



01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	IZDDA	BİST30 110000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	2.19	2.23	0%	0.97	6	103	-0.005	-0.2%	0.0001	0
	IZDCZ	BİST30 115000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	1.72	1.76	-1%	0.94	7	107	-0.007	-0.4%	0.0001	0
	IZDCY	BİST30 120000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	1.26	1.30	-2%	0.87	9	114	-0.009	-0.7%	0.0001	0
	IZDCV	BİST30 125000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	0.84	0.86	-2%	0.76	12	131	-0.011	-1.3%	0.0001	1
	IZDCU	BİST30 130000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	0.50	0.51	-2%	0.59	15	169	-0.012	-2.5%	0.0001	65
	IZDCT	BİST30 135000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	0.27	0.28	-7%	0.39	19	256	-0.011	-4.2%	0.0001	441
	IZDCS	BİST30 140000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	0.14	0.15	-12%	0.23	21	434	-0.008	-5.9%	0.0001	17
	IZDCR	BİST30 145000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	0.08	0.09	-11%	0.13	20	787	-0.005	-6.6%	0.0001	34
	IZDCP	BİST30 150000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	0.05	0.06	0%	0.07	16	1460	-0.003	-6.4%	0.0001	10
	IZDCO	BİST30 155000 31 Ekim 2019 ALIM	130594	0.03%	0.03	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDDI	BİST30 115000 29 Kasım 2019 ALIM	130594	0.03%	1.88	1.92	-1%	0.89	6	113	-0.007	-0.4%	0.0001	0
	IZDDH	BİST30 120000 29 Kasım 2019 ALIM	130594	0.03%	1.46	1.50	-1%	0.82	7	122	-0.008	-0.5%	0.0001	0
	IZDDG	BİST30 125000 29 Kasım 2019 ALIM	130594	0.03%	1.07	1.11	-2%	0.73	9	137	-0.009	-0.8%	0.0001	11
	IZDDF	BİST30 130000 29 Kasım 2019 ALIM	130594	0.03%	0.75	0.76	-1%	0.61	10	165	-0.010	-1.3%	0.0001	59
	IZDDE	BİST30 135000 29 Kasım 2019 ALIM	130594	0.03%	0.50	0.51	-2%	0.47	12	213	-0.009	-1.8%	0.0001	0
	IZDDD	BİST30 140000 29 Kasım 2019 ALIM	130594	0.03%	0.32	0.33	-3%	0.34	14	292	-0.008	-2.5%	0.0001	16
	IZDDC	BİST30 145000 29 Kasım 2019 ALIM	130594	0.03%	0.21	0.22	-4%	0.24	15	418	-0.006	-3.0%	0.0001	1
	IZDDB	BİST30 150000 29 Kasım 2019 ALIM	130594	0.03%	0.13	0.14	-13%	0.16	15	642	-0.005	-3.5%	0.0001	0
	IZDDK	BİST30 140000 31 Aralık 2019 ALIM	130594	0.03%	0.52	0.53	-4%	0.42	10	239	-0.008	-1.5%	0.0001	0
	IZDDJ	BİST30 145000 31 Aralık 2019 ALIM	130594	0.03%	0.37	0.38	-3%	0.32	11	309	-0.007	-1.8%	0.0001	20
	IZDTA	BİST30 85000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	10
	IZDSZ	BİST30 90000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDSY	BİST30 95000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15
	IZDSV	BİST30 100000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	25
	IZDSU	BİST30 105000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	142
	IZDST	BİST30 110000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,655
	IZDSS	BİST30 115000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	0.03	0.05	0%	-0.06	18	1801	-0.002	-7.7%	0.0001	1,765
	IZDSR	BİST30 120000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	0.07	0.08	0%	-0.12	20	862	-0.004	-5.6%	0.0001	4,098
	IZDSP	BİST30 125000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	0.15	0.17	0%	-0.23	19	435	-0.006	-4.1%	0.0001	4,583
	IZDSO	BİST30 130000 31 Ekim 2019 SATIM	130594	0.03%	0.30	0.31	-3%	-0.41	17	246	-0.007	-2.5%	0.0001	1,697
	IZDTI	BİST30 105000 29 Kasım 2019 SATIM	130594	0.03%	0.05	0.06	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	40
	IZDTH	BİST30 110000 29 Kasım 2019 SATIM	130594	0.03%	0.07	0.08	0%	-0.07	12	1485	-0.002	-2.9%	0.0001	20
	IZDTG	BİST30 115000 29 Kasım 2019 SATIM	130594	0.03%	0.11	0.12	0%	-0.11	13	898	-0.003	-2.5%	0.0001	112
	IZDTF	BİST30 120000 29 Kasım 2019 SATIM	130594	0.03%	0.17	0.18	-5%	-0.18	13	563	-0.004	-2.2%	0.0001	54
	IZDTE	BİST30 125000 29 Kasım 2019 SATIM	130594	0.03%	0.28	0.29	-3%	-0.27	12	369	-0.005	-1.6%	0.0001	118
	IZDTC	BİST30 130000 29 Kasım 2019 SATIM	130594	0.03%	0.44	0.45	-2%	-0.39	12	255	-0.005	-1.1%	0.0001	91
	IZDTC	BİST30 135000 29 Kasım 2019 SATIM	130594	0.03%	0.69	0.70	0%	-0.53	10	190	-0.005	-0.7%	0.0001	41
	IZDTB	BİST30 140000 29 Kasım 2019 SATIM	130594	0.03%	0.99	1.01	-1%	-0.65	9	153	-0.003	-0.3%	0.0001	1
	IZDTK	BİST30 115000 31 Aralık 2019 SATIM	130594	0.03%	0.16	0.17	-6%	-0.14	11	742	-0.003	-1.6%	0.0001	378
	IZDTJ	BİST30 120000 31 Aralık 2019 SATIM	130594	0.03%	0.24	0.25	-4%	-0.20	10	512	-0.003	-1.3%	0.0001	378

01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	BNDAY	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 ALIM	153925	0.38%	3.57	3.61	1%	0.97	4	103	-0.006	-0.2%	0.0001	0
	BNDAV	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 ALIM	153925	0.38%	2.62	2.66	2%	0.93	5	107	-0.009	-0.4%	0.0001	0
	BNDAU	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 ALIM	153925	0.38%	1.73	1.77	2%	0.84	7	119	-0.014	-0.8%	0.0001	0
	BNDAT	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 ALIM	153925	0.38%	0.98	1.00	1%	0.66	10	152	-0.019	-1.9%	0.0001	21
	BNDAS	BIST Banka 160000 31 Ekim 2019 ALIM	153925	0.38%	0.48	0.49	0%	0.42	13	239	-0.019	-3.9%	0.0001	24
	BNDAR	BIST Banka 170000 31 Ekim 2019 ALIM	153925	0.38%	0.22	0.23	0%	0.22	15	446	-0.013	-5.9%	0.0001	0
	BNDAP	BIST Banka 180000 31 Ekim 2019 ALIM	153925	0.38%	0.10	0.11	-9%	0.11	16	920	-0.008	-7.5%	0.0001	0
	BNDAO	BIST Banka 190000 31 Ekim 2019 ALIM	153925	0.38%	0.05	0.06	-15%	0.05	15	1885	-0.004	-8.4%	0.0001	0
	BNDAZ	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 ALIM	153925	0.38%	3.30	3.34	1%	0.91	4	110	-0.008	-0.3%	0.0001	0
	BNDAB	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 ALIM	153925	0.38%	2.44	2.48	2%	0.84	5	119	-0.011	-0.4%	0.0001	0
	BNDBB	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 ALIM	153925	0.38%	1.68	1.72	2%	0.72	7	138	-0.013	-0.8%	0.0001	0
	BNDBC	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 ALIM	153925	0.38%	1.09	1.11	1%	0.57	8	176	-0.015	-1.4%	0.0001	20
	BNDBD	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 ALIM	153925	0.38%	0.67	0.68	0%	0.41	9	243	-0.014	-2.1%	0.0001	2
	BNDBE	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 ALIM	153925	0.38%	0.41	0.42	0%	0.28	10	357	-0.011	-2.8%	0.0001	0
	BNDBF	BIST Banka 185000 29 Kasım 2019 ALIM	153925	0.38%	0.25	0.26	0%	0.18	11	543	-0.009	-3.4%	0.0001	0
	BNDBG	BIST Banka 195000 29 Kasım 2019 ALIM	153925	0.38%	0.16	0.17	0%	0.12	11	832	-0.006	-3.8%	0.0001	1
	BNDPY	BIST Banka 80000 31 Ekim 2019 SATIM	153925	0.38%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1
	BNDPV	BIST Banka 90000 31 Ekim 2019 SATIM	153925	0.38%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPU	BIST Banka 100000 31 Ekim 2019 SATIM	153925	0.38%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPT	BIST Banka 110000 31 Ekim 2019 SATIM	153925	0.38%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	38
	BNDPS	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 SATIM	153925	0.38%	0.04	0.06	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	23
	BNDPR	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 SATIM	153925	0.38%	0.07	0.08	-12%	-0.07	14	1502	-0.005	-6.7%	0.0001	934
	BNDPP	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 SATIM	153925	0.38%	0.17	0.18	-10%	-0.16	14	621	-0.009	-5.2%	0.0001	115
	BNDPO	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 SATIM	153925	0.38%	0.41	0.42	-7%	-0.34	13	293	-0.013	-3.3%	0.0001	69
	BNDRG	BIST Banka 105000 29 Kasım 2019 SATIM	153925	0.38%	0.04	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	4
	BNDRF	BIST Banka 115000 29 Kasım 2019 SATIM	153925	0.38%	0.07	0.08	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	3
	BNDRE	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 SATIM	153925	0.38%	0.13	0.14	-7%	-0.09	10	1183	-0.004	-3.1%	0.0001	184
	BNDRD	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 SATIM	153925	0.38%	0.25	0.26	-4%	-0.16	10	631	-0.006	-2.4%	0.0001	93
	BNDRC	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 SATIM	153925	0.38%	0.46	0.47	-6%	-0.27	9	365	-0.008	-1.8%	0.0001	2
	BNDRB	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 SATIM	153925	0.38%	0.84	0.86	-3%	-0.43	8	234	-0.009	-1.1%	0.0001	0
	BNDRA	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 SATIM	153925	0.38%	1.41	1.45	-3%	-0.59	6	171	-0.008	-0.6%	0.0001	5
	BNDPZ	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 SATIM	153925	0.38%	2.12	2.15	-2%	-0.72	5	140	-0.005	-0.2%	0.0001	0

01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	ABDDF	Akbank 6.700 31 Ekim 2019 ALIM	8.13	-0.01%	1.57	1.61	0%	0.94	5	0.011	-0.005	-0.3%	1.0000	29
	ABDDG	Akbank 7.300 31 Ekim 2019 ALIM	8.13	-0.01%	1.03	1.05	-1%	0.84	7	0.012	-0.008	-0.8%	1.0000	1
	ABDDH	Akbank 7.800 31 Ekim 2019 ALIM	8.13	-0.01%	0.65	0.67	-1%	0.70	9	0.014	-0.010	-1.6%	1.0000	9
	ABDDI	Akbank 8.400 31 Ekim 2019 ALIM	8.13	-0.01%	0.32	0.33	-3%	0.46	11	0.022	-0.011	-3.3%	1.0000	107
	ABDDJ	Akbank 8.900 31 Ekim 2019 ALIM	8.13	-0.01%	0.16	0.17	-6%	0.27	13	0.037	-0.008	-5.0%	1.0000	50
	ABDDK	Akbank 6.300 29 Kasım 2019 ALIM	8.13	-0.01%	2.05	2.09	0%	0.93	4	0.011	-0.004	-0.2%	1.0000	0
	ABDDL	Akbank 6.800 29 Kasım 2019 ALIM	8.13	-0.01%	1.61	1.65	-1%	0.88	4	0.011	-0.005	-0.3%	1.0000	0
	ABDDM	Akbank 7.300 29 Kasım 2019 ALIM	8.13	-0.01%	1.21	1.25	0%	0.80	5	0.013	-0.007	-0.6%	1.0000	0
	ABDDN	Akbank 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	8.13	-0.01%	0.85	0.87	-1%	0.68	6	0.015	-0.008	-0.9%	1.0000	0
	ABDDO	Akbank 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	8.13	-0.01%	0.52	0.53	-4%	0.52	8	0.019	-0.008	-1.5%	1.0000	43
	ABDDP	Akbank 9.100 29 Kasım 2019 ALIM	8.13	-0.01%	0.28	0.29	-3%	0.33	9	0.031	-0.007	-2.3%	1.0000	27
	ABDTF	Akbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0000	2
	ABDTG	Akbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0000	89
	ABDTH	Akbank 6.600 31 Ekim 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.04	0.06	-17%	-0.06	9	0.183	-0.002	-5.5%	1.0000	6
	ABDTI	Akbank 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.07	0.08	-12%	-0.11	12	0.089	-0.004	-5.1%	1.0000	762
	ABDTJ	Akbank 7.700 31 Ekim 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.18	0.20	0%	-0.26	11	0.038	-0.006	-3.4%	1.0000	439
	ABDTK	Akbank 5.900 29 Kasım 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.04	0.06	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0000	288
	ABDTL	Akbank 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.07	0.08	0%	-0.07	8	0.135	-0.002	-2.7%	1.0000	63
	ABDTM	Akbank 6.900 29 Kasım 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.12	0.13	9%	-0.13	9	0.076	-0.003	-2.3%	1.0000	299
	ABDTN	Akbank 7.400 29 Kasım 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.21	0.22	5%	-0.22	8	0.045	-0.004	-1.8%	1.0000	147
	ABDTO	Akbank 8.000 29 Kasım 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.39	0.40	0%	-0.37	8	0.027	-0.005	-1.2%	1.0000	232
	ABDTP	Akbank 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	8.13	-0.01%	0.68	0.70	-1%	-0.54	6	0.018	-0.004	-0.6%	1.0000	12
	ARDDO	Arçelik 17.30 31 Ekim 2019 ALIM	19.05	0.60%	0.57	0.58	4%	0.83	7	0.048	-0.005	-0.9%	0.2500	100
	ARDDP	Arçelik 19.00 31 Ekim 2019 ALIM	19.05	0.60%	0.27	0.28	4%	0.58	10	0.070	-0.007	-2.4%	0.2500	13
	ARDDR	Arçelik 20.70 31 Ekim 2019 ALIM	19.05	0.60%	0.11	0.12	0%	0.29	12	0.138	-0.005	-4.7%	0.2500	28
	ARDDS	Arçelik 22.50 31 Ekim 2019 ALIM	19.05	0.60%	0.05	0.06	0%	0.12	10	0.344	-0.003	-5.4%	0.2500	102
	ARDDT	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 ALIM	19.05	0.60%	0.94	0.96	2%	0.87	4	0.046	-0.004	-0.4%	0.2500	0
	ARDDU	Arçelik 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	19.05	0.60%	0.55	0.57	2%	0.71	6	0.056	-0.005	-0.9%	0.2500	34
	ARDDV	Arçelik 20.00 29 Kasım 2019 ALIM	19.05	0.60%	0.28	0.29	0%	0.48	8	0.084	-0.005	-1.8%	0.2500	20
	ARDDY	Arçelik 22.00 29 Kasım 2019 ALIM	19.05	0.60%	0.14	0.15	7%	0.27	9	0.150	-0.004	-2.6%	0.2500	35
	ARDTO	Arçelik 14.20 31 Ekim 2019 SATIM	19.05	0.60%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2500	3
	ARDTP	Arçelik 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	19.05	0.60%	0.04	0.05	0%	-0.07	8	0.544	-0.002	-4.3%	0.2500	0
	ARDTR	Arçelik 17.60 31 Ekim 2019 SATIM	19.05	0.60%	0.09	0.10	-10%	-0.21	10	0.192	-0.004	-3.9%	0.2500	19
	ARDTS	Arçelik 19.30 31 Ekim 2019 SATIM	19.05	0.60%	0.23	0.24	-8%	-0.48	10	0.084	-0.005	-2.0%	0.2500	8
	ARDTY	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	19.05	0.60%	0.08	0.09	0%	-0.13	7	0.321	-0.002	-2.3%	0.2500	0
	ARDTV	Arçelik 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	19.05	0.60%	0.14	0.15	-6%	-0.24	8	0.168	-0.003	-1.9%	0.2500	10
	ARDTU	Arçelik 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	19.05	0.60%	0.27	0.28	-4%	-0.40	7	0.100	-0.003	-1.1%	0.2500	1
	ARDTT	Arçelik 21.00 29 Kasım 2019 SATIM	19.05	0.60%	0.55	0.56	-3%	-0.64	5	0.063	-0.002	-0.4%	0.2500	0



01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	BIDBF	Bimaş 49.30 31 Ekim 2019 ALIM	49.19	-0.02%	0.23	0.24	0%	0.56	12	0.178	-0.006	-2.5%	0.10	10
	BIDBG	Bimaş 54.20 31 Ekim 2019 ALIM	49.19	-0.02%	0.06	0.07	-13%	0.20	15	0.503	-0.003	-5.7%	0.10	50
	BIDBH	Bimaş 59.00 31 Ekim 2019 ALIM	49.19	-0.02%	0.03	0.05	0%	0.05	7	1.866	-0.001	-4.0%	0.10	4
	BIDBI	Bimaş 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	49.19	-0.02%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBJ	Bimaş 43.00 29 Kasım 2019 ALIM	49.19	-0.02%	0.75	0.76	-1%	0.85	6	0.117	-0.003	-0.5%	0.10	0
	BIDBK	Bimaş 46.00 29 Kasım 2019 ALIM	49.19	-0.02%	0.52	0.53	-2%	0.74	7	0.136	-0.004	-0.8%	0.10	0
	BIDBL	Bimaş 49.00 29 Kasım 2019 ALIM	49.19	-0.02%	0.33	0.34	-3%	0.58	9	0.172	-0.004	-1.3%	0.10	23
	BIDBM	Bimaş 52.00 29 Kasım 2019 ALIM	49.19	-0.02%	0.20	0.21	0%	0.41	10	0.245	-0.004	-2.0%	0.10	1
	BIDRF	Bimaş 40.40 31 Ekim 2019 SATIM	49.19	-0.02%	0.02	0.04	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDRG	Bimaş 45.30 31 Ekim 2019 SATIM	49.19	-0.02%	0.06	0.07	-13%	-0.17	13	0.593	-0.003	-4.2%	0.10	9
	BIDRH	Bimaş 50.20 31 Ekim 2019 SATIM	49.19	-0.02%	0.22	0.23	0%	-0.51	11	0.195	-0.004	-1.6%	0.10	53
	BIDRI	Bimaş 55.00 31 Ekim 2019 SATIM	49.19	-0.02%	0.56	0.57	0%	-0.84	7	0.119	-0.001	-0.1%	0.10	86
	BIDRM	Bimaş 41.00 29 Kasım 2019 SATIM	49.19	-0.02%	0.05	0.06	-15%	-0.10	9	1.036	-0.001	-2.4%	0.10	0
	BIDRL	Bimaş 44.00 29 Kasım 2019 SATIM	49.19	-0.02%	0.09	0.10	-10%	-0.18	9	0.553	-0.002	-2.0%	0.10	14
	BIDRK	Bimaş 47.00 29 Kasım 2019 SATIM	49.19	-0.02%	0.16	0.17	-6%	-0.31	9	0.322	-0.002	-1.4%	0.10	100
	BIDRJ	Bimaş 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	49.19	-0.02%	0.28	0.29	-3%	-0.48	8	0.210	-0.002	-0.8%	0.10	50
	EGDCT	Emlak GYO 1.150 31 Ekim 2019 ALIM	1.41	1.22%	0.56	0.59	6%	0.95	5	0.005	-0.002	-0.3%	2.00	1
	EGDCU	Emlak GYO 1.250 31 Ekim 2019 ALIM	1.41	1.22%	0.38	0.41	8%	0.87	6	0.006	-0.003	-0.7%	2.00	1
	EGDCV	Emlak GYO 1.400 31 Ekim 2019 ALIM	1.41	1.22%	0.16	0.18	6%	0.58	10	0.009	-0.004	-2.4%	2.00	229
	EGDCY	Emlak GYO 1.500 31 Ekim 2019 ALIM	1.41	1.22%	0.08	0.09	13%	0.34	11	0.015	-0.003	-4.0%	2.00	120
	EGDCZ	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 ALIM	1.41	1.22%	0.52	0.55	6%	0.87	5	0.006	-0.002	-0.4%	2.00	0
	EGDDA	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 ALIM	1.41	1.22%	0.36	0.38	6%	0.76	6	0.007	-0.003	-0.7%	2.00	4
	EGDDB	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 ALIM	1.41	1.22%	0.23	0.25	4%	0.60	7	0.008	-0.003	-1.2%	2.00	15
	EGDDC	Emlak GYO 1.500 29 Kasım 2019 ALIM	1.41	1.22%	0.14	0.15	7%	0.43	8	0.012	-0.003	-1.9%	2.00	157
	EGDST	Emlak GYO 0.950 31 Ekim 2019 SATIM	1.41	1.22%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	1
	EGDSU	Emlak GYO 1.050 31 Ekim 2019 SATIM	1.41	1.22%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	EGDSV	Emlak GYO 1.200 31 Ekim 2019 SATIM	1.41	1.22%	0.03	0.05	0%	-0.08	6	0.060	-0.001	-3.7%	2.00	3
	EGDSY	Emlak GYO 1.300 31 Ekim 2019 SATIM	1.41	1.22%	0.06	0.07	-13%	-0.21	9	0.024	-0.002	-3.3%	2.00	36
	EGDSZ	Emlak GYO 1.100 29 Kasım 2019 SATIM	1.41	1.22%	0.03	0.05	-20%	-0.07	5	0.073	-0.001	-2.3%	2.00	10
	EGDTA	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 SATIM	1.41	1.22%	0.05	0.06	-15%	-0.14	7	0.037	-0.001	-2.2%	2.00	13
	EGDTB	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 SATIM	1.41	1.22%	0.09	0.10	-10%	-0.24	7	0.021	-0.002	-1.7%	2.00	0
	EGDTC	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 SATIM	1.41	1.22%	0.16	0.17	-6%	-0.40	7	0.013	-0.002	-1.1%	2.00	12



01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	EDDCY	Ereğli 6.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.90	0.48%	0.86	0.88	2%	0.85	7	0.012	-0.006	-0.7%	1.00	0
	EDDCZ	Ereğli 6.800 31 Ekim 2019 ALIM	6.90	0.48%	0.42	0.44	2%	0.62	10	0.016	-0.009	-2.0%	1.00	117
	EDDDA	Ereğli 7.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.90	0.48%	0.15	0.16	7%	0.28	13	0.035	-0.007	-4.4%	1.00	100
	EDDDB	Ereğli 8.100 31 Ekim 2019 ALIM	6.90	0.48%	0.06	0.07	0%	0.12	13	0.082	-0.004	-6.0%	1.00	115
	EDDDC	Ereğli 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.90	0.48%	1.16	1.20	3%	0.85	5	0.012	-0.005	-0.4%	1.00	0
	EDDDD	Ereğli 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.90	0.48%	0.71	0.73	3%	0.70	7	0.014	-0.006	-0.9%	1.00	0
	EDDDE	Ereğli 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.90	0.48%	0.38	0.39	3%	0.48	9	0.021	-0.006	-1.6%	1.00	208
	EDDDF	Ereğli 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	6.90	0.48%	0.20	0.21	0%	0.29	10	0.034	-0.005	-2.5%	1.00	26
	EDDSY	Ereğli 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.90	0.48%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	EDDSZ	Ereğli 5.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.90	0.48%	0.04	0.05	0%	-0.06	9	0.176	-0.002	-4.5%	1.00	65
	EDDTA	Ereğli 6.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.90	0.48%	0.10	0.11	-9%	-0.18	12	0.057	-0.004	-4.0%	1.00	12
	EDDTB	Ereğli 7.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.90	0.48%	0.32	0.33	-8%	-0.49	10	0.021	-0.006	-1.8%	1.00	0
	EDDTF	Ereğli 5.800 29 Kasım 2019 SATIM	6.90	0.48%	0.09	0.10	0%	-0.12	8	0.087	-0.002	-2.2%	1.00	5
	EDDTE	Ereğli 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	6.90	0.48%	0.19	0.20	-9%	-0.25	9	0.041	-0.003	-1.6%	1.00	2
	EDDTD	Ereğli 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.90	0.48%	0.41	0.42	-5%	-0.44	7	0.023	-0.004	-0.9%	1.00	0
	EDDTC	Ereğli 7.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.90	0.48%	0.76	0.78	-4%	-0.65	6	0.015	-0.002	-0.3%	1.00	0
	GRDFM	Garanti 8.700 31 Ekim 2019 ALIM	10.27	0.42%	1.75	1.79	2%	0.92	5	0.011	-0.008	-0.4%	1.00	0
	GRDFN	Garanti 9.400 31 Ekim 2019 ALIM	10.27	0.42%	1.15	1.19	2%	0.81	7	0.012	-0.011	-1.0%	1.00	0
	GRDFO	Garanti 10.20 31 Ekim 2019 ALIM	10.27	0.42%	0.59	0.61	2%	0.59	10	0.017	-0.014	-2.4%	1.00	52
	GRDFP	Garanti 10.90 31 Ekim 2019 ALIM	10.27	0.42%	0.29	0.30	0%	0.36	13	0.028	-0.013	-4.3%	1.00	931
	GRDFR	Garanti 11.60 31 Ekim 2019 ALIM	10.27	0.42%	0.14	0.15	0%	0.20	14	0.051	-0.009	-6.1%	1.00	202
	GRDFS	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	10.27	0.42%	2.19	2.23	1%	0.90	4	0.011	-0.007	-0.3%	1.00	0
	GRDFT	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	10.27	0.42%	1.69	1.73	2%	0.83	5	0.012	-0.008	-0.5%	1.00	0
	GRDFU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 ALIM	10.27	0.42%	1.24	1.28	2%	0.73	6	0.014	-0.010	-0.8%	1.00	34
	GRDFV	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 ALIM	10.27	0.42%	0.86	0.87	2%	0.61	7	0.017	-0.010	-1.2%	1.00	1
	GRDFY	Garanti 10.90 29 Kasım 2019 ALIM	10.27	0.42%	0.53	0.54	2%	0.45	9	0.022	-0.010	-1.9%	1.00	10
	GRDFZ	Garanti 11.60 29 Kasım 2019 ALIM	10.27	0.42%	0.33	0.34	0%	0.31	10	0.032	-0.008	-2.5%	1.00	3
	GRDVM	Garanti 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	437
	GRDVN	Garanti 7.800 31 Ekim 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	90
	GRDVO	Garanti 8.500 31 Ekim 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.05	0.06	0%	-0.06	11	0.177	-0.003	-5.6%	1.00	1,003
	GRDVP	Garanti 9.300 31 Ekim 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.12	0.13	-7%	-0.16	13	0.063	-0.006	-5.0%	1.00	2,378
	GRDVR	Garanti 10.00 31 Ekim 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.31	0.32	-6%	-0.35	11	0.029	-0.009	-3.0%	1.00	194
	GRDVZ	Garanti 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.07	0.08	0%	-0.06	8	0.178	-0.002	-2.9%	1.00	749
	GRDVY	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.12	0.13	0%	-0.10	8	0.100	-0.003	-2.6%	1.00	103
	GRDVV	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.19	0.20	-5%	-0.17	9	0.059	-0.004	-2.3%	1.00	521
	GRDVU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.33	0.34	-3%	-0.27	8	0.038	-0.006	-1.7%	1.00	144
	GRDVT	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.54	0.55	-4%	-0.39	7	0.026	-0.006	-1.1%	1.00	99
	GRDVS	Garanti 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	10.27	0.42%	0.96	0.98	-4%	-0.57	6	0.018	-0.005	-0.6%	1.00	22

01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	HBDDO	Halkbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.62	0.76%	1.51	1.55	3%	0.96	4	0.010	-0.004	-0.2%	1.00	0
	HBDDP	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	6.62	0.76%	1.14	1.18	4%	0.92	5	0.011	-0.005	-0.4%	1.00	1
	HBDDR	Halkbank 6.100 31 Ekim 2019 ALIM	6.62	0.76%	0.71	0.73	4%	0.80	7	0.013	-0.007	-1.0%	1.00	18
	HBDDS	Halkbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.62	0.76%	0.43	0.45	7%	0.63	9	0.016	-0.009	-2.1%	1.00	167
	HBDDT	Halkbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	6.62	0.76%	0.20	0.21	5%	0.37	12	0.027	-0.008	-4.1%	1.00	1,007
	HBDDU	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.62	0.76%	1.34	1.38	3%	0.89	4	0.011	-0.005	-0.3%	1.00	0
	HBDDV	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.62	0.76%	0.94	0.96	3%	0.78	5	0.013	-0.006	-0.6%	1.00	0
	HBDDY	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.62	0.76%	0.60	0.62	3%	0.63	7	0.016	-0.007	-1.1%	1.00	164
	HBDDZ	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.62	0.76%	0.36	0.37	6%	0.46	8	0.022	-0.007	-1.8%	1.00	442
	HBDEA	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.62	0.76%	0.21	0.22	0%	0.31	9	0.033	-0.005	-2.5%	1.00	583
	HBDEB	Halkbank 8.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.62	0.76%	0.13	0.14	0%	0.19	10	0.052	-0.004	-3.0%	1.00	371
	HBDTO	Halkbank 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.62	0.76%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	HBFTP	Halkbank 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	HBFTTR	Halkbank 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	12
	HBFTS	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.05	0.06	-15%	-0.08	10	0.119	-0.003	-5.4%	1.00	65
	HBFTT	Halkbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.09	0.10	-10%	-0.17	12	0.058	-0.004	-4.8%	1.00	195
	HBFTU	Halkbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.05	0.06	-15%	-0.06	7	0.178	-0.001	-2.6%	1.00	14
	HBFTV	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.09	0.10	-10%	-0.12	8	0.086	-0.002	-2.6%	1.00	0
	HBFTY	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.17	0.18	-10%	-0.22	8	0.046	-0.003	-1.9%	1.00	62
	HBFTZ	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.33	0.34	-6%	-0.37	7	0.027	-0.004	-1.2%	1.00	18
	HBFTA	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.57	0.58	-5%	-0.54	6	0.018	-0.004	-0.6%	1.00	2
	HBFTB	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.62	0.76%	0.91	0.93	-4%	-0.70	5	0.014	-0.002	-0.2%	1.00	38
	IBDDV	İşbank 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	6.33	0.85%	1.05	1.07	5%	0.91	5	0.011	-0.005	-0.5%	1.00	0
	IBDDY	İşbank 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	6.33	0.85%	0.62	0.64	5%	0.77	8	0.013	-0.007	-1.2%	1.00	0
	IBDDZ	İşbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.33	0.85%	0.26	0.27	8%	0.47	11	0.021	-0.008	-3.2%	1.00	134
	IBDEA	İşbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	6.33	0.85%	0.11	0.12	10%	0.24	13	0.042	-0.006	-5.3%	1.00	5
	IBDEB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.33	0.85%	1.51	1.55	3%	0.92	4	0.011	-0.004	-0.2%	1.00	0
	IBDEC	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.33	0.85%	1.08	1.12	4%	0.84	5	0.012	-0.005	-0.4%	1.00	0
	IBDED	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.33	0.85%	0.71	0.73	6%	0.71	6	0.014	-0.006	-0.8%	1.00	15
	IBDEE	İşbank 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.33	0.85%	0.37	0.38	3%	0.49	8	0.020	-0.006	-1.6%	1.00	131
	IBDEF	İşbank 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.33	0.85%	0.19	0.20	5%	0.29	9	0.035	-0.005	-2.5%	1.00	549
	IBDTV	İşbank 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	6.33	0.85%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	IBDTY	İşbank 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.33	0.85%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	IBDTZ	İşbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	6.33	0.85%	0.06	0.07	-13%	-0.11	11	0.091	-0.003	-5.2%	1.00	169
	IBFTA	İşbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.33	0.85%	0.15	0.16	-11%	-0.27	11	0.037	-0.005	-3.5%	1.00	60
	IBFTB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.33	0.85%	0.06	0.07	-13%	-0.08	7	0.132	-0.002	-2.7%	1.00	10
	IBFTA	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.33	0.85%	0.12	0.13	-7%	-0.16	8	0.063	-0.003	-2.2%	1.00	15
	IBFTA	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.33	0.85%	0.23	0.24	-8%	-0.29	8	0.034	-0.004	-1.5%	1.00	123
	IBFTA	İşbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.33	0.85%	0.43	0.44	-6%	-0.47	7	0.021	-0.004	-0.8%	1.00	10
	IBFTA	İşbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.33	0.85%	0.74	0.76	-5%	-0.65	5	0.015	-0.002	-0.3%	1.00	9



01.10.2019 10:16			VARANTLAR													
2K					Dayanak	Dayanak	Piyasa Yapıcı				Günlük Zaman Değeri				Açık	
4R	Varant	Tanım	Varlık Fiyatı	Varlık Fiyatı Değişimi %	Alış	Satış	Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Pozisyon (bin adet)			
											(TL)	(%)				
	KHDBK	Koç Holding 17.40 31 Ekim 2019 ALIM	18.76	-1.29%	0.91	0.93	-11%	0.81	8	0.025	-0.009	-1.0%	0.50	0		
	KHDBL	Koç Holding 19.10 31 Ekim 2019 ALIM	18.76	-1.29%	0.35	0.36	-16%	0.50	13	0.040	-0.011	-3.1%	0.50	22		
	KHDBM	Koç Holding 20.90 31 Ekim 2019 ALIM	18.76	-1.29%	0.10	0.11	-22%	0.18	16	0.113	-0.006	-6.3%	0.50	11		
	KHDBN	Koç Holding 22.60 31 Ekim 2019 ALIM	18.76	-1.29%	0.04	0.06	-17%	0.05	10	0.374	-0.002	-5.8%	0.50	3		
	KHDBO	Koç Holding 16.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.76	-1.29%	1.47	1.51	-7%	0.86	5	0.023	-0.006	-0.4%	0.50	0		
	KHDBP	Koç Holding 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.76	-1.29%	0.89	0.91	-10%	0.70	7	0.029	-0.008	-0.9%	0.50	0		
	KHDBR	Koç Holding 19.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.76	-1.29%	0.48	0.49	-13%	0.49	9	0.041	-0.008	-1.7%	0.50	20		
	KHDBS	Koç Holding 21.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.76	-1.29%	0.23	0.24	-15%	0.29	11	0.070	-0.006	-2.7%	0.50	87		
	KHDRK	Koç Holding 14.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.76	-1.29%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0		
	KHDRL	Koç Holding 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.76	-1.29%	0.05	0.06	22%	-0.07	11	0.304	-0.003	-5.2%	0.50	0		
	KHDRM	Koç Holding 17.70 31 Ekim 2019 SATIM	18.76	-1.29%	0.15	0.16	15%	-0.23	14	0.086	-0.006	-3.9%	0.50	1		
	KHDRN	Koç Holding 19.50 31 Ekim 2019 SATIM	18.76	-1.29%	0.51	0.53	13%	-0.59	11	0.034	-0.006	-1.2%	0.50	0		
	KHDRO	Koç Holding 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.76	-1.29%	0.10	0.11	11%	-0.11	10	0.180	-0.003	-2.5%	0.50	0		
	KHDRP	Koç Holding 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.76	-1.29%	0.23	0.24	15%	-0.24	10	0.084	-0.004	-1.7%	0.50	30		
	KHDRR	Koç Holding 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.76	-1.29%	0.48	0.49	11%	-0.44	8	0.046	-0.004	-0.9%	0.50	7		
	KHDRS	Koç Holding 20.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.76	-1.29%	0.90	0.92	8%	-0.66	7	0.030	-0.003	-0.3%	0.50	0		
	KADBJ	Koza Anadolu 8.800 31 Ekim 2019 ALIM	9.14	-0.92%	0.79	0.82	-8%	0.66	8	0.015	-0.014	-1.8%	1.00	452		
	KADBK	Koza Anadolu 9.700 31 Ekim 2019 ALIM	9.14	-0.92%	0.37	0.40	-11%	0.40	10	0.025	-0.014	-3.8%	1.00	1,528		
	KADBL	Koza Anadolu 10.50 31 Ekim 2019 ALIM	9.14	-0.92%	0.18	0.21	-13%	0.22	10	0.045	-0.010	-5.7%	1.00	2,777		
	KADBM	Koza Anadolu 11.50 31 Ekim 2019 ALIM	9.14	-0.92%	0.07	0.10	-19%	0.10	11	0.101	-0.006	-7.9%	1.00	1,199		
	KADBN	Koza Anadolu 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.14	-0.92%	1.22	1.26	-3%	0.91	3	0.022	-0.003	-0.3%	0.50	4		
	KADBO	Koza Anadolu 7.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.14	-0.92%	0.97	0.98	-4%	0.85	4	0.024	-0.004	-0.4%	0.50	42		
	KADBP	Koza Anadolu 8.200 29 Kasım 2019 ALIM	9.14	-0.92%	0.74	0.75	-4%	0.76	5	0.026	-0.005	-0.6%	0.50	120		
	KADBR	Koza Anadolu 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.14	-0.92%	0.48	0.49	-8%	0.62	6	0.032	-0.005	-1.1%	0.50	184		
	KADBS	Koza Anadolu 10.00 29 Kasım 2019 ALIM	9.14	-0.92%	0.27	0.28	-7%	0.42	7	0.048	-0.005	-1.9%	0.50	1,839		
	KADRJ	Koza Anadolu 7.200 31 Ekim 2019 SATIM	9.14	-0.92%	0.05	0.08	0%	-0.06	8	0.168	-0.003	-6.6%	1.00	1,039		
	KADRK	Koza Anadolu 8.100 31 Ekim 2019 SATIM	9.14	-0.92%	0.16	0.19	6%	-0.17	9	0.058	-0.007	-4.4%	1.00	476		
	KADRJ	Koza Anadolu 9.000 31 Ekim 2019 SATIM	9.14	-0.92%	0.42	0.45	5%	-0.40	8	0.025	-0.011	-2.5%	1.00	66		
	KADRM	Koza Anadolu 9.900 31 Ekim 2019 SATIM	9.14	-0.92%	0.93	0.96	4%	-0.65	6	0.015	-0.009	-0.9%	1.00	5		
	KADRN	Koza Anadolu 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.14	-0.92%	0.05	0.06	22%	-0.06	5	0.347	-0.001	-2.4%	0.50	11		
	KADRO	Koza Anadolu 7.100 29 Kasım 2019 SATIM	9.14	-0.92%	0.07	0.08	0%	-0.10	6	0.199	-0.002	-2.4%	0.50	8		
	KADRP	Koza Anadolu 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.14	-0.92%	0.13	0.14	8%	-0.18	6	0.113	-0.003	-1.9%	0.50	294		
	KADRR	Koza Anadolu 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.14	-0.92%	0.23	0.24	4%	-0.31	6	0.066	-0.003	-1.4%	0.50	213		
	KADRS	Koza Anadolu 9.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.14	-0.92%	0.43	0.44	5%	-0.49	5	0.041	-0.003	-0.8%	0.50	118		

01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	KZDBF	Koza Altın 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	65.17	-0.51%	0.45	0.46	-6%	0.62	9	0.162	-0.009	-2.0%	0.10	125
	KZDBG	Koza Altın 70.50 31 Ekim 2019 ALIM	65.17	-0.51%	0.17	0.18	-10%	0.32	12	0.314	-0.007	-4.3%	0.10	342
	KZDBH	Koza Altın 76.50 31 Ekim 2019 ALIM	65.17	-0.51%	0.07	0.08	-12%	0.14	12	0.720	-0.004	-5.9%	0.10	615
	KZDBI	Koza Altın 83.00 31 Ekim 2019 ALIM	65.17	-0.51%	0.03	0.04	-22%	0.05	10	1.876	-0.002	-6.3%	0.10	757
	KZDBJ	Koza Altın 64.00 29 Kasım 2019 ALIM	65.17	-0.51%	0.62	0.63	-5%	0.63	7	0.159	-0.007	-1.0%	0.10	37
	KZDBK	Koza Altın 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	65.17	-0.51%	0.34	0.35	-5%	0.43	8	0.233	-0.006	-1.8%	0.10	177
	KZDBL	Koza Altın 77.00 29 Kasım 2019 ALIM	65.17	-0.51%	0.16	0.17	-6%	0.24	9	0.424	-0.004	-2.8%	0.10	427
	KZDBM	Koza Altın 84.00 29 Kasım 2019 ALIM	65.17	-0.51%	0.08	0.09	-11%	0.12	9	0.824	-0.003	-3.3%	0.10	228
	KZDRF	Koza Altın 52.50 31 Ekim 2019 SATIM	65.17	-0.51%	0.04	0.05	0%	-0.06	9	1.659	-0.002	-5.3%	0.10	0
	KZDRG	Koza Altın 59.00 31 Ekim 2019 SATIM	65.17	-0.51%	0.12	0.13	0%	-0.19	10	0.527	-0.005	-3.8%	0.10	16
	KZDRH	Koza Altın 65.00 31 Ekim 2019 SATIM	65.17	-0.51%	0.30	0.31	3%	-0.43	9	0.234	-0.006	-2.1%	0.10	20
	KZDRI	Koza Altın 72.00 31 Ekim 2019 SATIM	65.17	-0.51%	0.73	0.75	3%	-0.74	6	0.136	-0.004	-0.5%	0.10	19
	KZDRJ	Koza Altın 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	65.17	-0.51%	0.22	0.23	5%	-0.25	7	0.396	-0.004	-1.6%	0.10	0
	KZDRK	Koza Altın 66.00 29 Kasım 2019 SATIM	65.17	-0.51%	0.43	0.44	2%	-0.44	7	0.229	-0.004	-0.9%	0.10	42
	KZDRL	Koza Altın 72.00 29 Kasım 2019 SATIM	65.17	-0.51%	0.78	0.79	1%	-0.63	5	0.158	-0.003	-0.4%	0.10	0
	KZDRM	Koza Altın 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	65.17	-0.51%	1.41	1.45	2%	-0.82	4	0.122	0.000	0.0%	0.10	5
	KRDFV	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.40%	0.58	0.61	2%	0.85	6	0.006	-0.004	-0.7%	2.00	2
	KRDFY	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.40%	0.28	0.30	0%	0.62	10	0.008	-0.006	-2.1%	2.00	93
	KRDFZ	Kardemir 2.400 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.40%	0.11	0.12	0%	0.32	12	0.016	-0.005	-4.5%	2.00	93
	KRDGA	Kardemir 2.600 31 Ekim 2019 ALIM	2.23	0.40%	0.05	0.06	0%	0.13	10	0.040	-0.003	-5.0%	2.00	476
	KRDGB	Kardemir 2.100 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.40%	0.37	0.39	0%	0.62	7	0.008	-0.005	-1.2%	2.00	89
	KRDGC	Kardemir 2.300 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.40%	0.20	0.21	0%	0.40	9	0.012	-0.004	-2.1%	2.00	377
	KRDGD	Kardemir 2.500 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.40%	0.10	0.11	0%	0.23	10	0.022	-0.003	-2.9%	2.00	173
	KRDGE	Kardemir 2.700 29 Kasım 2019 ALIM	2.23	0.40%	0.06	0.07	0%	0.12	8	0.041	-0.002	-3.0%	2.00	71
	KRDVZ	Kardemir 1.600 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.40%	-	-	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYA	Kardemir 1.800 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.40%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYB	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.40%	0.06	0.07	-13%	-0.15	10	0.034	-0.003	-4.2%	2.00	1
	KRDYC	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 SATIM	2.23	0.40%	0.16	0.17	-6%	-0.38	10	0.013	-0.004	-2.5%	2.00	1
	KRDYD	Kardemir 2.000 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.40%	0.15	0.16	-6%	-0.28	8	0.018	-0.003	-1.7%	2.00	0
	KRDYE	Kardemir 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.40%	0.32	0.34	-3%	-0.49	7	0.010	-0.003	-0.8%	2.00	0
	KRDYF	Kardemir 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.40%	0.57	0.60	-3%	-0.69	5	0.007	-0.002	-0.3%	2.00	0
	KRDYG	Kardemir 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.23	0.40%	0.89	0.92	-2%	-0.84	4	0.006	0.000	0.0%	2.00	0



01.10.2019 10:16		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)	(%)		
	PEDEP	Petkim 3.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.65	0.83%	0.36	0.38	6%	0.79	8	0.013	-0.004	-1.0%	1.00	18
	PEDER	Petkim 3.700 31 Ekim 2019 ALIM	3.65	0.83%	0.16	0.17	6%	0.51	11	0.020	-0.004	-2.8%	1.00	964
	PEDES	Petkim 4.000 31 Ekim 2019 ALIM	3.65	0.83%	0.07	0.08	0%	0.25	12	0.041	-0.003	-4.4%	1.00	166
	PEDET	Petkim 4.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.65	0.83%	0.03	0.05	0%	0.07	7	0.134	-0.001	-4.0%	1.00	8
	PEDEU	Petkim 3.400 29 Kasım 2019 ALIM	3.65	0.83%	0.44	0.46	6%	0.75	6	0.013	-0.003	-0.7%	1.00	71
	PEDEV	Petkim 3.700 29 Kasım 2019 ALIM	3.65	0.83%	0.25	0.26	4%	0.56	8	0.018	-0.003	-1.4%	1.00	126
	PEDEY	Petkim 4.100 29 Kasım 2019 ALIM	3.65	0.83%	0.11	0.12	10%	0.30	9	0.034	-0.003	-2.4%	1.00	168
	PEDEZ	Petkim 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	3.65	0.83%	0.05	0.06	0%	0.14	9	0.073	-0.002	-3.0%	1.00	31
	PEDUP	Petkim 2.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.65	0.83%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	PEDUR	Petkim 3.100 31 Ekim 2019 SATIM	3.65	0.83%	0.03	0.05	0%	-0.07	6	0.144	-0.001	-3.7%	1.00	1
	PEDUS	Petkim 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	3.65	0.83%	0.09	0.10	-10%	-0.29	11	0.034	-0.003	-3.0%	1.00	1
	PEDUT	Petkim 3.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.65	0.83%	0.23	0.24	-8%	-0.59	9	0.017	-0.003	-1.1%	1.00	1
	PEDUU	Petkim 3.300 29 Kasım 2019 SATIM	3.65	0.83%	0.08	0.09	-11%	-0.20	8	0.051	-0.002	-1.9%	1.00	0
	PEDUV	Petkim 3.600 29 Kasım 2019 SATIM	3.65	0.83%	0.17	0.18	-10%	-0.37	8	0.027	-0.002	-1.1%	1.00	0
	PEDUY	Petkim 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	3.65	0.83%	0.39	0.41	-5%	-0.65	6	0.015	-0.001	-0.3%	1.00	5
	PEDUZ	Petkim 4.400 29 Kasım 2019 SATIM	3.65	0.83%	0.71	0.73	-3%	-0.84	4	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	PGDCV	Pegasus 59.80 31 Ekim 2019 ALIM	60.80	-0.11%	0.53	0.55	-4%	0.60	7	0.167	-0.011	-2.0%	0.10	121
	PGDCY	Pegasus 67.30 31 Ekim 2019 ALIM	60.80	-0.11%	0.21	0.23	-4%	0.32	9	0.309	-0.009	-4.4%	0.10	216
	PGDCZ	Pegasus 75.00 31 Ekim 2019 ALIM	60.80	-0.11%	0.07	0.09	-11%	0.13	10	0.774	-0.005	-6.9%	0.10	824
	PGDDA	Pegasus 82.40 31 Ekim 2019 ALIM	60.80	-0.11%	0.03	0.06	-10%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	604
	PGDDB	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 ALIM	60.80	-0.11%	0.72	0.74	-1%	0.61	5	0.164	-0.008	-1.0%	0.10	9
	PGDDC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	60.80	-0.11%	0.30	0.32	-6%	0.35	7	0.288	-0.007	-2.2%	0.10	66
	PGDDD	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 ALIM	60.80	-0.11%	0.12	0.14	-7%	0.16	8	0.622	-0.004	-3.3%	0.10	235
	PGDDE	Pegasus 90.00 29 Kasım 2019 ALIM	60.80	-0.11%	0.05	0.07	-14%	0.07	7	1.441	-0.002	-4.0%	0.10	46
	PGDSV	Pegasus 48.40 31 Ekim 2019 SATIM	60.80	-0.11%	0.09	0.11	0%	-0.11	7	0.931	-0.004	-4.6%	0.10	37
	PGDSY	Pegasus 56.00 31 Ekim 2019 SATIM	60.80	-0.11%	0.23	0.25	0%	-0.27	7	0.364	-0.007	-3.2%	0.10	590
	PGDSZ	Pegasus 63.50 31 Ekim 2019 SATIM	60.80	-0.11%	0.53	0.55	-2%	-0.54	6	0.186	-0.008	-1.5%	0.10	139
	PGDTA	Pegasus 71.00 31 Ekim 2019 SATIM	60.80	-0.11%	1.05	1.09	0%	-0.79	4	0.127	-0.004	-0.4%	0.10	22
	PGDTE	Pegasus 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	60.80	-0.11%	0.19	0.21	-5%	-0.17	5	0.574	-0.004	-1.9%	0.10	113
	PGDTD	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	60.80	-0.11%	0.49	0.51	-2%	-0.39	5	0.256	-0.005	-1.0%	0.10	17
	PGDTC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 SATIM	60.80	-0.11%	1.05	1.07	0%	-0.65	4	0.153	-0.004	-0.4%	0.10	6
	PGDTB	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	60.80	-0.11%	1.84	1.88	0%	-0.84	3	0.119	-0.001	0.0%	0.10	0



01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	SIDDT	Şişe 4.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.67	0.21%	0.58	0.60	0%	0.86	7	0.012	-0.004	-0.7%	1.00	0
	SIDDU	Şişe 4.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.67	0.21%	0.28	0.29	0%	0.63	10	0.016	-0.006	-2.0%	1.00	56
	SIDDV	Şişe 5.000 31 Ekim 2019 ALIM	4.67	0.21%	0.11	0.12	0%	0.32	13	0.031	-0.005	-4.4%	1.00	112
	SIDDY	Şişe 5.500 31 Ekim 2019 ALIM	4.67	0.21%	0.04	0.05	0%	0.10	10	0.102	-0.002	-5.0%	1.00	0
	SIDDZ	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.67	0.21%	0.46	0.47	0%	0.68	7	0.015	-0.004	-0.9%	1.00	27
	SIDEA	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.67	0.21%	0.21	0.22	0%	0.42	9	0.024	-0.004	-1.9%	1.00	49
	SIDEB	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.67	0.21%	0.09	0.10	0%	0.21	10	0.049	-0.003	-2.9%	1.00	30
	SIDEC	Şişe 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.67	0.21%	0.05	0.06	0%	0.09	8	0.108	-0.001	-2.8%	1.00	2
	SIDUK	Şişe 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.67	0.21%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	SIDUL	Şişe 3.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.67	0.21%	0.03	0.05	0%	-0.06	7	0.177	-0.001	-4.0%	1.00	0
	SIDUM	Şişe 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	4.67	0.21%	0.07	0.08	-12%	-0.19	12	0.054	-0.003	-4.0%	1.00	1
	SIDUN	Şişe 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	4.67	0.21%	0.20	0.21	0%	-0.45	10	0.022	-0.004	-1.9%	1.00	0
	SIDUO	Şişe 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.67	0.21%	0.07	0.08	0%	-0.13	8	0.078	-0.002	-2.1%	1.00	0
	SIDUP	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.67	0.21%	0.18	0.19	0%	-0.32	8	0.032	-0.002	-1.3%	1.00	0
	SIDUR	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.67	0.21%	0.41	0.42	-2%	-0.58	7	0.017	-0.002	-0.5%	1.00	0
	SIDUS	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.67	0.21%	0.78	0.80	-1%	-0.80	5	0.013	0.000	0.0%	1.00	0
	TCDLL	Turkcell 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	13.03	-0.17%	0.37	0.38	-3%	0.61	11	0.033	-0.008	-2.2%	0.50	10
	TCDLM	Turkcell 13.70 31 Ekim 2019 ALIM	13.03	-0.17%	0.13	0.14	-7%	0.28	14	0.071	-0.006	-4.8%	0.50	198
	TCDLN	Turkcell 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	13.03	-0.17%	0.04	0.05	-18%	0.09	13	0.227	-0.003	-6.5%	0.50	0
	TCDLO	Turkcell 16.20 31 Ekim 2019 ALIM	13.03	-0.17%	0.02	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TCDMA	Turkcell 12.00 29 Kasım 2019 ALIM	13.03	-0.17%	0.68	0.69	-3%	0.72	7	0.028	-0.006	-0.8%	0.50	0
	TCDMB	Turkcell 13.00 29 Kasım 2019 ALIM	13.03	-0.17%	0.39	0.40	-5%	0.53	9	0.038	-0.006	-1.5%	0.50	134
	TCDMC	Turkcell 14.00 29 Kasım 2019 ALIM	13.03	-0.17%	0.21	0.22	-4%	0.34	10	0.060	-0.005	-2.4%	0.50	120
	TCDMD	Turkcell 15.50 29 Kasım 2019 ALIM	13.03	-0.17%	0.08	0.09	-11%	0.14	11	0.143	-0.003	-3.3%	0.50	0
	TCDZF	Turkcell 10.20 31 Ekim 2019 SATIM	13.03	-0.17%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDZG	Turkcell 11.50 31 Ekim 2019 SATIM	13.03	-0.17%	0.08	0.09	0%	-0.16	12	0.124	-0.004	-4.5%	0.50	0
	TCDZH	Turkcell 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	13.03	-0.17%	0.25	0.26	0%	-0.45	11	0.045	-0.005	-2.2%	0.50	4
	TCDZI	Turkcell 14.00 31 Ekim 2019 SATIM	13.03	-0.17%	0.68	0.69	1%	-0.78	7	0.026	-0.002	-0.3%	0.50	0
	TCDZM	Turkcell 11.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.03	-0.17%	0.15	0.16	0%	-0.21	9	0.097	-0.003	-1.9%	0.50	0
	TCDZL	Turkcell 12.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.03	-0.17%	0.29	0.30	0%	-0.37	8	0.053	-0.003	-1.2%	0.50	0
	TCDZK	Turkcell 13.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.03	-0.17%	0.54	0.55	0%	-0.58	7	0.035	-0.003	-0.5%	0.50	0
	TCDZJ	Turkcell 14.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.03	-0.17%	0.89	0.90	0%	-0.75	5	0.027	-0.001	-0.1%	0.50	0



01.10.2019 10:16			VARANTLAR											
2K					Piyasa Yapıcı						Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	TKDFR	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.72	0.74	-14%	0.82	7	0.024	-0.006	-0.9%	0.50	35
	TKDFS	Türk Hava Yolları 11.70 31 Ekim 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.46	0.47	-18%	0.68	9	0.029	-0.008	-1.7%	0.50	168
	TKDFT	Türk Hava Yolları 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.24	0.25	-22%	0.46	11	0.044	-0.008	-3.4%	0.50	654
	TKDFU	Türk Hava Yolları 13.30 31 Ekim 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.13	0.14	-27%	0.27	12	0.074	-0.007	-5.0%	0.50	323
	TKDFV	Türk Hava Yolları 14.00 31 Ekim 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.07	0.08	-29%	0.16	13	0.128	-0.004	-6.3%	0.50	615
	TKDFY	Türk Hava Yolları 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.04	0.05	-18%	0.07	9	0.284	-0.002	-5.8%	0.50	587
	TKDFZ	Türk Hava Yolları 10.60 29 Kasım 2019 ALIM	12.12	-2.21%	1.02	1.06	-10%	0.83	5	0.024	-0.005	-0.5%	0.50	2
	TKDGA	Türk Hava Yolları 11.40 29 Kasım 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.72	0.73	-13%	0.72	6	0.028	-0.006	-0.8%	0.50	6
	TKDGB	Türk Hava Yolları 12.10 29 Kasım 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.50	0.51	-17%	0.60	7	0.034	-0.006	-1.2%	0.50	155
	TKDGC	Türk Hava Yolları 12.80 29 Kasım 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.34	0.35	-19%	0.46	8	0.043	-0.006	-1.8%	0.50	474
	TKDGD	Türk Hava Yolları 13.80 29 Kasım 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.20	0.21	-20%	0.30	9	0.067	-0.005	-2.6%	0.50	167
	TKDGE	Türk Hava Yolları 14.80 29 Kasım 2019 ALIM	12.12	-2.21%	0.11	0.12	-26%	0.19	10	0.108	-0.004	-3.3%	0.50	372
	TKDVU	Türk Hava Yolları 8.700 31 Ekim 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TKDVV	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ekim 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.03	0.05	33%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	82
	TKDVY	Türk Hava Yolları 10.30 31 Ekim 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.05	0.06	22%	-0.09	10	0.223	-0.003	-5.0%	0.50	11
	TKDVZ	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.09	0.10	12%	-0.18	11	0.112	-0.004	-4.4%	0.50	238
	TKDYA	Türk Hava Yolları 12.00 31 Ekim 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.23	0.24	21%	-0.40	10	0.050	-0.006	-2.5%	0.50	396
	TKDYB	Türk Hava Yolları 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.41	0.42	20%	-0.59	9	0.034	-0.005	-1.3%	0.50	176
	TKDYC	Türk Hava Yolları 10.40 29 Kasım 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.11	0.12	10%	-0.15	8	0.135	-0.002	-2.2%	0.50	5
	TKDYD	Türk Hava Yolları 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.17	0.18	21%	-0.22	8	0.090	-0.003	-1.8%	0.50	20
	TKDYE	Türk Hava Yolları 11.60 29 Kasım 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.25	0.26	13%	-0.31	7	0.064	-0.004	-1.4%	0.50	68
	TKDYF	Türk Hava Yolları 12.20 29 Kasım 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.37	0.38	15%	-0.42	7	0.047	-0.004	-1.0%	0.50	359
	TKDYG	Türk Hava Yolları 13.00 29 Kasım 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.58	0.60	13%	-0.57	6	0.035	-0.003	-0.6%	0.50	0
	TKDYH	Türk Hava Yolları 14.00 29 Kasım 2019 SATIM	12.12	-2.21%	0.93	0.95	11%	-0.74	5	0.027	-0.002	-0.2%	0.50	0
	TEDBP	Türk Telekom 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.84	0.59%	0.63	0.65	3%	0.78	7	0.013	-0.007	-1.1%	1.00	5
	TEDBR	Türk Telekom 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	5.84	0.59%	0.30	0.32	0%	0.53	10	0.019	-0.008	-2.7%	1.00	869
	TEDBS	Türk Telekom 6.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.84	0.59%	0.13	0.15	4%	0.28	12	0.036	-0.006	-4.7%	1.00	3,339
	TEDBT	Türk Telekom 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	5.84	0.59%	0.05	0.06	0%	0.11	11	0.095	-0.003	-6.0%	1.00	151
	TEDBU	Türk Telekom 5.400 29 Kasım 2019 ALIM	5.84	0.59%	0.77	0.79	3%	0.75	6	0.013	-0.005	-0.7%	1.00	7
	TEDBV	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.84	0.59%	0.41	0.42	2%	0.53	7	0.019	-0.006	-1.5%	1.00	148
	TEDBY	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	5.84	0.59%	0.20	0.21	0%	0.32	9	0.032	-0.005	-2.4%	1.00	64
	TEDBZ	Türk Telekom 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	5.84	0.59%	0.10	0.11	0%	0.17	9	0.059	-0.003	-3.1%	1.00	184
	TEDRP	Türk Telekom 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	5.84	0.59%	0.02	0.04	-25%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	4
	TEDRR	Türk Telekom 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.84	0.59%	0.06	0.07	0%	-0.10	9	0.099	-0.003	-4.5%	1.00	37
	TEDRS	Türk Telekom 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	5.84	0.59%	0.14	0.15	-12%	-0.26	11	0.038	-0.005	-3.5%	1.00	262
	TEDRT	Türk Telekom 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.84	0.59%	0.34	0.35	-5%	-0.52	9	0.019	-0.005	-1.6%	1.00	39
	TEDRU	Türk Telekom 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.84	0.59%	0.11	0.12	-8%	-0.15	8	0.067	-0.002	-2.2%	1.00	105
	TEDRV	Türk Telekom 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.84	0.59%	0.22	0.23	-8%	-0.29	7	0.035	-0.003	-1.5%	1.00	11
	TEDRY	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.84	0.59%	0.42	0.43	-4%	-0.47	6	0.021	-0.004	-0.8%	1.00	5
	TEDRZ	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 SATIM	5.84	0.59%	0.79	0.81	-4%	-0.69	5	0.015	-0.002	-0.3%	1.00	0

01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	TPDDB	Tüpraş 130.0 31 Ekim 2019 ALIM	142.73	-0.57%	0.82	0.84	-5%	0.83	7	0.242	-0.007	-0.8%	0.05	0
	TPDDC	Tüpraş 143.0 31 Ekim 2019 ALIM	142.73	-0.57%	0.37	0.38	-10%	0.56	11	0.357	-0.009	-2.5%	0.05	202
	TPDDD	Tüpraş 155.0 31 Ekim 2019 ALIM	142.73	-0.57%	0.16	0.17	-11%	0.29	13	0.683	-0.007	-4.6%	0.05	200
	TPDDE	Tüpraş 170.0 31 Ekim 2019 ALIM	142.73	-0.57%	0.06	0.07	-13%	0.11	12	1.884	-0.004	-5.8%	0.05	5
	TPDDF	Tüpraş 125.0 29 Kasım 2019 ALIM	142.73	-0.57%	1.17	1.21	-3%	0.84	5	0.238	-0.005	-0.4%	0.05	0
	TPDDG	Tüpraş 135.0 29 Kasım 2019 ALIM	142.73	-0.57%	0.80	0.81	-4%	0.72	6	0.280	-0.006	-0.8%	0.05	3
	TPDDH	Tüpraş 145.0 29 Kasım 2019 ALIM	142.73	-0.57%	0.50	0.51	-6%	0.56	8	0.361	-0.007	-1.4%	0.05	4
	TPDDI	Tüpraş 155.0 29 Kasım 2019 ALIM	142.73	-0.57%	0.30	0.31	-6%	0.39	9	0.516	-0.006	-2.0%	0.05	22
	TPDTB	Tüpraş 106.0 31 Ekim 2019 SATIM	142.73	-0.57%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1
	TPDTC	Tüpraş 120.0 31 Ekim 2019 SATIM	142.73	-0.57%	0.05	0.06	0%	-0.07	9	2.830	-0.002	-4.4%	0.05	4
	TPDTD	Tüpraş 132.0 31 Ekim 2019 SATIM	142.73	-0.57%	0.12	0.13	9%	-0.20	12	0.980	-0.005	-3.8%	0.05	253
	TPDTE	Tüpraş 145.0 31 Ekim 2019 SATIM	142.73	-0.57%	0.34	0.35	3%	-0.49	10	0.409	-0.006	-1.8%	0.05	90
	TPDTF	Tüpraş 120.0 29 Kasım 2019 SATIM	142.73	-0.57%	0.10	0.11	11%	-0.12	8	1.693	-0.002	-2.2%	0.05	14
	TPDTG	Tüpraş 130.0 29 Kasım 2019 SATIM	142.73	-0.57%	0.18	0.19	6%	-0.22	8	0.927	-0.003	-1.7%	0.05	194
	TPDTH	Tüpraş 140.0 29 Kasım 2019 SATIM	142.73	-0.57%	0.32	0.33	0%	-0.36	8	0.554	-0.004	-1.2%	0.05	70
	TPDTI	Tüpraş 150.0 29 Kasım 2019 SATIM	142.73	-0.57%	0.57	0.58	4%	-0.53	7	0.377	-0.004	-0.6%	0.05	0
	VBDCN	Vakıfbank 4.300 31 Ekim 2019 ALIM	5.19	0.29%	0.99	1.03	1%	0.93	5	0.011	-0.004	-0.4%	1.00	0
	VBDCO	Vakıfbank 4.800 31 Ekim 2019 ALIM	5.19	0.29%	0.56	0.58	0%	0.78	7	0.013	-0.006	-1.1%	1.00	0
	VBDCP	Vakıfbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	5.19	0.29%	0.30	0.31	0%	0.56	10	0.018	-0.007	-2.4%	1.00	146
	VBDCR	Vakıfbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	5.19	0.29%	0.14	0.15	0%	0.32	11	0.031	-0.006	-4.1%	1.00	225
	VBDCS	Vakıfbank 4.700 29 Kasım 2019 ALIM	5.19	0.29%	0.76	0.78	1%	0.78	5	0.013	-0.005	-0.6%	1.00	3
	VBDCT	Vakıfbank 5.100 29 Kasım 2019 ALIM	5.19	0.29%	0.49	0.51	0%	0.63	7	0.016	-0.005	-1.1%	1.00	7
	VBDCU	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.19	0.29%	0.30	0.31	0%	0.46	8	0.022	-0.005	-1.7%	1.00	90
	VBDCV	Vakıfbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.19	0.29%	0.15	0.16	0%	0.27	9	0.037	-0.004	-2.6%	1.00	107
	VBDSN	Vakıfbank 3.600 31 Ekim 2019 SATIM	5.19	0.29%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	137
	VBDSO	Vakıfbank 4.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.19	0.29%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	31
	VBDSP	Vakıfbank 4.500 31 Ekim 2019 SATIM	5.19	0.29%	0.06	0.07	0%	-0.12	9	0.085	-0.003	-4.5%	1.00	318
	VBDSR	Vakıfbank 4.900 31 Ekim 2019 SATIM	5.19	0.29%	0.13	0.14	-7%	-0.27	10	0.038	-0.004	-3.4%	1.00	54
	VBDSS	Vakıfbank 4.200 29 Kasım 2019 SATIM	5.19	0.29%	0.07	0.08	0%	-0.10	7	0.100	-0.002	-2.3%	1.00	0
	VBDST	Vakıfbank 4.600 29 Kasım 2019 SATIM	5.19	0.29%	0.13	0.14	-7%	-0.19	7	0.052	-0.003	-1.9%	1.00	0
	VBDSU	Vakıfbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.19	0.29%	0.24	0.25	0%	-0.33	7	0.030	-0.003	-1.3%	1.00	11
	VBDSV	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.19	0.29%	0.46	0.47	-4%	-0.54	6	0.019	-0.003	-0.6%	1.00	0



01.10.2019 10:16		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)	(%)		
	YBDCG	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 ALIM	2.41	0.29%	0.19	0.20	0%	0.45	11	0.011	-0.007	-3.4%	2.00	57
	YBDCH	Yapı Kredi 2.700 31 Ekim 2019 ALIM	2.41	0.29%	0.08	0.09	-11%	0.22	12	0.023	-0.004	-5.4%	2.00	511
	YBDCI	Yapı Kredi 2.900 31 Ekim 2019 ALIM	2.41	0.29%	0.04	0.05	0%	0.10	11	0.050	-0.002	-6.0%	2.00	7
	YBDCJ	Yapı Kredi 3.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.41	0.29%	0.02	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	4
	YBDCK	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 ALIM	2.41	0.29%	0.41	0.43	0%	0.61	7	0.008	-0.005	-1.2%	2.00	2
	YBDCL	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 ALIM	2.41	0.29%	0.24	0.25	0%	0.42	8	0.012	-0.005	-1.9%	2.00	7
	YBDCM	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 ALIM	2.41	0.29%	0.13	0.14	0%	0.26	9	0.019	-0.004	-2.7%	2.00	100
	YBDCN	Yapı Kredi 3.000 29 Kasım 2019 ALIM	2.41	0.29%	0.08	0.09	0%	0.16	9	0.032	-0.002	-3.0%	2.00	179
	YBD SG	Yapı Kredi 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.41	0.29%	0.04	0.06	0%	-0.07	6	0.075	-0.002	-4.0%	2.00	0
	YBD SH	Yapı Kredi 2.250 31 Ekim 2019 SATIM	2.41	0.29%	0.10	0.11	-9%	-0.23	11	0.022	-0.004	-3.7%	2.00	0
	YBD SI	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 SATIM	2.41	0.29%	0.30	0.32	-3%	-0.56	9	0.009	-0.004	-1.4%	2.00	0
	YBD SJ	Yapı Kredi 2.750 31 Ekim 2019 SATIM	2.41	0.29%	0.67	0.69	-3%	-0.82	6	0.006	-0.001	-0.2%	2.00	0
	YBD SK	Yapı Kredi 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.41	0.29%	0.14	0.15	-6%	-0.23	8	0.022	-0.003	-1.8%	2.00	4
	YBD SL	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.41	0.29%	0.27	0.28	-4%	-0.40	7	0.013	-0.003	-1.1%	2.00	0
	YBD SM	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.41	0.29%	0.48	0.50	-2%	-0.59	6	0.009	-0.002	-0.5%	2.00	0
	YBD SN	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 SATIM	2.41	0.29%	0.77	0.79	-1%	-0.74	5	0.007	-0.001	-0.2%	2.00	0
	DJD JE	Dow Jones 25000 31 Ekim 2019 ALIM	27053	0.49%	1.26	1.30	5%	0.87	10	20	-0.005	-0.4%	0.0001	0
	DJD JF	Dow Jones 26000 31 Ekim 2019 ALIM	27053	0.49%	0.77	0.79	7%	0.75	15	23	-0.006	-0.8%	0.0001	0
	DJD JG	Dow Jones 27000 31 Ekim 2019 ALIM	27053	0.49%	0.35	0.36	9%	0.53	23	33	-0.008	-2.2%	0.0001	25
	DJD JH	Dow Jones 28000 31 Ekim 2019 ALIM	27053	0.49%	0.09	0.10	12%	0.22	35	81	-0.005	-5.4%	0.0001	0
	DJD JO	Dow Jones 25000 29 Kasım 2019 ALIM	27053	0.49%	1.31	1.35	4%	0.81	9	22	-0.004	-0.3%	0.0001	0
	DJD JK	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 ALIM	27053	0.49%	0.64	0.65	5%	0.61	15	29	-0.006	-0.9%	0.0001	0
	DJD JJ	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 ALIM	27053	0.49%	0.30	0.31	11%	0.41	21	43	-0.006	-1.8%	0.0001	17
	DJD JI	Dow Jones 28500 29 Kasım 2019 ALIM	27053	0.49%	0.10	0.11	11%	0.18	27	96	-0.003	-3.3%	0.0001	671
	DJD VD	Dow Jones 24500 31 Ekim 2019 SATIM	27053	0.49%	0.07	0.08	-12%	-0.09	19	187	-0.003	-4.3%	0.0001	26
	DJD VE	Dow Jones 25500 31 Ekim 2019 SATIM	27053	0.49%	0.12	0.13	-14%	-0.18	22	97	-0.005	-3.8%	0.0001	33
	DJD VF	Dow Jones 26500 31 Ekim 2019 SATIM	27053	0.49%	0.23	0.24	-11%	-0.35	23	51	-0.006	-2.7%	0.0001	69
	DJD VG	Dow Jones 27500 31 Ekim 2019 SATIM	27053	0.49%	0.43	0.45	-12%	-0.62	22	28	-0.006	-1.4%	0.0001	7
	DJD VK	Dow Jones 24500 29 Kasım 2019 SATIM	27053	0.49%	0.14	0.15	-12%	-0.15	16	115	-0.003	-2.2%	0.0001	0
	DJD VJ	Dow Jones 25500 29 Kasım 2019 SATIM	27053	0.49%	0.23	0.24	-8%	-0.25	16	72	-0.004	-1.7%	0.0001	2
	DJD VI	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 SATIM	27053	0.49%	0.36	0.37	-8%	-0.39	16	45	-0.005	-1.3%	0.0001	26
	DJD VH	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 SATIM	27053	0.49%	0.57	0.58	-8%	-0.59	16	30	-0.005	-0.8%	0.0001	4



01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	DADFZ	DAX 11100 31 Ekim 2019 ALIM	12490	0.47%	1.75	1.79	4%	0.94	8	9	-0.002	-0.1%	0.0002	0
	DADGA	DAX 11500 31 Ekim 2019 ALIM	12490	0.47%	1.29	1.33	5%	0.89	11	9	-0.003	-0.3%	0.0002	0
	DADGB	DAX 11900 31 Ekim 2019 ALIM	12490	0.47%	0.85	0.87	6%	0.79	14	10	-0.005	-0.6%	0.0002	0
	DADGC	DAX 12300 31 Ekim 2019 ALIM	12490	0.47%	0.46	0.47	7%	0.62	21	13	-0.007	-1.5%	0.0002	126
	DADGD	DAX 12700 31 Ekim 2019 ALIM	12490	0.47%	0.18	0.19	12%	0.36	30	23	-0.007	-3.7%	0.0002	136
	DADGE	DAX 13100 31 Ekim 2019 ALIM	12490	0.47%	0.05	0.06	0%	0.13	36	64	-0.003	-6.4%	0.0002	10
	DADGF	DAX 11200 29 Kasım 2019 ALIM	12490	0.47%	1.69	1.73	4%	0.87	8	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DADGG	DAX 11600 29 Kasım 2019 ALIM	12490	0.47%	1.26	1.30	5%	0.80	10	10	-0.004	-0.3%	0.0002	0
	DADGH	DAX 12000 29 Kasım 2019 ALIM	12490	0.47%	0.86	0.88	6%	0.70	12	12	-0.005	-0.5%	0.0002	3
	DADGI	DAX 12400 29 Kasım 2019 ALIM	12490	0.47%	0.51	0.52	6%	0.55	17	15	-0.005	-1.1%	0.0002	2
	DADGJ	DAX 12800 29 Kasım 2019 ALIM	12490	0.47%	0.25	0.26	13%	0.36	22	23	-0.005	-2.0%	0.0002	305
	DADGK	DAX 13200 29 Kasım 2019 ALIM	12490	0.47%	0.10	0.11	11%	0.17	26	47	-0.003	-3.2%	0.0002	6
	DADZG	DAX 10700 31 Ekim 2019 SATIM	12490	0.47%	0.03	0.05	-11%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	117
	DADZH	DAX 11100 31 Ekim 2019 SATIM	12490	0.47%	0.05	0.06	-15%	-0.06	17	132	-0.002	-4.8%	0.0002	31
	DADZI	DAX 11500 31 Ekim 2019 SATIM	12490	0.47%	0.07	0.08	-21%	-0.11	23	72	-0.004	-5.3%	0.0002	188
	DADZJ	DAX 11900 31 Ekim 2019 SATIM	12490	0.47%	0.12	0.13	-14%	-0.21	26	39	-0.005	-4.4%	0.0002	567
	DADZK	DAX 12300 31 Ekim 2019 SATIM	12490	0.47%	0.23	0.24	-15%	-0.38	25	21	-0.007	-3.1%	0.0002	1,823
	DADZL	DAX 12700 31 Ekim 2019 SATIM	12490	0.47%	0.45	0.47	-10%	-0.64	22	13	-0.007	-1.6%	0.0002	1
	DADZS	DAX 11000 29 Kasım 2019 SATIM	12490	0.47%	0.10	0.11	-9%	-0.10	15	79	-0.003	-2.6%	0.0002	34
	DADZR	DAX 11400 29 Kasım 2019 SATIM	12490	0.47%	0.14	0.15	-12%	-0.16	17	51	-0.004	-2.5%	0.0002	15
	DADZP	DAX 11800 29 Kasım 2019 SATIM	12490	0.47%	0.22	0.23	-8%	-0.25	17	33	-0.005	-2.0%	0.0002	45
	DADZO	DAX 12200 29 Kasım 2019 SATIM	12490	0.47%	0.33	0.34	-11%	-0.37	17	22	-0.005	-1.6%	0.0002	188
	DADZN	DAX 12600 29 Kasım 2019 SATIM	12490	0.47%	0.52	0.53	-7%	-0.54	16	15	-0.006	-1.1%	0.0002	1
	DADZM	DAX 13000 29 Kasım 2019 SATIM	12490	0.47%	0.80	0.82	-7%	-0.74	14	11	-0.005	-0.6%	0.0002	2



01.10.2019 10:16			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)	(%)		
	NADJI	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 ALIM	7799	0.95%	1.53	1.57	11%	0.79	11	4	-0.011	-0.7%	0.0005	0
	NADJJ	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 ALIM	7799	0.95%	0.97	0.99	13%	0.66	15	5	-0.013	-1.3%	0.0005	0
	NADJK	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 ALIM	7799	0.95%	0.52	0.54	19%	0.48	20	7	-0.014	-2.6%	0.0005	13
	NADJL	Nasdaq 100 8100 31 Ekim 2019 ALIM	7799	0.95%	0.21	0.22	30%	0.27	27	13	-0.010	-4.9%	0.0005	21
	NADJM	Nasdaq 100 7400 29 Kasım 2019 ALIM	7799	0.95%	1.60	1.64	9%	0.72	10	5	-0.009	-0.6%	0.0005	0
	NADJN	Nasdaq 100 7700 29 Kasım 2019 ALIM	7799	0.95%	0.99	1.01	11%	0.58	13	6	-0.010	-1.0%	0.0005	0
	NADJO	Nasdaq 100 8000 29 Kasım 2019 ALIM	7799	0.95%	0.51	0.52	16%	0.40	17	9	-0.010	-1.9%	0.0005	0
	NADKA	Nasdaq 100 8300 29 Kasım 2019 ALIM	7799	0.95%	0.20	0.21	17%	0.21	23	17	-0.007	-3.3%	0.0005	132
	NADVE	Nasdaq 100 7100 31 Ekim 2019 SATIM	7799	0.95%	0.14	0.15	-22%	-0.13	19	28	-0.007	-5.1%	0.0005	79
	NADVF	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 SATIM	7799	0.95%	0.23	0.24	-20%	-0.21	20	17	-0.010	-4.2%	0.0005	12
	NADVG	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 SATIM	7799	0.95%	0.39	0.40	-19%	-0.34	19	10	-0.012	-3.0%	0.0005	6
	NADVH	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 SATIM	7799	0.95%	0.62	0.64	-18%	-0.52	18	7	-0.012	-1.9%	0.0005	0
	NADVL	Nasdaq 100 7200 29 Kasım 2019 SATIM	7799	0.95%	0.33	0.34	-13%	-0.21	14	16	-0.007	-2.1%	0.0005	0
	NADVK	Nasdaq 100 7500 29 Kasım 2019 SATIM	7799	0.95%	0.51	0.52	-13%	-0.33	14	11	-0.008	-1.6%	0.0005	0
	NADVJ	Nasdaq 100 7800 29 Kasım 2019 SATIM	7799	0.95%	0.79	0.81	-12%	-0.48	13	7	-0.009	-1.1%	0.0005	0
	NADVI	Nasdaq 100 8100 29 Kasım 2019 SATIM	7799	0.95%	1.19	1.23	-12%	-0.67	12	5	-0.008	-0.6%	0.0005	0
	STDAY	S&P500 2750 31 Ekim 2019 ALIM	2991	0.53%	1.46	1.50	5%	0.88	10	2	-0.005	-0.3%	0.001	0
	STDAZ	S&P500 2900 31 Ekim 2019 ALIM	2991	0.53%	0.73	0.75	6%	0.71	16	2	-0.008	-1.0%	0.001	0
	STDBA	S&P500 3050 31 Ekim 2019 ALIM	2991	0.53%	0.18	0.19	12%	0.34	32	5	-0.007	-4.1%	0.001	17
	STDBB	S&P500 3200 31 Ekim 2019 ALIM	2991	0.53%	-	-	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	68
	STDBC	S&P500 2750 29 Kasım 2019 ALIM	2991	0.53%	1.55	1.59	5%	0.82	9	2	-0.005	-0.3%	0.001	0
	STDBD	S&P500 2900 29 Kasım 2019 ALIM	2991	0.53%	0.86	0.88	5%	0.66	13	3	-0.006	-0.7%	0.001	0
	STDBE	S&P500 3050 29 Kasım 2019 ALIM	2991	0.53%	0.31	0.32	7%	0.39	21	4	-0.006	-1.9%	0.001	0
	STDBF	S&P500 3200 29 Kasım 2019 ALIM	2991	0.53%	0.07	0.08	15%	0.12	28	14	-0.003	-3.6%	0.001	2
	STDPY	S&P500 2600 31 Ekim 2019 SATIM	2991	0.53%	0.05	0.06	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	11
	STDPZ	S&P500 2750 31 Ekim 2019 SATIM	2991	0.53%	0.10	0.11	-9%	-0.13	20	14	-0.004	-4.3%	0.001	0
	STDRA	S&P500 2900 31 Ekim 2019 SATIM	2991	0.53%	0.22	0.23	-15%	-0.30	22	6	-0.007	-3.1%	0.001	51
	STDRB	S&P500 3050 31 Ekim 2019 SATIM	2991	0.53%	0.51	0.53	-12%	-0.66	21	3	-0.007	-1.3%	0.001	24
	STDRD	S&P500 2650 29 Kasım 2019 SATIM	2991	0.53%	0.13	0.14	-7%	-0.12	15	15	-0.003	-2.4%	0.001	5
	STDRD	S&P500 2800 29 Kasım 2019 SATIM	2991	0.53%	0.24	0.25	-11%	-0.23	16	8	-0.005	-1.9%	0.001	7
	STDRE	S&P500 2950 29 Kasım 2019 SATIM	2991	0.53%	0.43	0.44	-10%	-0.42	16	4	-0.006	-1.3%	0.001	17
	STDRF	S&P500 3100 29 Kasım 2019 SATIM	2991	0.53%	0.81	0.83	-8%	-0.71	15	2	-0.004	-0.5%	0.001	7

*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.