbank 4.600 29 Kasım 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.28	0.29	-3%	-0.47	8	0.021	-0.004	-1.4%	1.00	0
	VBDSST	Vakıfbank 4.200 29 Kasım 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.13	0.14	-7%	-0.26	9	0.039	-0.004	-2.8%	1.00	0
	VBDSY	Vakıfbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	0.22%	1.22	1.26	-1%	-0.82	3	0.012	0.001	0.1%	1.00	0
	VBDSZ	Vakıfbank 5.350 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.85	0.87	0%	-0.72	4	0.014	0.000	0.0%	1.00	0
	VBDTA	Vakıfbank 4.850 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.50	0.52	0%	-0.54	5	0.018	-0.002	-0.3%	1.00	0
	VBDTB	Vakıfbank 4.400 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.27	0.28	0%	-0.36	6	0.028	-0.002	-0.9%	1.00	35
	VBDTC	Vakıfbank 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	0.22%	0.13	0.14	0%	-0.18	6	0.055	-0.002	-1.5%	1.00	0
	VBDTD	Vakıfbank 5.400 31 Ocak 2020 SATIM	4.55	0.22%	0.91	0.93	0%	-0.67	3	0.015	0.000	0.0%	1.00	0
	VBDETE	Vakıfbank 5.000 31 Ocak 2020 SATIM	4.55	0.22%	0.63	0.65	-2%	-0.55	4	0.018	-0.001	-0.1%	1.00	0
	VBDTF	Vakıfbank 4.500 31 Ocak 2020 SATIM	4.55	0.22%	0.37	0.39	0%	-0.38	5	0.026	-0.002	-0.4%	1.00	0
	VBDTG	Vakıfbank 4.000 31 Ocak 2020 SATIM	4.55	0.22%	0.20	0.21	0%	-0.23	5	0.044	-0.002	-0.8%	1.00	0
	VBTDH	Vakıfbank 3.600 31 Ocak 2020 SATIM	4.55	0.22%	0.11	0.12	-8%	-0.14	5	0.073	-0.001	-1.1%	1.00	0

28.10.2019 10:02		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	2.40	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	4
	YBDCI	Yapı Kredi 2.900 31 Ekim 2019 ALIM	2.40	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	3
	YBDCH	Yapı Kredi 2.700 31 Ekim 2019 ALIM	2.40	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	230
	YBDCG	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.02	0.05	-22%	0.10	13	0.052	0.000	-1.0%	2.00	55
	YBDCN	Yapı Kredi 3.000 29 Kasım 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.04	0.06	0%	0.08	8	0.062	0.000	-0.5%	2.00	176
	YBDCM	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.07	0.08	0%	0.16	10	0.031	0.000	-0.6%	2.00	2
	YBDCL	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.13	0.14	-7%	0.31	11	0.016	-0.001	-0.7%	2.00	6
	YBDCK	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.28	0.30	-3%	0.55	9	0.009	-0.002	-0.6%	2.00	24
	YBDKO	Yapı Kredi 2.950 31 Aralık 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.06	0.07	0%	0.19	7	0.054	0.000	-0.3%	1.00	39
	YBDCP	Yapı Kredi 2.700 31 Aralık 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.10	0.11	0%	0.33	7	0.031	0.000	-0.4%	1.00	0
	YBDCR	Yapı Kredi 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.16	0.17	-6%	0.49	7	0.021	-0.001	-0.4%	1.00	1,116
	YBDOS	Yapı Kredi 2.200 31 Aralık 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.33	0.34	0%	0.74	5	0.014	-0.001	-0.3%	1.00	0
	YBDCT	Yapı Kredi 2.000 31 Aralık 2019 ALIM	2.40	0.17%	0.49	0.51	0%	0.86	4	0.012	-0.001	-0.2%	1.00	0
	YBDCU	Yapı Kredi 3.000 31 Ocak 2020 ALIM	2.40	0.17%	0.08	0.09	0%	0.23	6	0.044	0.000	-0.4%	1.00	0
	YBDCV	Yapı Kredi 2.700 31 Ocak 2020 ALIM	2.40	0.17%	0.14	0.15	0%	0.38	6	0.026	-0.001	-0.4%	1.00	0
	YBDCY	Yapı Kredi 2.500 31 Ocak 2020 ALIM	2.40	0.17%	0.21	0.22	0%	0.52	6	0.019	-0.001	-0.3%	1.00	0
	YBDCZ	Yapı Kredi 2.300 31 Ocak 2020 ALIM	2.40	0.17%	0.32	0.33	0%	0.66	5	0.015	-0.001	-0.3%	1.00	0
	YBDDB	Yapı Kredi 2.000 31 Ocak 2020 ALIM	2.40	0.17%	0.53	0.55	0%	0.84	4	0.012	-0.001	-0.2%	1.00	0
	YBDSJ	Yapı Kredi 2.750 31 Ekim 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.72	0.76	0%	-1.00	6	0.005	0.004	0.5%	2.00	0
	YBDSI	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.23	0.26	-4%	-0.91	18	0.006	0.003	1.4%	2.00	0
	YBDSH	Yapı Kredi 2.250 31 Ekim 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.01	0.04	-29%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	40
	YBDSG	Yapı Kredi 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.40	0.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	YBDSN	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.81	0.85	-1%	-0.84	5	0.006	0.003	0.4%	2.00	0
	YBDSM	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.49	0.51	0%	-0.69	7	0.007	0.003	0.5%	2.00	0
	YBDSL	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.24	0.26	-4%	-0.45	9	0.011	0.002	0.6%	2.00	2
	YBDSK	Yapı Kredi 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.11	0.13	0%	-0.22	9	0.022	0.001	0.6%	2.00	0
	YBDOS	Yapı Kredi 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.42	0.44	0%	-0.74	4	0.014	0.002	0.4%	1.00	0
	YBDSP	Yapı Kredi 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.28	0.29	0%	-0.60	5	0.017	0.001	0.4%	1.00	0
	YBDSR	Yapı Kredi 2.350 31 Aralık 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.14	0.15	-6%	-0.38	6	0.027	0.001	0.5%	1.00	50
	YBDS	Yapı Kredi 2.100 31 Aralık 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.07	0.08	0%	-0.19	6	0.053	0.000	0.4%	1.00	14
	YBDST	Yapı Kredi 1.900 31 Aralık 2019 SATIM	2.40	0.17%	0.04	0.05	0%	-0.10	5	0.104	0.000	0.3%	1.00	39
	YBDSU	Yapı Kredi 2.900 31 Ocak 2020 SATIM	2.40	0.17%	0.51	0.53	0%	-0.72	3	0.014	0.002	0.3%	1.00	0
	YBDSV	Yapı Kredi 2.600 31 Ocak 2020 SATIM	2.40	0.17%	0.30	0.32	0%	-0.55	4	0.018	0.001	0.4%	1.00	0
	YBDSY	Yapı Kredi 2.400 31 Ocak 2020 SATIM	2.40	0.17%	0.19	0.20	0%	-0.40	5	0.025	0.001	0.4%	1.00	0
	YBDSZ	Yapı Kredi 2.200 31 Ocak 2020 SATIM	2.40	0.17%	0.12	0.13	0%	-0.27	5	0.038	0.000	0.3%	1.00	0
	YBDTA	Yapı Kredi 2.000 31 Ocak 2020 SATIM	2.40	0.17%	0.07	0.08	0%	-0.16	5	0.062	0.000	0.3%	1.00	0

28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
DADGE	DADGE	DAX 13100 31 Ekim 2019 ALIM	12898	0.10%	0.03	0.05	0%	0.18	72	45	-0.010	-34.7%	0.0002	41
	DADGD	DAX 12700 31 Ekim 2019 ALIM	12898	0.10%	0.29	0.31	0%	0.80	44	10	-0.013	-4.4%	0.0002	2
	DADGC	DAX 12300 31 Ekim 2019 ALIM	12898	0.10%	0.78	0.80	3%	0.99	21	8	-0.001	-0.1%	0.0002	1
	DADGB	DAX 11900 31 Ekim 2019 ALIM	12898	0.10%	1.29	1.33	2%	1.00	13	8	0.000	0.0%	0.0002	0
	DADGA	DAX 11500 31 Ekim 2019 ALIM	12898	0.10%	1.80	1.84	1%	1.00	9	8	0.000	0.0%	0.0002	0
	DADFZ	DAX 11100 31 Ekim 2019 ALIM	12898	0.10%	2.31	2.35	1%	1.00	7	8	0.000	0.0%	0.0002	0
DADGK	DAX 13200 29 Kasım 2019 ALIM	12898	0.10%	0.15	0.16	0%	0.30	32	26	-0.006	-4.0%	0.0002	21	
DADGJ	DAX 12800 29 Kasım 2019 ALIM	12898	0.10%	0.39	0.40	0%	0.57	24	14	-0.008	-1.9%	0.0002	45	
DADGI	DAX 12400 29 Kasım 2019 ALIM	12898	0.10%	0.77	0.79	0%	0.76	16	10	-0.006	-0.8%	0.0002	6	
DADGH	DAX 12000 29 Kasım 2019 ALIM	12898	0.10%	1.22	1.26	1%	0.88	12	9	-0.004	-0.3%	0.0002	0	
DADGG	DAX 11600 29 Kasım 2019 ALIM	12898	0.10%	1.70	1.74	1%	0.94	9	8	-0.002	-0.1%	0.0002	0	
DADGF	DAX 11200 29 Kasım 2019 ALIM	12898	0.10%	2.19	2.23	0%	0.97	7	8	-0.001	-0.1%	0.0002	0	
DADGL	DAX 13200 31 Aralık 2019 ALIM	12898	0.10%	0.26	0.27	4%	0.36	22	22	-0.005	-2.0%	0.0002	65	
DADGM	DAX 12800 31 Aralık 2019 ALIM	12898	0.10%	0.51	0.52	0%	0.55	18	14	-0.006	-1.1%	0.0002	92	
DADGN	DAX 12400 31 Aralık 2019 ALIM	12898	0.10%	0.87	0.89	1%	0.71	13	11	-0.005	-0.6%	0.0002	0	
DADGO	DAX 12000 31 Aralık 2019 ALIM	12898	0.10%	1.29	1.33	1%	0.82	10	10	-0.004	-0.3%	0.0002	0	
DADGP	DAX 11600 31 Aralık 2019 ALIM	12898	0.10%	1.74	1.78	1%	0.89	8	9	-0.003	-0.1%	0.0002	0	
DADGR	DAX 11200 31 Aralık 2019 ALIM	12898	0.10%	2.22	2.26	0%	0.93	7	8	-0.002	-0.1%	0.0002	1	
DKDAA	DAX 14000 31 Ocak 2020 ALIM	12898	0.10%	0.09	0.10	0%	0.13	22	61	-0.002	-2.3%	0.0002	0	
DKDAB	DAX 13500 31 Ocak 2020 ALIM	12898	0.10%	0.22	0.23	0%	0.28	20	28	-0.004	-1.8%	0.0002	0	
DKDAC	DAX 13000 31 Ocak 2020 ALIM	12898	0.10%	0.49	0.50	2%	0.47	16	17	-0.005	-1.0%	0.0002	0	
DKDAD	DAX 12500 31 Ocak 2020 ALIM	12898	0.10%	0.89	0.91	1%	0.64	12	12	-0.005	-0.5%	0.0002	0	
DKDAE	DAX 12000 31 Ocak 2020 ALIM	12898	0.10%	1.38	1.42	1%	0.77	9	10	-0.004	-0.3%	0.0002	0	
DKDAF	DAX 11500 31 Ocak 2020 ALIM	12898	0.10%	1.92	1.96	1%	0.86	7	9	-0.003	-0.1%	0.0002	0	



28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	DADZL	DAX 12700 31 Ekim 2019 SATIM	12898	0.10%	0.04	0.06	-29%	-0.20	65	40	-0.013	-32.3%	0.0002	704
	DADZK	DAX 12300 31 Ekim 2019 SATIM	12898	0.10%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	1,752
	DADZJ	DAX 11900 31 Ekim 2019 SATIM	12898	0.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	2,285
	DADZI	DAX 11500 31 Ekim 2019 SATIM	12898	0.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	6
	DADZH	DAX 11100 31 Ekim 2019 SATIM	12898	0.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	30
	DADZG	DAX 10700 31 Ekim 2019 SATIM	12898	0.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	95
	DADZM	DAX 13000 29 Kasım 2019 SATIM	12898	0.10%	0.39	0.40	-5%	-0.56	24	14	-0.008	-1.9%	0.0002	95
	DADZN	DAX 12600 29 Kasım 2019 SATIM	12898	0.10%	0.20	0.21	-5%	-0.32	26	24	-0.007	-3.6%	0.0002	811
	DADZO	DAX 12200 29 Kasım 2019 SATIM	12898	0.10%	0.11	0.12	-8%	-0.17	25	46	-0.005	-4.5%	0.0002	1,568
	DADZP	DAX 11800 29 Kasım 2019 SATIM	12898	0.10%	0.06	0.07	0%	-0.09	22	89	-0.003	-5.3%	0.0002	1,271
	DADZR	DAX 11400 29 Kasım 2019 SATIM	12898	0.10%	0.04	0.05	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	82
	DADZS	DAX 11000 29 Kasım 2019 SATIM	12898	0.10%	0.03	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	190
	DADZT	DAX 13000 31 Aralık 2019 SATIM	12898	0.10%	0.52	0.53	-2%	-0.54	17	14	-0.006	-1.1%	0.0002	29
	DADZU	DAX 12600 31 Aralık 2019 SATIM	12898	0.10%	0.32	0.33	-3%	-0.36	18	22	-0.006	-1.8%	0.0002	281
	DADZV	DAX 12200 31 Aralık 2019 SATIM	12898	0.10%	0.20	0.21	-5%	-0.24	19	33	-0.005	-2.3%	0.0002	115
	DADZY	DAX 11800 31 Aralık 2019 SATIM	12898	0.10%	0.13	0.14	-7%	-0.15	18	53	-0.004	-2.7%	0.0002	292
	DADZZ	DAX 11400 31 Aralık 2019 SATIM	12898	0.10%	0.08	0.09	-11%	-0.09	18	86	-0.003	-3.1%	0.0002	165
	DKDPA	DAX 11000 31 Aralık 2019 SATIM	12898	0.10%	0.06	0.07	0%	-0.06	14	143	-0.002	-2.8%	0.0002	6
	DKDPB	DAX 13500 31 Ocak 2020 SATIM	12898	0.10%	1.02	1.04	-1%	-0.72	12	11	-0.004	-0.4%	0.0002	0
	DKDPC	DAX 13000 31 Ocak 2020 SATIM	12898	0.10%	0.64	0.65	-3%	-0.53	14	15	-0.005	-0.8%	0.0002	0
	DKDPD	DAX 12500 31 Ocak 2020 SATIM	12898	0.10%	0.40	0.41	-2%	-0.36	14	22	-0.005	-1.2%	0.0002	0
	DKDPE	DAX 12000 31 Ocak 2020 SATIM	12898	0.10%	0.25	0.26	-4%	-0.23	15	34	-0.004	-1.5%	0.0002	0
	DKDPF	DAX 11500 31 Ocak 2020 SATIM	12898	0.10%	0.16	0.17	0%	-0.14	14	55	-0.003	-1.8%	0.0002	0
	DKDPG	DAX 11000 31 Ocak 2020 SATIM	12898	0.10%	0.10	0.11	0%	-0.09	14	90	-0.002	-2.0%	0.0002	0



28.10.2019 10:02		VARANTLAR													
2K												Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)			
	NADJL	Nasdaq 100 8100 31 Ekim 2019 ALIM	8048	0.56%	0.13	0.15	17%	0.38	63	9	-0.023	-17.8%	0.0005	0	
	NADJK	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 ALIM	8048	0.56%	0.63	0.65	14%	0.85	31	4	-0.016	-2.5%	0.0005	0	
	NADJJ	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 ALIM	8048	0.56%	1.31	1.35	9%	0.97	17	4	-0.005	-0.4%	0.0005	0	
	NADJI	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 ALIM	8048	0.56%	2.03	2.07	6%	0.99	11	4	-0.002	-0.1%	0.0005	0	
	NADKA	Nasdaq 100 8300 29 Kasım 2019 ALIM	8048	0.56%	0.19	0.20	11%	0.27	32	13	-0.008	-4.2%	0.0005	0	
	NADJO	Nasdaq 100 8000 29 Kasım 2019 ALIM	8048	0.56%	0.60	0.62	9%	0.56	21	6	-0.011	-1.9%	0.0005	5	
	NADJN	Nasdaq 100 7700 29 Kasım 2019 ALIM	8048	0.56%	1.23	1.25	7%	0.76	14	5	-0.010	-0.8%	0.0005	0	
	NADJM	Nasdaq 100 7400 29 Kasım 2019 ALIM	8048	0.56%	1.98	2.02	5%	0.88	10	4	-0.007	-0.3%	0.0005	0	
	NADKE	Nasdaq 100 8300 31 Aralık 2019 ALIM	8048	0.56%	0.38	0.39	5%	0.35	21	10	-0.008	-2.0%	0.0005	0	
	NADKD	Nasdaq 100 8000 31 Aralık 2019 ALIM	8048	0.56%	0.85	0.87	8%	0.55	15	6	-0.009	-1.1%	0.0005	5	
	NADKC	Nasdaq 100 7700 31 Aralık 2019 ALIM	8048	0.56%	1.44	1.48	4%	0.71	11	5	-0.008	-0.6%	0.0005	0	
	NADKB	Nasdaq 100 7400 31 Aralık 2019 ALIM	8048	0.56%	2.15	2.19	4%	0.82	9	4	-0.007	-0.3%	0.0005	0	
	NADKF	Nasdaq 100 8800 31 Ocak 2020 ALIM	8048	0.56%	0.16	0.17	6%	0.15	22	23	-0.004	-2.3%	0.0005	0	
	NADKG	Nasdaq 100 8400 31 Ocak 2020 ALIM	8048	0.56%	0.46	0.47	9%	0.34	17	10	-0.007	-1.5%	0.0005	0	
	NADKH	Nasdaq 100 8000 31 Ocak 2020 ALIM	8048	0.56%	1.05	1.07	6%	0.56	12	6	-0.008	-0.7%	0.0005	0	
	NADKI	Nasdaq 100 7600 31 Ocak 2020 ALIM	8048	0.56%	1.86	1.90	4%	0.72	9	5	-0.007	-0.4%	0.0005	0	
	NADKJ	Nasdaq 100 7200 31 Ocak 2020 ALIM	8048	0.56%	2.81	2.85	4%	0.83	7	4	-0.006	-0.2%	0.0005	0	
	NADVH	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 SATIM	8048	0.56%	0.06	0.08	-42%	-0.16	52	22	-0.015	-24.7%	0.0005	88	
	NADVG	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 SATIM	8048	0.56%	0.02	0.04	-40%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	60	
	NADVF	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 SATIM	8048	0.56%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	7	
	NADVE	Nasdaq 100 7100 31 Ekim 2019 SATIM	8048	0.56%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	1	
	NADVI	Nasdaq 100 8100 29 Kasım 2019 SATIM	8048	0.56%	0.58	0.59	-12%	-0.54	21	6	-0.010	-1.7%	0.0005	12	
	NADVJ	Nasdaq 100 7800 29 Kasım 2019 SATIM	8048	0.56%	0.30	0.31	-16%	-0.30	23	12	-0.010	-3.3%	0.0005	420	
	NADVK	Nasdaq 100 7500 29 Kasım 2019 SATIM	8048	0.56%	0.16	0.17	-20%	-0.16	23	22	-0.007	-4.6%	0.0005	144	
	NADVL	Nasdaq 100 7200 29 Kasım 2019 SATIM	8048	0.56%	0.09	0.10	-17%	-0.08	20	43	-0.005	-5.1%	0.0005	54	
	NADVM	Nasdaq 100 8100 31 Aralık 2019 SATIM	8048	0.56%	0.79	0.81	-9%	-0.51	15	7	-0.008	-1.0%	0.0005	0	
	NADVN	Nasdaq 100 7800 31 Aralık 2019 SATIM	8048	0.56%	0.51	0.52	-10%	-0.34	15	10	-0.008	-1.5%	0.0005	56	
	NADVO	Nasdaq 100 7500 31 Aralık 2019 SATIM	8048	0.56%	0.33	0.34	-8%	-0.22	15	16	-0.007	-2.0%	0.0005	70	
	NADYA	Nasdaq 100 7200 31 Aralık 2019 SATIM	8048	0.56%	0.20	0.21	-13%	-0.14	16	25	-0.005	-2.5%	0.0005	12	
	NADYB	Nasdaq 100 8600 31 Ocak 2020 SATIM	8048	0.56%	1.79	1.83	-6%	-0.76	10	5	-0.004	-0.2%	0.0005	0	
	NADYC	Nasdaq 100 8200 31 Ocak 2020 SATIM	8048	0.56%	1.09	1.13	-7%	-0.55	11	6	-0.006	-0.6%	0.0005	0	
	NADYD	Nasdaq 100 7800 31 Ocak 2020 SATIM	8048	0.56%	0.66	0.67	-8%	-0.36	12	10	-0.006	-1.0%	0.0005	0	
	NADYE	Nasdaq 100 7400 31 Ocak 2020 SATIM	8048	0.56%	0.40	0.41	-9%	-0.22	13	16	-0.005	-1.3%	0.0005	2	
	NADYF	Nasdaq 100 7000 31 Ocak 2020 SATIM	8048	0.56%	0.24	0.25	-11%	-0.13	13	26	-0.004	-1.6%	0.0005	0	



28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıpı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	DJDJH	Dow Jones 28000 31 Ekim 2019 ALIM	27005	0.22%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	DJDJG	Dow Jones 27000 31 Ekim 2019 ALIM	27005	0.22%	0.13	0.15	0%	0.51	57	34	-0.016	-12.4%	0.0001	1
	DJDJF	Dow Jones 26000 31 Ekim 2019 ALIM	27005	0.22%	0.60	0.62	3%	0.96	24	18	-0.004	-0.6%	0.0001	0
	DJDJE	Dow Jones 25000 31 Ekim 2019 ALIM	27005	0.22%	1.17	1.21	3%	1.00	13	17	-0.001	-0.1%	0.0001	0
	DJDJI	Dow Jones 28500 29 Kasım 2019 ALIM	27005	0.22%	0.04	0.06	0%	0.09	28	195	-0.002	-4.3%	0.0001	1
	DJDJJ	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 ALIM	27005	0.22%	0.15	0.16	0%	0.32	32	54	-0.006	-3.7%	0.0001	7
	DJDJK	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 ALIM	27005	0.22%	0.48	0.49	2%	0.63	20	27	-0.006	-1.3%	0.0001	14
	DJDJO	Dow Jones 25000 29 Kasım 2019 ALIM	27005	0.22%	1.19	1.23	3%	0.89	11	20	-0.004	-0.3%	0.0001	0
	DJDKA	Dow Jones 28500 31 Aralık 2019 ALIM	27005	0.22%	0.09	0.10	0%	0.17	28	101	-0.003	-2.9%	0.0001	489
	DJDKB	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 ALIM	27005	0.22%	0.27	0.28	4%	0.39	22	45	-0.005	-1.8%	0.0001	45
	DJDKC	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 ALIM	27005	0.22%	0.61	0.62	2%	0.61	15	29	-0.005	-0.9%	0.0001	1
	DJDKD	Dow Jones 25000 31 Aralık 2019 ALIM	27005	0.22%	1.28	1.32	2%	0.82	10	21	-0.004	-0.3%	0.0001	0
	DJDKE	Dow Jones 29000 31 Ocak 2020 ALIM	27005	0.22%	0.10	0.11	0%	0.16	24	109	-0.002	-2.1%	0.0001	0
	DJDKF	Dow Jones 28000 31 Ocak 2020 ALIM	27005	0.22%	0.25	0.26	4%	0.33	20	53	-0.004	-1.6%	0.0001	0
	DJDKG	Dow Jones 27000 31 Ocak 2020 ALIM	27005	0.22%	0.54	0.55	2%	0.52	15	34	-0.005	-0.9%	0.0001	0
	DJDKH	Dow Jones 26000 31 Ocak 2020 ALIM	27005	0.22%	0.93	0.94	2%	0.67	11	26	-0.004	-0.5%	0.0001	0
	DJDKI	Dow Jones 25000 31 Ocak 2020 ALIM	27005	0.22%	1.38	1.42	1%	0.78	9	22	-0.004	-0.3%	0.0001	0
	DJDVG	Dow Jones 27500 31 Ekim 2019 SATIM	27005	0.22%	0.32	0.34	-8%	-0.84	40	21	-0.007	-2.1%	0.0001	0
	DJDVF	Dow Jones 26500 31 Ekim 2019 SATIM	27005	0.22%	0.06	0.08	-13%	-0.21	47	82	-0.012	-19.8%	0.0001	43
	DJDVE	Dow Jones 25500 31 Ekim 2019 SATIM	27005	0.22%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	12
	DJDVD	Dow Jones 24500 31 Ekim 2019 SATIM	27005	0.22%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	DJDVH	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 SATIM	27005	0.22%	0.47	0.49	-6%	-0.68	22	26	-0.005	-1.0%	0.0001	0
	DJDVI	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 SATIM	27005	0.22%	0.23	0.24	-8%	-0.37	24	47	-0.006	-2.4%	0.0001	214
	DJDVJ	Dow Jones 25500 29 Kasım 2019 SATIM	27005	0.22%	0.10	0.11	-9%	-0.17	25	104	-0.004	-3.6%	0.0001	0
	DJDVK	Dow Jones 24500 29 Kasım 2019 SATIM	27005	0.22%	0.05	0.06	0%	-0.07	21	238	-0.002	-4.0%	0.0001	0
	DJDVL	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 SATIM	27005	0.22%	0.57	0.58	-5%	-0.61	17	28	-0.004	-0.7%	0.0001	11
	DJDVM	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 SATIM	27005	0.22%	0.35	0.36	-5%	-0.39	17	44	-0.004	-1.3%	0.0001	2
	DJDVN	Dow Jones 25500 31 Aralık 2019 SATIM	27005	0.22%	0.21	0.22	-4%	-0.24	17	72	-0.004	-1.8%	0.0001	0
	DJDVO	Dow Jones 24500 31 Aralık 2019 SATIM	27005	0.22%	0.13	0.14	0%	-0.14	16	122	-0.003	-2.1%	0.0001	5
	DJDYA	Dow Jones 28000 31 Ocak 2020 SATIM	27005	0.22%	0.83	0.85	-2%	-0.67	12	26	-0.003	-0.3%	0.0001	0
	DJDYB	Dow Jones 27000 31 Ocak 2020 SATIM	27005	0.22%	0.54	0.55	-4%	-0.48	14	36	-0.004	-0.7%	0.0001	1
	DJDYC	Dow Jones 26000 31 Ocak 2020 SATIM	27005	0.22%	0.36	0.37	-3%	-0.33	14	53	-0.003	-0.9%	0.0001	0
	DJDYD	Dow Jones 25000 31 Ocak 2020 SATIM	27005	0.22%	0.23	0.24	-4%	-0.22	15	79	-0.003	-1.3%	0.0001	3
	DJDYE	Dow Jones 24000 31 Ocak 2020 SATIM	27005	0.22%	0.15	0.16	-6%	-0.14	14	122	-0.002	-1.5%	0.0001	0



28.10.2019 10:02		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	STDBB	S&P500 3200 31 Ekim 2019 ALIM	3027	0.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	68
	STDBA	S&P500 3050 31 Ekim 2019 ALIM	3027	0.25%	0.06	0.08	0%	0.31	78	6	-0.012	-19.8%	0.001	4
	STDAZ	S&P500 2900 31 Ekim 2019 ALIM	3027	0.25%	0.75	0.77	4%	0.96	22	2	-0.004	-0.5%	0.001	0
	STDAY	S&P500 2750 31 Ekim 2019 ALIM	3027	0.25%	1.61	1.65	3%	1.00	11	2	-0.001	-0.1%	0.001	0
	STDBF	S&P500 3200 29 Kasım 2019 ALIM	3027	0.25%	0.04	0.06	0%	0.08	29	21	-0.002	-4.5%	0.001	2
	STDBE	S&P500 3050 29 Kasım 2019 ALIM	3027	0.25%	0.23	0.24	4%	0.43	32	4	-0.007	-2.8%	0.001	0
	STDBD	S&P500 2900 29 Kasım 2019 ALIM	3027	0.25%	0.85	0.87	2%	0.79	16	2	-0.005	-0.6%	0.001	0
	STDBC	S&P500 2750 29 Kasım 2019 ALIM	3027	0.25%	1.64	1.68	2%	0.92	10	2	-0.003	-0.2%	0.001	0
	STDBJ	S&P500 3200 31 Aralık 2019 ALIM	3027	0.25%	0.10	0.11	0%	0.17	28	10	-0.003	-2.7%	0.001	100
	STDBI	S&P500 3050 31 Aralık 2019 ALIM	3027	0.25%	0.39	0.40	3%	0.46	20	4	-0.006	-1.4%	0.001	6
	STDBH	S&P500 2900 31 Aralık 2019 ALIM	3027	0.25%	0.99	1.01	2%	0.72	13	2	-0.005	-0.5%	0.001	0
	STDBG	S&P500 2750 31 Aralık 2019 ALIM	3027	0.25%	1.73	1.77	2%	0.86	9	2	-0.004	-0.2%	0.001	2
	STDBK	S&P500 3400 31 Ocak 2020 ALIM	3027	0.25%	0.05	0.06	0%	0.07	22	25	-0.001	-2.0%	0.001	0
	STDBL	S&P500 3200 31 Ocak 2020 ALIM	3027	0.25%	0.17	0.18	6%	0.23	23	8	-0.003	-1.8%	0.001	0
	STDBM	S&P500 3000 31 Ocak 2020 ALIM	3027	0.25%	0.70	0.71	3%	0.56	14	3	-0.005	-0.7%	0.001	0
	STDBN	S&P500 2800 31 Ocak 2020 ALIM	3027	0.25%	1.58	1.62	2%	0.78	9	2	-0.004	-0.3%	0.001	0
	STDBO	S&P500 2600 31 Ocak 2020 ALIM	3027	0.25%	2.59	2.63	1%	0.90	6	2	-0.003	-0.1%	0.001	0
	STDRB	S&P500 3050 31 Ekim 2019 SATIM	3027	0.25%	0.20	0.22	-16%	-0.68	56	3	-0.012	-6.1%	0.001	2
	STDRA	S&P500 2900 31 Ekim 2019 SATIM	3027	0.25%	0.02	0.04	-25%	-0.05	30	34	-0.004	-19.0%	0.001	13
	STDPZ	S&P500 2750 31 Ekim 2019 SATIM	3027	0.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	130
	STDPY	S&P500 2600 31 Ekim 2019 SATIM	3027	0.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	11
	STDRF	S&P500 3100 29 Kasım 2019 SATIM	3027	0.25%	0.55	0.57	-7%	-0.73	23	2	-0.004	-0.8%	0.001	4
	STDRE	S&P500 2950 29 Kasım 2019 SATIM	3027	0.25%	0.20	0.21	-13%	-0.31	26	6	-0.006	-2.9%	0.001	158
	STDRD	S&P500 2800 29 Kasım 2019 SATIM	3027	0.25%	0.09	0.10	-10%	-0.12	23	14	-0.004	-4.0%	0.001	9
	STDRC	S&P500 2650 29 Kasım 2019 SATIM	3027	0.25%	0.04	0.05	-18%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	106
	STDRJ	S&P500 3100 31 Aralık 2019 SATIM	3027	0.25%	0.68	0.70	-4%	-0.65	16	3	-0.004	-0.6%	0.001	57
	STDRİ	S&P500 2950 31 Aralık 2019 SATIM	3027	0.25%	0.34	0.35	-5%	-0.35	18	5	-0.005	-1.4%	0.001	26
	STDRH	S&P500 2800 31 Aralık 2019 SATIM	3027	0.25%	0.17	0.18	-10%	-0.18	18	10	-0.003	-2.0%	0.001	0
	STDRG	S&P500 2650 31 Aralık 2019 SATIM	3027	0.25%	0.10	0.11	-9%	-0.10	16	18	-0.002	-2.4%	0.001	7
	STDRK	S&P500 3400 31 Ocak 2020 SATIM	3027	0.25%	2.18	2.22	-2%	-0.93	7	2	0.000	0.0%	0.001	0
	STDRL	S&P500 3200 31 Ocak 2020 SATIM	3027	0.25%	1.15	1.19	-3%	-0.77	12	2	-0.002	-0.2%	0.001	0
	STDRM	S&P500 3000 31 Ocak 2020 SATIM	3027	0.25%	0.54	0.55	-4%	-0.44	14	4	-0.004	-0.8%	0.001	0
	STDRN	S&P500 2800 31 Ocak 2020 SATIM	3027	0.25%	0.27	0.28	-4%	-0.22	14	8	-0.003	-1.2%	0.001	0
	STDRO	S&P500 2600 31 Ocak 2020 SATIM	3027	0.25%	0.13	0.14	-7%	-0.11	14	16	-0.002	-1.7%	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.