

22.10.2019 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)	(%)		
	IZDCO	BİST30 155000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	4
	IZDCP	BİST30 150000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	4
	IZDCR	BİST30 145000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDCS	BİST30 140000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	127
	IZDCT	BİST30 135000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,378
	IZDCU	BİST30 130000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	0.02	0.04	0%	0.08	30	1340	-0.006	-30.0%	0.0001	4,065
	IZDCV	BİST30 125000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	0.09	0.10	12%	0.26	33	383	-0.016	-17.9%	0.0001	1,864
	IZDCY	BİST30 120000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	0.30	0.32	11%	0.63	25	158	-0.022	-7.4%	0.0001	553
	IZDCZ	BİST30 115000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	0.70	0.74	7%	0.89	15	113	-0.013	-1.8%	0.0001	8
	IZDDA	BİST30 110000 31 Ekim 2019 ALIM	121310	0.73%	1.18	1.22	6%	0.97	10	103	-0.007	-0.6%	0.0001	0
	IZDDB	BİST30 150000 29 Kasım 2019 ALIM	121310	0.73%	0.03	0.06	13%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	44
	IZDDC	BİST30 145000 29 Kasım 2019 ALIM	121310	0.73%	0.05	0.06	0%	0.06	13	1667	-0.002	-4.8%	0.0001	139
	IZDDD	BİST30 140000 29 Kasım 2019 ALIM	121310	0.73%	0.07	0.08	15%	0.10	16	981	-0.004	-5.3%	0.0001	1,459
	IZDDE	BİST30 135000 29 Kasım 2019 ALIM	121310	0.73%	0.12	0.13	9%	0.17	17	585	-0.006	-4.6%	0.0001	286
	IZDDF	BİST30 130000 29 Kasım 2019 ALIM	121310	0.73%	0.20	0.21	5%	0.28	17	356	-0.008	-4.0%	0.0001	1,646
	IZDDG	BİST30 125000 29 Kasım 2019 ALIM	121310	0.73%	0.35	0.36	6%	0.43	15	231	-0.010	-2.8%	0.0001	837
	IZDDH	BİST30 120000 29 Kasım 2019 ALIM	121310	0.73%	0.60	0.61	5%	0.61	12	165	-0.011	-1.8%	0.0001	116
	IZDDI	BİST30 115000 29 Kasım 2019 ALIM	121310	0.73%	0.94	0.96	4%	0.75	10	133	-0.010	-1.0%	0.0001	2
	IZDDL	BİST30 155000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	0.06	0.07	0%	0.07	13	1501	-0.002	-3.3%	0.0001	41
	IZDDM	BİST30 150000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	0.09	0.10	12%	0.10	12	1055	-0.003	-3.0%	0.0001	34
	IZDDJ	BİST30 145000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	0.12	0.13	9%	0.13	13	747	-0.004	-2.9%	0.0001	540
	IZDDK	BİST30 140000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	0.17	0.18	0%	0.19	13	523	-0.005	-2.7%	0.0001	112
	IZDDN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	0.25	0.26	4%	0.27	13	372	-0.006	-2.3%	0.0001	104
	IZDDO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	0.38	0.39	3%	0.37	12	268	-0.007	-1.9%	0.0001	50
	IZDDP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	0.56	0.57	2%	0.49	11	203	-0.008	-1.4%	0.0001	232
	IZDDR	BİST30 120000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	0.82	0.83	2%	0.62	9	161	-0.008	-1.0%	0.0001	3
	IZDDS	BİST30 115000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	1.15	1.19	3%	0.73	8	137	-0.008	-0.7%	0.0001	0
	IZDDT	BİST30 110000 31 Aralık 2019 ALIM	121310	0.73%	1.53	1.57	2%	0.82	6	122	-0.007	-0.4%	0.0001	0



22.10.2019 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	121310	0.73%	0.86	0.88	-8%	-0.93	13	108	-0.002	-0.2%	0.0001	6
	IZDSP	BİST30 125000 31 Ekim 2019 SATIM	121310	0.73%	0.42	0.44	-14%	-0.74	21	136	-0.012	-2.8%	0.0001	349
	IZDSR	BİST30 120000 31 Ekim 2019 SATIM	121310	0.73%	0.14	0.15	-26%	-0.37	31	271	-0.018	-13.1%	0.0001	2,230
	IZDSS	BİST30 115000 31 Ekim 2019 SATIM	121310	0.73%	0.04	0.05	-40%	-0.12	31	862	-0.009	-22.8%	0.0001	504
	IZDST	BİST30 110000 31 Ekim 2019 SATIM	121310	0.73%	0.02	0.04	-14%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	224
	IZDSU	BİST30 105000 31 Ekim 2019 SATIM	121310	0.73%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	72
	IZDSV	BİST30 100000 31 Ekim 2019 SATIM	121310	0.73%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDSY	BİST30 95000 31 Ekim 2019 SATIM	121310	0.73%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15
	IZDSZ	BİST30 90000 31 Ekim 2019 SATIM	121310	0.73%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
IZDTA	BİST30 85000 31 Ekim 2019 SATIM	121310	0.73%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	11	
IZDTB	BİST30 140000 29 Kasım 2019 SATIM	121310	0.73%	1.79	1.83	-3%	-0.89	6	112	0.001	0.1%	0.0001	0	
IZDTC	BİST30 135000 29 Kasım 2019 SATIM	121310	0.73%	1.34	1.38	-4%	-0.83	7	121	-0.001	-0.1%	0.0001	2	
IZDTD	BİST30 130000 29 Kasım 2019 SATIM	121310	0.73%	0.93	0.95	-6%	-0.72	9	140	-0.003	-0.4%	0.0001	5	
IZDTE	BİST30 125000 29 Kasım 2019 SATIM	121310	0.73%	0.60	0.61	-8%	-0.56	11	178	-0.006	-1.0%	0.0001	188	
IZDTF	BİST30 120000 29 Kasım 2019 SATIM	121310	0.73%	0.35	0.36	-10%	-0.39	13	255	-0.007	-1.9%	0.0001	401	
IZDTG	BİST30 115000 29 Kasım 2019 SATIM	121310	0.73%	0.19	0.20	-13%	-0.24	15	412	-0.006	-2.9%	0.0001	998	
IZDTH	BİST30 110000 29 Kasım 2019 SATIM	121310	0.73%	0.11	0.12	-8%	-0.14	15	726	-0.004	-3.6%	0.0001	161	
IZDTI	BİST30 105000 29 Kasım 2019 SATIM	121310	0.73%	0.06	0.07	-13%	-0.08	14	1342	-0.003	-4.3%	0.0001	7	
IZDTL	BİST30 145000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	2.16	2.20	-2%	-0.86	5	116	0.002	0.1%	0.0001	0	
IZDTM	BİST30 140000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	1.73	1.77	-3%	-0.81	6	124	0.000	0.0%	0.0001	0	
IZDTN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	1.33	1.37	-3%	-0.73	7	138	-0.001	-0.1%	0.0001	1	
IZDTO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	0.98	0.99	-4%	-0.62	8	161	-0.003	-0.3%	0.0001	10	
IZDTP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	0.68	0.69	-4%	-0.50	9	200	-0.004	-0.6%	0.0001	158	
IZDTJ	BİST30 120000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	0.45	0.46	-6%	-0.38	10	266	-0.004	-1.0%	0.0001	538	
IZDTK	BİST30 115000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	0.30	0.31	-6%	-0.27	11	377	-0.004	-1.4%	0.0001	53	
IZDTR	BİST30 110000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	0.19	0.20	-5%	-0.18	11	565	-0.003	-1.7%	0.0001	344	
IZDTS	BİST30 105000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	0.12	0.13	-7%	-0.11	11	881	-0.003	-2.1%	0.0001	2	
IZDTT	BİST30 100000 31 Aralık 2019 SATIM	121310	0.73%	0.08	0.09	-11%	-0.07	10	1419	-0.002	-2.3%	0.0001	257	

22.10.2019 18:00		VARANTLAR												
2K					Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BNDAO	BIST Banka 190000 31 Ekim 2019 ALIM	138531	1.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	3
	BNDAP	BIST Banka 180000 31 Ekim 2019 ALIM	138531	1.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	22
	BNDAR	BIST Banka 170000 31 Ekim 2019 ALIM	138531	1.05%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	27
	BNDAS	BIST Banka 160000 31 Ekim 2019 ALIM	138531	1.05%	0.03	0.05	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	5
	BNDAT	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 ALIM	138531	1.05%	0.08	0.10	13%	0.14	21	740	-0.017	-21.6%	0.0001	90
	BNDAU	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 ALIM	138531	1.05%	0.32	0.34	10%	0.47	20	215	-0.038	-12.0%	0.0001	10
	BNDAY	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 ALIM	138531	1.05%	1.00	1.04	10%	0.83	11	120	-0.025	-2.5%	0.0001	2
	BNDAY	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 ALIM	138531	1.05%	1.92	1.96	7%	0.96	7	104	-0.010	-0.5%	0.0001	0
	BNDBG	BIST Banka 195000 29 Kasım 2019 ALIM	138531	1.05%	0.04	0.05	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	7
	BNDBF	BIST Banka 185000 29 Kasım 2019 ALIM	138531	1.05%	0.06	0.07	0%	0.05	11	1919	-0.004	-5.8%	0.0001	0
	BNDBE	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 ALIM	138531	1.05%	0.10	0.11	11%	0.09	12	1118	-0.005	-5.4%	0.0001	0
	BNDBD	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 ALIM	138531	1.05%	0.17	0.18	6%	0.16	12	645	-0.008	-4.9%	0.0001	0
	BNDBC	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 ALIM	138531	1.05%	0.32	0.33	10%	0.27	11	376	-0.012	-3.8%	0.0001	417
	BNDBB	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 ALIM	138531	1.05%	0.60	0.62	7%	0.43	10	231	-0.016	-2.6%	0.0001	6
	BNDBA	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 ALIM	138531	1.05%	1.08	1.10	6%	0.63	8	159	-0.016	-1.5%	0.0001	20
	BNDAZ	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 ALIM	138531	1.05%	1.78	1.82	5%	0.79	6	126	-0.013	-0.7%	0.0001	3
	BNDBH	BIST Banka 185000 31 Aralık 2019 ALIM	138531	1.05%	0.16	0.17	6%	0.12	10	871	-0.005	-2.9%	0.0001	16
	BNDBI	BIST Banka 175000 31 Aralık 2019 ALIM	138531	1.05%	0.24	0.25	4%	0.17	9	597	-0.006	-2.6%	0.0001	3
	BNDBJ	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 ALIM	138531	1.05%	0.37	0.38	6%	0.25	9	409	-0.008	-2.2%	0.0001	106
	BNDBK	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 ALIM	138531	1.05%	0.58	0.59	4%	0.35	8	284	-0.010	-1.8%	0.0001	5
	BNDBL	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 ALIM	138531	1.05%	0.92	0.94	4%	0.49	7	205	-0.012	-1.3%	0.0001	2
	BNDBM	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 ALIM	138531	1.05%	1.41	1.45	4%	0.63	6	158	-0.012	-0.8%	0.0001	0
	BNDPO	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 SATIM	138531	1.05%	1.18	1.22	-10%	-0.86	10	116	-0.012	-1.0%	0.0001	0
	BNDPP	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 SATIM	138531	1.05%	0.42	0.44	-20%	-0.53	17	187	-0.034	-8.0%	0.0001	11
	BNDPR	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 SATIM	138531	1.05%	0.10	0.12	-31%	-0.17	21	601	-0.021	-20.9%	0.0001	32
	BNDPS	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 SATIM	138531	1.05%	0.03	0.05	-33%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	2
	BNDPT	BIST Banka 110000 31 Ekim 2019 SATIM	138531	1.05%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	26
	BNDPU	BIST Banka 100000 31 Ekim 2019 SATIM	138531	1.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPV	BIST Banka 90000 31 Ekim 2019 SATIM	138531	1.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPY	BIST Banka 80000 31 Ekim 2019 SATIM	138531	1.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1
	BNDPZ	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 SATIM	138531	1.05%	3.52	3.56	-3%	-0.91	4	110	0.001	0.0%	0.0001	0
	BNDRA	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 SATIM	138531	1.05%	2.61	2.65	-3%	-0.84	4	119	-0.002	-0.1%	0.0001	0
	BNDRB	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 SATIM	138531	1.05%	1.77	1.81	-4%	-0.73	6	137	-0.007	-0.4%	0.0001	0
	BNDRC	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 SATIM	138531	1.05%	1.06	1.08	-6%	-0.56	7	178	-0.011	-1.0%	0.0001	3
	BNDRD	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 SATIM	138531	1.05%	0.57	0.58	-8%	-0.37	9	272	-0.011	-2.0%	0.0001	23
	BNDRE	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 SATIM	138531	1.05%	0.28	0.29	-10%	-0.20	10	492	-0.009	-3.1%	0.0001	1
	BNDRF	BIST Banka 115000 29 Kasım 2019 SATIM	138531	1.05%	0.13	0.14	-13%	-0.10	10	1000	-0.006	-4.2%	0.0001	1
	BNDRG	BIST Banka 105000 29 Kasım 2019 SATIM	138531	1.05%	0.06	0.07	-13%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	309
	BNDRH	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 SATIM	138531	1.05%	2.63	2.67	-2%	-0.75	4	133	-0.003	-0.1%	0.0001	0
	BNDRI	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 SATIM	138531	1.05%	1.87	1.91	-3%	-0.64	5	156	-0.005	-0.3%	0.0001	0
	BNDRJ	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 SATIM	138531	1.05%	1.23	1.27	-4%	-0.51	6	197	-0.007	-0.6%	0.0001	0
	BNDRK	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 SATIM	138531	1.05%	0.76	0.77	-4%	-0.36	7	277	-0.007	-1.0%	0.0001	3
	BNDRL	BIST Banka 125000 31 Aralık 2019 SATIM	138531	1.05%	0.44	0.45	-6%	-0.23	7	429	-0.006	-1.4%	0.0001	14
	BNDRM	BIST Banka 115000 31 Aralık 2019 SATIM	138531	1.05%	0.24	0.25	-8%	-0.14	8	726	-0.005	-2.0%	0.0001	23

22.10.2019 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	7.08	0.11%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,368
	ABDDI	Akbank 8.400 31 Ekim 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.01	0.04	-29%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,236
	ABDDH	Akbank 7.800 31 Ekim 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.04	0.05	-18%	0.12	19	0.084	-0.008	-19.5%	1.00	627
	ABDDG	Akbank 7.300 31 Ekim 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.14	0.15	-12%	0.37	18	0.027	-0.018	-12.9%	1.00	647
	ABDDF	Akbank 6.700 31 Ekim 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.49	0.51	-4%	0.77	11	0.013	-0.016	-3.2%	1.00	18
	ABDDP	Akbank 9.100 29 Kasım 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.06	0.07	0%	0.09	10	0.111	-0.003	-4.8%	1.00	1,887
	ABDDO	Akbank 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.12	0.13	0%	0.18	10	0.055	-0.005	-4.3%	1.00	191
	ABDDN	Akbank 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.22	0.23	-4%	0.32	10	0.031	-0.007	-3.4%	1.00	915
	ABDDM	Akbank 7.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.40	0.41	-2%	0.49	9	0.021	-0.009	-2.2%	1.00	119
	ABDDL	Akbank 6.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.67	0.69	-1%	0.66	7	0.015	-0.009	-1.3%	1.00	0
	ABDDK	Akbank 6.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.08	0.11%	1.02	1.06	-1%	0.80	5	0.012	-0.007	-0.7%	1.00	0
	ABDDR	Akbank 9.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.09	0.10	0%	0.11	8	0.095	-0.002	-2.7%	1.00	239
	ABDDS	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.14	0.15	-6%	0.17	8	0.059	-0.004	-2.5%	1.00	171
	ABDDT	Akbank 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.22	0.23	-4%	0.26	8	0.039	-0.005	-2.1%	1.00	132
	ABDDU	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.39	0.40	-2%	0.40	7	0.025	-0.006	-1.6%	1.00	77
	ABDDV	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 ALIM	7.08	0.11%	0.62	0.64	-2%	0.56	6	0.018	-0.007	-1.1%	1.00	35
	ABDDY	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.08	0.11%	1.03	1.07	-2%	0.73	5	0.014	-0.006	-0.6%	1.00	0
	ABDTJ	Akbank 7.700 31 Ekim 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.65	0.67	-1%	-0.84	9	0.012	-0.007	-1.0%	1.00	10
	ABDTI	Akbank 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.23	0.24	-8%	-0.49	15	0.021	-0.017	-7.4%	1.00	28
	ABDTH	Akbank 6.600 31 Ekim 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.08	0.09	-11%	-0.19	16	0.053	-0.012	-14.5%	1.00	64
	ABDTG	Akbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	21
	ABDTF	Akbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	4
	ABDTP	Akbank 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	7.08	0.11%	1.49	1.53	0%	-0.85	4	0.012	-0.001	-0.1%	1.00	0
	ABDTO	Akbank 8.000 29 Kasım 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.99	1.01	1%	-0.73	5	0.014	-0.003	-0.3%	1.00	0
	ABDTN	Akbank 7.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.57	0.59	-1%	-0.55	7	0.018	-0.006	-1.0%	1.00	11
	ABDTM	Akbank 6.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.33	0.34	-3%	-0.37	8	0.027	-0.006	-1.8%	1.00	4
	ABDTL	Akbank 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.18	0.19	-5%	-0.22	8	0.045	-0.005	-2.8%	1.00	14
	ABDTK	Akbank 5.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.10	0.11	0%	-0.12	8	0.084	-0.003	-3.4%	1.00	0
	ABDTR	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 SATIM	7.08	0.11%	1.92	1.96	1%	-0.83	3	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	ABDTS	Akbank 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	7.08	0.11%	1.34	1.38	1%	-0.73	4	0.014	-0.002	-0.1%	1.00	0
	ABDTT	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.90	0.92	1%	-0.60	5	0.017	-0.003	-0.3%	1.00	0
	ABDTU	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.56	0.57	0%	-0.44	6	0.023	-0.004	-0.7%	1.00	0
	ABDTV	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.29	0.30	-3%	-0.27	6	0.038	-0.004	-1.2%	1.00	10
	ABDTY	Akbank 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	7.08	0.11%	0.16	0.17	0%	-0.15	7	0.065	-0.003	-1.7%	1.00	1

22.10.2019 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)	(%)		
	ARDDS	Arçelik 22.50 31 Ekim 2019 ALIM	18.08	0.45%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	101
	ARDDR	Arçelik 20.70 31 Ekim 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	11
	ARDDP	Arçelik 19.00 31 Ekim 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.05	0.07	-14%	0.24	18	0.166	-0.008	-15.0%	0.25	24
	ARDDO	Arçelik 17.30 31 Ekim 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.26	0.28	4%	0.78	13	0.051	-0.008	-3.1%	0.25	0
	ARDDY	Arçelik 22.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.05	0.06	0%	0.11	9	0.364	-0.002	-4.2%	0.25	74
	ARDDV	Arçelik 20.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.11	0.12	0%	0.28	11	0.144	-0.004	-3.7%	0.25	107
	ARDDU	Arçelik 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.29	0.30	0%	0.58	9	0.069	-0.005	-1.9%	0.25	0
	ARDDT	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.65	0.67	2%	0.85	6	0.047	-0.004	-0.6%	0.25	0
	ARDDZ	Arçelik 22.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.09	0.10	0%	0.17	8	0.233	-0.002	-2.6%	0.25	67
	ARDEA	Arçelik 20.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.17	0.18	0%	0.32	8	0.126	-0.003	-2.0%	0.25	25
	ARDEB	Arçelik 18.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.34	0.35	0%	0.54	7	0.074	-0.004	-1.2%	0.25	0
	ARDEC	Arçelik 16.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.08	0.45%	0.65	0.66	0%	0.76	5	0.053	-0.004	-0.6%	0.25	0
	ARDTS	Arçelik 19.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.33	0.34	-6%	-0.83	11	0.048	-0.004	-1.1%	0.25	0
	ARDTR	Arçelik 17.60 31 Ekim 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.07	0.08	-12%	-0.30	18	0.133	-0.008	-10.9%	0.25	1
	ARDTP	Arçelik 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.02	0.04	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	0
	ARDTO	Arçelik 14.20 31 Ekim 2019 SATIM	18.08	0.45%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	3
	ARDTT	Arçelik 21.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.73	0.74	-1%	-0.82	5	0.049	-0.001	-0.1%	0.25	1
	ARDTU	Arçelik 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.34	0.35	-5%	-0.58	8	0.069	-0.003	-0.9%	0.25	10
	ARDTV	Arçelik 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.16	0.17	-6%	-0.34	9	0.118	-0.004	-2.2%	0.25	0
	ARDTY	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.07	0.08	0%	-0.15	9	0.262	-0.002	-3.3%	0.25	85
	ARDTZ	Arçelik 21.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.83	0.84	-1%	-0.76	4	0.053	-0.001	-0.1%	0.25	1
	ARDUA	Arçelik 19.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.47	0.48	0%	-0.57	5	0.070	-0.002	-0.4%	0.25	0
	ARDUB	Arçelik 17.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.22	0.23	-4%	-0.34	7	0.118	-0.003	-1.1%	0.25	0
	ARDUC	Arçelik 15.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.08	0.45%	0.09	0.10	-10%	-0.16	7	0.259	-0.002	-1.9%	0.25	37

22.10.2019 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)	(%)		
	BIDBI	Bimaş 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	47.47	-0.70%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBH	Bimaş 59.00 31 Ekim 2019 ALIM	47.47	-0.70%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	4
	BIDBG	Bimaş 54.20 31 Ekim 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBF	Bimaş 49.30 31 Ekim 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.06	0.07	-24%	0.28	20	0.361	-0.008	-13.0%	0.10	38
	BIDBM	Bimaş 52.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.09	0.10	-17%	0.25	12	0.405	-0.004	-3.9%	0.10	4
	BIDBL	Bimaş 49.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.18	0.19	-10%	0.43	11	0.234	-0.005	-2.6%	0.10	58
	BIDBK	Bimaş 46.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.33	0.34	-8%	0.64	9	0.157	-0.005	-1.5%	0.10	7
	BIDBJ	Bimaş 43.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.54	0.55	-7%	0.80	7	0.124	-0.004	-0.8%	0.10	0
	BIDBN	Bimaş 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.06	0.07	-13%	0.14	10	0.728	-0.002	-2.8%	0.10	0
	BIDBO	Bimaş 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.16	0.17	-11%	0.33	9	0.304	-0.003	-2.0%	0.10	0
	BIDBP	Bimaş 48.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.31	0.32	-9%	0.53	8	0.191	-0.004	-1.3%	0.10	0
	BIDBR	Bimaş 43.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.47	-0.70%	0.61	0.62	-6%	0.76	6	0.132	-0.004	-0.6%	0.10	0
	BIDRI	Bimaş 55.00 31 Ekim 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.75	0.76	6%	-0.99	6	0.102	0.002	0.2%	0.10	0
	BIDRH	Bimaş 50.20 31 Ekim 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.30	0.31	11%	-0.81	13	0.123	-0.004	-1.3%	0.10	9
	BIDRG	Bimaş 45.30 31 Ekim 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.05	0.06	22%	-0.19	17	0.516	-0.006	-11.0%	0.10	12
	BIDRF	Bimaş 40.40 31 Ekim 2019 SATIM	47.47	-0.70%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	1
	BIDRJ	Bimaş 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.37	0.38	6%	-0.64	8	0.157	-0.002	-0.6%	0.10	6
	BIDRK	Bimaş 47.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.20	0.21	5%	-0.43	10	0.233	-0.003	-1.6%	0.10	468
	BIDRL	Bimaş 44.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.11	0.12	10%	-0.24	10	0.411	-0.003	-2.5%	0.10	3
	BIDRM	Bimaş 41.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.06	0.07	18%	-0.12	9	0.832	-0.002	-3.0%	0.10	0
	BIDRN	Bimaş 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.79	0.81	4%	-0.78	5	0.128	0.000	0.0%	0.10	4
	BIDRO	Bimaş 50.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.43	0.44	5%	-0.58	6	0.174	-0.002	-0.4%	0.10	7
	BIDRP	Bimaş 45.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.20	0.21	11%	-0.32	7	0.310	-0.002	-1.1%	0.10	1
	BIDRR	Bimaş 40.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.47	-0.70%	0.08	0.09	0%	-0.14	8	0.715	-0.001	-1.8%	0.10	25



22.10.2019 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	1.22	0.83%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	71
	EGDCV	Emlak GYO 1.400 31 Ekim 2019 ALIM	1.22	0.83%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	59
	EGDCU	Emlak GYO 1.250 31 Ekim 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.05	0.07	0%	0.35	14	0.014	-0.006	-11.8%	2.00	15
	EGDCT	Emlak GYO 1.150 31 Ekim 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.17	0.19	6%	0.83	11	0.006	-0.004	-2.5%	2.00	1
	EGDDC	Emlak GYO 1.500 29 Kasım 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.03	0.06	13%	0.10	5	0.050	-0.001	-3.7%	2.00	80
	EGDDB	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.05	0.07	0%	0.20	8	0.025	-0.002	-3.6%	2.00	130
	EGDDA	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.09	0.10	0%	0.37	9	0.014	-0.003	-2.9%	2.00	7
	EGDCZ	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.18	0.20	6%	0.60	8	0.008	-0.003	-1.7%	2.00	25
	EGDDD	Emlak GYO 1.650 31 Aralık 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.03	0.05	0%	0.09	6	0.055	-0.001	-2.3%	2.00	10
	EGDDE	Emlak GYO 1.500 31 Aralık 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.06	0.07	0%	0.19	7	0.026	-0.001	-2.2%	2.00	41
	EGDDF	Emlak GYO 1.350 31 Aralık 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.11	0.12	0%	0.36	8	0.014	-0.002	-1.8%	2.00	681
	EGDDG	Emlak GYO 1.200 31 Aralık 2019 ALIM	1.22	0.83%	0.24	0.26	4%	0.62	6	0.008	-0.002	-0.9%	2.00	75
	EGDSY	Emlak GYO 1.300 31 Ekim 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.19	0.22	-9%	-0.85	10	0.006	-0.002	-1.1%	2.00	0
	EGDSV	Emlak GYO 1.200 31 Ekim 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.05	0.07	-25%	-0.38	15	0.013	-0.005	-10.6%	2.00	0
	EGDSU	Emlak GYO 1.050 31 Ekim 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	EGDST	Emlak GYO 0.950 31 Ekim 2019 SATIM	1.22	0.83%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	1
	EGDTC	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.38	0.41	-2%	-0.80	5	0.006	-0.001	-0.2%	2.00	0
	EGDTB	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.22	0.24	-8%	-0.63	7	0.008	-0.002	-0.7%	2.00	0
	EGDTA	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.11	0.12	-8%	-0.39	8	0.013	-0.002	-1.8%	2.00	0
	EGDSZ	Emlak GYO 1.100 29 Kasım 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.05	0.06	-15%	-0.19	9	0.026	-0.002	-3.0%	2.00	0
	EGDTD	Emlak GYO 1.550 31 Aralık 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.64	0.67	-2%	-0.85	3	0.006	0.000	0.0%	2.00	0
	EGDTE	Emlak GYO 1.400 31 Aralık 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.39	0.41	-2%	-0.70	4	0.007	-0.001	-0.2%	2.00	0
	EGDTF	Emlak GYO 1.250 31 Aralık 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.19	0.21	-5%	-0.47	6	0.011	-0.001	-0.7%	2.00	0
	EGDTG	Emlak GYO 1.100 31 Aralık 2019 SATIM	1.22	0.83%	0.08	0.09	-11%	-0.23	6	0.022	-0.001	-1.4%	2.00	6



22.10.2019 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)	(%)		
	EDDDB	Ereğli 8.100 31 Ekim 2019 ALIM	6.47	-0.63%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	42
	EDDDA	Ereğli 7.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.01	0.05	-25%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	293
	EDDCZ	Ereğli 6.800 31 Ekim 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.06	0.07	-24%	0.22	22	0.045	-0.010	-15.8%	1.00	217
	EDDCY	Ereğli 6.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.36	0.38	-12%	0.76	13	0.013	-0.012	-3.4%	1.00	0
	EDDDF	Ereğli 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.06	0.07	-13%	0.11	11	0.092	-0.003	-4.5%	1.00	35
	EDDDE	Ereğli 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.13	0.14	-13%	0.25	12	0.040	-0.005	-3.9%	1.00	450
	EDDDD	Ereğli 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.33	0.34	-8%	0.51	10	0.020	-0.007	-2.2%	1.00	262
	EDDDC	Ereğli 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.70	0.72	-7%	0.76	7	0.013	-0.006	-0.9%	1.00	0
	EDDDG	Ereğli 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.07	0.08	-12%	0.10	9	0.096	-0.002	-2.9%	1.00	24
	EDDDH	Ereğli 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.15	0.16	-11%	0.22	9	0.045	-0.004	-2.3%	1.00	22
	EDDDI	Ereğli 7.000 31 Aralık 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.31	0.32	-11%	0.41	8	0.024	-0.005	-1.7%	1.00	57
	EDDDJ	Ereğli 6.400 31 Aralık 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.59	0.61	-6%	0.62	7	0.016	-0.006	-0.9%	1.00	1
	EDDDK	Ereğli 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	6.47	-0.63%	0.98	1.02	-6%	0.79	5	0.013	-0.005	-0.5%	1.00	0
	EDDTB	Ereğli 7.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.55	0.57	8%	-0.88	10	0.011	-0.003	-0.5%	1.00	0
	EDDTA	Ereğli 6.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.10	0.11	0%	-0.31	19	0.032	-0.011	-11.1%	1.00	1
	EDDSZ	Ereğli 5.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.02	0.04	-25%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	EDDSY	Ereğli 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.47	-0.63%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	EDDTC	Ereğli 7.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.47	-0.63%	1.10	1.14	5%	-0.85	5	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	EDDTD	Ereğli 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.61	0.62	5%	-0.67	7	0.015	-0.003	-0.5%	1.00	0
	EDDTE	Ereğli 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.28	0.29	8%	-0.40	9	0.025	-0.005	-1.7%	1.00	20
	EDDTF	Ereğli 5.800 29 Kasım 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.11	0.12	0%	-0.18	10	0.056	-0.004	-3.2%	1.00	0
	EDDTG	Ereğli 8.000 31 Aralık 2019 SATIM	6.47	-0.63%	1.43	1.47	4%	-0.83	4	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	EDDTH	Ereğli 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.87	0.88	5%	-0.68	5	0.015	-0.002	-0.2%	1.00	0
	EDDTI	Ereğli 6.700 31 Aralık 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.49	0.50	4%	-0.49	6	0.021	-0.003	-0.6%	1.00	0
	EDDTJ	Ereğli 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.25	0.26	4%	-0.29	7	0.035	-0.003	-1.2%	1.00	32
	EDDTK	Ereğli 5.400 31 Aralık 2019 SATIM	6.47	-0.63%	0.10	0.11	0%	-0.13	8	0.079	-0.002	-1.9%	1.00	0

22.10.2019 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	9.31	2.30%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	526
	GRDFP	Garanti 10.90 31 Ekim 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.02	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,009
	GRDFO	Garanti 10.20 31 Ekim 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.05	0.07	33%	0.13	20	0.079	-0.012	-23.4%	1.00	983
	GRDFN	Garanti 9.400 31 Ekim 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.24	0.25	32%	0.48	18	0.021	-0.028	-11.6%	1.00	554
	GRDFM	Garanti 8.700 31 Ekim 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.72	0.74	26%	0.84	11	0.012	-0.019	-2.6%	1.00	28
	GRDFZ	Garanti 11.60 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.10	0.11	24%	0.12	11	0.083	-0.005	-4.9%	1.00	227
	GRDFY	Garanti 10.90 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.17	0.18	21%	0.20	11	0.049	-0.007	-4.3%	1.00	173
	GRDFV	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.31	0.32	19%	0.34	10	0.030	-0.010	-3.3%	1.00	199
	GRDFU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.52	0.53	18%	0.49	9	0.021	-0.012	-2.3%	1.00	178
	GRDFT	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.82	0.83	15%	0.65	7	0.015	-0.012	-1.4%	1.00	48
	GRDFS	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	2.30%	1.24	1.28	13%	0.79	6	0.013	-0.010	-0.8%	1.00	5
	GRDGA	Garanti 12.50 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.14	0.15	16%	0.13	8	0.076	-0.004	-2.7%	1.00	667
	GRDGB	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.22	0.23	15%	0.21	9	0.048	-0.005	-2.5%	1.00	6
	GRDGC	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.36	0.37	16%	0.31	8	0.032	-0.007	-1.9%	1.00	28
	GRDGD	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.59	0.60	13%	0.45	7	0.022	-0.009	-1.4%	1.00	12
	GRDGE	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	2.30%	0.94	0.96	12%	0.61	6	0.016	-0.009	-0.9%	1.00	10
	GRDGF	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	2.30%	1.45	1.49	10%	0.76	5	0.013	-0.008	-0.5%	1.00	0
	GRDVR	Garanti 10.00 31 Ekim 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.73	0.75	-20%	-0.82	10	0.012	-0.012	-1.6%	1.00	1
	GRDVP	Garanti 9.300 31 Ekim 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.24	0.25	-35%	-0.46	17	0.022	-0.025	-10.3%	1.00	274
	GRDVO	Garanti 8.500 31 Ekim 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.05	0.06	-42%	-0.11	18	0.094	-0.011	-22.0%	1.00	420
	GRDVN	Garanti 7.800 31 Ekim 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	121
	GRDVM	Garanti 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	9.31	2.30%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	60
	GRDVS	Garanti 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	2.30%	1.68	1.72	-9%	-0.81	4	0.012	-0.002	-0.1%	1.00	0
	GRDVT	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	2.30%	1.04	1.08	-12%	-0.67	6	0.015	-0.006	-0.6%	1.00	0
	GRDVU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.65	0.67	-15%	-0.51	7	0.020	-0.008	-1.2%	1.00	0
	GRDVV	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.38	0.39	-17%	-0.35	8	0.029	-0.008	-2.1%	1.00	124
	GRDVY	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.21	0.22	-19%	-0.21	9	0.048	-0.007	-3.1%	1.00	188
	GRDVZ	Garanti 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.11	0.12	-21%	-0.12	9	0.087	-0.004	-4.0%	1.00	131
	GRDYA	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	2.30%	2.20	2.24	-6%	-0.79	3	0.013	-0.001	0.0%	1.00	2
	GRDYB	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	2.30%	1.55	1.59	-8%	-0.69	4	0.015	-0.003	-0.2%	1.00	0
	GRDYC	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	2.30%	1.00	1.02	-10%	-0.55	5	0.018	-0.005	-0.5%	1.00	0
	GRDYD	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.59	0.60	-12%	-0.39	6	0.026	-0.005	-0.9%	1.00	42
	GRDYE	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.32	0.33	-16%	-0.24	7	0.042	-0.005	-1.4%	1.00	10
	GRDYF	Garanti 7.500 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	2.30%	0.15	0.16	-16%	-0.12	7	0.084	-0.003	-2.1%	1.00	87



22.10.2019 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	5.42	-0.48%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,265
	HBDDS	Halkbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.02	0.06	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,250
	HBDDR	Halkbank 6.100 31 Ekim 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.03	0.07	0%	0.07	7	0.149	-0.004	-13.7%	1.00	1,277
	HBDDP	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.10	0.14	-14%	0.35	16	0.029	-0.015	-14.7%	1.00	34
	HBDDO	Halkbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.32	0.36	-11%	0.73	12	0.014	-0.015	-4.6%	1.00	2
	HBDEB	Halkbank 8.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.02	0.06	-20%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	552
	HBDEA	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.03	0.07	-17%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,140
	HBDDZ	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.05	0.09	-13%	0.09	7	0.114	-0.002	-4.6%	1.00	1,389
	HBDDY	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.09	0.13	-8%	0.17	8	0.060	-0.004	-4.2%	1.00	1,366
	HBDDV	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.17	0.21	-10%	0.31	9	0.032	-0.006	-3.4%	1.00	499
	HBDDU	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.35	0.39	-8%	0.53	8	0.019	-0.007	-2.0%	1.00	179
	HBDEC	Halkbank 7.900 31 Aralık 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.06	0.10	0%	0.08	5	0.128	-0.002	-2.5%	1.00	233
	HBDED	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.09	0.13	-8%	0.13	7	0.076	-0.002	-2.6%	1.00	2
	HBDEE	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.14	0.18	-6%	0.20	7	0.049	-0.003	-2.3%	1.00	33
	HBDEF	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.22	0.26	-8%	0.31	7	0.032	-0.004	-2.0%	1.00	116
	HBDEG	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.37	0.41	-5%	0.46	6	0.022	-0.005	-1.4%	1.00	33
	HBDEH	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.42	-0.48%	0.60	0.64	-5%	0.63	6	0.016	-0.005	-0.9%	1.00	4
	HBDDT	Halkbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.59	0.63	3%	-0.91	8	0.011	-0.003	-0.5%	1.00	0
	HBDDTS	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.26	0.30	4%	-0.65	13	0.015	-0.013	-4.8%	1.00	54
	HBDDTR	Halkbank 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.06	0.10	-11%	-0.20	13	0.050	-0.010	-17.2%	1.00	18
	HBDDTP	Halkbank 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.02	0.06	0%	-0.05	7	0.195	-0.004	-18.0%	1.00	8
	HBDDTO	Halkbank 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	5.42	-0.48%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	HBDDUB	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.42	-0.48%	2.00	2.04	2%	-0.95	3	0.010	0.002	0.1%	1.00	0
	HBDDUA	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.42	-0.48%	1.52	1.56	2%	-0.91	3	0.011	0.001	0.0%	1.00	0
	HBDDTZ	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.42	-0.48%	1.07	1.11	3%	-0.84	4	0.012	-0.001	-0.1%	1.00	0
	HBDDTY	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.66	0.70	3%	-0.69	5	0.015	-0.003	-0.5%	1.00	2
	HBDDTV	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.35	0.39	3%	-0.47	7	0.021	-0.005	-1.4%	1.00	7
	HBDDTU	Halkbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.17	0.21	6%	-0.26	7	0.039	-0.004	-2.5%	1.00	41
	HBDDUC	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.42	-0.48%	1.77	1.81	2%	-0.87	3	0.011	0.001	0.0%	1.00	0
	HBDDUD	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.42	-0.48%	1.33	1.37	3%	-0.80	3	0.013	-0.001	0.0%	1.00	0
	HBDDUE	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.92	0.96	2%	-0.69	4	0.014	-0.002	-0.2%	1.00	0
	HBDDUF	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.59	0.63	3%	-0.54	5	0.019	-0.003	-0.5%	1.00	1
	HBDDUG	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.34	0.38	3%	-0.37	6	0.027	-0.003	-0.9%	1.00	1
	HBDDUH	Halkbank 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	5.42	-0.48%	0.16	0.20	0%	-0.19	6	0.051	-0.003	-1.6%	1.00	12

22.10.2019 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	6.00	0.86%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	43	
	İşbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.04	0.05	0%	0.12	16	0.082	-0.007	-17.0%	1.00	2	
	İşbank 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.23	0.24	4%	0.63	16	0.016	-0.016	-7.1%	1.00	105	
	İşbank 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.64	0.66	5%	0.93	9	0.011	-0.007	-1.0%	1.00	0	
IBDEF	İşbank 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.07	0.08	0%	0.14	11	0.074	-0.003	-4.7%	1.00	494	
IBDEE	İşbank 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.16	0.17	0%	0.30	11	0.033	-0.006	-3.6%	1.00	416	
IBDED	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.39	0.40	5%	0.57	9	0.018	-0.007	-1.9%	1.00	19	
IBDEC	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.71	0.73	3%	0.77	6	0.013	-0.006	-0.9%	1.00	0	
IBDEB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.00	0.86%	1.13	1.17	3%	0.90	5	0.011	-0.004	-0.4%	1.00	0	
IBDEG	İşbank 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.09	0.10	0%	0.14	9	0.070	-0.003	-2.8%	1.00	0	
IBDEH	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.17	0.18	6%	0.25	9	0.040	-0.004	-2.2%	1.00	50	
IBDEI	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.29	0.30	4%	0.39	8	0.026	-0.005	-1.7%	1.00	5	
IBDEJ	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.49	0.50	2%	0.56	7	0.018	-0.006	-1.1%	1.00	5	
IBDEK	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.00	0.86%	0.78	0.80	1%	0.72	5	0.014	-0.005	-0.7%	1.00	0	
IBDEL	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.00	0.86%	1.16	1.20	3%	0.84	4	0.012	-0.004	-0.4%	1.00	0	
IBDUA	İşbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.16	0.17	-15%	-0.47	17	0.021	-0.014	-9.0%	1.00	0	
IBDTZ	İşbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.04	0.05	-18%	-0.10	14	0.097	-0.006	-15.8%	1.00	13	
IBDTY	İşbank 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0	
IBDTV	İşbank 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	6.00	0.86%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1	
IBDUB	İşbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.99	1.03	-3%	-0.82	5	0.012	-0.001	-0.1%	1.00	0	
IBDUC	İşbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.60	0.61	-5%	-0.66	7	0.015	-0.004	-0.6%	1.00	2	
IBDUD	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.31	0.32	-6%	-0.43	8	0.023	-0.005	-1.6%	1.00	0	
IBDUE	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.14	0.15	-12%	-0.23	9	0.044	-0.004	-2.9%	1.00	4	
IBDUF	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.06	0.07	-13%	-0.10	9	0.101	-0.002	-4.0%	1.00	221	
IBDUG	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.00	0.86%	1.09	1.11	-2%	-0.74	4	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0	
IBDUH	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.72	0.73	-3%	-0.61	5	0.017	-0.002	-0.3%	1.00	0	
IBDUI	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.44	0.45	-2%	-0.44	6	0.023	-0.003	-0.7%	1.00	41	
IBDUJ	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.24	0.25	-4%	-0.28	7	0.036	-0.003	-1.3%	1.00	2	
IBDUK	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.13	0.14	-7%	-0.16	7	0.064	-0.002	-1.8%	1.00	0	
IBDUL	İşbank 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.00	0.86%	0.07	0.08	0%	-0.08	6	0.128	-0.001	-2.0%	1.00	270	



22.10.2019 18:00			VARANTLAR												
2K						Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %								(TL)	(%)		
	KHDBN	Koç Holding 22.60 31 Ekim 2019 ALIM	18.22	2.26%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0	
	KHDBM	Koç Holding 20.90 31 Ekim 2019 ALIM	18.22	2.26%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0	
	KHDBL	Koç Holding 19.10 31 Ekim 2019 ALIM	18.22	2.26%	0.07	0.08	36%	0.21	25	0.098	-0.013	-18.0%	0.50	11	
	KHDBK	Koç Holding 17.40 31 Ekim 2019 ALIM	18.22	2.26%	0.50	0.52	34%	0.83	15	0.024	-0.014	-2.9%	0.50	0	
	KHDBS	Koç Holding 21.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.22	2.26%	0.10	0.11	40%	0.15	13	0.131	-0.005	-4.7%	0.50	1,169	
	KHDBR	Koç Holding 19.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.22	2.26%	0.24	0.25	26%	0.34	13	0.059	-0.008	-3.4%	0.50	160	
	KHDBP	Koç Holding 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.22	2.26%	0.56	0.58	21%	0.61	10	0.033	-0.010	-1.8%	0.50	0	
	KHDBO	Koç Holding 16.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.22	2.26%	1.10	1.14	14%	0.83	7	0.024	-0.008	-0.7%	0.50	1	
	KHDBT	Koç Holding 23.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.22	2.26%	0.06	0.07	18%	0.12	8	0.339	-0.001	-2.3%	0.25	0	
	KHDBU	Koç Holding 21.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.22	2.26%	0.12	0.13	19%	0.25	9	0.158	-0.003	-2.2%	0.25	0	
	KHDBV	Koç Holding 19.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.22	2.26%	0.26	0.27	13%	0.49	8	0.082	-0.004	-1.4%	0.25	27	
	KHDBY	Koç Holding 17.00 31 Aralık 2019 ALIM	18.22	2.26%	0.55	0.56	12%	0.75	6	0.054	-0.004	-0.6%	0.25	9	
	KHDRN	Koç Holding 19.50 31 Ekim 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.65	0.67	-21%	-0.88	12	0.023	-0.005	-0.7%	0.50	0	
	KHDRM	Koç Holding 17.70 31 Ekim 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.09	0.10	-49%	-0.26	25	0.076	-0.015	-16.6%	0.50	6	
	KHDRL	Koç Holding 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.02	0.04	-14%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0	
	KHDRK	Koç Holding 14.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.22	2.26%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0	
	KHDRS	Koç Holding 20.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.22	2.26%	1.12	1.16	-12%	-0.80	6	0.025	-0.002	-0.2%	0.50	0	
	KHDRR	Koç Holding 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.58	0.59	-17%	-0.57	9	0.035	-0.006	-0.9%	0.50	14	
	KHDRP	Koç Holding 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.24	0.25	-22%	-0.30	11	0.066	-0.006	-2.5%	0.50	50	
	KHDRO	Koç Holding 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.09	0.10	-24%	-0.12	11	0.168	-0.004	-3.9%	0.50	0	
	KHDRT	Koç Holding 22.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.88	0.89	-7%	-0.82	4	0.049	0.000	0.0%	0.25	0	
	KHDRU	Koç Holding 20.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.49	0.50	-11%	-0.64	6	0.063	-0.001	-0.3%	0.25	0	
	KHDRV	Koç Holding 18.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.22	0.23	-15%	-0.37	8	0.107	-0.002	-1.0%	0.25	0	
	KHDRV	Koç Holding 16.00 31 Aralık 2019 SATIM	18.22	2.26%	0.09	0.10	-17%	-0.16	8	0.247	-0.002	-1.7%	0.25	106	



22.10.2019 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)	(%)		
	KADBM	Koza Anadolu 11.50 31 Ekim 2019 ALIM	8.46	2.66%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,394
	KADBL	Koza Anadolu 10.50 31 Ekim 2019 ALIM	8.46	2.66%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2,944
	KADBK	Koza Anadolu 9.700 31 Ekim 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.03	0.07	25%	0.07	12	0.139	-0.007	-22.0%	1.00	1,135
	KADBJ	Koza Anadolu 8.800 31 Ekim 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.15	0.19	31%	0.34	17	0.029	-0.021	-14.1%	1.00	262
	KADBS	Koza Anadolu 10.00 29 Kasım 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.09	0.13	22%	0.21	8	0.095	-0.004	-4.1%	0.50	3,615
	KADBR	Koza Anadolu 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.22	0.23	22%	0.43	8	0.047	-0.006	-2.6%	0.50	723
	KADBP	Koza Anadolu 8.200 29 Kasım 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.41	0.42	14%	0.64	6	0.032	-0.006	-1.5%	0.50	254
	KADBO	Koza Anadolu 7.600 29 Kasım 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.61	0.62	13%	0.77	5	0.026	-0.005	-0.9%	0.50	11
	KADBN	Koza Anadolu 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.85	0.86	8%	0.87	4	0.023	-0.004	-0.5%	0.50	6
	KADBT	Koza Anadolu 12.10 31 Aralık 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.06	0.07	18%	0.11	7	0.189	-0.002	-2.8%	0.50	297
	KADBU	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.09	0.10	12%	0.17	7	0.119	-0.002	-2.7%	0.50	285
	KADBV	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.14	0.15	16%	0.24	7	0.083	-0.003	-2.2%	0.50	171
	KADBY	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.22	0.23	15%	0.36	7	0.056	-0.004	-1.8%	0.50	51
	KADBZ	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.36	0.37	12%	0.50	6	0.040	-0.005	-1.3%	0.50	157
	KADCA	Koza Anadolu 8.000 31 Aralık 2019 ALIM	8.46	2.66%	0.59	0.60	11%	0.68	5	0.030	-0.004	-0.7%	0.50	6
	KADRM	Koza Anadolu 9.900 31 Ekim 2019 SATIM	8.46	2.66%	1.42	1.46	-13%	-0.95	6	0.011	-0.001	-0.1%	1.00	0
	KADRL	Koza Anadolu 9.000 31 Ekim 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.61	0.65	-22%	-0.75	10	0.013	-0.014	-2.3%	1.00	12
	KADRK	Koza Anadolu 8.100 31 Ekim 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.13	0.17	-38%	-0.27	15	0.037	-0.019	-14.5%	1.00	229
	KADRJ	Koza Anadolu 7.200 31 Ekim 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.02	0.06	-33%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	273
	KADRS	Koza Anadolu 9.500 29 Kasım 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.60	0.61	-10%	-0.69	5	0.029	-0.003	-0.5%	0.50	74
	KADRR	Koza Anadolu 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.31	0.32	-14%	-0.47	6	0.043	-0.004	-1.4%	0.50	44
	KADRP	Koza Anadolu 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.15	0.16	-21%	-0.27	7	0.075	-0.004	-2.7%	0.50	174
	KADRO	Koza Anadolu 7.100 29 Kasım 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.08	0.09	-19%	-0.14	7	0.143	-0.003	-3.4%	0.50	198
	KADRN	Koza Anadolu 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.05	0.06	-15%	-0.07	6	0.275	-0.002	-3.4%	0.50	473
	KADRT	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 SATIM	8.46	2.66%	1.32	1.36	-6%	-0.83	3	0.024	0.000	0.0%	0.50	0
	KADRU	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 SATIM	8.46	2.66%	1.02	1.06	-7%	-0.75	3	0.027	-0.001	-0.1%	0.50	0
	KADRV	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.71	0.72	-9%	-0.64	4	0.031	-0.002	-0.3%	0.50	0
	KADRY	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.46	0.47	-11%	-0.49	4	0.041	-0.003	-0.6%	0.50	17
	KADRZ	Koza Anadolu 8.100 31 Aralık 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.27	0.28	-13%	-0.34	5	0.059	-0.003	-1.1%	0.50	186
	KADSA	Koza Anadolu 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	8.46	2.66%	0.14	0.15	-17%	-0.19	6	0.104	-0.002	-1.7%	0.50	52

22.10.2019 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	66.79	1.07%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	640
	KZDBH	Koza Altın 76.50 31 Ekim 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.02	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	242
	KZDBG	Koza Altın 70.50 31 Ekim 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.07	0.09	0%	0.23	19	0.434	-0.011	-15.7%	0.10	195
	KZDBF	Koza Altın 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.38	0.40	11%	0.76	13	0.132	-0.013	-3.5%	0.10	25
	KZDBM	Koza Altın 84.00 29 Kasım 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.05	0.06	0%	0.09	11	1.147	-0.003	-5.2%	0.10	2
	KZDBL	Koza Altın 77.00 29 Kasım 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.12	0.13	9%	0.20	11	0.489	-0.005	-4.2%	0.10	3
	KZDBK	Koza Altın 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.29	0.30	4%	0.44	10	0.230	-0.008	-2.7%	0.10	378
	KZDBJ	Koza Altın 64.00 29 Kasım 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.60	0.62	5%	0.68	7	0.147	-0.008	-1.3%	0.10	5
	KZDBN	Koza Altın 84.00 31 Aralık 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.07	0.08	0%	0.17	8	1.159	-0.002	-2.4%	0.05	25
	KZDBO	Koza Altın 77.00 31 Aralık 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.13	0.14	8%	0.30	7	0.660	-0.003	-1.9%	0.05	41
	KZDBP	Koza Altın 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.24	0.25	4%	0.49	7	0.405	-0.003	-1.3%	0.05	63
	KZDBR	Koza Altın 63.00 31 Aralık 2019 ALIM	66.79	1.07%	0.43	0.44	5%	0.70	5	0.286	-0.003	-0.7%	0.05	9
	KZDRI	Koza Altın 72.00 31 Ekim 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.54	0.56	-11%	-0.85	10	0.118	-0.005	-1.0%	0.10	0
	KZDRH	Koza Altın 65.00 31 Ekim 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.11	0.12	-21%	-0.31	18	0.321	-0.012	-11.3%	0.10	35
	KZDRG	Koza Altın 59.00 31 Ekim 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.03	0.05	0%	-0.05	8	2.006	-0.003	-11.0%	0.10	29
	KZDRF	Koza Altın 52.50 31 Ekim 2019 SATIM	66.79	1.07%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	1
	KZDRM	Koza Altın 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	66.79	1.07%	1.29	1.33	-4%	-0.86	4	0.117	-0.001	0.0%	0.10	4
	KZDRL	Koza Altın 72.00 29 Kasım 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.64	0.65	-7%	-0.64	7	0.156	-0.004	-0.7%	0.10	0
	KZDRK	Koza Altın 66.00 29 Kasım 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.31	0.32	-9%	-0.40	8	0.251	-0.006	-1.8%	0.10	0
	KZDRJ	Koza Altın 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.13	0.14	-13%	-0.19	9	0.523	-0.004	-3.2%	0.10	5
	KZDRN	Koza Altın 81.00 31 Aralık 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.69	0.70	-3%	-0.78	4	0.258	-0.001	-0.1%	0.05	0
	KZDRO	Koza Altın 74.00 31 Aralık 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.43	0.44	-4%	-0.62	5	0.323	-0.001	-0.3%	0.05	3
	KZDRP	Koza Altın 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.23	0.24	-8%	-0.41	6	0.484	-0.002	-0.8%	0.05	18
	KZDRR	Koza Altın 60.00 31 Aralık 2019 SATIM	66.79	1.07%	0.11	0.12	-8%	-0.22	7	0.891	-0.002	-1.5%	0.05	108



22.10.2019 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)	(%)		
	KRDGA	Kardemir 2.600 31 Ekim 2019 ALIM	2.15	0.94%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	122
	KRDFZ	Kardemir 2.400 31 Ekim 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.01	0.04	0%	0.05	9	0.094	-0.002	-19.0%	2.00	102
	KRDFY	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.08	0.09	0%	0.39	20	0.013	-0.009	-11.1%	2.00	95
	KRDFV	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.35	0.39	9%	0.89	10	0.006	-0.005	-1.5%	2.00	3
	KRDGE	Kardemir 2.700 29 Kasım 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.02	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	100
	KRDGD	Kardemir 2.500 29 Kasım 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.04	0.05	0%	0.10	9	0.051	-0.002	-4.3%	2.00	337
	KRDGC	Kardemir 2.300 29 Kasım 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.08	0.09	0%	0.23	12	0.022	-0.003	-4.1%	2.00	2,623
	KRDGB	Kardemir 2.100 29 Kasım 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.20	0.22	5%	0.49	10	0.010	-0.005	-2.5%	2.00	363
	KRDGF	Kardemir 2.800 31 Aralık 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.03	0.05	0%	0.08	4	0.122	-0.001	-2.0%	1.00	0
	KRDGG	Kardemir 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.05	0.06	0%	0.19	8	0.052	-0.001	-2.2%	1.00	85
	KRDGH	Kardemir 2.300 31 Aralık 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.09	0.10	0%	0.34	8	0.030	-0.002	-1.9%	1.00	295
	KRDGI	Kardemir 2.100 31 Aralık 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.16	0.17	0%	0.53	7	0.019	-0.002	-1.3%	1.00	312
	KRDGJ	Kardemir 1.900 31 Aralık 2019 ALIM	2.15	0.94%	0.28	0.29	4%	0.73	6	0.014	-0.002	-0.6%	1.00	56
	KRDYC	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.16	0.18	-15%	-0.61	15	0.008	-0.007	-4.5%	2.00	0
	KRDYB	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.03	0.05	-20%	-0.11	12	0.045	-0.004	-12.0%	2.00	0
	KRDYA	Kardemir 1.800 31 Ekim 2019 SATIM	2.15	0.94%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDVZ	Kardemir 1.600 31 Ekim 2019 SATIM	2.15	0.94%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYG	Kardemir 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.15	0.94%	1.07	1.11	-3%	-0.94	4	0.005	0.001	0.1%	2.00	0
	KRDYF	Kardemir 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.70	0.73	-4%	-0.85	5	0.006	0.000	-0.1%	2.00	0
	KRDYE	Kardemir 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.38	0.40	-7%	-0.65	7	0.008	-0.002	-0.6%	2.00	0
	KRDYD	Kardemir 2.000 29 Kasım 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.16	0.17	-11%	-0.37	10	0.014	-0.003	-2.0%	2.00	0
	KRDYH	Kardemir 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.53	0.55	-2%	-0.85	3	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	KRDYI	Kardemir 2.400 31 Aralık 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.36	0.38	-3%	-0.74	4	0.014	0.000	-0.1%	1.00	0
	KRDYJ	Kardemir 2.200 31 Aralık 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.22	0.23	-4%	-0.57	5	0.018	-0.001	-0.5%	1.00	0
	KRDYK	Kardemir 2.000 31 Aralık 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.12	0.13	-7%	-0.36	6	0.028	-0.001	-1.0%	1.00	0
	KRDYL	Kardemir 1.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.15	0.94%	0.06	0.07	-13%	-0.19	6	0.053	-0.001	-1.5%	1.00	0

22.10.2019 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)	(%)		
	PEDET	Petkim 4.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.52	0.83%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	8
	PEDES	Petkim 4.000 31 Ekim 2019 ALIM	3.52	0.83%	-	-	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	64
	PEDER	Petkim 3.700 31 Ekim 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.04	0.05	0%	0.23	18	0.043	-0.005	-13.5%	1.00	598
	PEDEP	Petkim 3.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.18	0.20	6%	0.75	14	0.013	-0.007	-3.7%	1.00	15
	PEDEZ	Petkim 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.03	0.06	0%	0.05	4	0.186	-0.001	-2.7%	1.00	48
	PEDEY	Petkim 4.100 29 Kasım 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.05	0.06	0%	0.16	10	0.063	-0.002	-4.0%	1.00	97
	PEDEV	Petkim 3.700 29 Kasım 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.14	0.15	7%	0.41	10	0.024	-0.004	-2.6%	1.00	380
	PEDEU	Petkim 3.400 29 Kasım 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.29	0.30	4%	0.67	8	0.015	-0.004	-1.3%	1.00	109
	PEDFA	Petkim 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.06	0.07	0%	0.15	8	0.066	-0.002	-2.5%	1.00	0
	PEDFB	Petkim 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.12	0.13	0%	0.31	9	0.033	-0.002	-2.0%	1.00	29
	PEDFC	Petkim 3.700 31 Aralık 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.22	0.23	5%	0.48	7	0.021	-0.003	-1.4%	1.00	26
	PEDFD	Petkim 3.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.37	0.38	0%	0.67	6	0.015	-0.003	-0.8%	1.00	6
	PEDFE	Petkim 3.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.52	0.83%	0.67	0.69	1%	0.85	4	0.012	-0.002	-0.3%	1.00	21
	PEDUT	Petkim 3.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.29	0.31	-9%	-0.88	10	0.011	-0.002	-0.6%	1.00	0
	PEDUS	Petkim 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.08	0.09	-19%	-0.42	18	0.024	-0.007	-8.1%	1.00	0
	PEDUR	Petkim 3.100 31 Ekim 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	PEDUP	Petkim 2.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.52	0.83%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	PEDUZ	Petkim 4.400 29 Kasım 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.84	0.86	-2%	-0.93	4	0.011	0.001	0.1%	1.00	0
	PEDUY	Petkim 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.48	0.50	-4%	-0.79	6	0.013	-0.001	-0.2%	1.00	0
	PEDUV	Petkim 3.600 29 Kasım 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.20	0.21	-9%	-0.50	9	0.020	-0.003	-1.3%	1.00	0
	PEDUU	Petkim 3.300 29 Kasım 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.09	0.10	-10%	-0.25	9	0.040	-0.002	-2.6%	1.00	0
	PEDVA	Petkim 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.65	0.67	-3%	-0.78	4	0.013	0.000	0.0%	1.00	0
	PEDVB	Petkim 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.42	0.43	-4%	-0.64	5	0.016	-0.001	-0.3%	1.00	0
	PEDVC	Petkim 3.500 31 Aralık 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.20	0.21	-5%	-0.39	7	0.026	-0.002	-0.9%	1.00	1
	PEDVD	Petkim 3.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.11	0.12	0%	-0.22	7	0.045	-0.002	-1.4%	1.00	0
	PEDVE	Petkim 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	3.52	0.83%	0.05	0.06	0%	-0.09	6	0.117	-0.001	-1.6%	1.00	0



22.10.2019 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)	(%)		
	PGDDA	Pegasus 82.40 31 Ekim 2019 ALIM	67.60	3.13%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	528
	PGDCZ	Pegasus 75.00 31 Ekim 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.06	0.09	50%	0.15	13	0.681	-0.011	-18.7%	0.10	442
	PGDCY	Pegasus 67.30 31 Ekim 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.29	0.32	45%	0.55	12	0.181	-0.023	-7.9%	0.10	393
	PGDCV	Pegasus 59.80 31 Ekim 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.85	0.88	26%	0.89	7	0.112	-0.011	-1.3%	0.10	372
	PGDDE	Pegasus 90.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.07	0.08	7%	0.09	8	1.061	-0.004	-5.3%	0.10	96
	PGDDD	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.17	0.19	24%	0.23	9	0.431	-0.007	-4.3%	0.10	381
	PGDDC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.46	0.48	25%	0.49	7	0.202	-0.011	-2.3%	0.10	158
	PGDDB	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.60	3.13%	1.07	1.09	16%	0.77	5	0.130	-0.009	-0.8%	0.10	5
	PGDDF	Pegasus 76.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.23	0.24	15%	0.41	6	0.494	-0.004	-1.6%	0.05	84
	PGDDG	Pegasus 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.34	0.35	17%	0.54	5	0.373	-0.004	-1.1%	0.05	82
	PGDDH	Pegasus 64.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.50	0.51	13%	0.67	4	0.300	-0.004	-0.7%	0.05	105
	PGDDI	Pegasus 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.71	0.72	13%	0.78	4	0.256	-0.003	-0.5%	0.05	3
	PGDDJ	Pegasus 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	67.60	3.13%	0.94	0.95	9%	0.87	3	0.231	-0.003	-0.3%	0.05	2
	PGDTA	Pegasus 71.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.45	0.48	-26%	-0.68	10	0.147	-0.017	-3.7%	0.10	7
	PGDSZ	Pegasus 63.50 31 Ekim 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.11	0.14	-31%	-0.24	13	0.424	-0.016	-14.4%	0.10	263
	PGDSY	Pegasus 56.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.03	0.06	-10%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	551
	PGDSV	Pegasus 48.40 31 Ekim 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.02	0.05	17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	30
	PGDTB	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.60	3.13%	1.29	1.33	-11%	-0.77	4	0.131	-0.004	-0.3%	0.10	0
	PGDTC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.60	0.62	-15%	-0.50	6	0.198	-0.008	-1.3%	0.10	22
	PGDTD	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.22	0.24	-16%	-0.23	7	0.442	-0.006	-2.8%	0.10	413
	PGDTE	Pegasus 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.08	0.10	-5%	-0.08	6	1.316	-0.003	-3.9%	0.10	149
	PGDTF	Pegasus 73.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.45	0.46	-12%	-0.53	4	0.378	-0.002	-0.5%	0.05	9
	PGDTG	Pegasus 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.30	0.31	-12%	-0.39	4	0.508	-0.003	-0.8%	0.05	199
	PGDTH	Pegasus 61.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.19	0.20	-9%	-0.27	5	0.740	-0.002	-1.2%	0.05	170
	PGDTI	Pegasus 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.12	0.13	-7%	-0.17	5	1.168	-0.002	-1.5%	0.05	105
	PGDTJ	Pegasus 48.00 31 Aralık 2019 SATIM	67.60	3.13%	0.07	0.08	0%	-0.09	4	2.199	-0.001	-1.7%	0.05	28

22.10.2019 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	4.47	-1.02%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	SIDDV	Şişe 5.000 31 Ekim 2019 ALIM	4.47	-1.02%	0.01	0.04	-17%	0.06	11	0.158	-0.003	-26.0%	1.00	15
	SIDDU	Şişe 4.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.47	-1.02%	0.08	0.09	-26%	0.36	19	0.028	-0.010	-12.3%	1.00	38
	SIDDT	Şişe 4.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.47	-1.02%	0.33	0.35	-11%	0.83	11	0.012	-0.007	-2.2%	1.00	6
	SIDEC	Şişe 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.47	-1.02%	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	4.47	-1.02%	0.05	0.06	0%	0.11	9	0.095	-0.002	-3.8%	1.00	43
	SIDEA	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.47	-1.02%	0.10	0.11	-16%	0.26	11	0.039	-0.004	-3.8%	1.00	433
	SIDDZ	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.47	-1.02%	0.27	0.28	-10%	0.55	9	0.018	-0.005	-1.9%	1.00	34
	SIDED	Şişe 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	4.47	-1.02%	0.12	0.13	-14%	0.24	9	0.042	-0.003	-2.2%	1.00	0
	SIDEE	Şişe 4.800 31 Aralık 2019 ALIM	4.47	-1.02%	0.25	0.26	-11%	0.44	8	0.023	-0.004	-1.5%	1.00	74
	SIDEF	Şişe 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	4.47	-1.02%	0.43	0.44	-10%	0.63	6	0.016	-0.004	-0.9%	1.00	6
	SIDEG	Şişe 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	4.47	-1.02%	0.70	0.72	-7%	0.79	5	0.013	-0.003	-0.5%	1.00	0
	SIDUN	Şişe 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.27	0.29	12%	-0.75	12	0.013	-0.006	-2.2%	1.00	9
	SIDUM	Şişe 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.06	0.07	18%	-0.26	18	0.039	-0.007	-11.8%	1.00	50
	SIDUL	Şişe 3.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.02	0.04	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	SIDUK	Şişe 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.47	-1.02%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	SIDUS	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.99	1.03	4%	-0.90	4	0.011	0.000	0.0%	1.00	0
	SIDUR	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.56	0.58	6%	-0.74	6	0.014	-0.002	-0.3%	1.00	0
	SIDUP	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.24	0.25	9%	-0.45	8	0.022	-0.003	-1.4%	1.00	0
	SIDUO	Şişe 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.09	0.10	12%	-0.18	9	0.055	-0.002	-2.7%	1.00	0
	SIDUT	Şişe 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.66	0.67	6%	-0.69	5	0.015	-0.001	-0.2%	1.00	0
	SIDUU	Şişe 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.34	0.35	6%	-0.47	6	0.021	-0.002	-0.6%	1.00	0
	SIDUV	Şişe 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.18	0.19	6%	-0.29	7	0.035	-0.002	-1.1%	1.00	0
	SIDUY	Şişe 3.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.47	-1.02%	0.09	0.10	0%	-0.15	7	0.066	-0.002	-1.7%	1.00	0



22.10.2019 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	12.33	0.13%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TCDLN	Turkcell 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	12.33	0.13%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDLM	Turkcell 13.70 31 Ekim 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.03	0.05	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	196
	TCDLL	Turkcell 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.07	0.08	-12%	0.25	21	0.079	-0.012	-16.7%	0.50	116
	TCDMD	Turkcell 15.50 29 Kasım 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.03	0.05	-11%	0.05	8	0.383	-0.002	-5.0%	0.50	74
	TCDMC	Turkcell 14.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.08	0.09	0%	0.16	12	0.124	-0.004	-4.6%	0.50	166
	TCDMB	Turkcell 13.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.17	0.18	0%	0.32	11	0.063	-0.006	-3.4%	0.50	447
	TCDMA	Turkcell 12.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.36	0.37	-3%	0.56	9	0.036	-0.007	-2.0%	0.50	71
	TCDME	Turkcell 16.30 31 Aralık 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.05	0.06	0%	0.08	8	0.265	-0.001	-2.8%	0.50	0
	TCDMF	Turkcell 15.00 31 Aralık 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.09	0.10	-10%	0.15	10	0.132	-0.003	-2.8%	0.50	3
	TCDMG	Turkcell 13.70 31 Aralık 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.19	0.20	0%	0.29	9	0.069	-0.004	-2.1%	0.50	0
	TCDMH	Turkcell 12.40 31 Aralık 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.40	0.41	-2%	0.51	8	0.039	-0.005	-1.3%	0.50	30
	TCDMI	Turkcell 11.00 31 Aralık 2019 ALIM	12.33	0.13%	0.82	0.83	-1%	0.75	6	0.027	-0.005	-0.6%	0.50	7
	TCDZI	Turkcell 14.00 31 Ekim 2019 SATIM	12.33	0.13%	1.02	1.06	0%	-0.99	6	0.020	0.002	0.2%	0.50	0
	TCDZH	Turkcell 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	12.33	0.13%	0.40	0.42	-2%	-0.83	12	0.024	-0.006	-1.4%	0.50	0
	TCDZG	Turkcell 11.50 31 Ekim 2019 SATIM	12.33	0.13%	0.07	0.08	-12%	-0.24	19	0.085	-0.010	-14.4%	0.50	0
	TCDZF	Turkcell 10.20 31 Ekim 2019 SATIM	12.33	0.13%	-	-	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDZJ	Turkcell 14.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.33	0.13%	1.22	1.26	0%	-0.89	4	0.022	0.001	0.0%	0.50	0
	TCDZK	Turkcell 13.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.33	0.13%	0.79	0.81	0%	-0.78	6	0.026	-0.002	-0.2%	0.50	0
	TCDZL	Turkcell 12.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.33	0.13%	0.43	0.44	0%	-0.57	8	0.035	-0.004	-1.0%	0.50	33
	TCDZM	Turkcell 11.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.33	0.13%	0.20	0.21	0%	-0.32	10	0.062	-0.004	-2.2%	0.50	1
	TCDZN	Turkcell 15.60 31 Aralık 2019 SATIM	12.33	0.13%	1.69	1.73	1%	-0.89	3	0.023	0.001	0.1%	0.50	0
	TCDZO	Turkcell 14.30 31 Aralık 2019 SATIM	12.33	0.13%	1.12	1.16	1%	-0.78	4	0.026	0.000	0.0%	0.50	0
	TLDPA	Turkcell 13.00 31 Aralık 2019 SATIM	12.33	0.13%	0.64	0.65	0%	-0.60	6	0.034	-0.002	-0.3%	0.50	0
	TLDPB	Turkcell 11.70 31 Aralık 2019 SATIM	12.33	0.13%	0.31	0.32	0%	-0.36	7	0.056	-0.003	-1.0%	0.50	0
	TLDPC	Turkcell 10.40 31 Aralık 2019 SATIM	12.33	0.13%	0.13	0.14	0%	-0.17	8	0.118	-0.002	-1.7%	0.50	0



22.10.2019 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	11.56	0.83%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	621
	TKDFV	Türk Hava Yolları 14.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.56	0.83%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	579
	TKDFU	Türk Hava Yolları 13.30 31 Ekim 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.01	0.04	-17%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	675
	TKDFT	Türk Hava Yolları 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.04	0.06	11%	0.14	16	0.142	-0.008	-18.8%	0.50	1,818
	TKDFS	Türk Hava Yolları 11.70 31 Ekim 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.14	0.15	7%	0.46	18	0.043	-0.016	-11.6%	0.50	896
	TKDFR	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.36	0.37	6%	0.80	13	0.025	-0.012	-3.3%	0.50	196
	TKDGE	Türk Hava Yolları 14.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.04	0.05	0%	0.08	11	0.238	-0.002	-5.8%	0.50	2,006
	TKDGD	Türk Hava Yolları 13.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.08	0.09	0%	0.16	11	0.127	-0.004	-4.6%	0.50	932
	TKDGC	Türk Hava Yolları 12.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.15	0.16	0%	0.30	11	0.067	-0.006	-3.9%	0.50	1,103
	TKDGB	Türk Hava Yolları 12.10 29 Kasım 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.26	0.27	4%	0.44	10	0.045	-0.007	-2.7%	0.50	1,239
	TKDGA	Türk Hava Yolları 11.40 29 Kasım 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.43	0.44	5%	0.61	8	0.033	-0.007	-1.7%	0.50	695
	TKDFZ	Türk Hava Yolları 10.60 29 Kasım 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.70	0.71	4%	0.77	6	0.026	-0.006	-0.9%	0.50	140
	TKDGF	Türk Hava Yolları 14.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.11	0.12	0%	0.17	8	0.121	-0.003	-2.6%	0.50	188
	TKDGG	Türk Hava Yolları 13.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.17	0.18	0%	0.25	8	0.079	-0.004	-2.3%	0.50	22
	TKDGH	Türk Hava Yolları 12.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.29	0.30	4%	0.38	8	0.052	-0.005	-1.7%	0.50	448
	TKDGI	Türk Hava Yolları 11.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.48	0.49	2%	0.55	7	0.036	-0.006	-1.2%	0.50	265
	TKDGJ	Türk Hava Yolları 10.90 31 Aralık 2019 ALIM	11.56	0.83%	0.73	0.74	1%	0.70	5	0.029	-0.005	-0.7%	0.50	73
	TKDGK	Türk Hava Yolları 9.900 31 Aralık 2019 ALIM	11.56	0.83%	1.09	1.13	2%	0.83	4	0.024	-0.004	-0.4%	0.50	0
	TKDYB	Türk Hava Yolları 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.58	0.60	-6%	-0.90	9	0.022	-0.003	-0.5%	0.50	0
	TKDYA	Türk Hava Yolları 12.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.28	0.29	-12%	-0.69	14	0.029	-0.011	-3.9%	0.50	15
	TKDVZ	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.06	0.07	-24%	-0.20	18	0.099	-0.010	-16.0%	0.50	45
	TKDVY	Türk Hava Yolları 10.30 31 Ekim 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.02	0.04	-25%	-0.06	11	0.361	-0.004	-18.0%	0.50	0
	TKDVV	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ekim 2019 SATIM	11.56	0.83%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	15
	TKDVU	Türk Hava Yolları 8.700 31 Ekim 2019 SATIM	11.56	0.83%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TKDYH	Türk Hava Yolları 14.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.56	0.83%	1.18	1.22	-3%	-0.87	4	0.023	0.000	0.0%	0.50	0
	TKDYG	Türk Hava Yolları 13.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.76	0.77	-4%	-0.74	6	0.027	-0.003	-0.4%	0.50	4
	TKDYF	Türk Hava Yolları 12.20 29 Kasım 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.47	0.48	-6%	-0.58	7	0.034	-0.004	-0.9%	0.50	64
	TKDYE	Türk Hava Yolları 11.60 29 Kasım 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.31	0.32	-6%	-0.44	8	0.046	-0.005	-1.6%	0.50	40
	TKDYD	Türk Hava Yolları 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.19	0.20	-9%	-0.30	9	0.066	-0.005	-2.5%	0.50	79
	TKDYC	Türk Hava Yolları 10.40 29 Kasım 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.12	0.13	-7%	-0.20	9	0.103	-0.004	-3.1%	0.50	34
	TKDYI	Türk Hava Yolları 13.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.56	0.83%	1.10	1.14	-3%	-0.75	4	0.027	-0.001	-0.1%	0.50	0
	TKDYJ	Türk Hava Yolları 12.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.73	0.74	-4%	-0.61	5	0.033	-0.003	-0.3%	0.50	0
	TKDYK	Türk Hava Yolları 11.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.44	0.45	-4%	-0.45	6	0.045	-0.003	-0.8%	0.50	22
	TKDYL	Türk Hava Yolları 10.90 31 Aralık 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.26	0.27	-4%	-0.30	7	0.067	-0.003	-1.2%	0.50	12
	TKDYM	Türk Hava Yolları 9.900 31 Aralık 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.14	0.15	-6%	-0.17	7	0.119	-0.002	-1.7%	0.50	21
	TKDYN	Türk Hava Yolları 8.800 31 Aralık 2019 SATIM	11.56	0.83%	0.07	0.08	0%	-0.08	6	0.256	-0.001	-2.0%	0.50	11



22.10.2019 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	5.63	1.19%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	41
	TEDBS	Türk Telekom 6.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.02	0.04	0%	0.06	11	0.167	-0.003	-17.0%	1.00	2,349
	TEDBR	Türk Telekom 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.08	0.09	13%	0.28	19	0.036	-0.011	-14.1%	1.00	746
	TEDBP	Türk Telekom 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.32	0.33	10%	0.75	13	0.013	-0.012	-3.7%	1.00	37
	TEDBZ	Türk Telekom 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.04	0.06	0%	0.08	9	0.126	-0.002	-5.0%	1.00	99
	TEDBY	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.09	0.10	0%	0.18	11	0.055	-0.004	-4.3%	1.00	688
	TEDBV	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.22	0.23	10%	0.39	10	0.026	-0.006	-2.9%	1.00	405
	TEDBU	Türk Telekom 5.400 29 Kasım 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.51	0.52	6%	0.68	7	0.015	-0.007	-1.3%	1.00	10
	TEDCA	Türk Telekom 6.700 31 Aralık 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.16	0.17	6%	0.25	9	0.040	-0.004	-2.3%	1.00	2
	TEDCB	Türk Telekom 6.150 31 Aralık 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.30	0.31	7%	0.41	8	0.025	-0.005	-1.6%	1.00	2
	TEDCC	Türk Telekom 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.53	0.54	6%	0.60	6	0.017	-0.005	-1.0%	1.00	428
	TEDCD	Türk Telekom 5.000 31 Aralık 2019 ALIM	5.63	1.19%	0.92	0.94	4%	0.79	5	0.013	-0.004	-0.5%	1.00	4
	TEDRT	Türk Telekom 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.41	0.43	-13%	-0.79	11	0.013	-0.007	-1.6%	1.00	0
	TEDRS	Türk Telekom 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.10	0.12	-27%	-0.34	17	0.030	-0.011	-11.2%	1.00	201
	TEDRR	Türk Telekom 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.03	0.05	0%	-0.06	9	0.164	-0.003	-11.3%	1.00	0
	TEDRP	Türk Telekom 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	5.63	1.19%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	TEDRZ	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.96	1.00	-5%	-0.82	5	0.012	-0.001	-0.1%	1.00	0
	TEDRY	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.50	0.51	-7%	-0.61	7	0.017	-0.004	-0.8%	1.00	10
	TEDRV	Türk Telekom 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.24	0.25	-8%	-0.37	8	0.027	-0.005	-1.9%	1.00	119
	TEDRU	Türk Telekom 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.10	0.11	-16%	-0.17	9	0.057	-0.003	-3.3%	1.00	9
	TEDSA	Türk Telekom 6.400 31 Aralık 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.83	0.85	-3%	-0.67	4	0.015	-0.002	-0.2%	1.00	0
	TEDSB	Türk Telekom 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.50	0.51	-6%	-0.50	6	0.020	-0.003	-0.6%	1.00	10
	TEDSC	Türk Telekom 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.24	0.25	-8%	-0.29	7	0.034	-0.003	-1.2%	1.00	71
	TEDSD	Türk Telekom 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	5.63	1.19%	0.11	0.12	-8%	-0.14	7	0.072	-0.002	-1.8%	1.00	32



22.10.2019 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	121.96	1.11%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	5	
	TPDDD	Tüpraş 155.0 31 Ekim 2019 ALIM	121.96	1.11%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	171	
	TPDDC	Tüpraş 143.0 31 Ekim 2019 ALIM	121.96	1.11%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1,124	
	TPDDB	Tüpraş 130.0 31 Ekim 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.05	0.06	0%	0.18	20	1.127	-0.008	-15.2%	0.05	97	
	TPDDI	Tüpraş 155.0 29 Kasım 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.04	0.05	0%	0.07	9	2.912	-0.002	-4.5%	0.05	582	
	TPDDH	Tüpraş 145.0 29 Kasım 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.07	0.08	15%	0.14	11	1.452	-0.003	-4.4%	0.05	907	
	TPDDG	Tüpraş 135.0 29 Kasım 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.14	0.15	7%	0.28	12	0.726	-0.005	-3.7%	0.05	944	
	TPDDF	Tüpraş 125.0 29 Kasım 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.30	0.31	7%	0.50	10	0.404	-0.007	-2.3%	0.05	642	
	TPDDJ	Tüpraş 178.0 31 Aralık 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.04	0.05	0%	0.05	7	3.991	-0.001	-2.5%	0.05	31	
	TPDDK	Tüpraş 162.0 31 Aralık 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.07	0.08	0%	0.10	8	1.922	-0.002	-2.7%	0.05	650	
	TPDDL	Tüpraş 148.0 31 Aralık 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.13	0.14	8%	0.20	9	0.987	-0.003	-2.5%	0.05	169	
	TPDDM	Tüpraş 134.0 31 Aralık 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.27	0.28	4%	0.38	8	0.524	-0.005	-1.7%	0.05	301	
	TPDDN	Tüpraş 120.0 31 Aralık 2019 ALIM	121.96	1.11%	0.58	0.59	4%	0.63	7	0.319	-0.005	-0.9%	0.05	28	
	TPDTE	Tüpraş 145.0 31 Ekim 2019 SATIM	121.96	1.11%	1.14	1.18	-5%	-0.99	5	0.203	0.002	0.2%	0.05	0	
	TPDTD	Tüpraş 132.0 31 Ekim 2019 SATIM	121.96	1.11%	0.52	0.54	-10%	-0.87	10	0.229	-0.003	-0.6%	0.05	0	
	TPDTC	Tüpraş 120.0 31 Ekim 2019 SATIM	121.96	1.11%	0.11	0.12	-26%	-0.37	19	0.545	-0.012	-10.5%	0.05	0	
	TPDTB	Tüpraş 106.0 31 Ekim 2019 SATIM	121.96	1.11%	0.02	0.04	-25%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1	
	TPDTI	Tüpraş 150.0 29 Kasım 2019 SATIM	121.96	1.11%	1.34	1.38	-4%	-0.90	4	0.221	0.001	0.1%	0.05	0	
	TPDTH	Tüpraş 140.0 29 Kasım 2019 SATIM	121.96	1.11%	0.90	0.92	-5%	-0.80	5	0.249	-0.001	-0.1%	0.05	0	
	TPDTG	Tüpraş 130.0 29 Kasım 2019 SATIM	121.96	1.11%	0.51	0.52	-9%	-0.62	7	0.321	-0.004	-0.7%	0.05	74	
	TPDTF	Tüpraş 120.0 29 Kasım 2019 SATIM	121.96	1.11%	0.24	0.25	-14%	-0.38	10	0.524	-0.005	-1.9%	0.05	2	
	TPDTJ	Tüpraş 170.0 31 Aralık 2019 SATIM	121.96	1.11%	2.22	2.26	-2%	-0.93	3	0.215	0.002	0.1%	0.05	0	
	TPDTK	Tüpraş 155.0 31 Aralık 2019 SATIM	121.96	1.11%	1.53	1.57	-3%	-0.86	3	0.234	0.001	0.0%	0.05	0	
	TPDTL	Tüpraş 140.0 31 Aralık 2019 SATIM	121.96	1.11%	0.91	0.92	-4%	-0.71	5	0.284	-0.001	-0.2%	0.05	0	
	TPDTM	Tüpraş 128.0 31 Aralık 2019 SATIM	121.96	1.11%	0.52	0.53	-5%	-0.51	6	0.390	-0.003	-0.5%	0.05	40	
	TPDTN	Tüpraş 112.0 31 Aralık 2019 SATIM	121.96	1.11%	0.20	0.21	-9%	-0.25	7	0.812	-0.003	-1.4%	0.05	32	



22.10.2019 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	4.47	0.47%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	52
	VBDCP	Vakıfbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.01	0.04	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	35
	VBDCO	Vakıfbank 4.800 31 Ekim 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.05	0.06	-15%	0.21	17	0.049	-0.008	-15.6%	1.00	362
	VBDCN	Vakıfbank 4.300 31 Ekim 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.27	0.28	4%	0.72	12	0.014	-0.011	-4.0%	1.00	5
	VBDCV	Vakıfbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.04	0.05	0%	0.07	7	0.144	-0.002	-4.0%	1.00	137
	VBDCU	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.07	0.08	0%	0.14	9	0.069	-0.003	-4.0%	1.00	418
	VBDCT	Vakıfbank 5.100 29 Kasım 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.12	0.13	0%	0.26	9	0.038	-0.004	-3.6%	1.00	1,498
	VBDCT	Vakıfbank 4.700 29 Kasım 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.23	0.24	0%	0.44	8	0.023	-0.006	-2.5%	1.00	156
	VBDCT	Vakıfbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.07	0.08	-12%	0.13	8	0.079	-0.002	-2.6%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.12	0.13	0%	0.21	8	0.047	-0.003	-2.3%	1.00	38
	VBDCT	Vakıfbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.22	0.23	0%	0.35	7	0.029	-0.004	-1.7%	1.00	36
	VBDCT	Vakıfbank 4.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.39	0.40	0%	0.54	6	0.019	-0.004	-1.1%	1.00	43
	VBDCT	Vakıfbank 4.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.47	0.47%	0.67	0.68	-1%	0.73	5	0.014	-0.004	-0.6%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 4.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.45	0.47	-4%	-0.86	8	0.012	-0.004	-0.9%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 4.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.16	0.17	-11%	-0.50	14	0.020	-0.011	-6.7%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 4.000 31 Ekim 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.03	0.05	-11%	-0.09	10	0.109	-0.004	-14.0%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 3.600 31 Ekim 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	137
	VBDCT	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.47	0.47%	1.01	1.05	-1%	-0.86	4	0.012	-0.001	-0.1%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.59	0.60	-2%	-0.70	5	0.014	-0.003	-0.4%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 4.600 29 Kasım 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.33	0.34	-3%	-0.50	7	0.020	-0.004	-1.2%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 4.200 29 Kasım 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.16	0.17	-6%	-0.29	8	0.034	-0.004	-2.3%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.47	0.47%	1.27	1.31	0%	-0.83	3	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 5.350 31 Aralık 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.89	0.91	-1%	-0.73	4	0.014	-0.001	-0.1%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 4.850 31 Aralık 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.54	0.55	0%	-0.56	5	0.018	-0.002	-0.4%	1.00	0
	VBDCT	Vakıfbank 4.400 31 Aralık 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.30	0.31	-3%	-0.38	6	0.026	-0.003	-0.9%	1.00	30
	VBDCT	Vakıfbank 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	4.47	0.47%	0.14	0.15	-6%	-0.20	6	0.049	-0.002	-1.5%	1.00	0



22.10.2019 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	2.33	1.61%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	4
	YBDCI	Yapı Kredi 2.900 31 Ekim 2019 ALIM	2.33	1.61%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	3
	YBDCH	Yapı Kredi 2.700 31 Ekim 2019 ALIM	2.33	1.61%	-	-	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	230
	YBDCG	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.04	0.06	0%	0.17	16	0.030	-0.007	-17.0%	2.00	52
	YBDCN	Yapı Kredi 3.000 29 Kasım 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.04	0.06	11%	0.08	7	0.065	-0.002	-4.0%	2.00	176
	YBDCM	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.06	0.07	0%	0.15	11	0.034	-0.003	-4.5%	2.00	7
	YBDCL	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.12	0.13	9%	0.28	10	0.018	-0.004	-3.6%	2.00	150
	YBDCK	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.25	0.27	16%	0.49	9	0.010	-0.006	-2.3%	2.00	64
	YBDCKO	Yapı Kredi 2.950 31 Aralık 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.05	0.06	0%	0.17	7	0.058	-0.001	-2.2%	1.00	67
	YBDCKP	Yapı Kredi 2.700 31 Aralık 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.09	0.10	12%	0.30	7	0.034	-0.002	-1.9%	1.00	0
	YBDCR	Yapı Kredi 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.15	0.16	7%	0.45	7	0.022	-0.002	-1.4%	1.00	961
	YBDCKS	Yapı Kredi 2.200 31 Aralık 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.30	0.31	7%	0.70	5	0.014	-0.002	-0.7%	1.00	0
	YBDCT	Yapı Kredi 2.000 31 Aralık 2019 ALIM	2.33	1.61%	0.45	0.46	7%	0.83	4	0.012	-0.002	-0.4%	1.00	0
	YBDSJ	Yapı Kredi 2.750 31 Ekim 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.83	0.87	-8%	-0.98	5	0.005	0.001	0.1%	2.00	0
	YBDSI	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.36	0.39	-13%	-0.83	10	0.006	-0.005	-1.4%	2.00	0
	YBDSH	Yapı Kredi 2.250 31 Ekim 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.06	0.07	-38%	-0.26	19	0.019	-0.009	-15.2%	2.00	40
	YBDSG	Yapı Kredi 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	YBDSN	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.92	0.96	-5%	-0.85	4	0.006	-0.001	-0.1%	2.00	0
	YBDSM	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.58	0.60	-8%	-0.72	6	0.007	-0.002	-0.4%	2.00	0
	YBDSL	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.31	0.33	-11%	-0.51	7	0.010	-0.004	-1.2%	2.00	2
	YBDSK	Yapı Kredi 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.15	0.16	-11%	-0.28	9	0.018	-0.004	-2.4%	2.00	5
	YBDSON	Yapı Kredi 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.47	0.48	-4%	-0.76	4	0.013	0.000	-0.1%	1.00	0
	YBDSP	Yapı Kredi 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.32	0.33	-6%	-0.63	5	0.016	-0.001	-0.3%	1.00	0
	YBDSR	Yapı Kredi 2.350 31 Aralık 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.17	0.18	-5%	-0.42	6	0.024	-0.001	-0.8%	1.00	0
	YBDSS	Yapı Kredi 2.100 31 Aralık 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.08	0.09	-11%	-0.23	6	0.044	-0.001	-1.4%	1.00	14
	YBDST	Yapı Kredi 1.900 31 Aralık 2019 SATIM	2.33	1.61%	0.05	0.06	0%	-0.12	5	0.084	-0.001	-1.4%	1.00	0



22.10.2019 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)	(%)		
DADGE	DADGE	DAX 13100 31 Ekim 2019 ALIM	12764	-0.05%	0.04	0.06	-17%	0.15	47	50	-0.007	-17.5%	0.0002	57
	DADGD	DAX 12700 31 Ekim 2019 ALIM	12764	-0.05%	0.24	0.25	-8%	0.58	36	13	-0.013	-5.6%	0.0002	23
	DADGC	DAX 12300 31 Ekim 2019 ALIM	12764	-0.05%	0.64	0.66	-3%	0.88	21	9	-0.007	-1.1%	0.0002	3
	DADGB	DAX 11900 31 Ekim 2019 ALIM	12764	-0.05%	1.14	1.18	-1%	0.97	13	8	-0.002	-0.2%	0.0002	0
	DADGA	DAX 11500 31 Ekim 2019 ALIM	12764	-0.05%	1.65	1.69	-1%	1.00	9	8	0.000	0.0%	0.0002	0
	DADFZ	DAX 11100 31 Ekim 2019 ALIM	12764	-0.05%	2.17	2.21	-1%	1.00	7	8	0.000	0.0%	0.0002	0
DADGK	DAX 13200 29 Kasım 2019 ALIM	12764	-0.05%	0.13	0.14	-7%	0.25	28	31	-0.005	-4.0%	0.0002	21	
DADGJ	DAX 12800 29 Kasım 2019 ALIM	12764	-0.05%	0.34	0.35	-3%	0.49	22	16	-0.007	-2.1%	0.0002	46	
DADGI	DAX 12400 29 Kasım 2019 ALIM	12764	-0.05%	0.69	0.71	-1%	0.69	15	11	-0.006	-0.9%	0.0002	19	
DADGH	DAX 12000 29 Kasım 2019 ALIM	12764	-0.05%	1.11	1.15	-1%	0.82	11	9	-0.005	-0.4%	0.0002	0	
DADGG	DAX 11600 29 Kasım 2019 ALIM	12764	-0.05%	1.58	1.62	-1%	0.90	9	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0	
DADGF	DAX 11200 29 Kasım 2019 ALIM	12764	-0.05%	2.07	2.11	-1%	0.94	7	8	-0.002	-0.1%	0.0002	0	
DADGL	DAX 13200 31 Aralık 2019 ALIM	12764	-0.05%	0.22	0.23	-4%	0.31	21	25	-0.005	-2.2%	0.0002	217	
DADGM	DAX 12800 31 Aralık 2019 ALIM	12764	-0.05%	0.46	0.47	-2%	0.49	16	16	-0.006	-1.2%	0.0002	106	
DADGN	DAX 12400 31 Aralık 2019 ALIM	12764	-0.05%	0.79	0.81	-2%	0.65	12	12	-0.005	-0.7%	0.0002	0	
DADGO	DAX 12000 31 Aralık 2019 ALIM	12764	-0.05%	1.19	1.23	-2%	0.77	10	10	-0.004	-0.4%	0.0002	0	
DADGP	DAX 11600 31 Aralık 2019 ALIM	12764	-0.05%	1.63	1.67	-1%	0.85	8	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0	
DADGR	DAX 11200 31 Aralık 2019 ALIM	12764	-0.05%	2.11	2.15	-1%	0.90	6	9	-0.002	-0.1%	0.0002	1	
DADZL	DAX 12700 31 Ekim 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.16	0.18	0%	-0.43	38	18	-0.014	-8.5%	0.0002	810	
DADZK	DAX 12300 31 Ekim 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.04	0.05	-18%	-0.12	40	66	-0.007	-17.3%	0.0002	1,726	
DADZJ	DAX 11900 31 Ekim 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.01	0.04	-17%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	2,320	
DADZI	DAX 11500 31 Ekim 2019 SATIM	12764	-0.05%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	6	
DADZH	DAX 11100 31 Ekim 2019 SATIM	12764	-0.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	30	
DADZG	DAX 10700 31 Ekim 2019 SATIM	12764	-0.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	95	
DADZM	DAX 13000 29 Kasım 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.54	0.56	0%	-0.64	18	12	-0.007	-1.3%	0.0002	62	
DADZN	DAX 12600 29 Kasım 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.30	0.31	0%	-0.41	20	19	-0.007	-2.4%	0.0002	351	
DADZO	DAX 12200 29 Kasım 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.17	0.18	0%	-0.24	21	32	-0.006	-3.4%	0.0002	1,805	
DADZP	DAX 11800 29 Kasım 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.10	0.11	0%	-0.14	20	57	-0.004	-4.1%	0.0002	865	
DADZR	DAX 11400 29 Kasım 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.06	0.07	0%	-0.08	18	102	-0.003	-4.5%	0.0002	54	
DADZS	DAX 11000 29 Kasım 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.04	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	187	
DADZT	DAX 13000 31 Aralık 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.65	0.67	0%	-0.60	14	13	-0.006	-0.9%	0.0002	0	
DADZU	DAX 12600 31 Aralık 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.42	0.43	0%	-0.42	15	18	-0.006	-1.4%	0.0002	471	
DADZV	DAX 12200 31 Aralık 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.27	0.28	-4%	-0.29	16	27	-0.005	-1.9%	0.0002	20	
DADZY	DAX 11800 31 Aralık 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.18	0.19	0%	-0.19	16	41	-0.004	-2.2%	0.0002	103	
DADZZ	DAX 11400 31 Aralık 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.12	0.13	0%	-0.12	15	64	-0.003	-2.5%	0.0002	100	
DKDPA	DAX 11000 31 Aralık 2019 SATIM	12764	-0.05%	0.08	0.09	0%	-0.08	14	100	-0.002	-2.8%	0.0002	5	



22.10.2019 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)	(%)		
Red	NADJL	Nasdaq 100 8100 31 Ekim 2019 ALIM	7949	0.35%	0.12	0.13	0%	0.27	42	13	-0.014	-11.8%	0.0005	0	
	NADJK	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 ALIM	7949	0.35%	0.50	0.52	4%	0.65	25	5	-0.019	-3.9%	0.0005	0	
	NADJJ	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 ALIM	7949	0.35%	1.10	1.14	5%	0.87	15	4	-0.012	-1.1%	0.0005	0	
	NADJI	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 ALIM	7949	0.35%	1.79	1.83	3%	0.95	10	4	-0.006	-0.3%	0.0005	0	
Yellow	NADKA	Nasdaq 100 8300 29 Kasım 2019 ALIM	7949	0.35%	0.17	0.18	6%	0.22	25	15	-0.007	-4.3%	0.0005	376	
Green	NADJO	Nasdaq 100 8000 29 Kasım 2019 ALIM	7949	0.35%	0.53	0.55	5%	0.47	17	7	-0.011	-2.1%	0.0005	5	
Green	NADJN	Nasdaq 100 7700 29 Kasım 2019 ALIM	7949	0.35%	1.10	1.14	4%	0.68	12	5	-0.011	-1.0%	0.0005	0	
Blue	NADJM	Nasdaq 100 7400 29 Kasım 2019 ALIM	7949	0.35%	1.80	1.84	2%	0.83	9	4	-0.008	-0.5%	0.0005	0	
Green	NADKE	Nasdaq 100 8300 31 Aralık 2019 ALIM	7949	0.35%	0.34	0.35	0%	0.30	18	11	-0.007	-2.2%	0.0005	0	
Green	NADKD	Nasdaq 100 8000 31 Aralık 2019 ALIM	7949	0.35%	0.76	0.78	3%	0.50	13	7	-0.009	-1.2%	0.0005	1	
Green	NADKC	Nasdaq 100 7700 31 Aralık 2019 ALIM	7949	0.35%	1.32	1.36	2%	0.65	10	5	-0.009	-0.7%	0.0005	0	
Blue	NADKB	Nasdaq 100 7400 31 Aralık 2019 ALIM	7949	0.35%	1.99	2.03	2%	0.77	8	4	-0.008	-0.4%	0.0005	0	
Red	NADVH	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 SATIM	7949	0.35%	0.21	0.23	-21%	-0.35	32	10	-0.019	-9.0%	0.0005	1	
Red	NADVG	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 SATIM	7949	0.35%	0.09	0.10	-24%	-0.15	31	23	-0.013	-14.6%	0.0005	74	
Red	NADV	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 SATIM	7949	0.35%	0.04	0.05	-31%	-0.06	26	59	-0.007	-16.3%	0.0005	7	
Green	NADVE	Nasdaq 100 7100 31 Ekim 2019 SATIM	7949	0.35%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	1	
Green	NADVI	Nasdaq 100 8100 29 Kasım 2019 SATIM	7949	0.35%	0.80	0.82	-7%	-0.61	15	6	-0.009	-1.2%	0.0005	1	
Yellow	NADVJ	Nasdaq 100 7800 29 Kasım 2019 SATIM	7949	0.35%	0.46	0.47	-8%	-0.38	16	9	-0.010	-2.2%	0.0005	5	
Yellow	NADVK	Nasdaq 100 7500 29 Kasım 2019 SATIM	7949	0.35%	0.27	0.28	-10%	-0.22	16	15	-0.009	-3.2%	0.0005	3	
Green	NADVL	Nasdaq 100 7200 29 Kasım 2019 SATIM	7949	0.35%	0.15	0.16	-11%	-0.13	16	27	-0.006	-4.1%	0.0005	30	
Green	NADVM	Nasdaq 100 8100 31 Aralık 2019 SATIM	7949	0.35%	1.01	1.05	-6%	-0.57	11	6	-0.008	-0.8%	0.0005	0	
Green	NADVN	Nasdaq 100 7800 31 Aralık 2019 SATIM	7949	0.35%	0.68	0.69	-7%	-0.40	12	9	-0.008	-1.2%	0.0005	23	
Green	NADVO	Nasdaq 100 7500 31 Aralık 2019 SATIM	7949	0.35%	0.45	0.46	-6%	-0.27	12	13	-0.007	-1.6%	0.0005	7	
Yellow	NADYA	Nasdaq 100 7200 31 Aralık 2019 SATIM	7949	0.35%	0.29	0.30	-9%	-0.18	12	19	-0.006	-2.0%	0.0005	22	



22.10.2019 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	26864	0.28%	0.02	0.04	0%	0.06	25	312	-0.002	-8.5%	0.0001 0	
	DJDJG	Dow Jones 27000 31 Ekim 2019 ALIM	26864	0.28%	0.15	0.16	7%	0.44	38	39	-0.011	-7.1%	0.0001 1	
	DJDJF	Dow Jones 26000 31 Ekim 2019 ALIM	26864	0.28%	0.57	0.59	5%	0.85	20	20	-0.007	-1.1%	0.0001 0	
	DJDJE	Dow Jones 25000 31 Ekim 2019 ALIM	26864	0.28%	1.12	1.16	4%	0.97	11	18	-0.003	-0.2%	0.0001 0	
	DJDJI	Dow Jones 28500 29 Kasım 2019 ALIM	26864	0.28%	0.05	0.06	22%	0.09	23	182	-0.002	-3.2%	0.0001 1	
	DJDJJ	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 ALIM	26864	0.28%	0.16	0.17	6%	0.31	25	56	-0.006	-3.4%	0.0001 0	
	DJDJK	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 ALIM	26864	0.28%	0.48	0.49	4%	0.59	16	29	-0.007	-1.4%	0.0001 11	
	DJDJO	Dow Jones 25000 29 Kasım 2019 ALIM	26864	0.28%	1.16	1.20	3%	0.85	10	20	-0.004	-0.4%	0.0001 0	
	DJDKA	Dow Jones 28500 31 Aralık 2019 ALIM	26864	0.28%	0.10	0.11	11%	0.17	22	101	-0.003	-2.7%	0.0001 609	
	DJDKB	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 ALIM	26864	0.28%	0.28	0.29	4%	0.37	18	46	-0.005	-1.8%	0.0001 0	
	DJDKC	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 ALIM	26864	0.28%	0.61	0.62	2%	0.58	13	30	-0.005	-0.9%	0.0001 1	
	DJDKD	Dow Jones 25000 31 Aralık 2019 ALIM	26864	0.28%	1.27	1.31	2%	0.79	8	22	-0.004	-0.3%	0.0001 0	
	DJDVG	Dow Jones 27500 31 Ekim 2019 SATIM	26864	0.28%	0.42	0.44	-9%	-0.82	25	21	-0.005	-1.2%	0.0001 0	
	DJDVF	Dow Jones 26500 31 Ekim 2019 SATIM	26864	0.28%	0.12	0.13	-19%	-0.33	35	53	-0.010	-8.1%	0.0001 29	
	DJDVE	Dow Jones 25500 31 Ekim 2019 SATIM	26864	0.28%	0.04	0.05	-18%	-0.08	25	206	-0.004	-10.0%	0.0001 12	
	DJDVD	Dow Jones 24500 31 Ekim 2019 SATIM	26864	0.28%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001 0	
	DJDVH	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 SATIM	26864	0.28%	0.56	0.58	-7%	-0.69	16	25	-0.005	-0.8%	0.0001 0	
	DJDVI	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 SATIM	26864	0.28%	0.30	0.31	-6%	-0.41	18	42	-0.006	-1.9%	0.0001 157	
	DJDVJ	Dow Jones 25500 29 Kasım 2019 SATIM	26864	0.28%	0.14	0.15	-17%	-0.21	20	80	-0.004	-3.1%	0.0001 0	
	DJDVK	Dow Jones 24500 29 Kasım 2019 SATIM	26864	0.28%	0.08	0.09	-11%	-0.11	17	163	-0.003	-3.5%	0.0001 0	
	DJDVL	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 SATIM	26864	0.28%	0.66	0.67	-6%	-0.63	13	27	-0.004	-0.6%	0.0001 0	
	DJDVM	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 SATIM	26864	0.28%	0.41	0.42	-7%	-0.42	14	41	-0.005	-1.1%	0.0001 1	
	DJDVN	Dow Jones 25500 31 Aralık 2019 SATIM	26864	0.28%	0.26	0.27	-7%	-0.27	14	64	-0.004	-1.5%	0.0001 0	
	DJDVO	Dow Jones 24500 31 Aralık 2019 SATIM	26864	0.28%	0.16	0.17	-6%	-0.17	14	103	-0.003	-1.9%	0.0001 3	
	STDBB	S&P500 3200 31 Ekim 2019 ALIM	3013	0.37%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001 68	
	STDBA	S&P500 3050 31 Ekim 2019 ALIM	3013	0.37%	0.09	0.10	12%	0.31	49	6	-0.009	-10.3%	0.001 4	
	STDAZ	S&P500 2900 31 Ekim 2019 ALIM	3013	0.37%	0.71	0.73	6%	0.88	18	2	-0.006	-0.8%	0.001 0	
	STDAY	S&P500 2750 31 Ekim 2019 ALIM	3013	0.37%	1.56	1.60	4%	0.98	9	2	-0.002	-0.1%	0.001 0	
	STDBF	S&P500 3200 29 Kasım 2019 ALIM	3013	0.37%	0.04	0.06	0%	0.09	26	20	-0.002	-4.8%	0.001 2	
	STDBE	S&P500 3050 29 Kasım 2019 ALIM	3013	0.37%	0.24	0.25	4%	0.40	25	4	-0.006	-2.6%	0.001 1	
	STDBD	S&P500 2900 29 Kasım 2019 ALIM	3013	0.37%	0.84	0.86	5%	0.74	13	2	-0.006	-0.7%	0.001 0	
	STDBC	S&P500 2750 29 Kasım 2019 ALIM	3013	0.37%	1.61	1.65	3%	0.90	8	2	-0.003	-0.2%	0.001 0	
	STDBJ	S&P500 3200 31 Aralık 2019 ALIM	3013	0.37%	0.10	0.11	0%	0.16	23	11	-0.003	-2.6%	0.001 0	
	STDBI	S&P500 3050 31 Aralık 2019 ALIM	3013	0.37%	0.39	0.40	3%	0.44	17	4	-0.005	-1.4%	0.001 4	
	STDBH	S&P500 2900 31 Aralık 2019 ALIM	3013	0.37%	1.00	1.02	3%	0.69	10	3	-0.005	-0.5%	0.001 3	
	STDBG	S&P500 2750 31 Aralık 2019 ALIM	3013	0.37%	1.70	1.74	2%	0.84	7	2	-0.004	-0.2%	0.001 2	
	STDRB	S&P500 3050 31 Ekim 2019 SATIM	3013	0.37%	0.31	0.33	-16%	-0.68	32	3	-0.010	-3.1%	0.001 1	
	STDRA	S&P500 2900 31 Ekim 2019 SATIM	3013	0.37%	0.07	0.08	-21%	-0.15	30	11	-0.007	-10.6%	0.001 13	
	STDPZ	S&P500 2750 31 Ekim 2019 SATIM	3013	0.37%	0.02	0.04	-25%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001 130	
	STDPY	S&P500 2600 31 Ekim 2019 SATIM	3013	0.37%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001 11	
	STDRF	S&P500 3100 29 Kasım 2019 SATIM	3013	0.37%	0.64	0.66	-8%	-0.74	17	2	-0.004	-0.7%	0.001 6	
	STDRE	S&P500 2950 29 Kasım 2019 SATIM	3013	0.37%	0.27	0.28	-10%	-0.35	19	5	-0.006	-2.3%	0.001 111	
	STDRD	S&P500 2800 29 Kasım 2019 SATIM	3013	0.37%	0.13	0.14	-7%	-0.16	17	11	-0.004	-3.3%	0.001 32	
	STDRC	S&P500 2650 29 Kasım 2019 SATIM	3013	0.37%	0.06	0.07	-13%	-0.07	16	26	-0.002	-4.0%	0.001 6	
	STDRJ	S&P500 3100 31 Aralık 2019 SATIM	3013	0.37%	0.76	0.78	-6%	-0.66	13	3	-0.004	-0.6%	0.001 57	
	STDRİ	S&P500 2950 31 Aralık 2019 SATIM	3013	0.37%	0.41	0.42	-7%	-0.38	14	5	-0.005	-1.2%	0.001 8	
	STDRH	S&P500 2800 31 Aralık 2019 SATIM	3013	0.37%	0.21	0.22	-9%	-0.21	14	8	-0.004	-1.8%	0.001 8	
	STDRG	S&P500 2650 31 Aralık 2019 SATIM	3013	0.37%	0.13	0.14	-7%	-0.11	13	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	↑ ↓	↓ ↑	Theta
Vadeye Kalan Gün	↑ ↓	↓ ↑	
Temettü Miktarı	↑ ↓	↓ ↑	

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

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

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

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

Rho, varantın faiz oranlarına duyarlılığını gösterir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

YEŞİL VARANT NEDİR?

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

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

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

Kriterler ve eşik değerler:

1. Vadeye kalan gün (takvim günü):

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

2. Delta (dayanak varlık duyarlılık göstergesi):

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

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

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

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

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