



05.11.2019 10:00		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)	(%)		
	IZDDB	BİST30 150000 29 Kasım 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.02	0.04	-25%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	36
	IZDDC	BİST30 145000 29 Kasım 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.03	0.05	-20%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	108
	IZDDD	BİST30 140000 29 Kasım 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.04	0.05	-18%	0.08	22	1258	-0.004	-9.1%	0.0001	762
	IZDDE	BİST30 135000 29 Kasım 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.09	0.10	-10%	0.15	20	653	-0.006	-6.8%	0.0001	173
	IZDDF	BİST30 130000 29 Kasım 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.17	0.18	-10%	0.28	20	352	-0.009	-5.5%	0.0001	2,040
	IZDDG	BİST30 125000 29 Kasım 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.34	0.35	-5%	0.48	17	210	-0.012	-3.5%	0.0001	756
	IZDDH	BİST30 120000 29 Kasım 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.63	0.65	-2%	0.68	13	147	-0.011	-1.8%	0.0001	97
	IZDDI	BİST30 115000 29 Kasım 2019 ALIM	123453	-0.10%	1.01	1.03	-2%	0.83	10	120	-0.009	-0.9%	0.0001	0
	IZDDL	BİST30 155000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.05	0.06	0%	0.05	12	1851	-0.002	-3.6%	0.0001	42
	IZDDM	BİST30 150000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.07	0.08	0%	0.08	13	1232	-0.003	-3.6%	0.0001	308
	IZDDJ	BİST30 145000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.10	0.11	-9%	0.12	14	812	-0.004	-3.6%	0.0001	475
	IZDDK	BİST30 140000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.15	0.16	-6%	0.19	15	539	-0.005	-3.3%	0.0001	133
	IZDDN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.24	0.25	-4%	0.27	14	367	-0.006	-2.6%	0.0001	169
	IZDDO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.37	0.38	-5%	0.39	13	257	-0.008	-2.1%	0.0001	48
	IZDDP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.57	0.58	-3%	0.53	11	190	-0.008	-1.5%	0.0001	66
	IZDDR	BİST30 120000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	0.86	0.87	-1%	0.66	9	151	-0.008	-1.0%	0.0001	6
	IZDDS	BİST30 115000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	1.22	1.26	-1%	0.78	8	129	-0.007	-0.6%	0.0001	1
	IZDDT	BİST30 110000 31 Aralık 2019 ALIM	123453	-0.10%	1.62	1.66	-1%	0.86	6	117	-0.006	-0.4%	0.0001	0
	IZDDU	BİST30 155000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	0.10	0.11	-9%	0.10	12	965	-0.003	-2.6%	0.0001	0
	IZDDV	BİST30 150000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	0.14	0.15	-6%	0.14	12	709	-0.003	-2.4%	0.0001	0
	IZDDY	BİST30 145000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	0.19	0.20	-5%	0.19	12	522	-0.004	-2.2%	0.0001	0
	IZDDZ	BİST30 140000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	0.27	0.28	-4%	0.26	12	386	-0.005	-1.9%	0.0001	3
	IZDEA	BİST30 135000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	0.39	0.40	-2%	0.34	11	291	-0.006	-1.6%	0.0001	0
	IZDEB	BİST30 130000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	0.55	0.56	-2%	0.45	10	225	-0.007	-1.3%	0.0001	1
	IZDEC	BİST30 125000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	0.77	0.78	-3%	0.56	9	180	-0.007	-0.9%	0.0001	5
	IZDED	BİST30 120000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	1.06	1.07	-1%	0.66	8	151	-0.007	-0.7%	0.0001	0
	IZDEE	BİST30 115000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	1.40	1.44	-1%	0.75	7	133	-0.007	-0.5%	0.0001	0
	IZDEF	BİST30 110000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	1.78	1.82	-1%	0.83	6	121	-0.006	-0.3%	0.0001	0
	IZDEG	BİST30 105000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	2.20	2.24	0%	0.88	5	113	-0.005	-0.2%	0.0001	0
	IZDEH	BİST30 100000 31 Ocak 2020 ALIM	123453	-0.10%	2.64	2.68	0%	0.92	4	109	-0.004	-0.2%	0.0001	2

05.11.2019 10:00			VARANTLAR											
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	IZDTB	BİST30 140000 29 Kasım 2019 SATIM	123453	-0.10%	1.62	1.66	1%	-0.92	7	109	0.000	0.0%	0.0001	1
	IZDTC	BİST30 135000 29 Kasım 2019 SATIM	123453	-0.10%	1.17	1.21	1%	-0.85	9	118	-0.002	-0.2%	0.0001	0
	IZDTD	BİST30 130000 29 Kasım 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.75	0.77	0%	-0.72	12	140	-0.006	-0.8%	0.0001	9
	IZDTE	BİST30 125000 29 Kasım 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.43	0.44	0%	-0.52	15	192	-0.009	-2.0%	0.0001	747
	IZDTF	BİST30 120000 29 Kasım 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.22	0.23	0%	-0.32	17	315	-0.008	-3.6%	0.0001	1,398
	IZDTG	BİST30 115000 29 Kasım 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.11	0.12	0%	-0.17	18	599	-0.006	-5.1%	0.0001	2,300
	IZDTH	BİST30 110000 29 Kasım 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.06	0.07	0%	-0.08	15	1232	-0.003	-5.7%	0.0001	119
	IZDTI	BİST30 105000 29 Kasım 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.03	0.05	14%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	86
	IZDTL	BİST30 145000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	2.03	2.07	0%	-0.87	5	115	0.001	0.0%	0.0001	0
	IZDTM	BİST30 140000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	1.59	1.63	0%	-0.81	6	123	-0.001	-0.1%	0.0001	1
	IZDTN	BİST30 135000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	1.19	1.23	1%	-0.72	7	138	-0.003	-0.2%	0.0001	2
	IZDTO	BİST30 130000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.84	0.85	0%	-0.61	9	165	-0.004	-0.5%	0.0001	10
	IZDTP	BİST30 125000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.55	0.56	0%	-0.47	10	214	-0.005	-0.9%	0.0001	142
	IZDTJ	BİST30 120000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.35	0.36	0%	-0.33	12	301	-0.005	-1.5%	0.0001	815
	IZDTK	BİST30 115000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.21	0.22	-4%	-0.22	13	455	-0.004	-2.0%	0.0001	100
	IZDTR	BİST30 110000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.13	0.14	0%	-0.14	13	730	-0.003	-2.5%	0.0001	327
	IZDTS	BİST30 105000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.08	0.09	0%	-0.08	12	1217	-0.002	-2.8%	0.0001	144
	IZDTT	BİST30 100000 31 Aralık 2019 SATIM	123453	-0.10%	0.05	0.06	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	256
	IZDTU	BİST30 150000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	2.42	2.46	0%	-0.85	4	117	0.001	0.0%	0.0001	0
	IZDTV	BİST30 145000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	1.99	2.03	0%	-0.80	5	125	0.000	0.0%	0.0001	0
	IZDTY	BİST30 140000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	1.58	1.62	0%	-0.74	6	136	-0.001	-0.1%	0.0001	0
	IZDTZ	BİST30 135000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	1.21	1.25	0%	-0.65	7	154	-0.002	-0.2%	0.0001	0
	IZDUA	BİST30 130000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	0.90	0.91	1%	-0.55	7	183	-0.003	-0.4%	0.0001	1
	IZDUB	BİST30 125000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	0.64	0.65	0%	-0.44	8	229	-0.004	-0.6%	0.0001	46
	IZDUC	BİST30 120000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	0.44	0.45	0%	-0.33	9	302	-0.004	-0.9%	0.0001	21
	IZDUD	BİST30 115000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	0.30	0.31	0%	-0.24	10	419	-0.004	-1.2%	0.0001	127
	IZDUE	BİST30 110000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	0.20	0.21	0%	-0.17	10	604	-0.003	-1.5%	0.0001	1
	IZDUF	BİST30 105000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	0.13	0.14	0%	-0.11	10	901	-0.002	-1.7%	0.0001	49
	IZDUG	BİST30 100000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	0.09	0.10	0%	-0.07	9	1387	-0.002	-1.8%	0.0001	12
	IZDUH	BİST30 95000 31 Ocak 2020 SATIM	123453	-0.10%	0.06	0.07	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0

05.11.2019 10:00			VARANTLAR											
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	BNDBG	BIST Banka 195000 29 Kasım 2019 ALIM	139396	0.04%	0.03	0.05	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	7
	BNDBF	BIST Banka 185000 29 Kasım 2019 ALIM	139396	0.04%	0.04	0.06	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0
	BNDBE	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 ALIM	139396	0.04%	0.06	0.07	0%	0.06	12	1730	-0.005	-7.8%	0.0001	4
	BNDBD	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 ALIM	139396	0.04%	0.11	0.12	-8%	0.11	14	875	-0.008	-7.5%	0.0001	15
	BNDBC	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 ALIM	139396	0.04%	0.22	0.23	-4%	0.22	14	449	-0.013	-6.0%	0.0001	215
	BNDBB	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 ALIM	139396	0.04%	0.48	0.49	-4%	0.41	12	241	-0.019	-3.9%	0.0001	0
	BNDBA	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 ALIM	139396	0.04%	0.98	1.00	-2%	0.65	9	155	-0.019	-1.9%	0.0001	20
	BNDAZ	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 ALIM	139396	0.04%	1.71	1.75	-1%	0.83	7	121	-0.014	-0.8%	0.0001	0
	BNDBH	BIST Banka 185000 31 Aralık 2019 ALIM	139396	0.04%	0.13	0.14	0%	0.10	10	1039	-0.005	-3.6%	0.0001	2
	BNDBI	BIST Banka 175000 31 Aralık 2019 ALIM	139396	0.04%	0.19	0.20	-5%	0.15	10	684	-0.007	-3.4%	0.0001	10
	BNDBJ	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 ALIM	139396	0.04%	0.31	0.32	-3%	0.22	10	451	-0.009	-2.8%	0.0001	147
	BNDBK	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 ALIM	139396	0.04%	0.50	0.51	-4%	0.33	9	301	-0.011	-2.2%	0.0001	5
	BNDBL	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 ALIM	139396	0.04%	0.83	0.85	-2%	0.48	8	209	-0.013	-1.6%	0.0001	1
	BNDBM	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 ALIM	139396	0.04%	1.34	1.38	-1%	0.64	7	157	-0.013	-0.9%	0.0001	0
	BNDBN	BIST Banka 180000 31 Ocak 2020 ALIM	139396	0.04%	0.29	0.30	-3%	0.18	8	558	-0.006	-2.1%	0.0001	15
	BNDBO	BIST Banka 170000 31 Ocak 2020 ALIM	139396	0.04%	0.42	0.43	-2%	0.25	8	405	-0.008	-1.8%	0.0001	0
	BNDBP	BIST Banka 160000 31 Ocak 2020 ALIM	139396	0.04%	0.62	0.63	-2%	0.34	8	297	-0.009	-1.5%	0.0001	0
	BNDBR	BIST Banka 150000 31 Ocak 2020 ALIM	139396	0.04%	0.92	0.94	-1%	0.45	7	222	-0.010	-1.1%	0.0001	2
	BNDBS	BIST Banka 140000 31 Ocak 2020 ALIM	139396	0.04%	1.35	1.39	-1%	0.58	6	174	-0.011	-0.8%	0.0001	0
	BNDBT	BIST Banka 130000 31 Ocak 2020 ALIM	139396	0.04%	1.91	1.95	0%	0.70	5	143	-0.010	-0.5%	0.0001	0
	BNDBU	BIST Banka 120000 31 Ocak 2020 ALIM	139396	0.04%	2.61	2.65	0%	0.80	4	125	-0.008	-0.3%	0.0001	0
	BNDBV	BIST Banka 110000 31 Ocak 2020 ALIM	139396	0.04%	3.41	3.45	0%	0.88	4	114	-0.006	-0.2%	0.0001	0
	BNDPZ	BIST Banka 175000 29 Kasım 2019 SATIM	139396	0.04%	3.49	3.53	0%	-0.95	4	106	0.001	0.0%	0.0001	0
	BNDRA	BIST Banka 165000 29 Kasım 2019 SATIM	139396	0.04%	2.54	2.58	0%	-0.89	5	113	-0.003	-0.1%	0.0001	5
	BNDRB	BIST Banka 155000 29 Kasım 2019 SATIM	139396	0.04%	1.66	1.70	-1%	-0.78	6	128	-0.008	-0.5%	0.0001	0
	BNDRC	BIST Banka 145000 29 Kasım 2019 SATIM	139396	0.04%	0.94	0.96	-2%	-0.58	9	171	-0.015	-1.6%	0.0001	5
	BNDRD	BIST Banka 135000 29 Kasım 2019 SATIM	139396	0.04%	0.45	0.46	-4%	-0.35	11	284	-0.015	-3.4%	0.0001	17
	BNDRE	BIST Banka 125000 29 Kasım 2019 SATIM	139396	0.04%	0.19	0.20	-9%	-0.17	12	584	-0.010	-5.4%	0.0001	25
	BNDRF	BIST Banka 115000 29 Kasım 2019 SATIM	139396	0.04%	0.08	0.09	-11%	-0.07	12	1395	-0.006	-6.9%	0.0001	0
	BNDRG	BIST Banka 105000 29 Kasım 2019 SATIM	139396	0.04%	0.04	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	15
	BNDRH	BIST Banka 165000 31 Aralık 2019 SATIM	139396	0.04%	2.59	2.63	0%	-0.78	4	129	-0.004	-0.2%	0.0001	0
	BNDRI	BIST Banka 155000 31 Aralık 2019 SATIM	139396	0.04%	1.80	1.84	-1%	-0.67	5	150	-0.007	-0.4%	0.0001	0
	BNDRJ	BIST Banka 145000 31 Aralık 2019 SATIM	139396	0.04%	1.15	1.17	-1%	-0.52	6	193	-0.009	-0.8%	0.0001	0
	BNDRK	BIST Banka 135000 31 Aralık 2019 SATIM	139396	0.04%	0.70	0.71	-1%	-0.36	7	279	-0.009	-1.3%	0.0001	0
	BNDRL	BIST Banka 125000 31 Aralık 2019 SATIM	139396	0.04%	0.39	0.40	-2%	-0.22	8	448	-0.008	-1.9%	0.0001	0
	BNDRM	BIST Banka 115000 31 Aralık 2019 SATIM	139396	0.04%	0.21	0.22	0%	-0.13	8	791	-0.005	-2.5%	0.0001	77
	BNDRN	BIST Banka 170000 31 Ocak 2020 SATIM	139396	0.04%	3.02	3.06	-1%	-0.75	3	133	-0.003	-0.1%	0.0001	0
	BNDRO	BIST Banka 160000 31 Ocak 2020 SATIM	139396	0.04%	2.25	2.29	-1%	-0.66	4	152	-0.005	-0.2%	0.0001	0
	BNDRP	BIST Banka 150000 31 Ocak 2020 SATIM	139396	0.04%	1.58	1.62	-2%	-0.54	5	184	-0.006	-0.4%	0.0001	0
	BNDRR	BIST Banka 140000 31 Ocak 2020 SATIM	139396	0.04%	1.07	1.09	-1%	-0.42	5	240	-0.007	-0.6%	0.0001	0
	BNDRS	BIST Banka 130000 31 Ocak 2020 SATIM	139396	0.04%	0.67	0.68	-1%	-0.29	6	340	-0.007	-1.0%	0.0001	2
	BNDRT	BIST Banka 120000 31 Ocak 2020 SATIM	139396	0.04%	0.39	0.40	-2%	-0.19	7	525	-0.005	-1.3%	0.0001	0
	BNDRU	BIST Banka 110000 31 Ocak 2020 SATIM	139396	0.04%	0.23	0.24	0%	-0.12	7	868	-0.004	-1.6%	0.0001	0
	BNDRV	BIST Banka 100000 31 Ocak 2020 SATIM	139396	0.04%	0.13	0.14	0%	-0.07	7	1537	-0.003	-1.9%	0.0001	0



05.11.2019 10:00		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	7.07	-0.04%	0.03	0.05	-20%	0.05	9	0.196	-0.002	-7.7%	1.00	2,087
	ABDDO	Akbank 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.07	0.08	0%	0.12	12	0.081	-0.005	-6.6%	1.00	266
	ABDDN	Akbank 7.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.15	0.16	0%	0.26	12	0.039	-0.008	-5.3%	1.00	515
	ABDDM	Akbank 7.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.29	0.30	-6%	0.45	11	0.022	-0.010	-3.6%	1.00	266
	ABDDL	Akbank 6.800 29 Kasım 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.56	0.57	-2%	0.67	8	0.015	-0.010	-1.8%	1.00	37
	ABDDK	Akbank 6.300 29 Kasım 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.93	0.95	-1%	0.83	6	0.012	-0.007	-0.8%	1.00	1
	ABDDR	Akbank 9.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.06	0.07	0%	0.08	8	0.128	-0.002	-3.5%	1.00	288
	ABDDS	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.10	0.11	0%	0.13	9	0.074	-0.003	-3.2%	1.00	717
	ABDDT	Akbank 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.16	0.17	-6%	0.22	9	0.046	-0.005	-2.9%	1.00	142
	ABDDU	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.31	0.32	-3%	0.37	8	0.027	-0.006	-2.0%	1.00	71
	ABDDV	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.54	0.55	-2%	0.54	7	0.019	-0.007	-1.3%	1.00	32
	ABDDY	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 ALIM	7.07	-0.04%	0.95	0.97	-1%	0.73	5	0.014	-0.006	-0.7%	1.00	0
	ABDDZ	Akbank 9.300 31 Ocak 2020 ALIM	7.07	-0.04%	0.16	0.17	-6%	0.18	8	0.056	-0.003	-2.0%	1.00	1
	ABDEA	Akbank 8.600 31 Ocak 2020 ALIM	7.07	-0.04%	0.26	0.27	0%	0.27	7	0.037	-0.004	-1.7%	1.00	0
	ABDEB	Akbank 7.700 31 Ocak 2020 ALIM	7.07	-0.04%	0.48	0.49	-2%	0.45	6	0.023	-0.006	-1.1%	1.00	27
	ABDEC	Akbank 7.000 31 Ocak 2020 ALIM	7.07	-0.04%	0.80	0.81	0%	0.61	5	0.016	-0.006	-0.7%	1.00	0
	ABDED	Akbank 6.400 31 Ocak 2020 ALIM	7.07	-0.04%	1.16	1.20	0%	0.74	4	0.013	-0.005	-0.4%	1.00	0
	ABDEE	Akbank 5.700 31 Ocak 2020 ALIM	7.07	-0.04%	1.68	1.72	-1%	0.86	4	0.012	-0.004	-0.2%	1.00	0
	ABDTP	Akbank 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	7.07	-0.04%	1.51	1.55	0%	-0.91	4	0.011	-0.001	0.0%	1.00	0
	ABDTO	Akbank 8.000 29 Kasım 2019 SATIM	7.07	-0.04%	0.97	0.99	-1%	-0.80	6	0.013	-0.004	-0.4%	1.00	0
	ABDTN	Akbank 7.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.07	-0.04%	0.53	0.55	0%	-0.59	8	0.017	-0.008	-1.5%	1.00	61
	ABDTM	Akbank 6.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.07	-0.04%	0.27	0.28	-4%	-0.37	10	0.027	-0.008	-3.0%	1.00	60
	ABDTL	Akbank 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	7.07	-0.04%	0.13	0.14	0%	-0.20	10	0.051	-0.006	-4.6%	1.00	13
	ABDTK	Akbank 5.900 29 Kasım 2019 SATIM	7.07	-0.04%	0.06	0.07	-13%	-0.09	10	0.111	-0.004	-5.8%	1.00	21
	ABDTR	Akbank 9.100 31 Aralık 2019 SATIM	7.07	-0.04%	1.95	1.99	-1%	-0.87	3	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	ABDTS	Akbank 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	7.07	-0.04%	1.34	1.38	-1%	-0.77	4	0.013	-0.002	-0.1%	1.00	0
	ABDTT	Akbank 7.800 31 Aralık 2019 SATIM	7.07	-0.04%	0.89	0.91	-1%	-0.63	5	0.016	-0.004	-0.4%	1.00	0
	ABDTU	Akbank 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	7.07	-0.04%	0.53	0.54	-2%	-0.46	6	0.022	-0.005	-0.9%	1.00	0
	ABDTV	Akbank 6.500 31 Aralık 2019 SATIM	7.07	-0.04%	0.26	0.27	-4%	-0.27	7	0.038	-0.004	-1.7%	1.00	0
	ABDTY	Akbank 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	7.07	-0.04%	0.13	0.14	-7%	-0.14	7	0.070	-0.003	-2.3%	1.00	4
	ABDTZ	Akbank 8.500 31 Ocak 2020 SATIM	7.07	-0.04%	1.45	1.49	-1%	-0.71	3	0.014	-0.002	-0.1%	1.00	0
	ABDUA	Akbank 7.800 31 Ocak 2020 SATIM	7.07	-0.04%	0.95	0.96	-1%	-0.57	4	0.017	-0.003	-0.3%	1.00	0
	ABDUB	Akbank 7.000 31 Ocak 2020 SATIM	7.07	-0.04%	0.52	0.53	-2%	-0.39	5	0.026	-0.004	-0.7%	1.00	0
	ABDUC	Akbank 6.300 31 Ocak 2020 SATIM	7.07	-0.04%	0.28	0.29	-3%	-0.24	6	0.043	-0.003	-1.1%	1.00	0
	ABDUD	Akbank 5.600 31 Ocak 2020 SATIM	7.07	-0.04%	0.14	0.15	-6%	-0.13	6	0.080	-0.002	-1.5%	1.00	0
	ABDUE	Akbank 5.000 31 Ocak 2020 SATIM	7.07	-0.04%	0.08	0.09	0%	-0.07	6	0.150	-0.001	-1.6%	1.00	0

05.11.2019 10:00		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)	(%)		
	ARDDY	Arçelik 22.00 29 Kasım 2019 ALIM	17.97	0.14%	0.03	0.05	0%	0.06	6	0.715	-0.001	-4.7%	0.25	74
	ARDDV	Arçelik 20.00 29 Kasım 2019 ALIM	17.97	0.14%	0.07	0.08	0%	0.20	12	0.204	-0.004	-5.3%	0.25	176
	ARDDU	Arçelik 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	17.97	0.14%	0.23	0.24	0%	0.54	10	0.074	-0.006	-2.7%	0.25	134
	ARDDT	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 ALIM	17.97	0.14%	0.58	0.60	0%	0.86	7	0.047	-0.004	-0.7%	0.25	0
	ARDDZ	Arçelik 22.50 31 Aralık 2019 ALIM	17.97	0.14%	0.06	0.07	0%	0.12	9	0.322	-0.002	-3.0%	0.25	27
	ARDEA	Arçelik 20.50 31 Aralık 2019 ALIM	17.97	0.14%	0.12	0.13	0%	0.27	10	0.150	-0.003	-2.6%	0.25	3
	ARDEB	Arçelik 18.50 31 Aralık 2019 ALIM	17.97	0.14%	0.28	0.29	-3%	0.51	8	0.079	-0.004	-1.5%	0.25	4
	ARDEC	Arçelik 16.50 31 Aralık 2019 ALIM	17.97	0.14%	0.58	0.59	0%	0.75	6	0.053	-0.004	-0.7%	0.25	0
	ARDED	Arçelik 23.00 31 Ocak 2020 ALIM	17.97	0.14%	0.09	0.10	0%	0.17	8	0.237	-0.002	-2.1%	0.25	0
	ARDEE	Arçelik 21.00 31 Ocak 2020 ALIM	17.97	0.14%	0.17	0.18	0%	0.30	8	0.135	-0.003	-1.6%	0.25	0
	ARDEF	Arçelik 19.00 31 Ocak 2020 ALIM	17.97	0.14%	0.32	0.33	-3%	0.49	7	0.082	-0.004	-1.1%	0.25	5
	ARDEG	Arçelik 17.50 31 Ocak 2020 ALIM	17.97	0.14%	0.51	0.52	0%	0.64	6	0.062	-0.004	-0.7%	0.25	11
	ARDEH	Arçelik 15.50 31 Ocak 2020 ALIM	17.97	0.14%	0.85	0.86	0%	0.81	4	0.049	-0.003	-0.3%	0.25	0
	ARDDT	Arçelik 21.00 29 Kasım 2019 SATIM	17.97	0.14%	0.75	0.76	-1%	-0.89	5	0.045	-0.001	-0.1%	0.25	1
	ARDTU	Arçelik 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	17.97	0.14%	0.34	0.35	-3%	-0.65	8	0.061	-0.004	-1.1%	0.25	0
	ARDTV	Arçelik 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	17.97	0.14%	0.15	0.16	0%	-0.36	10	0.112	-0.005	-3.1%	0.25	6
	ARDTY	Arçelik 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	17.97	0.14%	0.06	0.07	0%	-0.15	10	0.276	-0.003	-4.8%	0.25	1
	ARDTZ	Arçelik 21.50 31 Aralık 2019 SATIM	17.97	0.14%	0.87	0.88	0%	-0.81	4	0.049	-0.001	-0.1%	0.25	0
	ARDUA	Arçelik 19.50 31 Aralık 2019 SATIM	17.97	0.14%	0.48	0.49	-2%	-0.62	6	0.064	-0.002	-0.5%	0.25	0
	ARDUB	Arçelik 17.50 31 Aralık 2019 SATIM	17.97	0.14%	0.22	0.23	0%	-0.36	7	0.111	-0.003	-1.3%	0.25	0
	ARDUC	Arçelik 15.50 31 Aralık 2019 SATIM	17.97	0.14%	0.09	0.10	0%	-0.16	7	0.254	-0.002	-2.1%	0.25	20
	ARDUD	Arçelik 22.00 31 Ocak 2020 SATIM	17.97	0.14%	0.97	0.98	-1%	-0.77	4	0.052	-0.001	-0.1%	0.25	0
	ARDUE	Arçelik 20.00 31 Ocak 2020 SATIM	17.97	0.14%	0.60	0.61	0%	-0.61	5	0.066	-0.002	-0.3%	0.25	0
	ARDUF	Arçelik 18.50 31 Ocak 2020 SATIM	17.97	0.14%	0.38	0.39	0%	-0.46	5	0.087	-0.002	-0.6%	0.25	0
	ARDUG	Arçelik 16.50 31 Ocak 2020 SATIM	17.97	0.14%	0.19	0.20	0%	-0.26	6	0.153	-0.002	-1.1%	0.25	0
	ARDUH	Arçelik 14.50 31 Ocak 2020 SATIM	17.97	0.14%	0.09	0.10	0%	-0.12	6	0.326	-0.001	-1.4%	0.25	0
	BIDBM	Bimaş 52.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.74	0.04%	0.06	0.07	0%	0.18	14	0.544	-0.003	-5.3%	0.10	180
	BIDBL	Bimaş 49.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.74	0.04%	0.13	0.14	0%	0.39	14	0.255	-0.005	-3.9%	0.10	121
	BIDBK	Bimaş 46.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.74	0.04%	0.28	0.29	-3%	0.66	11	0.152	-0.005	-1.9%	0.10	1
	BIDBJ	Bimaş 43.00 29 Kasım 2019 ALIM	47.74	0.04%	0.51	0.52	0%	0.85	8	0.117	-0.004	-0.8%	0.10	0
	BIDBN	Bimaş 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.74	0.04%	0.04	0.05	-18%	0.10	11	0.996	-0.001	-3.5%	0.10	21
	BIDBO	Bimaş 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.74	0.04%	0.12	0.13	0%	0.29	11	0.347	-0.003	-2.5%	0.10	100
	BIDBP	Bimaş 48.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.74	0.04%	0.26	0.27	0%	0.51	9	0.195	-0.004	-1.5%	0.10	0
	BIDBR	Bimaş 43.00 31 Aralık 2019 ALIM	47.74	0.04%	0.57	0.58	0%	0.78	7	0.128	-0.003	-0.6%	0.10	0
	BIDRJ	Bimaş 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.74	0.04%	0.33	0.34	-3%	-0.69	10	0.146	-0.003	-0.9%	0.10	0
	BIDRK	Bimaş 47.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.74	0.04%	0.16	0.17	0%	-0.43	12	0.235	-0.004	-2.5%	0.10	190
	BIDRL	Bimaş 44.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.74	0.04%	0.07	0.08	0%	-0.20	13	0.505	-0.003	-4.3%	0.10	3
	BIDRM	Bimaş 41.00 29 Kasım 2019 SATIM	47.74	0.04%	0.03	0.05	14%	-0.08	9	1.308	-0.002	-5.0%	0.10	0
	BIDRN	Bimaş 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.74	0.04%	0.78	0.80	0%	-0.82	5	0.121	0.000	0.0%	0.10	2
	BIDRO	Bimaş 50.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.74	0.04%	0.40	0.41	0%	-0.60	7	0.166	-0.002	-0.5%	0.10	21
	BIDRP	Bimaş 45.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.74	0.04%	0.16	0.17	0%	-0.31	9	0.323	-0.002	-1.4%	0.10	0
	BIDRR	Bimaş 40.00 31 Aralık 2019 SATIM	47.74	0.04%	0.06	0.07	0%	-0.11	8	0.879	-0.001	-2.2%	0.10	0



05.11.2019 10:00		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)	(%)		
	EGDDC	Emlak GYO 1.500 29 Kasım 2019 ALIM	1.22	-0.57%	0.02	0.05	0%	0.06	4	0.086	-0.001	-4.0%	2.00	58
	EGDDB	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 ALIM	1.22	-0.57%	0.03	0.05	-20%	0.14	9	0.035	-0.002	-5.3%	2.00	27
	EGDDA	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 ALIM	1.22	-0.57%	0.07	0.08	-12%	0.32	10	0.016	-0.003	-4.1%	2.00	96
	EGDCZ	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 ALIM	1.22	-0.57%	0.15	0.17	-6%	0.60	9	0.008	-0.003	-2.2%	2.00	5
	EGDDD	Emlak GYO 1.650 31 Aralık 2019 ALIM	1.22	-0.57%	0.03	0.05	0%	0.07	4	0.074	-0.001	-2.0%	2.00	27
	EGDDE	Emlak GYO 1.500 31 Aralık 2019 ALIM	1.22	-0.57%	0.05	0.06	0%	0.15	7	0.033	-0.001	-2.4%	2.00	10
	EGDDF	Emlak GYO 1.350 31 Aralık 2019 ALIM	1.22	-0.57%	0.09	0.10	-10%	0.33	8	0.015	-0.002	-2.2%	2.00	499
	EGDDG	Emlak GYO 1.200 31 Aralık 2019 ALIM	1.22	-0.57%	0.22	0.24	-4%	0.61	6	0.008	-0.002	-1.0%	2.00	48
	EGDDH	Emlak GYO 1.550 31 Ocak 2020 ALIM	1.22	-0.57%	0.06	0.07	-13%	0.18	7	0.027	-0.001	-1.8%	2.00	4
	EGDDI	Emlak GYO 1.450 31 Ocak 2020 ALIM	1.22	-0.57%	0.09	0.10	-10%	0.27	7	0.018	-0.001	-1.6%	2.00	0
	EGDDJ	Emlak GYO 1.300 31 Ocak 2020 ALIM	1.22	-0.57%	0.17	0.18	-5%	0.47	7	0.011	-0.002	-1.1%	2.00	20
	EGDDK	Emlak GYO 1.200 31 Ocak 2020 ALIM	1.22	-0.57%	0.27	0.29	-3%	0.62	5	0.008	-0.002	-0.7%	2.00	0
	EGDDL	Emlak GYO 1.050 31 Ocak 2020 ALIM	1.22	-0.57%	0.47	0.49	-2%	0.81	4	0.006	-0.002	-0.3%	2.00	0
	EGDTC	Emlak GYO 1.400 29 Kasım 2019 SATIM	1.22	-0.57%	0.37	0.40	3%	-0.86	5	0.006	-0.001	-0.2%	2.00	0
	EGDTB	Emlak GYO 1.300 29 Kasım 2019 SATIM	1.22	-0.57%	0.21	0.23	5%	-0.68	8	0.007	-0.002	-1.0%	2.00	0
	EGDTA	Emlak GYO 1.200 29 Kasım 2019 SATIM	1.22	-0.57%	0.10	0.11	11%	-0.40	9	0.013	-0.003	-2.6%	2.00	0
	EGDSZ	Emlak GYO 1.100 29 Kasım 2019 SATIM	1.22	-0.57%	0.04	0.05	0%	-0.17	9	0.030	-0.002	-4.3%	2.00	0
	EGDTD	Emlak GYO 1.550 31 Aralık 2019 SATIM	1.22	-0.57%	0.64	0.67	2%	-0.89	3	0.006	0.000	0.0%	2.00	0
	EGDTE	Emlak GYO 1.400 31 Aralık 2019 SATIM	1.22	-0.57%	0.38	0.40	0%	-0.74	5	0.007	-0.001	-0.2%	2.00	0
	EGDTF	Emlak GYO 1.250 31 Aralık 2019 SATIM	1.22	-0.57%	0.18	0.20	0%	-0.48	6	0.010	-0.002	-0.8%	2.00	0
	EGDTG	Emlak GYO 1.100 31 Aralık 2019 SATIM	1.22	-0.57%	0.07	0.08	0%	-0.22	7	0.023	-0.001	-1.9%	2.00	0
	EGDTH	Emlak GYO 1.500 31 Ocak 2020 SATIM	1.22	-0.57%	0.55	0.57	2%	-0.78	3	0.006	0.000	-0.1%	2.00	0
	EGDTI	Emlak GYO 1.350 31 Ocak 2020 SATIM	1.22	-0.57%	0.33	0.35	3%	-0.60	4	0.008	-0.001	-0.3%	2.00	0
	EGDTJ	Emlak GYO 1.250 31 Ocak 2020 SATIM	1.22	-0.57%	0.21	0.22	5%	-0.45	5	0.011	-0.001	-0.5%	2.00	0
	EGDTK	Emlak GYO 1.100 31 Ocak 2020 SATIM	1.22	-0.57%	0.10	0.11	0%	-0.24	6	0.021	-0.001	-1.0%	2.00	0
	EGDTL	Emlak GYO 1.000 31 Ocak 2020 SATIM	1.22	-0.57%	0.06	0.07	0%	-0.14	5	0.036	-0.001	-1.2%	2.00	0



05.11.2019 10:00		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	6.69	0.16%	0.05	0.06	0%	0.11	13	0.096	-0.003	-6.6%	1.00	130
	EDDDE	Ereğli 7.200 29 Kasım 2019 ALIM	6.69	0.16%	0.13	0.14	0%	0.28	14	0.036	-0.007	-5.2%	1.00	542
	EDDDD	Ereğli 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.69	0.16%	0.36	0.37	-3%	0.61	11	0.017	-0.009	-2.4%	1.00	104
	EDDDC	Ereğli 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.69	0.16%	0.81	0.83	0%	0.86	7	0.012	-0.006	-0.7%	1.00	2
	EDDDG	Ereğli 8.500 31 Aralık 2019 ALIM	6.69	0.16%	0.07	0.08	0%	0.11	9	0.094	-0.002	-3.3%	1.00	305
	EDDDH	Ereğli 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.69	0.16%	0.15	0.16	0%	0.24	10	0.042	-0.004	-2.7%	1.00	14
	EDDDI	Ereğli 7.000 31 Aralık 2019 ALIM	6.69	0.16%	0.34	0.35	0%	0.46	9	0.022	-0.006	-1.7%	1.00	336
	EDDDJ	Ereğli 6.400 31 Aralık 2019 ALIM	6.69	0.16%	0.65	0.67	0%	0.69	7	0.015	-0.006	-0.9%	1.00	1
	EDDDK	Ereğli 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	6.69	0.16%	1.10	1.14	0%	0.85	5	0.012	-0.004	-0.4%	1.00	3
	EDDDL	Ereğli 8.100 31 Ocak 2020 ALIM	6.69	0.16%	0.17	0.18	-5%	0.23	9	0.044	-0.003	-1.9%	1.00	0
	EDDDM	Ereğli 7.500 31 Ocak 2020 ALIM	6.69	0.16%	0.30	0.31	0%	0.36	8	0.028	-0.004	-1.4%	1.00	0
	EDDDN	Ereğli 6.800 31 Ocak 2020 ALIM	6.69	0.16%	0.56	0.57	0%	0.56	7	0.018	-0.005	-0.9%	1.00	1
	EDDDO	Ereğli 6.200 31 Ocak 2020 ALIM	6.69	0.16%	0.92	0.94	0%	0.73	5	0.014	-0.005	-0.5%	1.00	0
	EDDDP	Ereğli 5.500 31 Ocak 2020 ALIM	6.69	0.16%	1.45	1.49	0%	0.87	4	0.011	-0.003	-0.2%	1.00	0
	EDDTC	Ereğli 7.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.69	0.16%	0.91	0.95	-1%	-0.86	6	0.012	-0.001	-0.2%	1.00	0
	EDDTD	Ereğli 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.69	0.16%	0.43	0.45	-4%	-0.62	9	0.016	-0.006	-1.3%	1.00	0
	EDDTE	Ereğli 6.400 29 Kasım 2019 SATIM	6.69	0.16%	0.15	0.16	-6%	-0.29	12	0.035	-0.006	-3.8%	1.00	46
	EDDTF	Ereğli 5.800 29 Kasım 2019 SATIM	6.69	0.16%	0.05	0.06	0%	-0.09	11	0.114	-0.003	-5.2%	1.00	0
	EDDTG	Ereğli 8.000 31 Aralık 2019 SATIM	6.69	0.16%	1.26	1.30	-1%	-0.83	4	0.012	-0.001	0.0%	1.00	0
	EDDTH	Ereğli 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	6.69	0.16%	0.71	0.73	-1%	-0.64	6	0.016	-0.003	-0.4%	1.00	0
	EDDTI	Ereğli 6.700 31 Aralık 2019 SATIM	6.69	0.16%	0.36	0.37	-3%	-0.42	8	0.024	-0.004	-1.1%	1.00	0
	EDDTJ	Ereğli 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	6.69	0.16%	0.16	0.17	-6%	-0.22	9	0.046	-0.003	-1.9%	1.00	5
	EDDTK	Ereğli 5.400 31 Aralık 2019 SATIM	6.69	0.16%	0.06	0.07	0%	-0.08	8	0.126	-0.002	-2.7%	1.00	0
	EDDTL	Ereğli 7.800 31 Ocak 2020 SATIM	6.69	0.16%	1.11	1.15	-1%	-0.71	4	0.014	-0.001	-0.1%	1.00	0
	EDDTM	Ereğli 7.200 31 Ocak 2020 SATIM	6.69	0.16%	0.69	0.70	-1%	-0.55	5	0.018	-0.003	-0.4%	1.00	0
	EDDTN	Ereğli 6.500 31 Ocak 2020 SATIM	6.69	0.16%	0.35	0.36	0%	-0.34	6	0.029	-0.003	-0.8%	1.00	5
	EDDTO	Ereğli 5.800 31 Ocak 2020 SATIM	6.69	0.16%	0.16	0.17	0%	-0.17	7	0.057	-0.002	-1.3%	1.00	0
	EDDTP	Ereğli 5.200 31 Ocak 2020 SATIM	6.69	0.16%	0.08	0.09	0%	-0.09	7	0.118	-0.001	-1.6%	1.00	0

05.11.2019 10:00			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)	(%)		
	GRDFZ	Garanti 11.60 29 Kasım 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.07	0.08	0%	0.09	11	0.112	-0.005	-7.0%	1.00	221
	GRDFY	Garanti 10.90 29 Kasım 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.12	0.13	-7%	0.17	13	0.058	-0.008	-6.7%	1.00	144
	GRDFV	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.25	0.26	-4%	0.32	12	0.031	-0.012	-4.8%	1.00	250
	GRDFU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.46	0.47	-4%	0.51	10	0.020	-0.014	-3.1%	1.00	228
	GRDFT	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.81	0.83	-1%	0.70	8	0.014	-0.013	-1.6%	1.00	35
	GRDFS	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 ALIM	9.47	-0.07%	1.27	1.31	-1%	0.84	6	0.012	-0.010	-0.8%	1.00	3
	GRDGA	Garanti 12.50 31 Aralık 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.11	0.12	0%	0.11	9	0.089	-0.004	-3.5%	1.00	1,435
	GRDGB	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.19	0.20	-5%	0.19	9	0.052	-0.006	-3.0%	1.00	129
	GRDGC	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.32	0.33	-3%	0.30	9	0.033	-0.008	-2.4%	1.00	166
	GRDGD	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.56	0.57	-2%	0.46	8	0.022	-0.009	-1.6%	1.00	127
	GRDGE	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 ALIM	9.47	-0.07%	0.94	0.95	-1%	0.63	6	0.016	-0.009	-1.0%	1.00	2
	GRDGF	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 ALIM	9.47	-0.07%	1.48	1.52	-1%	0.79	5	0.013	-0.008	-0.5%	1.00	0
	GRDGG	Garanti 13.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.47	-0.07%	0.13	0.14	-7%	0.11	8	0.088	-0.003	-2.3%	1.00	56
	GRDGH	Garanti 12.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.47	-0.07%	0.21	0.22	0%	0.18	8	0.057	-0.004	-2.0%	1.00	1
	GRDGI	Garanti 11.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.47	-0.07%	0.34	0.35	-3%	0.27	7	0.037	-0.006	-1.7%	1.00	31
	GRDGJ	Garanti 10.50 31 Ocak 2020 ALIM	9.47	-0.07%	0.58	0.59	-2%	0.41	7	0.024	-0.007	-1.2%	1.00	0
	GRDGK	Garanti 9.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.47	-0.07%	0.99	1.00	-1%	0.59	6	0.017	-0.008	-0.8%	1.00	10
	GRDGL	Garanti 8.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.47	-0.07%	1.59	1.63	0%	0.75	4	0.013	-0.007	-0.4%	1.00	0
	GRDGM	Garanti 7.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.47	-0.07%	2.35	2.39	0%	0.87	3	0.011	-0.005	-0.2%	1.00	0
	GRDGN	Garanti 6.500 31 Ocak 2020 ALIM	9.47	-0.07%	3.22	3.26	0%	0.94	3	0.011	-0.003	-0.1%	1.00	0
	GRDVS	Garanti 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	9.47	-0.07%	1.56	1.60	0%	-0.84	5	0.012	-0.004	-0.3%	1.00	1
	GRDVT	Garanti 10.20 29 Kasım 2019 SATIM	9.47	-0.07%	0.90	0.92	-1%	-0.68	7	0.015	-0.009	-1.0%	1.00	5
	GRDVU	Garanti 9.600 29 Kasım 2019 SATIM	9.47	-0.07%	0.52	0.54	-2%	-0.49	9	0.020	-0.011	-2.2%	1.00	9
	GRDVV	Garanti 9.000 29 Kasım 2019 SATIM	9.47	-0.07%	0.27	0.29	-3%	-0.30	10	0.033	-0.010	-3.7%	1.00	273
	GRDVY	Garanti 8.400 29 Kasım 2019 SATIM	9.47	-0.07%	0.14	0.16	0%	-0.16	10	0.061	-0.007	-5.1%	1.00	306
	GRDVZ	Garanti 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	9.47	-0.07%	0.07	0.09	0%	-0.08	9	0.126	-0.004	-6.0%	1.00	87
	GRDYA	Garanti 11.60 31 Aralık 2019 SATIM	9.47	-0.07%	2.10	2.14	0%	-0.81	4	0.012	-0.002	-0.1%	1.00	0
	GRDYB	Garanti 10.80 31 Aralık 2019 SATIM	9.47	-0.07%	1.45	1.49	-1%	-0.70	4	0.014	-0.004	-0.3%	1.00	0
	GRDYC	Garanti 10.00 31 Aralık 2019 SATIM	9.47	-0.07%	0.91	0.93	0%	-0.54	6	0.019	-0.006	-0.7%	1.00	3
	GRDYD	Garanti 9.200 31 Aralık 2019 SATIM	9.47	-0.07%	0.51	0.53	-2%	-0.36	7	0.027	-0.006	-1.3%	1.00	32
	GRDYE	Garanti 8.400 31 Aralık 2019 SATIM	9.47	-0.07%	0.27	0.29	0%	-0.21	7	0.047	-0.005	-1.9%	1.00	13
	GRDYF	Garanti 7.500 31 Aralık 2019 SATIM	9.47	-0.07%	0.12	0.14	0%	-0.10	7	0.100	-0.003	-2.6%	1.00	591
	GRDYG	Garanti 12.40 31 Ocak 2020 SATIM	9.47	-0.07%	2.78	2.82	0%	-0.81	3	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	GRDYH	Garanti 11.40 31 Ocak 2020 SATIM	9.47	-0.07%	1.96	2.00	-1%	-0.71	3	0.014	-0.002	-0.1%	1.00	0
	GRDYI	Garanti 10.50 31 Ocak 2020 SATIM	9.47	-0.07%	1.31	1.35	-1%	-0.58	4	0.017	-0.004	-0.3%	1.00	0
	GRDYJ	Garanti 9.500 31 Ocak 2020 SATIM	9.47	-0.07%	0.76	0.78	0%	-0.41	5	0.024	-0.005	-0.6%	1.00	1
	GRDYK	Garanti 8.600 31 Ocak 2020 SATIM	9.47	-0.07%	0.42	0.44	0%	-0.26	6	0.039	-0.004	-1.0%	1.00	0
	GRDYL	Garanti 7.600 31 Ocak 2020 SATIM	9.47	-0.07%	0.20	0.22	-5%	-0.14	6	0.074	-0.003	-1.5%	1.00	0
	GRDYM	Garanti 6.700 31 Ocak 2020 SATIM	9.47	-0.07%	0.10	0.12	0%	-0.07	6	0.149	-0.002	-1.8%	1.00	0
	GRDYN	Garanti 5.700 31 Ocak 2020 SATIM	9.47	-0.07%	0.05	0.07	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0

05.11.2019 10:00		VARANTLAR												
2K											Günlük Zaman Değeri			
	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	HBDEB	Halkbank 8.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.26	0.21%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	455
	HBDEA	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.02	0.06	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,024
	HBDDZ	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.02	0.06	-20%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,330
	HBDDY	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.04	0.08	0%	0.08	7	0.128	-0.002	-6.0%	1.00	1,381
	HBDDV	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.08	0.12	0%	0.19	10	0.054	-0.005	-5.9%	1.00	618
	HBDDU	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.20	0.24	0%	0.41	10	0.024	-0.008	-3.9%	1.00	223
	HBDEC	Halkbank 7.900 31 Aralık 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.03	0.07	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	143
	HBDED	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.05	0.09	0%	0.08	6	0.128	-0.002	-3.2%	1.00	26
	HBDEE	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.08	0.12	0%	0.13	7	0.076	-0.002	-3.0%	1.00	68
	HBDEF	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.13	0.17	0%	0.22	8	0.045	-0.004	-2.7%	1.00	95
	HBDEG	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.24	0.28	0%	0.37	7	0.027	-0.005	-2.0%	1.00	124
	HBDEH	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	5.26	0.21%	0.44	0.48	0%	0.56	6	0.018	-0.006	-1.3%	1.00	28
	HBDUB	Halkbank 7.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.26	0.21%	2.19	2.23	0%	-0.98	2	0.010	0.002	0.1%	1.00	0
	HBDUA	Halkbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.26	0.21%	1.70	1.74	-1%	-0.97	3	0.010	0.001	0.1%	1.00	0
	HBDTZ	Halkbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.26	0.21%	1.22	1.26	-1%	-0.92	4	0.011	0.000	0.0%	1.00	0
	HBDTY	Halkbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.26	0.21%	0.77	0.81	-1%	-0.82	5	0.012	-0.003	-0.3%	1.00	4
	HBDTV	Halkbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.26	0.21%	0.39	0.43	-2%	-0.59	8	0.017	-0.006	-1.5%	1.00	0
	HBDTU	Halkbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.26	0.21%	0.16	0.20	-10%	-0.31	9	0.033	-0.006	-3.8%	1.00	16
	HBDUC	Halkbank 7.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.26	0.21%	1.95	1.99	-1%	-0.92	2	0.011	0.001	0.0%	1.00	0
	HBDUD	Halkbank 6.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.26	0.21%	1.48	1.52	-1%	-0.87	3	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	HBDUE	Halkbank 6.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.26	0.21%	1.05	1.09	-1%	-0.78	4	0.013	-0.002	-0.1%	1.00	0
	HBDUF	Halkbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	5.26	0.21%	0.67	0.71	-1%	-0.63	5	0.016	-0.003	-0.4%	1.00	1
	HBDUG	Halkbank 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	5.26	0.21%	0.37	0.41	-5%	-0.44	6	0.023	-0.004	-1.0%	1.00	0
	HBDUH	Halkbank 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	5.26	0.21%	0.17	0.21	-5%	-0.23	6	0.045	-0.003	-1.8%	1.00	25

05.11.2019 10:00		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	5.96	0.03%	0.04	0.05	0%	0.08	10	0.129	-0.003	-6.3%	1.00	398
	IBDEE	İşbank 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	5.96	0.03%	0.10	0.11	0%	0.22	13	0.045	-0.006	-5.6%	1.00	226
	IBDED	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.96	0.03%	0.29	0.30	-3%	0.53	11	0.019	-0.008	-2.9%	1.00	15
	IBDEC	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	5.96	0.03%	0.62	0.64	0%	0.78	7	0.013	-0.007	-1.1%	1.00	1
	IBDEB	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	5.96	0.03%	1.05	1.09	0%	0.92	5	0.011	-0.004	-0.4%	1.00	0
	IBDEG	İşbank 7.700 31 Aralık 2019 ALIM	5.96	0.03%	0.06	0.07	0%	0.10	9	0.098	-0.002	-3.3%	1.00	9
	IBDEH	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 ALIM	5.96	0.03%	0.12	0.13	0%	0.20	10	0.050	-0.003	-2.8%	1.00	50
	IBDEI	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 ALIM	5.96	0.03%	0.22	0.23	0%	0.34	9	0.030	-0.005	-2.2%	1.00	13
	IBDEJ	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	5.96	0.03%	0.40	0.41	-2%	0.52	8	0.019	-0.006	-1.4%	1.00	257
	IBDEK	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	5.96	0.03%	0.68	0.70	-1%	0.71	6	0.014	-0.005	-0.8%	1.00	0
	IBDEL	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	5.96	0.03%	1.06	1.10	-1%	0.85	5	0.012	-0.004	-0.4%	1.00	0
	IBDEM	İşbank 7.800 31 Ocak 2020 ALIM	5.96	0.03%	0.10	0.11	-9%	0.15	8	0.067	-0.002	-2.2%	1.00	0
	IBDEN	İşbank 7.200 31 Ocak 2020 ALIM	5.96	0.03%	0.18	0.19	-5%	0.25	8	0.040	-0.003	-1.8%	1.00	0
	IBDEO	İşbank 6.600 31 Ocak 2020 ALIM	5.96	0.03%	0.33	0.34	0%	0.40	7	0.025	-0.004	-1.3%	1.00	85
	IBDEP	İşbank 6.000 31 Ocak 2020 ALIM	5.96	0.03%	0.57	0.58	-2%	0.58	6	0.017	-0.005	-0.8%	1.00	1
	IBDER	İşbank 5.400 31 Ocak 2020 ALIM	5.96	0.03%	0.94	0.96	0%	0.75	5	0.013	-0.004	-0.4%	1.00	0
	IBDES	İşbank 4.800 31 Ocak 2020 ALIM	5.96	0.03%	1.40	1.44	0%	0.87	4	0.011	-0.003	-0.2%	1.00	0
	IBDUB	İşbank 7.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.96	0.03%	1.03	1.07	-1%	-0.89	5	0.011	-0.001	-0.1%	1.00	0
	IBDUC	İşbank 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.96	0.03%	0.60	0.62	-2%	-0.74	7	0.014	-0.004	-0.7%	1.00	0
	IBDUD	İşbank 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.96	0.03%	0.28	0.29	-3%	-0.47	10	0.021	-0.006	-2.3%	1.00	33
	IBDUE	İşbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	5.96	0.03%	0.11	0.12	0%	-0.21	11	0.047	-0.005	-4.5%	1.00	2
	IBDUF	İşbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	5.96	0.03%	0.04	0.05	-18%	-0.08	10	0.134	-0.002	-6.0%	1.00	221
	IBDUG	İşbank 7.100 31 Aralık 2019 SATIM	5.96	0.03%	1.12	1.16	-1%	-0.80	4	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	IBDUH	İşbank 6.600 31 Aralık 2019 SATIM	5.96	0.03%	0.73	0.75	-1%	-0.66	5	0.015	-0.003	-0.4%	1.00	0
	IBDUI	İşbank 6.100 31 Aralık 2019 SATIM	5.96	0.03%	0.43	0.44	0%	-0.48	7	0.021	-0.004	-0.9%	1.00	0
	IBDUJ	İşbank 5.600 31 Aralık 2019 SATIM	5.96	0.03%	0.22	0.23	-4%	-0.29	8	0.035	-0.004	-1.6%	1.00	0
	IBDUK	İşbank 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	5.96	0.03%	0.11	0.12	0%	-0.15	8	0.066	-0.003	-2.3%	1.00	0
	IBDUL	İşbank 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	5.96	0.03%	0.05	0.06	-15%	-0.07	7	0.144	-0.001	-2.8%	1.00	273
	IBDUM	İşbank 7.300 31 Ocak 2020 SATIM	5.96	0.03%	1.29	1.33	-1%	-0.77	3	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	IBDUN	İşbank 6.600 31 Ocak 2020 SATIM	5.96	0.03%	0.77	0.79	-1%	-0.60	5	0.017	-0.002	-0.3%	1.00	0
	IBDUO	İşbank 6.000 31 Ocak 2020 SATIM	5.96	0.03%	0.44	0.46	0%	-0.41	5	0.024	-0.003	-0.6%	1.00	0
	IBDUP	İşbank 5.500 31 Ocak 2020 SATIM	5.96	0.03%	0.25	0.26	-4%	-0.27	6	0.037	-0.003	-1.0%	1.00	0
	IBDUR	İşbank 4.800 31 Ocak 2020 SATIM	5.96	0.03%	0.11	0.12	0%	-0.12	6	0.082	-0.002	-1.5%	1.00	0
	IBDUS	İşbank 4.300 31 Ocak 2020 SATIM	5.96	0.03%	0.06	0.07	0%	-0.06	6	0.162	-0.001	-1.7%	1.00	0

05.11.2019 10:00			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	19.07	-0.19%	0.11	0.12	-8%	0.19	16	0.103	-0.007	-6.4%	0.50	408
	KHDBR	Koç Holding 19.50 29 Kasım 2019 ALIM	19.07	-0.19%	0.31	0.32	-6%	0.46	14	0.044	-0.011	-3.6%	0.50	13
	KHDBP	Koç Holding 18.00 29 Kasım 2019 ALIM	19.07	-0.19%	0.76	0.78	-3%	0.76	9	0.026	-0.010	-1.3%	0.50	0
	KHDBO	Koç Holding 16.50 29 Kasım 2019 ALIM	19.07	-0.19%	1.40	1.44	-1%	0.92	6	0.022	-0.006	-0.4%	0.50	0
	KHDBT	Koç Holding 23.00 31 Aralık 2019 ALIM	19.07	-0.19%	0.06	0.07	0%	0.13	10	0.302	-0.002	-2.8%	0.25	0
	KHDBU	Koç Holding 21.00 31 Aralık 2019 ALIM	19.07	-0.19%	0.14	0.15	-6%	0.31	10	0.130	-0.003	-2.3%	0.25	0
	KHDBV	Koç Holding 19.00 31 Aralık 2019 ALIM	19.07	-0.19%	0.33	0.34	-3%	0.59	8	0.068	-0.004	-1.2%	0.25	3
	KHDBY	Koç Holding 17.00 31 Aralık 2019 ALIM	19.07	-0.19%	0.68	0.69	-1%	0.83	6	0.049	-0.003	-0.5%	0.25	0
	KHDBZ	Koç Holding 23.00 31 Ocak 2020 ALIM	19.07	-0.19%	0.10	0.11	-9%	0.21	9	0.195	-0.002	-2.0%	0.25	0
	KHDCA	Koç Holding 21.00 31 Ocak 2020 ALIM	19.07	-0.19%	0.21	0.22	-4%	0.38	8	0.106	-0.003	-1.4%	0.25	0
	KHDCB	Koç Holding 19.20 31 Ocak 2020 ALIM	19.07	-0.19%	0.40	0.41	-2%	0.58	7	0.069	-0.003	-0.9%	0.25	1
	KHDCC	Koç Holding 17.40 31 Ocak 2020 ALIM	19.07	-0.19%	0.69	0.70	-1%	0.77	5	0.052	-0.003	-0.4%	0.25	6
	KHDCCD	Koç Holding 15.60 31 Ocak 2020 ALIM	19.07	-0.19%	1.04	1.08	-1%	0.89	4	0.045	-0.002	-0.2%	0.25	0
	KHDRS	Koç Holding 20.50 29 Kasım 2019 SATIM	19.07	-0.19%	0.78	0.80	1%	-0.74	9	0.027	-0.005	-0.6%	0.50	0
	KHDRR	Koç Holding 19.00 29 Kasım 2019 SATIM	19.07	-0.19%	0.32	0.33	0%	-0.43	13	0.046	-0.008	-2.6%	0.50	26
	KHDRP	Koç Holding 17.50 29 Kasım 2019 SATIM	19.07	-0.19%	0.10	0.11	-9%	-0.17	15	0.121	-0.005	-5.4%	0.50	173
	KHDRO	Koç Holding 16.00 29 Kasım 2019 SATIM	19.07	-0.19%	0.04	0.05	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	KHDRT	Koç Holding 22.00 31 Aralık 2019 SATIM	19.07	-0.19%	0.72	0.73	1%	-0.79	5	0.051	-0.001	-0.1%	0.25	0
	KHDRU	Koç Holding 20.00 31 Aralık 2019 SATIM	19.07	-0.19%	0.36	0.37	0%	-0.55	7	0.072	-0.002	-0.6%	0.25	1
	KHDRV	Koç Holding 18.00 31 Aralık 2019 SATIM	19.07	-0.19%	0.14	0.15	0%	-0.27	9	0.146	-0.002	-1.6%	0.25	0
	KHDRV	Koç Holding 16.00 31 Aralık 2019 SATIM	19.07	-0.19%	0.05	0.06	0%	-0.10	9	0.404	-0.001	-2.4%	0.25	106
	KHDRZ	Koç Holding 22.00 31 Ocak 2020 SATIM	19.07	-0.19%	0.72	0.73	0%	-0.71	5	0.056	-0.001	-0.1%	0.25	0
	KHDSA	Koç Holding 20.00 31 Ocak 2020 SATIM	19.07	-0.19%	0.39	0.40	0%	-0.51	6	0.079	-0.002	-0.4%	0.25	0
	KHDSB	Koç Holding 18.30 31 Ocak 2020 SATIM	19.07	-0.19%	0.21	0.22	5%	-0.32	7	0.127	-0.002	-0.9%	0.25	0
	KHDSC	Koç Holding 16.50 31 Ocak 2020 SATIM	19.07	-0.19%	0.10	0.11	0%	-0.16	7	0.248	-0.001	-1.4%	0.25	32
	KHDSD	Koç Holding 14.60 31 Ocak 2020 SATIM	19.07	-0.19%	0.05	0.06	0%	-0.07	6	0.594	-0.001	-1.6%	0.25	0

05.11.2019 10:00			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)	(%)		
	KADBS	Koza Anadolu 10.00 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.06	0.08	-13%	0.17	11	0.115	-0.004	-6.7%	0.50	2,748
	KADBR	Koza Anadolu 9.000 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.18	0.19	-5%	0.42	10	0.047	-0.007	-3.8%	0.50	2,633
	KADBP	Koza Anadolu 8.200 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.39	0.40	-2%	0.68	7	0.029	-0.007	-1.7%	0.50	736
	KADBO	Koza Anadolu 7.600 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.62	0.64	0%	0.83	6	0.024	-0.005	-0.8%	0.50	74
	KADBN	Koza Anadolu 7.000 29 Kasım 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.88	0.90	0%	0.92	4	0.022	-0.003	-0.4%	0.50	0
	KADBT	Koza Anadolu 12.10 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.05	0.06	0%	0.09	7	0.237	-0.002	-3.0%	0.50	171
	KADBU	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.08	0.09	0%	0.14	7	0.139	-0.002	-2.9%	0.50	309
	KADBV	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.11	0.12	-8%	0.22	8	0.092	-0.003	-2.9%	0.50	686
	KADBY	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.20	0.21	0%	0.35	7	0.058	-0.004	-2.2%	0.50	310
	KADBZ	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.34	0.35	0%	0.51	6	0.039	-0.005	-1.4%	0.50	394
	KADCA	Koza Anadolu 8.000 31 Aralık 2019 ALIM	8.62	0.00%	0.59	0.60	0%	0.71	5	0.028	-0.005	-0.8%	0.50	2
	KADCB	Koza Anadolu 11.30 31 Ocak 2020 ALIM	8.62	0.00%	0.13	0.14	0%	0.21	7	0.098	-0.003	-1.9%	0.50	34
	KADCC	Koza Anadolu 10.40 31 Ocak 2020 ALIM	8.62	0.00%	0.20	0.21	-5%	0.31	6	0.066	-0.003	-1.6%	0.50	314
	KADCD	Koza Anadolu 9.500 31 Ocak 2020 ALIM	8.62	0.00%	0.32	0.33	-3%	0.44	6	0.046	-0.004	-1.2%	0.50	5
	KADCE	Koza Anadolu 8.700 31 Ocak 2020 ALIM	8.62	0.00%	0.49	0.50	-2%	0.58	5	0.035	-0.004	-0.8%	0.50	0
	KADCF	Koza Anadolu 7.800 31 Ocak 2020 ALIM	8.62	0.00%	0.75	0.76	-1%	0.73	4	0.028	-0.004	-0.5%	0.50	0
	KADCG	Koza Anadolu 7.000 31 Ocak 2020 ALIM	8.62	0.00%	1.04	1.08	0%	0.83	3	0.024	-0.003	-0.3%	0.50	1
	KADRS	Koza Anadolu 9.500 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.51	0.52	-2%	-0.72	6	0.028	-0.004	-0.8%	0.50	48
	KADRR	Koza Anadolu 8.600 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.23	0.24	0%	-0.44	8	0.045	-0.006	-2.5%	0.50	53
	KADRP	Koza Anadolu 7.800 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.10	0.11	0%	-0.21	9	0.096	-0.004	-4.3%	0.50	423
	KADRO	Koza Anadolu 7.100 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.05	0.06	0%	-0.09	7	0.222	-0.002	-4.8%	0.50	34
	KADRN	Koza Anadolu 6.500 29 Kasım 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	279
	KADRT	Koza Anadolu 11.20 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	0.00%	1.26	1.30	0%	-0.86	3	0.023	-0.001	0.0%	0.50	1
	KADRU	Koza Anadolu 10.50 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.95	0.96	0%	-0.79	4	0.026	-0.001	-0.1%	0.50	0
	KADRV	Koza Anadolu 9.700 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.65	0.66	0%	-0.65	4	0.031	-0.003	-0.4%	0.50	9
	KADRY	Koza Anadolu 8.900 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.40	0.41	0%	-0.48	5	0.041	-0.004	-0.9%	0.50	17
	KADRZ	Koza Anadolu 8.100 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.22	0.23	-4%	-0.31	6	0.064	-0.003	-1.5%	0.50	349
	KADSA	Koza Anadolu 7.200 31 Aralık 2019 SATIM	8.62	0.00%	0.11	0.12	0%	-0.16	6	0.125	-0.002	-2.2%	0.50	69
	KADSB	Koza Anadolu 10.40 31 Ocak 2020 SATIM	8.62	0.00%	0.93	0.94	0%	-0.70	3	0.029	-0.002	-0.2%	0.50	0
	KADSC	Koza Anadolu 9.500 31 Ocak 2020 SATIM	8.62	0.00%	0.62	0.63	0%	-0.56	4	0.036	-0.002	-0.4%	0.50	0
	KADSD	Koza Anadolu 8.700 31 Ocak 2020 SATIM	8.62	0.00%	0.40	0.41	-2%	-0.42	4	0.048	-0.003	-0.7%	0.50	0
	KADSE	Koza Anadolu 7.800 31 Ocak 2020 SATIM	8.62	0.00%	0.23	0.24	-4%	-0.27	5	0.075	-0.002	-1.0%	0.50	15
	KADSF	Koza Anadolu 7.000 31 Ocak 2020 SATIM	8.62	0.00%	0.13	0.14	0%	-0.16	5	0.126	-0.002	-1.4%	0.50	0
	KADSG	Koza Anadolu 6.000 31 Ocak 2020 SATIM	8.62	0.00%	0.06	0.07	-13%	-0.07	5	0.279	-0.001	-1.7%	0.50	0

05.11.2019 10:00		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)	(%)		
	KZDBM	Koza Altın 84.00 29 Kasım 2019 ALIM	70.38	0.13%	0.05	0.06	0%	0.09	12	1.109	-0.003	-6.8%	0.10	2
	KZDBL	Koza Altın 77.00 29 Kasım 2019 ALIM	70.38	0.13%	0.13	0.14	0%	0.25	13	0.398	-0.007	-5.5%	0.10	110
	KZDBK	Koza Altın 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	70.38	0.13%	0.38	0.39	0%	0.57	10	0.176	-0.010	-2.6%	0.10	194
	KZDBJ	Koza Altın 64.00 29 Kasım 2019 ALIM	70.38	0.13%	0.79	0.81	0%	0.82	7	0.122	-0.007	-0.9%	0.10	4
	KZDBN	Koza Altın 84.00 31 Aralık 2019 ALIM	70.38	0.13%	0.08	0.09	0%	0.20	8	0.997	-0.002	-2.6%	0.05	18
	KZDBO	Koza Altın 77.00 31 Aralık 2019 ALIM	70.38	0.13%	0.15	0.16	0%	0.37	8	0.546	-0.003	-2.1%	0.05	37
	KZDBP	Koza Altın 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	70.38	0.13%	0.29	0.30	0%	0.59	7	0.340	-0.003	-1.2%	0.05	206
	KZDBR	Koza Altın 63.00 31 Aralık 2019 ALIM	70.38	0.13%	0.52	0.53	0%	0.79	5	0.254	-0.003	-0.5%	0.05	602
	KZDRM	Koza Altın 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	70.38	0.13%	0.98	1.02	-1%	-0.84	6	0.120	-0.003	-0.3%	0.10	4
	KZDRL	Koza Altın 72.00 29 Kasım 2019 SATIM	70.38	0.13%	0.38	0.39	-5%	-0.53	10	0.189	-0.007	-1.9%	0.10	0
	KZDRK	Koza Altın 66.00 29 Kasım 2019 SATIM	70.38	0.13%	0.15	0.16	0%	-0.25	11	0.401	-0.006	-4.1%	0.10	118
	KZDRJ	Koza Altın 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	70.38	0.13%	0.05	0.06	-15%	-0.09	11	1.138	-0.003	-6.2%	0.10	5
	KZDRN	Koza Altın 81.00 31 Aralık 2019 SATIM	70.38	0.13%	0.56	0.57	0%	-0.74	5	0.272	-0.001	-0.2%	0.05	20
	KZDRO	Koza Altın 74.00 31 Aralık 2019 SATIM	70.38	0.13%	0.31	0.32	-3%	-0.54	6	0.371	-0.002	-0.7%	0.05	9
	KZDRP	Koza Altın 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	70.38	0.13%	0.15	0.16	-6%	-0.32	7	0.635	-0.002	-1.5%	0.05	6
	KZDRR	Koza Altın 60.00 31 Aralık 2019 SATIM	70.38	0.13%	0.07	0.08	0%	-0.15	7	1.356	-0.002	-2.1%	0.05	286
	KRDGE	Kardemir 2.700 29 Kasım 2019 ALIM	2.25	0.40%	0.02	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	81
	KRDGD	Kardemir 2.500 29 Kasım 2019 ALIM	2.25	0.40%	0.04	0.06	0%	0.11	10	0.047	-0.002	-5.8%	2.00	222
	KRDGC	Kardemir 2.300 29 Kasım 2019 ALIM	2.25	0.40%	0.09	0.10	0%	0.29	14	0.017	-0.005	-5.1%	2.00	1,769
	KRDGB	Kardemir 2.100 29 Kasım 2019 ALIM	2.25	0.40%	0.25	0.27	0%	0.62	11	0.008	-0.006	-2.3%	2.00	75
	KRDGF	Kardemir 2.800 31 Aralık 2019 ALIM	2.25	0.40%	0.03	0.05	0%	0.09	5	0.114	-0.001	-2.3%	1.00	15
	KRDGG	Kardemir 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.25	0.40%	0.06	0.07	0%	0.23	8	0.045	-0.001	-2.3%	1.00	130
	KRDGH	Kardemir 2.300 31 Aralık 2019 ALIM	2.25	0.40%	0.10	0.11	0%	0.40	9	0.025	-0.002	-2.0%	1.00	256
	KRDGI	Kardemir 2.100 31 Aralık 2019 ALIM	2.25	0.40%	0.19	0.20	0%	0.62	7	0.016	-0.002	-1.1%	1.00	326
	KRDGJ	Kardemir 1.900 31 Aralık 2019 ALIM	2.25	0.40%	0.33	0.34	0%	0.81	5	0.012	-0.002	-0.5%	1.00	34
	KRDGK	Kardemir 2.800 31 Ocak 2020 ALIM	2.25	0.40%	0.05	0.06	0%	0.15	6	0.067	-0.001	-1.8%	1.00	0
	KRDGL	Kardemir 2.500 31 Ocak 2020 ALIM	2.25	0.40%	0.09	0.10	0%	0.30	7	0.033	-0.001	-1.6%	1.00	0
	KRDGM	Kardemir 2.300 31 Ocak 2020 ALIM	2.25	0.40%	0.15	0.16	0%	0.46	7	0.022	-0.002	-1.2%	1.00	3
	KRDGN	Kardemir 2.100 31 Ocak 2020 ALIM	2.25	0.40%	0.24	0.25	0%	0.63	6	0.016	-0.002	-0.8%	1.00	2
	KRDGO	Kardemir 1.900 31 Ocak 2020 ALIM	2.25	0.40%	0.37	0.38	0%	0.78	5	0.013	-0.002	-0.4%	1.00	0
	KRDYG	Kardemir 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.25	0.40%	0.90	0.94	-2%	-0.94	5	0.005	0.000	0.0%	2.00	0
	KRDYF	Kardemir 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.25	0.40%	0.54	0.57	-3%	-0.82	7	0.006	-0.002	-0.3%	2.00	0
	KRDYE	Kardemir 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.25	0.40%	0.24	0.26	-4%	-0.55	10	0.009	-0.004	-1.8%	2.00	1
	KRDYD	Kardemir 2.000 29 Kasım 2019 SATIM	2.25	0.40%	0.08	0.09	-11%	-0.23	12	0.022	-0.004	-4.4%	2.00	0
	KRDYH	Kardemir 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.25	0.40%	0.45	0.47	-2%	-0.84	4	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	KRDYI	Kardemir 2.400 31 Aralık 2019 SATIM	2.25	0.40%	0.29	0.30	-3%	-0.70	5	0.014	-0.001	-0.3%	1.00	0
	KRDYJ	Kardemir 2.200 31 Aralık 2019 SATIM	2.25	0.40%	0.16	0.17	-6%	-0.49	7	0.021	-0.001	-0.9%	1.00	0
	KRDYK	Kardemir 2.000 31 Aralık 2019 SATIM	2.25	0.40%	0.08	0.09	0%	-0.27	7	0.037	-0.001	-1.6%	1.00	0
	KRDYL	Kardemir 1.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.25	0.40%	0.04	0.05	0%	-0.13	6	0.080	-0.001	-2.0%	1.00	0
	KRDYM	Kardemir 2.700 31 Ocak 2020 SATIM	2.25	0.40%	0.54	0.56	-2%	-0.80	3	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	KRDYN	Kardemir 2.400 31 Ocak 2020 SATIM	2.25	0.40%	0.31	0.32	0%	-0.62	4	0.016	-0.001	-0.3%	1.00	0
	KRDYO	Kardemir 2.200 31 Ocak 2020 SATIM	2.25	0.40%	0.19	0.20	0%	-0.45	5	0.022	-0.001	-0.6%	1.00	0
	KRDYP	Kardemir 2.000 31 Ocak 2020 SATIM	2.25	0.40%	0.11	0.12	0%	-0.29	6	0.035	-0.001	-1.0%	1.00	0
	KRDYR	Kardemir 1.800 31 Ocak 2020 SATIM	2.25	0.40%	0.06	0.07	0%	-0.16	5	0.064	-0.001	-1.3%	1.00	0

05.11.2019 10:00		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)	(%)		
	PEDEZ	Petkim 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	3.51	0.34%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	48
	PEDEY	Petkim 4.100 29 Kasım 2019 ALIM	3.51	0.34%	0.03	0.05	0%	0.09	8	0.109	-0.002	-5.0%	1.00	93
	PEDEV	Petkim 3.700 29 Kasım 2019 ALIM	3.51	0.34%	0.09	0.10	0%	0.35	13	0.029	-0.004	-4.3%	1.00	317
	PEDEU	Petkim 3.400 29 Kasım 2019 ALIM	3.51	0.34%	0.24	0.25	0%	0.67	10	0.015	-0.004	-1.8%	1.00	83
	PEDFA	Petkim 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.51	0.34%	0.04	0.05	0%	0.11	8	0.093	-0.001	-3.0%	1.00	7
	PEDFB	Petkim 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.51	0.34%	0.09	0.10	0%	0.25	9	0.039	-0.002	-2.6%	1.00	50
	PEDFC	Petkim 3.700 31 Aralık 2019 ALIM	3.51	0.34%	0.17	0.18	0%	0.44	9	0.023	-0.003	-1.8%	1.00	77
	PEDFD	Petkim 3.400 31 Aralık 2019 ALIM	3.51	0.34%	0.33	0.34	3%	0.66	7	0.015	-0.003	-0.9%	1.00	14
	PEDFE	Petkim 3.000 31 Aralık 2019 ALIM	3.51	0.34%	0.63	0.65	2%	0.87	5	0.012	-0.002	-0.3%	1.00	28
	PEDFF	Petkim 4.500 31 Ocak 2020 ALIM	3.51	0.34%	0.06	0.07	0%	0.15	8	0.066	-0.001	-2.2%	1.00	2
	PEDFG	Petkim 4.100 31 Ocak 2020 ALIM	3.51	0.34%	0.12	0.13	0%	0.28	8	0.036	-0.002	-1.7%	1.00	1
	PEDFH	Petkim 3.700 31 Ocak 2020 ALIM	3.51	0.34%	0.24	0.25	0%	0.49	7	0.021	-0.003	-1.1%	1.00	16
	PEDFI	Petkim 3.400 31 Ocak 2020 ALIM	3.51	0.34%	0.40	0.41	3%	0.66	6	0.015	-0.003	-0.7%	1.00	6
	PEDFJ	Petkim 3.000 31 Ocak 2020 ALIM	3.51	0.34%	0.68	0.70	1%	0.84	4	0.012	-0.002	-0.3%	1.00	2
	PEDUZ	Petkim 4.400 29 Kasım 2019 SATIM	3.51	0.34%	0.87	0.89	-1%	-0.97	4	0.010	0.001	0.1%	1.00	0
	PEDUY	Petkim 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	3.51	0.34%	0.49	0.51	-2%	-0.87	6	0.012	-0.001	-0.1%	1.00	0
	PEDUV	Petkim 3.600 29 Kasım 2019 SATIM	3.51	0.34%	0.18	0.19	-5%	-0.55	10	0.018	-0.003	-1.8%	1.00	0
	PEDUU	Petkim 3.300 29 Kasım 2019 SATIM	3.51	0.34%	0.07	0.08	0%	-0.24	11	0.043	-0.003	-3.9%	1.00	0
	PEDVA	Petkim 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.51	0.34%	0.66	0.68	-3%	-0.83	4	0.012	0.000	0.0%	1.00	0
	PEDVB	Petkim 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	3.51	0.34%	0.42	0.43	-2%	-0.69	6	0.015	-0.001	-0.3%	1.00	0
	PEDVC	Petkim 3.500 31 Aralık 2019 SATIM	3.51	0.34%	0.19	0.20	0%	-0.41	7	0.024	-0.002	-1.1%	1.00	0
	PEDVD	Petkim 3.200 31 Aralık 2019 SATIM	3.51	0.34%	0.09	0.10	-10%	-0.22	8	0.046	-0.002	-1.9%	1.00	0
	PEDVE	Petkim 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	3.51	0.34%	0.04	0.05	0%	-0.07	6	0.138	-0.001	-2.0%	1.00	0
	PEDVF	Petkim 4.300 31 Ocak 2020 SATIM	3.51	0.34%	0.75	0.77	-1%	-0.79	4	0.013	0.000	0.0%	1.00	0
	PEDVG	Petkim 3.900 31 Ocak 2020 SATIM	3.51	0.34%	0.44	0.45	-2%	-0.62	5	0.016	-0.001	-0.3%	1.00	0
	PEDVH	Petkim 3.500 31 Ocak 2020 SATIM	3.51	0.34%	0.22	0.23	-4%	-0.39	6	0.026	-0.002	-0.7%	1.00	0
	PEDVI	Petkim 3.200 31 Ocak 2020 SATIM	3.51	0.34%	0.12	0.13	-7%	-0.24	7	0.042	-0.001	-1.2%	1.00	0
	PEDVJ	Petkim 2.900 31 Ocak 2020 SATIM	3.51	0.34%	0.07	0.08	0%	-0.13	6	0.077	-0.001	-1.4%	1.00	301

05.11.2019 10:00		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)	(%)		
	PGDDE	Pegasus 90.00 29 Kasım 2019 ALIM	63.70	0.52%	0.02	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.10	131
	PGDDD	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 ALIM	63.70	0.52%	0.05	0.07	0%	0.08	9	1.215	-0.004	-7.4%	0.10	894
	PGDDC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 ALIM	63.70	0.52%	0.19	0.21	-5%	0.31	10	0.321	-0.010	-5.4%	0.10	491
	PGDDB	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 ALIM	63.70	0.52%	0.67	0.69	1%	0.69	6	0.146	-0.011	-1.7%	0.10	42
	PGDDF	Pegasus 76.00 31 Aralık 2019 ALIM	63.70	0.52%	0.12	0.13	0%	0.27	7	0.732	-0.003	-2.5%	0.05	392
	PGDDG	Pegasus 70.00 31 Aralık 2019 ALIM	63.70	0.52%	0.21	0.22	5%	0.41	6	0.484	-0.004	-1.8%	0.05	259
	PGDDH	Pegasus 64.00 31 Aralık 2019 ALIM	63.70	0.52%	0.34	0.35	3%	0.57	5	0.351	-0.004	-1.2%	0.05	388
	PGDDI	Pegasus 58.00 31 Aralık 2019 ALIM	63.70	0.52%	0.52	0.53	2%	0.72	4	0.280	-0.004	-0.7%	0.05	31
	PGDDJ	Pegasus 52.00 31 Aralık 2019 ALIM	63.70	0.52%	0.74	0.75	1%	0.83	4	0.241	-0.003	-0.4%	0.05	8
	PGDDK	Pegasus 84.40 31 Ocak 2020 ALIM	63.70	0.52%	0.11	0.12	0%	0.21	6	0.937	-0.002	-1.8%	0.05	48
	PGDDL	Pegasus 77.60 31 Ocak 2020 ALIM	63.70	0.52%	0.17	0.18	0%	0.32	6	0.635	-0.003	-1.5%	0.05	31
	PGDDM	Pegasus 71.00 31 Ocak 2020 ALIM	63.70	0.52%	0.27	0.28	4%	0.44	5	0.454	-0.003	-1.1%	0.05	16
	PGDDN	Pegasus 64.10 31 Ocak 2020 ALIM	63.70	0.52%	0.41	0.42	0%	0.59	4	0.341	-0.003	-0.8%	0.05	0
	PGDDO	Pegasus 57.40 31 Ocak 2020 ALIM	63.70	0.52%	0.61	0.62	2%	0.72	4	0.278	-0.003	-0.5%	0.05	5
	PGDTB	Pegasus 80.00 29 Kasım 2019 SATIM	63.70	0.52%	1.61	1.65	-2%	-0.92	4	0.109	-0.001	-0.1%	0.10	0
	PGDTC	Pegasus 70.00 29 Kasım 2019 SATIM	63.70	0.52%	0.77	0.79	-4%	-0.69	6	0.146	-0.008	-1.0%	0.10	73
	PGDTD	Pegasus 60.00 29 Kasım 2019 SATIM	63.70	0.52%	0.26	0.28	-7%	-0.32	7	0.317	-0.009	-3.6%	0.10	110
	PGDTE	Pegasus 50.00 29 Kasım 2019 SATIM	63.70	0.52%	0.07	0.09	-11%	-0.09	7	1.098	-0.004	-6.3%	0.10	99
	PGDTF	Pegasus 73.00 31 Aralık 2019 SATIM	63.70	0.52%	0.56	0.57	-2%	-0.66	4	0.304	-0.002	-0.4%	0.05	4
	PGDTG	Pegasus 67.00 31 Aralık 2019 SATIM	63.70	0.52%	0.37	0.38	-3%	-0.51	4	0.395	-0.003	-0.8%	0.05	56
	PGDTH	Pegasus 61.00 31 Aralık 2019 SATIM	63.70	0.52%	0.23	0.24	-4%	-0.35	5	0.568	-0.003	-1.3%	0.05	191
	PGDTI	Pegasus 55.00 31 Aralık 2019 SATIM	63.70	0.52%	0.14	0.15	0%	-0.22	5	0.903	-0.002	-1.7%	0.05	47
	PGDTJ	Pegasus 48.00 31 Aralık 2019 SATIM	63.70	0.52%	0.07	0.08	-12%	-0.11	5	1.755	-0.002	-2.3%	0.05	111
	PGDTK	Pegasus 81.00 31 Ocak 2020 SATIM	63.70	0.52%	0.88	0.89	-1%	-0.74	3	0.270	-0.001	-0.1%	0.05	0
	PGDTL	Pegasus 74.00 31 Ocak 2020 SATIM	63.70	0.52%	0.62	0.63	-2%	-0.62	3	0.323	-0.002	-0.3%	0.05	0
	PGDTM	Pegasus 67.00 31 Ocak 2020 SATIM	63.70	0.52%	0.41	0.42	-2%	-0.47	4	0.423	-0.002	-0.5%	0.05	0
	PGDTN	Pegasus 60.00 31 Ocak 2020 SATIM	63.70	0.52%	0.25	0.26	-7%	-0.33	4	0.614	-0.002	-0.8%	0.05	0
	PGDTO	Pegasus 54.00 31 Ocak 2020 SATIM	63.70	0.52%	0.16	0.17	-6%	-0.22	4	0.914	-0.002	-1.1%	0.05	6

05.11.2019 10:00		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)	(%)		
	SIDEC	Şişe 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.45	0.25%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	5
	SIDEB	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.45	0.25%	0.03	0.05	0%	0.05	6	0.196	-0.001	-4.0%	1.00	40
	SIDEA	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.45	0.25%	0.06	0.07	0%	0.18	12	0.057	-0.003	-5.7%	1.00	467
	SIDDZ	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.45	0.25%	0.20	0.21	0%	0.51	11	0.020	-0.006	-3.0%	1.00	22
	SIDED	Şişe 5.300 31 Aralık 2019 ALIM	4.45	0.25%	0.08	0.09	-11%	0.19	10	0.053	-0.002	-2.9%	1.00	0
	SIDEE	Şişe 4.800 31 Aralık 2019 ALIM	4.45	0.25%	0.19	0.20	-5%	0.39	9	0.026	-0.004	-1.9%	1.00	151
	SIDEF	Şişe 4.400 31 Aralık 2019 ALIM	4.45	0.25%	0.37	0.38	0%	0.60	7	0.017	-0.004	-1.1%	1.00	16
	SIDEG	Şişe 4.000 31 Aralık 2019 ALIM	4.45	0.25%	0.63	0.65	0%	0.79	5	0.013	-0.003	-0.5%	1.00	0
	SIDEH	Şişe 5.700 31 Ocak 2020 ALIM	4.45	0.25%	0.09	0.10	0%	0.17	8	0.061	-0.002	-1.9%	1.00	1
	SIDEI	Şişe 5.200 31 Ocak 2020 ALIM	4.45	0.25%	0.16	0.17	0%	0.29	8	0.034	-0.003	-1.6%	1.00	0
	SIDEJ	Şişe 4.700 31 Ocak 2020 ALIM	4.45	0.25%	0.31	0.32	0%	0.49	7	0.021	-0.003	-1.1%	1.00	3
	SIDEK	Şişe 4.300 31 Ocak 2020 ALIM	4.45	0.25%	0.52	0.53	2%	0.66	6	0.015	-0.003	-0.6%	1.00	0
	SIDEL	Şişe 3.800 31 Ocak 2020 ALIM	4.45	0.25%	0.86	0.88	0%	0.83	4	0.012	-0.003	-0.3%	1.00	0
	SIDUS	Şişe 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.45	0.25%	1.03	1.07	-1%	-0.95	4	0.011	0.001	0.1%	1.00	0
	SIDUR	Şişe 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.45	0.25%	0.57	0.59	-2%	-0.83	6	0.012	-0.002	-0.3%	1.00	0
	SIDUP	Şişe 4.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.45	0.25%	0.21	0.22	-4%	-0.49	10	0.020	-0.004	-2.1%	1.00	0
	SIDUO	Şişe 4.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.45	0.25%	0.06	0.07	0%	-0.15	11	0.065	-0.003	-4.7%	1.00	0
	SIDUT	Şişe 5.100 31 Aralık 2019 SATIM	4.45	0.25%	0.67	0.69	-1%	-0.75	5	0.013	-0.001	-0.2%	1.00	0
	SIDUU	Şişe 4.600 31 Aralık 2019 SATIM	4.45	0.25%	0.33	0.34	-3%	-0.51	7	0.020	-0.003	-0.8%	1.00	0
	SIDUV	Şişe 4.200 31 Aralık 2019 SATIM	4.45	0.25%	0.16	0.17	-6%	-0.29	8	0.034	-0.003	-1.6%	1.00	1
	SIDUY	Şişe 3.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.45	0.25%	0.08	0.09	0%	-0.14	7	0.071	-0.002	-2.1%	1.00	0
	SIDUZ	Şişe 5.400 31 Ocak 2020 SATIM	4.45	0.25%	0.92	0.94	-1%	-0.77	4	0.013	0.000	0.0%	1.00	0
	SIDVA	Şişe 4.900 31 Ocak 2020 SATIM	4.45	0.25%	0.55	0.56	-2%	-0.60	5	0.017	-0.002	-0.3%	1.00	0
	SIDVB	Şişe 4.500 31 Ocak 2020 SATIM	4.45	0.25%	0.33	0.34	-3%	-0.43	6	0.024	-0.002	-0.6%	1.00	0
	SIDVC	Şişe 4.000 31 Ocak 2020 SATIM	4.45	0.25%	0.15	0.16	0%	-0.23	7	0.044	-0.002	-1.1%	1.00	0
	SIDVD	Şişe 3.600 31 Ocak 2020 SATIM	4.45	0.25%	0.08	0.09	0%	-0.12	6	0.083	-0.001	-1.4%	1.00	0



05.11.2019 10:00			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)	(%)		
	TCDMD	Turkcell 15.50 29 Kasım 2019 ALIM	12.36	0.53%	0.03	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	65
	TCDMC	Turkcell 14.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.36	0.53%	0.07	0.08	0%	0.16	13	0.127	-0.004	-6.1%	0.50	123
	TCDMB	Turkcell 13.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.36	0.53%	0.17	0.18	0%	0.36	13	0.055	-0.007	-4.4%	0.50	189
	TCDMA	Turkcell 12.00 29 Kasım 2019 ALIM	12.36	0.53%	0.42	0.43	2%	0.65	9	0.031	-0.008	-1.9%	0.50	3
	TCDME	Turkcell 16.30 31 Aralık 2019 ALIM	12.36	0.53%	0.05	0.06	22%	0.07	8	0.282	-0.002	-3.0%	0.50	17
	TCDMF	Turkcell 15.00 31 Aralık 2019 ALIM	12.36	0.53%	0.09	0.10	0%	0.15	10	0.130	-0.003	-3.1%	0.50	0
	TCDMG	Turkcell 13.70 31 Aralık 2019 ALIM	12.36	0.53%	0.20	0.21	0%	0.32	10	0.062	-0.005	-2.3%	0.50	12
	TCDMH	Turkcell 12.40 31 Aralık 2019 ALIM	12.36	0.53%	0.45	0.46	2%	0.57	8	0.035	-0.006	-1.3%	0.50	51
	TCDMI	Turkcell 11.00 31 Aralık 2019 ALIM	12.36	0.53%	0.92	0.93	2%	0.80	5	0.025	-0.005	-0.5%	0.50	8
	TLDAA	Turkcell 15.70 31 Ocak 2020 ALIM	12.36	0.53%	0.11	0.12	0%	0.17	9	0.120	-0.002	-2.2%	0.50	0
	TLDAB	Turkcell 14.40 31 Ocak 2020 ALIM	12.36	0.53%	0.21	0.22	0%	0.29	8	0.069	-0.004	-1.7%	0.50	0
	TLDAC	Turkcell 13.10 31 Ocak 2020 ALIM	12.36	0.53%	0.42	0.43	2%	0.48	7	0.042	-0.005	-1.1%	0.50	0
	TLDAD	Turkcell 11.90 31 Ocak 2020 ALIM	12.36	0.53%	0.72	0.73	1%	0.66	6	0.030	-0.005	-0.6%	0.50	0
	TLDAE	Turkcell 10.60 31 Ocak 2020 ALIM	12.36	0.53%	1.18	1.22	2%	0.82	4	0.024	-0.004	-0.3%	0.50	0
	TCDZJ	Turkcell 14.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.36	0.53%	1.05	1.09	-3%	-0.91	5	0.022	0.000	0.0%	0.50	0
	TCDZK	Turkcell 13.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.36	0.53%	0.62	0.63	-5%	-0.76	7	0.026	-0.004	-0.6%	0.50	0
	TCDZL	Turkcell 12.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.36	0.53%	0.29	0.30	-6%	-0.49	10	0.041	-0.006	-2.1%	0.50	0
	TCDZM	Turkcell 11.50 29 Kasım 2019 SATIM	12.36	0.53%	0.12	0.13	-7%	-0.23	11	0.087	-0.005	-4.3%	0.50	1
	TCDZN	Turkcell 15.60 31 Aralık 2019 SATIM	12.36	0.53%	1.53	1.57	-2%	-0.89	4	0.022	0.001	0.0%	0.50	0
	TCDZO	Turkcell 14.30 31 Aralık 2019 SATIM	12.36	0.53%	0.97	0.98	-3%	-0.77	5	0.026	-0.001	-0.1%	0.50	0
	TLDPA	Turkcell 13.00 31 Aralık 2019 SATIM	12.36	0.53%	0.52	0.53	-4%	-0.55	6	0.037	-0.003	-0.7%	0.50	0
	TLDPB	Turkcell 11.70 31 Aralık 2019 SATIM	12.36	0.53%	0.23	0.24	-8%	-0.30	8	0.067	-0.004	-1.5%	0.50	0
	TLDPC	Turkcell 10.40 31 Aralık 2019 SATIM	12.36	0.53%	0.09	0.10	-10%	-0.12	8	0.162	-0.002	-2.3%	0.50	0
	TLDPD	Turkcell 15.00 31 Ocak 2020 SATIM	12.36	0.53%	1.26	1.30	-2%	-0.77	4	0.026	-0.001	0.0%	0.50	0
	TLDPE	Turkcell 13.70 31 Ocak 2020 SATIM	12.36	0.53%	0.78	0.79	-2%	-0.61	5	0.033	-0.002	-0.2%	0.50	0
	TLDPF	Turkcell 12.50 31 Ocak 2020 SATIM	12.36	0.53%	0.44	0.45	-6%	-0.42	6	0.047	-0.003	-0.6%	0.50	0
	TLDPG	Turkcell 11.30 31 Ocak 2020 SATIM	12.36	0.53%	0.23	0.24	-8%	-0.25	7	0.081	-0.002	-1.0%	0.50	0
	TLDPH	Turkcell 10.00 31 Ocak 2020 SATIM	12.36	0.53%	0.10	0.11	-16%	-0.12	7	0.170	-0.002	-1.6%	0.50	0



05.11.2019 10:00		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	11.83	0.01%	0.03	0.05	0%	0.06	9	0.335	-0.002	-7.0%	0.50	1,501
	TKDGD	Türk Hava Yolları 13.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.06	0.07	0%	0.13	12	0.149	-0.004	-6.7%	0.50	754
	TKDGC	Türk Hava Yolları 12.80 29 Kasım 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.13	0.14	-7%	0.29	13	0.068	-0.007	-5.4%	0.50	992
	TKDGB	Türk Hava Yolları 12.10 29 Kasım 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.24	0.25	-4%	0.47	11	0.042	-0.009	-3.5%	0.50	3,221
	TKDGA	Türk Hava Yolları 11.40 29 Kasım 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.44	0.45	-2%	0.67	9	0.030	-0.008	-1.8%	0.50	490
	TKDFZ	Türk Hava Yolları 10.60 29 Kasım 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.74	0.76	-1%	0.84	7	0.024	-0.006	-0.8%	0.50	33
	TKDGF	Türk Hava Yolları 14.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.09	0.10	-10%	0.15	9	0.132	-0.003	-3.3%	0.50	109
	TKDGG	Türk Hava Yolları 13.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.16	0.17	0%	0.25	9	0.080	-0.004	-2.7%	0.50	19
	TKDGH	Türk Hava Yolları 12.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.28	0.29	0%	0.40	8	0.051	-0.006	-2.0%	0.50	374
	TKDGI	Türk Hava Yolları 11.80 31 Aralık 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.49	0.50	0%	0.58	7	0.035	-0.006	-1.2%	0.50	48
	TKDGJ	Türk Hava Yolları 10.90 31 Aralık 2019 ALIM	11.83	0.01%	0.76	0.77	-1%	0.74	6	0.027	-0.005	-0.7%	0.50	84
	TKDGK	Türk Hava Yolları 9.900 31 Aralık 2019 ALIM	11.83	0.01%	1.15	1.19	-1%	0.86	4	0.023	-0.004	-0.3%	0.50	0
	TKDGL	Türk Hava Yolları 16.50 31 Ocak 2020 ALIM	11.83	0.01%	0.09	0.10	0%	0.12	7	0.169	-0.002	-2.2%	0.50	119
	TKDGM	Türk Hava Yolları 15.30 31 Ocak 2020 ALIM	11.83	0.01%	0.13	0.14	-7%	0.18	8	0.112	-0.003	-2.1%	0.50	0
	TKDGN	Türk Hava Yolları 14.20 31 Ocak 2020 ALIM	11.83	0.01%	0.21	0.22	-4%	0.28	8	0.072	-0.004	-1.8%	0.50	65
	TKDGO	Türk Hava Yolları 13.00 31 Ocak 2020 ALIM	11.83	0.01%	0.36	0.37	-3%	0.42	7	0.048	-0.005	-1.3%	0.50	13
	TKDGP	Türk Hava Yolları 11.80 31 Ocak 2020 ALIM	11.83	0.01%	0.61	0.62	-2%	0.60	6	0.034	-0.005	-0.8%	0.50	2
	TKDGR	Türk Hava Yolları 10.60 31 Ocak 2020 ALIM	11.83	0.01%	0.98	0.99	-1%	0.76	5	0.026	-0.004	-0.4%	0.50	0
	TKDGS	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ocak 2020 ALIM	11.83	0.01%	1.41	1.45	0%	0.87	4	0.023	-0.003	-0.2%	0.50	0
	TKDGT	Türk Hava Yolları 8.300 31 Ocak 2020 ALIM	11.83	0.01%	1.93	1.97	0%	0.94	3	0.021	-0.002	-0.1%	0.50	0
	TKDYH	Türk Hava Yolları 14.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.83	0.01%	1.08	1.12	0%	-0.90	5	0.022	-0.001	-0.1%	0.50	0
	TKDYG	Türk Hava Yolları 13.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.65	0.66	0%	-0.75	7	0.027	-0.004	-0.6%	0.50	5
	TKDYF	Türk Hava Yolları 12.20 29 Kasım 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.37	0.38	0%	-0.56	9	0.036	-0.006	-1.7%	0.50	110
	TKDYE	Türk Hava Yolları 11.60 29 Kasım 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.22	0.23	0%	-0.39	10	0.052	-0.007	-3.0%	0.50	145
	TKDYD	Türk Hava Yolları 11.00 29 Kasım 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.12	0.13	-7%	-0.24	11	0.085	-0.005	-4.4%	0.50	95
	TKDYC	Türk Hava Yolları 10.40 29 Kasım 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.07	0.08	0%	-0.13	10	0.150	-0.004	-5.3%	0.50	6
	TKDYI	Türk Hava Yolları 13.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.83	0.01%	1.01	1.02	-1%	-0.76	4	0.027	-0.002	-0.2%	0.50	0
	TKDYJ	Türk Hava Yolları 12.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.64	0.65	-2%	-0.61	6	0.033	-0.003	-0.5%	0.50	0
	TKDYK	Türk Hava Yolları 11.80 31 Aralık 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.36	0.37	-3%	-0.42	7	0.048	-0.004	-1.1%	0.50	2
	TKDYL	Türk Hava Yolları 10.90 31 Aralık 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.20	0.21	0%	-0.26	7	0.077	-0.004	-1.8%	0.50	25
	TKDYM	Türk Hava Yolları 9.900 31 Aralık 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.10	0.11	0%	-0.13	8	0.150	-0.002	-2.4%	0.50	13
	TKDYN	Türk Hava Yolları 8.800 31 Aralık 2019 SATIM	11.83	0.01%	0.05	0.06	0%	-0.06	6	0.357	-0.001	-2.6%	0.50	12
	TKDYO	Türk Hava Yolları 15.30 31 Ocak 2020 SATIM	11.83	0.01%	1.64	1.68	-1%	-0.82	3	0.024	0.000	0.0%	0.50	0
	TKDYP	Türk Hava Yolları 14.20 31 Ocak 2020 SATIM	11.83	0.01%	1.19	1.23	-1%	-0.72	4	0.028	-0.001	-0.1%	0.50	0
	TKDYR	Türk Hava Yolları 13.00 31 Ocak 2020 SATIM	11.83	0.01%	0.76	0.77	-1%	-0.58	4	0.035	-0.003	-0.3%	0.50	0
	TKDYS	Türk Hava Yolları 11.80 31 Ocak 2020 SATIM	11.83	0.01%	0.43	0.44	-2%	-0.40	5	0.050	-0.003	-0.7%	0.50	47
	TKDYT	Türk Hava Yolları 10.60 31 Ocak 2020 SATIM	11.83	0.01%	0.22	0.23	-4%	-0.24	6	0.085	-0.003	-1.2%	0.50	0
	TKDYU	Türk Hava Yolları 9.500 31 Ocak 2020 SATIM	11.83	0.01%	0.12	0.13	0%	-0.13	6	0.158	-0.002	-1.5%	0.50	0
	TKDYV	Türk Hava Yolları 8.300 31 Ocak 2020 SATIM	11.83	0.01%	0.06	0.07	0%	-0.06	5	0.353	-0.001	-1.7%	0.50	0
	TKDYY	Türk Hava Yolları 7.100 31 Ocak 2020 SATIM	11.83	0.01%	0.03	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0



05.11.2019 10:00			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	6.22	0.24%	0.07	0.08	-12%	0.15	12	0.067	-0.005	-6.7%	1.00	149
	TEDBY	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 ALIM	6.22	0.24%	0.18	0.19	0%	0.35	12	0.028	-0.008	-4.5%	1.00	1,059
	TEDBV	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	6.22	0.24%	0.44	0.45	0%	0.67	9	0.015	-0.008	-1.8%	1.00	354
	TEDBU	Türk Telekom 5.400 29 Kasım 2019 ALIM	6.22	0.24%	0.92	0.94	2%	0.89	6	0.011	-0.005	-0.5%	1.00	2
	TEDCA	Türk Telekom 6.700 31 Aralık 2019 ALIM	6.22	0.24%	0.29	0.30	0%	0.40	8	0.025	-0.006	-1.9%	1.00	37
	TEDCB	Türk Telekom 6.150 31 Aralık 2019 ALIM	6.22	0.24%	0.52	0.53	0%	0.60	7	0.017	-0.006	-1.1%	1.00	22
	TEDCC	Türk Telekom 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	6.22	0.24%	0.88	0.90	1%	0.78	5	0.013	-0.005	-0.6%	1.00	30
	TEDCD	Türk Telekom 5.000 31 Aralık 2019 ALIM	6.22	0.24%	1.38	1.42	1%	0.91	4	0.011	-0.003	-0.2%	1.00	4
	TEDCE	Türk Telekom 7.200 31 Ocak 2020 ALIM	6.22	0.24%	0.26	0.27	0%	0.32	8	0.031	-0.004	-1.6%	1.00	53
	TEDCF	Türk Telekom 6.500 31 Ocak 2020 ALIM	6.22	0.24%	0.48	0.49	0%	0.51	7	0.020	-0.005	-1.0%	1.00	0
	TEDCG	Türk Telekom 6.000 31 Ocak 2020 ALIM	6.22	0.24%	0.73	0.74	0%	0.66	6	0.015	-0.005	-0.6%	1.00	14
	TEDCH	Türk Telekom 5.400 31 Ocak 2020 ALIM	6.22	0.24%	1.14	1.18	2%	0.81	4	0.012	-0.004	-0.3%	1.00	0
	TEDCI	Türk Telekom 4.900 31 Ocak 2020 ALIM	6.22	0.24%	1.55	1.59	1%	0.89	4	0.011	-0.003	-0.2%	1.00	3
	TEDRZ	Türk Telekom 6.600 29 Kasım 2019 SATIM	6.22	0.24%	0.49	0.51	-4%	-0.66	8	0.015	-0.005	-1.1%	1.00	0
	TEDRY	Türk Telekom 6.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.22	0.24%	0.18	0.19	-5%	-0.33	11	0.030	-0.006	-3.4%	1.00	242
	TEDRV	Türk Telekom 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	6.22	0.24%	0.07	0.08	0%	-0.13	11	0.075	-0.004	-5.3%	1.00	775
	TEDRU	Türk Telekom 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	6.22	0.24%	0.03	0.05	14%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	11
	TEDSA	Türk Telekom 6.400 31 Aralık 2019 SATIM	6.22	0.24%	0.46	0.47	-4%	-0.49	7	0.020	-0.004	-0.8%	1.00	37
	TEDSB	Türk Telekom 5.900 31 Aralık 2019 SATIM	6.22	0.24%	0.24	0.25	-4%	-0.31	8	0.033	-0.004	-1.5%	1.00	98
	TEDSC	Türk Telekom 5.300 31 Aralık 2019 SATIM	6.22	0.24%	0.11	0.12	0%	-0.14	8	0.070	-0.003	-2.3%	1.00	483
	TEDSD	Türk Telekom 4.700 31 Aralık 2019 SATIM	6.22	0.24%	0.05	0.06	0%	-0.06	6	0.177	-0.001	-2.6%	1.00	22
	TEDSE	Türk Telekom 6.900 31 Ocak 2020 SATIM	6.22	0.24%	0.82	0.84	-2%	-0.60	4	0.017	-0.002	-0.3%	1.00	0
	TEDSF	Türk Telekom 6.300 31 Ocak 2020 SATIM	6.22	0.24%	0.48	0.49	-2%	-0.43	5	0.023	-0.003	-0.6%	1.00	1
	TEDSG	Türk Telekom 5.700 31 Ocak 2020 SATIM	6.22	0.24%	0.25	0.26	-4%	-0.26	6	0.039	-0.003	-1.0%	1.00	2
	TEDSH	Türk Telekom 5.200 31 Ocak 2020 SATIM	6.22	0.24%	0.14	0.15	0%	-0.15	7	0.066	-0.002	-1.4%	1.00	10
	TEDSI	Türk Telekom 4.600 31 Ocak 2020 SATIM	6.22	0.24%	0.07	0.08	0%	-0.07	6	0.141	-0.001	-1.7%	1.00	0

05.11.2019 10:00		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)	(%)		
	TPDDI	Tüpraş 155.0 29 Kasım 2019 ALIM	128.06	0.32%	0.04	0.06	0%	0.07	9	2.818	-0.002	-6.0%	0.05	179
	TPDDH	Tüpraş 145.0 29 Kasım 2019 ALIM	128.06	0.32%	0.07	0.08	0%	0.16	14	1.237	-0.005	-6.4%	0.05	645
	TPDDG	Tüpraş 135.0 29 Kasım 2019 ALIM	128.06	0.32%	0.17	0.18	0%	0.36	13	0.563	-0.008	-4.4%	0.05	481
	TPDDF	Tüpraş 125.0 29 Kasım 2019 ALIM	128.06	0.32%	0.39	0.40	0%	0.64	10	0.313	-0.008	-2.1%	0.05	329
	TPDDJ	Tüpraş 178.0 31 Aralık 2019 ALIM	128.06	0.32%	0.04	0.06	0%	0.05	7	3.705	-0.001	-3.3%	0.05	41
	TPDDK	Tüpraş 162.0 31 Aralık 2019 ALIM	128.06	0.32%	0.07	0.08	-12%	0.12	10	1.692	-0.002	-3.4%	0.05	146
	TPDDL	Tüpraş 148.0 31 Aralık 2019 ALIM	128.06	0.32%	0.15	0.16	0%	0.24	10	0.828	-0.004	-2.7%	0.05	198
	TPDDM	Tüpraş 134.0 31 Aralık 2019 ALIM	128.06	0.32%	0.34	0.35	0%	0.46	9	0.432	-0.006	-1.7%	0.05	380
	TPDDN	Tüpraş 120.0 31 Aralık 2019 ALIM	128.06	0.32%	0.72	0.73	1%	0.72	6	0.276	-0.005	-0.7%	0.05	32
	TPDDO	Tüpraş 153.0 31 Ocak 2020 ALIM	128.06	0.32%	0.19	0.20	0%	0.25	8	0.792	-0.003	-1.7%	0.05	0
	TPDDP	Tüpraş 140.0 31 Ocak 2020 ALIM	128.06	0.32%	0.34	0.35	-3%	0.41	8	0.486	-0.004	-1.3%	0.05	0
	TPDDR	Tüpraş 128.0 31 Ocak 2020 ALIM	128.06	0.32%	0.61	0.62	2%	0.60	6	0.336	-0.005	-0.8%	0.05	6
	TPDDS	Tüpraş 116.0 31 Ocak 2020 ALIM	128.06	0.32%	0.98	0.99	1%	0.76	5	0.262	-0.004	-0.4%	0.05	0
	TPDDT	Tüpraş 104.0 31 Ocak 2020 ALIM	128.06	0.32%	1.45	1.49	1%	0.88	4	0.228	-0.003	-0.2%	0.05	0
	TPDTI	Tüpraş 150.0 29 Kasım 2019 SATIM	128.06	0.32%	1.08	1.12	-2%	-0.90	5	0.222	0.000	0.0%	0.05	0
	TPDTH	Tüpraş 140.0 29 Kasım 2019 SATIM	128.06	0.32%	0.65	0.66	-3%	-0.76	7	0.264	-0.004	-0.6%	0.05	0
	TPDTG	Tüpraş 130.0 29 Kasım 2019 SATIM	128.06	0.32%	0.30	0.31	-6%	-0.51	11	0.396	-0.006	-2.1%	0.05	6
	TPDTF	Tüpraş 120.0 29 Kasım 2019 SATIM	128.06	0.32%	0.12	0.13	-7%	-0.23	12	0.856	-0.005	-4.2%	0.05	247
	TPDTJ	Tüpraş 170.0 31 Aralık 2019 SATIM	128.06	0.32%	1.98	2.02	-1%	-0.93	3	0.216	0.001	0.1%	0.05	0
	TPDTK	Tüpraş 155.0 31 Aralık 2019 SATIM	128.06	0.32%	1.30	1.34	-1%	-0.84	4	0.239	0.000	0.0%	0.05	0
	TPDTL	Tüpraş 140.0 31 Aralık 2019 SATIM	128.06	0.32%	0.69	0.70	-4%	-0.65	6	0.309	-0.003	-0.4%	0.05	0
	TPDTM	Tüpraş 128.0 31 Aralık 2019 SATIM	128.06	0.32%	0.35	0.36	-3%	-0.42	8	0.477	-0.004	-1.1%	0.05	15
	TPDTN	Tüpraş 112.0 31 Aralık 2019 SATIM	128.06	0.32%	0.12	0.13	0%	-0.16	8	1.232	-0.003	-2.2%	0.05	129
	TPDTO	Tüpraş 146.0 31 Ocak 2020 SATIM	128.06	0.32%	0.95	0.96	-2%	-0.66	4	0.302	-0.002	-0.2%	0.05	1
	TPDTP	Tüpraş 134.0 31 Ocak 2020 SATIM	128.06	0.32%	0.57	0.58	-2%	-0.49	5	0.406	-0.003	-0.5%	0.05	6
	TPDTR	Tüpraş 122.0 31 Ocak 2020 SATIM	128.06	0.32%	0.30	0.31	-3%	-0.31	7	0.642	-0.003	-0.9%	0.05	37
	TPDTS	Tüpraş 110.0 31 Ocak 2020 SATIM	128.06	0.32%	0.15	0.16	-6%	-0.17	7	1.191	-0.002	-1.3%	0.05	0
	TPDTT	Tüpraş 98.00 31 Ocak 2020 SATIM	128.06	0.32%	0.07	0.08	-12%	-0.08	7	2.521	-0.001	-1.7%	0.05	0



05.11.2019 10:00			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)	(%)		
	VBDCV	Vakıfbank 6.000 29 Kasım 2019 ALIM	4.41	0.14%	0.02	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	221
	VBDCU	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 ALIM	4.41	0.14%	0.04	0.05	0%	0.08	8	0.124	-0.002	-5.3%	1.00	288
	VBDCT	Vakıfbank 5.100 29 Kasım 2019 ALIM	4.41	0.14%	0.07	0.08	0%	0.17	10	0.057	-0.004	-5.6%	1.00	479
	VBDCS	Vakıfbank 4.700 29 Kasım 2019 ALIM	4.41	0.14%	0.15	0.16	0%	0.36	10	0.028	-0.006	-4.1%	1.00	112
	VBD CY	Vakıfbank 6.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.41	0.14%	0.05	0.06	0%	0.09	7	0.112	-0.002	-3.0%	1.00	99
	VBDCZ	Vakıfbank 5.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.41	0.14%	0.08	0.09	-11%	0.16	8	0.063	-0.002	-3.0%	1.00	30
	VBDDA	Vakıfbank 5.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.41	0.14%	0.15	0.16	-6%	0.29	8	0.035	-0.004	-2.4%	1.00	191
	VBDDB	Vakıfbank 4.600 31 Aralık 2019 ALIM	4.41	0.14%	0.31	0.32	0%	0.49	7	0.020	-0.005	-1.5%	1.00	13
	VBDDC	Vakıfbank 4.100 31 Aralık 2019 ALIM	4.41	0.14%	0.58	0.60	0%	0.71	5	0.014	-0.004	-0.7%	1.00	15
	VBDDD	Vakıfbank 5.600 31 Ocak 2020 ALIM	4.41	0.14%	0.14	0.15	0%	0.23	7	0.044	-0.002	-1.7%	1.00	14
	VBDD E	Vakıfbank 5.200 31 Ocak 2020 ALIM	4.41	0.14%	0.21	0.22	0%	0.33	7	0.031	-0.003	-1.4%	1.00	0
	VBDD F	Vakıfbank 4.700 31 Ocak 2020 ALIM	4.41	0.14%	0.36	0.37	0%	0.49	6	0.021	-0.004	-1.0%	1.00	0
	VBDD G	Vakıfbank 4.300 31 Ocak 2020 ALIM	4.41	0.14%	0.56	0.57	2%	0.63	5	0.016	-0.004	-0.6%	1.00	0
	VBDD H	Vakıfbank 3.800 31 Ocak 2020 ALIM	4.41	0.14%	0.88	0.90	0%	0.79	4	0.013	-0.003	-0.3%	1.00	0
	VBDSV	Vakıfbank 5.500 29 Kasım 2019 SATIM	4.41	0.14%	1.08	1.12	0%	-0.92	4	0.011	0.000	0.0%	1.00	0
	VBDSU	Vakıfbank 5.000 29 Kasım 2019 SATIM	4.41	0.14%	0.63	0.65	0%	-0.79	5	0.013	-0.003	-0.4%	1.00	0
	VBDS T	Vakıfbank 4.600 29 Kasım 2019 SATIM	4.41	0.14%	0.33	0.34	-3%	-0.58	8	0.017	-0.005	-1.5%	1.00	0
	VBDS S	Vakıfbank 4.200 29 Kasım 2019 SATIM	4.41	0.14%	0.14	0.15	-6%	-0.31	9	0.032	-0.005	-3.6%	1.00	0
	VBDS Y	Vakıfbank 5.800 31 Aralık 2019 SATIM	4.41	0.14%	1.34	1.38	-1%	-0.87	3	0.011	0.000	0.0%	1.00	0
	VBDS Z	Vakıfbank 5.350 31 Aralık 2019 SATIM	4.41	0.14%	0.95	0.97	0%	-0.78	4	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	VBD T A	Vakıfbank 4.850 31 Aralık 2019 SATIM	4.41	0.14%	0.56	0.58	-2%	-0.62	5	0.016	-0.003	-0.5%	1.00	0
	VBD T B	Vakıfbank 4.400 31 Aralık 2019 SATIM	4.41	0.14%	0.31	0.32	0%	-0.42	6	0.024	-0.003	-1.0%	1.00	0
	VBD T C	Vakıfbank 3.900 31 Aralık 2019 SATIM	4.41	0.14%	0.14	0.15	0%	-0.21	6	0.047	-0.003	-1.8%	1.00	0
	VBD T D	Vakıfbank 5.400 31 Ocak 2020 SATIM	4.41	0.14%	1.00	1.02	-1%	-0.72	3	0.014	-0.001	-0.1%	1.00	0
	VBD T E	Vakıfbank 5.000 31 Ocak 2020 SATIM	4.41	0.14%	0.70	0.72	-1%	-0.61	4	0.016	-0.002	-0.2%	1.00	0
	VBD T F	Vakıfbank 4.500 31 Ocak 2020 SATIM	4.41	0.14%	0.41	0.42	0%	-0.44	5	0.023	-0.002	-0.6%	1.00	0
	VBD T G	Vakıfbank 4.000 31 Ocak 2020 SATIM	4.41	0.14%	0.21	0.22	0%	-0.26	5	0.038	-0.002	-1.0%	1.00	0
	VBD T H	Vakıfbank 3.600 31 Ocak 2020 SATIM	4.41	0.14%	0.12	0.13	0%	-0.15	5	0.065	-0.002	-1.3%	1.00	0



05.11.2019 10:00			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)	(%)		
	YBDCN	Yapı Kredi 3.000 29 Kasım 2019 ALIM	2.37	0.47%	0.03	0.05	0%	0.05	6	0.099	-0.001	-4.7%	2.00	176
	YBDCM	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 ALIM	2.37	0.47%	0.05	0.06	0%	0.11	10	0.044	-0.003	-5.6%	2.00	3
	YBDCL	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 ALIM	2.37	0.47%	0.09	0.10	0%	0.25	13	0.020	-0.005	-5.4%	2.00	50
	YBDCK	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 ALIM	2.37	0.47%	0.22	0.24	2%	0.50	10	0.010	-0.007	-3.1%	2.00	35
	YBDKO	Yapı Kredi 2.950 31 Aralık 2019 ALIM	2.37	0.47%	0.05	0.06	0%	0.15	6	0.066	-0.001	-2.2%	1.00	54
	YBDKP	Yapı Kredi 2.700 31 Aralık 2019 ALIM	2.37	0.47%	0.08	0.09	0%	0.28	8	0.036	-0.002	-2.1%	1.00	0
	YBDCR	Yapı Kredi 2.500 31 Aralık 2019 ALIM	2.37	0.47%	0.14	0.15	0%	0.45	7	0.022	-0.002	-1.6%	1.00	456
	YBDKS	Yapı Kredi 2.200 31 Aralık 2019 ALIM	2.37	0.47%	0.30	0.31	3%	0.73	6	0.014	-0.002	-0.7%	1.00	0
	YBDCT	Yapı Kredi 2.000 31 Aralık 2019 ALIM	2.37	0.47%	0.45	0.47	2%	0.86	4	0.012	-0.002	-0.4%	1.00	0
	YBDCU	Yapı Kredi 3.000 31 Ocak 2020 ALIM	2.37	0.47%	0.07	0.08	0%	0.20	6	0.051	-0.001	-1.6%	1.00	0
	YBDCV	Yapı Kredi 2.700 31 Ocak 2020 ALIM	2.37	0.47%	0.12	0.13	0%	0.35	7	0.029	-0.002	-1.3%	1.00	48
	YBDCY	Yapı Kredi 2.500 31 Ocak 2020 ALIM	2.37	0.47%	0.19	0.20	5%	0.49	6	0.020	-0.002	-1.0%	1.00	3
	YBDCZ	Yapı Kredi 2.300 31 Ocak 2020 ALIM	2.37	0.47%	0.28	0.29	0%	0.64	5	0.016	-0.002	-0.6%	1.00	1
	YBDDA	Yapı Kredi 2.000 31 Ocak 2020 ALIM	2.37	0.47%	0.49	0.51	2%	0.83	4	0.012	-0.001	-0.3%	1.00	0
	YBDSN	Yapı Kredi 2.800 29 Kasım 2019 SATIM	2.37	0.47%	0.87	0.91	-2%	-0.89	5	0.006	-0.001	-0.1%	2.00	0
	YBDSP	Yapı Kredi 2.600 29 Kasım 2019 SATIM	2.37	0.47%	0.52	0.54	-4%	-0.75	7	0.007	-0.003	-0.6%	2.00	1
	YBDSL	Yapı Kredi 2.400 29 Kasım 2019 SATIM	2.37	0.47%	0.24	0.26	-7%	-0.50	9	0.010	-0.005	-2.1%	2.00	2
	YBDSK	Yapı Kredi 2.200 29 Kasım 2019 SATIM	2.37	0.47%	0.10	0.11	-9%	-0.23	10	0.022	-0.004	-4.1%	2.00	0
	YBDSP	Yapı Kredi 2.800 31 Aralık 2019 SATIM	2.37	0.47%	0.44	0.46	-2%	-0.78	4	0.013	-0.001	-0.1%	1.00	0
	YBDSR	Yapı Kredi 2.600 31 Aralık 2019 SATIM	2.37	0.47%	0.29	0.30	-3%	-0.64	5	0.016	-0.001	-0.4%	1.00	0
	YBDSR	Yapı Kredi 2.350 31 Aralık 2019 SATIM	2.37	0.47%	0.14	0.15	-6%	-0.41	7	0.025	-0.002	-1.1%	1.00	0
	YBDSS	Yapı Kredi 2.100 31 Aralık 2019 SATIM	2.37	0.47%	0.07	0.08	0%	-0.20	6	0.051	-0.001	-1.7%	1.00	1
	YBDST	Yapı Kredi 1.900 31 Aralık 2019 SATIM	2.37	0.47%	0.04	0.05	0%	-0.10	5	0.106	-0.001	-1.8%	1.00	39
	YBDSU	Yapı Kredi 2.900 31 Ocak 2020 SATIM	2.37	0.47%	0.53	0.54	-2%	-0.76	3	0.013	0.000	-0.1%	1.00	0
	YBDSP	Yapı Kredi 2.600 31 Ocak 2020 SATIM	2.37	0.47%	0.31	0.32	-3%	-0.58	4	0.017	-0.001	-0.3%	1.00	0
	YBDSY	Yapı Kredi 2.400 31 Ocak 2020 SATIM	2.37	0.47%	0.20	0.21	0%	-0.43	5	0.023	-0.001	-0.6%	1.00	0
	YBDSZ	Yapı Kredi 2.200 31 Ocak 2020 SATIM	2.37	0.47%	0.12	0.13	0%	-0.28	5	0.036	-0.001	-0.9%	1.00	0
	YBDTA	Yapı Kredi 2.000 31 Ocak 2020 SATIM	2.37	0.47%	0.07	0.08	0%	-0.17	5	0.060	-0.001	-1.1%	1.00	0

05.11.2019 10:00		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)	(%)		
	DADGK	DAX 13200 29 Kasım 2019 ALIM	13159	0.05%	0.24	0.25	0%	0.47	32	17	-0.007	-3.0%	0.0002	32
	DADGJ	DAX 12800 29 Kasım 2019 ALIM	13159	0.05%	0.58	0.60	2%	0.74	21	11	-0.006	-1.0%	0.0002	5
	DADGI	DAX 12400 29 Kasım 2019 ALIM	13159	0.05%	1.03	1.05	1%	0.88	14	9	-0.003	-0.3%	0.0002	0
	DADGH	DAX 12000 29 Kasım 2019 ALIM	13159	0.05%	1.51	1.55	1%	0.94	10	8	-0.002	-0.1%	0.0002	0
	DADGG	DAX 11600 29 Kasım 2019 ALIM	13159	0.05%	2.01	2.05	0%	0.97	8	8	-0.001	0.0%	0.0002	0
	DADGF	DAX 11200 29 Kasım 2019 ALIM	13159	0.05%	2.51	2.55	0%	0.99	7	8	-0.001	0.0%	0.0002	0
	DADGL	DAX 13200 31 Aralık 2019 ALIM	13159	0.05%	0.36	0.37	0%	0.48	22	16	-0.006	-1.6%	0.0002	215
	DADGM	DAX 12800 31 Aralık 2019 ALIM	13159	0.05%	0.69	0.71	1%	0.67	16	12	-0.005	-0.7%	0.0002	95
	DADGN	DAX 12400 31 Aralık 2019 ALIM	13159	0.05%	1.10	1.12	0%	0.80	12	10	-0.004	-0.3%	0.0002	0
	DADGO	DAX 12000 31 Aralık 2019 ALIM	13159	0.05%	1.56	1.60	1%	0.88	9	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DADGP	DAX 11600 31 Aralık 2019 ALIM	13159	0.05%	2.03	2.07	0%	0.93	8	8	-0.002	-0.1%	0.0002	0
	DADGR	DAX 11200 31 Aralık 2019 ALIM	13159	0.05%	2.53	2.57	0%	0.96	6	8	-0.001	0.0%	0.0002	1
	DKDAA	DAX 14000 31 Ocak 2020 ALIM	13159	0.05%	0.12	0.13	0%	0.18	25	43	-0.003	-2.5%	0.0002	32
	DKDAB	DAX 13500 31 Ocak 2020 ALIM	13159	0.05%	0.31	0.32	0%	0.37	20	21	-0.005	-1.5%	0.0002	0
	DKDAC	DAX 13000 31 Ocak 2020 ALIM	13159	0.05%	0.65	0.66	2%	0.57	15	14	-0.005	-0.7%	0.0002	0
	DKDAD	DAX 12500 31 Ocak 2020 ALIM	13159	0.05%	1.10	1.12	0%	0.73	11	11	-0.004	-0.4%	0.0002	0
	DKDAE	DAX 12000 31 Ocak 2020 ALIM	13159	0.05%	1.63	1.67	0%	0.83	8	9	-0.003	-0.2%	0.0002	0
	DKDAF	DAX 11500 31 Ocak 2020 ALIM	13159	0.05%	2.21	2.25	0%	0.90	7	9	-0.002	-0.1%	0.0002	0
	DADZM	DAX 13000 29 Kasım 2019 SATIM	13159	0.05%	0.19	0.20	-5%	-0.38	32	21	-0.007	-3.7%	0.0002	2,029
	DADZN	DAX 12600 29 Kasım 2019 SATIM	13159	0.05%	0.09	0.10	0%	-0.17	30	46	-0.005	-5.0%	0.0002	1,576
	DADZO	DAX 12200 29 Kasım 2019 SATIM	13159	0.05%	0.05	0.06	0%	-0.08	24	99	-0.003	-5.0%	0.0002	1,726
	DADZP	DAX 11800 29 Kasım 2019 SATIM	13159	0.05%	0.03	0.05	14%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	1,560
	DADZR	DAX 11400 29 Kasım 2019 SATIM	13159	0.05%	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	37
	DADZS	DAX 11000 29 Kasım 2019 SATIM	13159	0.05%	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	185
	DADZT	DAX 13000 31 Aralık 2019 SATIM	13159	0.05%	0.33	0.34	0%	-0.42	21	19	-0.006	-1.8%	0.0002	488
	DADZU	DAX 12600 31 Aralık 2019 SATIM	13159	0.05%	0.19	0.20	-5%	-0.25	22	31	-0.005	-2.5%	0.0002	1,121
	DADZV	DAX 12200 31 Aralık 2019 SATIM	13159	0.05%	0.12	0.13	0%	-0.15	20	52	-0.004	-2.9%	0.0002	236
	DADZY	DAX 11800 31 Aralık 2019 SATIM	13159	0.05%	0.08	0.09	0%	-0.09	18	87	-0.002	-3.0%	0.0002	1,273
	DADZZ	DAX 11400 31 Aralık 2019 SATIM	13159	0.05%	0.05	0.06	0%	-0.05	16	146	-0.002	-3.2%	0.0002	152
	DKDPA	DAX 11000 31 Aralık 2019 SATIM	13159	0.05%	0.04	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	103
	DKDPB	DAX 13500 31 Ocak 2020 SATIM	13159	0.05%	0.77	0.79	1%	-0.63	14	12	-0.005	-0.6%	0.0002	13
	DKDPC	DAX 13000 31 Ocak 2020 SATIM	13159	0.05%	0.46	0.47	-2%	-0.43	16	18	-0.005	-1.1%	0.0002	25
	DKDPD	DAX 12500 31 Ocak 2020 SATIM	13159	0.05%	0.28	0.29	0%	-0.27	16	29	-0.004	-1.5%	0.0002	127
	DKDPE	DAX 12000 31 Ocak 2020 SATIM	13159	0.05%	0.17	0.18	-5%	-0.17	16	47	-0.003	-1.8%	0.0002	1
	DKDPF	DAX 11500 31 Ocak 2020 SATIM	13159	0.05%	0.11	0.12	0%	-0.10	15	77	-0.002	-2.0%	0.0002	115
	DKDPG	DAX 11000 31 Ocak 2020 SATIM	13159	0.05%	0.07	0.08	0%	-0.06	14	127	-0.002	-2.1%	0.0002	50



05.11.2019 10:00			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)	(%)		
	NADKA	Nasdaq 100 8300 29 Kasım 2019 ALIM	8235	0.22%	0.32	0.33	7%	0.43	31	8	-0.009	-2.9%	0.0005	37
	NADJO	Nasdaq 100 8000 29 Kasım 2019 ALIM	8235	0.22%	0.88	0.90	3%	0.73	19	5	-0.008	-0.9%	0.0005	3
	NADJN	Nasdaq 100 7700 29 Kasım 2019 ALIM	8235	0.22%	1.62	1.66	2%	0.88	13	4	-0.004	-0.2%	0.0005	0
	NADJM	Nasdaq 100 7400 29 Kasım 2019 ALIM	8235	0.22%	2.43	2.47	2%	0.95	9	4	-0.001	0.0%	0.0005	0
	NADKE	Nasdaq 100 8300 31 Aralık 2019 ALIM	8235	0.22%	0.57	0.59	5%	0.47	19	7	-0.007	-1.2%	0.0005	7
	NADKD	Nasdaq 100 8000 31 Aralık 2019 ALIM	8235	0.22%	1.13	1.15	3%	0.67	14	5	-0.006	-0.5%	0.0005	0
	NADKC	Nasdaq 100 7700 31 Aralık 2019 ALIM	8235	0.22%	1.81	1.85	2%	0.80	10	4	-0.004	-0.2%	0.0005	0
	NADKB	Nasdaq 100 7400 31 Aralık 2019 ALIM	8235	0.22%	2.56	2.60	2%	0.88	8	4	-0.002	-0.1%	0.0005	0
	NADKF	Nasdaq 100 8800 31 Ocak 2020 ALIM	8235	0.22%	0.23	0.24	4%	0.22	22	16	-0.004	-1.7%	0.0005	20
	NADKG	Nasdaq 100 8400 31 Ocak 2020 ALIM	8235	0.22%	0.64	0.65	3%	0.44	16	8	-0.006	-0.9%	0.0005	0
	NADKH	Nasdaq 100 8000 31 Ocak 2020 ALIM	8235	0.22%	1.34	1.38	1%	0.64	11	5	-0.005	-0.4%	0.0005	0
	NADKI	Nasdaq 100 7600 31 Ocak 2020 ALIM	8235	0.22%	2.22	2.26	1%	0.79	8	4	-0.003	-0.1%	0.0005	0
	NADKJ	Nasdaq 100 7200 31 Ocak 2020 ALIM	8235	0.22%	3.22	3.26	1%	0.88	6	4	-0.002	0.0%	0.0005	0
	NADVI	Nasdaq 100 8100 29 Kasım 2019 SATIM	8235	0.22%	0.28	0.29	-10%	-0.36	29	10	-0.012	-4.2%	0.0005	38
	NADVJ	Nasdaq 100 7800 29 Kasım 2019 SATIM	8235	0.22%	0.12	0.13	-14%	-0.16	30	22	-0.008	-6.5%	0.0005	106
	NADVJ	Nasdaq 100 7500 29 Kasım 2019 SATIM	8235	0.22%	0.06	0.07	-13%	-0.07	26	49	-0.004	-7.3%	0.0005	158
	NADVL	Nasdaq 100 7200 29 Kasım 2019 SATIM	8235	0.22%	0.04	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	18
	NADVJ	Nasdaq 100 8100 31 Aralık 2019 SATIM	8235	0.22%	0.52	0.53	-4%	-0.39	18	9	-0.009	-1.8%	0.0005	18
	NADVJ	Nasdaq 100 7800 31 Aralık 2019 SATIM	8235	0.22%	0.31	0.32	-6%	-0.24	18	14	-0.008	-2.4%	0.0005	77
	NADVO	Nasdaq 100 7500 31 Aralık 2019 SATIM	8235	0.22%	0.19	0.20	-5%	-0.15	18	24	-0.006	-2.9%	0.0005	2
	NADYA	Nasdaq 100 7200 31 Aralık 2019 SATIM	8235	0.22%	0.12	0.13	-7%	-0.09	17	40	-0.004	-3.2%	0.0005	83
	NADYB	Nasdaq 100 8600 31 Ocak 2020 SATIM	8235	0.22%	1.38	1.42	-3%	-0.68	11	5	-0.008	-0.5%	0.0005	0
	NADYC	Nasdaq 100 8200 31 Ocak 2020 SATIM	8235	0.22%	0.81	0.83	-2%	-0.45	13	8	-0.008	-1.0%	0.0005	1
	NADYD	Nasdaq 100 7800 31 Ocak 2020 SATIM	8235	0.22%	0.47	0.48	-4%	-0.28	14	13	-0.007	-1.4%	0.0005	84
	NADYE	Nasdaq 100 7400 31 Ocak 2020 SATIM	8235	0.22%	0.28	0.29	-3%	-0.17	14	21	-0.005	-1.8%	0.0005	60
	NADYF	Nasdaq 100 7000 31 Ocak 2020 SATIM	8235	0.22%	0.17	0.18	-5%	-0.10	13	36	-0.003	-2.0%	0.0005	10

05.11.2019 10:00		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	27506	0.03%	0.06	0.07	0%	0.15	36	119	-0.003	-4.5%	0.0001	1	
	DJDJJ	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 ALIM	27506	0.03%	0.22	0.23	0%	0.48	33	37	-0.006	-2.6%	0.0001	68	
	DJDJK	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 ALIM	27506	0.03%	0.63	0.65	0%	0.79	19	22	-0.004	-0.6%	0.0001	0	
	DJDJO	Dow Jones 25000 29 Kasım 2019 ALIM	27506	0.03%	1.42	1.46	0%	0.95	10	18	-0.001	-0.1%	0.0001	0	
	DJDKA	Dow Jones 28500 31 Aralık 2019 ALIM	27506	0.03%	0.13	0.14	0%	0.24	28	72	-0.003	-2.5%	0.0001	479	
	DJDKB	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 ALIM	27506	0.03%	0.36	0.37	0%	0.50	22	35	-0.005	-1.3%	0.0001	0	
	DJDKC	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 ALIM	27506	0.03%	0.76	0.78	0%	0.71	15	25	-0.004	-0.5%	0.0001	0	
	DJDKD	Dow Jones 25000 31 Aralık 2019 ALIM	27506	0.03%	1.50	1.54	0%	0.88	9	20	-0.002	-0.1%	0.0001	0	
	DJDKE	Dow Jones 29000 31 Ocak 2020 ALIM	27506	0.03%	0.14	0.15	0%	0.22	24	80	-0.002	-1.7%	0.0001	0	
	DJDKF	Dow Jones 28000 31 Ocak 2020 ALIM	27506	0.03%	0.34	0.35	0%	0.41	19	42	-0.004	-1.1%	0.0001	4	
	DJDKG	Dow Jones 27000 31 Ocak 2020 ALIM	27506	0.03%	0.68	0.69	0%	0.60	14	29	-0.004	-0.5%	0.0001	0	
	DJDKH	Dow Jones 26000 31 Ocak 2020 ALIM	27506	0.03%	1.11	1.13	0%	0.74	10	24	-0.003	-0.3%	0.0001	0	
	DJDKI	Dow Jones 25000 31 Ocak 2020 ALIM	27506	0.03%	1.59	1.63	1%	0.83	8	21	-0.002	-0.1%	0.0001	0	
	DJDVH	Dow Jones 27500 29 Kasım 2019 SATIM	27506	0.03%	0.26	0.27	-4%	-0.52	31	34	-0.006	-2.3%	0.0001	12	
	DJDVI	Dow Jones 26500 29 Kasım 2019 SATIM	27506	0.03%	0.10	0.11	-9%	-0.22	32	81	-0.004	-4.3%	0.0001	274	
	DJDVJ	Dow Jones 25500 29 Kasım 2019 SATIM	27506	0.03%	0.05	0.06	0%	-0.08	23	213	-0.002	-4.4%	0.0001	1	
	DJDVK	Dow Jones 24500 29 Kasım 2019 SATIM	27506	0.03%	0.03	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	0	
	DJDVL	Dow Jones 27500 31 Aralık 2019 SATIM	27506	0.03%	0.38	0.39	-3%	-0.50	20	35	-0.005	-1.3%	0.0001	6	
	DJDVM	Dow Jones 26500 31 Aralık 2019 SATIM	27506	0.03%	0.22	0.23	0%	-0.29	20	60	-0.004	-1.9%	0.0001	28	
	DJDVN	Dow Jones 25500 31 Aralık 2019 SATIM	27506	0.03%	0.13	0.14	0%	-0.16	19	106	-0.003	-2.2%	0.0001	14	
	DJDVO	Dow Jones 24500 31 Aralık 2019 SATIM	27506	0.03%	0.08	0.09	0%	-0.09	17	191	-0.002	-2.4%	0.0001	6	
	DJDYA	Dow Jones 28000 31 Ocak 2020 SATIM	27506	0.03%	0.64	0.65	0%	-0.59	14	30	-0.004	-0.6%	0.0001	0	
	DJDYB	Dow Jones 27000 31 Ocak 2020 SATIM	27506	0.03%	0.41	0.42	0%	-0.40	15	44	-0.004	-1.0%	0.0001	3	
	DJDYC	Dow Jones 26000 31 Ocak 2020 SATIM	27506	0.03%	0.26	0.27	-4%	-0.26	16	66	-0.003	-1.3%	0.0001	1	
	DJDYD	Dow Jones 25000 31 Ocak 2020 SATIM	27506	0.03%	0.17	0.18	-5%	-0.17	15	102	-0.003	-1.5%	0.0001	0	
	DJDYE	Dow Jones 24000 31 Ocak 2020 SATIM	27506	0.03%	0.12	0.13	0%	-0.11	14	160	-0.002	-1.6%	0.0001	0	



05.11.2019 10:00		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	3084	0.09%	0.05	0.06	0%	0.13	43	13	-0.003	-5.6%	0.001	0
	STDBE	S&P500 3050 29 Kasım 2019 ALIM	3084	0.09%	0.37	0.39	4%	0.62	29	3	-0.006	-1.7%	0.001	0
	STDBD	S&P500 2900 29 Kasım 2019 ALIM	3084	0.09%	1.10	1.14	2%	0.89	14	2	-0.003	-0.3%	0.001	0
	STDBC	S&P500 2750 29 Kasım 2019 ALIM	3084	0.09%	1.93	1.97	1%	0.96	9	2	-0.001	-0.1%	0.001	0
	STDBJ	S&P500 3200 31 Aralık 2019 ALIM	3084	0.09%	0.14	0.15	0%	0.24	29	7	-0.003	-2.4%	0.001	0
	STDBI	S&P500 3050 31 Aralık 2019 ALIM	3084	0.09%	0.53	0.54	2%	0.58	19	3	-0.005	-0.9%	0.001	2
	STDBH	S&P500 2900 31 Aralık 2019 ALIM	3084	0.09%	1.21	1.25	1%	0.80	11	2	-0.003	-0.3%	0.001	0
	STDBG	S&P500 2750 31 Aralık 2019 ALIM	3084	0.09%	1.99	2.03	1%	0.90	8	2	-0.002	-0.1%	0.001	2
	STDBK	S&P500 3400 31 Ocak 2020 ALIM	3084	0.09%	0.07	0.08	0%	0.09	21	19	-0.001	-1.9%	0.001	62
	STDBL	S&P500 3200 31 Ocak 2020 ALIM	3084	0.09%	0.23	0.24	0%	0.30	23	6	-0.004	-1.5%	0.001	170
	STDBM	S&P500 3000 31 Ocak 2020 ALIM	3084	0.09%	0.88	0.90	1%	0.65	13	3	-0.004	-0.4%	0.001	0
	STDBN	S&P500 2800 31 Ocak 2020 ALIM	3084	0.09%	1.82	1.86	1%	0.83	8	2	-0.003	-0.1%	0.001	0
	STDBO	S&P500 2600 31 Ocak 2020 ALIM	3084	0.09%	2.86	2.90	0%	0.92	6	2	-0.001	0.0%	0.001	0
	STDRF	S&P500 3100 29 Kasım 2019 SATIM	3084	0.09%	0.30	0.32	-6%	-0.57	32	3	-0.007	-2.3%	0.001	136
	STDRE	S&P500 2950 29 Kasım 2019 SATIM	3084	0.09%	0.09	0.10	-10%	-0.17	31	10	-0.004	-4.8%	0.001	491
	STDRD	S&P500 2800 29 Kasım 2019 SATIM	3084	0.09%	0.04	0.05	0%	-0.05	21	32	-0.002	-5.0%	0.001	6
	STDRC	S&P500 2650 29 Kasım 2019 SATIM	3084	0.09%	0.02	0.04	-25%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	203
	STDRJ	S&P500 3100 31 Aralık 2019 SATIM	3084	0.09%	0.45	0.46	-2%	-0.53	21	3	-0.005	-1.2%	0.001	168
	STDRİ	S&P500 2950 31 Aralık 2019 SATIM	3084	0.09%	0.21	0.22	-4%	-0.26	21	7	-0.004	-2.0%	0.001	79
	STDRH	S&P500 2800 31 Aralık 2019 SATIM	3084	0.09%	0.11	0.12	0%	-0.12	19	14	-0.003	-2.5%	0.001	3
	STDRG	S&P500 2650 31 Aralık 2019 SATIM	3084	0.09%	0.06	0.07	0%	-0.06	17	29	-0.002	-2.8%	0.001	10
	STDRK	S&P500 3400 31 Ocak 2020 SATIM	3084	0.09%	1.86	1.90	-1%	-0.91	9	2	-0.001	-0.1%	0.001	0
	STDRL	S&P500 3200 31 Ocak 2020 SATIM	3084	0.09%	0.88	0.90	-2%	-0.70	14	3	-0.004	-0.4%	0.001	0
	STDRM	S&P500 3000 31 Ocak 2020 SATIM	3084	0.09%	0.39	0.40	-2%	-0.36	16	5	-0.004	-1.1%	0.001	181
	STDRN	S&P500 2800 31 Ocak 2020 SATIM	3084	0.09%	0.19	0.20	-5%	-0.17	15	10	-0.003	-1.5%	0.001	5
	STDRO	S&P500 2600 31 Ocak 2020 SATIM	3084	0.09%	0.10	0.11	0%	-0.08	13	22	-0.002	-1.8%	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.