

23.10.2019 18:00		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)	(%)		
	IZDCO	BİST30 155000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	4
	IZDCP	BİST30 150000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	4
	IZDCR	BİST30 145000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDCS	BİST30 140000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	127
	IZDCT	BİST30 135000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,368
	IZDCU	BİST30 130000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	0.04	0.06	67%	0.12	30	829	-0.010	-25.5%	0.0001	1,591
	IZDCV	BİST30 125000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	0.14	0.15	53%	0.40	34	253	-0.023	-16.4%	0.0001	1,358
	IZDCY	BİST30 120000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	0.43	0.45	42%	0.79	22	126	-0.019	-4.3%	0.0001	60
	IZDCZ	BİST30 115000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	0.89	0.93	26%	0.95	13	105	-0.008	-0.9%	0.0001	0
	IZDDA	BİST30 110000 31 Ekim 2019 ALIM	123548	1.84%	1.38	1.42	17%	0.99	9	101	-0.004	-0.3%	0.0001	0
	IZDDB	BİST30 150000 29 Kasım 2019 ALIM	123548	1.84%	0.04	0.06	11%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	69
	IZDDC	BİST30 145000 29 Kasım 2019 ALIM	123548	1.84%	0.06	0.07	18%	0.08	15	1287	-0.003	-4.8%	0.0001	127
	IZDDD	BİST30 140000 29 Kasım 2019 ALIM	123548	1.84%	0.08	0.09	13%	0.13	19	773	-0.004	-5.4%	0.0001	1,385
	IZDDE	BİST30 135000 29 Kasım 2019 ALIM	123548	1.84%	0.15	0.16	24%	0.21	17	469	-0.006	-4.1%	0.0001	256
	IZDDF	BİST30 130000 29 Kasım 2019 ALIM	123548	1.84%	0.26	0.27	29%	0.34	16	294	-0.008	-3.2%	0.0001	1,199
	IZDDG	BİST30 125000 29 Kasım 2019 ALIM	123548	1.84%	0.44	0.45	25%	0.51	14	198	-0.009	-2.1%	0.0001	732
	IZDDH	BİST30 120000 29 Kasım 2019 ALIM	123548	1.84%	0.72	0.73	20%	0.68	12	148	-0.009	-1.2%	0.0001	19
	IZDDI	BİST30 115000 29 Kasım 2019 ALIM	123548	1.84%	1.10	1.12	17%	0.81	9	124	-0.007	-0.6%	0.0001	0
	IZDDL	BİST30 155000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	0.08	0.09	31%	0.08	12	1242	-0.002	-2.9%	0.0001	41
	IZDDM	BİST30 150000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	0.10	0.11	11%	0.11	13	879	-0.003	-3.0%	0.0001	82
	IZDDJ	BİST30 145000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	0.14	0.15	16%	0.16	14	625	-0.004	-2.7%	0.0001	472
	IZDDK	BİST30 140000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	0.21	0.22	23%	0.23	13	444	-0.005	-2.3%	0.0001	132
	IZDDN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	0.31	0.32	24%	0.31	12	321	-0.006	-1.9%	0.0001	87
	IZDDO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	0.46	0.47	21%	0.42	11	237	-0.007	-1.5%	0.0001	57
	IZDDP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	0.66	0.67	18%	0.55	10	183	-0.007	-1.1%	0.0001	212
	IZDDR	BİST30 120000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	0.95	0.96	16%	0.67	9	149	-0.007	-0.7%	0.0001	13
	IZDDS	BİST30 115000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	1.30	1.34	13%	0.77	7	129	-0.006	-0.4%	0.0001	0
	IZDDT	BİST30 110000 31 Aralık 2019 ALIM	123548	1.84%	1.70	1.74	11%	0.85	6	117	-0.005	-0.3%	0.0001	0

23.10.2019 18:00		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)	(%)		
	IZDSO	BİST30 130000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	0.67	0.69	-22%	-0.88	16	114	-0.007	-1.0%	0.0001	109
	IZDSP	BİST30 125000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	0.26	0.28	-37%	-0.60	28	166	-0.020	-7.5%	0.0001	603
	IZDSR	BİST30 120000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	0.06	0.07	-55%	-0.21	40	481	-0.016	-26.2%	0.0001	3,017
	IZDSS	BİST30 115000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	0.02	0.04	-33%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	393
	IZDST	BİST30 110000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	224
	IZDSU	BİST30 105000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	72
	IZDSV	BİST30 100000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDSY	BİST30 95000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15
	IZDSZ	BİST30 90000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
IZDTA	BİST30 85000 31 Ekim 2019 SATIM	123548	1.84%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	11	
	IZDTB	BİST30 140000 29 Kasım 2019 SATIM	123548	1.84%	1.60	1.64	-10%	-0.87	7	115	-0.002	-0.1%	0.0001	0
	IZDTC	BİST30 135000 29 Kasım 2019 SATIM	123548	1.84%	1.17	1.21	-13%	-0.78	8	128	-0.004	-0.3%	0.0001	1
	IZDTD	BİST30 130000 29 Kasım 2019 SATIM	123548	1.84%	0.78	0.80	-16%	-0.66	10	152	-0.006	-0.8%	0.0001	8
	IZDTE	BİST30 125000 29 Kasım 2019 SATIM	123548	1.84%	0.48	0.49	-20%	-0.49	13	204	-0.008	-1.6%	0.0001	154
	IZDTF	BİST30 120000 29 Kasım 2019 SATIM	123548	1.84%	0.27	0.28	-23%	-0.32	15	310	-0.007	-2.7%	0.0001	741
	IZDTG	BİST30 115000 29 Kasım 2019 SATIM	123548	1.84%	0.14	0.15	-26%	-0.19	16	532	-0.005	-3.9%	0.0001	1,121
	IZDTH	BİST30 110000 29 Kasım 2019 SATIM	123548	1.84%	0.08	0.09	-26%	-0.10	15	985	-0.004	-4.4%	0.0001	364
	IZDTI	BİST30 105000 29 Kasım 2019 SATIM	123548	1.84%	0.05	0.06	-15%	-0.05	12	1895	-0.002	-4.2%	0.0001	7
	IZDTL	BİST30 145000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	1.99	2.03	-8%	-0.84	5	120	-0.001	0.0%	0.0001	0
	IZDTM	BİST30 140000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	1.56	1.60	-10%	-0.77	6	129	-0.002	-0.1%	0.0001	0
	IZDTN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	1.18	1.22	-11%	-0.69	7	146	-0.003	-0.3%	0.0001	1
	IZDTO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	0.85	0.86	-13%	-0.57	8	175	-0.005	-0.6%	0.0001	25
	IZDTP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	0.57	0.58	-16%	-0.45	10	224	-0.005	-0.9%	0.0001	202
	IZDTJ	BİST30 120000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	0.38	0.39	-15%	-0.33	10	307	-0.005	-1.3%	0.0001	373
	IZDTK	BİST30 115000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	0.24	0.25	-20%	-0.22	11	448	-0.004	-1.8%	0.0001	81
	IZDTR	BİST30 110000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	0.15	0.16	-21%	-0.15	12	690	-0.003	-2.1%	0.0001	354
	IZDTS	BİST30 105000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	0.09	0.10	-24%	-0.09	12	1101	-0.002	-2.6%	0.0001	12
	IZDTT	BİST30 100000 31 Aralık 2019 SATIM	123548	1.84%	0.06	0.07	-24%	-0.06	10	1815	-0.002	-2.7%	0.0001	259

23.10.2019 18:00			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	141652	2.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	3	
	BNDAP	BIST Banka 180000 31 Ekim 2019 ALIM	141652	2.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	22	
	BNDAR	BIST Banka 170000 31 Ekim 2019 ALIM	141652	2.25%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	27	
	BNDAS	BIST Banka 160000 31 Ekim 2019 ALIM	141652	2.25%	0.03	0.05	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	5	
	BNDAT	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 ALIM	141652	2.25%	0.11	0.13	33%	0.20	23	513	-0.027	-24.2%	0.0001	48	
	BNDAU	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 ALIM	141652	2.25%	0.45	0.47	39%	0.61	19	164	-0.043	-9.6%	0.0001	14	
	BNDAY	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 ALIM	141652	2.25%	1.25	1.29	25%	0.92	10	109	-0.017	-1.4%	0.0001	2	
	BNDAY	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 ALIM	141652	2.25%	2.22	2.26	15%	0.99	6	101	-0.006	-0.3%	0.0001	0	
	BNDBG	BIST Banka 195000 29 Kasım 2019 ALIM	141652	2.25%	0.05	0.06	22%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	7	
	BNDBF	BIST Banka 185000 29 Kasım 2019 ALIM	141652	2.25%	0.08	0.09	31%	0.07	11	1535	-0.004	-5.4%	0.0001	0	
	BNDBE	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 ALIM	141652	2.25%	0.12	0.13	19%	0.11	13	903	-0.007	-5.4%	0.0001	0	
	BNDBD	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 ALIM	141652	2.25%	0.22	0.23	29%	0.19	12	529	-0.010	-4.4%	0.0001	0	
	BNDBC	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 ALIM	141652	2.25%	0.39	0.40	22%	0.32	11	318	-0.013	-3.4%	0.0001	254	
	BNDBB	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 ALIM	141652	2.25%	0.73	0.75	21%	0.49	9	202	-0.016	-2.1%	0.0001	5	
	BNDBA	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 ALIM	141652	2.25%	1.28	1.30	18%	0.69	8	146	-0.014	-1.1%	0.0001	20	
	BNDAZ	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 ALIM	141652	2.25%	2.03	2.07	14%	0.83	6	120	-0.010	-0.5%	0.0001	3	
	BNDBH	BIST Banka 185000 31 Aralık 2019 ALIM	141652	2.25%	0.19	0.20	18%	0.14	10	743	-0.005	-2.8%	0.0001	5	
	BNDBI	BIST Banka 175000 31 Aralık 2019 ALIM	141652	2.25%	0.29	0.30	20%	0.20	9	514	-0.007	-2.4%	0.0001	5	
	BNDBJ	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 ALIM	141652	2.25%	0.45	0.46	21%	0.28	9	357	-0.009	-2.0%	0.0001	118	
	BNDBK	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 ALIM	141652	2.25%	0.69	0.70	19%	0.40	8	253	-0.011	-1.5%	0.0001	6	
	BNDBL	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 ALIM	141652	2.25%	1.08	1.10	17%	0.53	7	188	-0.011	-1.0%	0.0001	0	
	BNDBM	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 ALIM	141652	2.25%	1.62	1.66	15%	0.67	6	148	-0.010	-0.6%	0.0001	0	
	BNDPO	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 SATIM	141652	2.25%	0.90	0.94	-23%	-0.81	12	124	-0.022	-2.4%	0.0001	1	
	BNDPP	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 SATIM	141652	2.25%	0.24	0.26	-42%	-0.39	22	257	-0.039	-16.4%	0.0001	1	
	BNDPR	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 SATIM	141652	2.25%	0.05	0.07	-45%	-0.08	20	1205	-0.014	-27.4%	0.0001	47	
	BNDPS	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 SATIM	141652	2.25%	0.02	0.04	-25%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	2	
	BNDPT	BIST Banka 110000 31 Ekim 2019 SATIM	141652	2.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	26	
	BNDPU	BIST Banka 100000 31 Ekim 2019 SATIM	141652	2.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0	
	BNDPV	BIST Banka 90000 31 Ekim 2019 SATIM	141652	2.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0	
	BNDPY	BIST Banka 80000 31 Ekim 2019 SATIM	141652	2.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1	
	BNDPZ	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 SATIM	141652	2.25%	3.23	3.27	-8%	-0.89	4	113	-0.003	-0.1%	0.0001	0	
	BNDRA	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 SATIM	141652	2.25%	2.34	2.38	-10%	-0.81	5	124	-0.007	-0.3%	0.0001	4	
	BNDRB	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 SATIM	141652	2.25%	1.54	1.58	-13%	-0.68	6	147	-0.011	-0.7%	0.0001	0	
	BNDRC	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 SATIM	141652	2.25%	0.89	0.91	-16%	-0.50	8	199	-0.014	-1.5%	0.0001	3	
	BNDRD	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 SATIM	141652	2.25%	0.46	0.47	-19%	-0.31	9	321	-0.012	-2.7%	0.0001	29	
	BNDRE	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 SATIM	141652	2.25%	0.22	0.23	-21%	-0.17	10	605	-0.009	-3.9%	0.0001	5	
	BNDRF	BIST Banka 115000 29 Kasım 2019 SATIM	141652	2.25%	0.10	0.11	-22%	-0.08	11	1273	-0.005	-5.0%	0.0001	1	
	BNDRG	BIST Banka 105000 29 Kasım 2019 SATIM	141652	2.25%	0.05	0.06	-15%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	289	
	BNDRH	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 SATIM	141652	2.25%	2.40	2.44	-9%	-0.71	4	140	-0.006	-0.2%	0.0001	0	
	BNDRI	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 SATIM	141652	2.25%	1.67	1.71	-11%	-0.60	5	167	-0.008	-0.5%	0.0001	0	
	BNDRJ	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 SATIM	141652	2.25%	1.08	1.12	-12%	-0.46	6	217	-0.009	-0.8%	0.0001	0	
	BNDRK	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 SATIM	141652	2.25%	0.66	0.67	-13%	-0.32	7	312	-0.008	-1.3%	0.0001	1	
	BNDRL	BIST Banka 125000 31 Aralık 2019 SATIM	141652	2.25%	0.38	0.39	-13%	-0.20	7	494	-0.007	-1.7%	0.0001	9	
	BNDRM	BIST Banka 115000 31 Aralık 2019 SATIM	141652	2.25%	0.21	0.22	-12%	-0.12	8	850	-0.005	-2.2%	0.0001	45	

23.10.2019 18:00		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	7.20	1.74%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,369
	ABDDI	Akbank 8.400 31 Ekim 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,237
	ABDDH	Akbank 7.800 31 Ekim 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.05	0.07	33%	0.15	18	0.068	-0.010	-20.2%	1.00	560
	ABDDG	Akbank 7.300 31 Ekim 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.17	0.18	21%	0.45	19	0.022	-0.021	-12.5%	1.00	777
	ABDDF	Akbank 6.700 31 Ekim 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.58	0.60	18%	0.84	10	0.012	-0.014	-2.4%	1.00	3
	ABDDP	Akbank 9.100 29 Kasım 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.07	0.08	15%	0.10	10	0.097	-0.003	-4.7%	1.00	1,898
	ABDDO	Akbank 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.14	0.15	16%	0.21	10	0.049	-0.005	-3.9%	1.00	208
	ABDDN	Akbank 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.26	0.27	18%	0.36	10	0.028	-0.008	-2.9%	1.00	905
	ABDDM	Akbank 7.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.45	0.46	12%	0.53	8	0.019	-0.009	-1.9%	1.00	72
	ABDDL	Akbank 6.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.74	0.76	10%	0.70	7	0.014	-0.008	-1.0%	1.00	33
	ABDDK	Akbank 6.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.20	1.74%	1.11	1.15	9%	0.83	5	0.012	-0.006	-0.5%	1.00	0
	ABDDR	Akbank 9.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.10	0.11	11%	0.12	8	0.085	-0.003	-2.6%	1.00	247
	ABDDS	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.16	0.17	14%	0.19	8	0.053	-0.004	-2.3%	1.00	160
	ABDDT	Akbank 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.25	0.26	13%	0.28	8	0.036	-0.005	-1.9%	1.00	71
	ABDDU	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.43	0.44	10%	0.43	7	0.023	-0.006	-1.4%	1.00	170
	ABDDV	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 ALIM	7.20	1.74%	0.69	0.71	11%	0.59	6	0.017	-0.006	-0.9%	1.00	20
	ABDDY	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.20	1.74%	1.12	1.16	9%	0.76	5	0.013	-0.005	-0.5%	1.00	0
	ABDTJ	Akbank 7.700 31 Ekim 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.54	0.56	-17%	-0.81	11	0.012	-0.010	-1.9%	1.00	20
	ABDTI	Akbank 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.16	0.17	-30%	-0.39	17	0.026	-0.019	-11.8%	1.00	102
	ABDTH	Akbank 6.600 31 Ekim 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.05	0.06	-35%	-0.12	16	0.082	-0.010	-19.2%	1.00	132
	ABDTG	Akbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	21
	ABDTF	Akbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	7.20	1.74%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	4
	ABDTP	Akbank 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	7.20	1.74%	1.39	1.43	-7%	-0.83	4	0.012	-0.003	-0.2%	1.00	0
	ABDTO	Akbank 8.000 29 Kasım 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.90	0.92	-9%	-0.70	6	0.014	-0.005	-0.6%	1.00	0
	ABDTN	Akbank 7.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.50	0.52	-12%	-0.51	7	0.020	-0.007	-1.4%	1.00	26
	ABDTM	Akbank 6.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.28	0.29	-15%	-0.33	8	0.030	-0.007	-2.4%	1.00	27
	ABDTL	Akbank 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.15	0.16	-16%	-0.19	9	0.053	-0.005	-3.3%	1.00	2
	ABDTK	Akbank 5.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.08	0.09	-19%	-0.10	8	0.102	-0.003	-4.0%	1.00	0
	ABDTR	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 SATIM	7.20	1.74%	1.82	1.86	-5%	-0.81	3	0.012	-0.001	-0.1%	1.00	0
	ABDTS	Akbank 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	7.20	1.74%	1.25	1.29	-7%	-0.70	4	0.014	-0.003	-0.2%	1.00	0
	ABDTT	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.83	0.85	-8%	-0.57	5	0.018	-0.004	-0.5%	1.00	0
	ABDTU	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.50	0.52	-10%	-0.41	6	0.024	-0.005	-0.9%	1.00	0
	ABDTV	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.26	0.27	-10%	-0.24	7	0.042	-0.004	-1.5%	1.00	30
	ABDTY	Akbank 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	7.20	1.74%	0.14	0.15	-12%	-0.14	7	0.074	-0.003	-1.9%	1.00	1



23.10.2019 18:00			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)	(%)		
	ARDDS	Arçelik 22.50 31 Ekim 2019 ALIM	18.67	3.30%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	101
	ARDDR	Arçelik 20.70 31 Ekim 2019 ALIM	18.67	3.30%	-	-	0%	0.06	11	0.679	-0.003	a.d.	0.25	11
	ARDDP	Arçelik 19.00 31 Ekim 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.09	0.11	67%	0.41	19	0.097	-0.011	-12.2%	0.25	24
	ARDDO	Arçelik 17.30 31 Ekim 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.38	0.40	44%	0.92	11	0.044	-0.005	-1.3%	0.25	8
	ARDDY	Arçelik 22.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.06	0.07	18%	0.15	11	0.262	-0.003	-4.5%	0.25	74
	ARDDV	Arçelik 20.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.15	0.16	35%	0.36	11	0.111	-0.005	-3.1%	0.25	29
	ARDDU	Arçelik 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.38	0.39	31%	0.68	8	0.059	-0.005	-1.3%	0.25	0
	ARDDT	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.77	0.79	18%	0.89	5	0.045	-0.003	-0.3%	0.25	0
	ARDDZ	Arçelik 22.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.11	0.12	21%	0.22	9	0.186	-0.003	-2.4%	0.25	11
	ARDEA	Arçelik 20.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.21	0.22	23%	0.38	8	0.105	-0.004	-1.7%	0.25	0
	ARDEB	Arçelik 18.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.42	0.43	23%	0.61	7	0.065	-0.004	-0.9%	0.25	0
	ARDEC	Arçelik 16.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.67	3.30%	0.76	0.77	17%	0.81	5	0.049	-0.003	-0.4%	0.25	0
	ARDTS	Arçelik 19.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.21	0.22	-36%	-0.69	15	0.058	-0.008	-3.6%	0.25	0
	ARDTR	Arçelik 17.60 31 Ekim 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.03	0.05	-47%	-0.13	15	0.304	-0.005	-17.0%	0.25	1
	ARDTP	Arçelik 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	0
	ARDTO	Arçelik 14.20 31 Ekim 2019 SATIM	18.67	3.30%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	3
	ARDTT	Arçelik 21.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.61	0.62	-16%	-0.76	6	0.053	-0.003	-0.4%	0.25	1
	ARDTU	Arçelik 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.26	0.27	-23%	-0.48	9	0.083	-0.004	-1.6%	0.25	0
	ARDTV	Arçelik 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.11	0.12	-30%	-0.25	10	0.159	-0.004	-3.2%	0.25	10
	ARDTY	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.05	0.06	-27%	-0.10	9	0.384	-0.002	-4.0%	0.25	6
	ARDTZ	Arçelik 21.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.72	0.73	-13%	-0.71	5	0.057	-0.002	-0.3%	0.25	1
	ARDUA	Arçelik 19.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.38	0.39	-19%	-0.50	6	0.080	-0.003	-0.7%	0.25	2
	ARDUB	Arçelik 17.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.17	0.18	-22%	-0.28	7	0.145	-0.003	-1.5%	0.25	1
	ARDUC	Arçelik 15.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.67	3.30%	0.07	0.08	-21%	-0.12	7	0.338	-0.002	-2.3%	0.25	40

23.10.2019 18:00			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BIDBI	Bimaş 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	47.35	-0.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBH	Bimaş 59.00 31 Ekim 2019 ALIM	47.35	-0.25%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	4
	BIDBG	Bimaş 54.20 31 Ekim 2019 ALIM	47.35	-0.25%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBF	Bimaş 49.30 31 Ekim 2019 ALIM	47.35	-0.25%	0.05	0.06	-15%	0.24	21	0.419	-0.008	-15.2%	0.10	39
	BIDBM	Bimaş 52.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.35	-0.25%	0.08	0.09	-11%	0.23	13	0.428	-0.003	-4.0%	0.10	19
	BIDBL	Bimaş 49.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.35	-0.25%	0.17	0.18	-5%	0.42	11	0.241	-0.004	-2.5%	0.10	83
	BIDBK	Bimaş 46.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.35	-0.25%	0.31	0.32	-6%	0.63	9	0.159	-0.004	-1.4%	0.10	30
	BIDBJ	Bimaş 43.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.35	-0.25%	0.53	0.54	-2%	0.80	7	0.125	-0.003	-0.6%	0.10	0
	BIDBN	Bimaş 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.35	-0.25%	0.06	0.07	0%	0.13	9	0.774	-0.002	-2.5%	0.10	77
	BIDBO	Bimaş 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.35	-0.25%	0.15	0.16	-6%	0.31	10	0.318	-0.003	-1.9%	0.10	0
	BIDBP	Bimaş 48.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.35	-0.25%	0.29	0.30	-6%	0.52	8	0.194	-0.003	-1.2%	0.10	0
	BIDBR	Bimaş 43.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.35	-0.25%	0.59	0.60	-3%	0.76	6	0.132	-0.003	-0.5%	0.10	0
	BIDRI	Bimaş 55.00 31 Ekim 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.76	0.78	2%	-0.99	6	0.101	0.002	0.2%	0.10	0
	BIDRH	Bimaş 50.20 31 Ekim 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.30	0.31	0%	-0.85	13	0.118	-0.004	-1.2%	0.10	0
	BIDRG	Bimaş 45.30 31 Ekim 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.04	0.05	-18%	-0.19	20	0.532	-0.006	-15.0%	0.10	8
	BIDRF	Bimaş 40.40 31 Ekim 2019 SATIM	47.35	-0.25%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	1
	BIDRJ	Bimaş 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.38	0.39	3%	-0.65	8	0.154	-0.003	-0.8%	0.10	1
	BIDRK	Bimaş 47.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.21	0.22	5%	-0.44	10	0.228	-0.004	-1.7%	0.10	151
	BIDRL	Bimaş 44.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.10	0.11	-9%	-0.25	11	0.406	-0.003	-3.0%	0.10	3
	BIDRM	Bimaş 41.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.05	0.06	-15%	-0.12	10	0.835	-0.002	-3.8%	0.10	0
	BIDRN	Bimaş 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.80	0.82	1%	-0.79	5	0.127	-0.001	-0.1%	0.10	2
	BIDRO	Bimaş 50.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.43	0.44	0%	-0.59	6	0.171	-0.002	-0.5%	0.10	0
	BIDRP	Bimaş 45.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.20	0.21	0%	-0.33	8	0.305	-0.002	-1.2%	0.10	0
	BIDRR	Bimaş 40.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.35	-0.25%	0.08	0.09	0%	-0.14	8	0.712	-0.002	-1.9%	0.10	0



23.10.2019 18:00		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)	(%)		
	EGDCY	Emlak GYO 1.500 31 Ekim 2019 ALIM	1.24	1.81%	-	-	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	1.81%	-	-	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	59
	EGDCU	Emlak GYO 1.250 31 Ekim 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.06	0.08	17%	0.46	16	0.011	-0.007	-12.3%	2.00	15
	EGDCT	Emlak GYO 1.150 31 Ekim 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.20	0.22	17%	0.91	11	0.006	-0.003	-1.6%	2.00	100
	EGDDC	Emlak GYO 1.500 29 Kasım 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.03	0.06	0%	0.12	6	0.042	-0.001	-4.0%	2.00	80
	EGDDB	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.06	0.08	17%	0.23	8	0.022	-0.002	-3.2%	2.00	130
	EGDDA	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.11	0.12	21%	0.42	9	0.012	-0.003	-2.5%	2.00	24
	EGDCZ	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.20	0.22	11%	0.66	8	0.008	-0.003	-1.3%	2.00	23
	EGDDD	Emlak GYO 1.650 31 Aralık 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.04	0.06	25%	0.10	5	0.049	-0.001	-2.0%	2.00	10
	EGDDE	Emlak GYO 1.500 31 Aralık 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.07	0.08	15%	0.21	7	0.024	-0.001	-1.9%	2.00	70
	EGDDF	Emlak GYO 1.350 31 Aralık 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.13	0.14	17%	0.40	7	0.013	-0.002	-1.5%	2.00	883
	EGDDG	Emlak GYO 1.200 31 Aralık 2019 ALIM	1.24	1.81%	0.26	0.28	8%	0.66	6	0.008	-0.002	-0.8%	2.00	75
	EGDSY	Emlak GYO 1.300 31 Ekim 2019 SATIM	1.24	1.81%	0.15	0.18	-20%	-0.79	12	0.006	-0.004	-2.4%	2.00	0
	EGDSV	Emlak GYO 1.200 31 Ekim 2019 SATIM	1.24	1.81%	0.04	0.06	-17%	-0.25	13	0.020	-0.005	-12.8%	2.00	9
	EGDSU	Emlak GYO 1.050 31 Ekim 2019 SATIM	1.24	1.81%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	EGDST	Emlak GYO 0.950 31 Ekim 2019 SATIM	1.24	1.81%	-	-	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	1.81%	0.34	0.37	-10%	-0.77	5	0.007	-0.001	-0.4%	2.00	0
	EGDTB	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 SATIM	1.24	1.81%	0.20	0.22	-9%	-0.58	7	0.009	-0.002	-1.1%	2.00	0
	EGDTA	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 SATIM	1.24	1.81%	0.09	0.10	-17%	-0.34	9	0.015	-0.002	-2.3%	2.00	0
	EGDSZ	Emlak GYO 1.100 29 Kasım 2019 SATIM	1.24	1.81%	0.05	0.06	0%	-0.16	7	0.031	-0.001	-2.8%	2.00	0
	EGDTD	Emlak GYO 1.550 31 Aralık 2019 SATIM	1.24	1.81%	0.59	0.62	-8%	-0.84	3	0.006	0.000	-0.1%	2.00	0
	EGDTE	Emlak GYO 1.400 31 Aralık 2019 SATIM	1.24	1.81%	0.35	0.37	-10%	-0.68	5	0.007	-0.001	-0.3%	2.00	0
	EGDTF	Emlak GYO 1.250 31 Aralık 2019 SATIM	1.24	1.81%	0.17	0.19	-10%	-0.43	6	0.012	-0.002	-0.9%	2.00	0
	EGDTG	Emlak GYO 1.100 31 Aralık 2019 SATIM	1.24	1.81%	0.07	0.08	-12%	-0.20	6	0.025	-0.001	-1.6%	2.00	7



23.10.2019 18:00		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)	(%)		
	EDDDB	Ereğli 8.100 31 Ekim 2019 ALIM	6.60	2.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	42
	EDDDA	Ereğli 7.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.60	2.00%	-	-	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	293
	EDDCZ	Ereğli 6.800 31 Ekim 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.08	0.09	31%	0.32	24	0.032	-0.013	-15.9%	1.00	181
	EDDCY	Ereğli 6.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.46	0.48	27%	0.86	12	0.012	-0.010	-2.1%	1.00	12
	EDDDF	Ereğli 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.07	0.08	15%	0.13	12	0.075	-0.003	-4.4%	1.00	27
	EDDDE	Ereğli 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.16	0.17	22%	0.30	12	0.034	-0.006	-3.4%	1.00	400
	EDDDD	Ereğli 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.39	0.40	18%	0.57	9	0.018	-0.007	-1.7%	1.00	182
	EDDDC	Ereğli 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.79	0.81	13%	0.81	7	0.012	-0.005	-0.6%	1.00	0
	EDDDG	Ereğli 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.08	0.09	13%	0.12	9	0.082	-0.002	-2.8%	1.00	39
	EDDDH	Ereğli 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.17	0.18	13%	0.25	10	0.040	-0.004	-2.2%	1.00	30
	EDDDI	Ereğli 7.000 31 Aralık 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.36	0.37	16%	0.45	8	0.022	-0.005	-1.4%	1.00	115
	EDDDJ	Ereğli 6.400 31 Aralık 2019 ALIM	6.60	2.00%	0.66	0.68	12%	0.66	6	0.015	-0.005	-0.7%	1.00	1
	EDDDK	Ereğli 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	6.60	2.00%	1.08	1.10	9%	0.82	5	0.012	-0.004	-0.3%	1.00	3
	EDDTB	Ereğli 7.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.43	0.45	-21%	-0.83	12	0.012	-0.006	-1.4%	1.00	1
	EDDTA	Ereğli 6.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.06	0.07	-38%	-0.20	20	0.051	-0.010	-16.2%	1.00	0
	EDDSZ	Ereğli 5.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	EDDSY	Ereğli 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.60	2.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	EDDTC	Ereğli 7.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.99	1.03	-10%	-0.82	5	0.012	-0.002	-0.2%	1.00	0
	EDDTD	Ereğli 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.52	0.53	-15%	-0.62	8	0.016	-0.005	-0.9%	1.00	0
	EDDTE	Ereğli 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.22	0.23	-21%	-0.34	10	0.029	-0.005	-2.4%	1.00	8
	EDDTF	Ereğli 5.800 29 Kasım 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.08	0.09	-26%	-0.13	10	0.075	-0.003	-3.9%	1.00	0
	EDDTG	Ereğli 8.000 31 Aralık 2019 SATIM	6.60	2.00%	1.32	1.36	-8%	-0.80	4	0.012	-0.001	-0.1%	1.00	0
	EDDTH	Ereğli 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.78	0.79	-10%	-0.64	5	0.016	-0.003	-0.4%	1.00	0
	EDDTI	Ereğli 6.700 31 Aralık 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.42	0.43	-14%	-0.44	7	0.023	-0.004	-0.9%	1.00	0
	EDDTJ	Ereğli 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.21	0.22	-16%	-0.25	8	0.040	-0.003	-1.5%	1.00	5
	EDDTK	Ereğli 5.400 31 Aralık 2019 SATIM	6.60	2.00%	0.08	0.09	-19%	-0.10	8	0.097	-0.002	-2.3%	1.00	0

23.10.2019 18:00		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)	(%)		
	GRDFR	Garanti 11.60 31 Ekim 2019 ALIM	9.61	3.18%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	529
	GRDFP	Garanti 10.90 31 Ekim 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.03	0.05	33%	0.06	14	0.177	-0.007	-23.0%	1.00	952
	GRDFO	Garanti 10.20 31 Ekim 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.09	0.11	67%	0.21	20	0.047	-0.020	-21.7%	1.00	835
	GRDFN	Garanti 9.400 31 Ekim 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.38	0.39	57%	0.67	17	0.015	-0.030	-7.8%	1.00	137
	GRDFM	Garanti 8.700 31 Ekim 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.97	0.99	34%	0.94	9	0.011	-0.011	-1.1%	1.00	6
	GRDFZ	Garanti 11.60 29 Kasım 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.13	0.14	29%	0.16	11	0.063	-0.006	-4.7%	1.00	125
	GRDFY	Garanti 10.90 29 Kasım 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.23	0.24	34%	0.26	11	0.039	-0.008	-3.7%	1.00	164
	GRDFV	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.41	0.42	32%	0.41	9	0.024	-0.011	-2.6%	1.00	103
	GRDFU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.66	0.67	27%	0.57	8	0.018	-0.012	-1.7%	1.00	104
	GRDFT	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.61	3.18%	1.01	1.02	23%	0.73	7	0.014	-0.010	-1.0%	1.00	57
	GRDFS	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	9.61	3.18%	1.47	1.51	18%	0.84	5	0.012	-0.007	-0.5%	1.00	5
	GRDGA	Garanti 12.50 31 Aralık 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.17	0.18	21%	0.16	9	0.062	-0.004	-2.6%	1.00	712
	GRDGB	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.29	0.30	31%	0.25	8	0.040	-0.006	-2.0%	1.00	58
	GRDGC	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.45	0.46	25%	0.36	8	0.028	-0.007	-1.6%	1.00	16
	GRDGD	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 ALIM	9.61	3.18%	0.72	0.74	23%	0.51	7	0.020	-0.008	-1.1%	1.00	8
	GRDGE	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 ALIM	9.61	3.18%	1.12	1.14	19%	0.67	6	0.015	-0.008	-0.7%	1.00	9
	GRDGF	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 ALIM	9.61	3.18%	1.67	1.71	15%	0.80	5	0.012	-0.006	-0.4%	1.00	0
	GRDVR	Garanti 10.00 31 Ekim 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.49	0.51	-32%	-0.70	13	0.014	-0.021	-4.3%	1.00	1
	GRDVP	Garanti 9.300 31 Ekim 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.11	0.12	-53%	-0.27	23	0.037	-0.024	-22.1%	1.00	1,125
	GRDVO	Garanti 8.500 31 Ekim 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.02	0.04	-45%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	223
	GRDVN	Garanti 7.800 31 Ekim 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	74
	GRDVM	Garanti 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	9.61	3.18%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	60
	GRDVS	Garanti 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	9.61	3.18%	1.45	1.49	-14%	-0.76	5	0.013	-0.006	-0.4%	1.00	0
	GRDVT	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.85	0.89	-18%	-0.59	7	0.017	-0.009	-1.0%	1.00	4
	GRDVU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.51	0.53	-21%	-0.43	8	0.023	-0.009	-1.8%	1.00	25
	GRDVV	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.28	0.29	-26%	-0.27	9	0.037	-0.008	-3.0%	1.00	323
	GRDVY	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.15	0.16	-28%	-0.16	10	0.064	-0.006	-4.1%	1.00	308
	GRDVZ	Garanti 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.08	0.09	-26%	-0.08	9	0.123	-0.004	-4.8%	1.00	69
	GRDYA	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 SATIM	9.61	3.18%	1.97	2.01	-10%	-0.75	4	0.013	-0.003	-0.2%	1.00	0
	GRDYB	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 SATIM	9.61	3.18%	1.36	1.40	-12%	-0.64	4	0.016	-0.005	-0.4%	1.00	0
	GRDYC	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.85	0.87	-15%	-0.49	5	0.021	-0.006	-0.7%	1.00	0
	GRDYD	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.48	0.49	-18%	-0.33	6	0.031	-0.006	-1.2%	1.00	50
	GRDYE	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.25	0.26	-22%	-0.19	7	0.052	-0.005	-1.8%	1.00	175
	GRDYF	Garanti 7.500 31 Aralık 2019 SATIM	9.61	3.18%	0.12	0.13	-19%	-0.09	7	0.107	-0.003	-2.3%	1.00	123



23.10.2019 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	HBDDT	Halkbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	5.47	0.96%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,265
	HBDDS	Halkbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	5.47	0.96%	-	-	-25%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,250
	HBDDR	Halkbank 6.100 31 Ekim 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.03	0.07	0%	0.07	7	0.152	-0.005	-15.0%	1.00	373
	HBDDP	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.10	0.14	0%	0.38	18	0.026	-0.017	-17.3%	1.00	14
	HBDDO	Halkbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.35	0.39	9%	0.79	12	0.013	-0.014	-4.0%	1.00	4
	HBDEB	Halkbank 8.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.02	0.06	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	552
	HBDEA	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.03	0.07	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,140
	HBDDZ	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.05	0.09	0%	0.09	7	0.108	-0.002	-4.8%	1.00	1,316
	HBDDY	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.09	0.13	0%	0.18	9	0.057	-0.004	-4.3%	1.00	1,389
	HBDDV	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.18	0.22	5%	0.33	9	0.030	-0.006	-3.2%	1.00	523
	HBDDU	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.37	0.41	5%	0.55	8	0.018	-0.007	-1.8%	1.00	185
	HBDEC	Halkbank 7.900 31 Aralık 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.06	0.10	0%	0.08	6	0.122	-0.002	-2.5%	1.00	233
	HBDED	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.09	0.13	0%	0.14	7	0.073	-0.002	-2.6%	1.00	2
	HBDEE	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.14	0.18	0%	0.21	7	0.047	-0.003	-2.3%	1.00	42
	HBDEF	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.23	0.27	4%	0.32	7	0.031	-0.004	-1.8%	1.00	50
	HBDEG	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.38	0.42	3%	0.48	7	0.021	-0.005	-1.3%	1.00	20
	HBDEH	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.47	0.96%	0.63	0.67	5%	0.65	5	0.015	-0.005	-0.7%	1.00	7
	HBDDT	Halkbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.54	0.58	-8%	-0.90	9	0.011	-0.004	-0.8%	1.00	2
	HBDDTS	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.21	0.25	-18%	-0.62	15	0.016	-0.016	-7.4%	1.00	54
	HBDDTR	Halkbank 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.04	0.08	-25%	-0.14	13	0.070	-0.009	-22.8%	1.00	2
	HBDDTP	Halkbank 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.01	0.05	-25%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	8
	HBDDTO	Halkbank 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	5.47	0.96%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	HBDUB	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.47	0.96%	1.95	1.99	-2%	-0.95	3	0.011	0.001	0.0%	1.00	0
	HBDUA	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.47	0.96%	1.48	1.52	-3%	-0.91	3	0.011	-0.001	0.0%	1.00	0
	HBDTZ	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.47	0.96%	1.02	1.06	-5%	-0.83	4	0.012	-0.002	-0.2%	1.00	3
	HBDTY	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.62	0.66	-6%	-0.67	6	0.015	-0.004	-0.7%	1.00	2
	HBDTV	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.32	0.36	-8%	-0.45	7	0.022	-0.006	-1.8%	1.00	6
	HBDTU	Halkbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.15	0.19	-11%	-0.24	8	0.043	-0.005	-3.0%	1.00	37
	HBDUC	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.47	0.96%	1.72	1.76	-3%	-0.86	3	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	HBDUD	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.47	0.96%	1.29	1.33	-3%	-0.79	3	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	HBDUE	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.89	0.93	-3%	-0.68	4	0.015	-0.003	-0.3%	1.00	0
	HBDUF	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.56	0.60	-5%	-0.52	5	0.019	-0.004	-0.6%	1.00	1
	HBDUG	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.32	0.36	-6%	-0.35	6	0.029	-0.004	-1.1%	1.00	0
	HBDUH	Halkbank 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	5.47	0.96%	0.15	0.19	-6%	-0.18	6	0.055	-0.003	-1.7%	1.00	12



23.10.2019 18:00		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	6.07	1.28%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	43	
	İşbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.04	0.06	11%	0.14	17	0.071	-0.009	-21.5%	1.00	1	
	İşbank 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.27	0.28	17%	0.72	16	0.014	-0.016	-5.9%	1.00	49	
	İşbank 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.71	0.73	11%	0.96	8	0.010	-0.005	-0.6%	1.00	1	
IBDEF	İşbank 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.08	0.09	13%	0.15	11	0.067	-0.004	-4.4%	1.00	379	
IBDEE	İşbank 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.18	0.19	12%	0.33	11	0.031	-0.006	-3.3%	1.00	638	
IBDED	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.43	0.44	10%	0.60	8	0.017	-0.007	-1.6%	1.00	17	
IBDEC	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.77	0.79	8%	0.80	6	0.013	-0.005	-0.7%	1.00	1	
IBDEB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.07	1.28%	1.20	1.24	6%	0.92	5	0.011	-0.003	-0.3%	1.00	1	
IBDEG	İşbank 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.10	0.11	11%	0.15	9	0.065	-0.003	-2.5%	1.00	0	
IBDEH	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.18	0.19	6%	0.27	9	0.037	-0.004	-2.1%	1.00	50	
IBDEI	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.31	0.32	7%	0.41	8	0.024	-0.005	-1.5%	1.00	5	
IBDEJ	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.53	0.54	8%	0.58	7	0.017	-0.005	-0.9%	1.00	5	
IBDEK	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.07	1.28%	0.83	0.85	6%	0.74	5	0.014	-0.004	-0.5%	1.00	2	
IBDEL	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.07	1.28%	1.22	1.26	5%	0.86	4	0.012	-0.003	-0.3%	1.00	0	
IBDUA	İşbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.11	0.12	-30%	-0.38	20	0.026	-0.016	-14.7%	1.00	83	
IBDTZ	İşbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.02	0.04	-33%	-0.06	12	0.174	-0.004	-21.0%	1.00	12	
IBDTY	İşbank 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.07	1.28%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0	
IBDTV	İşbank 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	6.07	1.28%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1	
IBDUB	İşbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.93	0.97	-6%	-0.80	5	0.012	-0.003	-0.3%	1.00	0	
IBDUC	İşbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.54	0.55	-10%	-0.63	7	0.016	-0.005	-0.9%	1.00	2	
IBDUD	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.27	0.28	-13%	-0.40	9	0.025	-0.006	-2.1%	1.00	0	
IBDUE	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.12	0.13	-14%	-0.20	10	0.051	-0.004	-3.4%	1.00	7	
IBDUF	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.05	0.06	-15%	-0.08	9	0.120	-0.002	-4.6%	1.00	221	
IBDUG	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.07	1.28%	1.03	1.05	-5%	-0.73	4	0.014	-0.002	-0.2%	1.00	0	
IBDUH	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.67	0.68	-7%	-0.59	5	0.017	-0.003	-0.5%	1.00	0	
IBDUI	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.40	0.41	-9%	-0.42	6	0.024	-0.004	-0.9%	1.00	131	
IBDUJ	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.22	0.23	-8%	-0.26	7	0.039	-0.003	-1.5%	1.00	2	
IBDUK	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.11	0.12	-15%	-0.14	7	0.071	-0.002	-2.1%	1.00	0	
IBDUL	İşbank 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.07	1.28%	0.06	0.07	-13%	-0.07	6	0.145	-0.001	-2.3%	1.00	270	



23.10.2019 18:00			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)	(%)		
	KHDBN	Koç Holding 22.60 31 Ekim 2019 ALIM	18.51	1.59%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDBM	Koç Holding 20.90 31 Ekim 2019 ALIM	18.51	1.59%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDBL	Koç Holding 19.10 31 Ekim 2019 ALIM	18.51	1.59%	0.09	0.10	27%	0.28	27	0.072	-0.018	-19.8%	0.50	26
	KHDBK	Koç Holding 17.40 31 Ekim 2019 ALIM	18.51	1.59%	0.61	0.63	22%	0.91	14	0.022	-0.010	-1.7%	0.50	1
	KHDBS	Koç Holding 21.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.51	1.59%	0.11	0.12	10%	0.18	15	0.111	-0.005	-4.7%	0.50	1,169
	KHDBR	Koç Holding 19.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.51	1.59%	0.28	0.29	16%	0.39	13	0.052	-0.008	-3.0%	0.50	27
	KHDBP	Koç Holding 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.51	1.59%	0.64	0.66	14%	0.66	9	0.030	-0.009	-1.3%	0.50	0
	KHDBO	Koç Holding 16.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.51	1.59%	1.21	1.25	10%	0.86	6	0.023	-0.006	-0.5%	0.50	0
	KHDBT	Koç Holding 23.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.51	1.59%	0.06	0.07	0%	0.13	9	0.301	-0.002	-2.5%	0.25	0
	KHDBU	Koç Holding 21.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.51	1.59%	0.13	0.14	8%	0.28	10	0.142	-0.003	-2.0%	0.25	0
	KHDBV	Koç Holding 19.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.51	1.59%	0.30	0.31	15%	0.53	8	0.076	-0.003	-1.1%	0.25	26
	KHDBY	Koç Holding 17.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.51	1.59%	0.61	0.62	11%	0.77	6	0.052	-0.003	-0.5%	0.25	9
	KHDRN	Koç Holding 19.50 31 Ekim 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.52	0.54	-20%	-0.84	15	0.024	-0.008	-1.6%	0.50	0
	KHDRM	Koç Holding 17.70 31 Ekim 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.05	0.06	-42%	-0.16	26	0.129	-0.012	-23.4%	0.50	0
	KHDRL	Koç Holding 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRK	Koç Holding 14.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.51	1.59%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRS	Koç Holding 20.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.51	1.59%	1.00	1.04	-11%	-0.76	7	0.026	-0.004	-0.4%	0.50	0
	KHDRR	Koç Holding 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.49	0.50	-15%	-0.52	10	0.038	-0.007	-1.4%	0.50	14
	KHDRP	Koç Holding 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.19	0.20	-20%	-0.26	12	0.079	-0.006	-3.2%	0.50	50
	KHDRO	Koç Holding 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.07	0.08	-21%	-0.10	12	0.210	-0.003	-4.6%	0.50	0
	KHDRT	Koç Holding 22.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.82	0.83	-7%	-0.80	5	0.050	-0.001	-0.1%	0.25	0
	KHDRU	Koç Holding 20.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.44	0.45	-10%	-0.60	6	0.067	-0.002	-0.5%	0.25	0
	KHDRV	Koç Holding 18.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.19	0.20	-13%	-0.34	8	0.119	-0.002	-1.2%	0.25	0
	KHdry	Koç Holding 16.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.51	1.59%	0.08	0.09	-11%	-0.14	8	0.287	-0.002	-1.9%	0.25	106

23.10.2019 18:00			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)	(%)		
	KADBM	Koza Anadolu 11.50 31 Ekim 2019 ALIM	8.62	1.89%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,394
	KADBL	Koza Anadolu 10.50 31 Ekim 2019 ALIM	8.62	1.89%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2,944
	KADBK	Koza Anadolu 9.700 31 Ekim 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.03	0.07	0%	0.08	14	0.120	-0.009	-28.7%	1.00	950
	KADBJ	Koza Anadolu 8.800 31 Ekim 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.19	0.23	24%	0.42	17	0.024	-0.027	-14.1%	1.00	263
	KADBS	Koza Anadolu 10.00 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.10	0.14	9%	0.24	9	0.084	-0.004	-4.1%	0.50	3,616
	KADBR	Koza Anadolu 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.25	0.26	13%	0.47	8	0.043	-0.006	-2.3%	0.50	1,026
	KADBP	Koza Anadolu 8.200 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.46	0.47	12%	0.68	6	0.030	-0.005	-1.2%	0.50	380
	KADBO	Koza Anadolu 7.600 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.67	0.68	10%	0.81	5	0.025	-0.004	-0.6%	0.50	46
	KADBN	Koza Anadolu 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.92	0.93	8%	0.89	4	0.022	-0.003	-0.3%	0.50	6
	KADBT	Koza Anadolu 12.10 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.07	0.08	15%	0.12	7	0.171	-0.002	-2.6%	0.50	170
	KADBU	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.11	0.12	21%	0.19	7	0.108	-0.003	-2.3%	0.50	351
	KADBV	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.16	0.17	14%	0.26	7	0.076	-0.003	-2.0%	0.50	335
	KADBY	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.25	0.26	13%	0.38	6	0.052	-0.004	-1.6%	0.50	349
	KADBZ	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.39	0.40	8%	0.53	6	0.037	-0.004	-1.1%	0.50	255
	KADCA	Koza Anadolu 8.000 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	1.89%	0.64	0.65	8%	0.71	5	0.028	-0.004	-0.6%	0.50	0
	KADRM	Koza Anadolu 9.900 31 Ekim 2019 SATIM	8.62	1.89%	1.26	1.30	-11%	-0.95	6	0.011	-0.002	-0.2%	1.00	0
	KADRL	Koza Anadolu 9.000 31 Ekim 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.48	0.52	-21%	-0.69	12	0.015	-0.020	-4.2%	1.00	22
	KADRK	Koza Anadolu 8.100 31 Ekim 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.08	0.12	-33%	-0.19	16	0.054	-0.016	-20.0%	1.00	232
	KADRJ	Koza Anadolu 7.200 31 Ekim 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.01	0.05	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	273
	KADRS	Koza Anadolu 9.500 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.54	0.55	-10%	-0.66	5	0.031	-0.004	-0.8%	0.50	72
	KADRR	Koza Anadolu 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.27	0.28	-13%	-0.43	7	0.047	-0.005	-1.8%	0.50	88
	KADRP	Koza Anadolu 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.13	0.14	-13%	-0.23	7	0.086	-0.004	-3.0%	0.50	162
	KADRO	Koza Anadolu 7.100 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.07	0.08	-12%	-0.12	7	0.172	-0.003	-3.6%	0.50	106
	KADRN	Koza Anadolu 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.04	0.05	-18%	-0.06	6	0.341	-0.002	-3.8%	0.50	299
	KADRT	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	1.89%	1.24	1.28	-6%	-0.82	3	0.025	-0.001	-0.1%	0.50	0
	KADRU	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.95	0.99	-7%	-0.74	3	0.027	-0.002	-0.2%	0.50	0
	KADRV	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.66	0.67	-7%	-0.61	4	0.033	-0.003	-0.4%	0.50	1
	KADRY	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.42	0.43	-9%	-0.46	5	0.043	-0.003	-0.8%	0.50	25
	KADRZ	Koza Anadolu 8.100 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.24	0.25	-11%	-0.31	5	0.065	-0.003	-1.3%	0.50	302
	KADSA	Koza Anadolu 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	1.89%	0.13	0.14	-7%	-0.17	5	0.117	-0.002	-1.8%	0.50	51

23.10.2019 18:00		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	67.23	0.66%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	640
	KZDBH	Koza Altın 76.50 31 Ekim 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.02	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	192
	KZDBG	Koza Altın 70.50 31 Ekim 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.07	0.09	0%	0.24	20	0.418	-0.013	-18.1%	0.10	136
	KZDBF	Koza Altın 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.40	0.42	5%	0.80	13	0.124	-0.012	-3.1%	0.10	16
	KZDBM	Koza Altın 84.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.05	0.06	0%	0.09	11	1.126	-0.003	-5.2%	0.10	2
	KZDBL	Koza Altın 77.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.12	0.13	0%	0.21	11	0.476	-0.005	-4.3%	0.10	14
	KZDBK	Koza Altın 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.30	0.31	3%	0.45	10	0.222	-0.008	-2.5%	0.10	340
	KZDBJ	Koza Altın 64.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.63	0.65	5%	0.70	7	0.144	-0.007	-1.1%	0.10	5
	KZDBN	Koza Altın 84.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.07	0.08	0%	0.18	8	1.135	-0.002	-2.4%	0.05	25
	KZDBO	Koza Altın 77.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.13	0.14	0%	0.31	8	0.645	-0.002	-1.8%	0.05	41
	KZDBP	Koza Altın 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.24	0.25	0%	0.51	7	0.396	-0.003	-1.2%	0.05	93
	KZDBR	Koza Altın 63.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.23	0.66%	0.44	0.45	2%	0.71	5	0.281	-0.003	-0.6%	0.05	9
	KZDRI	Koza Altın 72.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.50	0.52	-7%	-0.86	11	0.117	-0.006	-1.2%	0.10	0
	KZDRH	Koza Altın 65.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.08	0.09	-26%	-0.27	21	0.378	-0.012	-15.5%	0.10	35
	KZDRG	Koza Altın 59.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.02	0.04	-25%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	28
	KZDRF	Koza Altın 52.50 31 Ekim 2019 SATIM	67.23	0.66%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	1
	KZDRM	Koza Altın 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.23	0.66%	1.25	1.29	-3%	-0.85	5	0.117	-0.002	-0.2%	0.10	4
	KZDRL	Koza Altın 72.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.61	0.62	-5%	-0.63	7	0.159	-0.006	-0.9%	0.10	0
	KZDRK	Koza Altın 66.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.29	0.30	-6%	-0.38	9	0.263	-0.006	-2.1%	0.10	24
	KZDRJ	Koza Altın 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.12	0.13	-7%	-0.18	10	0.565	-0.004	-3.5%	0.10	20
	KZDRN	Koza Altın 81.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.67	0.68	-3%	-0.77	4	0.258	-0.001	-0.1%	0.05	0
	KZDRO	Koza Altın 74.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.41	0.42	-5%	-0.61	5	0.328	-0.002	-0.5%	0.05	4
	KZDRP	Koza Altın 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.22	0.23	-4%	-0.40	6	0.500	-0.002	-1.0%	0.05	18
	KZDRR	Koza Altın 60.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.23	0.66%	0.11	0.12	0%	-0.21	6	0.935	-0.002	-1.5%	0.05	113



23.10.2019 18:00		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)	(%)		
	KRDGA	Kardemir 2.600 31 Ekim 2019 ALIM	2.24	4.28%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	122
	KRDFZ	Kardemir 2.400 31 Ekim 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.02	0.05	40%	0.15	19	0.034	-0.005	-24.5%	2.00	102
	KRDFY	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.17	0.19	112%	0.67	17	0.007	-0.010	-5.8%	2.00	91
	KRDFV	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.52	0.56	46%	0.98	8	0.005	-0.002	-0.5%	2.00	10
	KRDGE	Kardemir 2.700 29 Kasım 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.03	0.05	33%	0.07	8	0.072	-0.001	-4.3%	2.00	103
	KRDGD	Kardemir 2.500 29 Kasım 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.06	0.07	44%	0.16	11	0.032	-0.002	-4.0%	2.00	292
	KRDGC	Kardemir 2.300 29 Kasım 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.13	0.14	59%	0.34	11	0.015	-0.004	-3.1%	2.00	1,303
	KRDGB	Kardemir 2.100 29 Kasım 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.30	0.32	48%	0.62	9	0.008	-0.005	-1.5%	2.00	60
	KRDGF	Kardemir 2.800 31 Aralık 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.04	0.05	13%	0.12	6	0.086	-0.001	-2.0%	1.00	10
	KRDGG	Kardemir 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.07	0.08	36%	0.26	8	0.039	-0.001	-2.0%	1.00	79
	KRDGH	Kardemir 2.300 31 Aralık 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.12	0.13	32%	0.42	8	0.024	-0.002	-1.5%	1.00	27
	KRDGI	Kardemir 2.100 31 Aralık 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.21	0.22	30%	0.63	7	0.016	-0.002	-0.9%	1.00	268
	KRDGJ	Kardemir 1.900 31 Aralık 2019 ALIM	2.24	4.28%	0.34	0.35	21%	0.80	5	0.013	-0.001	-0.4%	1.00	0
	KRDYC	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.07	0.09	-53%	-0.33	18	0.015	-0.008	-12.0%	2.00	0
	KRDYB	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.01	0.04	-38%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYA	Kardemir 1.800 31 Ekim 2019 SATIM	2.24	4.28%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDVZ	Kardemir 1.600 31 Ekim 2019 SATIM	2.24	4.28%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYG	Kardemir 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.90	0.94	-16%	-0.89	4	0.006	-0.001	-0.1%	2.00	0
	KRDYF	Kardemir 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.55	0.58	-21%	-0.77	6	0.007	-0.002	-0.4%	2.00	0
	KRDYE	Kardemir 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.27	0.29	-28%	-0.53	8	0.010	-0.004	-1.3%	2.00	3
	KRDYD	Kardemir 2.000 29 Kasım 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.10	0.11	-36%	-0.25	11	0.020	-0.003	-3.2%	2.00	0
	KRDYH	Kardemir 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.45	0.47	-15%	-0.80	4	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	KRDYI	Kardemir 2.400 31 Aralık 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.30	0.31	-18%	-0.66	5	0.015	-0.001	-0.3%	1.00	0
	KRDYJ	Kardemir 2.200 31 Aralık 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.17	0.18	-22%	-0.47	6	0.021	-0.001	-0.8%	1.00	1
	KRDYK	Kardemir 2.000 31 Aralık 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.09	0.10	-24%	-0.28	7	0.036	-0.001	-1.4%	1.00	0
	KRDYL	Kardemir 1.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.24	4.28%	0.05	0.06	-15%	-0.13	5	0.075	-0.001	-1.6%	1.00	0

23.10.2019 18:00		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)	(%)		
	PEDET	Petkim 4.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.59	1.85%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	8
	PEDES	Petkim 4.000 31 Ekim 2019 ALIM	3.59	1.85%	-	-	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	64
	PEDER	Petkim 3.700 31 Ekim 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.05	0.06	22%	0.32	21	0.032	-0.007	-14.0%	1.00	500
	PEDEP	Petkim 3.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.23	0.25	26%	0.85	13	0.012	-0.005	-2.3%	1.00	3
	PEDEZ	Petkim 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.03	0.06	0%	0.07	5	0.152	-0.001	-3.3%	1.00	48
	PEDEY	Petkim 4.100 29 Kasım 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.06	0.07	18%	0.19	10	0.053	-0.002	-3.7%	1.00	88
	PEDEV	Petkim 3.700 29 Kasım 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.16	0.17	14%	0.47	10	0.021	-0.004	-2.3%	1.00	207
	PEDEU	Petkim 3.400 29 Kasım 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.33	0.34	14%	0.72	8	0.014	-0.003	-1.0%	1.00	47
	PEDFA	Petkim 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.07	0.08	15%	0.17	8	0.058	-0.002	-2.3%	1.00	0
	PEDFB	Petkim 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.14	0.15	16%	0.34	8	0.029	-0.002	-1.7%	1.00	30
	PEDFC	Petkim 3.700 31 Aralık 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.25	0.26	13%	0.52	7	0.019	-0.003	-1.1%	1.00	21
	PEDFD	Petkim 3.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.41	0.42	11%	0.71	6	0.014	-0.003	-0.6%	1.00	7
	PEDFE	Petkim 3.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.59	1.85%	0.72	0.74	7%	0.88	4	0.011	-0.002	-0.2%	1.00	26
	PEDUT	Petkim 3.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.23	0.25	-20%	-0.83	12	0.012	-0.003	-1.4%	1.00	0
	PEDUS	Petkim 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.05	0.06	-35%	-0.30	19	0.034	-0.007	-13.0%	1.00	0
	PEDUR	Petkim 3.100 31 Ekim 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	PEDUP	Petkim 2.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.59	1.85%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	PEDUZ	Petkim 4.400 29 Kasım 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.78	0.80	-7%	-0.91	4	0.011	0.000	0.0%	1.00	0
	PEDUY	Petkim 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.43	0.45	-10%	-0.76	6	0.013	-0.002	-0.4%	1.00	0
	PEDUV	Petkim 3.600 29 Kasım 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.17	0.18	-15%	-0.44	9	0.023	-0.003	-1.8%	1.00	0
	PEDUU	Petkim 3.300 29 Kasım 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.07	0.08	-21%	-0.21	10	0.048	-0.002	-3.3%	1.00	0
	PEDVA	Petkim 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.60	0.62	-8%	-0.75	4	0.013	-0.001	-0.2%	1.00	0
	PEDVB	Petkim 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.38	0.39	-9%	-0.60	6	0.017	-0.002	-0.4%	1.00	0
	PEDVC	Petkim 3.500 31 Aralık 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.18	0.19	-10%	-0.35	7	0.029	-0.002	-1.1%	1.00	0
	PEDVD	Petkim 3.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.09	0.10	-17%	-0.19	7	0.052	-0.002	-1.7%	1.00	0
	PEDVE	Petkim 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	3.59	1.85%	0.04	0.05	-18%	-0.07	6	0.141	-0.001	-2.0%	1.00	0

23.10.2019 18:00			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)	(%)		
	PGDDA	Pegasus 82.40 31 Ekim 2019 ALIM	67.44	-0.23%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	528
	PGDCZ	Pegasus 75.00 31 Ekim 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.04	0.07	-27%	0.11	14	0.875	-0.010	-25.5%	0.10	435
	PGDCY	Pegasus 67.30 31 Ekim 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.26	0.29	-10%	0.54	13	0.185	-0.025	-9.6%	0.10	452
	PGDCV	Pegasus 59.80 31 Ekim 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.84	0.87	-1%	0.89	7	0.112	-0.012	-1.5%	0.10	317
	PGDDE	Pegasus 90.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.06	0.07	-13%	0.09	9	1.157	-0.004	-5.8%	0.10	172
	PGDDD	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.16	0.18	-6%	0.22	9	0.451	-0.007	-4.4%	0.10	397
	PGDDC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.45	0.47	-2%	0.49	7	0.205	-0.010	-2.2%	0.10	205
	PGDDB	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.44	-0.23%	1.06	1.08	-1%	0.77	5	0.131	-0.008	-0.7%	0.10	5
	PGDDF	Pegasus 76.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.22	0.23	-4%	0.40	6	0.502	-0.003	-1.5%	0.05	120
	PGDDG	Pegasus 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.34	0.35	0%	0.53	5	0.376	-0.004	-1.0%	0.05	114
	PGDDH	Pegasus 64.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.50	0.51	0%	0.66	4	0.302	-0.003	-0.7%	0.05	130
	PGDDI	Pegasus 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.70	0.71	-1%	0.78	4	0.258	-0.003	-0.4%	0.05	3
	PGDDJ	Pegasus 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.44	-0.23%	0.93	0.94	-1%	0.86	3	0.232	-0.002	-0.2%	0.05	1
	PGDTA	Pegasus 71.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.44	0.47	-2%	-0.71	11	0.141	-0.018	-4.1%	0.10	2
	PGDSZ	Pegasus 63.50 31 Ekim 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.11	0.14	0%	-0.24	13	0.421	-0.018	-15.9%	0.10	332
	PGDSY	Pegasus 56.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.03	0.06	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	534
	PGDSV	Pegasus 48.40 31 Ekim 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.01	0.04	-29%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	30
	PGDTB	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.44	-0.23%	1.30	1.34	1%	-0.78	4	0.129	-0.005	-0.4%	0.10	0
	PGDTC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.61	0.63	2%	-0.51	6	0.196	-0.009	-1.4%	0.10	74
	PGDTD	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.23	0.25	4%	-0.23	6	0.432	-0.007	-2.9%	0.10	427
	PGDTE	Pegasus 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.08	0.10	0%	-0.08	6	1.274	-0.003	-4.1%	0.10	162
	PGDTF	Pegasus 73.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.46	0.47	2%	-0.53	4	0.375	-0.003	-0.6%	0.05	11
	PGDTG	Pegasus 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.31	0.32	3%	-0.40	4	0.503	-0.003	-0.9%	0.05	238
	PGDTH	Pegasus 61.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.20	0.21	5%	-0.27	5	0.729	-0.003	-1.3%	0.05	191
	PGDTI	Pegasus 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.12	0.13	0%	-0.18	5	1.143	-0.002	-1.6%	0.05	149
	PGDTJ	Pegasus 48.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.44	-0.23%	0.07	0.08	0%	-0.09	4	2.135	-0.001	-1.9%	0.05	28

23.10.2019 18:00			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)	(%)		
	SIDDY	Şişe 5.500 31 Ekim 2019 ALIM	4.49	0.54%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	SIDDV	Şişe 5.000 31 Ekim 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.01	0.04	0%	0.05	10	0.187	-0.002	-23.0%	1.00	12
	SIDDU	Şişe 4.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.08	0.09	0%	0.38	20	0.027	-0.011	-13.5%	1.00	33
	SIDDT	Şişe 4.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.34	0.36	3%	0.87	11	0.012	-0.007	-1.9%	1.00	13
	SIDEC	Şişe 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.02	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	SIDEB	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.05	0.06	0%	0.11	9	0.094	-0.002	-3.8%	1.00	44
	SIDEA	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.11	0.12	10%	0.27	10	0.038	-0.004	-3.3%	1.00	442
	SIDDZ	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.28	0.29	4%	0.56	9	0.018	-0.005	-1.7%	1.00	36
	SIDED	Şişe 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.12	0.13	0%	0.24	9	0.041	-0.003	-2.1%	1.00	0
	SIDEE	Şişe 4.800 31 Aralık 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.26	0.27	4%	0.45	8	0.022	-0.003	-1.3%	1.00	39
	SIDEF	Şişe 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.45	0.46	5%	0.63	6	0.016	-0.003	-0.8%	1.00	7
	SIDEG	Şişe 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	4.49	0.54%	0.72	0.74	3%	0.79	5	0.013	-0.003	-0.4%	1.00	0
	SIDUN	Şişe 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.24	0.26	-11%	-0.75	13	0.013	-0.007	-2.9%	1.00	9
	SIDUM	Şişe 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.05	0.06	-15%	-0.22	18	0.046	-0.007	-14.8%	1.00	50
	SIDUL	Şişe 3.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	SIDUK	Şişe 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.49	0.54%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	SIDUS	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.97	1.01	-2%	-0.90	4	0.011	-0.001	-0.1%	1.00	0
	SIDUR	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.54	0.56	-4%	-0.74	6	0.014	-0.003	-0.5%	1.00	1
	SIDUP	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.22	0.23	-8%	-0.44	9	0.023	-0.004	-1.7%	1.00	0
	SIDUO	Şişe 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.08	0.09	-11%	-0.17	9	0.060	-0.003	-3.1%	1.00	2
	SIDUT	Şişe 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.64	0.65	-3%	-0.68	5	0.015	-0.002	-0.3%	1.00	0
	SIDUU	Şişe 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.33	0.34	-3%	-0.46	6	0.022	-0.003	-0.8%	1.00	0
	SIDUV	Şişe 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.17	0.18	-5%	-0.28	7	0.036	-0.002	-1.4%	1.00	0
	SIDUY	Şişe 3.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.49	0.54%	0.09	0.10	0%	-0.14	7	0.070	-0.002	-1.8%	1.00	0



23.10.2019 18:00		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	12.69	2.90%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TCDLN	Turkcell 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	12.69	2.90%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDLM	Turkcell 13.70 31 Ekim 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.02	0.04	-25%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	186
	TCDLL	Turkcell 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.11	0.12	53%	0.42	23	0.048	-0.017	-15.5%	0.50	66
	TCDMD	Turkcell 15.50 29 Kasım 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.04	0.06	25%	0.07	9	0.275	-0.002	-4.8%	0.50	70
	TCDMC	Turkcell 14.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.11	0.12	35%	0.21	12	0.094	-0.004	-4.0%	0.50	153
	TCDMB	Turkcell 13.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.22	0.23	29%	0.40	11	0.050	-0.006	-2.8%	0.50	141
	TCDMA	Turkcell 12.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.46	0.47	27%	0.64	9	0.031	-0.006	-1.4%	0.50	2
	TCDME	Turkcell 16.30 31 Aralık 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.06	0.07	18%	0.10	9	0.206	-0.002	-2.8%	0.50	20
	TCDMF	Turkcell 15.00 31 Aralık 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.12	0.13	32%	0.19	10	0.106	-0.003	-2.4%	0.50	3
	TCDMG	Turkcell 13.70 31 Aralık 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.24	0.25	26%	0.35	9	0.058	-0.004	-1.8%	0.50	3
	TCDMH	Turkcell 12.40 31 Aralık 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.49	0.50	22%	0.58	7	0.035	-0.005	-1.0%	0.50	34
	TCDMI	Turkcell 11.00 31 Aralık 2019 ALIM	12.69	2.90%	0.95	0.96	16%	0.80	5	0.025	-0.004	-0.4%	0.50	7
	TCDZI	Turkcell 14.00 31 Ekim 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.84	0.88	-17%	-0.98	7	0.021	0.001	0.1%	0.50	0
	TCDZH	Turkcell 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.25	0.27	-37%	-0.70	17	0.029	-0.012	-4.6%	0.50	0
	TCDZG	Turkcell 11.50 31 Ekim 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.03	0.04	-53%	-0.10	17	0.211	-0.006	-20.0%	0.50	0
	TCDZF	Turkcell 10.20 31 Ekim 2019 SATIM	12.69	2.90%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDZJ	Turkcell 14.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.69	2.90%	1.07	1.11	-12%	-0.86	5	0.023	-0.002	-0.1%	0.50	0
	TCDZK	Turkcell 13.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.65	0.67	-18%	-0.71	7	0.028	-0.004	-0.6%	0.50	1
	TCDZL	Turkcell 12.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.33	0.34	-23%	-0.48	9	0.042	-0.005	-1.6%	0.50	50
	TCDZM	Turkcell 11.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.14	0.15	-29%	-0.24	11	0.082	-0.004	-3.1%	0.50	1
	TCDZN	Turkcell 15.60 31 Aralık 2019 SATIM	12.69	2.90%	1.53	1.57	-9%	-0.86	4	0.023	0.000	0.0%	0.50	0
	TCDZO	Turkcell 14.30 31 Aralık 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.98	1.02	-12%	-0.73	5	0.027	-0.002	-0.2%	0.50	0
	TLDPA	Turkcell 13.00 31 Aralık 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.54	0.55	-16%	-0.53	6	0.038	-0.003	-0.6%	0.50	0
	TLDPB	Turkcell 11.70 31 Aralık 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.25	0.26	-19%	-0.30	7	0.067	-0.003	-1.3%	0.50	0
	TLDPC	Turkcell 10.40 31 Aralık 2019 SATIM	12.69	2.90%	0.10	0.11	-22%	-0.13	8	0.150	-0.002	-2.1%	0.50	0



23.10.2019 18:00			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	TKDFY	Türk Hava Yolları 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.90	2.88%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	621
	TKDFV	Türk Hava Yolları 14.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.90	2.88%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	579
	TKDFU	Türk Hava Yolları 13.30 31 Ekim 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.02	0.04	20%	0.06	12	0.333	-0.004	-21.0%	0.50	668
	TKDFT	Türk Hava Yolları 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.06	0.08	40%	0.23	20	0.086	-0.012	-20.2%	0.50	1,277
	TKDFS	Türk Hava Yolları 11.70 31 Ekim 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.21	0.22	48%	0.65	18	0.031	-0.018	-8.4%	0.50	413
	TKDFR	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.49	0.51	37%	0.92	11	0.022	-0.008	-1.5%	0.50	140
	TKDGE	Türk Hava Yolları 14.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.05	0.06	22%	0.11	12	0.183	-0.003	-5.6%	0.50	1,655
	TKDGD	Türk Hava Yolları 13.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.10	0.11	24%	0.20	11	0.100	-0.004	-4.4%	0.50	611
	TKDGC	Türk Hava Yolları 12.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.20	0.21	32%	0.36	11	0.055	-0.006	-3.1%	0.50	998
	TKDGB	Türk Hava Yolları 12.10 29 Kasım 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.33	0.34	26%	0.52	9	0.039	-0.007	-2.1%	0.50	551
	TKDGA	Türk Hava Yolları 11.40 29 Kasım 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.53	0.54	23%	0.68	8	0.029	-0.006	-1.2%	0.50	403
	TKDFZ	Türk Hava Yolları 10.60 29 Kasım 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.82	0.83	17%	0.83	6	0.024	-0.005	-0.6%	0.50	52
	TKDGF	Türk Hava Yolları 14.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.13	0.14	17%	0.20	9	0.102	-0.003	-2.5%	0.50	160
	TKDGG	Türk Hava Yolları 13.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.21	0.22	23%	0.30	8	0.067	-0.004	-2.0%	0.50	6
	TKDGH	Türk Hava Yolları 12.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.35	0.36	20%	0.44	7	0.046	-0.005	-1.4%	0.50	356
	TKDGI	Türk Hava Yolları 11.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.57	0.58	19%	0.61	6	0.033	-0.005	-0.9%	0.50	279
	TKDGJ	Türk Hava Yolları 10.90 31 Aralık 2019 ALIM	11.90	2.88%	0.85	0.86	16%	0.75	5	0.027	-0.004	-0.5%	0.50	93
	TKDGK	Türk Hava Yolları 9.900 31 Aralık 2019 ALIM	11.90	2.88%	1.23	1.27	13%	0.86	4	0.023	-0.003	-0.3%	0.50	0
	TKDYB	Türk Hava Yolları 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.43	0.45	-25%	-0.83	11	0.024	-0.007	-1.7%	0.50	0
	TKDYA	Türk Hava Yolları 12.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.16	0.17	-42%	-0.53	19	0.038	-0.016	-9.7%	0.50	553
	TKDVZ	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.03	0.05	-38%	-0.08	12	0.240	-0.006	-19.0%	0.50	125
	TKDVY	Türk Hava Yolları 10.30 31 Ekim 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TKDVV	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ekim 2019 SATIM	11.90	2.88%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	15
	TKDVU	Türk Hava Yolları 8.700 31 Ekim 2019 SATIM	11.90	2.88%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TKDYH	Türk Hava Yolları 14.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.90	2.88%	1.04	1.08	-12%	-0.83	5	0.024	-0.002	-0.2%	0.50	0
	TKDYG	Türk Hava Yolları 13.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.64	0.65	-16%	-0.68	6	0.030	-0.004	-0.7%	0.50	4
	TKDYF	Türk Hava Yolları 12.20 29 Kasım 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.38	0.39	-19%	-0.50	8	0.040	-0.006	-1.5%	0.50	7
	TKDYE	Türk Hava Yolları 11.60 29 Kasım 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.24	0.25	-22%	-0.36	9	0.055	-0.006	-2.3%	0.50	107
	TKDYD	Türk Hava Yolları 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.14	0.15	-26%	-0.24	10	0.084	-0.005	-3.4%	0.50	109
	TKDYC	Türk Hava Yolları 10.40 29 Kasım 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.09	0.10	-24%	-0.15	9	0.138	-0.003	-3.8%	0.50	103
	TKDYI	Türk Hava Yolları 13.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.98	1.02	-11%	-0.70	4	0.029	-0.003	-0.3%	0.50	0
	TKDYJ	Türk Hava Yolları 12.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.63	0.64	-14%	-0.56	5	0.036	-0.004	-0.6%	0.50	0
	TKDYK	Türk Hava Yolları 11.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.37	0.38	-16%	-0.39	6	0.051	-0.004	-1.1%	0.50	29
	TKDYL	Türk Hava Yolları 10.90 31 Aralık 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.21	0.22	-19%	-0.25	7	0.080	-0.003	-1.6%	0.50	20
	TKDYM	Türk Hava Yolları 9.900 31 Aralık 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.11	0.12	-21%	-0.14	7	0.148	-0.002	-2.1%	0.50	56
	TKDYN	Türk Hava Yolları 8.800 31 Aralık 2019 SATIM	11.90	2.88%	0.05	0.06	-27%	-0.06	7	0.330	-0.001	-2.6%	0.50	11



23.10.2019 18:00			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	5.75	2.17%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	41
	TEDBS	Türk Telekom 6.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.03	0.05	33%	0.08	11	0.129	-0.005	-15.3%	1.00	2,120
	TEDBR	Türk Telekom 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.11	0.12	35%	0.38	19	0.027	-0.015	-13.5%	1.00	699
	TEDBP	Türk Telekom 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.41	0.42	28%	0.85	12	0.012	-0.010	-2.4%	1.00	32
	TEDBZ	Türk Telekom 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.05	0.07	20%	0.10	9	0.104	-0.002	-4.8%	1.00	99
	TEDBY	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.11	0.12	21%	0.22	11	0.046	-0.004	-4.0%	1.00	696
	TEDBV	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.26	0.27	18%	0.45	10	0.022	-0.006	-2.4%	1.00	356
	TEDBU	Türk Telekom 5.400 29 Kasım 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.59	0.60	16%	0.73	7	0.014	-0.006	-0.9%	1.00	5
	TEDCA	Türk Telekom 6.700 31 Aralık 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.19	0.20	18%	0.29	8	0.035	-0.004	-2.0%	1.00	2
	TEDCB	Türk Telekom 6.150 31 Aralık 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.34	0.35	13%	0.45	7	0.022	-0.005	-1.4%	1.00	2
	TEDCC	Türk Telekom 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	5.75	2.17%	0.60	0.61	13%	0.64	6	0.016	-0.005	-0.8%	1.00	428
	TEDCD	Türk Telekom 5.000 31 Aralık 2019 ALIM	5.75	2.17%	1.02	1.04	11%	0.82	5	0.012	-0.003	-0.3%	1.00	4
	TEDRT	Türk Telekom 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.31	0.33	-24%	-0.72	13	0.014	-0.010	-3.3%	1.00	0
	TEDRS	Türk Telekom 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.06	0.08	-36%	-0.22	18	0.045	-0.010	-17.0%	1.00	246
	TEDRR	Türk Telekom 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.02	0.04	-25%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	TEDRP	Türk Telekom 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	5.75	2.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	TEDRZ	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.86	0.90	-10%	-0.78	5	0.013	-0.003	-0.3%	1.00	1
	TEDRY	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.43	0.44	-14%	-0.55	7	0.018	-0.005	-1.2%	1.00	15
	TEDRV	Türk Telekom 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.20	0.21	-16%	-0.31	9	0.032	-0.005	-2.5%	1.00	159
	TEDRU	Türk Telekom 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.08	0.09	-19%	-0.14	10	0.071	-0.003	-3.9%	1.00	34
	TEDSA	Türk Telekom 6.400 31 Aralık 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.74	0.76	-11%	-0.63	5	0.016	-0.003	-0.4%	1.00	0
	TEDSB	Türk Telekom 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.44	0.45	-12%	-0.46	6	0.022	-0.004	-0.8%	1.00	10
	TEDSC	Türk Telekom 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.21	0.22	-12%	-0.26	7	0.039	-0.003	-1.4%	1.00	111
	TEDSD	Türk Telekom 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	5.75	2.17%	0.09	0.10	-17%	-0.12	7	0.084	-0.002	-2.1%	1.00	47



23.10.2019 18:00		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)	(%)			
	TPDDE	Tüpraş 170.0 31 Ekim 2019 ALIM	124.88	2.40%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	5	
	TPDDD	Tüpraş 155.0 31 Ekim 2019 ALIM	124.88	2.40%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	171	
	TPDDC	Tüpraş 143.0 31 Ekim 2019 ALIM	124.88	2.40%	-	-	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1,124	
	TPDDB	Tüpraş 130.0 31 Ekim 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.07	0.08	36%	0.27	22	0.741	-0.011	-16.1%	0.05	79	
	TPDDI	Tüpraş 155.0 29 Kasım 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.05	0.06	22%	0.09	10	2.263	-0.002	-4.4%	0.05	564	
	TPDDH	Tüpraş 145.0 29 Kasım 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.09	0.10	27%	0.17	11	1.152	-0.004	-4.1%	0.05	854	
	TPDDG	Tüpraş 135.0 29 Kasım 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.18	0.19	28%	0.33	11	0.600	-0.006	-3.1%	0.05	759	
	TPDDF	Tüpraş 125.0 29 Kasım 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.37	0.38	23%	0.57	9	0.354	-0.007	-1.8%	0.05	482	
	TPDDJ	Tüpraş 178.0 31 Aralık 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.05	0.06	22%	0.06	7	3.283	-0.001	-2.4%	0.05	41	
	TPDDK	Tüpraş 162.0 31 Aralık 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.08	0.09	13%	0.13	9	1.603	-0.002	-2.6%	0.05	712	
	TPDDL	Tüpraş 148.0 31 Aralık 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.16	0.17	22%	0.24	9	0.845	-0.003	-2.1%	0.05	146	
	TPDDM	Tüpraş 134.0 31 Aralık 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.33	0.34	22%	0.43	8	0.464	-0.005	-1.4%	0.05	529	
	TPDDN	Tüpraş 120.0 31 Aralık 2019 ALIM	124.88	2.40%	0.67	0.68	15%	0.68	6	0.296	-0.005	-0.7%	0.05	24	
	TPDTE	Tüpraş 145.0 31 Ekim 2019 SATIM	124.88	2.40%	1.00	1.04	-12%	-0.98	6	0.204	0.001	0.1%	0.05	0	
	TPDTD	Tüpraş 132.0 31 Ekim 2019 SATIM	124.88	2.40%	0.39	0.41	-25%	-0.80	13	0.249	-0.007	-1.7%	0.05	0	
	TPDTC	Tüpraş 120.0 31 Ekim 2019 SATIM	124.88	2.40%	0.06	0.07	-43%	-0.22	21	0.908	-0.010	-17.0%	0.05	0	
	TPDTB	Tüpraş 106.0 31 Ekim 2019 SATIM	124.88	2.40%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1	
	TPDTI	Tüpraş 150.0 29 Kasım 2019 SATIM	124.88	2.40%	1.21	1.25	-10%	-0.88	4	0.228	-0.001	-0.1%	0.05	0	
	TPDTH	Tüpraş 140.0 29 Kasım 2019 SATIM	124.88	2.40%	0.78	0.80	-13%	-0.76	6	0.264	-0.003	-0.4%	0.05	0	
	TPDTG	Tüpraş 130.0 29 Kasım 2019 SATIM	124.88	2.40%	0.42	0.43	-17%	-0.56	8	0.360	-0.005	-1.2%	0.05	1	
	TPDTF	Tüpraş 120.0 29 Kasım 2019 SATIM	124.88	2.40%	0.19	0.20	-20%	-0.31	10	0.637	-0.005	-2.6%	0.05	2	
	TPDTJ	Tüpraş 170.0 31 Aralık 2019 SATIM	124.88	2.40%	2.09	2.13	-6%	-0.91	3	0.219	0.001	0.0%	0.05	0	
	TPDTK	Tüpraş 155.0 31 Aralık 2019 SATIM	124.88	2.40%	1.41	1.45	-8%	-0.83	4	0.241	-0.001	0.0%	0.05	0	
	TPDTL	Tüpraş 140.0 31 Aralık 2019 SATIM	124.88	2.40%	0.81	0.82	-11%	-0.66	5	0.302	-0.003	-0.3%	0.05	0	
	TPDTM	Tüpraş 128.0 31 Aralık 2019 SATIM	124.88	2.40%	0.44	0.45	-15%	-0.46	6	0.434	-0.004	-0.8%	0.05	9	
	TPDTN	Tüpraş 112.0 31 Aralık 2019 SATIM	124.88	2.40%	0.16	0.17	-20%	-0.21	8	0.968	-0.003	-1.8%	0.05	50	

23.10.2019 18:00			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)	(%)		
VBDCR	Vakıfbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.55	1.63%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	52	
	Vakıfbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.01	0.04	0%	0.06	10	0.180	-0.003	-29.0%	1.00	35	
	Vakıfbank 4.800 31 Ekim 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.06	0.07	18%	0.25	17	0.040	-0.010	-16.3%	1.00	334	
	Vakıfbank 4.300 31 Ekim 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.31	0.32	15%	0.80	12	0.013	-0.010	-3.2%	1.00	0	
	Vakıfbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.04	0.05	0%	0.08	8	0.127	-0.002	-4.3%	1.00	138	
VBDCU	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.08	0.09	13%	0.16	9	0.062	-0.003	-3.8%	1.00	418	
VBDCV	Vakıfbank 5.100 29 Kasım 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.14	0.15	16%	0.29	9	0.035	-0.005	-3.2%	1.00	1,009	
VBDCS	Vakıfbank 4.700 29 Kasım 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.26	0.27	13%	0.48	8	0.021	-0.006	-2.1%	1.00	175	
VBDCY	Vakıfbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.08	0.09	13%	0.14	7	0.072	-0.002	-2.4%	1.00	0	
VBDCZ	Vakıfbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.14	0.15	16%	0.23	7	0.043	-0.003	-2.0%	1.00	38	
VBDDA	Vakıfbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.24	0.25	9%	0.38	7	0.027	-0.004	-1.5%	1.00	39	
VBddb	Vakıfbank 4.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.43	0.44	10%	0.57	6	0.018	-0.004	-0.9%	1.00	6	
VBDDC	Vakıfbank 4.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.55	1.63%	0.73	0.74	9%	0.76	5	0.013	-0.003	-0.5%	1.00	0	
VBDSR	Vakıfbank 4.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.38	0.40	-15%	-0.83	10	0.012	-0.006	-1.5%	1.00	0	
VBDSp	Vakıfbank 4.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.11	0.12	-30%	-0.41	16	0.024	-0.012	-11.0%	1.00	0	
VBDSO	Vakıfbank 4.000 31 Ekim 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.02	0.04	-25%	-0.05	8	0.187	-0.003	-15.0%	1.00	0	
VBDSN	Vakıfbank 3.600 31 Ekim 2019 SATIM	4.55	1.63%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	137	
VBDSV	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.95	0.99	-6%	-0.84	4	0.012	-0.002	-0.2%	1.00	0	
VBDSU	Vakıfbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.54	0.55	-8%	-0.67	6	0.015	-0.004	-0.7%	1.00	0	
VBDSSt	Vakıfbank 4.600 29 Kasım 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.29	0.30	-12%	-0.46	7	0.022	-0.005	-1.6%	1.00	0	
VBDSSt	Vakıfbank 4.200 29 Kasım 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.14	0.15	-12%	-0.26	8	0.039	-0.004	-2.8%	1.00	0	
VBDSY	Vakıfbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	1.63%	1.21	1.25	-5%	-0.81	3	0.012	-0.001	-0.1%	1.00	0	
VBDSZ	Vakıfbank 5.350 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.84	0.86	-6%	-0.70	4	0.014	-0.002	-0.2%	1.00	0	
VBDSZ	Vakıfbank 4.850 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.50	0.51	-7%	-0.53	5	0.019	-0.003	-0.6%	1.00	0	
VBDSZ	Vakıfbank 4.400 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.27	0.28	-10%	-0.35	6	0.029	-0.003	-1.1%	1.00	40	
VBDSZ	Vakıfbank 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	4.55	1.63%	0.13	0.14	-7%	-0.18	6	0.055	-0.002	-1.7%	1.00	0	



23.10.2019 18:00			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	2.41	3.17%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	4
	YBDCI	Yapı Kredi 2.900 31 Ekim 2019 ALIM	2.41	3.17%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	3
	YBDCH	Yapı Kredi 2.700 31 Ekim 2019 ALIM	2.41	3.17%	-	-	0%	0.06	11	0.086	-0.003	a.d.	2.00	230
	YBDCG	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.07	0.09	60%	0.29	18	0.017	-0.011	-15.9%	2.00	46
	YBDCN	Yapı Kredi 3.000 29 Kasım 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.05	0.07	20%	0.11	8	0.048	-0.002	-4.2%	2.00	176
	YBDCM	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.09	0.10	46%	0.20	10	0.026	-0.003	-3.7%	2.00	2
	YBDCL	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.16	0.17	32%	0.35	10	0.014	-0.005	-3.0%	2.00	0
	YBDCK	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.32	0.34	27%	0.58	8	0.009	-0.006	-1.7%	2.00	21
	YBDKO	Yapı Kredi 2.950 31 Aralık 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.07	0.08	36%	0.21	7	0.047	-0.001	-1.9%	1.00	17
	YBDKP	Yapı Kredi 2.700 31 Aralık 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.11	0.12	21%	0.35	7	0.028	-0.002	-1.5%	1.00	0
	YBDCR	Yapı Kredi 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.18	0.19	19%	0.51	7	0.020	-0.002	-1.1%	1.00	801
	YBDKS	Yapı Kredi 2.200 31 Aralık 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.35	0.36	16%	0.76	5	0.013	-0.002	-0.5%	1.00	0
	YBDCT	Yapı Kredi 2.000 31 Aralık 2019 ALIM	2.41	3.17%	0.51	0.52	13%	0.87	4	0.012	-0.001	-0.2%	1.00	0
	YBDSJ	Yapı Kredi 2.750 31 Ekim 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.69	0.73	-16%	-0.96	7	0.005	-0.001	-0.1%	2.00	0
	YBDSI	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.24	0.27	-32%	-0.71	13	0.007	-0.010	-4.0%	2.00	0
	YBDSH	Yapı Kredi 2.250 31 Ekim 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.03	0.05	-38%	-0.11	13	0.047	-0.006	-19.0%	2.00	40
	YBDSE	Yapı Kredi 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	YBDSN	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.79	0.83	-14%	-0.80	5	0.006	-0.002	-0.3%	2.00	0
	YBDSM	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.48	0.50	-17%	-0.65	6	0.008	-0.004	-0.8%	2.00	0
	YBDSL	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.24	0.26	-22%	-0.42	8	0.012	-0.005	-1.9%	2.00	2
	YBDSK	Yapı Kredi 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.10	0.11	-32%	-0.21	10	0.024	-0.004	-3.5%	2.00	0
	YBDSE	Yapı Kredi 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.41	0.42	-13%	-0.71	4	0.014	-0.001	-0.2%	1.00	0
	YBDSP	Yapı Kredi 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.27	0.28	-15%	-0.57	5	0.018	-0.001	-0.5%	1.00	0
	YBDSR	Yapı Kredi 2.350 31 Aralık 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.14	0.15	-17%	-0.36	6	0.028	-0.002	-1.1%	1.00	0
	YBDSS	Yapı Kredi 2.100 31 Aralık 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.07	0.08	-12%	-0.18	6	0.056	-0.001	-1.6%	1.00	14
	YBDST	Yapı Kredi 1.900 31 Aralık 2019 SATIM	2.41	3.17%	0.04	0.05	-18%	-0.09	5	0.110	-0.001	-1.8%	1.00	0



23.10.2019 18:00			VARANTLAR											
2K					Piyasa Yapıcı						Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıpı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	DADGE	DAX 13100 31 Ekim 2019 ALIM	12788	0.18%	0.03	0.05	-20%	0.15	62	52	-0.007	-24.0%	0.0002	57
	DADGD	DAX 12700 31 Ekim 2019 ALIM	12788	0.18%	0.24	0.25	0%	0.61	41	13	-0.014	-5.8%	0.0002	6
	DADGC	DAX 12300 31 Ekim 2019 ALIM	12788	0.18%	0.65	0.67	2%	0.91	22	9	-0.006	-1.0%	0.0002	4
	DADGB	DAX 11900 31 Ekim 2019 ALIM	12788	0.18%	1.15	1.19	1%	0.98	14	8	-0.001	-0.1%	0.0002	0
	DADGA	DAX 11500 31 Ekim 2019 ALIM	12788	0.18%	1.66	1.70	1%	1.00	10	8	0.000	0.0%	0.0002	0
	DADFZ	DAX 11100 31 Ekim 2019 ALIM	12788	0.18%	2.17	2.21	0%	1.00	7	8	0.000	0.0%	0.0002	0
	DADGK	DAX 13200 29 Kasım 2019 ALIM	12788	0.18%	0.13	0.14	0%	0.26	31	30	-0.005	-4.1%	0.0002	22
	DADGJ	DAX 12800 29 Kasım 2019 ALIM	12788	0.18%	0.34	0.35	0%	0.50	24	16	-0.007	-2.1%	0.0002	62
	DADGI	DAX 12400 29 Kasım 2019 ALIM	12788	0.18%	0.69	0.71	0%	0.70	16	11	-0.006	-0.9%	0.0002	17
	DADGH	DAX 12000 29 Kasım 2019 ALIM	12788	0.18%	1.12	1.16	1%	0.83	12	9	-0.005	-0.4%	0.0002	0
	DADGG	DAX 11600 29 Kasım 2019 ALIM	12788	0.18%	1.58	1.62	0%	0.91	9	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DADGF	DAX 11200 29 Kasım 2019 ALIM	12788	0.18%	2.07	2.11	0%	0.95	7	8	-0.002	-0.1%	0.0002	0
	DADGL	DAX 13200 31 Aralık 2019 ALIM	12788	0.18%	0.22	0.23	0%	0.32	23	25	-0.005	-2.2%	0.0002	217
	DADGM	DAX 12800 31 Aralık 2019 ALIM	12788	0.18%	0.46	0.47	0%	0.50	18	16	-0.006	-1.2%	0.0002	122
	DADGN	DAX 12400 31 Aralık 2019 ALIM	12788	0.18%	0.79	0.81	0%	0.66	14	12	-0.005	-0.6%	0.0002	0
	DADGO	DAX 12000 31 Aralık 2019 ALIM	12788	0.18%	1.19	1.23	0%	0.78	11	10	-0.004	-0.3%	0.0002	0
	DADGP	DAX 11600 31 Aralık 2019 ALIM	12788	0.18%	1.64	1.68	1%	0.86	8	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DADGR	DAX 11200 31 Aralık 2019 ALIM	12788	0.18%	2.11	2.15	0%	0.91	7	9	-0.002	-0.1%	0.0002	1
	DADZL	DAX 12700 31 Ekim 2019 SATIM	12788	0.18%	0.13	0.15	-18%	-0.39	45	20	-0.014	-10.8%	0.0002	1,159
	DADZK	DAX 12300 31 Ekim 2019 SATIM	12788	0.18%	0.03	0.04	-22%	-0.09	43	86	-0.006	-20.3%	0.0002	1,789
	DADZJ	DAX 11900 31 Ekim 2019 SATIM	12788	0.18%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	2,285
	DADZI	DAX 11500 31 Ekim 2019 SATIM	12788	0.18%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	6
	DADZH	DAX 11100 31 Ekim 2019 SATIM	12788	0.18%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	30
	DADZG	DAX 10700 31 Ekim 2019 SATIM	12788	0.18%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	95
	DADZM	DAX 13000 29 Kasım 2019 SATIM	12788	0.18%	0.50	0.52	-7%	-0.62	20	13	-0.007	-1.4%	0.0002	68
	DADZN	DAX 12600 29 Kasım 2019 SATIM	12788	0.18%	0.27	0.28	-10%	-0.39	23	20	-0.007	-2.7%	0.0002	531
	DADZO	DAX 12200 29 Kasım 2019 SATIM	12788	0.18%	0.15	0.16	-11%	-0.22	24	35	-0.006	-3.7%	0.0002	1,753
	DADZP	DAX 11800 29 Kasım 2019 SATIM	12788	0.18%	0.09	0.10	-10%	-0.13	22	62	-0.004	-4.3%	0.0002	1,216
	DADZR	DAX 11400 29 Kasım 2019 SATIM	12788	0.18%	0.06	0.07	0%	-0.07	17	113	-0.003	-4.2%	0.0002	57
	DADZS	DAX 11000 29 Kasım 2019 SATIM	12788	0.18%	0.04	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	190
	DADZT	DAX 13000 31 Aralık 2019 SATIM	12788	0.18%	0.62	0.64	-5%	-0.59	15	13	-0.006	-0.9%	0.0002	26
	DADZU	DAX 12600 31 Aralık 2019 SATIM	12788	0.18%	0.39	0.40	-7%	-0.41	17	19	-0.006	-1.5%	0.0002	274
	DADZV	DAX 12200 31 Aralık 2019 SATIM	12788	0.18%	0.26	0.27	-4%	-0.28	17	28	-0.005	-1.9%	0.0002	38
	DADZY	DAX 11800 31 Aralık 2019 SATIM	12788	0.18%	0.17	0.18	-5%	-0.18	17	43	-0.004	-2.2%	0.0002	155
	DADZZ	DAX 11400 31 Aralık 2019 SATIM	12788	0.18%	0.11	0.12	-8%	-0.12	16	68	-0.003	-2.5%	0.0002	114
	DKDPA	DAX 11000 31 Aralık 2019 SATIM	12788	0.18%	0.07	0.08	-12%	-0.07	16	107	-0.002	-3.0%	0.0002	5



23.10.2019 18:00				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)	(%)		
Red	NADJL	Nasdaq 100	8100 31 Ekim 2019 ALIM	7880	-0.87%	0.06	0.07	-48%	0.16	56	22	-0.010	-17.3%	0.0005	2
	NADJK	Nasdaq 100	7850 31 Ekim 2019 ALIM	7880	-0.87%	0.35	0.37	-29%	0.56	35	6	-0.021	-5.9%	0.0005	20
	NADJJ	Nasdaq 100	7600 31 Ekim 2019 ALIM	7880	-0.87%	0.90	0.94	-18%	0.84	21	4	-0.014	-1.5%	0.0005	0
	NADJI	Nasdaq 100	7350 31 Ekim 2019 ALIM	7880	-0.87%	1.57	1.61	-12%	0.95	14	4	-0.006	-0.4%	0.0005	0
Yellow	NADKA	Nasdaq 100	8300 29 Kasım 2019 ALIM	7880	-0.87%	0.12	0.13	-29%	0.17	31	20	-0.006	-4.8%	0.0005	55
Green	NADJO	Nasdaq 100	8000 29 Kasım 2019 ALIM	7880	-0.87%	0.42	0.44	-20%	0.42	22	8	-0.011	-2.5%	0.0005	5
Green	NADJN	Nasdaq 100	7700 29 Kasım 2019 ALIM	7880	-0.87%	0.94	0.96	-15%	0.64	15	5	-0.011	-1.2%	0.0005	0
Blue	NADJM	Nasdaq 100	7400 29 Kasım 2019 ALIM	7880	-0.87%	1.61	1.65	-10%	0.80	11	4	-0.009	-0.5%	0.0005	0
Green	NADKE	Nasdaq 100	8300 31 Aralık 2019 ALIM	7880	-0.87%	0.27	0.28	-20%	0.26	22	13	-0.007	-2.4%	0.0005	0
Green	NADKD	Nasdaq 100	8000 31 Aralık 2019 ALIM	7880	-0.87%	0.65	0.67	-14%	0.45	16	8	-0.009	-1.4%	0.0005	5
Green	NADKC	Nasdaq 100	7700 31 Aralık 2019 ALIM	7880	-0.87%	1.17	1.21	-11%	0.62	12	6	-0.009	-0.8%	0.0005	0
Green	NADKB	Nasdaq 100	7400 31 Aralık 2019 ALIM	7880	-0.87%	1.81	1.85	-9%	0.75	9	5	-0.008	-0.4%	0.0005	0
Red	NADVH	Nasdaq 100	7850 31 Ekim 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.27	0.29	27%	-0.45	36	8	-0.021	-7.8%	0.0005	2
Red	NADVG	Nasdaq 100	7600 31 Ekim 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.11	0.12	21%	-0.18	36	19	-0.016	-14.3%	0.0005	46
Red	NADV	Nasdaq 100	7350 31 Ekim 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.05	0.06	22%	-0.07	28	50	-0.008	-15.6%	0.0005	7
Green	NADVE	Nasdaq 100	7100 31 Ekim 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.03	0.05	33%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	1
Green	NADVI	Nasdaq 100	8100 29 Kasım 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.90	0.92	12%	-0.67	17	5	-0.009	-0.9%	0.0005	0
Green	NADVJ	Nasdaq 100	7800 29 Kasım 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.52	0.53	13%	-0.43	18	8	-0.011	-2.1%	0.0005	40
Green	NADVK	Nasdaq 100	7500 29 Kasım 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.30	0.31	11%	-0.25	19	14	-0.010	-3.2%	0.0005	10
Yellow	NADVL	Nasdaq 100	7200 29 Kasım 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.17	0.18	13%	-0.14	19	24	-0.007	-4.2%	0.0005	28
Green	NADVM	Nasdaq 100	8100 31 Aralık 2019 SATIM	7880	-0.87%	1.10	1.14	9%	-0.61	12	6	-0.008	-0.7%	0.0005	0
Green	NADVN	Nasdaq 100	7800 31 Aralık 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.74	0.75	9%	-0.43	13	8	-0.008	-1.1%	0.0005	10
Green	NADVO	Nasdaq 100	7500 31 Aralık 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.49	0.50	9%	-0.30	14	12	-0.008	-1.6%	0.0005	2
Yellow	NADYA	Nasdaq 100	7200 31 Aralık 2019 SATIM	7880	-0.87%	0.32	0.33	10%	-0.20	14	18	-0.006	-2.0%	0.0005	13



23.10.2019 18:00		VARANTLAR												
2K					Piyasa Yapıcı						Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	DJDJH	Dow Jones 28000 31 Ekim 2019 ALIM	26850	-0.05%	0.01	0.04	-17%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	DJDJG	Dow Jones 27000 31 Ekim 2019 ALIM	26850	-0.05%	0.13	0.14	-13%	0.42	49	41	-0.011	-8.1%	0.0001	0
	DJDJF	Dow Jones 26000 31 Ekim 2019 ALIM	26850	-0.05%	0.54	0.56	-5%	0.87	24	20	-0.006	-1.1%	0.0001	0
	DJDJE	Dow Jones 25000 31 Ekim 2019 ALIM	26850	-0.05%	1.09	1.13	-3%	0.98	14	18	-0.002	-0.2%	0.0001	0
	DJDJI	Dow Jones 28500 29 Kasım 2019 ALIM	26850	-0.05%	0.04	0.05	-18%	0.09	30	197	-0.002	-4.3%	0.0001	1
	DJDJJ	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 ALIM	26850	-0.05%	0.15	0.16	-6%	0.30	30	58	-0.005	-3.6%	0.0001	0
	DJDJK	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 ALIM	26850	-0.05%	0.46	0.47	-4%	0.59	20	30	-0.007	-1.4%	0.0001	10
	DJDJO	Dow Jones 25000 29 Kasım 2019 ALIM	26850	-0.05%	1.13	1.17	-3%	0.85	11	20	-0.004	-0.4%	0.0001	0
	DJDKA	Dow Jones 28500 31 Aralık 2019 ALIM	26850	-0.05%	0.09	0.10	-10%	0.16	27	106	-0.003	-2.8%	0.0001	489
	DJDKB	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 ALIM	26850	-0.05%	0.26	0.27	-7%	0.37	21	48	-0.005	-1.8%	0.0001	40
	DJDKC	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 ALIM	26850	-0.05%	0.59	0.60	-3%	0.58	15	30	-0.005	-0.9%	0.0001	1
	DJDKD	Dow Jones 25000 31 Aralık 2019 ALIM	26850	-0.05%	1.23	1.27	-3%	0.79	10	22	-0.004	-0.3%	0.0001	0
	DJDVG	Dow Jones 27500 31 Ekim 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.41	0.43	-2%	-0.84	31	21	-0.005	-1.2%	0.0001	0
	DJDVF	Dow Jones 26500 31 Ekim 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.11	0.12	-8%	-0.32	43	54	-0.010	-9.1%	0.0001	33
	DJDVE	Dow Jones 25500 31 Ekim 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.03	0.04	-22%	-0.07	33	234	-0.004	-13.3%	0.0001	12
	DJDVD	Dow Jones 24500 31 Ekim 2019 SATIM	26850	-0.05%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	DJDVH	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.55	0.57	-2%	-0.70	19	25	-0.005	-0.8%	0.0001	0
	DJDVI	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.29	0.30	-3%	-0.41	22	42	-0.006	-2.0%	0.0001	185
	DJDVJ	Dow Jones 25500 29 Kasım 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.14	0.15	0%	-0.21	23	81	-0.004	-3.1%	0.0001	15
	DJDVK	Dow Jones 24500 29 Kasım 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.07	0.08	-12%	-0.10	21	167	-0.003	-4.0%	0.0001	0
	DJDVL	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.65	0.66	-2%	-0.63	15	27	-0.004	-0.6%	0.0001	0
	DJDVM	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.41	0.42	0%	-0.42	16	41	-0.005	-1.1%	0.0001	1
	DJDVN	Dow Jones 25500 31 Aralık 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.25	0.26	-4%	-0.27	16	64	-0.004	-1.6%	0.0001	0
	DJDVO	Dow Jones 24500 31 Aralık 2019 SATIM	26850	-0.05%	0.15	0.16	-6%	-0.17	17	105	-0.003	-2.1%	0.0001	3
	STDBB	S&P500 3200 31 Ekim 2019 ALIM	3001	-0.40%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	68
	STDBA	S&P500 3050 31 Ekim 2019 ALIM	3001	-0.40%	0.06	0.07	-32%	0.23	61	8	-0.008	-13.5%	0.001	4
	STDAZ	S&P500 2900 31 Ekim 2019 ALIM	3001	-0.40%	0.64	0.66	-10%	0.87	23	2	-0.007	-1.1%	0.001	0
	STDAY	S&P500 2750 31 Ekim 2019 ALIM	3001	-0.40%	1.47	1.51	-6%	0.98	11	2	-0.002	-0.2%	0.001	0
	STDBF	S&P500 3200 29 Kasım 2019 ALIM	3001	-0.40%	0.04	0.06	0%	0.07	24	25	-0.002	-4.0%	0.001	2
	STDBE	S&P500 3050 29 Kasım 2019 ALIM	3001	-0.40%	0.20	0.21	-16%	0.37	31	5	-0.006	-3.2%	0.001	0
	STDBD	S&P500 2900 29 Kasım 2019 ALIM	3001	-0.40%	0.77	0.79	-8%	0.72	16	2	-0.006	-0.8%	0.001	0
	STDBC	S&P500 2750 29 Kasım 2019 ALIM	3001	-0.40%	1.52	1.56	-6%	0.89	10	2	-0.004	-0.3%	0.001	0
	STDBJ	S&P500 3200 31 Aralık 2019 ALIM	3001	-0.40%	0.09	0.10	-10%	0.15	27	12	-0.003	-2.8%	0.001	100
	STDBI	S&P500 3050 31 Aralık 2019 ALIM	3001	-0.40%	0.35	0.36	-10%	0.42	20	4	-0.006	-1.6%	0.001	6
	STDBH	S&P500 2900 31 Aralık 2019 ALIM	3001	-0.40%	0.93	0.95	-7%	0.67	12	3	-0.006	-0.6%	0.001	0
	STDBG	S&P500 2750 31 Aralık 2019 ALIM	3001	-0.40%	1.62	1.66	-5%	0.83	9	2	-0.004	-0.3%	0.001	2
	STDRB	S&P500 3050 31 Ekim 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.34	0.36	9%	-0.75	37	2	-0.008	-2.4%	0.001	1
	STDRA	S&P500 2900 31 Ekim 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.07	0.08	0%	-0.16	38	11	-0.008	-11.9%	0.001	13
	STDPZ	S&P500 2750 31 Ekim 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	130
	STDPY	S&P500 2600 31 Ekim 2019 SATIM	3001	-0.40%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	11
	STDRF	S&P500 3100 29 Kasım 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.68	0.70	6%	-0.78	19	2	-0.004	-0.5%	0.001	4
	STDRE	S&P500 2950 29 Kasım 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.28	0.29	4%	-0.38	23	5	-0.006	-2.2%	0.001	87
	STDRD	S&P500 2800 29 Kasım 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.13	0.14	0%	-0.17	21	10	-0.004	-3.4%	0.001	9
	STDRC	S&P500 2650 29 Kasım 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.06	0.07	0%	-0.07	19	25	-0.002	-4.0%	0.001	6
	STDRJ	S&P500 3100 31 Aralık 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.79	0.81	4%	-0.69	15	3	-0.004	-0.5%	0.001	57
	STDRI	S&P500 2950 31 Aralık 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.42	0.43	2%	-0.40	16	4	-0.005	-1.2%	0.001	14
	STDRH	S&P500 2800 31 Aralık 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.22	0.23	5%	-0.22	17	8	-0.004	-1.7%	0.001	0
	STDRG	S&P500 2650 31 Aralık 2019 SATIM	3001	-0.40%	0.13	0.14	0%	-0.12	15	15	-0.003	-2.2%	0.001	5

*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	↓ ↑	↑ ↓	
↑ ↓ Vadeye Kalan Gün	↑ ↓	↓ ↑	Theta
↑ ↓ 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 kullanılacak 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.