



07.10.2019 18:00		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
IZDCO	BİST30 155000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.02	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1	
	BİST30 150000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.02	0.04	-25%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	4	
	BİST30 145000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.04	0.05	0%	0.05	15	1837	-0.003	-7.0%	0.0001	33	
IZDCS	BİST30 140000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.06	0.07	-24%	0.11	22	879	-0.005	-8.7%	0.0001	40	
IZDCT	BİST30 135000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.12	0.13	-19%	0.23	23	443	-0.009	-7.2%	0.0001	1,997	
IZDCU	BİST30 130000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.26	0.27	-16%	0.42	20	236	-0.013	-4.8%	0.0001	372	
IZDCV	BİST30 125000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.54	0.56	-10%	0.65	15	155	-0.013	-2.4%	0.0001	111	
IZDCY	BİST30 120000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.91	0.93	-8%	0.81	11	123	-0.011	-1.2%	0.0001	0	
IZDCZ	BİST30 115000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	1.35	1.39	-5%	0.91	8	110	-0.008	-0.6%	0.0001	0	
IZDDA	BİST30 110000 31 Ekim 2019 ALIM	127271	-0.54%	1.82	1.86	-4%	0.96	7	104	-0.006	-0.3%	0.0001	0	
IZDDB	BİST30 150000 29 Kasım 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.08	0.09	-11%	0.10	15	1002	-0.003	-4.0%	0.0001	5	
IZDDC	BİST30 145000 29 Kasım 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.12	0.13	-14%	0.16	16	643	-0.005	-3.8%	0.0001	104	
IZDDD	BİST30 140000 29 Kasım 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.19	0.20	-13%	0.24	16	420	-0.006	-3.3%	0.0001	59	
IZDDE	BİST30 135000 29 Kasım 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.31	0.32	-11%	0.36	14	282	-0.008	-2.6%	0.0001	33	
IZDDF	BİST30 130000 29 Kasım 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.51	0.52	-9%	0.50	12	201	-0.010	-1.9%	0.0001	84	
IZDDG	BİST30 125000 29 Kasım 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.78	0.80	-7%	0.64	10	156	-0.010	-1.2%	0.0001	47	
IZDDH	BİST30 120000 29 Kasım 2019 ALIM	127271	-0.54%	1.13	1.17	-5%	0.76	8	131	-0.009	-0.8%	0.0001	0	
IZDDI	BİST30 115000 29 Kasım 2019 ALIM	127271	-0.54%	1.53	1.57	-4%	0.85	7	118	-0.008	-0.5%	0.0001	0	
IZDDJ	BİST30 145000 31 Aralık 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.25	0.26	-7%	0.24	12	411	-0.005	-2.2%	0.0001	29	
IZDDK	BİST30 140000 31 Aralık 2019 ALIM	127271	-0.54%	0.36	0.37	-8%	0.33	11	304	-0.007	-1.8%	0.0001	4	
IZDSO	BİST30 130000 31 Ekim 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.46	0.47	7%	-0.57	16	174	-0.008	-1.7%	0.0001	302	
IZDSP	BİST30 125000 31 Ekim 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.22	0.23	5%	-0.35	20	286	-0.008	-3.8%	0.0001	1,833	
IZDSR	BİST30 120000 31 Ekim 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.10	0.11	0%	-0.18	22	551	-0.006	-6.1%	0.0001	2,383	
IZDSS	BİST30 115000 31 Ekim 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.05	0.07	33%	-0.09	18	1167	-0.004	-7.2%	0.0001	749	
IZDST	BİST30 110000 31 Ekim 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.02	0.04	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	948	
IZDSU	BİST30 105000 31 Ekim 2019 SATIM	127271	-0.54%	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	127271	-0.54%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15	
IZDSY	BİST30 95000 31 Ekim 2019 SATIM	127271	-0.54%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15	
IZDSZ	BİST30 90000 31 Ekim 2019 SATIM	127271	-0.54%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0	
IZDTA	BİST30 85000 31 Ekim 2019 SATIM	127271	-0.54%	-	-	20%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	11	
IZDTB	BİST30 140000 29 Kasım 2019 SATIM	127271	-0.54%	1.24	1.28	4%	-0.76	8	132	-0.001	-0.1%	0.0001	2	
IZDTC	BİST30 135000 29 Kasım 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.88	0.89	5%	-0.64	9	156	-0.003	-0.4%	0.0001	11	
IZDTD	BİST30 130000 29 Kasım 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.58	0.59	5%	-0.50	11	200	-0.005	-0.8%	0.0001	56	
IZDTE	BİST30 125000 29 Kasım 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.37	0.38	6%	-0.36	12	281	-0.005	-1.4%	0.0001	357	
IZDTF	BİST30 120000 29 Kasım 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.23	0.24	4%	-0.24	13	421	-0.005	-2.0%	0.0001	123	
IZDTG	BİST30 115000 29 Kasım 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.14	0.15	7%	-0.15	13	672	-0.004	-2.5%	0.0001	62	
IZDTH	BİST30 110000 29 Kasım 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.08	0.09	0%	-0.09	13	1117	-0.003	-3.1%	0.0001	3	
IZDTI	BİST30 105000 29 Kasım 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.05	0.06	0%	-0.05	12	1930	-0.002	-3.4%	0.0001	107	
IZDTJ	BİST30 120000 31 Aralık 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.30	0.31	3%	-0.25	10	402	-0.004	-1.2%	0.0001	457	
IZDTK	BİST30 115000 31 Aralık 2019 SATIM	127271	-0.54%	0.20	0.21	0%	-0.17	11	578	-0.003	-1.5%	0.0001	147	



07.10.2019 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	146689	-1.69%	0.02	0.04	-25%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDAP	BIST Banka 180000 31 Ekim 2019 ALIM	146689	-1.69%	0.04	0.05	-18%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	22
	BNDAR	BIST Banka 170000 31 Ekim 2019 ALIM	146689	-1.69%	0.07	0.08	-35%	0.09	17	1121	-0.007	-9.7%	0.0001	27
	BNDAS	BIST Banka 160000 31 Ekim 2019 ALIM	146689	-1.69%	0.18	0.19	-30%	0.22	17	462	-0.013	-7.4%	0.0001	21
	BNDAT	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 ALIM	146689	-1.69%	0.48	0.50	-23%	0.46	14	217	-0.020	-4.2%	0.0001	27
	BNDAU	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 ALIM	146689	-1.69%	1.07	1.11	-16%	0.73	10	138	-0.018	-1.7%	0.0001	0
	BNDAY	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 ALIM	146689	-1.69%	1.89	1.93	-11%	0.89	7	113	-0.012	-0.6%	0.0001	0
	BNDAY	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 ALIM	146689	-1.69%	2.82	2.86	-8%	0.96	5	104	-0.008	-0.3%	0.0001	1
	BNDBG	BIST Banka 195000 29 Kasım 2019 ALIM	146689	-1.69%	0.07	0.08	-29%	0.06	12	1628	-0.004	-5.0%	0.0001	1
	BNDBF	BIST Banka 185000 29 Kasım 2019 ALIM	146689	-1.69%	0.12	0.13	-24%	0.10	12	986	-0.005	-4.4%	0.0001	5
	BNDBE	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 ALIM	146689	-1.69%	0.20	0.21	-23%	0.17	12	593	-0.008	-3.9%	0.0001	9
	BNDBD	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 ALIM	146689	-1.69%	0.36	0.37	-20%	0.28	11	362	-0.011	-3.1%	0.0001	6
	BNDBC	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 ALIM	146689	-1.69%	0.65	0.67	-16%	0.43	10	232	-0.014	-2.1%	0.0001	20
	BNDBB	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 ALIM	146689	-1.69%	1.11	1.15	-14%	0.61	8	164	-0.014	-1.3%	0.0001	0
	BNDBA	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 ALIM	146689	-1.69%	1.78	1.82	-10%	0.76	6	131	-0.012	-0.7%	0.0001	0
	BNDAZ	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 ALIM	146689	-1.69%	2.59	2.63	-8%	0.87	5	115	-0.010	-0.4%	0.0001	0
	BNDPO	BIST Banka 150000 31 Ekim 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.67	0.68	18%	-0.54	12	186	-0.015	-2.2%	0.0001	4
	BNDPP	BIST Banka 140000 31 Ekim 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.28	0.29	21%	-0.28	14	364	-0.013	-4.6%	0.0001	28
	BNDPR	BIST Banka 130000 31 Ekim 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.11	0.12	21%	-0.11	14	885	-0.008	-6.8%	0.0001	81
	BNDPS	BIST Banka 120000 31 Ekim 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.05	0.07	33%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	23
	BNDPT	BIST Banka 110000 31 Ekim 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	40
	BNDPU	BIST Banka 100000 31 Ekim 2019 SATIM	146689	-1.69%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPV	BIST Banka 90000 31 Ekim 2019 SATIM	146689	-1.69%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDPY	BIST Banka 80000 31 Ekim 2019 SATIM	146689	-1.69%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1
	BNDPZ	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 SATIM	146689	-1.69%	2.69	2.72	8%	-0.83	4	121	-0.001	-0.1%	0.0001	0
	BNDRA	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 SATIM	146689	-1.69%	1.86	1.90	10%	-0.72	6	139	-0.005	-0.3%	0.0001	6
	BNDRB	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 SATIM	146689	-1.69%	1.17	1.19	12%	-0.57	7	177	-0.008	-0.7%	0.0001	0
	BNDRC	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.67	0.68	15%	-0.39	8	258	-0.009	-1.4%	0.0001	0
	BNDRD	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.36	0.37	16%	-0.23	9	429	-0.008	-2.1%	0.0001	109
	BNDRE	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.18	0.19	12%	-0.13	10	794	-0.005	-2.9%	0.0001	26
	BNDRF	BIST Banka 115000 29 Kasım 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.09	0.10	12%	-0.06	10	1603	-0.003	-3.6%	0.0001	2
	BNDRG	BIST Banka 105000 29 Kasım 2019 SATIM	146689	-1.69%	0.05	0.06	22%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	9

07.10.2019 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	7.74	-1.65%	0.07	0.08	-29%	0.14	14	0.072	-0.005	-7.7%	1.0000	172
	ABDDI	Akbank 8.400 31 Ekim 2019 ALIM	7.74	-1.65%	0.15	0.16	-24%	0.27	14	0.037	-0.009	-5.9%	1.0000	258
	ABDDH	Akbank 7.800 31 Ekim 2019 ALIM	7.74	-1.65%	0.37	0.38	-18%	0.53	11	0.019	-0.011	-3.1%	1.0000	14
	ABDDG	Akbank 7.300 31 Ekim 2019 ALIM	7.74	-1.65%	0.68	0.70	-14%	0.74	8	0.014	-0.010	-1.5%	1.0000	14
	ABDDF	Akbank 6.700 31 Ekim 2019 ALIM	7.74	-1.65%	1.18	1.22	-9%	0.89	6	0.011	-0.007	-0.6%	1.0000	1
	ABDDP	Akbank 9.100 29 Kasım 2019 ALIM	7.74	-1.65%	0.16	0.17	-20%	0.22	10	0.045	-0.005	-3.2%	1.0000	39
	ABDDO	Akbank 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	7.74	-1.65%	0.32	0.33	-18%	0.39	9	0.026	-0.007	-2.3%	1.0000	66
	ABDDN	Akbank 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.74	-1.65%	0.58	0.59	-12%	0.57	7	0.018	-0.008	-1.4%	1.0000	10
	ABDDM	Akbank 7.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.74	-1.65%	0.88	0.90	-11%	0.71	6	0.014	-0.007	-0.8%	1.0000	0
	ABDDL	Akbank 6.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.74	-1.65%	1.25	1.29	-9%	0.82	5	0.012	-0.006	-0.5%	1.0000	0
	ABDDK	Akbank 6.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.74	-1.65%	1.67	1.71	-7%	0.90	4	0.011	-0.005	-0.3%	1.0000	0
	ABDTJ	Akbank 7.700 31 Ekim 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.30	0.31	20%	-0.43	11	0.024	-0.008	-2.7%	1.0000	201
	ABDTI	Akbank 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.13	0.14	29%	-0.20	11	0.050	-0.006	-4.6%	1.0000	289
	ABDTH	Akbank 6.600 31 Ekim 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.06	0.08	17%	-0.09	10	0.109	-0.004	-6.0%	1.0000	4
	ABDTG	Akbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.02	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0000	104
	ABDTF	Akbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0000	3
	ABDTP	Akbank 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.94	0.95	10%	-0.67	5	0.015	-0.003	-0.3%	1.0000	0
	ABDTO	Akbank 8.000 29 Kasım 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.56	0.57	12%	-0.50	7	0.020	-0.005	-0.8%	1.0000	1
	ABDTN	Akbank 7.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.31	0.32	15%	-0.32	8	0.032	-0.005	-1.5%	1.0000	150
	ABDTM	Akbank 6.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.18	0.19	12%	-0.20	8	0.051	-0.004	-2.1%	1.0000	78
	ABDTL	Akbank 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.10	0.11	11%	-0.11	8	0.088	-0.003	-2.6%	1.0000	442
	ABDTK	Akbank 5.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.74	-1.65%	0.06	0.07	18%	-0.06	7	0.164	-0.002	-2.8%	1.0000	175
	ARDDS	Arçelik 22.50 31 Ekim 2019 ALIM	18.64	-1.19%	0.03	0.05	0%	0.06	7	0.673	-0.002	-5.3%	0.25	102
	ARDDR	Arçelik 20.70 31 Ekim 2019 ALIM	18.64	-1.19%	0.06	0.07	-24%	0.19	14	0.207	-0.004	-7.0%	0.25	11
	ARDDP	Arçelik 19.00 31 Ekim 2019 ALIM	18.64	-1.19%	0.18	0.19	-18%	0.49	12	0.083	-0.007	-3.8%	0.25	16
	ARDDO	Arçelik 17.30 31 Ekim 2019 ALIM	18.64	-1.19%	0.46	0.48	-10%	0.79	8	0.051	-0.006	-1.2%	0.25	0
	ARDDY	Arçelik 22.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.64	-1.19%	0.09	0.10	-17%	0.21	10	0.195	-0.003	-3.4%	0.25	62
	ARDDV	Arçelik 20.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.64	-1.19%	0.21	0.22	-12%	0.41	9	0.098	-0.005	-2.3%	0.25	12
	ARDDU	Arçelik 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.64	-1.19%	0.46	0.47	-10%	0.67	7	0.060	-0.005	-1.1%	0.25	5
	ARDDT	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.64	-1.19%	0.83	0.85	-6%	0.86	5	0.047	-0.004	-0.4%	0.25	0
	ARDTS	Arçelik 19.30 31 Ekim 2019 SATIM	18.64	-1.19%	0.27	0.28	12%	-0.58	10	0.069	-0.005	-1.7%	0.25	8
	ARDTR	Arçelik 17.60 31 Ekim 2019 SATIM	18.64	-1.19%	0.10	0.11	11%	-0.25	11	0.159	-0.004	-4.2%	0.25	17
	ARDTP	Arçelik 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	18.64	-1.19%	0.04	0.06	0%	-0.08	8	0.484	-0.002	-5.0%	0.25	0
	ARDTO	Arçelik 14.20 31 Ekim 2019 SATIM	18.64	-1.19%	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	18.64	-1.19%	0.61	0.62	7%	-0.71	5	0.057	-0.002	-0.3%	0.25	0
	ARDTU	Arçelik 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.64	-1.19%	0.30	0.31	7%	-0.46	7	0.087	-0.003	-1.0%	0.25	0
	ARDTV	Arçelik 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.64	-1.19%	0.16	0.17	6%	-0.28	8	0.145	-0.003	-1.8%	0.25	5
	ARDTY	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.64	-1.19%	0.08	0.09	0%	-0.14	8	0.279	-0.002	-2.5%	0.25	0



07.10.2019 18:00			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BIDBI	Bimaş 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	47.95	-2.02%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDBH	Bimaş 59.00 31 Ekim 2019 ALIM	47.95	-2.02%	0.01	0.04	-17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	4
	BIDBG	Bimaş 54.20 31 Ekim 2019 ALIM	47.95	-2.02%	0.03	0.04	-36%	0.10	14	1.002	-0.002	-7.0%	0.10	30
	BIDBF	Bimaş 49.30 31 Ekim 2019 ALIM	47.95	-2.02%	0.14	0.15	-26%	0.43	14	0.231	-0.006	-4.1%	0.10	17
	BIDBM	Bimaş 52.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.95	-2.02%	0.13	0.14	-23%	0.31	11	0.318	-0.004	-2.7%	0.10	0
	BIDBL	Bimaş 49.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.95	-2.02%	0.24	0.25	-20%	0.50	10	0.202	-0.004	-1.8%	0.10	33
	BIDBK	Bimaş 46.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.95	-2.02%	0.41	0.42	-16%	0.68	8	0.148	-0.004	-1.0%	0.10	15
	BIDBJ	Bimaş 43.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.95	-2.02%	0.63	0.64	-12%	0.82	6	0.123	-0.004	-0.6%	0.10	0
	BIDRI	Bimaş 55.00 31 Ekim 2019 SATIM	47.95	-2.02%	0.68	0.69	17%	-0.92	6	0.108	0.001	0.1%	0.10	1
	BIDRH	Bimaş 50.20 31 Ekim 2019 SATIM	47.95	-2.02%	0.28	0.29	27%	-0.65	11	0.153	-0.003	-1.1%	0.10	57
	BIDRG	Bimaş 45.30 31 Ekim 2019 SATIM	47.95	-2.02%	0.08	0.09	31%	-0.22	13	0.447	-0.003	-4.0%	0.10	31
	BIDRF	Bimaş 40.40 31 Ekim 2019 SATIM	47.95	-2.02%	0.02	0.04	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	0
	BIDRJ	Bimaş 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.95	-2.02%	0.34	0.35	17%	-0.57	8	0.176	-0.002	-0.6%	0.10	33
	BIDRK	Bimaş 47.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.95	-2.02%	0.20	0.21	24%	-0.38	9	0.263	-0.002	-1.2%	0.10	246
	BIDRL	Bimaş 44.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.95	-2.02%	0.11	0.12	21%	-0.22	9	0.450	-0.002	-1.8%	0.10	1
	BIDRM	Bimaş 41.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.95	-2.02%	0.06	0.07	18%	-0.12	9	0.856	-0.001	-2.3%	0.10	0
	EGDCY	Emlak GYO 1.500 31 Ekim 2019 ALIM	1.33	1.37%	0.04	0.06	43%	0.16	8	0.032	-0.002	-4.8%	2.00	119
	EGDCV	Emlak GYO 1.400 31 Ekim 2019 ALIM	1.33	1.37%	0.08	0.09	6%	0.37	12	0.014	-0.004	-4.4%	2.00	290
	EGDCU	Emlak GYO 1.250 31 Ekim 2019 ALIM	1.33	1.37%	0.25	0.28	8%	0.78	8	0.006	-0.003	-1.3%	2.00	1
	EGDCT	Emlak GYO 1.150 31 Ekim 2019 ALIM	1.33	1.37%	0.42	0.45	7%	0.92	6	0.005	-0.002	-0.5%	2.00	1
	EGDDC	Emlak GYO 1.500 29 Kasım 2019 ALIM	1.33	1.37%	0.08	0.09	13%	0.29	9	0.018	-0.002	-2.5%	2.00	73
	EGDDB	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 ALIM	1.33	1.37%	0.14	0.16	7%	0.46	8	0.011	-0.003	-1.9%	2.00	365
	EGDDA	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 ALIM	1.33	1.37%	0.25	0.27	8%	0.65	7	0.008	-0.003	-1.1%	2.00	304
	EGDCZ	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 ALIM	1.33	1.37%	0.39	0.42	5%	0.80	5	0.006	-0.002	-0.6%	2.00	0
	EGDSY	Emlak GYO 1.300 31 Ekim 2019 SATIM	1.33	1.37%	0.08	0.09	-19%	-0.34	11	0.015	-0.003	-3.5%	2.00	0
	EGDSV	Emlak GYO 1.200 31 Ekim 2019 SATIM	1.33	1.37%	0.04	0.06	-17%	-0.14	7	0.036	-0.002	-4.3%	2.00	0
	EGDSU	Emlak GYO 1.050 31 Ekim 2019 SATIM	1.33	1.37%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	EGDST	Emlak GYO 0.950 31 Ekim 2019 SATIM	1.33	1.37%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	1
	EGDTC	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 SATIM	1.33	1.37%	0.21	0.23	-12%	-0.54	7	0.009	-0.002	-0.7%	2.00	0
	EGDTB	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 SATIM	1.33	1.37%	0.12	0.13	-14%	-0.35	7	0.014	-0.002	-1.4%	2.00	0
	EGDTA	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 SATIM	1.33	1.37%	0.07	0.08	-12%	-0.20	7	0.025	-0.001	-2.0%	2.00	10
	EGDSZ	Emlak GYO 1.100 29 Kasım 2019 SATIM	1.33	1.37%	0.04	0.06	0%	-0.10	5	0.050	-0.001	-2.3%	2.00	10



07.10.2019 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	6.63	-0.78%	0.03	0.05	-20%	0.05	8	0.197	-0.002	-6.3%	1.00	76
	EDDDA	Ereğli 7.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.63	-0.78%	0.07	0.08	-12%	0.15	13	0.067	-0.005	-6.4%	1.00	349
	EDDCZ	Ereğli 6.800 31 Ekim 2019 ALIM	6.63	-0.78%	0.23	0.24	-15%	0.46	13	0.022	-0.009	-3.9%	1.00	193
	EDDCY	Ereğli 6.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.63	-0.78%	0.60	0.62	-9%	0.78	8	0.013	-0.008	-1.3%	1.00	0
	EDDDF	Ereğli 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	6.63	-0.78%	0.12	0.13	-14%	0.20	11	0.050	-0.004	-3.2%	1.00	39
	EDDDE	Ereğli 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.63	-0.78%	0.24	0.25	-11%	0.37	10	0.027	-0.006	-2.4%	1.00	159
	EDDDD	Ereğli 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.63	-0.78%	0.51	0.52	-8%	0.60	8	0.017	-0.007	-1.3%	1.00	0
	EDDDC	Ereğli 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.63	-0.78%	0.91	0.93	-6%	0.79	6	0.013	-0.006	-0.6%	1.00	0
	EDDTB	Ereğli 7.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.63	-0.78%	0.46	0.47	7%	-0.65	9	0.015	-0.005	-1.1%	1.00	0
	EDDTA	Ereğli 6.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.63	-0.78%	0.14	0.15	7%	-0.27	12	0.037	-0.006	-4.1%	1.00	5
	EDDSZ	Ereğli 5.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.63	-0.78%	0.05	0.06	0%	-0.08	10	0.121	-0.003	-5.2%	1.00	0
	EDDSY	Ereğli 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.63	-0.78%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	EDDTC	Ereğli 7.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.63	-0.78%	0.96	0.98	4%	-0.75	5	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	EDDTD	Ereğli 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.63	-0.78%	0.54	0.55	6%	-0.56	7	0.018	-0.003	-0.6%	1.00	0
	EDDTE	Ereğli 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	6.63	-0.78%	0.26	0.27	4%	-0.33	8	0.030	-0.004	-1.4%	1.00	1
	EDDTF	Ereğli 5.800 29 Kasım 2019 SATIM	6.63	-0.78%	0.11	0.12	0%	-0.16	9	0.064	-0.003	-2.4%	1.00	0
	GRDFR	Garanti 11.60 31 Ekim 2019 ALIM	9.79	-1.88%	0.05	0.06	-35%	0.08	15	0.119	-0.005	-9.2%	1.00	616
	GRDFP	Garanti 10.90 31 Ekim 2019 ALIM	9.79	-1.88%	0.12	0.13	-29%	0.19	15	0.052	-0.009	-7.4%	1.00	460
	GRDFO	Garanti 10.20 31 Ekim 2019 ALIM	9.79	-1.88%	0.30	0.31	-26%	0.41	13	0.025	-0.014	-4.7%	1.00	126
	GRDFN	Garanti 9.400 31 Ekim 2019 ALIM	9.79	-1.88%	0.73	0.75	-18%	0.69	9	0.014	-0.014	-1.9%	1.00	0
	GRDFM	Garanti 8.700 31 Ekim 2019 ALIM	9.79	-1.88%	1.29	1.33	-12%	0.86	6	0.012	-0.010	-0.8%	1.00	0
	GRDFZ	Garanti 11.60 29 Kasım 2019 ALIM	9.79	-1.88%	0.19	0.20	-20%	0.21	10	0.048	-0.006	-3.4%	1.00	84
	GRDFY	Garanti 10.90 29 Kasım 2019 ALIM	9.79	-1.88%	0.33	0.34	-17%	0.33	10	0.031	-0.009	-2.6%	1.00	56
	GRDFV	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 ALIM	9.79	-1.88%	0.57	0.58	-15%	0.49	8	0.021	-0.010	-1.8%	1.00	130
	GRDFU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.79	-1.88%	0.87	0.89	-14%	0.63	7	0.016	-0.010	-1.2%	1.00	69
	GRDFT	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.79	-1.88%	1.27	1.31	-11%	0.76	6	0.013	-0.009	-0.7%	1.00	0
	GRDFS	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	9.79	-1.88%	1.74	1.78	-9%	0.85	5	0.012	-0.008	-0.4%	1.00	0
	GRDVR	Garanti 10.00 31 Ekim 2019 SATIM	9.79	-1.88%	0.49	0.50	21%	-0.52	10	0.019	-0.011	-2.2%	1.00	92
	GRDVP	Garanti 9.300 31 Ekim 2019 SATIM	9.79	-1.88%	0.20	0.21	24%	-0.27	13	0.037	-0.009	-4.6%	1.00	1,207
	GRDVO	Garanti 8.500 31 Ekim 2019 SATIM	9.79	-1.88%	0.07	0.08	15%	-0.10	13	0.098	-0.005	-7.1%	1.00	470
	GRDVN	Garanti 7.800 31 Ekim 2019 SATIM	9.79	-1.88%	0.04	0.06	25%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	22
	GRDVM	Garanti 7.100 31 Ekim 2019 SATIM	9.79	-1.88%	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	9.79	-1.88%	1.26	1.30	10%	-0.69	5	0.014	-0.004	-0.3%	1.00	1
	GRDVT	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 SATIM	9.79	-1.88%	0.75	0.76	14%	-0.51	7	0.020	-0.006	-0.8%	1.00	39
	GRDVU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.79	-1.88%	0.47	0.48	14%	-0.37	8	0.027	-0.006	-1.3%	1.00	178
	GRDVV	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 SATIM	9.79	-1.88%	0.28	0.29	16%	-0.24	8	0.041	-0.005	-1.9%	1.00	185
	GRDVY	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 SATIM	9.79	-1.88%	0.17	0.18	21%	-0.15	8	0.068	-0.004	-2.4%	1.00	245
	GRDVZ	Garanti 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.79	-1.88%	0.09	0.10	12%	-0.09	9	0.118	-0.003	-3.1%	1.00	736



07.10.2019 18:00			VARANTLAR											
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	HBDDT	Halkbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.06	0.07	-24%	0.14	13	0.070	-0.004	-7.3%	1.00	1,675
	HBDDS	Halkbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.16	0.17	-27%	0.36	13	0.028	-0.008	-5.3%	1.00	791
	HBDDR	Halkbank 6.100 31 Ekim 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.34	0.35	-22%	0.59	11	0.017	-0.010	-2.8%	1.00	16
	HBDDP	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.70	0.72	-13%	0.82	7	0.012	-0.007	-1.0%	1.00	1
	HBDDO	Halkbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	6.15	-1.79%	1.05	1.09	-9%	0.92	5	0.011	-0.005	-0.5%	1.00	0
	HBDEB	Halkbank 8.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.06	0.07	-13%	0.10	9	0.104	-0.002	-3.7%	1.00	544
	HBDEA	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.10	0.11	-16%	0.17	10	0.061	-0.003	-3.4%	1.00	697
	HBDDZ	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.17	0.18	-19%	0.28	10	0.036	-0.005	-2.9%	1.00	670
	HBDDY	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.33	0.34	-15%	0.45	8	0.022	-0.006	-1.9%	1.00	534
	HBDDV	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.58	0.60	-12%	0.64	7	0.016	-0.007	-1.1%	1.00	3
	HBDDU	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.15	-1.79%	0.93	0.97	-10%	0.80	5	0.013	-0.005	-0.6%	1.00	0
	HBDDT	Halkbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.15	-1.79%	0.18	0.19	19%	-0.36	12	0.028	-0.007	-3.8%	1.00	20
	HBDDTS	Halkbank 5.600 31 Ekim 2019 SATIM	6.15	-1.79%	0.09	0.10	12%	-0.18	12	0.056	-0.005	-5.3%	1.00	59
	HBDDTR	Halkbank 5.100 31 Ekim 2019 SATIM	6.15	-1.79%	0.04	0.06	0%	-0.06	8	0.155	-0.002	-5.8%	1.00	12
	HBDDTP	Halkbank 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	6.15	-1.79%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	HBDDTO	Halkbank 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	6.15	-1.79%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	HBDDUB	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-1.79%	1.28	1.32	8%	-0.84	4	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	HBDDUA	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-1.79%	0.87	0.88	10%	-0.72	5	0.014	-0.002	-0.2%	1.00	0
	HBDDTZ	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-1.79%	0.53	0.54	13%	-0.55	6	0.018	-0.004	-0.7%	1.00	5
	HBDDTY	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-1.79%	0.29	0.30	11%	-0.36	7	0.028	-0.004	-1.4%	1.00	14
	HBDDTV	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-1.79%	0.15	0.16	15%	-0.20	8	0.050	-0.003	-2.1%	1.00	0
	HBDDTU	Halkbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.15	-1.79%	0.08	0.09	13%	-0.10	7	0.098	-0.002	-2.6%	1.00	4
	IBDEA	İşbank 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	6.05	-1.74%	0.05	0.06	-27%	0.12	13	0.086	-0.004	-7.4%	1.00	53
	IBDDZ	İşbank 6.500 31 Ekim 2019 ALIM	6.05	-1.74%	0.13	0.14	-23%	0.30	13	0.034	-0.007	-5.6%	1.00	13
	IBDDY	İşbank 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	6.05	-1.74%	0.39	0.41	-18%	0.65	10	0.015	-0.009	-2.3%	1.00	0
	IBDDV	İşbank 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	6.05	-1.74%	0.78	0.80	-11%	0.86	7	0.012	-0.006	-0.8%	1.00	0
	IBDEF	İşbank 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.05	-1.74%	0.11	0.12	-21%	0.19	10	0.052	-0.004	-3.3%	1.00	397
	IBDEE	İşbank 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.05	-1.74%	0.23	0.24	-18%	0.37	10	0.027	-0.006	-2.4%	1.00	191
	IBDED	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.05	-1.74%	0.50	0.51	-13%	0.61	7	0.017	-0.006	-1.2%	1.00	19
	IBDEC	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.05	-1.74%	0.83	0.85	-10%	0.78	6	0.013	-0.005	-0.7%	1.00	1
	IBDEB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.05	-1.74%	1.24	1.28	-7%	0.89	4	0.011	-0.004	-0.3%	1.00	0
	IBDUA	İşbank 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.05	-1.74%	0.22	0.23	22%	-0.41	11	0.024	-0.007	-3.0%	1.00	6
	IBDTZ	İşbank 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	6.05	-1.74%	0.08	0.09	13%	-0.17	12	0.059	-0.004	-5.5%	1.00	215
	IBDTY	İşbank 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	6.05	-1.74%	0.03	0.05	0%	-0.06	8	0.180	-0.002	-6.7%	1.00	0
	IBDTV	İşbank 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	6.05	-1.74%	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	6.05	-1.74%	0.93	0.95	9%	-0.76	5	0.013	-0.001	-0.2%	1.00	9
	IBDUC	İşbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.05	-1.74%	0.57	0.58	12%	-0.59	6	0.017	-0.003	-0.5%	1.00	5
	IBDUD	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.05	-1.74%	0.31	0.32	11%	-0.39	8	0.026	-0.004	-1.2%	1.00	0
	IBDUE	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.05	-1.74%	0.16	0.17	14%	-0.22	8	0.045	-0.003	-1.9%	1.00	4
	IBDUF	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.05	-1.74%	0.08	0.09	13%	-0.11	8	0.093	-0.002	-2.5%	1.00	0

07.10.2019 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	19.13	1.80%	0.04	0.06	25%	0.06	11	0.364	-0.003	-6.5%	0.50	3
	KHDBM	Koç Holding 20.90 31 Ekim 2019 ALIM	19.13	1.80%	0.10	0.11	24%	0.20	18	0.101	-0.007	-7.3%	0.50	35
	KHDBL	Koç Holding 19.10 31 Ekim 2019 ALIM	19.13	1.80%	0.39	0.40	22%	0.57	14	0.035	-0.012	-3.2%	0.50	4
	KHDBK	Koç Holding 17.40 31 Ekim 2019 ALIM	19.13	1.80%	1.03	1.05	14%	0.88	8	0.023	-0.008	-0.8%	0.50	0
	KHDBS	Koç Holding 21.00 29 Kasım 2019 ALIM	19.13	1.80%	0.25	0.26	19%	0.32	12	0.063	-0.007	-2.8%	0.50	13
	KHDBR	Koç Holding 19.50 29 Kasım 2019 ALIM	19.13	1.80%	0.53	0.54	15%	0.54	10	0.037	-0.009	-1.7%	0.50	0
	KHDBP	Koç Holding 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	19.13	1.80%	0.99	1.01	12%	0.75	7	0.027	-0.008	-0.8%	0.50	0
	KHDBO	Koç Holding 16.50 29 Kasım 2019 ALIM	19.13	1.80%	1.60	1.64	9%	0.89	5	0.023	-0.006	-0.4%	0.50	0
	KHDRN	Koç Holding 19.50 31 Ekim 2019 SATIM	19.13	1.80%	0.38	0.39	-21%	-0.53	13	0.038	-0.008	-2.1%	0.50	4
	KHDRM	Koç Holding 17.70 31 Ekim 2019 SATIM	19.13	1.80%	0.09	0.10	-30%	-0.16	16	0.124	-0.006	-6.2%	0.50	12
	KHDRL	Koç Holding 16.00 31 Ekim 2019 SATIM	19.13	1.80%	0.03	0.05	-20%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRK	Koç Holding 14.30 31 Ekim 2019 SATIM	19.13	1.80%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRS	Koç Holding 20.50 29 Kasım 2019 SATIM	19.13	1.80%	0.78	0.80	-12%	-0.62	7	0.032	-0.004	-0.5%	0.50	0
	KHDRR	Koç Holding 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	19.13	1.80%	0.38	0.39	-17%	-0.39	10	0.052	-0.005	-1.3%	0.50	203
	KHDRP	Koç Holding 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	19.13	1.80%	0.17	0.18	-19%	-0.20	11	0.103	-0.004	-2.3%	0.50	127
	KHDRO	Koç Holding 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	19.13	1.80%	0.07	0.08	-21%	-0.08	11	0.241	-0.002	-3.3%	0.50	10
	KADBM	Koza Anadolu 11.50 31 Ekim 2019 ALIM	9.33	-2.66%	0.06	0.10	-33%	0.08	10	0.118	-0.005	-9.0%	1.00	1,365
	KADBL	Koza Anadolu 10.50 31 Ekim 2019 ALIM	9.33	-2.66%	0.16	0.20	-33%	0.23	12	0.044	-0.012	-7.3%	1.00	2,860
	KADBK	Koza Anadolu 9.700 31 Ekim 2019 ALIM	9.33	-2.66%	0.38	0.42	-26%	0.44	10	0.023	-0.016	-4.2%	1.00	1,370
	KADBJ	Koza Anadolu 8.800 31 Ekim 2019 ALIM	9.33	-2.66%	0.87	0.91	-21%	0.72	8	0.014	-0.014	-1.6%	1.00	368
	KADBS	Koza Anadolu 10.00 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-2.66%	0.28	0.29	-20%	0.44	7	0.045	-0.006	-2.0%	0.50	2,554
	KADBR	Koza Anadolu 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-2.66%	0.53	0.54	-14%	0.65	6	0.031	-0.006	-1.1%	0.50	89
	KADBP	Koza Anadolu 8.200 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-2.66%	0.80	0.82	-12%	0.79	5	0.025	-0.005	-0.6%	0.50	1
	KADBO	Koza Anadolu 7.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-2.66%	1.04	1.08	-9%	0.87	4	0.023	-0.004	-0.4%	0.50	65
	KADBN	Koza Anadolu 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.33	-2.66%	1.30	1.34	-8%	0.92	3	0.022	-0.003	-0.2%	0.50	1
	KADRM	Koza Anadolu 9.900 31 Ekim 2019 SATIM	9.33	-2.66%	0.78	0.82	23%	-0.62	7	0.016	-0.011	-1.4%	1.00	39
	KADRRL	Koza Anadolu 9.000 31 Ekim 2019 SATIM	9.33	-2.66%	0.32	0.36	26%	-0.34	9	0.029	-0.012	-3.7%	1.00	129
	KADRK	Koza Anadolu 8.100 31 Ekim 2019 SATIM	9.33	-2.66%	0.11	0.15	30%	-0.13	10	0.075	-0.007	-6.2%	1.00	602
	KADRJ	Koza Anadolu 7.200 31 Ekim 2019 SATIM	9.33	-2.66%	0.03	0.07	25%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,159
	KADRS	Koza Anadolu 9.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-2.66%	0.37	0.38	15%	-0.45	6	0.044	-0.004	-1.0%	0.50	570
	KADRR	Koza Anadolu 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-2.66%	0.20	0.21	24%	-0.27	6	0.073	-0.003	-1.7%	0.50	598
	KADRP	Koza Anadolu 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-2.66%	0.11	0.12	21%	-0.15	6	0.130	-0.003	-2.3%	0.50	383
	KADRO	Koza Anadolu 7.100 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-2.66%	0.06	0.07	18%	-0.09	6	0.235	-0.002	-2.8%	0.50	239
	KADRN	Koza Anadolu 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.33	-2.66%	0.04	0.05	29%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	94

07.10.2019 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	67.68	-0.82%	0.04	0.06	-17%	0.06	8	1.627	-0.003	-6.3%	0.10	736
	KZDBH	Koza Altın 76.50 31 Ekim 2019 ALIM	67.68	-0.82%	0.08	0.09	-26%	0.17	14	0.576	-0.006	-7.1%	0.10	518
	KZDBG	Koza Altın 70.50 31 Ekim 2019 ALIM	67.68	-0.82%	0.22	0.23	-15%	0.41	12	0.243	-0.010	-4.4%	0.10	163
	KZDBF	Koza Altın 64.00 31 Ekim 2019 ALIM	67.68	-0.82%	0.58	0.60	-9%	0.73	8	0.136	-0.009	-1.6%	0.10	8
	KZDBM	Koza Altın 84.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.68	-0.82%	0.10	0.11	-9%	0.15	9	0.683	-0.003	-3.4%	0.10	82
	KZDBL	Koza Altın 77.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.68	-0.82%	0.20	0.21	-13%	0.29	9	0.349	-0.006	-2.8%	0.10	37
	KZDBK	Koza Altın 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.68	-0.82%	0.43	0.44	-8%	0.51	8	0.198	-0.007	-1.7%	0.10	93
	KZDBJ	Koza Altın 64.00 29 Kasım 2019 ALIM	67.68	-0.82%	0.77	0.79	-5%	0.70	6	0.142	-0.007	-0.9%	0.10	2
	KZDRI	Koza Altın 72.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.68	-0.82%	0.53	0.54	5%	-0.66	8	0.151	-0.006	-1.1%	0.10	14
	KZDRH	Koza Altın 65.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.68	-0.82%	0.18	0.19	6%	-0.31	11	0.321	-0.007	-3.8%	0.10	78
	KZDRG	Koza Altın 59.00 31 Ekim 2019 SATIM	67.68	-0.82%	0.07	0.08	15%	-0.12	10	0.870	-0.004	-5.4%	0.10	70
	KZDRF	Koza Altın 52.50 31 Ekim 2019 SATIM	67.68	-0.82%	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	67.68	-0.82%	1.20	1.24	3%	-0.78	4	0.127	-0.001	-0.1%	0.10	6
	KZDRL	Koza Altın 72.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.68	-0.82%	0.62	0.63	5%	-0.56	6	0.178	-0.004	-0.6%	0.10	0
	KZDRK	Koza Altın 66.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.68	-0.82%	0.33	0.34	6%	-0.36	7	0.279	-0.004	-1.3%	0.10	54
	KZDRJ	Koza Altın 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	67.68	-0.82%	0.16	0.17	6%	-0.19	8	0.518	-0.004	-2.2%	0.10	20
	KRDGA	Kardemir 2.600 31 Ekim 2019 ALIM	2.16	-0.19%	0.02	0.04	-25%	0.06	8	0.091	-0.001	-6.5%	2.00	121
	KRDFZ	Kardemir 2.400 31 Ekim 2019 ALIM	2.16	-0.19%	0.05	0.06	-15%	0.18	14	0.028	-0.003	-6.8%	2.00	192
	KRDFY	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.16	-0.19%	0.17	0.19	-5%	0.48	11	0.010	-0.006	-3.6%	2.00	90
	KRDFV	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 ALIM	2.16	-0.19%	0.42	0.45	-4%	0.80	8	0.006	-0.005	-1.2%	2.00	3
	KRDGE	Kardemir 2.700 29 Kasım 2019 ALIM	2.16	-0.19%	0.04	0.06	11%	0.07	6	0.071	-0.001	-2.8%	2.00	157
	KRDGD	Kardemir 2.500 29 Kasım 2019 ALIM	2.16	-0.19%	0.06	0.07	0%	0.15	10	0.034	-0.002	-3.5%	2.00	266
	KRDGC	Kardemir 2.300 29 Kasım 2019 ALIM	2.16	-0.19%	0.12	0.13	-7%	0.29	10	0.017	-0.003	-2.8%	2.00	1,438
	KRDGB	Kardemir 2.100 29 Kasım 2019 ALIM	2.16	-0.19%	0.26	0.28	-4%	0.52	8	0.010	-0.004	-1.7%	2.00	36
	KRDYC	Kardemir 2.200 31 Ekim 2019 SATIM	2.16	-0.19%	0.21	0.23	0%	-0.52	10	0.010	-0.004	-2.0%	2.00	1
	KRDYB	Kardemir 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.16	-0.19%	0.07	0.08	0%	-0.20	12	0.025	-0.003	-4.7%	2.00	1
	KRDYA	Kardemir 1.800 31 Ekim 2019 SATIM	2.16	-0.19%	0.03	0.05	0%	-0.06	6	0.090	-0.001	-4.3%	2.00	0
	KRDVZ	Kardemir 1.600 31 Ekim 2019 SATIM	2.16	-0.19%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
	KRDYG	Kardemir 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.16	-0.19%	1.04	1.07	1%	-0.90	4	0.006	0.001	0.1%	2.00	0
	KRDYF	Kardemir 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.16	-0.19%	0.69	0.72	1%	-0.79	5	0.006	-0.001	-0.1%	2.00	0
	KRDYE	Kardemir 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.16	-0.19%	0.39	0.41	0%	-0.60	6	0.008	-0.002	-0.6%	2.00	0
	KRDYD	Kardemir 2.000 29 Kasım 2019 SATIM	2.16	-0.19%	0.19	0.20	0%	-0.36	8	0.014	-0.003	-1.4%	2.00	6



07.10.2019 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	PEDET	Petkim 4.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.52	-0.40%	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	3.52	-0.40%	0.03	0.05	-11%	0.12	11	0.082	-0.002	-6.3%	1.00	104
	PEDER	Petkim 3.700 31 Ekim 2019 ALIM	3.52	-0.40%	0.09	0.10	-10%	0.35	13	0.029	-0.004	-4.6%	1.00	953
	PEDEP	Petkim 3.400 31 Ekim 2019 ALIM	3.52	-0.40%	0.24	0.25	-9%	0.69	10	0.015	-0.005	-1.9%	1.00	29
	PEDEZ	Petkim 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	3.52	-0.40%	0.03	0.05	-11%	0.08	7	0.125	-0.001	-3.3%	1.00	45
	PEDEY	Petkim 4.100 29 Kasım 2019 ALIM	3.52	-0.40%	0.07	0.08	0%	0.20	9	0.050	-0.002	-2.9%	1.00	100
	PEDEV	Petkim 3.700 29 Kasım 2019 ALIM	3.52	-0.40%	0.17	0.18	-5%	0.45	9	0.022	-0.003	-1.9%	1.00	105
	PEDEU	Petkim 3.400 29 Kasım 2019 ALIM	3.52	-0.40%	0.33	0.34	-3%	0.67	7	0.015	-0.003	-1.0%	1.00	41
	PEDUT	Petkim 3.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.52	-0.40%	0.31	0.33	5%	-0.74	8	0.013	-0.002	-0.6%	1.00	1
	PEDUS	Petkim 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	3.52	-0.40%	0.13	0.14	8%	-0.42	11	0.024	-0.003	-2.5%	1.00	1
	PEDUR	Petkim 3.100 31 Ekim 2019 SATIM	3.52	-0.40%	0.04	0.06	0%	-0.10	7	0.097	-0.002	-4.0%	1.00	1
	PEDUP	Petkim 2.800 31 Ekim 2019 SATIM	3.52	-0.40%	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	3.52	-0.40%	0.83	0.85	2%	-0.90	4	0.011	0.001	0.1%	1.00	0
	PEDUY	Petkim 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	3.52	-0.40%	0.48	0.50	2%	-0.75	5	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	PEDUV	Petkim 3.600 29 Kasım 2019 SATIM	3.52	-0.40%	0.22	0.23	0%	-0.47	7	0.021	-0.002	-0.9%	1.00	2
	PEDUU	Petkim 3.300 29 Kasım 2019 SATIM	3.52	-0.40%	0.11	0.12	0%	-0.26	8	0.038	-0.002	-1.6%	1.00	0
	PGDDA	Pegasus 82.40 31 Ekim 2019 ALIM	61.58	0.84%	0.03	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	573
	PGDCZ	Pegasus 75.00 31 Ekim 2019 ALIM	61.58	0.84%	0.06	0.07	-7%	0.11	10	0.914	-0.005	-7.8%	0.10	604
	PGDCY	Pegasus 67.30 31 Ekim 2019 ALIM	61.58	0.84%	0.18	0.19	-3%	0.32	11	0.316	-0.010	-5.6%	0.10	229
	PGDCV	Pegasus 59.80 31 Ekim 2019 ALIM	61.58	0.84%	0.52	0.53	3%	0.63	7	0.159	-0.012	-2.2%	0.10	91
	PGDDE	Pegasus 90.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.58	0.84%	0.05	0.06	0%	0.06	7	1.589	-0.002	-3.8%	0.10	74
	PGDDD	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.58	0.84%	0.11	0.12	0%	0.15	8	0.659	-0.004	-3.6%	0.10	356
	PGDDC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.58	0.84%	0.29	0.30	4%	0.35	7	0.288	-0.007	-2.4%	0.10	108
	PGDDB	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 ALIM	61.58	0.84%	0.72	0.73	2%	0.63	5	0.159	-0.008	-1.1%	0.10	0
	PGDTA	Pegasus 71.00 31 Ekim 2019 SATIM	61.58	0.84%	0.97	0.99	-5%	-0.81	5	0.124	-0.004	-0.5%	0.10	6
	PGDSZ	Pegasus 63.50 31 Ekim 2019 SATIM	61.58	0.84%	0.45	0.46	-7%	-0.53	7	0.190	-0.009	-2.0%	0.10	108
	PGDSY	Pegasus 56.00 31 Ekim 2019 SATIM	61.58	0.84%	0.17	0.18	-13%	-0.24	8	0.423	-0.008	-4.5%	0.10	593
	PGDSV	Pegasus 48.40 31 Ekim 2019 SATIM	61.58	0.84%	0.06	0.07	-19%	-0.08	7	1.281	-0.004	-6.2%	0.10	28
	PGDTB	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.58	0.84%	1.77	1.81	-2%	-0.85	3	0.117	-0.001	0.0%	0.10	0
	PGDTC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.58	0.84%	0.98	0.99	-3%	-0.65	4	0.153	-0.004	-0.4%	0.10	64
	PGDTD	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.58	0.84%	0.43	0.44	-4%	-0.37	5	0.268	-0.005	-1.3%	0.10	122
	PGDTE	Pegasus 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	61.58	0.84%	0.16	0.17	-6%	-0.15	6	0.656	-0.004	-2.3%	0.10	106



07.10.2019 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	4.42	-0.36%	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	SIDDV	Şişe 5.000 31 Ekim 2019 ALIM	4.42	-0.36%	0.04	0.05	-18%	0.13	13	0.077	-0.003	-6.5%	1.00	35
	SIDDU	Şişe 4.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.42	-0.36%	0.12	0.13	-14%	0.40	14	0.025	-0.006	-4.6%	1.00	31
	SIDDT	Şişe 4.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.42	-0.36%	0.35	0.37	-8%	0.75	9	0.013	-0.005	-1.5%	1.00	6
	SIDEC	Şişe 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.42	-0.36%	0.03	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2
	SIDEB	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.42	-0.36%	0.05	0.06	0%	0.10	8	0.096	-0.002	-3.0%	1.00	3
	SIDEA	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.42	-0.36%	0.11	0.12	-8%	0.26	10	0.038	-0.003	-2.7%	1.00	321
	SIDDZ	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.42	-0.36%	0.28	0.29	-7%	0.54	8	0.018	-0.004	-1.5%	1.00	35
	SIDUN	Şişe 4.700 31 Ekim 2019 SATIM	4.42	-0.36%	0.32	0.33	3%	-0.69	9	0.015	-0.003	-0.9%	1.00	0
	SIDUM	Şişe 4.300 31 Ekim 2019 SATIM	4.42	-0.36%	0.11	0.12	0%	-0.33	13	0.030	-0.004	-3.6%	1.00	1
	SIDUL	Şişe 3.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.42	-0.36%	0.04	0.06	0%	-0.10	9	0.099	-0.002	-5.0%	1.00	0
	SIDUK	Şişe 3.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.42	-0.36%	0.01	0.04	-17%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	SIDUS	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.42	-0.36%	1.00	1.02	2%	-0.90	4	0.011	0.001	0.1%	1.00	0
	SIDUR	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.42	-0.36%	0.57	0.59	3%	-0.74	6	0.014	-0.001	-0.2%	1.00	0
	SIDUP	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.42	-0.36%	0.26	0.27	4%	-0.46	8	0.022	-0.002	-0.9%	1.00	0
	SIDUO	Şişe 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.42	-0.36%	0.10	0.11	0%	-0.19	8	0.052	-0.002	-1.9%	1.00	0
	TCDLO	Turkcell 16.20 31 Ekim 2019 ALIM	12.97	-0.55%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TCDLN	Turkcell 15.00 31 Ekim 2019 ALIM	12.97	-0.55%	0.03	0.05	-20%	0.06	9	0.357	-0.002	-6.3%	0.50	0
	TCDLM	Turkcell 13.70 31 Ekim 2019 ALIM	12.97	-0.55%	0.10	0.11	-16%	0.23	14	0.088	-0.006	-5.9%	0.50	248
	TCDLL	Turkcell 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	12.97	-0.55%	0.31	0.32	-9%	0.59	12	0.034	-0.009	-2.8%	0.50	9
	TCDMD	Turkcell 15.50 29 Kasım 2019 ALIM	12.97	-0.55%	0.07	0.08	0%	0.12	10	0.170	-0.002	-3.4%	0.50	0
	TCDMC	Turkcell 14.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.97	-0.55%	0.18	0.19	-10%	0.30	11	0.066	-0.005	-2.7%	0.50	106
	TCDMB	Turkcell 13.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.97	-0.55%	0.34	0.35	-8%	0.50	9	0.040	-0.006	-1.8%	0.50	193
	TCDMA	Turkcell 12.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.97	-0.55%	0.63	0.64	-5%	0.71	7	0.028	-0.006	-0.9%	0.50	16
	TCDZI	Turkcell 14.00 31 Ekim 2019 SATIM	12.97	-0.55%	0.70	0.72	4%	-0.83	8	0.024	-0.002	-0.2%	0.50	0
	TCDZH	Turkcell 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	12.97	-0.55%	0.24	0.25	4%	-0.48	13	0.042	-0.006	-2.5%	0.50	0
	TCDZG	Turkcell 11.50 31 Ekim 2019 SATIM	12.97	-0.55%	0.07	0.08	0%	-0.15	13	0.131	-0.004	-5.6%	0.50	207
	TCDZF	Turkcell 10.20 31 Ekim 2019 SATIM	12.97	-0.55%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TCDZJ	Turkcell 14.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.97	-0.55%	0.92	0.93	3%	-0.78	5	0.026	-0.001	-0.1%	0.50	0
	TCDZK	Turkcell 13.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.97	-0.55%	0.55	0.56	4%	-0.61	7	0.033	-0.003	-0.5%	0.50	0
	TCDZL	Turkcell 12.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.97	-0.55%	0.29	0.30	4%	-0.39	9	0.051	-0.004	-1.2%	0.50	3
	TCDZM	Turkcell 11.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.97	-0.55%	0.14	0.15	7%	-0.21	9	0.096	-0.003	-2.1%	0.50	1



07.10.2019 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	11.99	1.05%	0.02	0.04	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	635
	TKDFV	Türk Hava Yolları 14.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.05	0.06	0%	0.11	12	0.179	-0.004	-7.0%	0.50	667
	TKDFU	Türk Hava Yolları 13.30 31 Ekim 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.09	0.10	12%	0.21	13	0.095	-0.006	-6.3%	0.50	820
	TKDFT	Türk Hava Yolları 12.50 31 Ekim 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.17	0.19	6%	0.40	13	0.050	-0.008	-4.9%	0.50	1,031
	TKDFS	Türk Hava Yolları 11.70 31 Ekim 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.38	0.39	8%	0.65	10	0.031	-0.009	-2.3%	0.50	361
	TKDFR	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.64	0.66	7%	0.82	8	0.025	-0.007	-1.1%	0.50	37
	TKDGE	Türk Hava Yolları 14.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.09	0.10	12%	0.15	10	0.130	-0.003	-3.4%	0.50	560
	TKDGD	Türk Hava Yolları 13.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.16	0.17	6%	0.26	9	0.077	-0.005	-2.8%	0.50	395
	TKDGC	Türk Hava Yolları 12.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.29	0.30	7%	0.43	9	0.047	-0.006	-2.0%	0.50	456
	TKDGB	Türk Hava Yolları 12.10 29 Kasım 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.44	0.45	5%	0.57	8	0.035	-0.006	-1.5%	0.50	209
	TKDGA	Türk Hava Yolları 11.40 29 Kasım 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.65	0.66	5%	0.70	6	0.029	-0.006	-0.9%	0.50	5
	TKDFZ	Türk Hava Yolları 10.60 29 Kasım 2019 ALIM	11.99	1.05%	0.94	0.96	4%	0.82	5	0.024	-0.005	-0.5%	0.50	4
	TKDYB	Türk Hava Yolları 12.70 31 Ekim 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.44	0.45	-10%	-0.65	9	0.031	-0.005	-1.2%	0.50	144
	TKDYA	Türk Hava Yolları 12.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.24	0.25	-11%	-0.44	11	0.045	-0.007	-2.8%	0.50	519
	TKDVZ	Türk Hava Yolları 11.00 31 Ekim 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.09	0.10	-10%	-0.19	12	0.108	-0.005	-5.2%	0.50	307
	TKDVY	Türk Hava Yolları 10.30 31 Ekim 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.05	0.06	0%	-0.09	9	0.231	-0.003	-5.6%	0.50	41
	TKDVV	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ekim 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	82
	TKDVU	Türk Hava Yolları 8.700 31 Ekim 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TKDYH	Türk Hava Yolları 14.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.99	1.01	-4%	-0.77	5	0.026	-0.001	-0.1%	0.50	1
	TKDYG	Türk Hava Yolları 13.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.61	0.62	-7%	-0.61	6	0.033	-0.003	-0.5%	0.50	28
	TKDYF	Türk Hava Yolları 12.20 29 Kasım 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.38	0.39	-9%	-0.46	7	0.044	-0.004	-1.0%	0.50	92
	TKDYE	Türk Hava Yolları 11.60 29 Kasım 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.26	0.27	-7%	-0.34	8	0.059	-0.004	-1.5%	0.50	93
	TKDYD	Türk Hava Yolları 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.17	0.18	-10%	-0.24	8	0.085	-0.003	-1.9%	0.50	65
	TKDYC	Türk Hava Yolları 10.40 29 Kasım 2019 SATIM	11.99	1.05%	0.11	0.12	-8%	-0.16	8	0.129	-0.003	-2.4%	0.50	28
	TEDBT	Türk Telekom 7.000 31 Ekim 2019 ALIM	5.46	-0.38%	0.02	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	41
	TEDBS	Türk Telekom 6.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.46	-0.38%	0.04	0.05	-10%	0.10	12	0.105	-0.003	-6.8%	1.00	2,964
	TEDBR	Türk Telekom 5.900 31 Ekim 2019 ALIM	5.46	-0.38%	0.11	0.12	-8%	0.28	13	0.036	-0.006	-5.6%	1.00	1,490
	TEDBP	Türk Telekom 5.400 31 Ekim 2019 ALIM	5.46	-0.38%	0.31	0.33	-9%	0.60	10	0.017	-0.008	-2.6%	1.00	15
	TEDBZ	Türk Telekom 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	5.46	-0.38%	0.04	0.05	-18%	0.08	9	0.130	-0.002	-4.0%	1.00	251
	TEDBY	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	5.46	-0.38%	0.09	0.10	-10%	0.17	10	0.059	-0.003	-3.3%	1.00	488
	TEDBV	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.46	-0.38%	0.20	0.21	-9%	0.35	9	0.028	-0.005	-2.5%	1.00	405
	TEDBU	Türk Telekom 5.400 29 Kasım 2019 ALIM	5.46	-0.38%	0.46	0.48	-6%	0.61	7	0.016	-0.006	-1.3%	1.00	121
	TEDRT	Türk Telekom 6.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.46	-0.38%	0.57	0.59	5%	-0.77	7	0.013	-0.003	-0.5%	1.00	0
	TEDRS	Türk Telekom 5.500 31 Ekim 2019 SATIM	5.46	-0.38%	0.24	0.25	0%	-0.47	10	0.021	-0.006	-2.5%	1.00	112
	TEDRR	Türk Telekom 5.000 31 Ekim 2019 SATIM	5.46	-0.38%	0.08	0.09	-11%	-0.19	12	0.054	-0.004	-5.3%	1.00	20
	TEDRP	Türk Telekom 4.400 31 Ekim 2019 SATIM	5.46	-0.38%	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	5.46	-0.38%	1.08	1.10	2%	-0.83	4	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	TEDRY	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.46	-0.38%	0.61	0.62	2%	-0.65	6	0.015	-0.003	-0.4%	1.00	0
	TEDRV	Türk Telekom 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.46	-0.38%	0.33	0.34	0%	-0.43	7	0.023	-0.004	-1.1%	1.00	1
	TEDRU	Türk Telekom 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.46	-0.38%	0.16	0.17	0%	-0.24	8	0.042	-0.003	-1.9%	1.00	43

07.10.2019 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	141.16	1.22%	0.04	0.06	25%	0.07	9	3.070	-0.002	-6.0%	0.05	5
	TPDDD	Tüpraş 155.0 31 Ekim 2019 ALIM	141.16	1.22%	0.10	0.11	11%	0.23	15	0.888	-0.006	-6.4%	0.05	106
	TPDDC	Tüpraş 143.0 31 Ekim 2019 ALIM	141.16	1.22%	0.28	0.29	8%	0.51	13	0.393	-0.010	-3.5%	0.05	161
	TPDDB	Tüpraş 130.0 31 Ekim 2019 ALIM	141.16	1.22%	0.72	0.74	9%	0.82	8	0.244	-0.008	-1.0%	0.05	0
	TPDDI	Tüpraş 155.0 29 Kasım 2019 ALIM	141.16	1.22%	0.24	0.25	9%	0.34	10	0.582	-0.006	-2.4%	0.05	13
	TPDDH	Tüpraş 145.0 29 Kasım 2019 ALIM	141.16	1.22%	0.42	0.43	8%	0.52	9	0.387	-0.007	-1.6%	0.05	321
	TPDDG	Tüpraş 135.0 29 Kasım 2019 ALIM	141.16	1.22%	0.70	0.71	8%	0.70	7	0.288	-0.007	-0.9%	0.05	6
	TPDDF	Tüpraş 125.0 29 Kasım 2019 ALIM	141.16	1.22%	1.07	1.09	6%	0.83	5	0.240	-0.005	-0.5%	0.05	10
	TPDTE	Tüpraş 145.0 31 Ekim 2019 SATIM	141.16	1.22%	0.36	0.37	-12%	-0.55	11	0.366	-0.006	-1.8%	0.05	190
	TPDTD	Tüpraş 132.0 31 Ekim 2019 SATIM	141.16	1.22%	0.11	0.12	-21%	-0.22	13	0.927	-0.005	-4.8%	0.05	206
	TPDTC	Tüpraş 120.0 31 Ekim 2019 SATIM	141.16	1.22%	0.04	0.05	-18%	-0.07	11	3.003	-0.002	-5.8%	0.05	15
	TPDTB	Tüpraş 106.0 31 Ekim 2019 SATIM	141.16	1.22%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	6
	TPDTI	Tüpraş 150.0 29 Kasım 2019 SATIM	141.16	1.22%	0.59	0.60	-8%	-0.57	7	0.349	-0.003	-0.6%	0.05	17
	TPDTH	Tüpraş 140.0 29 Kasım 2019 SATIM	141.16	1.22%	0.33	0.34	-11%	-0.39	8	0.512	-0.004	-1.2%	0.05	162
	TPDTG	Tüpraş 130.0 29 Kasım 2019 SATIM	141.16	1.22%	0.18	0.19	-10%	-0.23	9	0.871	-0.003	-1.9%	0.05	144
	TPDTF	Tüpraş 120.0 29 Kasım 2019 SATIM	141.16	1.22%	0.09	0.10	-17%	-0.12	9	1.657	-0.002	-2.6%	0.05	107
	VBDCR	Vakıfbank 5.600 31 Ekim 2019 ALIM	4.76	-2.42%	0.04	0.05	-31%	0.11	12	0.091	-0.003	-7.0%	1.00	377
	VBDCP	Vakıfbank 5.200 31 Ekim 2019 ALIM	4.76	-2.42%	0.09	0.10	-34%	0.26	13	0.039	-0.005	-6.0%	1.00	1,286
	VBDCO	Vakıfbank 4.800 31 Ekim 2019 ALIM	4.76	-2.42%	0.24	0.25	-23%	0.53	10	0.019	-0.007	-3.0%	1.00	97
	VBDCN	Vakıfbank 4.300 31 Ekim 2019 ALIM	4.76	-2.42%	0.58	0.60	-16%	0.82	7	0.012	-0.005	-0.9%	1.00	0
	VBDCV	Vakıfbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.76	-2.42%	0.07	0.08	-21%	0.14	9	0.074	-0.002	-3.1%	1.00	58
	VBDCU	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.76	-2.42%	0.13	0.14	-23%	0.26	9	0.038	-0.004	-2.8%	1.00	415
	VBDCI	Vakıfbank 5.100 29 Kasım 2019 ALIM	4.76	-2.42%	0.24	0.25	-21%	0.42	8	0.024	-0.005	-2.0%	1.00	28
	VBDCS	Vakıfbank 4.700 29 Kasım 2019 ALIM	4.76	-2.42%	0.43	0.44	-16%	0.61	7	0.016	-0.005	-1.2%	1.00	3
	VBDSR	Vakıfbank 4.900 31 Ekim 2019 SATIM	4.76	-2.42%	0.28	0.29	21%	-0.55	9	0.018	-0.005	-1.8%	1.00	100
	VBDSP	Vakıfbank 4.500 31 Ekim 2019 SATIM	4.76	-2.42%	0.12	0.13	19%	-0.28	11	0.036	-0.005	-3.8%	1.00	5
	VBDSO	Vakıfbank 4.000 31 Ekim 2019 SATIM	4.76	-2.42%	0.04	0.06	0%	-0.09	8	0.115	-0.002	-5.5%	1.00	30
	VBDSN	Vakıfbank 3.600 31 Ekim 2019 SATIM	4.76	-2.42%	0.01	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	137
	VBDSV	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.76	-2.42%	0.76	0.78	14%	-0.74	5	0.014	-0.001	-0.2%	1.00	0
	VBDSU	Vakıfbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.76	-2.42%	0.42	0.43	16%	-0.53	6	0.019	-0.003	-0.7%	1.00	0
	VBDST	Vakıfbank 4.600 29 Kasım 2019 SATIM	4.76	-2.42%	0.23	0.24	21%	-0.34	7	0.029	-0.003	-1.3%	1.00	0
	VBDSS	Vakıfbank 4.200 29 Kasım 2019 SATIM	4.76	-2.42%	0.12	0.13	19%	-0.19	7	0.052	-0.002	-1.9%	1.00	3

07.10.2019 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	YBDCJ	Yapı Kredi 3.200 31 Ekim 2019 ALIM	2.33	-0.73%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	4
	YBDCI	Yapı Kredi 2.900 31 Ekim 2019 ALIM	2.33	-0.73%	0.02	0.04	-25%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	2
	YBDCH	Yapı Kredi 2.700 31 Ekim 2019 ALIM	2.33	-0.73%	0.04	0.05	-18%	0.11	11	0.045	-0.003	-6.8%	2.00	346
	YBDCG	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 ALIM	2.33	-0.73%	0.10	0.11	-16%	0.29	13	0.017	-0.006	-5.6%	2.00	48
	YBDCN	Yapı Kredi 3.000 29 Kasım 2019 ALIM	2.33	-0.73%	0.05	0.06	0%	0.10	8	0.051	-0.002	-3.4%	2.00	219
	YBDCM	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 ALIM	2.33	-0.73%	0.08	0.09	-11%	0.18	10	0.028	-0.003	-3.4%	2.00	7
	YBDCL	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 ALIM	2.33	-0.73%	0.15	0.16	-11%	0.31	9	0.016	-0.004	-2.7%	2.00	84
	YBDCK	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 ALIM	2.33	-0.73%	0.29	0.31	-5%	0.51	8	0.010	-0.005	-1.7%	2.00	3
	YBDSJ	Yapı Kredi 2.750 31 Ekim 2019 SATIM	2.33	-0.73%	0.83	0.86	5%	-0.91	5	0.005	0.000	0.0%	2.00	0
	YBDSI	Yapı Kredi 2.500 31 Ekim 2019 SATIM	2.33	-0.73%	0.40	0.42	8%	-0.71	8	0.007	-0.004	-0.9%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.250 31 Ekim 2019 SATIM	2.33	-0.73%	0.13	0.14	8%	-0.32	11	0.015	-0.005	-3.7%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.000 31 Ekim 2019 SATIM	2.33	-0.73%	0.04	0.06	11%	-0.09	8	0.058	-0.002	-5.3%	2.00	0
	YBDSN	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 SATIM	2.33	-0.73%	0.91	0.93	3%	-0.82	4	0.006	0.000	0.0%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.33	-0.73%	0.58	0.60	4%	-0.69	5	0.007	-0.002	-0.3%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.33	-0.73%	0.33	0.35	5%	-0.49	7	0.010	-0.003	-0.9%	2.00	0
	YBDSh	Yapı Kredi 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.33	-0.73%	0.17	0.18	6%	-0.29	8	0.017	-0.003	-1.6%	2.00	5
	DADGE	DAX 13100 31 Ekim 2019 ALIM	12077	0.94%	0.01	0.04	-17%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	40
	DADGD	DAX 12700 31 Ekim 2019 ALIM	12077	0.94%	0.05	0.06	22%	0.12	35	63	-0.004	-8.4%	0.0002	611
	DADGC	DAX 12300 31 Ekim 2019 ALIM	12077	0.94%	0.19	0.20	26%	0.36	28	22	-0.009	-4.6%	0.0002	601
	DADGB	DAX 11900 31 Ekim 2019 ALIM	12077	0.94%	0.48	0.49	20%	0.61	19	13	-0.009	-1.9%	0.0002	275
	DADGA	DAX 11500 31 Ekim 2019 ALIM	12077	0.94%	0.88	0.90	14%	0.78	13	10	-0.007	-0.8%	0.0002	6
	DADFZ	DAX 11100 31 Ekim 2019 ALIM	12077	0.94%	1.32	1.36	11%	0.89	10	9	-0.005	-0.4%	0.0002	0
	DADGK	DAX 13200 29 Kasım 2019 ALIM	12077	0.94%	0.04	0.06	25%	0.07	21	114	-0.002	-4.3%	0.0002	27
	DADGJ	DAX 12800 29 Kasım 2019 ALIM	12077	0.94%	0.11	0.12	35%	0.18	24	43	-0.004	-3.4%	0.0002	194
	DADGI	DAX 12400 29 Kasım 2019 ALIM	12077	0.94%	0.27	0.28	22%	0.36	20	22	-0.006	-2.1%	0.0002	344
	DADGH	DAX 12000 29 Kasım 2019 ALIM	12077	0.94%	0.55	0.56	14%	0.54	15	14	-0.006	-1.1%	0.0002	36
	DADGG	DAX 11600 29 Kasım 2019 ALIM	12077	0.94%	0.89	0.91	12%	0.69	12	11	-0.005	-0.6%	0.0002	0
	DADGF	DAX 11200 29 Kasım 2019 ALIM	12077	0.94%	1.30	1.34	9%	0.80	9	10	-0.004	-0.3%	0.0002	0
	DADZL	DAX 12700 31 Ekim 2019 SATIM	12077	0.94%	0.86	0.88	-12%	-0.86	15	9	-0.005	-0.6%	0.0002	0
	DADZK	DAX 12300 31 Ekim 2019 SATIM	12077	0.94%	0.49	0.51	-17%	-0.63	20	12	-0.010	-1.9%	0.0002	5
	DADZJ	DAX 11900 31 Ekim 2019 SATIM	12077	0.94%	0.26	0.27	-18%	-0.39	23	20	-0.009	-3.6%	0.0002	296
	DADZI	DAX 11500 31 Ekim 2019 SATIM	12077	0.94%	0.14	0.15	-22%	-0.22	23	36	-0.007	-5.2%	0.0002	4



07.10.2019 18:00		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	DADZH	DAX 11100 31 Ekim 2019 SATIM	12077	0.94%	0.08	0.09	-26%	-0.12	22	66	-0.005	-6.4%	0.0002	30
	DADZG	DAX 10700 31 Ekim 2019 SATIM	12077	0.94%	0.05	0.07	-14%	-0.06	16	129	-0.003	-6.2%	0.0002	95
	DADZM	DAX 13000 29 Kasım 2019 SATIM	12077	0.94%	1.26	1.30	-8%	-0.88	11	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DADZN	DAX 12600 29 Kasım 2019 SATIM	12077	0.94%	0.86	0.88	-10%	-0.73	13	11	-0.005	-0.6%	0.0002	0
	DADZO	DAX 12200 29 Kasım 2019 SATIM	12077	0.94%	0.57	0.58	-12%	-0.54	15	14	-0.007	-1.1%	0.0002	104
	DADZP	DAX 11800 29 Kasım 2019 SATIM	12077	0.94%	0.38	0.39	-13%	-0.38	15	21	-0.006	-1.6%	0.0002	50
	DADZR	DAX 11400 29 Kasım 2019 SATIM	12077	0.94%	0.25	0.26	-16%	-0.26	16	30	-0.005	-2.2%	0.0002	10
	DADZS	DAX 11000 29 Kasım 2019 SATIM	12077	0.94%	0.15	0.16	-24%	-0.16	16	48	-0.004	-2.7%	0.0002	22
	NADJL	Nasdaq 100 8100 31 Ekim 2019 ALIM	7757	0.86%	0.14	0.15	16%	0.21	32	17	-0.010	-7.1%	0.0005	25
	NADJK	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 ALIM	7757	0.86%	0.42	0.43	18%	0.44	23	8	-0.015	-3.5%	0.0005	7
	NADJJ	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 ALIM	7757	0.86%	0.87	0.89	13%	0.64	16	5	-0.015	-1.7%	0.0005	0
	NADJI	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 ALIM	7757	0.86%	1.43	1.47	11%	0.78	12	4	-0.013	-0.9%	0.0005	0
	NADKA	Nasdaq 100 8300 29 Kasım 2019 ALIM	7757	0.86%	0.16	0.17	22%	0.18	24	20	-0.006	-3.8%	0.0005	100
	NADJO	Nasdaq 100 8000 29 Kasım 2019 ALIM	7757	0.86%	0.44	0.45	16%	0.37	19	9	-0.010	-2.3%	0.0005	0
	NADJN	Nasdaq 100 7700 29 Kasım 2019 ALIM	7757	0.86%	0.92	0.94	12%	0.56	13	6	-0.011	-1.2%	0.0005	0
	NADJM	Nasdaq 100 7400 29 Kasım 2019 ALIM	7757	0.86%	1.52	1.56	9%	0.70	10	5	-0.010	-0.7%	0.0005	0
	NADVH	Nasdaq 100 7850 31 Ekim 2019 SATIM	7757	0.86%	0.66	0.68	-15%	-0.56	19	6	-0.014	-2.1%	0.0005	0
	NADVG	Nasdaq 100 7600 31 Ekim 2019 SATIM	7757	0.86%	0.40	0.41	-17%	-0.36	20	10	-0.014	-3.5%	0.0005	10
	NADV F	Nasdaq 100 7350 31 Ekim 2019 SATIM	7757	0.86%	0.23	0.24	-20%	-0.22	21	16	-0.012	-5.1%	0.0005	69
	NADVE	Nasdaq 100 7100 31 Ekim 2019 SATIM	7757	0.86%	0.14	0.15	-17%	-0.13	20	27	-0.009	-6.3%	0.0005	107
	NADVI	Nasdaq 100 8100 29 Kasım 2019 SATIM	7757	0.86%	1.27	1.31	-10%	-0.71	12	5	-0.007	-0.6%	0.0005	0
	NADVJ	Nasdaq 100 7800 29 Kasım 2019 SATIM	7757	0.86%	0.84	0.86	-11%	-0.50	13	7	-0.010	-1.1%	0.0005	0
	NADVK	Nasdaq 100 7500 29 Kasım 2019 SATIM	7757	0.86%	0.56	0.57	-11%	-0.35	14	10	-0.010	-1.7%	0.0005	74
	NADVL	Nasdaq 100 7200 29 Kasım 2019 SATIM	7757	0.86%	0.36	0.37	-12%	-0.23	14	15	-0.008	-2.3%	0.0005	6



07.10.2019 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	26524	0.76%	0.04	0.05	-10%	0.10	33	180	-0.003	-7.8%	0.0001	1
	DJDJG	Dow Jones 27000 31 Ekim 2019 ALIM	26524	0.76%	0.19	0.20	18%	0.37	29	47	-0.008	-4.4%	0.0001	19
	DJDJF	Dow Jones 26000 31 Ekim 2019 ALIM	26524	0.76%	0.54	0.55	14%	0.65	18	26	-0.009	-1.6%	0.0001	5
	DJDJE	Dow Jones 25000 31 Ekim 2019 ALIM	26524	0.76%	1.00	1.02	10%	0.83	13	21	-0.007	-0.7%	0.0001	1
	DJDJI	Dow Jones 28500 29 Kasım 2019 ALIM	26524	0.76%	0.05	0.06	22%	0.10	27	177	-0.002	-4.4%	0.0001	1,480
	DJDJJ	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 ALIM	26524	0.76%	0.18	0.19	19%	0.28	24	61	-0.005	-2.9%	0.0001	2
	DJDJK	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 ALIM	26524	0.76%	0.46	0.47	12%	0.51	17	34	-0.006	-1.4%	0.0001	41
	DJDJO	Dow Jones 25000 29 Kasım 2019 ALIM	26524	0.76%	1.09	1.11	10%	0.75	10	23	-0.006	-0.5%	0.0001	1
	DJDVG	Dow Jones 27500 31 Ekim 2019 SATIM	26524	0.76%	0.64	0.66	-12%	-0.79	19	22	-0.005	-0.8%	0.0001	0
	DJDVF	Dow Jones 26500 31 Ekim 2019 SATIM	26524	0.76%	0.32	0.33	-16%	-0.48	23	36	-0.008	-2.5%	0.0001	11
	DJDVE	Dow Jones 25500 31 Ekim 2019 SATIM	26524	0.76%	0.16	0.17	-20%	-0.25	23	70	-0.007	-4.3%	0.0001	0
	DJDVD	Dow Jones 24500 31 Ekim 2019 SATIM	26524	0.76%	0.08	0.09	-26%	-0.12	22	145	-0.005	-5.8%	0.0001	0
	DJDVH	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 SATIM	26524	0.76%	0.77	0.79	-9%	-0.71	14	24	-0.004	-0.6%	0.0001	3
	DJDVI	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 SATIM	26524	0.76%	0.47	0.48	-11%	-0.49	16	35	-0.006	-1.2%	0.0001	0
	DJDVJ	Dow Jones 25500 29 Kasım 2019 SATIM	26524	0.76%	0.29	0.30	-14%	-0.31	16	55	-0.005	-1.7%	0.0001	0
	DJDVK	Dow Jones 24500 29 Kasım 2019 SATIM	26524	0.76%	0.17	0.18	-19%	-0.19	17	90	-0.004	-2.4%	0.0001	0
	STDBB	S&P500 3200 31 Ekim 2019 ALIM	2948	0.80%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	68
	STDBA	S&P500 3050 31 Ekim 2019 ALIM	2948	0.80%	0.10	0.11	24%	0.21	34	8	-0.006	-6.4%	0.001	137
	STDAZ	S&P500 2900 31 Ekim 2019 ALIM	2948	0.80%	0.56	0.58	14%	0.63	19	3	-0.009	-1.7%	0.001	0
	STDAY	S&P500 2750 31 Ekim 2019 ALIM	2948	0.80%	1.26	1.30	11%	0.86	11	2	-0.006	-0.5%	0.001	0
	STDBF	S&P500 3200 29 Kasım 2019 ALIM	2948	0.80%	0.04	0.06	0%	0.07	24	25	-0.002	-4.3%	0.001	2
	STDBE	S&P500 3050 29 Kasım 2019 ALIM	2948	0.80%	0.21	0.22	16%	0.30	24	6	-0.006	-2.8%	0.001	3
	STDBD	S&P500 2900 29 Kasım 2019 ALIM	2948	0.80%	0.71	0.72	12%	0.60	14	3	-0.007	-1.0%	0.001	7
	STDBC	S&P500 2750 29 Kasım 2019 ALIM	2948	0.80%	1.36	1.40	8%	0.79	10	2	-0.005	-0.4%	0.001	0
	STDRB	S&P500 3050 31 Ekim 2019 SATIM	2948	0.80%	0.68	0.70	-13%	-0.78	19	2	-0.006	-0.9%	0.001	5
	STDRA	S&P500 2900 31 Ekim 2019 SATIM	2948	0.80%	0.28	0.29	-17%	-0.37	22	5	-0.009	-3.2%	0.001	6
	STDPZ	S&P500 2750 31 Ekim 2019 SATIM	2948	0.80%	0.11	0.12	-21%	-0.15	22	12	-0.006	-5.4%	0.001	33
	STDPY	S&P500 2600 31 Ekim 2019 SATIM	2948	0.80%	0.05	0.06	-15%	-0.05	17	32	-0.003	-5.6%	0.001	11
	STDRF	S&P500 3100 29 Kasım 2019 SATIM	2948	0.80%	1.01	1.05	-8%	-0.80	13	2	-0.004	-0.4%	0.001	2
	STDRE	S&P500 2950 29 Kasım 2019 SATIM	2948	0.80%	0.53	0.54	-12%	-0.49	16	4	-0.006	-1.2%	0.001	5
	STDRD	S&P500 2800 29 Kasım 2019 SATIM	2948	0.80%	0.29	0.30	-12%	-0.27	16	6	-0.006	-2.0%	0.001	9
	STDRC	S&P500 2650 29 Kasım 2019 SATIM	2948	0.80%	0.15	0.16	-11%	-0.14	16	12	-0.004	-2.7%	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.