



04.10.2019 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	127956	0.69%	0.02	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1
	IZDCP	BİST30 150000 31 Ekim 2019 ALIM	127956	0.69%	0.03	0.05	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	5
	IZDCR	BİST30 145000 31 Ekim 2019 ALIM	127956	0.69%	0.04	0.05	0%	0.07	20	1452	-0.004	-9.3%	0.0001	32
	IZDCS	BİST30 140000 31 Ekim 2019 ALIM	127956	0.69%	0.08	0.09	13%	0.14	21	729	-0.007	-8.4%	0.0001	45
	IZDCT	BİST30 135000 31 Ekim 2019 ALIM	127956	0.69%	0.15	0.16	15%	0.26	21	385	-0.011	-7.3%	0.0001	1,804
	IZDCU	BİST30 130000 31 Ekim 2019 ALIM	127956	0.69%	0.31	0.32	11%	0.46	19	217	-0.017	-5.3%	0.0001	193
	IZDCV	BİST30 125000 31 Ekim 2019 ALIM	127956	0.69%	0.60	0.62	9%	0.67	14	149	-0.019	-3.2%	0.0001	132
	IZDCY	BİST30 120000 31 Ekim 2019 ALIM	127956	0.69%	0.98	1.02	6%	0.83	11	121	-0.018	-1.8%	0.0001	0
	IZDCZ	BİST30 115000 31 Ekim 2019 ALIM	127956	0.69%	1.42	1.46	6%	0.92	8	109	-0.015	-1.1%	0.0001	0
	IZDDA	BİST30 110000 31 Ekim 2019 ALIM	127956	0.69%	1.89	1.93	4%	0.96	6	104	-0.013	-0.7%	0.0001	0
	IZDDB	BİST30 150000 29 Kasım 2019 ALIM	127956	0.69%	0.09	0.10	12%	0.11	15	888	-0.004	-4.7%	0.0001	5
	IZDDC	BİST30 145000 29 Kasım 2019 ALIM	127956	0.69%	0.14	0.15	7%	0.17	15	581	-0.006	-4.4%	0.0001	105
	IZDDD	BİST30 140000 29 Kasım 2019 ALIM	127956	0.69%	0.22	0.23	10%	0.26	15	385	-0.009	-3.9%	0.0001	315
	IZDDE	BİST30 135000 29 Kasım 2019 ALIM	127956	0.69%	0.35	0.36	9%	0.38	14	264	-0.011	-3.3%	0.0001	57
	IZDDF	BİST30 130000 29 Kasım 2019 ALIM	127956	0.69%	0.56	0.57	8%	0.52	12	192	-0.014	-2.5%	0.0001	57
	IZDDG	BİST30 125000 29 Kasım 2019 ALIM	127956	0.69%	0.84	0.86	6%	0.66	10	152	-0.015	-1.8%	0.0001	26
	IZDDH	BİST30 120000 29 Kasım 2019 ALIM	127956	0.69%	1.19	1.23	6%	0.78	8	129	-0.015	-1.3%	0.0001	0
	IZDDI	BİST30 115000 29 Kasım 2019 ALIM	127956	0.69%	1.60	1.64	5%	0.86	7	116	-0.014	-0.9%	0.0001	0
	IZDDJ	BİST30 145000 31 Aralık 2019 ALIM	127956	0.69%	0.27	0.28	8%	0.26	12	385	-0.008	-2.8%	0.0001	56
	IZDDK	BİST30 140000 31 Aralık 2019 ALIM	127956	0.69%	0.39	0.40	8%	0.35	11	288	-0.010	-2.5%	0.0001	4
	IZDSO	BİST30 130000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	0.43	0.44	-12%	-0.54	16	186	-0.002	-0.5%	0.0001	301
	IZDSP	BİST30 125000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	0.21	0.22	-16%	-0.32	19	309	-0.005	-2.4%	0.0001	2,399
	IZDSR	BİST30 120000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	0.10	0.11	-16%	-0.17	20	595	-0.004	-4.4%	0.0001	2,000
	IZDSS	BİST30 115000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	0.04	0.05	-31%	-0.08	23	1245	-0.003	-7.3%	0.0001	920
	IZDST	BİST30 110000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	0.02	0.04	-25%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	948
	IZDSU	BİST30 105000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	113
	IZDSV	BİST30 100000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15
	IZDSY	BİST30 95000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15
	IZDSZ	BİST30 90000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	IZDTA	BİST30 85000 31 Ekim 2019 SATIM	127956	0.69%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	10
	IZDTB	BİST30 140000 29 Kasım 2019 SATIM	127956	0.69%	1.19	1.23	-6%	-0.74	8	136	0.007	0.6%	0.0001	2
	IZDTC	BİST30 135000 29 Kasım 2019 SATIM	127956	0.69%	0.84	0.85	-7%	-0.62	9	162	0.003	0.4%	0.0001	19
	IZDTD	BİST30 130000 29 Kasım 2019 SATIM	127956	0.69%	0.55	0.56	-10%	-0.48	11	210	0.000	0.0%	0.0001	17
	IZDTE	BİST30 125000 29 Kasım 2019 SATIM	127956	0.69%	0.35	0.36	-10%	-0.34	12	296	-0.002	-0.5%	0.0001	297
	IZDTF	BİST30 120000 29 Kasım 2019 SATIM	127956	0.69%	0.22	0.23	-12%	-0.23	13	445	-0.003	-1.1%	0.0001	133
	IZDTG	BİST30 115000 29 Kasım 2019 SATIM	127956	0.69%	0.13	0.14	-13%	-0.14	13	708	-0.002	-1.8%	0.0001	61
	IZDTH	BİST30 110000 29 Kasım 2019 SATIM	127956	0.69%	0.08	0.09	-11%	-0.09	13	1175	-0.002	-2.3%	0.0001	0
	IZDTI	BİST30 105000 29 Kasım 2019 SATIM	127956	0.69%	0.05	0.06	-15%	-0.05	12	2020	-0.001	-2.6%	0.0001	107
	IZDTJ	BİST30 120000 31 Aralık 2019 SATIM	127956	0.69%	0.29	0.30	-9%	-0.24	10	420	-0.001	-0.4%	0.0001	398
	IZDTK	BİST30 115000 31 Aralık 2019 SATIM	127956	0.69%	0.20	0.21	-9%	-0.17	10	604	-0.002	-0.8%	0.0001	94

04.10.2019 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)	(%)		
	BNDAO	BIST Banka 190000 31 Ekim 2019 ALIM	149217	1.30%	0.03	0.05	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDAP	BIST Banka 180000 31 Ekim 2019 ALIM	149217	1.30%	0.05	0.06	0%	0.06	16	1723	-0.005	-10.0%	0.0001	22
	BNDAR	BIST Banka 170000 31 Ekim 2019 ALIM	149217	1.30%	0.11	0.12	21%	0.13	17	766	-0.010	-9.0%	0.0001	27
	BNDAS	BIST Banka 160000 31 Ekim 2019 ALIM	149217	1.30%	0.26	0.27	18%	0.29	16	351	-0.018	-7.0%	0.0001	33
	BNDAT	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 ALIM	149217	1.30%	0.63	0.64	11%	0.54	13	186	-0.026	-4.1%	0.0001	18
	BNDAU	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 ALIM	149217	1.30%	1.28	1.32	10%	0.78	9	129	-0.025	-1.9%	0.0001	0
	BNDAY	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 ALIM	149217	1.30%	2.13	2.17	8%	0.91	6	110	-0.019	-0.9%	0.0001	0
	BNDAY	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 ALIM	149217	1.30%	3.08	3.12	6%	0.97	5	104	-0.015	-0.5%	0.0001	1
	BNDBG	BIST Banka 195000 29 Kasım 2019 ALIM	149217	1.30%	0.10	0.11	11%	0.08	11	1260	-0.005	-4.9%	0.0001	1
	BNDBF	BIST Banka 185000 29 Kasım 2019 ALIM	149217	1.30%	0.16	0.17	14%	0.13	11	786	-0.007	-4.5%	0.0001	0
	BNDBE	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 ALIM	149217	1.30%	0.26	0.27	13%	0.20	11	490	-0.011	-4.1%	0.0001	5
	BNDBD	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 ALIM	149217	1.30%	0.45	0.46	10%	0.32	11	310	-0.015	-3.3%	0.0001	11
	BNDBC	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 ALIM	149217	1.30%	0.78	0.80	8%	0.48	9	208	-0.019	-2.4%	0.0001	20
	BNDBB	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 ALIM	149217	1.30%	1.29	1.33	8%	0.65	7	153	-0.021	-1.6%	0.0001	0
	BNDBA	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 ALIM	149217	1.30%	1.99	2.03	6%	0.80	6	125	-0.019	-1.0%	0.0001	0
	BNDAZ	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 ALIM	149217	1.30%	2.82	2.86	6%	0.89	5	112	-0.017	-0.6%	0.0001	0
	BNDPO	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 SATIM	149217	1.30%	0.56	0.58	-14%	-0.46	12	217	-0.010	-1.7%	0.0001	9
	BNDPP	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 SATIM	149217	1.30%	0.23	0.24	-20%	-0.23	14	444	-0.010	-4.3%	0.0001	29
	BNDPR	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 SATIM	149217	1.30%	0.09	0.10	-24%	-0.09	14	1100	-0.006	-6.4%	0.0001	115
	BNDPS	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 SATIM	149217	1.30%	0.04	0.05	-25%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	23
	BNDPT	BIST Banka 110000 31 Ekim 2019 SATIM	149217	1.30%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	40
	BNDPU	BIST Banka 100000 31 Ekim 2019 SATIM	149217	1.30%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPV	BIST Banka 90000 31 Ekim 2019 SATIM	149217	1.30%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPY	BIST Banka 80000 31 Ekim 2019 SATIM	149217	1.30%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1
	BNDPZ	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 SATIM	149217	1.30%	2.48	2.51	-6%	-0.79	5	126	0.009	0.4%	0.0001	0
	BNDRA	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 SATIM	149217	1.30%	1.69	1.73	-7%	-0.68	6	148	0.003	0.2%	0.0001	4
	BNDRB	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 SATIM	149217	1.30%	1.04	1.06	-9%	-0.52	7	194	-0.002	-0.2%	0.0001	51
	BNDRC	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 SATIM	149217	1.30%	0.58	0.59	-12%	-0.34	9	291	-0.005	-0.9%	0.0001	1
	BNDRD	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 SATIM	149217	1.30%	0.31	0.32	-14%	-0.20	10	494	-0.005	-1.7%	0.0001	28
	BNDRE	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 SATIM	149217	1.30%	0.16	0.17	-15%	-0.11	10	927	-0.004	-2.4%	0.0001	41
	BNDRF	BIST Banka 115000 29 Kasım 2019 SATIM	149217	1.30%	0.08	0.09	-19%	-0.05	9	1886	-0.002	-3.0%	0.0001	2
	BNDRG	BIST Banka 105000 29 Kasım 2019 SATIM	149217	1.30%	0.04	0.05	-18%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	9



04.10.2019 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	7.87	1.18%	0.10	0.11	11%	0.18	14	0.054	-0.007	-7.4%	1.0000	61
	ABDDI	Akbank 8.400 31 Ekim 2019 ALIM	7.87	1.18%	0.20	0.21	17%	0.34	13	0.030	-0.012	-5.8%	1.0000	218
	ABDDH	Akbank 7.800 31 Ekim 2019 ALIM	7.87	1.18%	0.45	0.46	10%	0.59	10	0.017	-0.015	-3.3%	1.0000	19
	ABDDG	Akbank 7.300 31 Ekim 2019 ALIM	7.87	1.18%	0.79	0.81	8%	0.78	8	0.013	-0.014	-1.8%	1.0000	17
	ABDDF	Akbank 6.700 31 Ekim 2019 ALIM	7.87	1.18%	1.30	1.34	6%	0.91	5	0.011	-0.011	-0.9%	1.0000	1
	ABDDP	Akbank 9.100 29 Kasım 2019 ALIM	7.87	1.18%	0.20	0.21	11%	0.26	10	0.039	-0.007	-3.5%	1.0000	344
	ABDDO	Akbank 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	7.87	1.18%	0.39	0.40	11%	0.43	9	0.023	-0.010	-2.6%	1.0000	77
	ABDDN	Akbank 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.87	1.18%	0.66	0.67	8%	0.61	7	0.016	-0.012	-1.8%	1.0000	1
	ABDDM	Akbank 7.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.87	1.18%	0.98	1.02	6%	0.74	6	0.013	-0.012	-1.2%	1.0000	0
	ABDDL	Akbank 6.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.87	1.18%	1.37	1.41	6%	0.85	5	0.012	-0.011	-0.8%	1.0000	0
	ABDDK	Akbank 6.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.87	1.18%	1.79	1.83	4%	0.91	4	0.011	-0.009	-0.5%	1.0000	0
	ABDTJ	Akbank 7.700 31 Ekim 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.25	0.26	-14%	-0.37	11	0.027	-0.005	-2.2%	1.0000	219
	ABDTI	Akbank 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.10	0.11	-16%	-0.16	12	0.061	-0.004	-4.4%	1.0000	436
	ABDTH	Akbank 6.600 31 Ekim 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.05	0.07	-14%	-0.07	10	0.134	-0.003	-5.4%	1.0000	4
	ABDTG	Akbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.02	0.05	-22%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0000	104
	ABDTF	Akbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0000	2
	ABDTP	Akbank 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.85	0.87	-7%	-0.63	6	0.016	0.002	0.2%	1.0000	0
	ABDTO	Akbank 8.000 29 Kasım 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.50	0.51	-7%	-0.45	7	0.022	-0.001	-0.3%	1.0000	0
	ABDTN	Akbank 7.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.27	0.28	-10%	-0.28	8	0.036	-0.003	-1.0%	1.0000	229
	ABDTM	Akbank 6.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.16	0.17	-11%	-0.17	8	0.059	-0.002	-1.5%	1.0000	140
	ABDTL	Akbank 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.09	0.10	-10%	-0.10	8	0.103	-0.002	-2.0%	1.0000	443
	ABDTK	Akbank 5.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.87	1.18%	0.05	0.06	-15%	-0.05	7	0.195	-0.001	-2.4%	1.0000	175
	ARDDS	Arçelik 22.50 31 Ekim 2019 ALIM	18.86	0.63%	0.03	0.05	0%	0.08	10	0.496	-0.002	-7.7%	0.25	102
	ARDDR	Arçelik 20.70 31 Ekim 2019 ALIM	18.86	0.63%	0.08	0.09	0%	0.24	13	0.168	-0.006	-6.9%	0.25	11
	ARDDP	Arçelik 19.00 31 Ekim 2019 ALIM	18.86	0.63%	0.22	0.23	5%	0.54	11	0.075	-0.009	-4.1%	0.25	15
	ARDDO	Arçelik 17.30 31 Ekim 2019 ALIM	18.86	0.63%	0.51	0.53	5%	0.82	7	0.049	-0.008	-1.6%	0.25	25
	ARDDY	Arçelik 22.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.86	0.63%	0.11	0.12	0%	0.23	10	0.171	-0.004	-3.8%	0.25	41
	ARDDV	Arçelik 20.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.86	0.63%	0.24	0.25	0%	0.45	9	0.090	-0.007	-2.7%	0.25	15
	ARDDU	Arçelik 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.86	0.63%	0.51	0.52	4%	0.69	6	0.058	-0.007	-1.5%	0.25	105
	ARDDT	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.86	0.63%	0.88	0.90	2%	0.87	5	0.046	-0.006	-0.7%	0.25	0
	ARDTS	Arçelik 19.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.86	0.63%	0.24	0.25	-8%	-0.52	10	0.077	-0.003	-1.0%	0.25	9
	ARDTR	Arçelik 17.60 31 Ekim 2019 SATIM	18.86	0.63%	0.09	0.10	-10%	-0.22	11	0.182	-0.003	-3.4%	0.25	19
	ARDTP	Arçelik 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.86	0.63%	0.04	0.06	0%	-0.07	7	0.553	-0.002	-4.0%	0.25	0
	ARDTO	Arçelik 14.20 31 Ekim 2019 SATIM	18.86	0.63%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	3
	ARDTT	Arçelik 21.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.86	0.63%	0.57	0.58	-3%	-0.67	6	0.059	0.001	0.2%	0.25	0
	ARDTU	Arçelik 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.86	0.63%	0.28	0.29	-3%	-0.43	7	0.094	-0.001	-0.5%	0.25	0
	ARDTV	Arçelik 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.86	0.63%	0.15	0.16	-6%	-0.25	8	0.158	-0.002	-1.2%	0.25	5
	ARDTY	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.86	0.63%	0.08	0.09	0%	-0.13	7	0.308	-0.002	-1.9%	0.25	0



04.10.2019 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BIDBI	Bimaş 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	48.94	-0.45%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBH	Bimaş 59.00 31 Ekim 2019 ALIM	48.94	-0.45%	0.02	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	4
	BIDBG	Bimaş 54.20 31 Ekim 2019 ALIM	48.94	-0.45%	0.05	0.06	-15%	0.16	14	0.627	-0.004	-7.0%	0.10	60
	BIDBF	Bimaş 49.30 31 Ekim 2019 ALIM	48.94	-0.45%	0.19	0.20	-9%	0.54	13	0.187	-0.008	-4.3%	0.10	16
	BIDBM	Bimaş 52.00 29 Kasım 2019 ALIM	48.94	-0.45%	0.17	0.18	-5%	0.38	11	0.263	-0.005	-3.1%	0.10	0
	BIDBL	Bimaş 49.00 29 Kasım 2019 ALIM	48.94	-0.45%	0.30	0.31	-6%	0.56	9	0.178	-0.007	-2.2%	0.10	29
	BIDBK	Bimaş 46.00 29 Kasım 2019 ALIM	48.94	-0.45%	0.49	0.50	-4%	0.73	7	0.137	-0.007	-1.4%	0.10	10
	BIDBJ	Bimaş 43.00 29 Kasım 2019 ALIM	48.94	-0.45%	0.72	0.73	-3%	0.85	6	0.118	-0.007	-0.9%	0.10	0
	BIDRI	Bimaş 55.00 31 Ekim 2019 SATIM	48.94	-0.45%	0.58	0.59	2%	-0.87	7	0.114	0.004	0.7%	0.10	81
	BIDRH	Bimaş 50.20 31 Ekim 2019 SATIM	48.94	-0.45%	0.22	0.23	5%	-0.55	12	0.182	-0.001	-0.5%	0.10	53
	BIDRG	Bimaş 45.30 31 Ekim 2019 SATIM	48.94	-0.45%	0.06	0.07	0%	-0.17	13	0.597	-0.002	-3.5%	0.10	11
	BIDRF	Bimaş 40.40 31 Ekim 2019 SATIM	48.94	-0.45%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDRJ	Bimaş 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	48.94	-0.45%	0.29	0.30	4%	-0.50	8	0.200	0.000	0.0%	0.10	10
	BIDRK	Bimaş 47.00 29 Kasım 2019 SATIM	48.94	-0.45%	0.16	0.17	0%	-0.32	10	0.311	-0.001	-0.7%	0.10	245
	BIDRL	Bimaş 44.00 29 Kasım 2019 SATIM	48.94	-0.45%	0.09	0.10	0%	-0.18	9	0.551	-0.001	-1.3%	0.10	0
	BIDRM	Bimaş 41.00 29 Kasım 2019 SATIM	48.94	-0.45%	0.05	0.06	0%	-0.09	8	1.070	-0.001	-1.8%	0.10	0
	EGDCY	Emlak GYO 1.500 31 Ekim 2019 ALIM	1.32	-0.60%	0.03	0.04	-22%	0.13	10	0.038	-0.002	-6.3%	2.00	145
	EGDCV	Emlak GYO 1.400 31 Ekim 2019 ALIM	1.32	-0.60%	0.07	0.09	-11%	0.33	11	0.015	-0.004	-5.4%	2.00	265
	EGDCU	Emlak GYO 1.250 31 Ekim 2019 ALIM	1.32	-0.60%	0.23	0.26	-4%	0.73	8	0.007	-0.005	-2.2%	2.00	1
	EGDCT	Emlak GYO 1.150 31 Ekim 2019 ALIM	1.32	-0.60%	0.39	0.42	-5%	0.89	6	0.006	-0.004	-1.1%	2.00	1
	EGDDC	Emlak GYO 1.500 29 Kasım 2019 ALIM	1.32	-0.60%	0.07	0.08	-12%	0.26	9	0.019	-0.002	-3.4%	2.00	102
	EGDDB	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 ALIM	1.32	-0.60%	0.13	0.15	-7%	0.43	8	0.012	-0.003	-2.6%	2.00	65
	EGDDA	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 ALIM	1.32	-0.60%	0.23	0.25	-4%	0.62	7	0.008	-0.004	-1.7%	2.00	304
	EGDCZ	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 ALIM	1.32	-0.60%	0.37	0.40	-3%	0.78	5	0.006	-0.004	-1.1%	2.00	0
	EGDSY	Emlak GYO 1.300 31 Ekim 2019 SATIM	1.32	-0.60%	0.10	0.11	0%	-0.39	10	0.013	-0.002	-1.9%	2.00	0
	EGDSV	Emlak GYO 1.200 31 Ekim 2019 SATIM	1.32	-0.60%	0.05	0.07	0%	-0.17	8	0.029	-0.002	-3.2%	2.00	4
	EGDSU	Emlak GYO 1.050 31 Ekim 2019 SATIM	1.32	-0.60%	0.01	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	EGDST	Emlak GYO 0.950 31 Ekim 2019 SATIM	1.32	-0.60%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	1
	EGDTC	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 SATIM	1.32	-0.60%	0.24	0.26	4%	-0.57	6	0.009	0.000	0.0%	2.00	0
	EGDTB	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 SATIM	1.32	-0.60%	0.14	0.15	7%	-0.38	7	0.013	-0.001	-0.6%	2.00	0
	EGDTA	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 SATIM	1.32	-0.60%	0.08	0.09	0%	-0.22	7	0.022	-0.001	-1.1%	2.00	10
	EGDSZ	Emlak GYO 1.100 29 Kasım 2019 SATIM	1.32	-0.60%	0.04	0.06	0%	-0.12	6	0.043	-0.001	-1.8%	2.00	10



04.10.2019 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	6.68	0.85%	0.04	0.06	43%	0.07	9	0.152	-0.003	-6.3%	1.00	76
	EDDDA	Ereğli 7.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.68	0.85%	0.08	0.09	13%	0.18	14	0.056	-0.006	-7.1%	1.00	1,490
	EDDCZ	Ereğli 6.800 31 Ekim 2019 ALIM	6.68	0.85%	0.27	0.28	8%	0.50	12	0.020	-0.012	-4.3%	1.00	248
	EDDCY	Ereğli 6.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.68	0.85%	0.66	0.68	6%	0.79	8	0.013	-0.012	-1.8%	1.00	0
	EDDDF	Ereğli 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	6.68	0.85%	0.14	0.15	7%	0.22	10	0.045	-0.005	-3.6%	1.00	53
	EDDDE	Ereğli 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.68	0.85%	0.27	0.28	4%	0.40	10	0.025	-0.008	-2.9%	1.00	167
	EDDDD	Ereğli 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.68	0.85%	0.55	0.57	6%	0.62	7	0.016	-0.010	-1.7%	1.00	1
	EDDDC	Ereğli 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.68	0.85%	0.96	1.00	3%	0.81	5	0.012	-0.009	-1.0%	1.00	0
	EDDTB	Ereğli 7.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.68	0.85%	0.43	0.44	-8%	-0.61	9	0.016	-0.001	-0.3%	1.00	0
	EDDTA	Ereğli 6.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.68	0.85%	0.13	0.14	-13%	-0.25	12	0.040	-0.004	-3.2%	1.00	5
	EDDSZ	Ereğli 5.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.68	0.85%	0.05	0.06	-15%	-0.08	9	0.130	-0.002	-4.2%	1.00	0
	EDDSY	Ereğli 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.68	0.85%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	EDDTC	Ereğli 7.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.68	0.85%	0.92	0.94	-4%	-0.73	5	0.014	0.003	0.4%	1.00	0
	EDDTD	Ereğli 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.68	0.85%	0.51	0.52	-6%	-0.53	7	0.019	0.000	0.0%	1.00	0
	EDDTE	Ereğli 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	6.68	0.85%	0.25	0.26	-7%	-0.31	8	0.032	-0.002	-0.8%	1.00	1
	EDDTF	Ereğli 5.800 29 Kasım 2019 SATIM	6.68	0.85%	0.11	0.12	-8%	-0.15	9	0.068	-0.002	-1.6%	1.00	0
	GRDFR	Garanti 11.60 31 Ekim 2019 ALIM	9.98	1.58%	0.08	0.09	13%	0.12	14	0.082	-0.007	-8.4%	1.00	600
	GRDFP	Garanti 10.90 31 Ekim 2019 ALIM	9.98	1.58%	0.17	0.18	21%	0.26	15	0.039	-0.012	-7.1%	1.00	610
	GRDFO	Garanti 10.20 31 Ekim 2019 ALIM	9.98	1.58%	0.40	0.42	17%	0.49	12	0.021	-0.019	-4.6%	1.00	227
	GRDFN	Garanti 9.400 31 Ekim 2019 ALIM	9.98	1.58%	0.89	0.91	13%	0.75	8	0.013	-0.019	-2.1%	1.00	0
	GRDFM	Garanti 8.700 31 Ekim 2019 ALIM	9.98	1.58%	1.47	1.51	10%	0.89	6	0.011	-0.016	-1.1%	1.00	0
	GRDFZ	Garanti 11.60 29 Kasım 2019 ALIM	9.98	1.58%	0.24	0.25	14%	0.25	10	0.040	-0.009	-3.7%	1.00	172
	GRDFY	Garanti 10.90 29 Kasım 2019 ALIM	9.98	1.58%	0.40	0.41	11%	0.38	9	0.027	-0.012	-3.0%	1.00	69
	GRDFV	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 ALIM	9.98	1.58%	0.67	0.68	10%	0.54	8	0.019	-0.014	-2.1%	1.00	18
	GRDFU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.98	1.58%	1.01	1.03	10%	0.68	7	0.015	-0.015	-1.5%	1.00	68
	GRDFT	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.98	1.58%	1.43	1.47	8%	0.79	5	0.013	-0.015	-1.0%	1.00	0
	GRDFS	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	9.98	1.58%	1.92	1.96	7%	0.88	5	0.011	-0.013	-0.7%	1.00	0
	GRDVR	Garanti 10.00 31 Ekim 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.40	0.42	-15%	-0.44	11	0.023	-0.007	-1.7%	1.00	118
	GRDVP	Garanti 9.300 31 Ekim 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.16	0.17	-20%	-0.22	13	0.046	-0.007	-4.1%	1.00	1,459
	GRDVO	Garanti 8.500 31 Ekim 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.06	0.07	-24%	-0.08	12	0.125	-0.004	-6.2%	1.00	293
	GRDVN	Garanti 7.800 31 Ekim 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.03	0.05	-20%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	23
	GRDVM	Garanti 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	140
	GRDVS	Garanti 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	9.98	1.58%	1.14	1.18	-8%	-0.64	6	0.016	0.002	0.2%	1.00	1
	GRDVT	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.66	0.67	-11%	-0.46	7	0.022	-0.002	-0.3%	1.00	41
	GRDVU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.41	0.42	-11%	-0.32	8	0.031	-0.003	-0.8%	1.00	121
	GRDVV	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.24	0.25	-14%	-0.21	9	0.048	-0.004	-1.5%	1.00	106
	GRDVY	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.14	0.15	-17%	-0.13	9	0.080	-0.003	-2.0%	1.00	174
	GRDVZ	Garanti 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.98	1.58%	0.08	0.09	-19%	-0.07	8	0.141	-0.002	-2.5%	1.00	741

04.10.2019 18:00		VARANTLAR												
2K					Piyasa Yapıcı		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Kotasyonu*						Kayıbı (TETA)	(%)		
					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	HBDDT	Halkbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	6.27	0.14%	0.08	0.09	0%	0.19	14	0.052	-0.006	-7.8%	1.00	1,641
	HBDDS	Halkbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.27	0.14%	0.22	0.23	0%	0.43	12	0.023	-0.011	-5.0%	1.00	582
	HBDDR	Halkbank 6.100 31 Ekim 2019 ALIM	6.27	0.14%	0.43	0.45	0%	0.65	9	0.015	-0.013	-2.9%	1.00	13
	HBDDP	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	6.27	0.14%	0.81	0.83	0%	0.85	7	0.012	-0.011	-1.3%	1.00	1
	HBDDO	Halkbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.27	0.14%	1.16	1.20	0%	0.94	5	0.011	-0.009	-0.7%	1.00	0
	HBDEB	Halkbank 8.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.27	0.14%	0.07	0.08	0%	0.12	10	0.084	-0.003	-4.4%	1.00	613
	HBDEA	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.27	0.14%	0.12	0.13	0%	0.20	10	0.050	-0.005	-3.9%	1.00	810
	HBDDZ	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.27	0.14%	0.21	0.22	0%	0.33	9	0.031	-0.007	-3.3%	1.00	697
	HBDDY	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.27	0.14%	0.39	0.40	0%	0.50	8	0.020	-0.009	-2.3%	1.00	343
	HBDDV	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.27	0.14%	0.66	0.68	0%	0.68	6	0.015	-0.010	-1.5%	1.00	3
	HBDDU	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.27	0.14%	1.03	1.07	1%	0.82	5	0.012	-0.009	-0.9%	1.00	0
	HBDDT	Halkbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.27	0.14%	0.15	0.16	-6%	-0.30	12	0.034	-0.005	-3.2%	1.00	279
	HBDDT	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 SATIM	6.27	0.14%	0.08	0.09	-11%	-0.15	11	0.067	-0.004	-4.5%	1.00	59
	HBDDT	Halkbank 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.27	0.14%	0.04	0.06	0%	-0.05	7	0.188	-0.002	-4.5%	1.00	12
	HBDDT	Halkbank 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.27	0.14%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	HBDDT	Halkbank 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.27	0.14%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	HBDDT	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.27	0.14%	1.18	1.22	-1%	-0.80	4	0.012	0.005	0.4%	1.00	0
	HBDDT	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.27	0.14%	0.79	0.80	-1%	-0.67	5	0.015	0.002	0.2%	1.00	6
	HBDDT	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.27	0.14%	0.47	0.48	-2%	-0.50	7	0.020	-0.001	-0.2%	1.00	0
	HBDDT	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.27	0.14%	0.26	0.27	-4%	-0.32	7	0.032	-0.002	-0.9%	1.00	15
	HBDDT	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.27	0.14%	0.13	0.14	-7%	-0.18	8	0.057	-0.002	-1.6%	1.00	0
	HBDDT	Halkbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.27	0.14%	0.07	0.08	0%	-0.09	7	0.114	-0.002	-2.1%	1.00	4
	IBDEA	İşbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	6.16	1.28%	0.07	0.08	15%	0.16	13	0.062	-0.005	-7.4%	1.00	62
	IBDDZ	İşbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.16	1.28%	0.17	0.18	13%	0.37	13	0.027	-0.010	-5.6%	1.00	105
	IBDDY	İşbank 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	6.16	1.28%	0.48	0.50	11%	0.71	9	0.014	-0.012	-2.5%	1.00	0
	IBDDV	İşbank 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	6.16	1.28%	0.88	0.90	7%	0.89	6	0.011	-0.010	-1.1%	1.00	0
	IBDEF	İşbank 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.16	1.28%	0.14	0.15	16%	0.23	10	0.044	-0.005	-3.5%	1.00	365
	IBDEE	İşbank 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.16	1.28%	0.28	0.29	8%	0.42	9	0.024	-0.008	-2.8%	1.00	321
	IBDED	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.16	1.28%	0.57	0.59	7%	0.65	7	0.015	-0.009	-1.6%	1.00	15
	IBDEC	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.16	1.28%	0.92	0.94	6%	0.81	5	0.012	-0.009	-1.0%	1.00	1
	IBDEB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.16	1.28%	1.34	1.38	5%	0.91	4	0.011	-0.008	-0.6%	1.00	0
	IBDUA	İşbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.16	1.28%	0.18	0.19	-18%	-0.35	12	0.029	-0.005	-2.5%	1.00	21
	IBDTZ	İşbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	6.16	1.28%	0.07	0.08	-21%	-0.14	11	0.072	-0.003	-4.9%	1.00	218
	IBDTY	İşbank 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.16	1.28%	0.03	0.05	-20%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	IBDTV	İşbank 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	6.16	1.28%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	IBDUB	İşbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.16	1.28%	0.85	0.87	-7%	-0.72	5	0.014	0.003	0.3%	1.00	9
	IBDUC	İşbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.16	1.28%	0.51	0.52	-9%	-0.55	7	0.018	0.000	0.0%	1.00	0
	IBDUD	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.16	1.28%	0.28	0.29	-10%	-0.35	8	0.029	-0.002	-0.7%	1.00	96
	IBDUE	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.16	1.28%	0.14	0.15	-12%	-0.19	8	0.052	-0.002	-1.4%	1.00	9
	IBDUF	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.16	1.28%	0.07	0.08	-12%	-0.09	7	0.110	-0.001	-2.0%	1.00	0

04.10.2019 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)	(%)		
	KHDBN	Koç Holding 22.60 31 Ekim 2019 ALIM	18.79	0.05%	0.03	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	3
	KHDBM	Koç Holding 20.90 31 Ekim 2019 ALIM	18.79	0.05%	0.08	0.09	-11%	0.16	17	0.128	-0.007	-8.8%	0.50	0
	KHDBL	Koç Holding 19.10 31 Ekim 2019 ALIM	18.79	0.05%	0.32	0.33	-3%	0.50	14	0.040	-0.016	-4.9%	0.50	10
	KHDBK	Koç Holding 17.40 31 Ekim 2019 ALIM	18.79	0.05%	0.90	0.92	0%	0.83	9	0.024	-0.015	-1.7%	0.50	0
	KHDBS	Koç Holding 21.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.79	0.05%	0.21	0.22	-4%	0.28	12	0.073	-0.008	-3.9%	0.50	7
	KHDBR	Koç Holding 19.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.79	0.05%	0.46	0.47	0%	0.49	10	0.041	-0.012	-2.6%	0.50	0
	KHDBP	Koç Holding 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.79	0.05%	0.88	0.90	-1%	0.71	7	0.028	-0.014	-1.5%	0.50	0
	KHDBO	Koç Holding 16.50 29 Kasım 2019 ALIM	18.79	0.05%	1.46	1.50	0%	0.86	5	0.023	-0.012	-0.8%	0.50	0
	KHDRN	Koç Holding 19.50 31 Ekim 2019 SATIM	18.79	0.05%	0.48	0.50	-2%	-0.60	11	0.033	-0.002	-0.4%	0.50	0
	KHDRM	Koç Holding 17.70 31 Ekim 2019 SATIM	18.79	0.05%	0.13	0.14	-7%	-0.22	15	0.093	-0.005	-3.7%	0.50	2
	KHDRL	Koç Holding 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.79	0.05%	0.04	0.06	0%	-0.05	10	0.383	-0.002	-5.0%	0.50	0
	KHDRK	Koç Holding 14.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.79	0.05%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRS	Koç Holding 20.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.79	0.05%	0.89	0.91	-1%	-0.66	7	0.030	0.003	0.3%	0.50	0
	KHDRR	Koç Holding 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.79	0.05%	0.46	0.47	0%	-0.44	9	0.046	-0.001	-0.2%	0.50	0
	KHDRP	Koç Holding 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.79	0.05%	0.21	0.22	0%	-0.23	10	0.086	-0.003	-1.2%	0.50	32
	KHDRO	Koç Holding 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.79	0.05%	0.09	0.10	-10%	-0.10	10	0.193	-0.002	-2.1%	0.50	5
	KADBM	Koza Anadolu 11.50 31 Ekim 2019 ALIM	9.59	1.92%	0.10	0.14	9%	0.13	11	0.075	-0.008	-8.3%	1.00	1,308
	KADBL	Koza Anadolu 10.50 31 Ekim 2019 ALIM	9.59	1.92%	0.25	0.29	17%	0.31	11	0.033	-0.016	-6.2%	1.00	2,730
	KADBK	Koza Anadolu 9.700 31 Ekim 2019 ALIM	9.59	1.92%	0.52	0.56	15%	0.53	9	0.019	-0.020	-3.9%	1.00	1,305
	KADBJ	Koza Anadolu 8.800 31 Ekim 2019 ALIM	9.59	1.92%	1.08	1.18	16%	0.78	7	0.013	-0.019	-1.8%	1.00	359
	KADBS	Koza Anadolu 10.00 29 Kasım 2019 ALIM	9.59	1.92%	0.35	0.36	13%	0.50	7	0.040	-0.008	-2.1%	0.50	2,322
	KADBR	Koza Anadolu 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.59	1.92%	0.62	0.63	11%	0.70	5	0.029	-0.008	-1.3%	0.50	64
	KADBP	Koza Anadolu 8.200 29 Kasım 2019 ALIM	9.59	1.92%	0.91	0.93	8%	0.83	4	0.024	-0.007	-0.8%	0.50	161
	KADBO	Koza Anadolu 7.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.59	1.92%	1.16	1.18	7%	0.89	4	0.022	-0.006	-0.5%	0.50	71
	KADBN	Koza Anadolu 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.59	1.92%	1.42	1.46	6%	0.94	3	0.021	-0.006	-0.4%	0.50	1
	KADRM	Koza Anadolu 9.900 31 Ekim 2019 SATIM	9.59	1.92%	0.63	0.67	-16%	-0.54	8	0.019	-0.007	-1.1%	1.00	34
	KADRRL	Koza Anadolu 9.000 31 Ekim 2019 SATIM	9.59	1.92%	0.25	0.29	-21%	-0.27	10	0.037	-0.009	-3.5%	1.00	122
	KADRK	Koza Anadolu 8.100 31 Ekim 2019 SATIM	9.59	1.92%	0.08	0.12	-23%	-0.10	9	0.103	-0.005	-6.1%	1.00	670
	KADRJ	Koza Anadolu 7.200 31 Ekim 2019 SATIM	9.59	1.92%	0.02	0.06	-20%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,150
	KADRS	Koza Anadolu 9.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.59	1.92%	0.32	0.33	-11%	-0.40	6	0.051	-0.002	-0.7%	0.50	475
	KADRR	Koza Anadolu 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.59	1.92%	0.16	0.17	-15%	-0.23	7	0.087	-0.002	-1.4%	0.50	778
	KADRP	Koza Anadolu 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.59	1.92%	0.09	0.10	-10%	-0.13	6	0.159	-0.002	-2.0%	0.50	317
	KADRO	Koza Anadolu 7.100 29 Kasım 2019 SATIM	9.59	1.92%	0.05	0.06	-15%	-0.07	6	0.295	-0.001	-2.4%	0.50	24
	KADRN	Koza Anadolu 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.59	1.92%	0.03	0.04	-22%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	93



04.10.2019 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)	(%)		
	KZDBI	Koza Altın 83.00 31 Ekim 2019 ALIM	68.24	1.36%	0.05	0.07	20%	0.08	9	1.214	-0.003	-6.8%	0.10	766
	KZDBH	Koza Altın 76.50 31 Ekim 2019 ALIM	68.24	1.36%	0.11	0.12	21%	0.21	12	0.475	-0.007	-6.5%	0.10	503
	KZDBG	Koza Altın 70.50 31 Ekim 2019 ALIM	68.24	1.36%	0.26	0.27	13%	0.45	12	0.223	-0.012	-4.6%	0.10	198
	KZDBF	Koza Altın 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	68.24	1.36%	0.64	0.66	10%	0.75	8	0.133	-0.013	-2.0%	0.10	8
	KZDBM	Koza Altın 84.00 29 Kasım 2019 ALIM	68.24	1.36%	0.11	0.12	10%	0.17	10	0.599	-0.004	-3.9%	0.10	78
	KZDBL	Koza Altın 77.00 29 Kasım 2019 ALIM	68.24	1.36%	0.23	0.24	9%	0.31	9	0.320	-0.007	-3.1%	0.10	42
	KZDBK	Koza Altın 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	68.24	1.36%	0.47	0.48	9%	0.53	8	0.189	-0.010	-2.1%	0.10	264
	KZDBJ	Koza Altın 64.00 29 Kasım 2019 ALIM	68.24	1.36%	0.81	0.83	6%	0.72	6	0.139	-0.010	-1.3%	0.10	7
	KZDRI	Koza Altın 72.00 31 Ekim 2019 SATIM	68.24	1.36%	0.50	0.52	-12%	-0.62	8	0.161	-0.002	-0.4%	0.10	14
	KZDRH	Koza Altın 65.00 31 Ekim 2019 SATIM	68.24	1.36%	0.17	0.18	-15%	-0.29	11	0.349	-0.005	-2.9%	0.10	110
	KZDRG	Koza Altın 59.00 31 Ekim 2019 SATIM	68.24	1.36%	0.06	0.07	-24%	-0.10	11	0.967	-0.003	-5.0%	0.10	70
	KZDRF	Koza Altın 52.50 31 Ekim 2019 SATIM	68.24	1.36%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	1
	KZDRM	Koza Altın 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	68.24	1.36%	1.16	1.20	-6%	-0.76	4	0.132	0.004	0.3%	0.10	6
	KZDRL	Koza Altın 72.00 29 Kasım 2019 SATIM	68.24	1.36%	0.59	0.60	-9%	-0.54	6	0.186	0.000	-0.1%	0.10	0
	KZDRK	Koza Altın 66.00 29 Kasım 2019 SATIM	68.24	1.36%	0.31	0.32	-9%	-0.34	7	0.295	-0.002	-0.7%	0.10	90
	KZDRJ	Koza Altın 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	68.24	1.36%	0.15	0.16	-11%	-0.18	8	0.560	-0.002	-1.5%	0.10	65
	KRDGA	Kardemir 2.600 31 Ekim 2019 ALIM	2.16	-0.74%	0.03	0.05	14%	0.06	6	0.085	-0.002	-5.0%	2.00	121
	KRDFZ	Kardemir 2.400 31 Ekim 2019 ALIM	2.16	-0.74%	0.06	0.07	-13%	0.19	13	0.026	-0.004	-6.8%	2.00	161
	KRDFY	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.16	-0.74%	0.18	0.20	-10%	0.49	11	0.010	-0.008	-4.3%	2.00	94
	KRDFV	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 ALIM	2.16	-0.74%	0.44	0.47	-6%	0.80	8	0.006	-0.008	-1.7%	2.00	5
	KRDGE	Kardemir 2.700 29 Kasım 2019 ALIM	2.16	-0.74%	0.04	0.05	0%	0.07	7	0.069	-0.001	-3.5%	2.00	111
	KRDGD	Kardemir 2.500 29 Kasım 2019 ALIM	2.16	-0.74%	0.06	0.07	-13%	0.15	10	0.033	-0.003	-4.2%	2.00	248
	KRDGC	Kardemir 2.300 29 Kasım 2019 ALIM	2.16	-0.74%	0.13	0.14	-7%	0.30	10	0.017	-0.004	-3.4%	2.00	1,676
	KRDGB	Kardemir 2.100 29 Kasım 2019 ALIM	2.16	-0.74%	0.27	0.29	-7%	0.53	8	0.009	-0.006	-2.3%	2.00	58
	KRDYC	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 SATIM	2.16	-0.74%	0.21	0.23	7%	-0.51	10	0.010	-0.002	-1.0%	2.00	1
	KRDYB	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.16	-0.74%	0.07	0.08	0%	-0.20	12	0.025	-0.003	-3.7%	2.00	1
	KRDYA	Kardemir 1.800 31 Ekim 2019 SATIM	2.16	-0.74%	0.03	0.05	0%	-0.06	6	0.089	-0.001	-3.7%	2.00	0
	KRDVZ	Kardemir 1.600 31 Ekim 2019 SATIM	2.16	-0.74%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYG	Kardemir 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.16	-0.74%	1.03	1.06	4%	-0.90	4	0.006	0.005	0.5%	2.00	0
	KRDYF	Kardemir 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.16	-0.74%	0.68	0.71	5%	-0.78	5	0.006	0.003	0.4%	2.00	0
	KRDYE	Kardemir 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.16	-0.74%	0.39	0.41	5%	-0.59	6	0.009	0.000	0.1%	2.00	0
	KRDYD	Kardemir 2.000 29 Kasım 2019 SATIM	2.16	-0.74%	0.19	0.20	5%	-0.35	8	0.014	-0.001	-0.7%	2.00	0

04.10.2019 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	3.53	0.23%	0.02	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	8
	PEDES	Petkim 4.000 31 Ekim 2019 ALIM	3.53	0.23%	0.04	0.05	0%	0.14	11	0.071	-0.002	-6.0%	1.00	104
	PEDER	Petkim 3.700 31 Ekim 2019 ALIM	3.53	0.23%	0.10	0.11	0%	0.38	13	0.027	-0.005	-5.2%	1.00	725
	PEDEP	Petkim 3.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.53	0.23%	0.26	0.28	0%	0.70	9	0.014	-0.006	-2.5%	1.00	49
	PEDEZ	Petkim 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	3.53	0.23%	0.04	0.05	0%	0.09	7	0.113	-0.001	-3.0%	1.00	45
	PEDEY	Petkim 4.100 29 Kasım 2019 ALIM	3.53	0.23%	0.07	0.08	0%	0.22	10	0.047	-0.003	-3.7%	1.00	222
	PEDEV	Petkim 3.700 29 Kasım 2019 ALIM	3.53	0.23%	0.18	0.19	0%	0.47	9	0.022	-0.005	-2.5%	1.00	97
	PEDEU	Petkim 3.400 29 Kasım 2019 ALIM	3.53	0.23%	0.34	0.35	0%	0.68	7	0.015	-0.005	-1.5%	1.00	44
	PEDUT	Petkim 3.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.53	0.23%	0.30	0.31	0%	-0.72	8	0.014	0.001	0.2%	1.00	1
	PEDUS	Petkim 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	3.53	0.23%	0.12	0.13	-7%	-0.40	11	0.025	-0.002	-1.7%	1.00	4
	PEDUR	Petkim 3.100 31 Ekim 2019 SATIM	3.53	0.23%	0.04	0.06	0%	-0.10	7	0.100	-0.001	-3.3%	1.00	1
	PEDUP	Petkim 2.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.53	0.23%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	PEDUZ	Petkim 4.400 29 Kasım 2019 SATIM	3.53	0.23%	0.81	0.83	0%	-0.89	4	0.011	0.004	0.5%	1.00	0
	PEDUY	Petkim 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	3.53	0.23%	0.47	0.49	0%	-0.73	5	0.014	0.002	0.4%	1.00	0
	PEDUV	Petkim 3.600 29 Kasım 2019 SATIM	3.53	0.23%	0.22	0.23	0%	-0.46	7	0.022	-0.001	-0.2%	1.00	3
	PEDUU	Petkim 3.300 29 Kasım 2019 SATIM	3.53	0.23%	0.11	0.12	0%	-0.25	8	0.039	-0.001	-1.0%	1.00	0
	PGDDA	Pegasus 82.40 31 Ekim 2019 ALIM	61.06	1.36%	0.03	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	570
	PGDCZ	Pegasus 75.00 31 Ekim 2019 ALIM	61.06	1.36%	0.06	0.08	0%	0.11	10	0.912	-0.005	-8.3%	0.10	826
	PGDCY	Pegasus 67.30 31 Ekim 2019 ALIM	61.06	1.36%	0.18	0.20	6%	0.31	10	0.326	-0.011	-6.1%	0.10	339
	PGDCV	Pegasus 59.80 31 Ekim 2019 ALIM	61.06	1.36%	0.50	0.52	6%	0.61	7	0.164	-0.015	-2.9%	0.10	49
	PGDDE	Pegasus 90.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.06	1.36%	0.05	0.06	-8%	0.06	7	1.579	-0.002	-4.4%	0.10	65
	PGDDD	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.06	1.36%	0.11	0.12	5%	0.15	8	0.663	-0.005	-4.1%	0.10	327
	PGDDC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.06	1.36%	0.28	0.29	2%	0.34	7	0.295	-0.008	-3.0%	0.10	114
	PGDDB	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.06	1.36%	0.70	0.72	4%	0.62	5	0.163	-0.011	-1.5%	0.10	12
	PGDTA	Pegasus 71.00 31 Ekim 2019 SATIM	61.06	1.36%	1.01	1.05	-7%	-0.81	5	0.123	0.001	0.1%	0.10	5
	PGDSZ	Pegasus 63.50 31 Ekim 2019 SATIM	61.06	1.36%	0.48	0.50	-13%	-0.54	7	0.185	-0.006	-1.2%	0.10	75
	PGDSY	Pegasus 56.00 31 Ekim 2019 SATIM	61.06	1.36%	0.19	0.21	-13%	-0.25	8	0.393	-0.007	-3.5%	0.10	495
	PGDSV	Pegasus 48.40 31 Ekim 2019 SATIM	61.06	1.36%	0.07	0.09	-11%	-0.09	7	1.132	-0.004	-5.1%	0.10	30
	PGDTB	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.06	1.36%	1.81	1.85	-4%	-0.85	3	0.117	0.005	0.3%	0.10	0
	PGDTC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.06	1.36%	1.01	1.03	-6%	-0.66	4	0.151	0.000	0.0%	0.10	59
	PGDTD	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.06	1.36%	0.45	0.46	-11%	-0.39	5	0.260	-0.003	-0.7%	0.10	36
	PGDTE	Pegasus 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.06	1.36%	0.17	0.18	-13%	-0.16	6	0.620	-0.003	-1.7%	0.10	126

04.10.2019 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)	(%)		
	SIDDY	Şişe 5.500 31 Ekim 2019 ALIM	4.44	-0.96%	0.01	0.04	-17%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	SIDDV	Şişe 5.000 31 Ekim 2019 ALIM	4.44	-0.96%	0.05	0.06	-15%	0.15	12	0.068	-0.003	-6.4%	1.00	51
	SIDDU	Şişe 4.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.44	-0.96%	0.14	0.15	-17%	0.42	13	0.024	-0.007	-5.1%	1.00	113
	SIDDT	Şişe 4.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.44	-0.96%	0.38	0.40	-9%	0.75	9	0.013	-0.008	-2.1%	1.00	1
	SIDEC	Şişe 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.44	-0.96%	0.03	0.05	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2
	SIDEB	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.44	-0.96%	0.05	0.06	-15%	0.11	9	0.088	-0.002	-3.8%	1.00	3
	SIDEA	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.44	-0.96%	0.12	0.13	-7%	0.28	10	0.036	-0.004	-3.3%	1.00	233
	SIDDZ	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.44	-0.96%	0.30	0.31	-9%	0.56	8	0.018	-0.006	-2.1%	1.00	55
	SIDUN	Şişe 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	4.44	-0.96%	0.31	0.32	7%	-0.66	9	0.015	0.000	-0.1%	1.00	0
	SIDUM	Şişe 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	4.44	-0.96%	0.11	0.12	0%	-0.32	12	0.031	-0.003	-2.5%	1.00	1
	SIDUL	Şişe 3.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.44	-0.96%	0.04	0.06	0%	-0.10	9	0.098	-0.002	-4.3%	1.00	0
	SIDUK	Şişe 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.44	-0.96%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	SIDUS	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.44	-0.96%	0.98	1.00	4%	-0.89	4	0.011	0.005	0.5%	1.00	0
	SIDUR	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.44	-0.96%	0.56	0.57	6%	-0.72	6	0.014	0.002	0.4%	1.00	0
	SIDUP	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.44	-0.96%	0.25	0.26	4%	-0.44	8	0.023	-0.001	-0.3%	1.00	0
	SIDUO	Şişe 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.44	-0.96%	0.10	0.11	11%	-0.19	8	0.053	-0.001	-1.3%	1.00	0
	TCDLO	Turkcell 16.20 31 Ekim 2019 ALIM	13.04	2.02%	0.01	0.04	-17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TCDLN	Turkcell 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	13.04	2.02%	0.04	0.06	25%	0.07	10	0.273	-0.003	-6.5%	0.50	0
	TCDLM	Turkcell 13.70 31 Ekim 2019 ALIM	13.04	2.02%	0.12	0.13	32%	0.26	14	0.077	-0.007	-6.1%	0.50	254
	TCDLL	Turkcell 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	13.04	2.02%	0.34	0.35	21%	0.62	12	0.032	-0.012	-3.5%	0.50	23
	TCDMD	Turkcell 15.50 29 Kasım 2019 ALIM	13.04	2.02%	0.07	0.08	15%	0.13	11	0.153	-0.003	-4.4%	0.50	0
	TCDMC	Turkcell 14.00 29 Kasım 2019 ALIM	13.04	2.02%	0.20	0.21	24%	0.32	10	0.062	-0.007	-3.3%	0.50	177
	TCDMB	Turkcell 13.00 29 Kasım 2019 ALIM	13.04	2.02%	0.37	0.38	15%	0.52	9	0.038	-0.009	-2.4%	0.50	137
	TCDMA	Turkcell 12.00 29 Kasım 2019 ALIM	13.04	2.02%	0.66	0.67	14%	0.72	7	0.028	-0.010	-1.4%	0.50	0
	TCDZI	Turkcell 14.00 31 Ekim 2019 SATIM	13.04	2.02%	0.67	0.69	-14%	-0.80	8	0.025	0.003	0.5%	0.50	0
	TCDZH	Turkcell 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	13.04	2.02%	0.23	0.24	-23%	-0.45	12	0.045	-0.003	-1.5%	0.50	9
	TCDZG	Turkcell 11.50 31 Ekim 2019 SATIM	13.04	2.02%	0.07	0.08	-21%	-0.14	13	0.139	-0.003	-4.4%	0.50	207
	TCDZF	Turkcell 10.20 31 Ekim 2019 SATIM	13.04	2.02%	0.02	0.04	-25%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDZJ	Turkcell 14.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.04	2.02%	0.89	0.90	-10%	-0.76	6	0.026	0.004	0.4%	0.50	0
	TCDZK	Turkcell 13.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.04	2.02%	0.53	0.54	-13%	-0.58	7	0.034	0.001	0.2%	0.50	1
	TCDZL	Turkcell 12.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.04	2.02%	0.28	0.29	-15%	-0.37	9	0.054	-0.001	-0.5%	0.50	0
	TCDZM	Turkcell 11.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.04	2.02%	0.13	0.14	-18%	-0.20	10	0.101	-0.002	-1.5%	0.50	1

04.10.2019 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	11.87	1.03%	0.02	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	659
	TKDFV	Türk Hava Yolları 14.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.05	0.06	22%	0.10	11	0.195	-0.004	-7.0%	0.50	732
	TKDFU	Türk Hava Yolları 13.30 31 Ekim 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.08	0.09	13%	0.19	13	0.104	-0.006	-7.4%	0.50	1,278
	TKDFT	Türk Hava Yolları 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.16	0.18	6%	0.37	13	0.054	-0.009	-5.9%	0.50	3,571
	TKDFS	Türk Hava Yolları 11.70 31 Ekim 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.35	0.36	6%	0.61	10	0.033	-0.012	-3.3%	0.50	461
	TKDFR	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.60	0.62	7%	0.79	8	0.025	-0.011	-1.8%	0.50	36
	TKDGE	Türk Hava Yolları 14.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.08	0.09	0%	0.15	10	0.138	-0.003	-4.3%	0.50	739
	TKDGD	Türk Hava Yolları 13.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.15	0.16	7%	0.25	9	0.081	-0.005	-3.5%	0.50	435
	TKDGC	Türk Hava Yolları 12.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.27	0.28	8%	0.41	9	0.049	-0.008	-2.8%	0.50	477
	TKDGB	Türk Hava Yolları 12.10 29 Kasım 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.42	0.43	8%	0.54	8	0.037	-0.009	-2.1%	0.50	510
	TKDGA	Türk Hava Yolları 11.40 29 Kasım 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.62	0.63	5%	0.68	6	0.030	-0.009	-1.5%	0.50	53
	TKDFZ	Türk Hava Yolları 10.60 29 Kasım 2019 ALIM	11.87	1.03%	0.90	0.92	5%	0.80	5	0.025	-0.009	-1.0%	0.50	3
	TKDYB	Türk Hava Yolları 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.49	0.50	-7%	-0.68	8	0.030	-0.001	-0.2%	0.50	2
	TKDYA	Türk Hava Yolları 12.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.27	0.28	-13%	-0.48	10	0.042	-0.004	-1.4%	0.50	252
	TKDVZ	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.10	0.11	-16%	-0.21	12	0.094	-0.004	-3.9%	0.50	339
	TKDVY	Türk Hava Yolları 10.30 31 Ekim 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.05	0.06	-15%	-0.10	11	0.193	-0.003	-5.2%	0.50	41
	TKDVV	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ekim 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	82
	TKDVU	Türk Hava Yolları 8.700 31 Ekim 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TKDYH	Türk Hava Yolları 14.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.87	1.03%	1.03	1.05	-5%	-0.78	4	0.026	0.004	0.4%	0.50	1
	TKDYG	Türk Hava Yolları 13.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.65	0.67	-6%	-0.63	6	0.032	0.001	0.2%	0.50	0
	TKDYF	Türk Hava Yolları 12.20 29 Kasım 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.42	0.43	-7%	-0.48	7	0.042	-0.001	-0.2%	0.50	14
	TKDYE	Türk Hava Yolları 11.60 29 Kasım 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.28	0.29	-10%	-0.36	7	0.056	-0.002	-0.7%	0.50	62
	TKDYD	Türk Hava Yolları 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.19	0.20	-9%	-0.25	8	0.079	-0.002	-1.1%	0.50	46
	TKDYC	Türk Hava Yolları 10.40 29 Kasım 2019 SATIM	11.87	1.03%	0.12	0.13	-7%	-0.17	8	0.117	-0.002	-1.6%	0.50	5
	TEDBT	Türk Telekom 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	5.48	-0.71%	0.02	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	41
	TEDBS	Türk Telekom 6.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.48	-0.71%	0.04	0.06	-23%	0.11	12	0.092	-0.003	-8.5%	1.00	3,389
	TEDBR	Türk Telekom 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	5.48	-0.71%	0.12	0.13	-17%	0.30	13	0.033	-0.008	-6.5%	1.00	1,517
	TEDBP	Türk Telekom 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.48	-0.71%	0.34	0.36	-10%	0.61	10	0.016	-0.011	-3.1%	1.00	13
	TEDBZ	Türk Telekom 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	5.48	-0.71%	0.05	0.06	0%	0.08	8	0.121	-0.002	-4.0%	1.00	266
	TEDBY	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	5.48	-0.71%	0.10	0.11	-9%	0.18	9	0.055	-0.004	-3.9%	1.00	285
	TEDBV	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.48	-0.71%	0.22	0.23	-12%	0.37	9	0.027	-0.007	-3.0%	1.00	476
	TEDBU	Türk Telekom 5.400 29 Kasım 2019 ALIM	5.48	-0.71%	0.49	0.51	-7%	0.62	7	0.016	-0.008	-1.7%	1.00	102
	TEDRT	Türk Telekom 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.48	-0.71%	0.55	0.56	4%	-0.75	7	0.013	0.001	0.1%	1.00	0
	TEDRS	Türk Telekom 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	5.48	-0.71%	0.24	0.25	0%	-0.45	10	0.022	-0.004	-1.5%	1.00	53
	TEDRR	Türk Telekom 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.48	-0.71%	0.09	0.10	0%	-0.19	11	0.053	-0.003	-3.8%	1.00	0
	TEDRP	Türk Telekom 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	5.48	-0.71%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	TEDRZ	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 SATIM	5.48	-0.71%	1.06	1.08	3%	-0.82	4	0.012	0.004	0.4%	1.00	0
	TEDRY	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.48	-0.71%	0.60	0.61	2%	-0.63	6	0.016	0.001	0.1%	1.00	0
	TEDRV	Türk Telekom 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.48	-0.71%	0.33	0.34	3%	-0.42	7	0.024	-0.002	-0.5%	1.00	0
	TEDRU	Türk Telekom 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.48	-0.71%	0.16	0.17	0%	-0.23	8	0.043	-0.002	-1.3%	1.00	43

04.10.2019 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)	(%)		
	TPDDE	Tüpraş 170.0 31 Ekim 2019 ALIM	139.45	1.23%	0.03	0.05	0%	0.06	10	3.422	-0.002	-7.7%	0.05	5
	TPDDD	Tüpraş 155.0 31 Ekim 2019 ALIM	139.45	1.23%	0.09	0.10	12%	0.20	15	0.986	-0.007	-7.3%	0.05	301
	TPDDC	Tüpraş 143.0 31 Ekim 2019 ALIM	139.45	1.23%	0.26	0.27	13%	0.47	12	0.428	-0.012	-4.5%	0.05	62
	TPDDB	Tüpraş 130.0 31 Ekim 2019 ALIM	139.45	1.23%	0.66	0.68	8%	0.79	8	0.255	-0.012	-1.8%	0.05	5
	TPDDI	Tüpraş 155.0 29 Kasım 2019 ALIM	139.45	1.23%	0.22	0.23	10%	0.32	10	0.625	-0.007	-3.2%	0.05	109
	TPDDH	Tüpraş 145.0 29 Kasım 2019 ALIM	139.45	1.23%	0.39	0.40	11%	0.49	9	0.409	-0.009	-2.4%	0.05	156
	TPDDG	Tüpraş 135.0 29 Kasım 2019 ALIM	139.45	1.23%	0.65	0.66	7%	0.67	7	0.299	-0.010	-1.6%	0.05	14
	TPDDF	Tüpraş 125.0 29 Kasım 2019 ALIM	139.45	1.23%	1.01	1.03	6%	0.81	6	0.246	-0.010	-1.0%	0.05	1
	TPDTE	Tüpraş 145.0 31 Ekim 2019 SATIM	139.45	1.23%	0.41	0.42	-13%	-0.59	10	0.341	-0.002	-0.5%	0.05	10
	TPDTD	Tüpraş 132.0 31 Ekim 2019 SATIM	139.45	1.23%	0.14	0.15	-17%	-0.25	12	0.791	-0.004	-3.0%	0.05	214
	TPDTC	Tüpraş 120.0 31 Ekim 2019 SATIM	139.45	1.23%	0.05	0.06	-15%	-0.08	11	2.371	-0.002	-4.8%	0.05	12
	TPDTB	Tüpraş 106.0 31 Ekim 2019 SATIM	139.45	1.23%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	6
	TPDTI	Tüpraş 150.0 29 Kasım 2019 SATIM	139.45	1.23%	0.64	0.65	-9%	-0.60	6	0.334	0.001	0.2%	0.05	0
	TPDTH	Tüpraş 140.0 29 Kasım 2019 SATIM	139.45	1.23%	0.37	0.38	-10%	-0.42	8	0.477	-0.001	-0.4%	0.05	17
	TPDTG	Tüpraş 130.0 29 Kasım 2019 SATIM	139.45	1.23%	0.20	0.21	-13%	-0.25	9	0.789	-0.002	-1.1%	0.05	49
	TPDTF	Tüpraş 120.0 29 Kasım 2019 SATIM	139.45	1.23%	0.11	0.12	-8%	-0.14	8	1.456	-0.002	-1.6%	0.05	36
	VBDCR	Vakıfbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.87	0.37%	0.06	0.07	0%	0.16	12	0.062	-0.004	-7.0%	1.00	238
	VBDCP	Vakıfbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.87	0.37%	0.14	0.15	0%	0.34	12	0.029	-0.007	-5.3%	1.00	801
	VBDCO	Vakıfbank 4.800 31 Ekim 2019 ALIM	4.87	0.37%	0.31	0.33	0%	0.61	9	0.016	-0.010	-3.1%	1.00	86
	VBDCN	Vakıfbank 4.300 31 Ekim 2019 ALIM	4.87	0.37%	0.69	0.71	1%	0.86	6	0.012	-0.008	-1.2%	1.00	0
	VBDCV	Vakıfbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.87	0.37%	0.09	0.10	0%	0.17	9	0.058	-0.003	-3.6%	1.00	66
	VBDCU	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.87	0.37%	0.17	0.18	0%	0.32	9	0.032	-0.005	-3.1%	1.00	360
	VBDCI	Vakıfbank 5.100 29 Kasım 2019 ALIM	4.87	0.37%	0.30	0.32	0%	0.48	8	0.021	-0.007	-2.3%	1.00	37
	VBDCS	Vakıfbank 4.700 29 Kasım 2019 ALIM	4.87	0.37%	0.51	0.53	2%	0.67	6	0.015	-0.008	-1.5%	1.00	5
	VBDSR	Vakıfbank 4.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.87	0.37%	0.23	0.24	-4%	-0.46	9	0.022	-0.003	-1.4%	1.00	25
	VBDSP	Vakıfbank 4.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.87	0.37%	0.10	0.11	-9%	-0.22	10	0.046	-0.003	-3.4%	1.00	5
	VBDSO	Vakıfbank 4.000 31 Ekim 2019 SATIM	4.87	0.37%	0.04	0.06	0%	-0.07	6	0.151	-0.002	-4.3%	1.00	31
	VBDSN	Vakıfbank 3.600 31 Ekim 2019 SATIM	4.87	0.37%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	137
	VBDSV	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.87	0.37%	0.67	0.68	-3%	-0.68	5	0.015	0.002	0.2%	1.00	0
	VBDSU	Vakıfbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.87	0.37%	0.36	0.37	-3%	-0.47	6	0.021	-0.001	-0.3%	1.00	4
	VBDSI	Vakıfbank 4.600 29 Kasım 2019 SATIM	4.87	0.37%	0.19	0.20	-9%	-0.29	7	0.034	-0.002	-0.9%	1.00	34
	VBDSJ	Vakıfbank 4.200 29 Kasım 2019 SATIM	4.87	0.37%	0.10	0.11	-9%	-0.16	7	0.063	-0.002	-1.6%	1.00	3

04.10.2019 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	2.34	0.34%	-	-	-17%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	4
	YBDCI	Yapı Kredi 2.900 31 Ekim 2019 ALIM	2.34	0.34%	0.03	0.05	0%	0.05	6	0.096	-0.002	-5.3%	2.00	2
	YBDCH	Yapı Kredi 2.700 31 Ekim 2019 ALIM	2.34	0.34%	0.05	0.06	0%	0.13	11	0.038	-0.003	-6.8%	2.00	249
	YBDCG	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 ALIM	2.34	0.34%	0.12	0.13	0%	0.33	12	0.015	-0.007	-5.8%	2.00	200
	YBDCN	Yapı Kredi 3.000 29 Kasım 2019 ALIM	2.34	0.34%	0.05	0.06	0%	0.11	9	0.045	-0.002	-4.2%	2.00	214
	YBDCM	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 ALIM	2.34	0.34%	0.09	0.10	0%	0.19	10	0.026	-0.003	-3.8%	2.00	0
	YBDCL	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 ALIM	2.34	0.34%	0.17	0.18	0%	0.34	9	0.015	-0.005	-3.1%	2.00	70
	YBDCK	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 ALIM	2.34	0.34%	0.31	0.32	-2%	0.53	8	0.009	-0.007	-2.2%	2.00	3
	YBDSJ	Yapı Kredi 2.750 31 Ekim 2019 SATIM	2.34	0.34%	0.79	0.82	-2%	-0.90	5	0.006	0.004	0.5%	2.00	0
	YBDSI	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 SATIM	2.34	0.34%	0.37	0.39	-5%	-0.67	8	0.007	-0.001	-0.2%	2.00	0
	YBDSH	Yapı Kredi 2.250 31 Ekim 2019 SATIM	2.34	0.34%	0.12	0.13	-7%	-0.30	11	0.017	-0.004	-2.9%	2.00	0
	YBD SG	Yapı Kredi 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.34	0.34%	0.04	0.05	0%	-0.08	8	0.061	-0.002	-4.5%	2.00	0
	YBDSN	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 SATIM	2.34	0.34%	0.88	0.90	-1%	-0.80	4	0.006	0.003	0.4%	2.00	0
	YBDSM	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.34	0.34%	0.56	0.58	-2%	-0.66	5	0.008	0.001	0.2%	2.00	0
	YBD SL	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.34	0.34%	0.32	0.33	-3%	-0.47	7	0.011	-0.001	-0.3%	2.00	0
	YBD SK	Yapı Kredi 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.34	0.34%	0.16	0.17	-6%	-0.28	8	0.018	-0.002	-1.1%	2.00	5
	DADGE	DAX 13100 31 Ekim 2019 ALIM	11965	0.57%	0.02	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	40
	DADGD	DAX 12700 31 Ekim 2019 ALIM	11965	0.57%	0.04	0.05	0%	0.09	31	86	-0.003	-7.5%	0.0002	760
	DADGC	DAX 12300 31 Ekim 2019 ALIM	11965	0.57%	0.15	0.16	15%	0.30	29	27	-0.008	-5.0%	0.0002	1,392
	DADGB	DAX 11900 31 Ekim 2019 ALIM	11965	0.57%	0.40	0.41	8%	0.55	20	15	-0.009	-2.2%	0.0002	119
	DADGA	DAX 11500 31 Ekim 2019 ALIM	11965	0.57%	0.77	0.79	7%	0.73	14	11	-0.007	-1.0%	0.0002	6
	DAD FZ	DAX 11100 31 Ekim 2019 ALIM	11965	0.57%	1.19	1.23	4%	0.84	10	10	-0.005	-0.4%	0.0002	0
	DADGK	DAX 13200 29 Kasım 2019 ALIM	11965	0.57%	0.03	0.05	0%	0.05	19	153	-0.001	-4.0%	0.0002	27
	DADGJ	DAX 12800 29 Kasım 2019 ALIM	11965	0.57%	0.08	0.09	13%	0.15	26	55	-0.003	-3.8%	0.0002	303
	DADGI	DAX 12400 29 Kasım 2019 ALIM	11965	0.57%	0.22	0.23	10%	0.32	21	25	-0.005	-2.3%	0.0002	520
	DADGH	DAX 12000 29 Kasım 2019 ALIM	11965	0.57%	0.48	0.49	9%	0.50	15	16	-0.006	-1.2%	0.0002	159
	DADGG	DAX 11600 29 Kasım 2019 ALIM	11965	0.57%	0.80	0.81	5%	0.65	12	12	-0.005	-0.7%	0.0002	0
	DADGF	DAX 11200 29 Kasım 2019 ALIM	11965	0.57%	1.19	1.23	5%	0.76	9	11	-0.004	-0.4%	0.0002	0
	DADZL	DAX 12700 31 Ekim 2019 SATIM	11965	0.57%	0.98	1.00	-7%	-0.89	13	9	-0.005	-0.5%	0.0002	0
	DADZK	DAX 12300 31 Ekim 2019 SATIM	11965	0.57%	0.59	0.61	-10%	-0.69	17	12	-0.009	-1.5%	0.0002	7
	DADZJ	DAX 11900 31 Ekim 2019 SATIM	11965	0.57%	0.32	0.33	-13%	-0.46	21	18	-0.009	-2.9%	0.0002	106
	DADZI	DAX 11500 31 Ekim 2019 SATIM	11965	0.57%	0.18	0.19	-14%	-0.27	22	30	-0.008	-4.3%	0.0002	1

04.10.2019 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)	(%)		
	DADZH	DAX 11100 31 Ekim 2019 SATIM	11965	0.57%	0.11	0.12	-15%	-0.15	20	52	-0.006	-5.0%	0.0002	30
	DADZG	DAX 10700 31 Ekim 2019 SATIM	11965	0.57%	0.06	0.08	-13%	-0.08	18	96	-0.004	-5.8%	0.0002	95
	DADZM	DAX 13000 29 Kasım 2019 SATIM	11965	0.57%	1.37	1.41	-5%	-0.90	10	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DADZN	DAX 12600 29 Kasım 2019 SATIM	11965	0.57%	0.96	0.98	-7%	-0.77	12	10	-0.005	-0.5%	0.0002	0
	DADZO	DAX 12200 29 Kasım 2019 SATIM	11965	0.57%	0.65	0.66	-8%	-0.59	13	14	-0.007	-1.0%	0.0002	9
	DADZP	DAX 11800 29 Kasım 2019 SATIM	11965	0.57%	0.44	0.45	-8%	-0.42	14	19	-0.006	-1.5%	0.0002	50
	DADZR	DAX 11400 29 Kasım 2019 SATIM	11965	0.57%	0.30	0.31	-9%	-0.30	14	27	-0.006	-1.9%	0.0002	8
	DADZS	DAX 11000 29 Kasım 2019 SATIM	11965	0.57%	0.20	0.21	-9%	-0.20	15	40	-0.005	-2.3%	0.0002	0
	NADJL	Nasdaq 100 8100 31 Ekim 2019 ALIM	7690	2.06%	0.12	0.13	67%	0.17	30	20	-0.009	-7.7%	0.0005	25
	NADJK	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 ALIM	7690	2.06%	0.35	0.37	57%	0.38	23	9	-0.016	-4.4%	0.0005	13
	NADJJ	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 ALIM	7690	2.06%	0.77	0.79	39%	0.59	16	6	-0.017	-2.2%	0.0005	0
	NADJI	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 ALIM	7690	2.06%	1.29	1.33	30%	0.74	12	5	-0.015	-1.2%	0.0005	0
	NADKA	Nasdaq 100 8300 29 Kasım 2019 ALIM	7690	2.06%	0.13	0.14	59%	0.15	24	23	-0.006	-4.7%	0.0005	182
	NADJO	Nasdaq 100 8000 29 Kasım 2019 ALIM	7690	2.06%	0.38	0.39	45%	0.33	19	11	-0.011	-2.8%	0.0005	0
	NADJN	Nasdaq 100 7700 29 Kasım 2019 ALIM	7690	2.06%	0.82	0.84	32%	0.52	14	7	-0.013	-1.5%	0.0005	0
	NADJM	Nasdaq 100 7400 29 Kasım 2019 ALIM	7690	2.06%	1.39	1.43	24%	0.67	10	5	-0.012	-0.9%	0.0005	0
	NADVH	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 SATIM	7690	2.06%	0.78	0.80	-28%	-0.62	17	6	-0.012	-1.6%	0.0005	0
	NADVG	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 SATIM	7690	2.06%	0.48	0.50	-31%	-0.41	18	9	-0.014	-2.8%	0.0005	2
	NADV F	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 SATIM	7690	2.06%	0.29	0.30	-32%	-0.26	19	13	-0.012	-4.2%	0.0005	23
	NADVE	Nasdaq 100 7100 31 Ekim 2019 SATIM	7690	2.06%	0.17	0.18	-34%	-0.16	20	22	-0.010	-5.6%	0.0005	103
	NADVI	Nasdaq 100 8100 29 Kasım 2019 SATIM	7690	2.06%	1.41	1.45	-20%	-0.73	11	5	-0.006	-0.4%	0.0005	0
	NADVJ	Nasdaq 100 7800 29 Kasım 2019 SATIM	7690	2.06%	0.94	0.98	-22%	-0.54	12	7	-0.009	-1.0%	0.0005	0
	NADVK	Nasdaq 100 7500 29 Kasım 2019 SATIM	7690	2.06%	0.63	0.64	-22%	-0.38	13	9	-0.009	-1.5%	0.0005	67
	NADVL	Nasdaq 100 7200 29 Kasım 2019 SATIM	7690	2.06%	0.41	0.42	-22%	-0.26	13	14	-0.008	-2.0%	0.0005	9



04.10.2019 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)	(%)		
	DJDJH	Dow Jones 28000 31 Ekim 2019 ALIM	26324	1.38%	0.04	0.06	25%	0.08	25	214	-0.003	-7.0%	0.0001	0
	DJDJG	Dow Jones 27000 31 Ekim 2019 ALIM	26324	1.38%	0.16	0.17	43%	0.32	29	56	-0.009	-5.5%	0.0001	18
	DJDJF	Dow Jones 26000 31 Ekim 2019 ALIM	26324	1.38%	0.47	0.49	26%	0.60	19	29	-0.010	-2.2%	0.0001	5
	DJDJE	Dow Jones 25000 31 Ekim 2019 ALIM	26324	1.38%	0.91	0.93	19%	0.79	13	22	-0.009	-0.9%	0.0001	1
	DJDJI	Dow Jones 28500 29 Kasım 2019 ALIM	26324	1.38%	0.04	0.05	29%	0.08	27	217	-0.002	-4.8%	0.0001	1,495
	DJDJJ	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 ALIM	26324	1.38%	0.15	0.16	35%	0.25	24	70	-0.005	-3.6%	0.0001	2
	DJDJK	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 ALIM	26324	1.38%	0.41	0.42	24%	0.47	17	37	-0.008	-1.9%	0.0001	36
	DJDJO	Dow Jones 25000 29 Kasım 2019 ALIM	26324	1.38%	0.99	1.01	15%	0.72	11	24	-0.007	-0.7%	0.0001	1
	DJDVG	Dow Jones 27500 31 Ekim 2019 SATIM	26324	1.38%	0.73	0.75	-20%	-0.83	17	21	-0.003	-0.4%	0.0001	0
	DJDVF	Dow Jones 26500 31 Ekim 2019 SATIM	26324	1.38%	0.38	0.39	-25%	-0.53	21	33	-0.008	-2.1%	0.0001	13
	DJDVE	Dow Jones 25500 31 Ekim 2019 SATIM	26324	1.38%	0.20	0.21	-28%	-0.29	21	60	-0.007	-3.7%	0.0001	0
	DJDVD	Dow Jones 24500 31 Ekim 2019 SATIM	26324	1.38%	0.11	0.12	-26%	-0.15	20	115	-0.005	-4.9%	0.0001	0
	DJDVH	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 SATIM	26324	1.38%	0.85	0.87	-16%	-0.75	13	24	-0.003	-0.3%	0.0001	0
	DJDVI	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 SATIM	26324	1.38%	0.53	0.54	-18%	-0.53	15	33	-0.005	-0.9%	0.0001	10
	DJDVJ	Dow Jones 25500 29 Kasım 2019 SATIM	26324	1.38%	0.34	0.35	-19%	-0.35	15	50	-0.005	-1.5%	0.0001	0
	DJDVK	Dow Jones 24500 29 Kasım 2019 SATIM	26324	1.38%	0.21	0.22	-19%	-0.22	15	80	-0.004	-2.0%	0.0001	0
	STDBB	S&P500 3200 31 Ekim 2019 ALIM	2925	1.58%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	68
	STDBA	S&P500 3050 31 Ekim 2019 ALIM	2925	1.58%	0.08	0.09	55%	0.17	33	10	-0.006	-7.9%	0.001	137
	STDAZ	S&P500 2900 31 Ekim 2019 ALIM	2925	1.58%	0.49	0.51	35%	0.57	19	3	-0.011	-2.3%	0.001	0
	STDAY	S&P500 2750 31 Ekim 2019 ALIM	2925	1.58%	1.14	1.16	20%	0.82	12	2	-0.009	-0.8%	0.001	0
	STDBF	S&P500 3200 29 Kasım 2019 ALIM	2925	1.58%	0.04	0.06	25%	0.06	19	31	-0.002	-4.3%	0.001	2
	STDBE	S&P500 3050 29 Kasım 2019 ALIM	2925	1.58%	0.18	0.19	48%	0.26	24	7	-0.006	-3.5%	0.001	8
	STDBD	S&P500 2900 29 Kasım 2019 ALIM	2925	1.58%	0.63	0.65	25%	0.56	15	3	-0.009	-1.4%	0.001	10
	STDBC	S&P500 2750 29 Kasım 2019 ALIM	2925	1.58%	1.26	1.30	16%	0.75	10	2	-0.008	-0.6%	0.001	0
	STDRB	S&P500 3050 31 Ekim 2019 SATIM	2925	1.58%	0.78	0.80	-23%	-0.82	17	2	-0.004	-0.5%	0.001	5
	STDRA	S&P500 2900 31 Ekim 2019 SATIM	2925	1.58%	0.34	0.35	-27%	-0.43	21	4	-0.009	-2.6%	0.001	63
	STDPZ	S&P500 2750 31 Ekim 2019 SATIM	2925	1.58%	0.14	0.15	-29%	-0.18	21	10	-0.007	-4.6%	0.001	31
	STDPY	S&P500 2600 31 Ekim 2019 SATIM	2925	1.58%	0.06	0.07	-32%	-0.07	18	25	-0.003	-5.7%	0.001	11
	STDRF	S&P500 3100 29 Kasım 2019 SATIM	2925	1.58%	1.10	1.14	-17%	-0.82	12	2	-0.002	-0.2%	0.001	2
	STDRE	S&P500 2950 29 Kasım 2019 SATIM	2925	1.58%	0.60	0.62	-20%	-0.53	14	3	-0.006	-1.0%	0.001	4
	STDRD	S&P500 2800 29 Kasım 2019 SATIM	2925	1.58%	0.33	0.34	-21%	-0.30	15	6	-0.006	-1.7%	0.001	10
	STDRC	S&P500 2650 29 Kasım 2019 SATIM	2925	1.58%	0.17	0.18	-22%	-0.16	15	11	-0.004	-2.5%	0.001	3

*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.