

13.11.2019 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*	Kotasyonu*					Kayıbı (TETA)			
					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	IZDDB	BİST30 150000 29 Kasım 2019 ALIM	129947	0.74%	0.03	0.05	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	42
	IZDDC	BİST30 145000 29 Kasım 2019 ALIM	129947	0.74%	0.04	0.06	11%	0.07	18	1403	-0.004	-10.5%	0.0001	0
	IZDDD	BİST30 140000 29 Kasım 2019 ALIM	129947	0.74%	0.07	0.08	0%	0.15	26	669	-0.008	-10.7%	0.0001	402
	IZDDE	BİST30 135000 29 Kasım 2019 ALIM	129947	0.74%	0.16	0.17	6%	0.30	24	335	-0.012	-7.4%	0.0001	895
	IZDDF	BİST30 130000 29 Kasım 2019 ALIM	129947	0.74%	0.34	0.35	10%	0.53	20	190	-0.015	-4.3%	0.0001	889
	IZDDG	BİST30 125000 29 Kasım 2019 ALIM	129947	0.74%	0.66	0.68	10%	0.75	15	133	-0.012	-1.8%	0.0001	84
	IZDDH	BİST30 120000 29 Kasım 2019 ALIM	129947	0.74%	1.09	1.11	8%	0.89	11	112	-0.008	-0.7%	0.0001	3
	IZDDI	BİST30 115000 29 Kasım 2019 ALIM	129947	0.74%	1.56	1.60	6%	0.95	8	105	-0.005	-0.3%	0.0001	0
	IZDDL	BİST30 155000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	0.07	0.08	0%	0.09	15	1169	-0.003	-4.1%	0.0001	16
	IZDDM	BİST30 150000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	0.11	0.12	10%	0.13	15	770	-0.004	-3.6%	0.0001	63
	IZDDJ	BİST30 145000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	0.16	0.17	6%	0.20	15	510	-0.005	-3.4%	0.0001	124
	IZDDK	BİST30 140000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	0.25	0.26	4%	0.29	15	343	-0.007	-2.8%	0.0001	141
	IZDDN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	0.39	0.40	5%	0.42	14	241	-0.008	-2.1%	0.0001	196
	IZDDO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	0.61	0.62	7%	0.56	12	179	-0.009	-1.4%	0.0001	25
	IZDDP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	0.92	0.93	7%	0.70	10	144	-0.008	-0.8%	0.0001	81
	IZDDR	BİST30 120000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	1.29	1.33	6%	0.81	8	124	-0.006	-0.5%	0.0001	2
	IZDDS	BİST30 115000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	1.71	1.75	5%	0.88	7	114	-0.005	-0.3%	0.0001	0
	IZDDT	BİST30 110000 31 Aralık 2019 ALIM	129947	0.74%	2.17	2.21	4%	0.93	6	108	-0.003	-0.1%	0.0001	0
	IZDDU	BİST30 155000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	0.16	0.17	6%	0.15	12	649	-0.004	-2.3%	0.0001	0
	IZDDV	BİST30 150000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	0.21	0.22	5%	0.20	12	491	-0.005	-2.1%	0.0001	57
	IZDDY	BİST30 145000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	0.29	0.30	4%	0.27	12	365	-0.006	-1.9%	0.0001	5
	IZDDZ	BİST30 140000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	0.42	0.43	5%	0.36	11	275	-0.007	-1.5%	0.0001	273
	IZDEA	BİST30 135000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	0.59	0.60	5%	0.47	10	214	-0.007	-1.2%	0.0001	3
	IZDEB	BİST30 130000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	0.83	0.84	6%	0.58	9	173	-0.007	-0.9%	0.0001	17
	IZDEC	BİST30 125000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	1.13	1.14	6%	0.68	8	146	-0.007	-0.6%	0.0001	0
	IZDED	BİST30 120000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	1.48	1.52	5%	0.77	7	129	-0.006	-0.4%	0.0001	0
	IZDEE	BİST30 115000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	1.88	1.92	4%	0.84	6	119	-0.005	-0.3%	0.0001	0
	IZDEF	BİST30 110000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	2.30	2.34	4%	0.89	5	112	-0.004	-0.2%	0.0001	0
	IZDEG	BİST30 105000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	2.75	2.79	3%	0.93	4	108	-0.003	-0.1%	0.0001	0
	IZDEH	BİST30 100000 31 Ocak 2020 ALIM	129947	0.74%	3.21	3.25	3%	0.95	4	105	-0.003	-0.1%	0.0001	0
	IZDEI	BİST30 155000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	0.24	0.25	4%	0.20	11	490	-0.004	-1.6%	0.0001	49
	IZDEJ	BİST30 150000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	0.32	0.33	7%	0.26	10	385	-0.005	-1.4%	0.0001	0
	IZDEK	BİST30 145000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	0.43	0.44	5%	0.33	10	304	-0.005	-1.2%	0.0001	0
	IZDEL	BİST30 140000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	0.57	0.58	6%	0.41	9	244	-0.006	-1.0%	0.0001	26
	IZDEM	BİST30 135000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	0.77	0.78	5%	0.50	8	200	-0.006	-0.8%	0.0001	0
	IZDEN	BİST30 130000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	1.01	1.02	5%	0.59	8	169	-0.006	-0.6%	0.0001	0
	IZDEO	BİST30 125000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	1.30	1.31	5%	0.68	7	147	-0.006	-0.4%	0.0001	4
	IZDEP	BİST30 120000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	1.64	1.68	4%	0.76	6	132	-0.005	-0.3%	0.0001	0
	IZDER	BİST30 115000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	2.02	2.06	4%	0.82	5	122	-0.004	-0.2%	0.0001	0
	IZDES	BİST30 110000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	2.43	2.47	3%	0.87	5	115	-0.004	-0.2%	0.0001	0
	IZDET	BİST30 105000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	2.86	2.90	3%	0.91	4	110	-0.003	-0.1%	0.0001	0
	IZDEU	BİST30 100000 28 Şubat 2020 ALIM	129947	0.74%	3.31	3.35	3%	0.93	4	107	-0.003	-0.1%	0.0001	0

13.11.2019 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)	(%)		
	IZDTB	BİST30 140000 29 Kasım 2019 SATIM	129947	0.74%	1.04	1.08	-7%	-0.85	10	117	-0.004	-0.4%	0.0001	12
	IZDTC	BİST30 135000 29 Kasım 2019 SATIM	129947	0.74%	0.63	0.65	-11%	-0.70	14	143	-0.009	-1.5%	0.0001	10
	IZDTD	BİST30 130000 29 Kasım 2019 SATIM	129947	0.74%	0.31	0.32	-16%	-0.47	19	212	-0.012	-3.9%	0.0001	461
	IZDTE	BİST30 125000 29 Kasım 2019 SATIM	129947	0.74%	0.13	0.14	-18%	-0.24	23	414	-0.009	-7.2%	0.0001	4,264
	IZDTF	BİST30 120000 29 Kasım 2019 SATIM	129947	0.74%	0.05	0.06	-27%	-0.10	24	1005	-0.005	-9.8%	0.0001	2,340
	IZDTG	BİST30 115000 29 Kasım 2019 SATIM	129947	0.74%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	705
	IZDTH	BİST30 110000 29 Kasım 2019 SATIM	129947	0.74%	0.02	0.06	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	145
	IZDTI	BİST30 105000 29 Kasım 2019 SATIM	129947	0.74%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	32
	IZDTL	BİST30 145000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	1.50	1.54	-4%	-0.80	7	125	-0.003	-0.2%	0.0001	0
	IZDTM	BİST30 140000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	1.09	1.13	-7%	-0.71	8	142	-0.005	-0.4%	0.0001	1
	IZDTN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	0.75	0.76	-7%	-0.58	10	172	-0.006	-0.9%	0.0001	47
	IZDTO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	0.48	0.49	-9%	-0.44	12	229	-0.007	-1.4%	0.0001	503
	IZDTP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	0.29	0.30	-9%	-0.30	13	336	-0.006	-2.1%	0.0001	450
	IZDTJ	BİST30 120000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	0.16	0.17	-11%	-0.19	15	542	-0.005	-2.9%	0.0001	1,220
	IZDTK	BİST30 115000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	0.10	0.11	-16%	-0.11	14	874	-0.003	-3.4%	0.0001	503
	IZDTR	BİST30 110000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	0.06	0.07	-13%	-0.07	13	1506	-0.002	-3.8%	0.0001	412
	IZDTS	BİST30 105000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	0.04	0.05	-18%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	188
	IZDTT	BİST30 100000 31 Aralık 2019 SATIM	129947	0.74%	0.03	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	288
	IZDTU	BİST30 150000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	1.91	1.95	-4%	-0.79	5	127	-0.002	-0.1%	0.0001	1
	IZDTV	BİST30 145000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	1.50	1.54	-5%	-0.72	6	139	-0.003	-0.2%	0.0001	0
	IZDTY	BİST30 140000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	1.14	1.18	-6%	-0.63	7	159	-0.004	-0.3%	0.0001	2
	IZDTZ	BİST30 135000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	0.83	0.84	-6%	-0.53	8	191	-0.005	-0.5%	0.0001	0
	IZDUA	BİST30 130000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	0.58	0.59	-6%	-0.41	9	242	-0.005	-0.8%	0.0001	65
	IZDUB	BİST30 125000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	0.39	0.40	-9%	-0.31	10	325	-0.005	-1.2%	0.0001	652
	IZDUC	BİST30 120000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	0.26	0.27	-7%	-0.22	11	457	-0.004	-1.5%	0.0001	123
	IZDUD	BİST30 115000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	0.17	0.18	-10%	-0.15	11	669	-0.003	-1.8%	0.0001	41
	IZDUE	BİST30 110000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	0.12	0.13	0%	-0.10	10	1010	-0.002	-2.0%	0.0001	105
	IZDUF	BİST30 105000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	0.08	0.09	0%	-0.06	10	1571	-0.002	-2.1%	0.0001	0
	IZDUG	BİST30 100000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	0.05	0.06	-15%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	19
	IZDUH	BİST30 95000 31 Ocak 2020 SATIM	129947	0.74%	0.04	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	132
	IZDUI	BİST30 150000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	1.90	1.94	-4%	-0.73	5	137	-0.003	-0.1%	0.0001	4
	IZDUJ	BİST30 145000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	1.52	1.56	-4%	-0.66	6	151	-0.004	-0.2%	0.0001	0
	IZDUK	BİST30 140000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	1.18	1.22	-5%	-0.58	6	172	-0.004	-0.3%	0.0001	3
	IZDUL	BİST30 135000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	0.89	0.90	-5%	-0.49	7	204	-0.005	-0.5%	0.0001	17
	IZDUM	BİST30 130000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	0.66	0.67	-6%	-0.40	8	252	-0.005	-0.7%	0.0001	19
	IZDUN	BİST30 125000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	0.47	0.48	-6%	-0.31	8	324	-0.004	-0.9%	0.0001	22
	IZDUO	BİST30 120000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	0.33	0.34	-8%	-0.23	9	432	-0.004	-1.1%	0.0001	4
	IZDUP	BİST30 115000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	0.23	0.24	-8%	-0.17	9	593	-0.003	-1.3%	0.0001	7
	IZDUR	BİST30 110000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	0.16	0.17	-6%	-0.12	9	838	-0.002	-1.5%	0.0001	38
	IZDUS	BİST30 105000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	0.11	0.12	-8%	-0.08	9	1214	-0.002	-1.7%	0.0001	20
	IZDUT	BİST30 100000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	0.08	0.09	0%	-0.06	8	1802	-0.001	-1.8%	0.0001	0
	IZDUU	BİST30 95000 28 Şubat 2020 SATIM	129947	0.74%	0.06	0.07	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0

13.11.2019 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*	Kaybı (TETA)								
					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BNDBG	BIST Banka 195000 29 Kasım 2019 ALIM	148174	1.14%	0.02	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDBF	BIST Banka 185000 29 Kasım 2019 ALIM	148174	1.14%	0.03	0.05	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDBE	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 ALIM	148174	1.14%	0.06	0.07	0%	0.07	15	1489	-0.007	-11.0%	0.0001	0
	BNDBD	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 ALIM	148174	1.14%	0.14	0.15	7%	0.16	17	615	-0.014	-9.6%	0.0001	25
	BNDBC	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 ALIM	148174	1.14%	0.33	0.34	10%	0.35	16	284	-0.022	-6.7%	0.0001	201
	BNDDB	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 ALIM	148174	1.14%	0.76	0.78	10%	0.63	12	159	-0.023	-3.0%	0.0001	2
	BNDDBA	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 ALIM	148174	1.14%	1.50	1.54	9%	0.85	8	118	-0.014	-0.9%	0.0001	20
	BNDAB	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 ALIM	148174	1.14%	2.41	2.45	6%	0.95	6	105	-0.007	-0.3%	0.0001	0
	BNDDBH	BIST Banka 185000 31 Aralık 2019 ALIM	148174	1.14%	0.16	0.17	6%	0.12	11	813	-0.006	-3.9%	0.0001	2
	BNDBI	BIST Banka 175000 31 Aralık 2019 ALIM	148174	1.14%	0.23	0.24	0%	0.18	12	544	-0.008	-3.6%	0.0001	5
	BNDDBJ	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 ALIM	148174	1.14%	0.42	0.43	8%	0.30	10	335	-0.012	-2.7%	0.0001	51
	BNDBK	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 ALIM	148174	1.14%	0.71	0.72	9%	0.44	9	225	-0.014	-1.9%	0.0001	1
	BNDDBL	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 ALIM	148174	1.14%	1.18	1.20	7%	0.61	8	163	-0.013	-1.1%	0.0001	0
	BNDDBM	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 ALIM	148174	1.14%	1.84	1.88	6%	0.77	6	131	-0.011	-0.6%	0.0001	0
	BNDDBN	BIST Banka 180000 31 Ocak 2020 ALIM	148174	1.14%	0.38	0.39	8%	0.23	9	442	-0.008	-2.0%	0.0001	0
	BNDDBO	BIST Banka 170000 31 Ocak 2020 ALIM	148174	1.14%	0.53	0.54	2%	0.31	8	327	-0.009	-1.7%	0.0001	0
	BNDDBP	BIST Banka 160000 31 Ocak 2020 ALIM	148174	1.14%	0.83	0.84	6%	0.42	8	236	-0.011	-1.3%	0.0001	0
	BNDDBR	BIST Banka 150000 31 Ocak 2020 ALIM	148174	1.14%	1.21	1.23	6%	0.55	7	181	-0.011	-0.9%	0.0001	0
	BNDDBS	BIST Banka 140000 31 Ocak 2020 ALIM	148174	1.14%	1.76	1.80	5%	0.68	6	146	-0.010	-0.6%	0.0001	0
	BNDDBT	BIST Banka 130000 31 Ocak 2020 ALIM	148174	1.14%	2.46	2.50	5%	0.79	5	126	-0.008	-0.3%	0.0001	0
	BNDDBU	BIST Banka 120000 31 Ocak 2020 ALIM	148174	1.14%	3.26	3.30	4%	0.87	4	114	-0.006	-0.2%	0.0001	0
	BNDDBV	BIST Banka 110000 31 Ocak 2020 ALIM	148174	1.14%	4.14	4.18	4%	0.93	3	108	-0.004	-0.1%	0.0001	0
	BNDDBY	BIST Banka 180000 28 Şubat 2020 ALIM	148174	1.14%	0.53	0.54	8%	0.27	8	368	-0.007	-1.4%	0.0001	10
	BNDDBZ	BIST Banka 170000 28 Şubat 2020 ALIM	148174	1.14%	0.72	0.73	4%	0.35	7	283	-0.008	-1.1%	0.0001	0
	BNDDBA	BIST Banka 160000 28 Şubat 2020 ALIM	148174	1.14%	1.02	1.04	4%	0.45	7	220	-0.009	-0.9%	0.0001	0
	BNDDBB	BIST Banka 150000 28 Şubat 2020 ALIM	148174	1.14%	1.44	1.46	4%	0.57	6	176	-0.009	-0.6%	0.0001	0
	BNDDBC	BIST Banka 140000 28 Şubat 2020 ALIM	148174	1.14%	1.99	2.03	4%	0.68	5	147	-0.008	-0.4%	0.0001	0
	BNDDBD	BIST Banka 130000 28 Şubat 2020 ALIM	148174	1.14%	2.67	2.71	4%	0.78	4	129	-0.007	-0.3%	0.0001	0
	BNDDBE	BIST Banka 120000 28 Şubat 2020 ALIM	148174	1.14%	3.43	3.47	4%	0.85	4	117	-0.006	-0.2%	0.0001	0
	BNDDBF	BIST Banka 110000 28 Şubat 2020 ALIM	148174	1.14%	4.27	4.31	3%	0.91	3	110	-0.004	-0.1%	0.0001	0

13.11.2019 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BNDPZ	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 SATIM	148174	1.14%	2.65	2.69	-6%	-0.94	5	106	-0.002	-0.1%	0.0001	0
	BNDRA	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 SATIM	148174	1.14%	1.73	1.77	-8%	-0.85	7	118	-0.009	-0.5%	0.0001	5
	BNDRB	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 SATIM	148174	1.14%	0.91	0.93	-14%	-0.66	11	151	-0.017	-1.9%	0.0001	0
	BNDRC	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 SATIM	148174	1.14%	0.38	0.40	-17%	-0.37	14	270	-0.020	-5.3%	0.0001	2
	BNDRD	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 SATIM	148174	1.14%	0.13	0.14	-23%	-0.15	16	675	-0.012	-9.0%	0.0001	36
	BNDRE	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 SATIM	148174	1.14%	0.05	0.06	-15%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	28
	BNDRF	BIST Banka 115000 29 Kasım 2019 SATIM	148174	1.14%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDRG	BIST Banka 105000 29 Kasım 2019 SATIM	148174	1.14%	0.02	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDRH	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 SATIM	148174	1.14%	1.86	1.90	-7%	-0.71	6	142	-0.009	-0.5%	0.0001	0
	BNDRI	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 SATIM	148174	1.14%	1.17	1.21	-8%	-0.55	7	180	-0.011	-0.9%	0.0001	0
	BNDRJ	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 SATIM	148174	1.14%	0.66	0.68	-11%	-0.38	8	263	-0.011	-1.7%	0.0001	16
	BNDRK	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 SATIM	148174	1.14%	0.36	0.37	-14%	-0.23	9	434	-0.009	-2.6%	0.0001	1
	BNDRL	BIST Banka 125000 31 Aralık 2019 SATIM	148174	1.14%	0.19	0.20	-13%	-0.13	9	801	-0.006	-3.3%	0.0001	75
	BNDRM	BIST Banka 115000 31 Aralık 2019 SATIM	148174	1.14%	0.09	0.10	-17%	-0.06	10	1633	-0.004	-4.0%	0.0001	101
	BNDRN	BIST Banka 170000 31 Ocak 2020 SATIM	148174	1.14%	2.33	2.37	-6%	-0.69	4	145	-0.005	-0.2%	0.0001	0
	BNDRO	BIST Banka 160000 31 Ocak 2020 SATIM	148174	1.14%	1.63	1.67	-7%	-0.57	5	174	-0.007	-0.4%	0.0001	0
	BNDRP	BIST Banka 150000 31 Ocak 2020 SATIM	148174	1.14%	1.07	1.11	-8%	-0.44	6	227	-0.008	-0.8%	0.0001	0
	BNDRR	BIST Banka 140000 31 Ocak 2020 SATIM	148174	1.14%	0.68	0.69	-8%	-0.31	7	323	-0.008	-1.1%	0.0001	31
	BNDRS	BIST Banka 130000 31 Ocak 2020 SATIM	148174	1.14%	0.40	0.41	-11%	-0.20	7	497	-0.006	-1.6%	0.0001	0
	BNDRT	BIST Banka 120000 31 Ocak 2020 SATIM	148174	1.14%	0.23	0.24	-11%	-0.12	8	824	-0.005	-2.0%	0.0001	54
	BNDRU	BIST Banka 110000 31 Ocak 2020 SATIM	148174	1.14%	0.13	0.14	-13%	-0.07	7	1476	-0.003	-2.2%	0.0001	0
	BNDRV	BIST Banka 100000 31 Ocak 2020 SATIM	148174	1.14%	0.07	0.08	-12%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDRY	BIST Banka 170000 28 Şubat 2020 SATIM	148174	1.14%	2.41	2.45	-5%	-0.64	4	157	-0.006	-0.3%	0.0001	0
	BNDRZ	BIST Banka 160000 28 Şubat 2020 SATIM	148174	1.14%	1.77	1.81	-5%	-0.53	4	188	-0.007	-0.4%	0.0001	1
	BNDSA	BIST Banka 150000 28 Şubat 2020 SATIM	148174	1.14%	1.21	1.23	-8%	-0.42	5	237	-0.008	-0.6%	0.0001	0
	BNDSB	BIST Banka 140000 28 Şubat 2020 SATIM	148174	1.14%	0.81	0.82	-8%	-0.31	6	321	-0.007	-0.9%	0.0001	1
	BNDSC	BIST Banka 130000 28 Şubat 2020 SATIM	148174	1.14%	0.52	0.53	-7%	-0.22	6	464	-0.006	-1.1%	0.0001	1
	BNDSD	BIST Banka 120000 28 Şubat 2020 SATIM	148174	1.14%	0.32	0.33	-8%	-0.14	6	712	-0.004	-1.4%	0.0001	1
	BNDSE	BIST Banka 110000 28 Şubat 2020 SATIM	148174	1.14%	0.19	0.20	-9%	-0.09	7	1158	-0.003	-1.6%	0.0001	1
	BNDSF	BIST Banka 100000 28 Şubat 2020 SATIM	148174	1.14%	0.11	0.12	-8%	-0.05	6	1983	-0.002	-1.9%	0.0001	0

13.11.2019 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)	(%)		
	ABDDP	Akbank 9.100 29 Kasım 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.04	0.06	0%	0.08	12	0.123	-0.004	-11.0%	1.00	1,885
	ABDDO	Akbank 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.11	0.12	21%	0.22	14	0.046	-0.009	-8.4%	1.00	195
	ABDDN	Akbank 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.26	0.27	23%	0.46	13	0.022	-0.013	-5.2%	1.00	154
	ABDDM	Akbank 7.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.54	0.56	24%	0.71	10	0.014	-0.012	-2.2%	1.00	138
	ABDDL	Akbank 6.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.94	0.96	16%	0.89	7	0.011	-0.007	-0.7%	1.00	1
	ABDDK	Akbank 6.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.64	2.14%	1.40	1.44	11%	0.96	5	0.010	-0.004	-0.3%	1.00	1
	ABDDR	Akbank 9.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.09	0.10	12%	0.12	9	0.085	-0.003	-3.8%	1.00	104
	ABDDS	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.16	0.17	22%	0.20	9	0.049	-0.005	-3.1%	1.00	130
	ABDDT	Akbank 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.26	0.27	18%	0.32	9	0.031	-0.007	-2.6%	1.00	95
	ABDDU	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.49	0.50	16%	0.52	8	0.019	-0.008	-1.6%	1.00	24
	ABDDV	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 ALIM	7.64	2.14%	0.82	0.83	14%	0.70	7	0.014	-0.007	-0.8%	1.00	14
	ABDDY	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.64	2.14%	1.36	1.40	10%	0.86	5	0.012	-0.005	-0.3%	1.00	0
	ABDDZ	Akbank 9.300 31 Ocak 2020 ALIM	7.64	2.14%	0.23	0.24	15%	0.24	8	0.041	-0.004	-1.9%	1.00	0
	ABDEA	Akbank 8.600 31 Ocak 2020 ALIM	7.64	2.14%	0.37	0.38	12%	0.36	7	0.027	-0.006	-1.5%	1.00	1
	ABDEB	Akbank 7.700 31 Ocak 2020 ALIM	7.64	2.14%	0.71	0.72	13%	0.57	6	0.018	-0.006	-0.9%	1.00	16
	ABDEC	Akbank 7.000 31 Ocak 2020 ALIM	7.64	2.14%	1.12	1.14	11%	0.73	5	0.014	-0.005	-0.5%	1.00	0
	ABDED	Akbank 6.400 31 Ocak 2020 ALIM	7.64	2.14%	1.56	1.60	9%	0.84	4	0.012	-0.004	-0.3%	1.00	0
	ABDEE	Akbank 5.700 31 Ocak 2020 ALIM	7.64	2.14%	2.16	2.20	7%	0.92	3	0.011	-0.003	-0.1%	1.00	0
	ABDEF	Akbank 9.500 28 Şubat 2020 ALIM	7.64	2.14%	0.28	0.29	12%	0.26	7	0.038	-0.004	-1.4%	1.00	0
	ABDEG	Akbank 8.500 28 Şubat 2020 ALIM	7.64	2.14%	0.52	0.53	11%	0.43	6	0.023	-0.005	-0.9%	1.00	10
	ABDEH	Akbank 7.800 28 Şubat 2020 ALIM	7.64	2.14%	0.79	0.80	10%	0.57	5	0.018	-0.005	-0.6%	1.00	0
	ABDEI	Akbank 7.200 28 Şubat 2020 ALIM	7.64	2.14%	1.11	1.13	10%	0.69	5	0.015	-0.005	-0.4%	1.00	0
	ABDEJ	Akbank 6.500 28 Şubat 2020 ALIM	7.64	2.14%	1.59	1.63	8%	0.81	4	0.012	-0.004	-0.2%	1.00	0
	ABDEK	Akbank 5.500 28 Şubat 2020 ALIM	7.64	2.14%	2.41	2.45	6%	0.92	3	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0

13.11.2019 18:00		VARANTLAR												
2K	Günlük Zaman Değeri													
4R	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)	
					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	ABDTP	Akbank 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.99	1.03	-12%	-0.85	6	0.012	-0.005	-0.5%	1.00	0
	ABDTO	Akbank 8.000 29 Kasım 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.50	0.52	-19%	-0.64	10	0.016	-0.010	-2.0%	1.00	0
	ABDTN	Akbank 7.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.18	0.20	-30%	-0.33	13	0.030	-0.011	-5.8%	1.00	45
	ABDTM	Akbank 6.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.07	0.08	-35%	-0.14	14	0.072	-0.006	-8.9%	1.00	274
	ABDTL	Akbank 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.03	0.04	-36%	-0.05	11	0.201	-0.003	-9.3%	1.00	21
	ABDTK	Akbank 5.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	8
	ABDTR	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 SATIM	7.64	2.14%	1.46	1.50	-8%	-0.81	4	0.012	-0.003	-0.2%	1.00	0
	ABDTS	Akbank 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.90	0.92	-12%	-0.66	6	0.015	-0.005	-0.6%	1.00	0
	ABDTH	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.53	0.55	-13%	-0.48	7	0.021	-0.006	-1.2%	1.00	61
	ABDTU	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.27	0.28	-18%	-0.30	8	0.034	-0.006	-2.1%	1.00	21
	ABDTV	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.12	0.13	-19%	-0.14	8	0.072	-0.004	-3.0%	1.00	98
	ABDTY	Akbank 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	7.64	2.14%	0.06	0.07	-13%	-0.06	8	0.157	-0.002	-3.3%	1.00	4
	ABDTZ	Akbank 8.500 31 Ocak 2020 SATIM	7.64	2.14%	1.04	1.08	-9%	-0.61	4	0.016	-0.004	-0.3%	1.00	0
	ABDUA	Akbank 7.800 31 Ocak 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.62	0.63	-11%	-0.45	5	0.022	-0.004	-0.7%	1.00	0
	ABDUB	Akbank 7.000 31 Ocak 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.31	0.32	-14%	-0.26	6	0.038	-0.004	-1.3%	1.00	50
	ABDUC	Akbank 6.300 31 Ocak 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.16	0.17	-11%	-0.14	7	0.071	-0.003	-1.7%	1.00	0
	ABDUD	Akbank 5.600 31 Ocak 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.07	0.08	-21%	-0.07	7	0.151	-0.002	-2.1%	1.00	31
	ABDUE	Akbank 5.000 31 Ocak 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.04	0.05	-18%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	ABDUF	Akbank 8.800 28 Şubat 2020 SATIM	7.64	2.14%	1.29	1.33	-8%	-0.62	4	0.016	-0.003	-0.3%	1.00	0
	ABDUG	Akbank 7.800 28 Şubat 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.69	0.70	-10%	-0.43	5	0.023	-0.004	-0.6%	1.00	1
	ABDUH	Akbank 7.100 28 Şubat 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.40	0.41	-13%	-0.29	5	0.035	-0.004	-0.9%	1.00	10
	ABDUI	Akbank 6.500 28 Şubat 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.24	0.25	-14%	-0.19	6	0.054	-0.003	-1.2%	1.00	22
	ABDUJ	Akbank 5.600 28 Şubat 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.11	0.12	-8%	-0.08	6	0.119	-0.002	-1.5%	1.00	5
	ABDUK	Akbank 5.000 28 Şubat 2020 SATIM	7.64	2.14%	0.06	0.07	-13%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	45

13.11.2019 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)	(%)		
	ARDDY	Arçelik 22.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.69	0.15%	0.02	0.04	-25%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	5
	ARDDV	Arçelik 20.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.69	0.15%	0.07	0.08	0%	0.24	15	0.165	-0.005	-7.3%	0.25	117
	ARDDU	Arçelik 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.69	0.15%	0.29	0.30	0%	0.70	11	0.057	-0.006	-2.2%	0.25	0
	ARDDT	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 ALIM	18.69	0.15%	0.72	0.74	1%	0.95	6	0.042	-0.003	-0.3%	0.25	0
	ARDDZ	Arçelik 22.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.69	0.15%	0.06	0.07	0%	0.14	10	0.291	-0.002	-3.3%	0.25	15
	ARDEA	Arçelik 20.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.69	0.15%	0.14	0.15	0%	0.31	10	0.128	-0.004	-2.5%	0.25	0
	ARDEB	Arçelik 18.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.69	0.15%	0.34	0.35	0%	0.60	8	0.067	-0.004	-1.2%	0.25	0
	ARDEC	Arçelik 16.50 31 Aralık 2019 ALIM	18.69	0.15%	0.69	0.70	0%	0.83	6	0.048	-0.003	-0.4%	0.25	0
	ARDED	Arçelik 23.00 31 Ocak 2020 ALIM	18.69	0.15%	0.09	0.10	-10%	0.18	9	0.219	-0.002	-2.2%	0.25	25
	ARDEE	Arçelik 21.00 31 Ocak 2020 ALIM	18.69	0.15%	0.18	0.19	0%	0.33	8	0.120	-0.003	-1.6%	0.25	256
	ARDEF	Arçelik 19.00 31 Ocak 2020 ALIM	18.69	0.15%	0.37	0.38	0%	0.55	7	0.073	-0.004	-0.9%	0.25	4
	ARDEG	Arçelik 17.50 31 Ocak 2020 ALIM	18.69	0.15%	0.59	0.60	0%	0.71	6	0.056	-0.003	-0.5%	0.25	0
	ARDEH	Arçelik 15.50 31 Ocak 2020 ALIM	18.69	0.15%	0.97	0.98	0%	0.87	4	0.046	-0.002	-0.2%	0.25	0
	ARDEI	Arçelik 23.50 28 Şubat 2020 ALIM	18.69	0.15%	0.12	0.13	0%	0.21	8	0.194	-0.002	-1.5%	0.25	0
	ARDEJ	Arçelik 20.50 28 Şubat 2020 ALIM	18.69	0.15%	0.29	0.30	0%	0.43	7	0.094	-0.003	-1.0%	0.25	0
	ARDEK	Arçelik 19.00 28 Şubat 2020 ALIM	18.69	0.15%	0.45	0.46	0%	0.57	6	0.070	-0.003	-0.6%	0.25	2
	ARDEL	Arçelik 17.00 28 Şubat 2020 ALIM	18.69	0.15%	0.75	0.76	1%	0.75	5	0.054	-0.003	-0.3%	0.25	0
	ARDEN	Arçelik 14.50 28 Şubat 2020 ALIM	18.69	0.15%	1.24	1.28	1%	0.90	3	0.045	-0.002	-0.1%	0.25	0
	ARDTT	Arçelik 21.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.69	0.15%	0.59	0.60	0%	-0.89	7	0.045	-0.002	-0.3%	0.25	1
	ARDTU	Arçelik 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.69	0.15%	0.20	0.21	-5%	-0.54	12	0.074	-0.006	-2.9%	0.25	13
	ARDTV	Arçelik 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	18.69	0.15%	0.06	0.07	-13%	-0.20	14	0.199	-0.004	-7.0%	0.25	5
	ARDTY	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	18.69	0.15%	0.03	0.05	0%	-0.05	6	0.766	-0.002	-5.3%	0.25	1
	ARDTZ	Arçelik 21.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.69	0.15%	0.70	0.71	-1%	-0.79	5	0.050	-0.002	-0.2%	0.25	0
	ARDUA	Arçelik 19.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.69	0.15%	0.34	0.35	-3%	-0.55	7	0.073	-0.003	-0.9%	0.25	0
	ARDUB	Arçelik 17.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.69	0.15%	0.13	0.14	-7%	-0.27	9	0.151	-0.003	-2.2%	0.25	25
	ARDUC	Arçelik 15.50 31 Aralık 2019 SATIM	18.69	0.15%	0.05	0.06	0%	-0.09	8	0.426	-0.002	-3.0%	0.25	20
	ARDUD	Arçelik 22.00 31 Ocak 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.82	0.83	-1%	-0.75	4	0.054	-0.001	-0.1%	0.25	0
	ARDUE	Arçelik 20.00 31 Ocak 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.46	0.47	-2%	-0.56	6	0.072	-0.002	-0.5%	0.25	0
	ARDUF	Arçelik 18.50 31 Ocak 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.27	0.28	-4%	-0.39	7	0.103	-0.002	-0.9%	0.25	0
	ARDUG	Arçelik 16.50 31 Ocak 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.12	0.13	-7%	-0.20	7	0.206	-0.002	-1.5%	0.25	0
	ARDUH	Arçelik 14.50 31 Ocak 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.05	0.06	-15%	-0.08	7	0.499	-0.001	-2.0%	0.25	2
	ARDUI	Arçelik 22.50 28 Şubat 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.92	0.93	-1%	-0.73	4	0.055	-0.001	-0.1%	0.25	0
	ARDUJ	Arçelik 20.00 28 Şubat 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.50	0.51	0%	-0.52	5	0.077	-0.002	-0.4%	0.25	0
	ARDUK	Arçelik 18.00 28 Şubat 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.27	0.28	0%	-0.33	6	0.121	-0.002	-0.8%	0.25	0
	ARDUL	Arçelik 16.00 28 Şubat 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.13	0.14	0%	-0.18	6	0.227	-0.002	-1.2%	0.25	0
	ARDUM	Arçelik 13.50 28 Şubat 2020 SATIM	18.69	0.15%	0.05	0.06	0%	-0.06	5	0.623	-0.001	-1.4%	0.25	0

13.11.2019 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*	Kotasyonu*					Kayıbı (TETA)	Kayıbı (TETA)		
					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BIDBM	Bimaş 52.00 29 Kasım 2019 ALIM	45.85	1.43%	0.02	0.04	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	19
	BIDBL	Bimaş 49.00 29 Kasım 2019 ALIM	45.85	1.43%	0.04	0.06	0%	0.16	15	0.614	-0.003	-7.5%	0.10	384
	BIDBK	Bimaş 46.00 29 Kasım 2019 ALIM	45.85	1.43%	0.12	0.13	19%	0.46	17	0.218	-0.006	-4.8%	0.10	91
	BIDBJ	Bimaş 43.00 29 Kasım 2019 ALIM	45.85	1.43%	0.31	0.32	15%	0.79	11	0.127	-0.005	-1.5%	0.10	74
	BIDBN	Bimaş 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	45.85	1.43%	0.02	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	20
	BIDBO	Bimaş 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	45.85	1.43%	0.06	0.07	18%	0.15	11	0.654	-0.002	-2.8%	0.10	310
	BIDBP	Bimaş 48.00 31 Aralık 2019 ALIM	45.85	1.43%	0.14	0.15	16%	0.36	11	0.278	-0.003	-2.2%	0.10	322
	BIDBR	Bimaş 43.00 31 Aralık 2019 ALIM	45.85	1.43%	0.39	0.40	11%	0.70	8	0.142	-0.003	-0.8%	0.10	17
	BIDRJ	Bimaş 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	45.85	1.43%	0.47	0.48	-11%	-0.89	9	0.112	-0.001	-0.2%	0.10	0
	BIDRK	Bimaş 47.00 29 Kasım 2019 SATIM	45.85	1.43%	0.23	0.24	-15%	-0.66	13	0.152	-0.004	-1.7%	0.10	3
	BIDRL	Bimaş 44.00 29 Kasım 2019 SATIM	45.85	1.43%	0.08	0.09	-26%	-0.30	16	0.330	-0.004	-5.5%	0.10	19
	BIDRM	Bimaş 41.00 29 Kasım 2019 SATIM	45.85	1.43%	0.03	0.05	-20%	-0.09	10	1.156	-0.002	-6.3%	0.10	0
	BIDRN	Bimaş 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	45.85	1.43%	0.95	0.97	-6%	-0.92	4	0.109	0.000	0.0%	0.10	0
	BIDRO	Bimaş 50.00 31 Aralık 2019 SATIM	45.85	1.43%	0.51	0.52	-9%	-0.76	7	0.132	-0.002	-0.3%	0.10	17
	BIDRP	Bimaş 45.00 31 Aralık 2019 SATIM	45.85	1.43%	0.20	0.21	-13%	-0.43	10	0.235	-0.003	-1.4%	0.10	51
	BIDRR	Bimaş 40.00 31 Aralık 2019 SATIM	45.85	1.43%	0.06	0.07	-24%	-0.15	10	0.686	-0.002	-2.8%	0.10	0

13.11.2019 18:00		VARANTLAR													
2K							Piyasa Yapıcı				Günlük Zaman Değeri				
4R	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
					Alış	Satış					(TL)	(%)			
	EGDDC	Emlak GYO 1.500 29 Kasım 2019 ALIM	1.31	0.93%	0.03	0.06	0%	0.10	6	0.051	-0.002	-5.3%	2.00	58	
	EGDDB	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 ALIM	1.31	0.93%	0.05	0.07	0%	0.26	11	0.019	-0.003	-6.4%	2.00	16	
	EGDDA	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 ALIM	1.31	0.93%	0.12	0.14	8%	0.56	11	0.009	-0.004	-3.5%	2.00	31	
	EGDCZ	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 ALIM	1.31	0.93%	0.26	0.28	8%	0.83	8	0.006	-0.003	-1.1%	2.00	9	
	EGDDD	Emlak GYO 1.650 31 Aralık 2019 ALIM	1.31	0.93%	0.03	0.05	0%	0.10	7	0.048	-0.001	-3.3%	2.00	47	
	EGDDE	Emlak GYO 1.500 31 Aralık 2019 ALIM	1.31	0.93%	0.07	0.08	15%	0.23	8	0.022	-0.002	-2.4%	2.00	0	
	EGDDF	Emlak GYO 1.350 31 Aralık 2019 ALIM	1.31	0.93%	0.15	0.17	10%	0.48	8	0.010	-0.002	-1.6%	2.00	184	
	EGDDG	Emlak GYO 1.200 31 Aralık 2019 ALIM	1.31	0.93%	0.33	0.35	6%	0.76	6	0.007	-0.002	-0.6%	2.00	25	
	EGDDH	Emlak GYO 1.550 31 Ocak 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.09	0.10	12%	0.26	7	0.020	-0.002	-1.7%	2.00	6	
	EGDDI	Emlak GYO 1.450 31 Ocak 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.13	0.14	0%	0.37	7	0.013	-0.002	-1.4%	2.00	2	
	EGDDJ	Emlak GYO 1.300 31 Ocak 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.25	0.27	4%	0.60	6	0.008	-0.002	-0.8%	2.00	28	
	EGDDK	Emlak GYO 1.200 31 Ocak 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.38	0.40	5%	0.74	5	0.007	-0.002	-0.5%	2.00	1	
	EGDDL	Emlak GYO 1.050 31 Ocak 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.61	0.63	3%	0.88	4	0.006	-0.001	-0.2%	2.00	10	
	EGDDM	Emlak GYO 1.600 28 Şubat 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.10	0.11	0%	0.26	7	0.019	-0.001	-1.3%	2.00	0	
	EGDDN	Emlak GYO 1.400 28 Şubat 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.21	0.23	7%	0.48	6	0.010	-0.002	-0.8%	2.00	0	
	EGDDO	Emlak GYO 1.300 28 Şubat 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.30	0.32	7%	0.61	5	0.008	-0.002	-0.6%	2.00	1	
	EGDDP	Emlak GYO 1.200 28 Şubat 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.42	0.44	5%	0.73	4	0.007	-0.002	-0.4%	2.00	3	
	EGDDR	Emlak GYO 1.000 28 Şubat 2020 ALIM	1.31	0.93%	0.73	0.76	4%	0.89	3	0.006	-0.001	-0.1%	2.00	0	
	EGDTC	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 SATIM	1.31	0.93%	0.22	0.25	-8%	-0.75	8	0.007	-0.002	-1.1%	2.00	0	
	EGDTB	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 SATIM	1.31	0.93%	0.10	0.12	-8%	-0.44	10	0.011	-0.004	-3.6%	2.00	0	
	EGDTA	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 SATIM	1.31	0.93%	0.04	0.05	0%	-0.17	10	0.030	-0.002	-5.8%	2.00	0	
	EGDSZ	Emlak GYO 1.100 29 Kasım 2019 SATIM	1.31	0.93%	0.02	0.04	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0	
	EGDTD	Emlak GYO 1.550 31 Aralık 2019 SATIM	1.31	0.93%	0.49	0.52	-4%	-0.82	4	0.006	-0.001	-0.2%	2.00	0	
	EGDTE	Emlak GYO 1.400 31 Aralık 2019 SATIM	1.31	0.93%	0.26	0.28	-4%	-0.61	6	0.008	-0.002	-0.7%	2.00	0	
	EGDTF	Emlak GYO 1.250 31 Aralık 2019 SATIM	1.31	0.93%	0.11	0.12	0%	-0.32	7	0.016	-0.002	-1.7%	2.00	0	
	EGDTG	Emlak GYO 1.100 31 Aralık 2019 SATIM	1.31	0.93%	0.04	0.05	-18%	-0.12	7	0.042	-0.001	-2.5%	2.00	24	
	EGDTH	Emlak GYO 1.500 31 Ocak 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.42	0.44	-4%	-0.69	4	0.007	-0.001	-0.2%	2.00	0	
	EGDTI	Emlak GYO 1.350 31 Ocak 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.23	0.25	-4%	-0.48	5	0.011	-0.001	-0.6%	2.00	0	
	EGDTJ	Emlak GYO 1.250 31 Ocak 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.14	0.15	-6%	-0.33	6	0.015	-0.001	-1.0%	2.00	0	
	EGDTK	Emlak GYO 1.100 31 Ocak 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.07	0.08	0%	-0.16	5	0.032	-0.001	-1.3%	2.00	0	
	EGDTL	Emlak GYO 1.000 31 Ocak 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.04	0.05	0%	-0.09	5	0.059	-0.001	-1.5%	2.00	0	
	EGDTM	Emlak GYO 1.500 28 Şubat 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.43	0.45	-4%	-0.63	4	0.008	-0.001	-0.3%	2.00	0	
	EGDTN	Emlak GYO 1.300 28 Şubat 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.20	0.21	-5%	-0.39	5	0.013	-0.001	-0.7%	2.00	0	
	EGDTO	Emlak GYO 1.200 28 Şubat 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.13	0.14	-7%	-0.27	5	0.019	-0.001	-0.8%	2.00	0	
	EGDTP	Emlak GYO 1.100 28 Şubat 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.08	0.09	-11%	-0.17	5	0.029	-0.001	-1.1%	2.00	0	
	EGDTR	Emlak GYO 0.900 28 Şubat 2020 SATIM	1.31	0.93%	0.04	0.05	0%	-0.06	3	0.088	0.000	-1.0%	2.00	0	

13.11.2019 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)	(%)		
	EDDDF	Ereğli 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.31	-0.68%	0.09	0.10	-17%	0.24	18	0.042	-0.008	-8.3%	1.00	141
	EDDDE	Ereğli 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	7.31	-0.68%	0.32	0.33	-11%	0.62	14	0.016	-0.010	-3.1%	1.00	303
	EDDDD	Ereğli 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	7.31	-0.68%	0.79	0.81	-6%	0.90	8	0.011	-0.005	-0.7%	1.00	5
	EDDDC	Ereğli 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	7.31	-0.68%	1.36	1.40	-3%	0.98	5	0.010	-0.002	-0.2%	1.00	1
	EDDDG	Ereğli 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.31	-0.68%	0.10	0.11	-16%	0.18	12	0.057	-0.004	-3.6%	1.00	19
	EDDDH	Ereğli 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	7.31	-0.68%	0.28	0.29	-10%	0.41	11	0.024	-0.006	-2.1%	1.00	161
	EDDDI	Ereğli 7.000 31 Aralık 2019 ALIM	7.31	-0.68%	0.63	0.65	-7%	0.69	8	0.014	-0.006	-0.9%	1.00	51
	EDDDJ	Ereğli 6.400 31 Aralık 2019 ALIM	7.31	-0.68%	1.10	1.14	-3%	0.86	6	0.012	-0.004	-0.3%	1.00	5
	EDDDK	Ereğli 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.31	-0.68%	1.64	1.68	-3%	0.95	4	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0
	EDDDL	Ereğli 8.100 31 Ocak 2020 ALIM	7.31	-0.68%	0.28	0.29	-10%	0.35	9	0.028	-0.005	-1.6%	1.00	4
	EDDDM	Ereğli 7.500 31 Ocak 2020 ALIM	7.31	-0.68%	0.50	0.52	-7%	0.53	8	0.019	-0.005	-1.0%	1.00	121
	EDDDN	Ereğli 6.800 31 Ocak 2020 ALIM	7.31	-0.68%	0.91	0.93	-4%	0.74	6	0.014	-0.004	-0.5%	1.00	0
	EDDDO	Ereğli 6.200 31 Ocak 2020 ALIM	7.31	-0.68%	1.37	1.41	-3%	0.86	5	0.012	-0.003	-0.2%	1.00	0
	EDDDP	Ereğli 5.500 31 Ocak 2020 ALIM	7.31	-0.68%	1.99	2.03	-2%	0.94	3	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0
	EDDDR	Ereğli 8.800 28 Şubat 2020 ALIM	7.31	-0.68%	0.22	0.23	-8%	0.25	8	0.039	-0.003	-1.5%	1.00	0
	EDDDS	Ereğli 7.800 28 Şubat 2020 ALIM	7.31	-0.68%	0.49	0.50	-6%	0.47	7	0.021	-0.004	-0.9%	1.00	1
	EDDDT	Ereğli 7.100 28 Şubat 2020 ALIM	7.31	-0.68%	0.83	0.85	-5%	0.66	6	0.015	-0.004	-0.5%	1.00	1
	EDDDU	Ereğli 6.400 28 Şubat 2020 ALIM	7.31	-0.68%	1.31	1.35	-3%	0.81	4	0.012	-0.003	-0.3%	1.00	0
	EDDDV	Ereğli 5.400 28 Şubat 2020 ALIM	7.31	-0.68%	2.14	2.18	-2%	0.93	3	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0
	EDDTC	Ereğli 7.600 29 Kasım 2019 SATIM	7.31	-0.68%	0.39	0.41	8%	-0.66	12	0.015	-0.007	-1.8%	1.00	4
	EDDTD	Ereğli 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	7.31	-0.68%	0.11	0.12	10%	-0.26	16	0.039	-0.007	-6.2%	1.00	12
	EDDTE	Ereğli 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.31	-0.68%	0.03	0.06	0%	-0.06	10	0.163	-0.003	-8.3%	1.00	89
	EDDTF	Ereğli 5.800 29 Kasım 2019 SATIM	7.31	-0.68%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	EDDTG	Ereğli 8.000 31 Aralık 2019 SATIM	7.31	-0.68%	0.75	0.77	4%	-0.70	7	0.014	-0.004	-0.5%	1.00	1
	EDDTH	Ereğli 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	7.31	-0.68%	0.33	0.34	6%	-0.42	9	0.024	-0.005	-1.4%	1.00	125
	EDDTI	Ereğli 6.700 31 Aralık 2019 SATIM	7.31	-0.68%	0.14	0.15	7%	-0.21	10	0.048	-0.004	-2.5%	1.00	77
	EDDTJ	Ereğli 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	7.31	-0.68%	0.06	0.07	0%	-0.09	10	0.117	-0.002	-3.2%	1.00	85
	EDDTK	Ereğli 5.400 31 Aralık 2019 SATIM	7.31	-0.68%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	EDDTL	Ereğli 7.800 31 Ocak 2020 SATIM	7.31	-0.68%	0.68	0.70	3%	-0.56	6	0.018	-0.003	-0.5%	1.00	14
	EDDTM	Ereğli 7.200 31 Ocak 2020 SATIM	7.31	-0.68%	0.37	0.38	3%	-0.37	7	0.027	-0.003	-0.9%	1.00	42
	EDDTN	Ereğli 6.500 31 Ocak 2020 SATIM	7.31	-0.68%	0.16	0.17	0%	-0.19	8	0.053	-0.003	-1.6%	1.00	3
	EDDTO	Ereğli 5.800 31 Ocak 2020 SATIM	7.31	-0.68%	0.07	0.08	0%	-0.08	8	0.123	-0.001	-2.0%	1.00	0
	EDDTP	Ereğli 5.200 31 Ocak 2020 SATIM	7.31	-0.68%	0.04	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	EDDTR	Ereğli 8.500 28 Şubat 2020 SATIM	7.31	-0.68%	1.18	1.22	3%	-0.69	4	0.015	-0.002	-0.2%	1.00	0
	EDDTS	Ereğli 7.400 28 Şubat 2020 SATIM	7.31	-0.68%	0.51	0.52	4%	-0.42	6	0.024	-0.003	-0.6%	1.00	0
	EDDTT	Ereğli 6.800 28 Şubat 2020 SATIM	7.31	-0.68%	0.29	0.30	4%	-0.27	7	0.038	-0.003	-0.9%	1.00	11
	EDDTU	Ereğli 6.100 28 Şubat 2020 SATIM	7.31	-0.68%	0.14	0.15	7%	-0.14	7	0.072	-0.002	-1.3%	1.00	25
	EDDTV	Ereğli 5.100 28 Şubat 2020 SATIM	7.31	-0.68%	0.05	0.06	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0

13.11.2019 18:00			VARANTLAR											
2K					Piyasa Yapıcı						Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	GRDFZ	Garanti 11.60 29 Kasım 2019 ALIM	9.93	0.93%	0.06	0.07	0%	0.10	15	0.102	-0.007	-10.8%	1.00	203
	GRDFY	Garanti 10.90 29 Kasım 2019 ALIM	9.93	0.93%	0.14	0.15	7%	0.22	15	0.047	-0.012	-8.4%	1.00	343
	GRDFV	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 ALIM	9.93	0.93%	0.32	0.33	7%	0.43	13	0.023	-0.017	-5.4%	1.00	186
	GRDFU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.93	0.93%	0.63	0.64	7%	0.66	10	0.015	-0.017	-2.6%	1.00	335
	GRDFT	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.93	0.93%	1.08	1.10	6%	0.84	8	0.012	-0.011	-1.0%	1.00	0
	GRDFS	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	9.93	0.93%	1.62	1.66	5%	0.93	6	0.011	-0.007	-0.4%	1.00	3
	GRDGA	Garanti 12.50 31 Aralık 2019 ALIM	9.93	0.93%	0.13	0.14	8%	0.13	10	0.074	-0.005	-3.7%	1.00	320
	GRDGB	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 ALIM	9.93	0.93%	0.23	0.24	4%	0.23	10	0.043	-0.007	-3.1%	1.00	56
	GRDGC	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 ALIM	9.93	0.93%	0.41	0.42	8%	0.37	9	0.027	-0.009	-2.2%	1.00	157
	GRDGD	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 ALIM	9.93	0.93%	0.72	0.73	6%	0.55	8	0.018	-0.010	-1.4%	1.00	208
	GRDGE	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 ALIM	9.93	0.93%	1.19	1.21	4%	0.73	6	0.014	-0.009	-0.7%	1.00	2
	GRDGF	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 ALIM	9.93	0.93%	1.81	1.85	4%	0.86	5	0.012	-0.006	-0.3%	1.00	0
	GRDGG	Garanti 13.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.93	0.93%	0.15	0.16	0%	0.13	9	0.075	-0.004	-2.5%	1.00	94
	GRDGH	Garanti 12.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.93	0.93%	0.25	0.26	4%	0.21	8	0.048	-0.005	-2.0%	1.00	0
	GRDGI	Garanti 11.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.93	0.93%	0.42	0.43	5%	0.32	8	0.031	-0.007	-1.6%	1.00	0
	GRDGJ	Garanti 10.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.93	0.93%	0.72	0.73	4%	0.48	7	0.021	-0.008	-1.1%	1.00	5
	GRDGK	Garanti 9.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.93	0.93%	1.21	1.25	4%	0.66	5	0.015	-0.008	-0.6%	1.00	6
	GRDGL	Garanti 8.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.93	0.93%	1.90	1.94	4%	0.81	4	0.012	-0.006	-0.3%	1.00	0
	GRDGM	Garanti 7.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.93	0.93%	2.72	2.76	3%	0.91	3	0.011	-0.004	-0.1%	1.00	0
	GRDGN	Garanti 6.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.93	0.93%	3.63	3.67	3%	0.96	3	0.010	-0.002	-0.1%	1.00	0
	GRDGO	Garanti 13.50 28 Şubat 2020 ALIM	9.93	0.93%	0.24	0.25	4%	0.18	7	0.056	-0.004	-1.6%	1.00	5
	GRDGP	Garanti 12.50 28 Şubat 2020 ALIM	9.93	0.93%	0.36	0.37	6%	0.26	7	0.039	-0.005	-1.4%	1.00	0
	GRDGR	Garanti 11.50 28 Şubat 2020 ALIM	9.93	0.93%	0.56	0.57	4%	0.37	6	0.027	-0.006	-1.1%	1.00	2
	GRDGS	Garanti 10.50 28 Şubat 2020 ALIM	9.93	0.93%	0.89	0.90	3%	0.51	6	0.020	-0.007	-0.8%	1.00	1
	GRDGT	Garanti 9.500 28 Şubat 2020 ALIM	9.93	0.93%	1.38	1.42	4%	0.66	5	0.015	-0.006	-0.5%	1.00	0
	GRDGU	Garanti 8.600 28 Şubat 2020 ALIM	9.93	0.93%	1.97	2.01	4%	0.78	4	0.013	-0.005	-0.3%	1.00	0
	GRDGV	Garanti 7.600 28 Şubat 2020 ALIM	9.93	0.93%	2.75	2.79	3%	0.88	3	0.011	-0.004	-0.1%	1.00	0
	GRDGY	Garanti 6.700 28 Şubat 2020 ALIM	9.93	0.93%	3.52	3.56	2%	0.94	3	0.011	-0.003	-0.1%	1.00	0

13.11.2019 18:00		VARANTLAR												
2K					Piyasa Yapıcı						Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	GRDVS	Garanti 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	9.93	0.93%	1.14	1.18	-6%	-0.81	7	0.012	-0.008	-0.7%	1.00	0
	GRDVT	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 SATIM	9.93	0.93%	0.54	0.55	-12%	-0.57	10	0.018	-0.015	-2.7%	1.00	3
	GRDVU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.93	0.93%	0.26	0.27	-13%	-0.34	13	0.030	-0.014	-5.5%	1.00	142
	GRDVV	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 SATIM	9.93	0.93%	0.12	0.13	-14%	-0.16	13	0.061	-0.010	-7.9%	1.00	426
	GRDVY	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 SATIM	9.93	0.93%	0.05	0.06	-27%	-0.07	13	0.142	-0.005	-10.2%	1.00	269
	GRDVZ	Garanti 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.93	0.93%	0.03	0.05	-20%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	120
	GRDYA	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 SATIM	9.93	0.93%	1.73	1.77	-4%	-0.76	4	0.013	-0.005	-0.3%	1.00	0
	GRDYB	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 SATIM	9.93	0.93%	1.12	1.16	-5%	-0.63	5	0.016	-0.007	-0.6%	1.00	2
	GRDYC	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 SATIM	9.93	0.93%	0.64	0.65	-8%	-0.45	7	0.022	-0.008	-1.3%	1.00	219
	GRDYD	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 SATIM	9.93	0.93%	0.33	0.34	-11%	-0.27	8	0.037	-0.007	-2.2%	1.00	440
	GRDYE	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	9.93	0.93%	0.16	0.17	-11%	-0.14	9	0.070	-0.005	-3.0%	1.00	306
	GRDYF	Garanti 7.500 31 Aralık 2019 SATIM	9.93	0.93%	0.07	0.08	-12%	-0.06	8	0.166	-0.003	-3.6%	1.00	752
	GRDYG	Garanti 12.40 31 Ocak 2020 SATIM	9.93	0.93%	2.42	2.46	-3%	-0.78	3	0.013	-0.002	-0.1%	1.00	1
	GRDYH	Garanti 11.40 31 Ocak 2020 SATIM	9.93	0.93%	1.63	1.67	-4%	-0.66	4	0.015	-0.004	-0.3%	1.00	0
	GRDYI	Garanti 10.50 31 Ocak 2020 SATIM	9.93	0.93%	1.04	1.06	-5%	-0.51	5	0.020	-0.006	-0.5%	1.00	0
	GRDYJ	Garanti 9.500 31 Ocak 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.56	0.57	-7%	-0.34	6	0.030	-0.006	-1.0%	1.00	21
	GRDYK	Garanti 8.600 31 Ocak 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.30	0.31	-6%	-0.20	6	0.050	-0.004	-1.4%	1.00	0
	GRDYL	Garanti 7.600 31 Ocak 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.14	0.15	-6%	-0.10	7	0.103	-0.003	-1.9%	1.00	70
	GRDYM	Garanti 6.700 31 Ocak 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.07	0.08	-12%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	GRDYN	Garanti 5.700 31 Ocak 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.03	0.05	-11%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	GRDYO	Garanti 12.50 28 Şubat 2020 SATIM	9.93	0.93%	2.51	2.55	-3%	-0.74	3	0.014	-0.003	-0.1%	1.00	0
	GRDYP	Garanti 11.50 28 Şubat 2020 SATIM	9.93	0.93%	1.75	1.79	-3%	-0.63	4	0.016	-0.004	-0.2%	1.00	0
	GRDYR	Garanti 10.50 28 Şubat 2020 SATIM	9.93	0.93%	1.12	1.16	-4%	-0.48	4	0.021	-0.005	-0.4%	1.00	0
	GRDYS	Garanti 9.500 28 Şubat 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.66	0.67	-4%	-0.33	5	0.030	-0.005	-0.7%	1.00	17
	GRDYT	Garanti 8.600 28 Şubat 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.38	0.39	-5%	-0.21	5	0.047	-0.004	-1.0%	1.00	17
	GRDYU	Garanti 7.600 28 Şubat 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.19	0.20	-9%	-0.11	6	0.088	-0.003	-1.4%	1.00	0
	GRDYV	Garanti 6.700 28 Şubat 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.10	0.11	-9%	-0.06	6	0.169	-0.002	-1.6%	1.00	4
	GRDYY	Garanti 5.700 28 Şubat 2020 SATIM	9.93	0.93%	0.05	0.06	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	15

13.11.2019 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*	Kotasyonu*					Kayıbı (TETA)	(TL)		
	HBDEB	Halkbank 8.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.95	0.92%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	455
	HBDEA	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.02	0.06	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,029
	HBDDZ	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.04	0.08	0%	0.10	10	0.101	-0.004	-10.5%	1.00	1,169
	HBDDY	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.10	0.14	9%	0.24	12	0.042	-0.008	-7.9%	1.00	673
	HBDDV	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.24	0.28	4%	0.50	12	0.020	-0.011	-4.5%	1.00	437
	HBDDU	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.56	0.60	7%	0.80	8	0.013	-0.008	-1.4%	1.00	79
	HBDEC	Halkbank 7.900 31 Aralık 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.06	0.13	19%	0.10	6	0.105	-0.002	-3.8%	1.00	153
	HBDED	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.11	0.15	8%	0.17	8	0.058	-0.004	-3.3%	1.00	43
	HBDEE	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.18	0.22	5%	0.28	8	0.036	-0.005	-2.7%	1.00	91
	HBDEF	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.30	0.34	3%	0.43	8	0.023	-0.006	-2.0%	1.00	154
	HBDEG	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.53	0.58	4%	0.62	7	0.016	-0.006	-1.1%	1.00	178
	HBDEH	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.95	0.92%	0.87	0.91	5%	0.79	5	0.013	-0.005	-0.5%	1.00	17
	HBDUB	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.95	0.92%	1.54	1.58	-3%	-0.97	4	0.010	0.001	0.0%	1.00	0
	HBDUA	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.95	0.92%	1.05	1.09	-5%	-0.92	5	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0
	HBDTZ	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.95	0.92%	0.61	0.65	-7%	-0.78	7	0.013	-0.006	-0.9%	1.00	0
	HBDTY	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.95	0.92%	0.26	0.30	-13%	-0.50	11	0.020	-0.009	-3.5%	1.00	2
	HBDTV	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.95	0.92%	0.09	0.13	-8%	-0.20	11	0.049	-0.006	-7.1%	1.00	9
	HBDTU	Halkbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.95	0.92%	0.03	0.07	-17%	-0.06	7	0.161	-0.003	-9.0%	1.00	18
	HBDUC	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.95	0.92%	1.34	1.38	-4%	-0.84	4	0.012	-0.002	-0.1%	1.00	0
	HBDUD	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.95	0.92%	0.92	0.96	-4%	-0.73	5	0.014	-0.003	-0.4%	1.00	0
	HBDUE	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.95	0.92%	0.56	0.60	-6%	-0.57	6	0.018	-0.005	-0.8%	1.00	0
	HBDUF	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.95	0.92%	0.30	0.34	-9%	-0.37	7	0.027	-0.005	-1.6%	1.00	9
	HBDUG	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.95	0.92%	0.15	0.19	-6%	-0.21	7	0.048	-0.004	-2.5%	1.00	11
	HBDUH	Halkbank 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	5.95	0.92%	0.06	0.10	-11%	-0.09	6	0.118	-0.002	-3.3%	1.00	17

13.11.2019 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)	(%)		
	IBDEF	İşbank 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.26	0.42%	0.04	0.05	0%	0.09	12	0.114	-0.003	-8.5%	1.00	448
	IBDEE	İşbank 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.26	0.42%	0.12	0.13	0%	0.31	16	0.032	-0.009	-7.1%	1.00	56
	IBDED	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.26	0.42%	0.41	0.42	2%	0.72	11	0.014	-0.009	-2.1%	1.00	50
	IBDEC	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	6.26	0.42%	0.83	0.85	2%	0.92	7	0.011	-0.004	-0.5%	1.00	0
	IBDEB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.26	0.42%	1.31	1.35	2%	0.98	5	0.010	-0.002	-0.2%	1.00	1
	IBDEG	İşbank 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.26	0.42%	0.07	0.08	0%	0.12	10	0.085	-0.002	-3.4%	1.00	0
	IBDEH	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.26	0.42%	0.14	0.15	0%	0.25	11	0.040	-0.004	-3.0%	1.00	50
	IBDEI	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.26	0.42%	0.28	0.29	0%	0.43	9	0.023	-0.006	-2.0%	1.00	259
	IBDEJ	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.26	0.42%	0.52	0.53	2%	0.64	8	0.016	-0.006	-1.1%	1.00	0
	IBDEK	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.26	0.42%	0.87	0.89	1%	0.81	6	0.012	-0.004	-0.5%	1.00	0
	IBDEL	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	6.26	0.42%	1.30	1.34	2%	0.91	4	0.011	-0.003	-0.2%	1.00	0
	IBDEM	İşbank 7.800 31 Ocak 2020 ALIM	6.26	0.42%	0.12	0.13	0%	0.18	9	0.057	-0.003	-2.2%	1.00	35
	IBDEN	İşbank 7.200 31 Ocak 2020 ALIM	6.26	0.42%	0.22	0.23	5%	0.30	8	0.033	-0.004	-1.7%	1.00	0
	IBDEO	İşbank 6.600 31 Ocak 2020 ALIM	6.26	0.42%	0.41	0.42	2%	0.48	7	0.021	-0.005	-1.1%	1.00	93
	IBDEP	İşbank 6.000 31 Ocak 2020 ALIM	6.26	0.42%	0.71	0.72	1%	0.67	6	0.015	-0.004	-0.6%	1.00	0
	IBDER	İşbank 5.400 31 Ocak 2020 ALIM	6.26	0.42%	1.14	1.18	2%	0.83	4	0.012	-0.003	-0.3%	1.00	0
	IBDES	İşbank 4.800 31 Ocak 2020 ALIM	6.26	0.42%	1.64	1.68	1%	0.92	3	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0
	IBDET	İşbank 8.100 28 Şubat 2020 ALIM	6.26	0.42%	0.14	0.15	0%	0.18	8	0.054	-0.002	-1.6%	1.00	3
	IBDEU	İşbank 7.200 28 Şubat 2020 ALIM	6.26	0.42%	0.30	0.31	0%	0.35	7	0.029	-0.003	-1.1%	1.00	0
	IBDEV	İşbank 6.600 28 Şubat 2020 ALIM	6.26	0.42%	0.51	0.52	2%	0.51	6	0.020	-0.004	-0.8%	1.00	30
	IBDEY	İşbank 6.000 28 Şubat 2020 ALIM	6.26	0.42%	0.82	0.83	2%	0.67	5	0.015	-0.004	-0.5%	1.00	0
	IBDEZ	İşbank 5.400 28 Şubat 2020 ALIM	6.26	0.42%	1.22	1.26	1%	0.81	4	0.012	-0.003	-0.2%	1.00	0
	IBDFA	İşbank 4.800 28 Şubat 2020 ALIM	6.26	0.42%	1.71	1.75	1%	0.90	3	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0

13.11.2019 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)	(%)		
	IBDUB	İşbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.75	0.77	-4%	-0.87	7	0.012	-0.003	-0.4%	1.00	0
	IBDUC	İşbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.35	0.37	-5%	-0.63	11	0.016	-0.007	-2.1%	1.00	0
	IBDUD	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.12	0.13	-7%	-0.28	14	0.036	-0.007	-5.9%	1.00	14
	IBDUE	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.04	0.05	-18%	-0.08	12	0.119	-0.003	-8.0%	1.00	754
	IBDUF	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	236
	IBDUG	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.87	0.89	-2%	-0.75	5	0.013	-0.003	-0.3%	1.00	0
	IBDUH	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.51	0.53	-4%	-0.57	7	0.018	-0.004	-0.8%	1.00	0
	IBDUI	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.26	0.27	-7%	-0.36	9	0.028	-0.004	-1.7%	1.00	1
	IBDUJ	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.13	0.14	0%	-0.19	9	0.053	-0.003	-2.5%	1.00	371
	IBDUK	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.06	0.07	0%	-0.08	8	0.118	-0.002	-3.2%	1.00	1
	IBDUL	İşbank 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	6.26	0.42%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	36
	IBDUM	İşbank 7.300 31 Ocak 2020 SATIM	6.26	0.42%	1.05	1.09	-2%	-0.72	4	0.014	-0.002	-0.2%	1.00	0
	IBDUN	İşbank 6.600 31 Ocak 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.58	0.60	-2%	-0.52	6	0.019	-0.003	-0.5%	1.00	0
	IBDUO	İşbank 6.000 31 Ocak 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.30	0.32	-3%	-0.33	7	0.031	-0.003	-1.0%	1.00	0
	IBDUP	İşbank 5.500 31 Ocak 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.17	0.18	0%	-0.19	7	0.051	-0.002	-1.4%	1.00	0
	IBDUR	İşbank 4.800 31 Ocak 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.07	0.08	0%	-0.08	7	0.126	-0.001	-1.9%	1.00	0
	IBDUS	İşbank 4.300 31 Ocak 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.04	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	IBDUT	İşbank 7.500 28 Şubat 2020 SATIM	6.26	0.42%	1.22	1.26	-2%	-0.71	4	0.014	-0.002	-0.2%	1.00	0
	IBDUU	İşbank 6.600 28 Şubat 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.62	0.63	-3%	-0.49	5	0.021	-0.003	-0.5%	1.00	0
	IBDUV	İşbank 6.000 28 Şubat 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.36	0.37	-3%	-0.32	6	0.031	-0.003	-0.8%	1.00	0
	IBDUY	İşbank 5.400 28 Şubat 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.19	0.20	0%	-0.19	6	0.053	-0.002	-1.1%	1.00	0
	IBDUZ	İşbank 4.800 28 Şubat 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.10	0.11	0%	-0.10	6	0.103	-0.001	-1.4%	1.00	0
	IBDVA	İşbank 4.200 28 Şubat 2020 SATIM	6.26	0.42%	0.05	0.06	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0

13.11.2019 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)	(%)		
	KHDBS	Koç Holding 21.00 29 Kasım 2019 ALIM	20.12	0.35%	0.17	0.18	0%	0.32	18	0.062	-0.012	-6.9%	0.50	15
	KHDBR	Koç Holding 19.50 29 Kasım 2019 ALIM	20.12	0.35%	0.53	0.55	3%	0.69	13	0.029	-0.013	-2.4%	0.50	0
	KHDBP	Koç Holding 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	20.12	0.35%	1.15	1.19	2%	0.91	8	0.022	-0.007	-0.6%	0.50	0
	KHDBO	Koç Holding 16.50 29 Kasım 2019 ALIM	20.12	0.35%	1.87	1.91	2%	0.98	5	0.020	-0.003	-0.2%	0.50	0
	KHDBT	Koç Holding 23.00 31 Aralık 2019 ALIM	20.12	0.35%	0.08	0.09	0%	0.20	12	0.204	-0.003	-3.1%	0.25	0
	KHDBU	Koç Holding 21.00 31 Aralık 2019 ALIM	20.12	0.35%	0.21	0.22	5%	0.44	10	0.092	-0.004	-1.9%	0.25	0
	KHDBV	Koç Holding 19.00 31 Aralık 2019 ALIM	20.12	0.35%	0.48	0.49	2%	0.73	8	0.055	-0.004	-0.8%	0.25	0
	KHDBY	Koç Holding 17.00 31 Aralık 2019 ALIM	20.12	0.35%	0.89	0.90	1%	0.90	5	0.044	-0.002	-0.2%	0.25	3
	KHDBZ	Koç Holding 23.00 31 Ocak 2020 ALIM	20.12	0.35%	0.15	0.16	7%	0.28	9	0.143	-0.003	-1.7%	0.25	0
	KHDCA	Koç Holding 21.00 31 Ocak 2020 ALIM	20.12	0.35%	0.30	0.31	0%	0.49	8	0.082	-0.003	-1.1%	0.25	0
	KHDCB	Koç Holding 19.20 31 Ocak 2020 ALIM	20.12	0.35%	0.54	0.55	0%	0.69	6	0.058	-0.003	-0.6%	0.25	1
	KHDCC	Koç Holding 17.40 31 Ocak 2020 ALIM	20.12	0.35%	0.88	0.89	1%	0.84	5	0.048	-0.002	-0.3%	0.25	0
	KHDCD	Koç Holding 15.60 31 Ocak 2020 ALIM	20.12	0.35%	1.27	1.31	2%	0.93	4	0.043	-0.002	-0.1%	0.25	0
	KHDCE	Koç Holding 24.70 28 Şubat 2020 ALIM	20.12	0.35%	0.13	0.14	8%	0.22	8	0.185	-0.002	-1.5%	0.25	2
	KHDCF	Koç Holding 22.00 28 Şubat 2020 ALIM	20.12	0.35%	0.28	0.29	0%	0.42	7	0.095	-0.003	-1.0%	0.25	0
	KHDCG	Koç Holding 20.00 28 Şubat 2020 ALIM	20.12	0.35%	0.51	0.52	2%	0.61	6	0.065	-0.003	-0.6%	0.25	0
	KHDCH	Koç Holding 18.00 28 Şubat 2020 ALIM	20.12	0.35%	0.83	0.84	1%	0.78	5	0.051	-0.002	-0.3%	0.25	0
	KHDCI	Koç Holding 15.00 28 Şubat 2020 ALIM	20.12	0.35%	1.45	1.49	1%	0.93	3	0.043	-0.001	-0.1%	0.25	0
	KHDRS	Koç Holding 20.50 29 Kasım 2019 SATIM	20.12	0.35%	0.39	0.41	-7%	-0.56	14	0.036	-0.011	-2.8%	0.50	0
	KHDRR	Koç Holding 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	20.12	0.35%	0.11	0.12	-15%	-0.21	18	0.097	-0.008	-7.6%	0.50	125
	KHDRP	Koç Holding 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	20.12	0.35%	0.04	0.06	0%	-0.05	10	0.382	-0.003	-7.8%	0.50	1
	KHDRO	Koç Holding 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	20.12	0.35%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRT	Koç Holding 22.00 31 Aralık 2019 SATIM	20.12	0.35%	0.52	0.53	-2%	-0.70	7	0.057	-0.002	-0.4%	0.25	0
	KHDRU	Koç Holding 20.00 31 Aralık 2019 SATIM	20.12	0.35%	0.22	0.23	-4%	-0.41	9	0.098	-0.003	-1.5%	0.25	106
	KHDRV	Koç Holding 18.00 31 Aralık 2019 SATIM	20.12	0.35%	0.08	0.09	-11%	-0.16	10	0.244	-0.002	-2.6%	0.25	0
	KHdry	Koç Holding 16.00 31 Aralık 2019 SATIM	20.12	0.35%	0.03	0.05	0%	-0.05	6	0.791	-0.001	-3.0%	0.25	106
	KHDRZ	Koç Holding 22.00 31 Ocak 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.55	0.56	-2%	-0.62	6	0.065	-0.002	-0.3%	0.25	0
	KHDSA	Koç Holding 20.00 31 Ocak 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.27	0.28	-4%	-0.39	7	0.102	-0.002	-0.9%	0.25	1
	KHDSB	Koç Holding 18.30 31 Ocak 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.14	0.15	0%	-0.22	8	0.182	-0.002	-1.4%	0.25	1
	KHDSC	Koç Holding 16.50 31 Ocak 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.07	0.08	0%	-0.10	7	0.394	-0.001	-1.6%	0.25	32
	KHDSd	Koç Holding 14.60 31 Ocak 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	0
	KHDSE	Koç Holding 24.00 28 Şubat 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.92	0.94	-2%	-0.74	4	0.054	-0.001	-0.1%	0.25	0
	KHDSF	Koç Holding 21.00 28 Şubat 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.42	0.43	-2%	-0.48	6	0.084	-0.002	-0.5%	0.25	3
	KHDSG	Koç Holding 19.00 28 Şubat 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.22	0.23	-4%	-0.29	6	0.139	-0.002	-0.9%	0.25	6
	KHDSH	Koç Holding 17.00 28 Şubat 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.11	0.12	0%	-0.15	7	0.268	-0.001	-1.2%	0.25	0
	KHDSI	Koç Holding 14.50 28 Şubat 2020 SATIM	20.12	0.35%	0.04	0.05	-18%	-0.05	6	0.757	-0.001	-1.5%	0.25	0



13.11.2019 18:00			VARANTLAR													
2K													Günlük Zaman Değeri			
4R	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bın adet)		
					Alış	Satış					(TL)	(%)				
	KADBS	Koza Anadolu 10.00 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.09	0.11	67%	0.28	13	0.072	-0.007	-7.3%	0.50	1,155		
	KADBR	Koza Anadolu 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.30	0.32	48%	0.67	10	0.030	-0.008	-2.6%	0.50	1,234		
	KADBP	Koza Anadolu 8.200 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.61	0.63	32%	0.90	7	0.022	-0.004	-0.7%	0.50	88		
	KADBO	Koza Anadolu 7.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.89	0.91	23%	0.97	5	0.021	-0.002	-0.2%	0.50	1		
	KADBN	Koza Anadolu 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.31	4.12%	1.19	1.21	18%	0.99	4	0.020	-0.001	-0.1%	0.50	0		
	KADBT	Koza Anadolu 12.10 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.06	0.08	40%	0.11	7	0.182	-0.002	-3.5%	0.50	134		
	KADBU	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.10	0.11	40%	0.20	9	0.102	-0.003	-3.2%	0.50	198		
	KADBV	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.16	0.17	43%	0.30	9	0.066	-0.004	-2.6%	0.50	285		
	KADBY	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.28	0.29	33%	0.47	8	0.042	-0.005	-1.8%	0.50	719		
	KADBZ	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.48	0.49	29%	0.66	6	0.030	-0.005	-1.0%	0.50	121		
	KADCA	Koza Anadolu 8.000 31 Aralık 2019 ALIM	9.31	4.12%	0.80	0.81	21%	0.84	5	0.024	-0.003	-0.4%	0.50	5		
	KADCB	Koza Anadolu 11.30 31 Ocak 2020 ALIM	9.31	4.12%	0.17	0.18	30%	0.26	7	0.076	-0.003	-1.8%	0.50	269		
	KADCC	Koza Anadolu 10.40 31 Ocak 2020 ALIM	9.31	4.12%	0.26	0.27	29%	0.39	7	0.052	-0.004	-1.4%	0.50	500		
	KADCD	Koza Anadolu 9.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.31	4.12%	0.43	0.44	26%	0.55	6	0.037	-0.004	-1.0%	0.50	300		
	KADCE	Koza Anadolu 8.700 31 Ocak 2020 ALIM	9.31	4.12%	0.65	0.66	22%	0.70	5	0.029	-0.004	-0.6%	0.50	1		
	KADCF	Koza Anadolu 7.800 31 Ocak 2020 ALIM	9.31	4.12%	0.96	0.97	17%	0.83	4	0.024	-0.003	-0.3%	0.50	0		
	KADCG	Koza Anadolu 7.000 31 Ocak 2020 ALIM	9.31	4.12%	1.30	1.34	14%	0.91	3	0.022	-0.002	-0.1%	0.50	0		
	KADCH	Koza Anadolu 11.60 28 Şubat 2020 ALIM	9.31	4.12%	0.19	0.20	26%	0.27	6	0.074	-0.003	-1.4%	0.50	3		
	KADCI	Koza Anadolu 10.30 28 Şubat 2020 ALIM	9.31	4.12%	0.35	0.36	25%	0.44	6	0.046	-0.003	-0.9%	0.50	3		
	KADCJ	Koza Anadolu 9.500 28 Şubat 2020 ALIM	9.31	4.12%	0.51	0.52	21%	0.57	5	0.035	-0.003	-0.7%	0.50	11		
	KADCK	Koza Anadolu 8.600 28 Şubat 2020 ALIM	9.31	4.12%	0.75	0.76	21%	0.71	4	0.028	-0.003	-0.4%	0.50	46		
	KADCL	Koza Anadolu 7.700 28 Şubat 2020 ALIM	9.31	4.12%	1.07	1.08	16%	0.83	4	0.024	-0.002	-0.2%	0.50	0		
	KADCM	Koza Anadolu 6.900 28 Şubat 2020 ALIM	9.31	4.12%	1.39	1.43	13%	0.90	3	0.022	-0.002	-0.1%	0.50	0		
	KADRS	Koza Anadolu 9.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.24	0.26	-32%	-0.54	10	0.037	-0.007	-2.9%	0.50	15		
	KADRR	Koza Anadolu 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.06	0.08	-46%	-0.19	13	0.106	-0.005	-8.2%	0.50	114		
	KADRP	Koza Anadolu 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.02	0.04	-40%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	141		
	KADRO	Koza Anadolu 7.100 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	14		
	KADRN	Koza Anadolu 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	9.31	4.12%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	278		
	KADRT	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.95	0.99	-14%	-0.82	4	0.025	-0.002	-0.2%	0.50	1		
	KADRU	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.66	0.68	-18%	-0.71	5	0.028	-0.003	-0.4%	0.50	0		
	KADRV	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.39	0.40	-23%	-0.53	6	0.038	-0.004	-1.0%	0.50	89		
	KADRY	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.20	0.21	-28%	-0.33	7	0.061	-0.004	-2.0%	0.50	83		
	KADRZ	Koza Anadolu 8.100 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.10	0.11	-28%	-0.17	8	0.117	-0.003	-2.7%	0.50	590		
	KADSA	Koza Anadolu 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	9.31	4.12%	0.04	0.05	-31%	-0.07	7	0.297	-0.001	-3.5%	0.50	43		
	KADSB	Koza Anadolu 10.40 31 Ocak 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.67	0.69	-15%	-0.62	4	0.033	-0.002	-0.4%	0.50	0		
	KADSC	Koza Anadolu 9.500 31 Ocak 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.40	0.41	-18%	-0.45	5	0.045	-0.003	-0.7%	0.50	86		
	KADSD	Koza Anadolu 8.700 31 Ocak 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.23	0.24	-23%	-0.30	6	0.067	-0.003	-1.2%	0.50	3		
	KADSE	Koza Anadolu 7.800 31 Ocak 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.12	0.13	-19%	-0.16	6	0.124	-0.002	-1.7%	0.50	9		
	KADSF	Koza Anadolu 7.000 31 Ocak 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.06	0.07	-24%	-0.09	6	0.236	-0.001	-2.2%	0.50	6		
	KADSG	Koza Anadolu 6.000 31 Ocak 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.03	0.04	-22%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0		
	KADSH	Koza Anadolu 11.00 28 Şubat 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.91	0.93	-13%	-0.66	3	0.031	-0.002	-0.2%	0.50	0		
	KADSI	Koza Anadolu 9.500 28 Şubat 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.45	0.46	-15%	-0.43	4	0.047	-0.003	-0.6%	0.50	0		
	KADSJ	Koza Anadolu 8.600 28 Şubat 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.26	0.27	-18%	-0.29	5	0.070	-0.002	-0.9%	0.50	0		
	KADSK	Koza Anadolu 7.700 28 Şubat 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.15	0.16	-16%	-0.17	5	0.118	-0.002	-1.2%	0.50	25		
	KADSL	Koza Anadolu 6.900 28 Şubat 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.08	0.09	-19%	-0.10	5	0.206	-0.001	-1.5%	0.50	0		
	KADSM	Koza Anadolu 6.000 28 Şubat 2020 SATIM	9.31	4.12%	0.05	0.06	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0		

13.11.2019 18:00		VARAN TLAR												
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)	(%)		
	KZDBM	Koza Altın 84.00 29 Kasım 2019 ALIM	75.24	3.74%	0.06	0.08	40%	0.14	15	0.707	-0.006	-9.5%	0.10	0
	KZDBL	Koza Altın 77.00 29 Kasım 2019 ALIM	75.24	3.74%	0.21	0.23	57%	0.43	15	0.230	-0.011	-5.4%	0.10	15
	KZDBK	Koza Altın 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	75.24	3.74%	0.64	0.66	44%	0.82	10	0.122	-0.008	-1.3%	0.10	105
	KZDBJ	Koza Altın 64.00 29 Kasım 2019 ALIM	75.24	3.74%	1.18	1.20	27%	0.96	6	0.105	-0.004	-0.3%	0.10	1
	KZDBN	Koza Altın 84.00 31 Aralık 2019 ALIM	75.24	3.74%	0.11	0.13	33%	0.29	9	0.695	-0.003	-2.5%	0.05	17
	KZDBO	Koza Altın 77.00 31 Aralık 2019 ALIM	75.24	3.74%	0.22	0.24	35%	0.51	8	0.395	-0.004	-1.6%	0.05	5
	KZDBP	Koza Altın 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	75.24	3.74%	0.42	0.44	26%	0.74	6	0.270	-0.003	-0.7%	0.05	15
	KZDBR	Koza Altın 63.00 31 Aralık 2019 ALIM	75.24	3.74%	0.70	0.72	18%	0.89	5	0.224	-0.002	-0.3%	0.05	12
	KZDRM	Koza Altın 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	75.24	3.74%	0.56	0.60	-28%	-0.72	9	0.140	-0.007	-1.3%	0.10	4
	KZDRL	Koza Altın 72.00 29 Kasım 2019 SATIM	75.24	3.74%	0.13	0.15	-42%	-0.27	15	0.370	-0.008	-6.5%	0.10	118
	KZDRK	Koza Altın 66.00 29 Kasım 2019 SATIM	75.24	3.74%	0.04	0.06	-38%	-0.07	11	1.427	-0.003	-8.3%	0.10	123
	KZDRJ	Koza Altın 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	75.24	3.74%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	1
	KZDRN	Koza Altın 81.00 31 Aralık 2019 SATIM	75.24	3.74%	0.38	0.40	-19%	-0.62	6	0.321	-0.003	-0.7%	0.05	9
	KZDRO	Koza Altın 74.00 31 Aralık 2019 SATIM	75.24	3.74%	0.18	0.20	-24%	-0.39	8	0.519	-0.003	-1.6%	0.05	245
	KZDRP	Koza Altın 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	75.24	3.74%	0.07	0.09	-27%	-0.18	8	1.135	-0.002	-2.7%	0.05	103
	KZDRR	Koza Altın 60.00 31 Aralık 2019 SATIM	75.24	3.74%	0.03	0.05	-33%	-0.07	6	3.061	-0.001	-3.0%	0.05	174

13.11.2019 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)	(%)		
	KRDGE	Kardemir 2.700 29 Kasım 2019 ALIM	2.36	3.14%	-	-	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	81
	KRDGD	Kardemir 2.500 29 Kasım 2019 ALIM	2.36	3.14%	0.04	0.07	22%	0.14	12	0.035	-0.003	-8.5%	2.00	216
	KRDGC	Kardemir 2.300 29 Kasım 2019 ALIM	2.36	3.14%	0.13	0.14	42%	0.44	15	0.011	-0.007	-5.2%	2.00	1,869
	KRDGB	Kardemir 2.100 29 Kasım 2019 ALIM	2.36	3.14%	0.38	0.40	34%	0.82	10	0.006	-0.005	-1.3%	2.00	10
	KRDGF	Kardemir 2.800 31 Aralık 2019 ALIM	2.36	3.14%	0.03	0.05	0%	0.11	7	0.089	-0.001	-3.0%	1.00	0
	KRDGG	Kardemir 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.36	3.14%	0.07	0.08	15%	0.30	9	0.034	-0.002	-2.6%	1.00	432
	KRDGH	Kardemir 2.300 31 Aralık 2019 ALIM	2.36	3.14%	0.14	0.15	26%	0.51	8	0.020	-0.002	-1.6%	1.00	737
	KRDGI	Kardemir 2.100 31 Aralık 2019 ALIM	2.36	3.14%	0.26	0.27	23%	0.74	7	0.014	-0.002	-0.7%	1.00	336
	KRDGJ	Kardemir 1.900 31 Aralık 2019 ALIM	2.36	3.14%	0.42	0.44	16%	0.88	5	0.011	-0.001	-0.3%	1.00	10
	KRDGK	Kardemir 2.800 31 Ocak 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.06	0.07	18%	0.19	7	0.053	-0.001	-1.8%	1.00	530
	KRDGL	Kardemir 2.500 31 Ocak 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.12	0.13	32%	0.37	7	0.027	-0.002	-1.4%	1.00	1
	KRDGM	Kardemir 2.300 31 Ocak 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.19	0.20	18%	0.55	7	0.018	-0.002	-1.0%	1.00	26
	KRDGN	Kardemir 2.100 31 Ocak 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.31	0.32	19%	0.72	5	0.014	-0.002	-0.5%	1.00	287
	KRDGO	Kardemir 1.900 31 Ocak 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.45	0.47	12%	0.85	4	0.012	-0.001	-0.3%	1.00	23
	KRDGP	Kardemir 2.900 28 Şubat 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.07	0.08	15%	0.21	6	0.049	-0.001	-1.4%	1.00	151
	KRDGR	Kardemir 2.600 28 Şubat 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.12	0.13	19%	0.36	7	0.028	-0.001	-1.2%	1.00	9
	KRDGS	Kardemir 2.300 28 Şubat 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.23	0.24	15%	0.57	6	0.018	-0.002	-0.7%	1.00	58
	KRDGT	Kardemir 2.100 28 Şubat 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.35	0.36	16%	0.71	5	0.014	-0.002	-0.4%	1.00	0
	KRDGU	Kardemir 1.800 28 Şubat 2020 ALIM	2.36	3.14%	0.57	0.59	12%	0.87	4	0.012	-0.001	-0.2%	1.00	54
	KRDYG	Kardemir 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.36	3.14%	0.70	0.74	-15%	-0.93	6	0.005	-0.001	-0.1%	2.00	0
	KRDYF	Kardemir 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.36	3.14%	0.34	0.36	-26%	-0.74	10	0.007	-0.004	-1.1%	2.00	0
	KRDYE	Kardemir 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.36	3.14%	0.11	0.13	-33%	-0.35	14	0.014	-0.006	-5.1%	2.00	0
	KRDYD	Kardemir 2.000 29 Kasım 2019 SATIM	2.36	3.14%	0.03	0.04	-36%	-0.08	11	0.059	-0.002	-7.7%	2.00	0
	KRDYH	Kardemir 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.36	3.14%	0.36	0.38	-14%	-0.78	5	0.013	-0.001	-0.3%	1.00	0
	KRDYI	Kardemir 2.400 31 Aralık 2019 SATIM	2.36	3.14%	0.21	0.22	-19%	-0.60	7	0.017	-0.002	-0.8%	1.00	0
	KRDYJ	Kardemir 2.200 31 Aralık 2019 SATIM	2.36	3.14%	0.11	0.12	-21%	-0.37	8	0.027	-0.002	-1.5%	1.00	38
	KRDYK	Kardemir 2.000 31 Aralık 2019 SATIM	2.36	3.14%	0.05	0.06	-27%	-0.17	7	0.057	-0.001	-2.4%	1.00	0
	KRDYL	Kardemir 1.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.36	3.14%	0.03	0.05	0%	-0.07	4	0.145	-0.001	-2.0%	1.00	0
	KRDYM	Kardemir 2.700 31 Ocak 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.45	0.47	-12%	-0.76	4	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	KRDYN	Kardemir 2.400 31 Ocak 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.24	0.25	-14%	-0.54	5	0.019	-0.001	-0.5%	1.00	15
	KRDYO	Kardemir 2.200 31 Ocak 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.14	0.15	-17%	-0.36	6	0.028	-0.001	-0.9%	1.00	19
	KRDYP	Kardemir 2.000 31 Ocak 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.08	0.09	-11%	-0.21	6	0.048	-0.001	-1.4%	1.00	0
	KRDYR	Kardemir 1.800 31 Ocak 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.04	0.05	-18%	-0.11	6	0.095	-0.001	-1.8%	1.00	0
	KRDYS	Kardemir 2.800 28 Şubat 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.54	0.55	-8%	-0.75	3	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	KRDYT	Kardemir 2.400 28 Şubat 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.26	0.27	-13%	-0.50	4	0.020	-0.001	-0.5%	1.00	2
	KRDYU	Kardemir 2.200 28 Şubat 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.16	0.17	-15%	-0.36	5	0.028	-0.001	-0.8%	1.00	0
	KRDYV	Kardemir 2.000 28 Şubat 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.10	0.11	-9%	-0.22	5	0.045	-0.001	-1.0%	1.00	29
	KRDYY	Kardemir 1.700 28 Şubat 2020 SATIM	2.36	3.14%	0.04	0.05	-18%	-0.09	5	0.109	-0.001	-1.5%	1.00	0

13.11.2019 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	PEDEZ	Petkim 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	3.69	-0.22%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	50
	PEDEY	Petkim 4.100 29 Kasım 2019 ALIM	3.69	-0.22%	0.03	0.06	13%	0.11	9	0.088	-0.002	-7.0%	1.00	107
	PEDEV	Petkim 3.700 29 Kasım 2019 ALIM	3.69	-0.22%	0.13	0.14	-7%	0.52	14	0.019	-0.005	-4.0%	1.00	229
	PEDEU	Petkim 3.400 29 Kasım 2019 ALIM	3.69	-0.22%	0.34	0.36	-3%	0.85	9	0.012	-0.003	-0.9%	1.00	59
	PEDFA	Petkim 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.69	-0.22%	0.05	0.06	0%	0.13	9	0.075	-0.002	-3.0%	1.00	13
	PEDFB	Petkim 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.69	-0.22%	0.11	0.12	-8%	0.33	11	0.031	-0.003	-2.5%	1.00	142
	PEDFC	Petkim 3.700 31 Aralık 2019 ALIM	3.69	-0.22%	0.23	0.24	-4%	0.56	9	0.018	-0.003	-1.3%	1.00	480
	PEDFD	Petkim 3.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.69	-0.22%	0.42	0.44	-2%	0.77	7	0.013	-0.003	-0.6%	1.00	31
	PEDFE	Petkim 3.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.69	-0.22%	0.76	0.78	-1%	0.93	4	0.011	-0.001	-0.2%	1.00	17
	PEDFF	Petkim 4.500 31 Ocak 2020 ALIM	3.69	-0.22%	0.07	0.08	0%	0.18	9	0.057	-0.001	-2.0%	1.00	44
	PEDFG	Petkim 4.100 31 Ocak 2020 ALIM	3.69	-0.22%	0.14	0.15	-6%	0.34	9	0.029	-0.002	-1.6%	1.00	9
	PEDFH	Petkim 3.700 31 Ocak 2020 ALIM	3.69	-0.22%	0.30	0.31	-3%	0.58	7	0.017	-0.003	-0.9%	1.00	44
	PEDFI	Petkim 3.400 31 Ocak 2020 ALIM	3.69	-0.22%	0.49	0.50	-2%	0.75	6	0.013	-0.002	-0.5%	1.00	2
	PEDFJ	Petkim 3.000 31 Ocak 2020 ALIM	3.69	-0.22%	0.81	0.83	-1%	0.89	4	0.011	-0.002	-0.2%	1.00	2
	PEDFK	Petkim 4.600 28 Şubat 2020 ALIM	3.69	-0.22%	0.09	0.10	0%	0.20	8	0.050	-0.001	-1.6%	1.00	7
	PEDFL	Petkim 4.100 28 Şubat 2020 ALIM	3.69	-0.22%	0.20	0.21	0%	0.39	7	0.026	-0.002	-1.0%	1.00	14
	PEDFM	Petkim 3.700 28 Şubat 2020 ALIM	3.69	-0.22%	0.36	0.37	-3%	0.60	6	0.017	-0.002	-0.6%	1.00	0
	PEDFN	Petkim 3.400 28 Şubat 2020 ALIM	3.69	-0.22%	0.54	0.55	-2%	0.74	5	0.014	-0.002	-0.4%	1.00	2
	PEDFO	Petkim 2.800 28 Şubat 2020 ALIM	3.69	-0.22%	1.02	1.04	-1%	0.92	3	0.011	-0.001	-0.1%	1.00	0
	PEDUZ	Petkim 4.400 29 Kasım 2019 SATIM	3.69	-0.22%	0.71	0.73	1%	-0.97	5	0.010	0.001	0.1%	1.00	0
	PEDUY	Petkim 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	3.69	-0.22%	0.33	0.35	0%	-0.83	9	0.012	-0.002	-0.6%	1.00	0
	PEDUV	Petkim 3.600 29 Kasım 2019 SATIM	3.69	-0.22%	0.08	0.09	-11%	-0.34	15	0.029	-0.004	-5.1%	1.00	3
	PEDUU	Petkim 3.300 29 Kasım 2019 SATIM	3.69	-0.22%	0.03	0.05	0%	-0.09	9	0.108	-0.002	-6.0%	1.00	0
	PEDVA	Petkim 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.69	-0.22%	0.52	0.54	2%	-0.79	5	0.013	-0.001	-0.2%	1.00	0
	PEDVB	Petkim 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	3.69	-0.22%	0.30	0.31	3%	-0.60	7	0.017	-0.002	-0.7%	1.00	0
	PEDVC	Petkim 3.500 31 Aralık 2019 SATIM	3.69	-0.22%	0.11	0.12	0%	-0.29	9	0.035	-0.002	-2.0%	1.00	0
	PEDVD	Petkim 3.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.69	-0.22%	0.05	0.06	0%	-0.13	9	0.076	-0.001	-2.8%	1.00	0
	PEDVE	Petkim 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	3.69	-0.22%	0.02	0.04	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	PEDVF	Petkim 4.300 31 Ocak 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.61	0.63	2%	-0.75	4	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	PEDVG	Petkim 3.900 31 Ocak 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.33	0.34	0%	-0.54	6	0.019	-0.002	-0.5%	1.00	0
	PEDVH	Petkim 3.500 31 Ocak 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.15	0.16	0%	-0.30	7	0.033	-0.002	-1.1%	1.00	0
	PEDVI	Petkim 3.200 31 Ocak 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.08	0.09	0%	-0.16	7	0.062	-0.001	-1.5%	1.00	1
	PEDVJ	Petkim 2.900 31 Ocak 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.04	0.05	0%	-0.08	7	0.125	-0.001	-2.0%	1.00	201
	PEDVK	Petkim 4.400 28 Şubat 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.69	0.70	1%	-0.73	4	0.014	-0.001	-0.1%	1.00	0
	PEDVL	Petkim 3.900 28 Şubat 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.35	0.36	0%	-0.50	5	0.020	-0.002	-0.5%	1.00	0
	PEDVM	Petkim 3.500 28 Şubat 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.18	0.19	0%	-0.30	6	0.033	-0.002	-0.8%	1.00	0
	PEDVN	Petkim 3.200 28 Şubat 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.10	0.11	0%	-0.18	6	0.055	-0.001	-1.2%	1.00	0
	PEDVO	Petkim 2.700 28 Şubat 2020 SATIM	3.69	-0.22%	0.04	0.05	0%	-0.06	5	0.159	-0.001	-1.5%	1.00	0

13.11.2019 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	PGDDE	Pegasus 90.00 29 Kasım 2019 ALIM	75.91	6.70%	0.04	0.07	57%	0.09	12	1.157	-0.005	-12.3%	0.10	139
	PGDDD	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 ALIM	75.91	6.70%	0.21	0.24	114%	0.36	12	0.281	-0.014	-6.5%	0.10	465
	PGDDC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	75.91	6.70%	0.75	0.78	76%	0.79	8	0.127	-0.011	-1.5%	0.10	517
	PGddb	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 ALIM	75.91	6.70%	1.65	1.68	37%	0.96	4	0.104	-0.004	-0.2%	0.10	1
	PGDDF	Pegasus 76.00 31 Aralık 2019 ALIM	75.91	6.70%	0.32	0.34	50%	0.57	6	0.354	-0.004	-1.3%	0.05	635
	PGDDG	Pegasus 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	75.91	6.70%	0.50	0.52	42%	0.72	5	0.277	-0.004	-0.7%	0.05	461
	PGDDH	Pegasus 64.00 31 Aralık 2019 ALIM	75.91	6.70%	0.73	0.75	35%	0.84	4	0.238	-0.003	-0.4%	0.05	104
	PGDDI	Pegasus 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	75.91	6.70%	0.98	1.00	27%	0.92	4	0.219	-0.002	-0.2%	0.05	14
	PGDDJ	Pegasus 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	75.91	6.70%	1.26	1.28	22%	0.96	3	0.209	-0.001	-0.1%	0.05	0
	PGDDK	Pegasus 84.40 31 Ocak 2020 ALIM	75.91	6.70%	0.25	0.27	44%	0.41	6	0.487	-0.003	-1.3%	0.05	1,090
	PGDDL	Pegasus 77.60 31 Ocak 2020 ALIM	75.91	6.70%	0.38	0.40	39%	0.55	5	0.364	-0.003	-0.9%	0.05	65
	PGDDM	Pegasus 71.00 31 Ocak 2020 ALIM	75.91	6.70%	0.56	0.58	36%	0.69	5	0.291	-0.003	-0.6%	0.05	49
	PGDDN	Pegasus 64.10 31 Ocak 2020 ALIM	75.91	6.70%	0.80	0.82	31%	0.81	4	0.248	-0.003	-0.3%	0.05	0
	PGDDO	Pegasus 57.40 31 Ocak 2020 ALIM	75.91	6.70%	1.07	1.09	24%	0.89	3	0.225	-0.002	-0.2%	0.05	2
	PGDDP	Pegasus 82.00 28 Şubat 2020 ALIM	75.91	6.70%	0.35	0.37	44%	0.49	5	0.412	-0.003	-0.8%	0.05	0
	PGDDR	Pegasus 72.50 28 Şubat 2020 ALIM	75.91	6.70%	0.58	0.60	34%	0.66	4	0.303	-0.003	-0.4%	0.05	0
	PGDDS	Pegasus 66.00 28 Şubat 2020 ALIM	75.91	6.70%	0.79	0.81	29%	0.77	4	0.261	-0.002	-0.3%	0.05	1
	PGDDT	Pegasus 60.00 28 Şubat 2020 ALIM	75.91	6.70%	1.01	1.03	24%	0.84	3	0.238	-0.002	-0.2%	0.05	0
	PGDDU	Pegasus 50.50 28 Şubat 2020 ALIM	75.91	6.70%	1.40	1.44	18%	0.92	2	0.216	-0.001	-0.1%	0.05	5
	PGDTB	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	75.91	6.70%	0.57	0.60	-39%	-0.64	8	0.155	-0.012	-2.1%	0.10	20
	PGDTC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 SATIM	75.91	6.70%	0.13	0.16	-49%	-0.21	11	0.475	-0.010	-7.5%	0.10	50
	PGDTD	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	75.91	6.70%	0.03	0.06	-40%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	60
	PGDTE	Pegasus 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	75.91	6.70%	0.02	0.05	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	59
	PGDTF	Pegasus 73.00 31 Aralık 2019 SATIM	75.91	6.70%	0.20	0.22	-32%	-0.35	6	0.572	-0.003	-1.7%	0.05	302
	PGDTG	Pegasus 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	75.91	6.70%	0.11	0.13	-33%	-0.21	7	0.951	-0.003	-2.5%	0.05	766
	PGDTH	Pegasus 61.00 31 Aralık 2019 SATIM	75.91	6.70%	0.07	0.09	-27%	-0.12	5	1.736	-0.002	-2.6%	0.05	182
	PGDTI	Pegasus 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	75.91	6.70%	0.04	0.06	-17%	-0.06	4	3.444	-0.001	-2.8%	0.05	61
	PGDTJ	Pegasus 48.00 31 Aralık 2019 SATIM	75.91	6.70%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	65
	PGDTK	Pegasus 81.00 31 Ocak 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.46	0.48	-23%	-0.52	4	0.385	-0.002	-0.5%	0.05	27
	PGDTL	Pegasus 74.00 31 Ocak 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.28	0.30	-26%	-0.37	5	0.542	-0.002	-0.9%	0.05	55
	PGDTM	Pegasus 67.00 31 Ocak 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.16	0.18	-29%	-0.24	5	0.853	-0.002	-1.3%	0.05	58
	PGDTN	Pegasus 60.00 31 Ocak 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.09	0.11	-29%	-0.14	5	1.477	-0.002	-1.7%	0.05	65
	PGDTO	Pegasus 54.00 31 Ocak 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.06	0.08	-22%	-0.08	4	2.546	-0.001	-1.7%	0.05	89
	PGDTP	Pegasus 80.00 28 Şubat 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.47	0.49	-20%	-0.47	4	0.425	-0.002	-0.5%	0.05	47
	PGDTR	Pegasus 69.00 28 Şubat 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.23	0.25	-25%	-0.28	4	0.728	-0.002	-0.8%	0.05	146
	PGDTS	Pegasus 63.00 28 Şubat 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.15	0.17	-24%	-0.19	4	1.064	-0.002	-1.1%	0.05	252
	PGDTT	Pegasus 57.00 28 Şubat 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.10	0.12	-21%	-0.12	4	1.650	-0.001	-1.2%	0.05	1
	PGDTU	Pegasus 47.00 28 Şubat 2020 SATIM	75.91	6.70%	0.05	0.07	-14%	-0.05	3	3.950	-0.001	-1.2%	0.05	14

13.11.2019 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)	(%)		
	SIDEC	Şişe 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.57	3.14%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	SIDEB	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.57	3.14%	-	-	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	44
	SIDEA	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.57	3.14%	0.05	0.07	71%	0.17	13	0.060	-0.004	-7.2%	1.00	264
	SIDDZ	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.57	3.14%	0.21	0.22	39%	0.61	13	0.016	-0.007	-3.2%	1.00	89
	SIDED	Şişe 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	4.57	3.14%	0.08	0.09	31%	0.19	10	0.053	-0.002	-2.9%	1.00	6
	SIDEE	Şişe 4.800 31 Aralık 2019 ALIM	4.57	3.14%	0.20	0.21	32%	0.43	10	0.023	-0.004	-1.9%	1.00	39
	SIDEF	Şişe 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	4.57	3.14%	0.40	0.41	25%	0.67	8	0.015	-0.004	-1.0%	1.00	173
	SIDEG	Şişe 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	4.57	3.14%	0.70	0.72	18%	0.85	5	0.012	-0.003	-0.4%	1.00	0
	SIDEH	Şişe 5.700 31 Ocak 2020 ALIM	4.57	3.14%	0.08	0.09	31%	0.16	9	0.062	-0.002	-2.1%	1.00	91
	SIDEI	Şişe 5.200 31 Ocak 2020 ALIM	4.57	3.14%	0.16	0.17	32%	0.30	8	0.033	-0.003	-1.6%	1.00	0
	SIDEJ	Şişe 4.700 31 Ocak 2020 ALIM	4.57	3.14%	0.33	0.34	26%	0.53	7	0.019	-0.003	-1.0%	1.00	4
	SIDEK	Şişe 4.300 31 Ocak 2020 ALIM	4.57	3.14%	0.55	0.56	17%	0.71	6	0.014	-0.003	-0.5%	1.00	0
	SIDEL	Şişe 3.800 31 Ocak 2020 ALIM	4.57	3.14%	0.94	0.96	14%	0.87	4	0.012	-0.002	-0.2%	1.00	0
	SIDEM	Şişe 5.800 28 Şubat 2020 ALIM	4.57	3.14%	0.11	0.12	21%	0.19	8	0.052	-0.002	-1.5%	1.00	10
	SIDEN	Şişe 5.100 28 Şubat 2020 ALIM	4.57	3.14%	0.24	0.25	20%	0.39	7	0.026	-0.002	-1.0%	1.00	0
	SIDEO	Şişe 4.700 28 Şubat 2020 ALIM	4.57	3.14%	0.40	0.41	21%	0.55	6	0.018	-0.003	-0.7%	1.00	1
	SIDEP	Şişe 4.200 28 Şubat 2020 ALIM	4.57	3.14%	0.69	0.70	17%	0.74	5	0.014	-0.002	-0.3%	1.00	0
	SIDER	Şişe 3.600 28 Şubat 2020 ALIM	4.57	3.14%	1.15	1.19	11%	0.89	3	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0
	SIDUS	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.57	3.14%	0.92	0.96	-13%	-0.97	5	0.010	0.001	0.1%	1.00	0
	SIDUR	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.57	3.14%	0.45	0.47	-22%	-0.83	8	0.012	-0.002	-0.5%	1.00	0
	SIDUP	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.57	3.14%	0.12	0.13	-36%	-0.39	14	0.026	-0.006	-4.6%	1.00	13
	SIDUO	Şişe 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.57	3.14%	0.03	0.04	-22%	-0.06	8	0.159	-0.002	-5.7%	1.00	0
	SIDUT	Şişe 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	4.57	3.14%	0.56	0.58	-16%	-0.73	6	0.014	-0.002	-0.3%	1.00	0
	SIDUU	Şişe 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	4.57	3.14%	0.24	0.25	-22%	-0.45	8	0.022	-0.003	-1.3%	1.00	0
	SIDUV	Şişe 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	4.57	3.14%	0.11	0.12	-26%	-0.22	9	0.045	-0.003	-2.3%	1.00	0
	SIDUY	Şişe 3.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.57	3.14%	0.05	0.06	-15%	-0.09	7	0.112	-0.001	-2.6%	1.00	0
	SIDUZ	Şişe 5.400 31 Ocak 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.82	0.84	-11%	-0.76	4	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	SIDVA	Şişe 4.900 31 Ocak 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.45	0.46	-17%	-0.57	6	0.018	-0.002	-0.4%	1.00	0
	SIDVB	Şişe 4.500 31 Ocak 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.25	0.26	-19%	-0.38	7	0.027	-0.002	-0.8%	1.00	0
	SIDVC	Şişe 4.000 31 Ocak 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.11	0.12	-21%	-0.18	7	0.056	-0.002	-1.5%	1.00	0
	SIDVD	Şişe 3.600 31 Ocak 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.05	0.06	-27%	-0.08	7	0.120	-0.001	-1.8%	1.00	0
	SIDVE	Şişe 5.600 28 Şubat 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.98	1.00	-9%	-0.76	3	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	SIDVF	Şişe 4.900 28 Şubat 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.48	0.49	-14%	-0.53	5	0.019	-0.002	-0.4%	1.00	1
	SIDVG	Şişe 4.400 28 Şubat 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.25	0.26	-16%	-0.33	6	0.031	-0.002	-0.8%	1.00	0
	SIDVH	Şişe 4.000 28 Şubat 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.14	0.15	-17%	-0.19	6	0.052	-0.001	-1.0%	1.00	0
	SIDVI	Şişe 3.300 28 Şubat 2020 SATIM	4.57	3.14%	0.05	0.06	-15%	-0.06	5	0.171	-0.001	-1.2%	1.00	0

13.11.2019 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)	(%)		
	TCDMD	Turkcell 15.50 29 Kasım 2019 ALIM	13.15	-1.67%	0.02	0.04	-25%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1
	TCDMC	Turkcell 14.00 29 Kasım 2019 ALIM	13.15	-1.67%	0.09	0.10	-30%	0.25	17	0.080	-0.007	-8.0%	0.50	106
	TCDMB	Turkcell 13.00 29 Kasım 2019 ALIM	13.15	-1.67%	0.29	0.30	-21%	0.60	13	0.034	-0.009	-3.2%	0.50	34
	TCDMA	Turkcell 12.00 29 Kasım 2019 ALIM	13.15	-1.67%	0.66	0.68	-14%	0.86	8	0.023	-0.006	-0.9%	0.50	6
	TCDME	Turkcell 16.30 31 Aralık 2019 ALIM	13.15	-1.67%	0.05	0.06	-27%	0.09	10	0.229	-0.002	-3.8%	0.50	0
	TCDMF	Turkcell 15.00 31 Aralık 2019 ALIM	13.15	-1.67%	0.12	0.13	-19%	0.21	11	0.093	-0.004	-3.2%	0.50	50
	TCDMG	Turkcell 13.70 31 Aralık 2019 ALIM	13.15	-1.67%	0.29	0.30	-17%	0.45	10	0.045	-0.006	-1.9%	0.50	156
	TCDMH	Turkcell 12.40 31 Aralık 2019 ALIM	13.15	-1.67%	0.66	0.67	-11%	0.72	7	0.028	-0.005	-0.7%	0.50	0
	TCDMI	Turkcell 11.00 31 Aralık 2019 ALIM	13.15	-1.67%	1.22	1.26	-8%	0.90	5	0.022	-0.003	-0.2%	0.50	0
	TLDA	Turkcell 15.70 31 Ocak 2020 ALIM	13.15	-1.67%	0.14	0.15	-17%	0.21	10	0.094	-0.003	-2.1%	0.50	43
	TLDA	Turkcell 14.40 31 Ocak 2020 ALIM	13.15	-1.67%	0.29	0.30	-14%	0.38	8	0.053	-0.004	-1.4%	0.50	0
	TLDAC	Turkcell 13.10 31 Ocak 2020 ALIM	13.15	-1.67%	0.57	0.58	-11%	0.60	7	0.034	-0.005	-0.8%	0.50	21
	TLDAD	Turkcell 11.90 31 Ocak 2020 ALIM	13.15	-1.67%	0.96	0.97	-9%	0.77	5	0.026	-0.004	-0.4%	0.50	0
	TLDAE	Turkcell 10.60 31 Ocak 2020 ALIM	13.15	-1.67%	1.48	1.52	-7%	0.90	4	0.022	-0.003	-0.2%	0.50	0
	TLDAF	Turkcell 16.30 28 Şubat 2020 ALIM	13.15	-1.67%	0.16	0.17	-15%	0.21	8	0.094	-0.003	-1.6%	0.50	3
	TLDAG	Turkcell 14.40 28 Şubat 2020 ALIM	13.15	-1.67%	0.38	0.39	-13%	0.42	7	0.047	-0.004	-1.0%	0.50	0
	TLDAH	Turkcell 13.10 28 Şubat 2020 ALIM	13.15	-1.67%	0.67	0.68	-9%	0.61	6	0.033	-0.004	-0.6%	0.50	0
	TLDAI	Turkcell 11.90 28 Şubat 2020 ALIM	13.15	-1.67%	1.05	1.09	-8%	0.76	5	0.026	-0.003	-0.3%	0.50	0
	TLDAJ	Turkcell 10.00 28 Şubat 2020 ALIM	13.15	-1.67%	1.81	1.85	-6%	0.91	3	0.022	-0.002	-0.1%	0.50	0
	TCDZJ	Turkcell 14.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.15	-1.67%	0.69	0.71	15%	-0.86	8	0.023	-0.003	-0.4%	0.50	0
	TCDZK	Turkcell 13.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.15	-1.67%	0.30	0.31	20%	-0.59	13	0.034	-0.008	-2.5%	0.50	1
	TCDZL	Turkcell 12.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.15	-1.67%	0.10	0.11	24%	-0.25	15	0.082	-0.006	-6.3%	0.50	0
	TCDZM	Turkcell 11.50 29 Kasım 2019 SATIM	13.15	-1.67%	0.04	0.06	25%	-0.07	9	0.282	-0.003	-6.8%	0.50	1
	TCDZN	Turkcell 15.60 31 Aralık 2019 SATIM	13.15	-1.67%	1.18	1.22	8%	-0.86	5	0.023	-0.001	-0.1%	0.50	0
	TCDZO	Turkcell 14.30 31 Aralık 2019 SATIM	13.15	-1.67%	0.66	0.67	12%	-0.67	7	0.030	-0.004	-0.5%	0.50	0
	TLDPA	Turkcell 13.00 31 Aralık 2019 SATIM	13.15	-1.67%	0.29	0.30	16%	-0.40	9	0.051	-0.004	-1.5%	0.50	4
	TLDPB	Turkcell 11.70 31 Aralık 2019 SATIM	13.15	-1.67%	0.11	0.12	10%	-0.17	10	0.117	-0.003	-2.7%	0.50	254
	TLDPC	Turkcell 10.40 31 Aralık 2019 SATIM	13.15	-1.67%	0.04	0.05	0%	-0.06	9	0.341	-0.001	-3.5%	0.50	0
	TLDPD	Turkcell 15.00 31 Ocak 2020 SATIM	13.15	-1.67%	0.94	0.96	8%	-0.70	5	0.029	-0.002	-0.2%	0.50	0
	TLDPE	Turkcell 13.70 31 Ocak 2020 SATIM	13.15	-1.67%	0.53	0.54	8%	-0.50	6	0.040	-0.003	-0.6%	0.50	0
	TLDPF	Turkcell 12.50 31 Ocak 2020 SATIM	13.15	-1.67%	0.27	0.28	8%	-0.31	7	0.066	-0.003	-1.1%	0.50	0
	TLDPG	Turkcell 11.30 31 Ocak 2020 SATIM	13.15	-1.67%	0.13	0.14	17%	-0.16	8	0.128	-0.002	-1.6%	0.50	10
	TLDPH	Turkcell 10.00 31 Ocak 2020 SATIM	13.15	-1.67%	0.06	0.07	18%	-0.06	6	0.310	-0.001	-1.8%	0.50	0
	TLDPI	Turkcell 15.60 28 Şubat 2020 SATIM	13.15	-1.67%	1.18	1.22	6%	-0.72	4	0.028	-0.002	-0.2%	0.50	0
	TLDPJ	Turkcell 13.80 28 Şubat 2020 SATIM	13.15	-1.67%	0.60	0.61	9%	-0.49	5	0.041	-0.003	-0.5%	0.50	0
	TLDPK	Turkcell 12.50 28 Şubat 2020 SATIM	13.15	-1.67%	0.32	0.33	10%	-0.31	6	0.065	-0.003	-0.8%	0.50	0
	TLDPL	Turkcell 11.30 28 Şubat 2020 SATIM	13.15	-1.67%	0.17	0.18	13%	-0.17	7	0.115	-0.002	-1.2%	0.50	107
	TLDPM	Turkcell 9.400 28 Şubat 2020 SATIM	13.15	-1.67%	0.06	0.07	18%	-0.06	6	0.357	-0.001	-1.5%	0.50	1

13.11.2019 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)	(%)		
	TKDGE	Türk Hava Yolları 14.80 29 Kasım 2019 ALIM	13.73	2.92%	0.11	0.12	35%	0.26	16	0.076	-0.009	-8.0%	0.50	678
	TKDGD	Türk Hava Yolları 13.80 29 Kasım 2019 ALIM	13.73	2.92%	0.27	0.28	41%	0.52	13	0.039	-0.012	-4.3%	0.50	487
	TKDGC	Türk Hava Yolları 12.80 29 Kasım 2019 ALIM	13.73	2.92%	0.58	0.59	31%	0.81	9	0.025	-0.008	-1.4%	0.50	629
	TKDGB	Türk Hava Yolları 12.10 29 Kasım 2019 ALIM	13.73	2.92%	0.88	0.90	24%	0.92	7	0.022	-0.005	-0.5%	0.50	110
	TKDGA	Türk Hava Yolları 11.40 29 Kasım 2019 ALIM	13.73	2.92%	1.22	1.24	18%	0.97	5	0.021	-0.003	-0.2%	0.50	138
	TKDFZ	Türk Hava Yolları 10.60 29 Kasım 2019 ALIM	13.73	2.92%	1.61	1.65	13%	0.99	4	0.020	-0.002	-0.1%	0.50	15
	TKDGF	Türk Hava Yolları 14.80 31 Aralık 2019 ALIM	13.73	2.92%	0.28	0.29	27%	0.38	9	0.053	-0.006	-2.2%	0.50	357
	TKDGG	Türk Hava Yolları 13.80 31 Aralık 2019 ALIM	13.73	2.92%	0.46	0.47	24%	0.56	8	0.036	-0.007	-1.4%	0.50	128
	TKDGH	Türk Hava Yolları 12.80 31 Aralık 2019 ALIM	13.73	2.92%	0.76	0.77	20%	0.73	7	0.027	-0.006	-0.7%	0.50	82
	TKDGI	Türk Hava Yolları 11.80 31 Aralık 2019 ALIM	13.73	2.92%	1.15	1.17	16%	0.86	5	0.023	-0.004	-0.3%	0.50	0
	TKDGJ	Türk Hava Yolları 10.90 31 Aralık 2019 ALIM	13.73	2.92%	1.55	1.59	13%	0.93	4	0.022	-0.003	-0.2%	0.50	6
	TKDGK	Türk Hava Yolları 9.900 31 Aralık 2019 ALIM	13.73	2.92%	2.02	2.06	10%	0.97	3	0.021	-0.001	-0.1%	0.50	1
	TKDGL	Türk Hava Yolları 16.50 31 Ocak 2020 ALIM	13.73	2.92%	0.21	0.22	23%	0.25	8	0.079	-0.004	-1.9%	0.50	314
	TKDGM	Türk Hava Yolları 15.30 31 Ocak 2020 ALIM	13.73	2.92%	0.33	0.34	22%	0.37	8	0.054	-0.005	-1.5%	0.50	82
	TKDGN	Türk Hava Yolları 14.20 31 Ocak 2020 ALIM	13.73	2.92%	0.52	0.53	18%	0.52	7	0.039	-0.005	-1.0%	0.50	539
	TKDGO	Türk Hava Yolları 13.00 31 Ocak 2020 ALIM	13.73	2.92%	0.84	0.85	18%	0.69	6	0.029	-0.005	-0.6%	0.50	56
	TKDGP	Türk Hava Yolları 11.80 31 Ocak 2020 ALIM	13.73	2.92%	1.27	1.31	14%	0.83	4	0.024	-0.004	-0.3%	0.50	2
	TKDGR	Türk Hava Yolları 10.60 31 Ocak 2020 ALIM	13.73	2.92%	1.77	1.81	11%	0.91	3	0.022	-0.003	-0.1%	0.50	0
	TKDGS	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ocak 2020 ALIM	13.73	2.92%	2.27	2.31	9%	0.96	3	0.021	-0.002	-0.1%	0.50	0
	TKDGT	Türk Hava Yolları 8.300 31 Ocak 2020 ALIM	13.73	2.92%	2.83	2.87	7%	0.98	2	0.020	-0.001	0.0%	0.50	0
	TKDGU	Türk Hava Yolları 16.50 28 Şubat 2020 ALIM	13.73	2.92%	0.29	0.30	16%	0.30	7	0.066	-0.004	-1.3%	0.50	22
	TKDGV	Türk Hava Yolları 15.40 28 Şubat 2020 ALIM	13.73	2.92%	0.43	0.44	19%	0.41	6	0.049	-0.004	-1.0%	0.50	371
	TKDGY	Türk Hava Yolları 14.20 28 Şubat 2020 ALIM	13.73	2.92%	0.64	0.65	16%	0.54	6	0.037	-0.005	-0.7%	0.50	48
	TKDGZ	Türk Hava Yolları 13.00 28 Şubat 2020 ALIM	13.73	2.92%	0.95	0.96	14%	0.69	5	0.029	-0.004	-0.4%	0.50	11
	TKDHA	Türk Hava Yolları 11.80 28 Şubat 2020 ALIM	13.73	2.92%	1.36	1.40	12%	0.81	4	0.025	-0.003	-0.3%	0.50	0
	TKDHB	Türk Hava Yolları 10.60 28 Şubat 2020 ALIM	13.73	2.92%	1.84	1.88	10%	0.89	3	0.022	-0.003	-0.1%	0.50	1
	TKDHC	Türk Hava Yolları 9.500 28 Şubat 2020 ALIM	13.73	2.92%	2.32	2.36	8%	0.94	3	0.021	-0.002	-0.1%	0.50	0
	TKDHD	Türk Hava Yolları 8.300 28 Şubat 2020 ALIM	13.73	2.92%	2.87	2.91	7%	0.97	2	0.021	-0.001	0.0%	0.50	0

13.11.2019 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**	Kayıp (TETA)	Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)	
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	TKDYH	Türk Hava Yolları 14.00 29 Kasım 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.32	0.33	-27%	-0.54	11	0.037	-0.009	-2.9%	0.50	31
	TKDYG	Türk Hava Yolları 13.00 29 Kasım 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.11	0.12	-34%	-0.24	14	0.083	-0.008	-6.8%	0.50	678
	TKDYF	Türk Hava Yolları 12.20 29 Kasım 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.04	0.05	-40%	-0.09	14	0.218	-0.004	-9.3%	0.50	887
	TKDYE	Türk Hava Yolları 11.60 29 Kasım 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.03	0.04	-22%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	786
	TKDYD	Türk Hava Yolları 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	295
	TKDYC	Türk Hava Yolları 10.40 29 Kasım 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	8
	TKDYI	Türk Hava Yolları 13.80 31 Aralık 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.39	0.40	-20%	-0.44	8	0.045	-0.005	-1.4%	0.50	76
	TKDYJ	Türk Hava Yolları 12.80 31 Aralık 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.20	0.21	-23%	-0.26	9	0.076	-0.005	-2.3%	0.50	146
	TKDYK	Türk Hava Yolları 11.80 31 Aralık 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.09	0.10	-30%	-0.13	10	0.151	-0.003	-3.2%	0.50	766
	TKDYL	Türk Hava Yolları 10.90 31 Aralık 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.05	0.06	-27%	-0.07	8	0.303	-0.002	-3.4%	0.50	159
	TKDYM	Türk Hava Yolları 9.900 31 Aralık 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.03	0.04	-22%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	6
	TKDYN	Türk Hava Yolları 8.800 31 Aralık 2019 SATIM	13.73	2.92%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	8
	TKDYO	Türk Hava Yolları 15.30 31 Ocak 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.92	0.94	-13%	-0.62	5	0.032	-0.003	-0.3%	0.50	0
	TKDYP	Türk Hava Yolları 14.20 31 Ocak 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.59	0.60	-14%	-0.48	5	0.042	-0.004	-0.6%	0.50	13
	TKDYR	Türk Hava Yolları 13.00 31 Ocak 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.32	0.33	-18%	-0.31	7	0.065	-0.004	-1.1%	0.50	153
	TKDYS	Türk Hava Yolları 11.80 31 Ocak 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.16	0.17	-20%	-0.17	7	0.117	-0.003	-1.6%	0.50	224
	TKDYT	Türk Hava Yolları 10.60 31 Ocak 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.08	0.09	-19%	-0.08	7	0.238	-0.002	-2.0%	0.50	158
	TKDYU	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ocak 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.04	0.05	-18%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	8
	TKDYV	Türk Hava Yolları 8.300 31 Ocak 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.03	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	2
	TKDYY	Türk Hava Yolları 7.100 31 Ocak 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TKDYZ	Türk Hava Yolları 15.40 28 Şubat 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.99	1.03	-11%	-0.59	4	0.034	-0.003	-0.3%	0.50	1
	TKDZA	Türk Hava Yolları 14.20 28 Şubat 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.64	0.65	-12%	-0.45	5	0.044	-0.003	-0.5%	0.50	2
	TKDZB	Türk Hava Yolları 13.00 28 Şubat 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.37	0.38	-16%	-0.31	6	0.065	-0.003	-0.9%	0.50	16
	TKDZC	Türk Hava Yolları 11.80 28 Şubat 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.21	0.22	-16%	-0.19	6	0.107	-0.003	-1.2%	0.50	35
	TKDZD	Türk Hava Yolları 10.60 28 Şubat 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.11	0.12	-15%	-0.10	6	0.194	-0.002	-1.5%	0.50	86
	TKDZE	Türk Hava Yolları 9.500 28 Şubat 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.06	0.07	-13%	-0.06	6	0.367	-0.001	-1.7%	0.50	30
	TKDZF	Türk Hava Yolları 8.300 28 Şubat 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.04	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TKDZG	Türk Hava Yolları 7.100 28 Şubat 2020 SATIM	13.73	2.92%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0

13.11.2019 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)	(%)		
	TEDBZ	Türk Telekom 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.95	-0.70%	0.18	0.19	-14%	0.39	14	0.026	-0.011	-5.9%	1.00	407
	TEDBY	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.95	-0.70%	0.50	0.51	-7%	0.74	10	0.013	-0.009	-1.8%	1.00	14
	TEDBV	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.95	-0.70%	1.01	1.03	-5%	0.93	6	0.011	-0.004	-0.4%	1.00	32
	TEDBU	Türk Telekom 5.400 29 Kasım 2019 ALIM	6.95	-0.70%	1.59	1.63	-3%	0.99	4	0.010	-0.002	-0.1%	1.00	0
	TEDCA	Türk Telekom 6.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.95	-0.70%	0.62	0.63	-5%	0.66	7	0.015	-0.006	-1.0%	1.00	736
	TEDCB	Türk Telekom 6.150 31 Aralık 2019 ALIM	6.95	-0.70%	1.02	1.04	-3%	0.82	6	0.012	-0.004	-0.4%	1.00	15
	TEDCC	Türk Telekom 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.95	-0.70%	1.49	1.53	-3%	0.92	4	0.011	-0.003	-0.2%	1.00	29
	TEDCD	Türk Telekom 5.000 31 Aralık 2019 ALIM	6.95	-0.70%	2.05	2.09	-2%	0.97	3	0.010	-0.001	-0.1%	1.00	4
	TEDCE	Türk Telekom 7.200 31 Ocak 2020 ALIM	6.95	-0.70%	0.50	0.51	-6%	0.51	7	0.020	-0.005	-1.0%	1.00	55
	TEDCF	Türk Telekom 6.500 31 Ocak 2020 ALIM	6.95	-0.70%	0.89	0.90	-4%	0.71	6	0.014	-0.005	-0.5%	1.00	0
	TEDCG	Türk Telekom 6.000 31 Ocak 2020 ALIM	6.95	-0.70%	1.25	1.29	-2%	0.82	4	0.012	-0.004	-0.3%	1.00	13
	TEDCH	Türk Telekom 5.400 31 Ocak 2020 ALIM	6.95	-0.70%	1.76	1.80	-2%	0.91	4	0.011	-0.003	-0.1%	1.00	0
	TEDCI	Türk Telekom 4.900 31 Ocak 2020 ALIM	6.95	-0.70%	2.21	2.25	-2%	0.95	3	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0
	TEDCJ	Türk Telekom 8.100 28 Şubat 2020 ALIM	6.95	-0.70%	0.31	0.32	-9%	0.33	7	0.030	-0.004	-1.2%	1.00	27
	TEDCK	Türk Telekom 7.100 28 Şubat 2020 ALIM	6.95	-0.70%	0.66	0.67	-6%	0.56	6	0.018	-0.004	-0.7%	1.00	5
	TEDCL	Türk Telekom 6.500 28 Şubat 2020 ALIM	6.95	-0.70%	1.00	1.02	-3%	0.70	5	0.014	-0.004	-0.4%	1.00	0
	TEDCM	Türk Telekom 5.900 28 Şubat 2020 ALIM	6.95	-0.70%	1.43	1.47	-3%	0.82	4	0.012	-0.003	-0.2%	1.00	0
	TEDCN	Türk Telekom 5.000 28 Şubat 2020 ALIM	6.95	-0.70%	2.18	2.22	-2%	0.93	3	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0
	TEDRZ	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.95	-0.70%	0.11	0.12	10%	-0.25	15	0.040	-0.007	-6.6%	1.00	392
	TEDRY	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.95	-0.70%	0.03	0.05	0%	-0.06	10	0.174	-0.003	-8.3%	1.00	1,705
	TEDRV	Türk Telekom 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.95	-0.70%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	541
	TEDRU	Türk Telekom 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.95	-0.70%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	11
	TEDSA	Türk Telekom 6.400 31 Aralık 2019 SATIM	6.95	-0.70%	0.17	0.18	0%	-0.24	9	0.042	-0.004	-2.4%	1.00	1,233
	TEDSB	Türk Telekom 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	6.95	-0.70%	0.08	0.09	0%	-0.12	10	0.085	-0.003	-3.3%	1.00	458
	TEDSC	Türk Telekom 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	6.95	-0.70%	0.04	0.06	25%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	827
	TEDSD	Türk Telekom 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	6.95	-0.70%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	22
	TEDSE	Türk Telekom 6.900 31 Ocak 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.44	0.45	5%	-0.40	6	0.025	-0.004	-0.8%	1.00	42
	TEDSF	Türk Telekom 6.300 31 Ocak 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.23	0.24	4%	-0.24	7	0.042	-0.003	-1.3%	1.00	46
	TEDSG	Türk Telekom 5.700 31 Ocak 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.12	0.13	9%	-0.13	7	0.080	-0.002	-1.8%	1.00	182
	TEDSH	Türk Telekom 5.200 31 Ocak 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.07	0.08	15%	-0.07	6	0.148	-0.001	-1.9%	1.00	54
	TEDSI	Türk Telekom 4.600 31 Ocak 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.04	0.05	29%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	TEDSJ	Türk Telekom 7.800 28 Şubat 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.99	1.01	2%	-0.60	4	0.017	-0.003	-0.3%	1.00	10
	TEDSK	Türk Telekom 6.800 28 Şubat 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.45	0.46	5%	-0.36	5	0.028	-0.003	-0.7%	1.00	31
	TEDSL	Türk Telekom 6.200 28 Şubat 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.26	0.27	8%	-0.23	6	0.044	-0.003	-1.0%	1.00	217
	TEDSM	Türk Telekom 5.600 28 Şubat 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.14	0.15	7%	-0.13	6	0.077	-0.002	-1.4%	1.00	78
	TEDSN	Türk Telekom 4.700 28 Şubat 2020 SATIM	6.95	-0.70%	0.06	0.07	18%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0

13.11.2019 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)	(%)		
	TPDDI	Tüpraş 155.0 29 Kasım 2019 ALIM	126.53	0.14%	0.02	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	138
	TPDDH	Tüpraş 145.0 29 Kasım 2019 ALIM	126.53	0.14%	0.03	0.06	13%	0.07	9	2.990	-0.002	-8.0%	0.05	424
	TPDDG	Tüpraş 135.0 29 Kasım 2019 ALIM	126.53	0.14%	0.08	0.09	-11%	0.24	18	0.842	-0.006	-8.0%	0.05	571
	TPDDF	Tüpraş 125.0 29 Kasım 2019 ALIM	126.53	0.14%	0.28	0.29	0%	0.60	13	0.334	-0.009	-3.3%	0.05	364
	TPDDJ	Tüpraş 178.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.53	0.14%	0.02	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	31
	TPDDK	Tüpraş 162.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.53	0.14%	0.04	0.05	0%	0.07	10	2.900	-0.002	-3.8%	0.05	403
	TPDDL	Tüpraş 148.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.53	0.14%	0.09	0.10	0%	0.17	11	1.173	-0.003	-3.4%	0.05	234
	TPDDM	Tüpraş 134.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.53	0.14%	0.24	0.25	0%	0.40	10	0.499	-0.005	-2.2%	0.05	536
	TPDDN	Tüpraş 120.0 31 Aralık 2019 ALIM	126.53	0.14%	0.60	0.61	-2%	0.71	7	0.283	-0.005	-0.8%	0.05	63
	TPDDO	Tüpraş 153.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.53	0.14%	0.13	0.14	0%	0.20	9	1.014	-0.003	-2.1%	0.05	68
	TPDDP	Tüpraş 140.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.53	0.14%	0.26	0.27	0%	0.36	9	0.558	-0.004	-1.5%	0.05	58
	TPDDR	Tüpraş 128.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.53	0.14%	0.49	0.50	0%	0.56	7	0.356	-0.005	-0.9%	0.05	25
	TPDDS	Tüpraş 116.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.53	0.14%	0.86	0.87	0%	0.75	6	0.265	-0.004	-0.4%	0.05	0
	TPDDT	Tüpraş 104.0 31 Ocak 2020 ALIM	126.53	0.14%	1.34	1.38	0%	0.88	4	0.227	-0.003	-0.2%	0.05	1
	TPDDU	Tüpraş 166.0 28 Şubat 2020 ALIM	126.53	0.14%	0.11	0.12	0%	0.15	8	1.298	-0.002	-1.7%	0.05	12
	TPDDV	Tüpraş 147.0 28 Şubat 2020 ALIM	126.53	0.14%	0.25	0.26	0%	0.32	8	0.634	-0.003	-1.2%	0.05	201
	TPDDY	Tüpraş 134.0 28 Şubat 2020 ALIM	126.53	0.14%	0.45	0.46	-2%	0.49	7	0.408	-0.004	-0.8%	0.05	11
	TPDDZ	Tüpraş 121.0 28 Şubat 2020 ALIM	126.53	0.14%	0.79	0.80	0%	0.68	5	0.294	-0.004	-0.5%	0.05	0
	TPDEA	Tüpraş 102.0 28 Şubat 2020 ALIM	126.53	0.14%	1.49	1.53	0%	0.88	4	0.228	-0.002	-0.2%	0.05	0
	TPDTI	Tüpraş 150.0 29 Kasım 2019 SATIM	126.53	0.14%	1.16	1.20	0%	-0.97	5	0.207	0.001	0.1%	0.05	0
	TPDTH	Tüpraş 140.0 29 Kasım 2019 SATIM	126.53	0.14%	0.68	0.70	-1%	-0.87	8	0.229	-0.002	-0.3%	0.05	0
	TPDTG	Tüpraş 130.0 29 Kasım 2019 SATIM	126.53	0.14%	0.29	0.30	-3%	-0.60	13	0.335	-0.007	-2.4%	0.05	0
	TPDTF	Tüpraş 120.0 29 Kasım 2019 SATIM	126.53	0.14%	0.09	0.10	-10%	-0.24	16	0.851	-0.006	-6.7%	0.05	292
	TPDTJ	Tüpraş 170.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.53	0.14%	2.07	2.11	0%	-0.96	3	0.209	0.001	0.0%	0.05	0
	TPDTK	Tüpraş 155.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.53	0.14%	1.36	1.40	-1%	-0.89	4	0.224	0.000	0.0%	0.05	0
	TPDTL	Tüpraş 140.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.53	0.14%	0.72	0.73	-1%	-0.72	6	0.279	-0.003	-0.4%	0.05	0
	TPDTM	Tüpraş 128.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.53	0.14%	0.34	0.35	-3%	-0.46	8	0.434	-0.004	-1.3%	0.05	0
	TPDTN	Tüpraş 112.0 31 Aralık 2019 SATIM	126.53	0.14%	0.10	0.11	-9%	-0.16	10	1.244	-0.003	-2.8%	0.05	147
	TPDTO	Tüpraş 146.0 31 Ocak 2020 SATIM	126.53	0.14%	0.98	0.99	-1%	-0.72	5	0.278	-0.002	-0.2%	0.05	0
	TPDTP	Tüpraş 134.0 31 Ocak 2020 SATIM	126.53	0.14%	0.56	0.57	-3%	-0.54	6	0.371	-0.003	-0.5%	0.05	0
	TPDTR	Tüpraş 122.0 31 Ocak 2020 SATIM	126.53	0.14%	0.29	0.30	-3%	-0.33	7	0.604	-0.003	-1.0%	0.05	46
	TPDTS	Tüpraş 110.0 31 Ocak 2020 SATIM	126.53	0.14%	0.13	0.14	-7%	-0.17	8	1.201	-0.002	-1.6%	0.05	0
	TPDTT	Tüpraş 98.00 31 Ocak 2020 SATIM	126.53	0.14%	0.06	0.07	-13%	-0.07	7	2.688	-0.001	-2.0%	0.05	20
	TPDTU	Tüpraş 160.0 28 Şubat 2020 SATIM	126.53	0.14%	1.55	1.59	0%	-0.80	3	0.250	-0.001	-0.1%	0.05	0
	TPDTV	Tüpraş 141.0 28 Şubat 2020 SATIM	126.53	0.14%	0.82	0.83	0%	-0.60	5	0.331	-0.002	-0.3%	0.05	0
	TPDTY	Tüpraş 128.0 28 Şubat 2020 SATIM	126.53	0.14%	0.45	0.46	-4%	-0.42	6	0.482	-0.003	-0.6%	0.05	0
	TPDTZ	Tüpraş 115.0 28 Şubat 2020 SATIM	126.53	0.14%	0.23	0.24	0%	-0.24	6	0.842	-0.002	-1.0%	0.05	0
	TPDUA	Tüpraş 96.00 28 Şubat 2020 SATIM	126.53	0.14%	0.08	0.09	0%	-0.08	6	2.522	-0.001	-1.4%	0.05	0

13.11.2019 18:00		VARANTLAR												
2K					Piyasa Yapıcı		Varant				Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak	Dayanak	Kotasyonu*		Değişim	Delta	Etkin	Hassasiyet**	Kayıbı		Çarpan	Açık
4R			Varlık Fiyatı	Varlık Fiyatı	Alış	Satış	%		Kaldıraç		(TETA)			Pozisyon
				Değişimi %							(TL)	(%)		(bin adet)
	VBDCV	Vakıfbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.82	0.50%	0.03	0.06	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	225
	VBDCU	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.82	0.50%	0.05	0.06	-15%	0.15	13	0.069	-0.005	-9.2%	1.00	78
	VBDC T	Vakıfbank 5.100 29 Kasım 2019 ALIM	4.82	0.50%	0.12	0.13	0%	0.33	13	0.030	-0.008	-6.4%	1.00	295
	VBDCS	Vakıfbank 4.700 29 Kasım 2019 ALIM	4.82	0.50%	0.29	0.30	0%	0.63	10	0.016	-0.008	-2.9%	1.00	96
	VBDCY	Vakıfbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.82	0.50%	0.08	0.09	0%	0.14	8	0.071	-0.003	-3.1%	1.00	24
	VBDCZ	Vakıfbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.82	0.50%	0.13	0.14	0%	0.25	9	0.040	-0.004	-2.8%	1.00	10
	VBDDA	Vakıfbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.82	0.50%	0.26	0.27	4%	0.44	8	0.023	-0.005	-1.8%	1.00	10
	VBDDB	Vakıfbank 4.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.82	0.50%	0.51	0.52	2%	0.67	6	0.015	-0.005	-0.9%	1.00	5
	VBDDC	Vakıfbank 4.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.82	0.50%	0.87	0.89	1%	0.85	5	0.012	-0.003	-0.3%	1.00	1
	VBDDD	Vakıfbank 5.600 31 Ocak 2020 ALIM	4.82	0.50%	0.21	0.22	0%	0.32	7	0.031	-0.003	-1.6%	1.00	6
	VBDD E	Vakıfbank 5.200 31 Ocak 2020 ALIM	4.82	0.50%	0.33	0.34	3%	0.45	6	0.022	-0.004	-1.2%	1.00	0
	VBDDF	Vakıfbank 4.700 31 Ocak 2020 ALIM	4.82	0.50%	0.55	0.56	0%	0.63	5	0.016	-0.004	-0.7%	1.00	1
	VBDDG	Vakıfbank 4.300 31 Ocak 2020 ALIM	4.82	0.50%	0.81	0.82	1%	0.76	4	0.013	-0.003	-0.4%	1.00	0
	VBDDH	Vakıfbank 3.800 31 Ocak 2020 ALIM	4.82	0.50%	1.20	1.24	2%	0.88	3	0.011	-0.002	-0.2%	1.00	0
	VBDDI	Vakıfbank 5.800 28 Şubat 2020 ALIM	4.82	0.50%	0.24	0.25	4%	0.32	6	0.032	-0.003	-1.1%	1.00	0
	VBDDJ	Vakıfbank 5.100 28 Şubat 2020 ALIM	4.82	0.50%	0.45	0.46	2%	0.51	5	0.020	-0.003	-0.7%	1.00	0
	VBDDK	Vakıfbank 4.700 28 Şubat 2020 ALIM	4.82	0.50%	0.64	0.65	2%	0.64	5	0.016	-0.003	-0.5%	1.00	0
	VBDDL	Vakıfbank 4.200 28 Şubat 2020 ALIM	4.82	0.50%	0.96	0.97	2%	0.78	4	0.013	-0.003	-0.3%	1.00	0
	VBDDM	Vakıfbank 3.600 28 Şubat 2020 ALIM	4.82	0.50%	1.42	1.46	1%	0.89	3	0.011	-0.002	-0.1%	1.00	0
	VBDSV	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.82	0.50%	0.71	0.75	-3%	-0.85	6	0.012	-0.003	-0.5%	1.00	0
	VBDSU	Vakıfbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.82	0.50%	0.31	0.33	-6%	-0.60	9	0.017	-0.007	-2.4%	1.00	0
	VBDS T	Vakıfbank 4.600 29 Kasım 2019 SATIM	4.82	0.50%	0.12	0.13	-7%	-0.30	11	0.034	-0.007	-5.5%	1.00	1
	VBDS S	Vakıfbank 4.200 29 Kasım 2019 SATIM	4.82	0.50%	0.04	0.05	-18%	-0.10	11	0.097	-0.003	-8.3%	1.00	0
	VBDSY	Vakıfbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.82	0.50%	0.99	1.03	-2%	-0.81	4	0.012	-0.002	-0.2%	1.00	0
	VBDSZ	Vakıfbank 5.350 31 Aralık 2019 SATIM	4.82	0.50%	0.63	0.65	-3%	-0.67	5	0.015	-0.003	-0.5%	1.00	0
	VBDTA	Vakıfbank 4.850 31 Aralık 2019 SATIM	4.82	0.50%	0.32	0.34	-6%	-0.44	6	0.023	-0.004	-1.3%	1.00	0
	VBDTB	Vakıfbank 4.400 31 Aralık 2019 SATIM	4.82	0.50%	0.16	0.17	0%	-0.25	7	0.040	-0.003	-2.1%	1.00	29
	VBDT C	Vakıfbank 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	4.82	0.50%	0.07	0.08	0%	-0.11	7	0.094	-0.002	-2.7%	1.00	0
	VBDT D	Vakıfbank 5.400 31 Ocak 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.71	0.73	-3%	-0.62	4	0.016	-0.002	-0.3%	1.00	1
	VBDT E	Vakıfbank 5.000 31 Ocak 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.46	0.48	-4%	-0.48	5	0.021	-0.003	-0.6%	1.00	0
	VBDT F	Vakıfbank 4.500 31 Ocak 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.25	0.26	0%	-0.30	6	0.034	-0.003	-1.0%	1.00	0
	VBDT G	Vakıfbank 4.000 31 Ocak 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.12	0.13	-7%	-0.16	6	0.063	-0.002	-1.5%	1.00	0
	VBDT H	Vakıfbank 3.600 31 Ocak 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.07	0.08	0%	-0.09	6	0.116	-0.001	-1.7%	1.00	0
	VBDT I	Vakıfbank 5.600 28 Şubat 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.88	0.89	-1%	-0.63	3	0.016	-0.002	-0.2%	1.00	0
	VBDT J	Vakıfbank 4.900 28 Şubat 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.46	0.47	-2%	-0.42	4	0.024	-0.003	-0.5%	1.00	0
	VBDT K	Vakıfbank 4.400 28 Şubat 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.26	0.27	-4%	-0.27	5	0.037	-0.002	-0.8%	1.00	0
	VBDT L	Vakıfbank 4.000 28 Şubat 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.16	0.17	0%	-0.17	5	0.057	-0.002	-1.1%	1.00	3
	VBDT M	Vakıfbank 3.300 28 Şubat 2020 SATIM	4.82	0.50%	0.06	0.07	0%	-0.07	5	0.152	-0.001	-1.3%	1.00	0

13.11.2019 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)	(%)		
	YBDCN	Yapı Kredi 3.000 29 Kasım 2019 ALIM	2.51	0.80%	0.03	0.05	0%	0.06	7	0.090	-0.002	-6.3%	2.00	176
	YBDCM	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 ALIM	2.51	0.80%	0.05	0.06	0%	0.15	13	0.034	-0.004	-8.2%	2.00	0
	YBDCL	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 ALIM	2.51	0.80%	0.12	0.13	0%	0.37	15	0.013	-0.007	-6.1%	2.00	0
	YBDCK	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 ALIM	2.51	0.80%	0.33	0.35	6%	0.71	11	0.007	-0.007	-2.1%	2.00	26
	YBDCE	Yapı Kredi 2.950 31 Aralık 2019 ALIM	2.51	0.80%	0.05	0.06	0%	0.19	9	0.052	-0.002	-3.0%	1.00	229
	YBDCEP	Yapı Kredi 2.700 31 Aralık 2019 ALIM	2.51	0.80%	0.10	0.11	0%	0.37	9	0.027	-0.002	-2.1%	1.00	0
	YBDCR	Yapı Kredi 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.51	0.80%	0.19	0.20	5%	0.57	7	0.018	-0.002	-1.2%	1.00	185
	YBDCS	Yapı Kredi 2.200 31 Aralık 2019 ALIM	2.51	0.80%	0.39	0.40	3%	0.83	5	0.012	-0.002	-0.4%	1.00	0
	YBDCT	Yapı Kredi 2.000 31 Aralık 2019 ALIM	2.51	0.80%	0.56	0.58	2%	0.92	4	0.011	-0.001	-0.2%	1.00	0
	YBDCU	Yapı Kredi 3.000 31 Ocak 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.08	0.09	0%	0.24	7	0.041	-0.001	-1.6%	1.00	0
	YBDCV	Yapı Kredi 2.700 31 Ocak 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.15	0.16	0%	0.43	7	0.023	-0.002	-1.2%	1.00	30
	YBDCY	Yapı Kredi 2.500 31 Ocak 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.24	0.25	4%	0.59	6	0.017	-0.002	-0.8%	1.00	0
	YBDCZ	Yapı Kredi 2.300 31 Ocak 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.36	0.37	3%	0.74	5	0.014	-0.002	-0.5%	1.00	12
	YBDDB	Yapı Kredi 2.000 31 Ocak 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.60	0.62	3%	0.89	4	0.011	-0.001	-0.2%	1.00	0
	YBDDC	Yapı Kredi 3.100 28 Şubat 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.09	0.10	0%	0.25	7	0.040	-0.001	-1.3%	1.00	0
	YBDDC	Yapı Kredi 2.700 28 Şubat 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.19	0.20	0%	0.47	6	0.021	-0.002	-0.8%	1.00	1
	YBDDD	Yapı Kredi 2.500 28 Şubat 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.28	0.29	4%	0.60	5	0.017	-0.002	-0.6%	1.00	6
	YBDDE	Yapı Kredi 2.200 28 Şubat 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.47	0.48	2%	0.78	4	0.013	-0.001	-0.3%	1.00	3
	YBDDF	Yapı Kredi 1.900 28 Şubat 2020 ALIM	2.51	0.80%	0.71	0.73	3%	0.90	3	0.011	-0.001	-0.1%	1.00	0
	YBDSN	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 SATIM	2.51	0.80%	0.61	0.65	-6%	-0.85	7	0.006	-0.003	-0.4%	2.00	3
	YBDSM	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.51	0.80%	0.29	0.31	-9%	-0.62	10	0.008	-0.006	-2.1%	2.00	2
	YBDSE	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.51	0.80%	0.10	0.12	-15%	-0.29	13	0.018	-0.006	-5.9%	2.00	4
	YBDSK	Yapı Kredi 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.51	0.80%	0.04	0.05	0%	-0.09	10	0.058	-0.003	-6.5%	2.00	0
	YBDSE	Yapı Kredi 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.51	0.80%	0.33	0.35	-6%	-0.71	5	0.014	-0.001	-0.4%	1.00	0
	YBDSP	Yapı Kredi 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.51	0.80%	0.19	0.20	-9%	-0.53	7	0.019	-0.002	-0.9%	1.00	0
	YBDSR	Yapı Kredi 2.350 31 Aralık 2019 SATIM	2.51	0.80%	0.09	0.10	0%	-0.28	7	0.036	-0.002	-1.9%	1.00	0
	YBDSS	Yapı Kredi 2.100 31 Aralık 2019 SATIM	2.51	0.80%	0.04	0.05	0%	-0.11	6	0.089	-0.001	-2.3%	1.00	1
	YBDST	Yapı Kredi 1.900 31 Aralık 2019 SATIM	2.51	0.80%	0.02	0.04	-25%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	39
	YBDSU	Yapı Kredi 2.900 31 Ocak 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.42	0.43	-4%	-0.70	4	0.014	-0.001	-0.2%	1.00	0
	YBDSE	Yapı Kredi 2.600 31 Ocak 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.22	0.23	-4%	-0.49	5	0.021	-0.001	-0.6%	1.00	0
	YBDSY	Yapı Kredi 2.400 31 Ocak 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.13	0.14	-7%	-0.33	6	0.031	-0.001	-1.0%	1.00	0
	YBDSZ	Yapı Kredi 2.200 31 Ocak 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.08	0.09	0%	-0.20	6	0.051	-0.001	-1.3%	1.00	0
	YBDTA	Yapı Kredi 2.000 31 Ocak 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.05	0.06	0%	-0.11	5	0.094	-0.001	-1.4%	1.00	0
	YBDTB	Yapı Kredi 3.000 28 Şubat 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.50	0.51	-4%	-0.70	3	0.014	-0.001	-0.2%	1.00	0
	YBDTC	Yapı Kredi 2.600 28 Şubat 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.24	0.25	-4%	-0.46	5	0.022	-0.001	-0.5%	1.00	0
	YBDTD	Yapı Kredi 2.400 28 Şubat 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.16	0.17	0%	-0.33	5	0.031	-0.001	-0.7%	1.00	0
	YBDTE	Yapı Kredi 2.100 28 Şubat 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.08	0.09	0%	-0.17	5	0.061	-0.001	-1.0%	1.00	0
	YBDTF	Yapı Kredi 1.800 28 Şubat 2020 SATIM	2.51	0.80%	0.04	0.05	0%	-0.07	4	0.145	0.000	-1.0%	1.00	0



13.11.2019 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	DADGK	DAX 13200 29 Kasım 2019 ALIM	13217	-0.47%	0.24	0.25	-20%	0.52	35	15	-0.009	-3.5%	0.0002	166
	DADGJ	DAX 12800 29 Kasım 2019 ALIM	13217	-0.47%	0.62	0.64	-10%	0.79	21	10	-0.006	-0.9%	0.0002	1
	DADGI	DAX 12400 29 Kasım 2019 ALIM	13217	-0.47%	1.08	1.12	-7%	0.91	14	9	-0.003	-0.3%	0.0002	0
	DADGH	DAX 12000 29 Kasım 2019 ALIM	13217	-0.47%	1.57	1.61	-5%	0.96	10	8	-0.002	-0.1%	0.0002	0
	DADGG	DAX 11600 29 Kasım 2019 ALIM	13217	-0.47%	2.07	2.11	-4%	0.98	8	8	-0.001	0.0%	0.0002	0
	DADGF	DAX 11200 29 Kasım 2019 ALIM	13217	-0.47%	2.57	2.61	-3%	0.99	6	8	0.000	0.0%	0.0002	0
	DADGL	DAX 13200 31 Aralık 2019 ALIM	13217	-0.47%	0.38	0.39	-11%	0.52	22	15	-0.006	-1.7%	0.0002	91
	DADGM	DAX 12800 31 Aralık 2019 ALIM	13217	-0.47%	0.73	0.75	-9%	0.71	16	11	-0.005	-0.7%	0.0002	0
	DADGN	DAX 12400 31 Aralık 2019 ALIM	13217	-0.47%	1.15	1.19	-6%	0.83	12	10	-0.004	-0.3%	0.0002	0
	DADGO	DAX 12000 31 Aralık 2019 ALIM	13217	-0.47%	1.61	1.65	-5%	0.90	9	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DADGP	DAX 11600 31 Aralık 2019 ALIM	13217	-0.47%	2.09	2.13	-4%	0.94	7	8	-0.002	-0.1%	0.0002	0
	DADGR	DAX 11200 31 Aralık 2019 ALIM	13217	-0.47%	2.59	2.63	-3%	0.97	6	8	-0.001	0.0%	0.0002	0
	DKDAA	DAX 14000 31 Ocak 2020 ALIM	13217	-0.47%	0.13	0.14	-13%	0.20	24	40	-0.003	-2.6%	0.0002	155
	DKDAB	DAX 13500 31 Ocak 2020 ALIM	13217	-0.47%	0.33	0.34	-11%	0.39	20	20	-0.005	-1.5%	0.0002	50
	DKDAC	DAX 13000 31 Ocak 2020 ALIM	13217	-0.47%	0.68	0.69	-8%	0.59	15	13	-0.005	-0.7%	0.0002	0
	DKDAD	DAX 12500 31 Ocak 2020 ALIM	13217	-0.47%	1.15	1.19	-6%	0.75	11	11	-0.004	-0.3%	0.0002	1
	DKDAE	DAX 12000 31 Ocak 2020 ALIM	13217	-0.47%	1.68	1.72	-4%	0.85	8	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DKDAF	DAX 11500 31 Ocak 2020 ALIM	13217	-0.47%	2.26	2.30	-4%	0.91	7	9	-0.002	-0.1%	0.0002	0
	DKDAG	DAX 14500 28 Şubat 2020 ALIM	13217	-0.47%	0.08	0.09	-19%	0.12	23	69	-0.002	-2.6%	0.0002	0
	DKDAH	DAX 14000 28 Şubat 2020 ALIM	13217	-0.47%	0.20	0.21	-9%	0.24	20	33	-0.004	-1.9%	0.0002	105
	DKDAI	DAX 13500 28 Şubat 2020 ALIM	13217	-0.47%	0.43	0.44	-8%	0.41	16	19	-0.005	-1.1%	0.0002	33
	DKDAJ	DAX 13000 28 Şubat 2020 ALIM	13217	-0.47%	0.78	0.79	-7%	0.58	12	14	-0.005	-0.6%	0.0002	0
	DKDAK	DAX 12500 28 Şubat 2020 ALIM	13217	-0.47%	1.23	1.27	-5%	0.72	10	11	-0.004	-0.3%	0.0002	0
	DKDAL	DAX 12000 28 Şubat 2020 ALIM	13217	-0.47%	1.75	1.79	-4%	0.81	8	10	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DADZM	DAX 13000 29 Kasım 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.13	0.14	17%	-0.31	39	25	-0.007	-5.5%	0.0002	1,391
	DADZN	DAX 12600 29 Kasım 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.06	0.07	18%	-0.13	32	63	-0.004	-6.3%	0.0002	1,098
	DADZO	DAX 12200 29 Kasım 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.03	0.05	0%	-0.05	22	149	-0.002	-7.0%	0.0002	1,047
	DADZP	DAX 11800 29 Kasım 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	660
	DADZR	DAX 11400 29 Kasım 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	36
	DADZS	DAX 11000 29 Kasım 2019 SATIM	13217	-0.47%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	149
	DADZT	DAX 13000 31 Aralık 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.27	0.28	8%	-0.38	23	21	-0.006	-2.3%	0.0002	499
	DADZU	DAX 12600 31 Aralık 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.16	0.17	6%	-0.23	23	35	-0.005	-3.0%	0.0002	1,106
	DADZV	DAX 12200 31 Aralık 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.10	0.11	11%	-0.13	21	60	-0.003	-3.4%	0.0002	143
	DADZY	DAX 11800 31 Aralık 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.06	0.07	0%	-0.08	20	102	-0.002	-4.0%	0.0002	797
	DADZZ	DAX 11400 31 Aralık 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.04	0.05	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	118
	DKDPA	DAX 11000 31 Aralık 2019 SATIM	13217	-0.47%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	102
	DKDPB	DAX 13500 31 Ocak 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.71	0.73	6%	-0.61	14	13	-0.005	-0.7%	0.0002	169
	DKDPC	DAX 13000 31 Ocak 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.42	0.43	5%	-0.41	16	19	-0.005	-1.2%	0.0002	36
	DKDPD	DAX 12600 31 Ocak 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.25	0.26	4%	-0.26	17	31	-0.004	-1.7%	0.0002	225
	DKDPE	DAX 12000 31 Ocak 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.16	0.17	6%	-0.16	16	51	-0.003	-1.9%	0.0002	44
	DKDPF	DAX 11500 31 Ocak 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.10	0.11	0%	-0.09	15	84	-0.002	-2.2%	0.0002	15
	DKDPG	DAX 11000 31 Ocak 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.07	0.08	15%	-0.06	13	138	-0.002	-2.3%	0.0002	47
	DKDPH	DAX 14000 28 Şubat 2020 SATIM	13217	-0.47%	1.21	1.25	4%	-0.76	10	10	-0.004	-0.3%	0.0002	13
	DKDPI	DAX 13500 28 Şubat 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.80	0.81	4%	-0.59	12	13	-0.005	-0.6%	0.0002	13
	DKDPJ	DAX 13000 28 Şubat 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.53	0.54	6%	-0.42	13	19	-0.005	-0.9%	0.0002	5
	DKDPK	DAX 12500 28 Şubat 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.34	0.35	3%	-0.28	14	28	-0.004	-1.2%	0.0002	6
	DKDPL	DAX 12000 28 Şubat 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.23	0.24	4%	-0.19	13	42	-0.003	-1.4%	0.0002	30
	DKDPM	DAX 11500 28 Şubat 2020 SATIM	13217	-0.47%	0.15	0.16	0%	-0.12	13	64	-0.003	-1.7%	0.0002	0

13.11.2019 18:00			VARANTLAR													
2K						Piyasa Yapıcı						Günlük Zaman Değeri				
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)		
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)				
	NADKA	Nasdaq 100 8300 29 Kasım 2019 ALIM	8249	-0.23%	0.27	0.29	-13%	0.44	37	8	-0.012	-4.5%	0.0005	1		
	NADJO	Nasdaq 100 8000 29 Kasım 2019 ALIM	8249	-0.23%	0.86	0.88	-6%	0.78	21	4	-0.009	-1.0%	0.0005	0		
	NADJN	Nasdaq 100 7700 29 Kasım 2019 ALIM	8249	-0.23%	1.64	1.68	-3%	0.92	13	4	-0.003	-0.2%	0.0005	0		
	NADJM	Nasdaq 100 7400 29 Kasım 2019 ALIM	8249	-0.23%	2.48	2.52	-2%	0.97	9	4	0.000	0.0%	0.0005	0		
	NADKE	Nasdaq 100 8300 31 Aralık 2019 ALIM	8249	-0.23%	0.56	0.58	-7%	0.48	20	7	-0.008	-1.4%	0.0005	0		
	NADKD	Nasdaq 100 8000 31 Aralık 2019 ALIM	8249	-0.23%	1.13	1.15	-4%	0.68	14	5	-0.007	-0.6%	0.0005	8		
	NADKC	Nasdaq 100 7700 31 Aralık 2019 ALIM	8249	-0.23%	1.83	1.87	-3%	0.82	10	4	-0.004	-0.2%	0.0005	0		
	NADKB	Nasdaq 100 7400 31 Aralık 2019 ALIM	8249	-0.23%	2.60	2.64	-3%	0.89	8	4	-0.002	-0.1%	0.0005	0		
	NADKF	Nasdaq 100 8800 31 Ocak 2020 ALIM	8249	-0.23%	0.22	0.23	-8%	0.22	23	16	-0.004	-2.0%	0.0005	6		
	NADKG	Nasdaq 100 8400 31 Ocak 2020 ALIM	8249	-0.23%	0.65	0.67	-4%	0.44	16	8	-0.006	-1.0%	0.0005	1		
	NADKH	Nasdaq 100 8000 31 Ocak 2020 ALIM	8249	-0.23%	1.36	1.40	-3%	0.65	11	5	-0.005	-0.4%	0.0005	0		
	NADKI	Nasdaq 100 7600 31 Ocak 2020 ALIM	8249	-0.23%	2.26	2.30	-2%	0.80	8	4	-0.003	-0.2%	0.0005	0		
	NADKJ	Nasdaq 100 7200 31 Ocak 2020 ALIM	8249	-0.23%	3.27	3.31	-2%	0.88	6	4	-0.002	0.0%	0.0005	0		
	NADKK	Nasdaq 100 8800 28 Şubat 2020 ALIM	8249	-0.23%	0.34	0.35	-8%	0.26	18	13	-0.004	-1.3%	0.0005	2		
	NADKL	Nasdaq 100 8400 28 Şubat 2020 ALIM	8249	-0.23%	0.81	0.83	-6%	0.46	13	8	-0.005	-0.7%	0.0005	0		
	NADKM	Nasdaq 100 8000 28 Şubat 2020 ALIM	8249	-0.23%	1.52	1.56	-3%	0.64	10	5	-0.005	-0.3%	0.0005	0		
	NADKN	Nasdaq 100 7600 28 Şubat 2020 ALIM	8249	-0.23%	2.39	2.43	-2%	0.77	8	5	-0.003	-0.1%	0.0005	0		
	NADKO	Nasdaq 100 7200 28 Şubat 2020 ALIM	8249	-0.23%	3.36	3.40	-2%	0.85	6	4	-0.002	-0.1%	0.0005	0		
	NADVI	Nasdaq 100 8100 29 Kasım 2019 SATIM	8249	-0.23%	0.20	0.21	0%	-0.31	36	11	-0.013	-6.7%	0.0005	257		
	NADVJ	Nasdaq 100 7800 29 Kasım 2019 SATIM	8249	-0.23%	0.08	0.09	0%	-0.12	32	30	-0.008	-9.4%	0.0005	93		
	NADVK	Nasdaq 100 7500 29 Kasım 2019 SATIM	8249	-0.23%	0.04	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	92		
	NADVL	Nasdaq 100 7200 29 Kasım 2019 SATIM	8249	-0.23%	0.03	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	19		
	NADVM	Nasdaq 100 8100 31 Aralık 2019 SATIM	8249	-0.23%	0.46	0.47	2%	-0.38	19	9	-0.010	-2.1%	0.0005	35		
	NADVN	Nasdaq 100 7800 31 Aralık 2019 SATIM	8249	-0.23%	0.26	0.27	0%	-0.22	20	16	-0.008	-2.9%	0.0005	124		
	NADVO	Nasdaq 100 7500 31 Aralık 2019 SATIM	8249	-0.23%	0.16	0.17	0%	-0.13	19	27	-0.005	-3.3%	0.0005	2		
	NADYA	Nasdaq 100 7200 31 Aralık 2019 SATIM	8249	-0.23%	0.10	0.11	0%	-0.08	17	46	-0.004	-3.6%	0.0005	6		
	NADYB	Nasdaq 100 8600 31 Ocak 2020 SATIM	8249	-0.23%	1.33	1.37	2%	-0.68	12	5	-0.008	-0.6%	0.0005	0		
	NADYC	Nasdaq 100 8200 31 Ocak 2020 SATIM	8249	-0.23%	0.76	0.78	1%	-0.44	14	8	-0.009	-1.1%	0.0005	0		
	NADYD	Nasdaq 100 7800 31 Ocak 2020 SATIM	8249	-0.23%	0.44	0.45	2%	-0.27	14	13	-0.007	-1.6%	0.0005	46		
	NADYE	Nasdaq 100 7400 31 Ocak 2020 SATIM	8249	-0.23%	0.25	0.26	0%	-0.16	15	22	-0.005	-2.0%	0.0005	10		
	NADYF	Nasdaq 100 7000 31 Ocak 2020 SATIM	8249	-0.23%	0.15	0.16	0%	-0.09	14	38	-0.003	-2.3%	0.0005	7		
	NADYG	Nasdaq 100 8800 28 Şubat 2020 SATIM	8249	-0.23%	1.85	1.89	1%	-0.74	9	5	-0.007	-0.4%	0.0005	0		
	NADYH	Nasdaq 100 8400 28 Şubat 2020 SATIM	8249	-0.23%	1.18	1.22	1%	-0.54	11	6	-0.008	-0.7%	0.0005	0		
	NADYI	Nasdaq 100 8000 28 Şubat 2020 SATIM	8249	-0.23%	0.74	0.75	0%	-0.36	12	10	-0.007	-1.0%	0.0005	1		
	NADYJ	Nasdaq 100 7600 28 Şubat 2020 SATIM	8249	-0.23%	0.47	0.48	0%	-0.24	12	15	-0.006	-1.2%	0.0005	0		
	NADYK	Nasdaq 100 7200 28 Şubat 2020 SATIM	8249	-0.23%	0.29	0.30	-3%	-0.15	12	23	-0.004	-1.5%	0.0005	0		

13.11.2019 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)	(%)		
	DJDJI	Dow Jones 28500 29 Kasım 2019 ALIM	27663	-0.28%	0.04	0.05	-31%	0.13	47	131	-0.004	-9.0%	0.0001	0
	DJDJJ	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 ALIM	27663	-0.28%	0.25	0.26	-11%	0.56	35	31	-0.007	-2.6%	0.0001	0
	DJDJK	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 ALIM	27663	-0.28%	0.70	0.72	-7%	0.87	19	20	-0.002	-0.3%	0.0001	0
	DJDJO	Dow Jones 25000 29 Kasım 2019 ALIM	27663	-0.28%	1.53	1.57	-4%	0.98	10	18	0.002	0.1%	0.0001	0
	DJDKA	Dow Jones 28500 31 Aralık 2019 ALIM	27663	-0.28%	0.13	0.14	-13%	0.27	31	66	-0.003	-2.2%	0.0001	6
	DJDKB	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 ALIM	27663	-0.28%	0.40	0.41	-9%	0.55	22	32	-0.003	-0.7%	0.0001	0
	DJDKC	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 ALIM	27663	-0.28%	0.83	0.85	-5%	0.75	14	23	-0.001	-0.2%	0.0001	0
	DJDKD	Dow Jones 25000 31 Aralık 2019 ALIM	27663	-0.28%	1.59	1.63	-3%	0.90	9	19	0.001	0.1%	0.0001	0
	DJDKE	Dow Jones 29000 31 Ocak 2020 ALIM	27663	-0.28%	0.15	0.16	-11%	0.24	24	74	-0.002	-1.3%	0.0001	0
	DJDKF	Dow Jones 28000 31 Ocak 2020 ALIM	27663	-0.28%	0.38	0.39	-5%	0.45	18	39	-0.002	-0.6%	0.0001	1
	DJDKG	Dow Jones 27000 31 Ocak 2020 ALIM	27663	-0.28%	0.74	0.75	-5%	0.63	14	27	-0.002	-0.2%	0.0001	0
	DJDKH	Dow Jones 26000 31 Ocak 2020 ALIM	27663	-0.28%	1.18	1.22	-4%	0.76	10	23	-0.001	0.0%	0.0001	0
	DJDKI	Dow Jones 25000 31 Ocak 2020 ALIM	27663	-0.28%	1.67	1.71	-3%	0.85	8	20	0.001	0.0%	0.0001	0
	DJDKJ	Dow Jones 29500 28 Şubat 2020 ALIM	27663	-0.28%	0.14	0.15	-6%	0.20	22	88	-0.002	-1.1%	0.0001	0
	DJDKK	Dow Jones 28500 28 Şubat 2020 ALIM	27663	-0.28%	0.32	0.33	-6%	0.36	18	48	-0.002	-0.6%	0.0001	129
	DJDKL	Dow Jones 27500 28 Şubat 2020 ALIM	27663	-0.28%	0.63	0.64	-5%	0.54	13	32	-0.002	-0.3%	0.0001	0
	DJDKM	Dow Jones 26500 28 Şubat 2020 ALIM	27663	-0.28%	1.02	1.04	-4%	0.67	10	26	-0.001	-0.1%	0.0001	0
	DJDKN	Dow Jones 25500 28 Şubat 2020 ALIM	27663	-0.28%	1.47	1.51	-3%	0.78	8	22	0.000	0.0%	0.0001	0
	DJDVH	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 SATIM	27663	-0.28%	0.18	0.19	12%	-0.44	38	40	-0.010	-5.4%	0.0001	8
	DJDVI	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 SATIM	27663	-0.28%	0.06	0.07	0%	-0.14	34	124	-0.006	-9.7%	0.0001	226
	DJDVJ	Dow Jones 25500 29 Kasım 2019 SATIM	27663	-0.28%	0.03	0.05	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1
	DJDVK	Dow Jones 24500 29 Kasım 2019 SATIM	27663	-0.28%	0.01	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	DJDVL	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 SATIM	27663	-0.28%	0.32	0.33	3%	-0.45	22	38	-0.006	-1.9%	0.0001	36
	DJDVM	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 SATIM	27663	-0.28%	0.17	0.18	0%	-0.25	23	70	-0.005	-2.6%	0.0001	43
	DJDVN	Dow Jones 25500 31 Aralık 2019 SATIM	27663	-0.28%	0.10	0.11	0%	-0.13	20	129	-0.003	-2.8%	0.0001	0
	DJDVO	Dow Jones 24500 31 Aralık 2019 SATIM	27663	-0.28%	0.06	0.07	0%	-0.08	18	231	-0.002	-2.7%	0.0001	15
	DJDYA	Dow Jones 28000 31 Ocak 2020 SATIM	27663	-0.28%	0.57	0.58	4%	-0.55	15	31	-0.006	-1.0%	0.0001	0
	DJDYB	Dow Jones 27000 31 Ocak 2020 SATIM	27663	-0.28%	0.36	0.37	3%	-0.37	16	47	-0.005	-1.4%	0.0001	6
	DJDYC	Dow Jones 26000 31 Ocak 2020 SATIM	27663	-0.28%	0.23	0.24	4%	-0.24	16	73	-0.004	-1.7%	0.0001	3
	DJDYD	Dow Jones 25000 31 Ocak 2020 SATIM	27663	-0.28%	0.15	0.16	7%	-0.15	15	116	-0.003	-1.8%	0.0001	0
	DJDYE	Dow Jones 24000 31 Ocak 2020 SATIM	27663	-0.28%	0.10	0.11	0%	-0.10	14	183	-0.002	-1.8%	0.0001	0
	DJDYF	Dow Jones 29000 28 Şubat 2020 SATIM	27663	-0.28%	1.01	1.03	2%	-0.73	11	24	-0.005	-0.5%	0.0001	0
	DJDYG	Dow Jones 28000 28 Şubat 2020 SATIM	27663	-0.28%	0.68	0.69	1%	-0.55	13	32	-0.005	-0.8%	0.0001	2
	DJDYH	Dow Jones 27000 28 Şubat 2020 SATIM	27663	-0.28%	0.47	0.48	2%	-0.39	13	44	-0.005	-1.0%	0.0001	10
	DJDYI	Dow Jones 26000 28 Şubat 2020 SATIM	27663	-0.28%	0.32	0.33	3%	-0.27	13	64	-0.004	-1.2%	0.0001	0
	DJDYJ	Dow Jones 25000 28 Şubat 2020 SATIM	27663	-0.28%	0.22	0.23	0%	-0.19	13	93	-0.003	-1.4%	0.0001	0

13.11.2019 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)	(%)		
	STDBF	S&P500 3200 29 Kasım 2019 ALIM	3087	-0.35%	0.03	0.05	-11%	0.09	40	20	-0.002	-7.7%	0.001	0
	STDBE	S&P500 3050 29 Kasım 2019 ALIM	3087	-0.35%	0.35	0.37	-12%	0.66	32	3	-0.005	-1.4%	0.001	0
	STDBD	S&P500 2900 29 Kasım 2019 ALIM	3087	-0.35%	1.11	1.15	-5%	0.93	15	2	0.001	0.0%	0.001	0
	STDBC	S&P500 2750 29 Kasım 2019 ALIM	3087	-0.35%	1.95	1.99	-3%	0.98	9	2	0.003	0.1%	0.001	0
	STDBJ	S&P500 3200 31 Aralık 2019 ALIM	3087	-0.35%	0.12	0.13	-14%	0.22	32	8	-0.003	-2.5%	0.001	0
	STDBI	S&P500 3050 31 Aralık 2019 ALIM	3087	-0.35%	0.53	0.55	-8%	0.59	20	3	-0.003	-0.6%	0.001	0
	STDBH	S&P500 2900 31 Aralık 2019 ALIM	3087	-0.35%	1.22	1.26	-5%	0.81	12	2	-0.001	-0.1%	0.001	0
	STDBG	S&P500 2750 31 Aralık 2019 ALIM	3087	-0.35%	2.01	2.05	-3%	0.92	8	2	0.001	0.1%	0.001	0
	STDBK	S&P500 3400 31 Ocak 2020 ALIM	3087	-0.35%	0.05	0.06	-15%	0.07	23	24	-0.001	-2.0%	0.001	0
	STDBL	S&P500 3200 31 Ocak 2020 ALIM	3087	-0.35%	0.23	0.24	-8%	0.30	23	6	-0.003	-1.2%	0.001	0
	STDBM	S&P500 3000 31 Ocak 2020 ALIM	3087	-0.35%	0.90	0.92	-4%	0.65	13	3	-0.002	-0.2%	0.001	0
	STDBN	S&P500 2800 31 Ocak 2020 ALIM	3087	-0.35%	1.84	1.88	-3%	0.84	8	2	0.000	0.0%	0.001	0
	STDBO	S&P500 2600 31 Ocak 2020 ALIM	3087	-0.35%	2.90	2.94	-2%	0.93	6	2	0.002	0.1%	0.001	0
	STDBP	S&P500 3500 28 Şubat 2020 ALIM	3087	-0.35%	0.05	0.06	0%	0.05	17	32	-0.001	-1.4%	0.001	0
	STDBR	S&P500 3250 28 Şubat 2020 ALIM	3087	-0.35%	0.22	0.23	-8%	0.26	21	7	-0.002	-1.0%	0.001	0
	STDBS	S&P500 3000 28 Şubat 2020 ALIM	3087	-0.35%	1.00	1.02	-4%	0.63	11	3	-0.001	-0.1%	0.001	0
	STDBT	S&P500 2800 28 Şubat 2020 ALIM	3087	-0.35%	1.91	1.95	-3%	0.81	7	2	0.000	0.0%	0.001	0
	STDBU	S&P500 2600 28 Şubat 2020 ALIM	3087	-0.35%	2.93	2.97	-2%	0.90	5	2	0.001	0.0%	0.001	0
	STDRF	S&P500 3100 29 Kasım 2019 SATIM	3087	-0.35%	0.24	0.26	9%	-0.56	40	3	-0.010	-4.0%	0.001	1
	STDRE	S&P500 2950 29 Kasım 2019 SATIM	3087	-0.35%	0.06	0.07	0%	-0.12	34	14	-0.004	-7.3%	0.001	147
	STDRD	S&P500 2800 29 Kasım 2019 SATIM	3087	-0.35%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	6
	STDRC	S&P500 2650 29 Kasım 2019 SATIM	3087	-0.35%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	203
	STDRJ	S&P500 3100 31 Aralık 2019 SATIM	3087	-0.35%	0.42	0.43	8%	-0.52	22	3	-0.007	-1.7%	0.001	22
	STDRI	S&P500 2950 31 Aralık 2019 SATIM	3087	-0.35%	0.19	0.20	5%	-0.24	22	7	-0.005	-2.6%	0.001	101
	STDRH	S&P500 2800 31 Aralık 2019 SATIM	3087	-0.35%	0.10	0.11	11%	-0.11	19	16	-0.003	-3.1%	0.001	0
	STDRG	S&P500 2650 31 Aralık 2019 SATIM	3087	-0.35%	0.05	0.06	0%	-0.05	16	34	-0.002	-3.6%	0.001	13
	STDRK	S&P500 3400 31 Ocak 2020 SATIM	3087	-0.35%	1.83	1.87	3%	-0.93	9	2	-0.005	-0.2%	0.001	0
	STDRL	S&P500 3200 31 Ocak 2020 SATIM	3087	-0.35%	0.86	0.88	5%	-0.70	14	2	-0.006	-0.7%	0.001	0
	STDRM	S&P500 3000 31 Ocak 2020 SATIM	3087	-0.35%	0.37	0.38	3%	-0.35	16	5	-0.005	-1.4%	0.001	93
	STDRN	S&P500 2800 31 Ocak 2020 SATIM	3087	-0.35%	0.18	0.19	6%	-0.16	15	11	-0.003	-1.9%	0.001	7
	STDRO	S&P500 2600 31 Ocak 2020 SATIM	3087	-0.35%	0.09	0.10	0%	-0.07	14	24	-0.002	-2.2%	0.001	0
	STDRP	S&P500 3450 28 Şubat 2020 SATIM	3087	-0.35%	2.13	2.17	2%	-0.93	8	2	-0.004	-0.2%	0.001	2
	STDRR	S&P500 3250 28 Şubat 2020 SATIM	3087	-0.35%	1.14	1.18	3%	-0.74	11	2	-0.006	-0.5%	0.001	0
	STDRS	S&P500 3050 28 Şubat 2020 SATIM	3087	-0.35%	0.58	0.59	5%	-0.43	13	4	-0.005	-0.9%	0.001	10
	STDRT	S&P500 2850 28 Şubat 2020 SATIM	3087	-0.35%	0.30	0.31	3%	-0.23	13	8	-0.004	-1.3%	0.001	6
	STDRU	S&P500 2650 28 Şubat 2020 SATIM	3087	-0.35%	0.16	0.17	0%	-0.12	13	15	-0.003	-1.6%	0.001	0

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

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

YEŞİL VARANT NEDİR?

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

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

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

Kriterler ve eşik değerler:

1. Vadeye kalan gün (takvim günü):

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

2. Delta (dayanak varlık duyarlılık göstergesi):

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

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

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

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

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