

19.03.2020 10:28		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	IZDEV	BİST30 160000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	772
	IZDEY	BİST30 155000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,292
	IZDEZ	BİST30 150000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,866
	IZDFA	BİST30 145000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,529
	IZDFB	BİST30 140000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,796
	IZDFC	BİST30 135000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,552
	IZDFD	BİST30 130000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	519
	IZDFE	BİST30 125000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	0.02	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	8
	IZDFF	BİST30 120000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	0.03	0.06	0%	0.07	16	1451	-0.007	-22.3%	0.0001	4
	IZDFG	BİST30 115000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	0.07	0.10	13%	0.14	16	743	-0.012	-16.7%	0.0001	6
	IZDFH	BİST30 110000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	0.14	0.17	-6%	0.26	17	386	-0.019	-13.5%	0.0001	0
	IZDFI	BİST30 105000 31 Mart 2020 ALIM	103414	-1.10%	0.31	0.34	-3%	0.45	14	223	-0.024	-7.8%	0.0001	15
	IZDUV	BİST30 155000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	5.15	5.18	2%	-1.00	2	100	0.004	0.1%	0.0001	0
	IZDUY	BİST30 150000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	4.66	4.69	3%	-1.00	2	100	0.004	0.1%	0.0001	0
	IZDUZ	BİST30 145000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	4.16	4.19	3%	-1.00	2	100	0.004	0.1%	0.0001	0
	IZDVA	BİST30 140000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	3.66	3.69	3%	-1.00	3	101	0.003	0.1%	0.0001	8
	IZDVB	BİST30 135000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	3.16	3.19	4%	-0.99	3	101	0.003	0.1%	0.0001	3
	IZDVC	BİST30 130000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	2.66	2.69	5%	-0.98	4	102	0.002	0.1%	0.0001	76
	IZDVD	BİST30 125000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	2.17	2.20	6%	-0.97	5	104	0.000	0.0%	0.0001	436
	IZDVE	BİST30 120000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	1.69	1.72	8%	-0.93	6	107	-0.003	-0.2%	0.0001	83
	IZDVF	BİST30 115000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	1.22	1.25	11%	-0.86	7	116	-0.009	-0.7%	0.0001	84
	IZDVG	BİST30 110000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	0.80	0.83	16%	-0.74	9	135	-0.016	-2.0%	0.0001	17
	IZDVH	BİST30 105000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	0.47	0.50	26%	-0.55	12	182	-0.021	-4.5%	0.0001	49
	IZDVI	BİST30 100000 31 Mart 2020 SATIM	103414	-1.10%	0.25	0.28	36%	-0.35	14	289	-0.020	-8.0%	0.0001	115
	BNDCG	BİST Banka 195000 31 Mart 2020 ALIM	119909	-0.28%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	83
	BNDCH	BİST Banka 185000 31 Mart 2020 ALIM	119909	-0.28%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	384
	BNDCI	BİST Banka 175000 31 Mart 2020 ALIM	119909	-0.28%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	57
	BND CJ	BİST Banka 165000 31 Mart 2020 ALIM	119909	-0.28%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	315
	BNDCK	BİST Banka 155000 31 Mart 2020 ALIM	119909	-0.28%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	160
	BNDCL	BİST Banka 145000 31 Mart 2020 ALIM	119909	-0.28%	0.03	0.06	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	2
	BND CM	BİST Banka 135000 31 Mart 2020 ALIM	119909	-0.28%	0.07	0.10	0%	0.11	16	884	-0.013	-18.6%	0.0001	0
	BND CN	BİST Banka 120000 31 Mart 2020 ALIM	119909	-0.28%	0.41	0.44	-4%	0.47	13	215	-0.031	-7.6%	0.0001	4
	BND SG	BİST Banka 175000 31 Mart 2020 SATIM	119909	-0.28%	5.66	5.69	1%	-1.00	2	100	0.005	0.1%	0.0001	0
	BND SH	BİST Banka 165000 31 Mart 2020 SATIM	119909	-0.28%	4.66	4.69	1%	-0.99	3	101	0.004	0.1%	0.0001	1
	BND SI	BİST Banka 155000 31 Mart 2020 SATIM	119909	-0.28%	3.67	3.70	1%	-0.99	3	101	0.002	0.1%	0.0001	0
	BND SJ	BİST Banka 145000 31 Mart 2020 SATIM	119909	-0.28%	2.69	2.72	2%	-0.96	4	104	-0.001	0.0%	0.0001	0
	BND SK	BİST Banka 135000 31 Mart 2020 SATIM	119909	-0.28%	1.73	1.76	2%	-0.89	6	113	-0.009	-0.5%	0.0001	0
	BND SL	BİST Banka 125000 31 Mart 2020 SATIM	119909	-0.28%	0.90	0.93	3%	-0.69	9	145	-0.023	-2.6%	0.0001	0
	BND SM	BİST Banka 115000 31 Mart 2020 SATIM	119909	-0.28%	0.35	0.38	3%	-0.37	12	267	-0.026	-7.5%	0.0001	0
	BND SN	BİST Banka 105000 31 Mart 2020 SATIM	119909	-0.28%	0.12	0.15	8%	-0.14	13	693	-0.015	-12.8%	0.0001	6

19.03.2020 10:28		VARANTLAR													
2K	4R	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)
						Alış	Satış					(TL)	(%)		
		ABDEL	Akbank 10.50 31 Mart 2020 ALIM	5.87	-0.73%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,734
		ABDEM	Akbank 9.400 31 Mart 2020 ALIM	5.87	-0.73%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,181
		ABDEN	Akbank 8.600 31 Mart 2020 ALIM	5.87	-0.73%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,527
		ABDEO	Akbank 7.800 31 Mart 2020 ALIM	5.87	-0.73%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	495
		ABDEP	Akbank 7.000 31 Mart 2020 ALIM	5.87	-0.73%	0.02	0.05	-22%	0.07	12	0.143	-0.005	-22.5%	1.00	9
		ABDER	Akbank 6.200 31 Mart 2020 ALIM	5.87	-0.73%	0.13	0.16	-12%	0.33	13	0.030	-0.015	-11.2%	1.00	7
		ABDUL	Akbank 9.800 31 Mart 2020 SATIM	5.87	-0.73%	3.90	3.93	1%	-1.00	1	0.010	0.003	0.1%	1.00	0
		ABDUM	Akbank 8.600 31 Mart 2020 SATIM	5.87	-0.73%	2.71	2.74	2%	-1.00	2	0.010	0.002	0.1%	1.00	0
		ABDUN	Akbank 7.800 31 Mart 2020 SATIM	5.87	-0.73%	1.91	1.94	2%	-0.99	3	0.010	0.001	0.1%	1.00	0
		ABDUO	Akbank 7.000 31 Mart 2020 SATIM	5.87	-0.73%	1.13	1.16	4%	-0.93	5	0.011	-0.002	-0.2%	1.00	29
		ABDUP	Akbank 6.200 31 Mart 2020 SATIM	5.87	-0.73%	0.44	0.47	5%	-0.67	9	0.015	-0.013	-2.8%	1.00	151
		ABDUR	Akbank 5.500 31 Mart 2020 SATIM	5.87	-0.73%	0.12	0.15	8%	-0.26	11	0.038	-0.012	-9.7%	1.00	69
		ARDEO	Arçelik 27.00 31 Mart 2020 ALIM	13.45	-1.88%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	37
		ARDEP	Arçelik 24.00 31 Mart 2020 ALIM	13.45	-1.88%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	6
		ARDER	Arçelik 22.00 31 Mart 2020 ALIM	13.45	-1.88%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	38
		ARDES	Arçelik 20.00 31 Mart 2020 ALIM	13.45	-1.88%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	104
		ARDET	Arçelik 17.00 31 Mart 2020 ALIM	13.45	-1.88%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	1
		ARDUN	Arçelik 26.00 31 Mart 2020 SATIM	13.45	-1.88%	3.12	3.15	2%	-1.00	1	0.040	0.002	0.1%	0.25	0
		ARDUO	Arçelik 23.00 31 Mart 2020 SATIM	13.45	-1.88%	2.37	2.40	3%	-1.00	1	0.040	0.002	0.1%	0.25	0
		ARDUP	Arçelik 21.00 31 Mart 2020 SATIM	13.45	-1.88%	1.87	1.90	3%	-1.00	2	0.040	0.002	0.1%	0.25	0
		ARDUR	Arçelik 19.00 31 Mart 2020 SATIM	13.45	-1.88%	1.38	1.41	5%	-1.00	2	0.040	0.001	0.1%	0.25	0
		ARDUS	Arçelik 16.00 31 Mart 2020 SATIM	13.45	-1.88%	0.64	0.67	12%	-0.95	5	0.042	-0.001	-0.1%	0.25	5
		EGDDS	Emlak GYO 1.800 31 Mart 2020 ALIM	1.10	0.36%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	714
		EGDDT	Emlak GYO 1.600 31 Mart 2020 ALIM	1.10	0.36%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	169
		EGDDU	Emlak GYO 1.400 31 Mart 2020 ALIM	1.10	0.36%	-	-	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	1
		EGDDV	Emlak GYO 1.300 31 Mart 2020 ALIM	1.10	0.36%	0.01	0.04	0%	0.09	8	0.057	-0.002	-21.0%	2.00	1
		EGDDY	Emlak GYO 1.100 31 Mart 2020 ALIM	1.10	0.36%	0.11	0.14	9%	0.55	10	0.009	-0.006	-5.7%	2.00	10
		EGDTS	Emlak GYO 1.700 31 Mart 2020 SATIM	1.10	0.36%	1.19	1.22	0%	-1.00	2	0.005	0.001	0.1%	2.00	0
		EGDTT	Emlak GYO 1.500 31 Mart 2020 SATIM	1.10	0.36%	0.79	0.82	-1%	-0.99	3	0.005	0.001	0.1%	2.00	0
		EGDTU	Emlak GYO 1.400 31 Mart 2020 SATIM	1.10	0.36%	0.59	0.62	-2%	-0.97	4	0.005	0.000	0.0%	2.00	0
		EGDTV	Emlak GYO 1.200 31 Mart 2020 SATIM	1.10	0.36%	0.22	0.25	0%	-0.76	7	0.007	-0.004	-1.7%	2.00	0
		EGDTY	Emlak GYO 1.000 31 Mart 2020 SATIM	1.10	0.36%	0.03	0.06	0%	-0.18	9	0.028	-0.004	-12.0%	2.00	0
		EDDDY	Ereğli 10.00 31 Mart 2020 ALIM	7.45	-1.55%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,588
		EDDDZ	Ereğli 9.000 31 Mart 2020 ALIM	7.45	-1.55%	0.02	0.05	-22%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	806
		EDDEA	Ereğli 8.000 31 Mart 2020 ALIM	7.45	-1.55%	0.10	0.13	-26%	0.25	16	0.040	-0.013	-13.4%	1.00	0
		EDDEB	Ereğli 7.000 31 Mart 2020 ALIM	7.45	-1.55%	0.59	0.62	-13%	0.77	9	0.013	-0.015	-2.5%	1.00	0
		EDDEC	Ereğli 6.000 31 Mart 2020 ALIM	7.45	-1.55%	1.49	1.52	-7%	0.97	5	0.010	-0.005	-0.3%	1.00	0
		EDDTY	Ereğli 9.400 31 Mart 2020 SATIM	7.45	-1.55%	1.92	1.95	6%	-0.98	4	0.010	0.001	0.1%	1.00	2
		EDDTZ	Ereğli 8.300 31 Mart 2020 SATIM	7.45	-1.55%	0.88	0.91	13%	-0.85	7	0.012	-0.007	-0.8%	1.00	7
		EDDUA	Ereğli 7.500 31 Mart 2020 SATIM	7.45	-1.55%	0.29	0.32	24%	-0.49	12	0.020	-0.016	-5.5%	1.00	18
		EDDUB	Ereğli 6.800 31 Mart 2020 SATIM	7.45	-1.55%	0.07	0.10	13%	-0.16	14	0.061	-0.010	-13.9%	1.00	12
		EDDUC	Ereğli 5.700 31 Mart 2020 SATIM	7.45	-1.55%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2

19.03.2020 10:28		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)	(%)		
	GRDGZ	Garanti 14.20 31 Mart 2020 ALIM	8.07	-0.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2,681
	GRDHA	Garanti 13.20 31 Mart 2020 ALIM	8.07	-0.05%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,382
	GRDHB	Garanti 12.00 31 Mart 2020 ALIM	8.07	-0.05%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,346
	GRDHC	Garanti 11.00 31 Mart 2020 ALIM	8.07	-0.05%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,036
	GRDHD	Garanti 10.00 31 Mart 2020 ALIM	8.07	-0.05%	0.03	0.06	0%	0.06	11	0.168	-0.006	-20.7%	1.00	145
	GRDHE	Garanti 9.000 31 Mart 2020 ALIM	8.07	-0.05%	0.11	0.14	0%	0.21	13	0.048	-0.017	-15.5%	1.00	6
	GRDHF	Garanti 8.000 31 Mart 2020 ALIM	8.07	-0.05%	0.45	0.48	-2%	0.56	10	0.018	-0.025	-5.6%	1.00	0
	GRDHG	Garanti 7.000 31 Mart 2020 ALIM	8.07	-0.05%	1.18	1.21	-1%	0.86	6	0.012	-0.015	-1.2%	1.00	0
	GRDYZ	Garanti 13.20 31 Mart 2020 SATIM	8.07	-0.05%	5.09	5.12	0%	-1.00	2	0.010	0.004	0.1%	1.00	0
	GRDZA	Garanti 12.00 31 Mart 2020 SATIM	8.07	-0.05%	3.90	3.93	1%	-1.00	2	0.010	0.003	0.1%	1.00	0
	GRDZB	Garanti 11.00 31 Mart 2020 SATIM	8.07	-0.05%	2.91	2.94	1%	-0.98	3	0.010	0.001	0.0%	1.00	154
	GRDZC	Garanti 10.00 31 Mart 2020 SATIM	8.07	-0.05%	1.92	1.95	1%	-0.94	4	0.011	-0.003	-0.2%	1.00	109
	GRDZD	Garanti 9.000 31 Mart 2020 SATIM	8.07	-0.05%	1.01	1.04	1%	-0.79	6	0.013	-0.014	-1.4%	1.00	247
	GRDZE	Garanti 8.000 31 Mart 2020 SATIM	8.07	-0.05%	0.35	0.38	0%	-0.44	10	0.023	-0.023	-6.4%	1.00	107
	GRDZF	Garanti 7.000 31 Mart 2020 SATIM	8.07	-0.05%	0.09	0.12	0%	-0.14	11	0.073	-0.012	-13.4%	1.00	9
	GRDZG	Garanti 6.000 31 Mart 2020 SATIM	8.07	-0.05%	0.02	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2
	IBDFB	İşbank 8.600 31 Mart 2020 ALIM	4.98	-0.98%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,421
	IBDFC	İşbank 7.600 31 Mart 2020 ALIM	4.98	-0.98%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	534
	IBDFD	İşbank 7.000 31 Mart 2020 ALIM	4.98	-0.98%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	372
	IBDFE	İşbank 6.300 31 Mart 2020 ALIM	4.98	-0.98%	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	133
	IBDFF	İşbank 5.700 31 Mart 2020 ALIM	4.98	-0.98%	0.04	0.07	0%	0.12	11	0.083	-0.006	-15.3%	1.00	1
	IBDFG	İşbank 5.100 31 Mart 2020 ALIM	4.98	-0.98%	0.17	0.20	-14%	0.44	12	0.023	-0.014	-8.1%	1.00	2
	IBDVB	İşbank 8.000 31 Mart 2020 SATIM	4.98	-0.98%	3.01	3.04	2%	-1.00	2	0.010	0.002	0.1%	1.00	0
	IBDVC	İşbank 7.000 31 Mart 2020 SATIM	4.98	-0.98%	2.01	2.04	3%	-1.00	2	0.010	0.002	0.1%	1.00	2
	IBDVD	İşbank 6.300 31 Mart 2020 SATIM	4.98	-0.98%	1.31	1.34	4%	-0.97	4	0.010	0.000	0.0%	1.00	4
	IBDVE	İşbank 5.700 31 Mart 2020 SATIM	4.98	-0.98%	0.74	0.77	7%	-0.88	6	0.011	-0.004	-0.6%	1.00	3
	IBDVF	İşbank 5.100 31 Mart 2020 SATIM	4.98	-0.98%	0.28	0.31	11%	-0.56	9	0.018	-0.012	-4.3%	1.00	13
	IBDVG	İşbank 4.400 31 Mart 2020 SATIM	4.98	-0.98%	0.05	0.08	0%	-0.14	11	0.071	-0.007	-13.6%	1.00	0
	KHDCJ	Koç Holding 27.00 31 Mart 2020 ALIM	13.43	-2.26%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	4
	KHDCK	Koç Holding 24.00 31 Mart 2020 ALIM	13.43	-2.26%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	11
	KHDCL	Koç Holding 22.00 31 Mart 2020 ALIM	13.43	-2.26%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	507
	KHDCM	Koç Holding 20.00 31 Mart 2020 ALIM	13.43	-2.26%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	58
	KHDCN	Koç Holding 17.00 31 Mart 2020 ALIM	13.43	-2.26%	0.01	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	1
	KHDSJ	Koç Holding 26.00 31 Mart 2020 SATIM	13.43	-2.26%	3.13	3.16	3%	-1.00	1	0.040	0.002	0.1%	0.25	0
	KHDSK	Koç Holding 23.00 31 Mart 2020 SATIM	13.43	-2.26%	2.38	2.41	3%	-1.00	1	0.040	0.002	0.1%	0.25	0
	KHDSL	Koç Holding 21.00 31 Mart 2020 SATIM	13.43	-2.26%	1.88	1.91	4%	-1.00	2	0.040	0.002	0.1%	0.25	0
	KHDSM	Koç Holding 19.00 31 Mart 2020 SATIM	13.43	-2.26%	1.38	1.41	6%	-0.99	2	0.040	0.001	0.1%	0.25	4
	KHDSN	Koç Holding 16.00 31 Mart 2020 SATIM	13.43	-2.26%	0.65	0.68	14%	-0.91	5	0.044	-0.002	-0.3%	0.25	0

19.03.2020 10:28		VARANTLAR													
2K	4R	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)
						Alış	Satış					(TL)	(%)		
		KADCN	Koza Anadolu 13.20 31 Mart 2020 ALIM	7.71	0.65%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	799
		KADCO	Koza Anadolu 11.80 31 Mart 2020 ALIM	7.71	0.65%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	447
		KADCP	Koza Anadolu 10.80 31 Mart 2020 ALIM	7.71	0.65%	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	78
		KADCR	Koza Anadolu 9.800 31 Mart 2020 ALIM	7.71	0.65%	0.02	0.05	0%	0.07	8	0.283	-0.004	-20.0%	0.50	0
		KADCS	Koza Anadolu 8.800 31 Mart 2020 ALIM	7.71	0.65%	0.07	0.10	31%	0.21	9	0.096	-0.010	-13.6%	0.50	3
		KADCT	Koza Anadolu 7.800 31 Mart 2020 ALIM	7.71	0.65%	0.22	0.25	15%	0.51	8	0.039	-0.015	-6.6%	0.50	0
		KADSN	Koza Anadolu 12.40 31 Mart 2020 SATIM	7.71	0.65%	2.33	2.36	-1%	-1.00	2	0.020	0.002	0.1%	0.50	1
		KADSO	Koza Anadolu 10.80 31 Mart 2020 SATIM	7.71	0.65%	1.53	1.56	-2%	-0.98	2	0.021	0.000	0.0%	0.50	0
		KADSP	Koza Anadolu 9.800 31 Mart 2020 SATIM	7.71	0.65%	1.05	1.08	-2%	-0.93	3	0.022	-0.002	-0.2%	0.50	0
		KADSR	Koza Anadolu 8.800 31 Mart 2020 SATIM	7.71	0.65%	0.59	0.62	-2%	-0.79	5	0.025	-0.008	-1.4%	0.50	0
		KADSS	Koza Anadolu 7.800 31 Mart 2020 SATIM	7.71	0.65%	0.24	0.27	-4%	-0.49	7	0.041	-0.013	-5.5%	0.50	30
		KADST	Koza Anadolu 7.000 31 Mart 2020 SATIM	7.71	0.65%	0.10	0.13	10%	-0.24	8	0.085	-0.010	-10.0%	0.50	37
		KRDGV	Kardemir 3.100 31 Mart 2020 ALIM	1.88	-0.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	4,827
		KRDGY	Kardemir 2.800 31 Mart 2020 ALIM	1.88	-0.32%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	295
		KRDGZ	Kardemir 2.500 31 Mart 2020 ALIM	1.88	-0.32%	0.01	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	108
		KRDHA	Kardemir 2.300 31 Mart 2020 ALIM	1.88	-0.32%	0.02	0.05	40%	0.09	5	0.110	-0.002	-11.0%	1.00	8
		KRDHB	Kardemir 1.900 31 Mart 2020 ALIM	1.88	-0.32%	0.10	0.13	0%	0.51	8	0.020	-0.007	-6.5%	1.00	3
		KRDYZ	Kardemir 3.000 31 Mart 2020 SATIM	1.88	-0.32%	1.11	1.14	0%	-1.00	2	0.010	0.001	0.1%	1.00	4
		KRDZA	Kardemir 2.600 31 Mart 2020 SATIM	1.88	-0.32%	0.72	0.75	1%	-0.98	3	0.010	0.000	0.0%	1.00	0
		KRDZB	Kardemir 2.400 31 Mart 2020 SATIM	1.88	-0.32%	0.52	0.55	2%	-0.94	3	0.011	-0.001	-0.1%	1.00	11
		KRDZC	Kardemir 2.200 31 Mart 2020 SATIM	1.88	-0.32%	0.33	0.36	3%	-0.85	5	0.012	-0.003	-0.8%	1.00	0
		KRDZD	Kardemir 1.800 31 Mart 2020 SATIM	1.88	-0.32%	0.07	0.10	13%	-0.34	7	0.030	-0.005	-7.7%	1.00	3
		PEDFP	Petkim 4.900 31 Mart 2020 ALIM	2.82	0.39%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2,306
		PEDFR	Petkim 4.300 31 Mart 2020 ALIM	2.82	0.39%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	3,664
		PEDFS	Petkim 3.900 31 Mart 2020 ALIM	2.82	0.39%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	420
		PEDFT	Petkim 3.600 31 Mart 2020 ALIM	2.82	0.39%	-	-	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	9
		PEDFU	Petkim 3.000 31 Mart 2020 ALIM	2.82	0.39%	0.06	0.09	15%	0.31	11	0.033	-0.006	-10.7%	1.00	5
		PEDVP	Petkim 4.700 31 Mart 2020 SATIM	2.82	0.39%	1.87	1.90	-1%	-1.00	1	0.010	0.001	0.1%	1.00	0
		PEDVR	Petkim 4.100 31 Mart 2020 SATIM	2.82	0.39%	1.27	1.30	-1%	-1.00	2	0.010	0.001	0.1%	1.00	4
		PEDVS	Petkim 3.700 31 Mart 2020 SATIM	2.82	0.39%	0.87	0.90	-1%	-0.99	3	0.010	0.001	0.1%	1.00	0
		PEDVT	Petkim 3.400 31 Mart 2020 SATIM	2.82	0.39%	0.58	0.61	0%	-0.95	4	0.011	-0.001	-0.1%	1.00	0
		PEDVU	Petkim 2.800 31 Mart 2020 SATIM	2.82	0.39%	0.11	0.14	0%	-0.43	10	0.023	-0.007	-6.1%	1.00	2
		PGDDV	Pegasus 100.0 31 Mart 2020 ALIM	27.56	-5.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1,499
		PGDDY	Pegasus 88.00 31 Mart 2020 ALIM	27.56	-5.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	998
		PGDDZ	Pegasus 80.00 31 Mart 2020 ALIM	27.56	-5.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	2,453
		PGDEA	Pegasus 72.00 31 Mart 2020 ALIM	27.56	-5.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	848
		PGDEB	Pegasus 62.00 31 Mart 2020 ALIM	27.56	-5.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	434
		PGDTV	Pegasus 95.00 31 Mart 2020 SATIM	27.56	-5.32%	3.36	3.39	2%	-1.00	0	0.200	0.001	0.0%	0.05	0
		PGDTY	Pegasus 85.00 31 Mart 2020 SATIM	27.56	-5.32%	2.86	2.89	3%	-1.00	0	0.200	0.001	0.0%	0.05	0
		PGDTZ	Pegasus 75.00 31 Mart 2020 SATIM	27.56	-5.32%	2.36	2.39	3%	-1.00	1	0.200	0.001	0.0%	0.05	3
		PGDUA	Pegasus 70.00 31 Mart 2020 SATIM	27.56	-5.32%	2.11	2.14	3%	-1.00	1	0.200	0.001	0.0%	0.05	3
		PGDUB	Pegasus 60.00 31 Mart 2020 SATIM	27.56	-5.32%	1.62	1.65	5%	-1.00	1	0.200	0.001	0.1%	0.05	18

19.03.2020 10:28		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)	(%)		
	SIDES	Şişe 6.000 31 Mart 2020 ALIM	3.83	0.60%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,381
	SIDET	Şişe 5.300 31 Mart 2020 ALIM	3.83	0.60%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	415
	SIDEU	Şişe 4.800 31 Mart 2020 ALIM	3.83	0.60%	0.01	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	21
	SIDEV	Şişe 4.400 31 Mart 2020 ALIM	3.83	0.60%	0.03	0.06	0%	0.13	11	0.078	-0.005	-17.3%	1.00	1
	SIDEY	Şişe 3.700 31 Mart 2020 ALIM	3.83	0.60%	0.26	0.29	12%	0.65	9	0.015	-0.011	-4.1%	1.00	1
	SIDVJ	Şişe 5.700 31 Mart 2020 SATIM	3.83	0.60%	1.86	1.89	-1%	-1.00	2	0.010	0.002	0.1%	1.00	0
	SIDVK	Şişe 5.000 31 Mart 2020 SATIM	3.83	0.60%	1.16	1.19	-2%	-0.98	3	0.010	0.001	0.0%	1.00	0
	SIDVL	Şişe 4.600 31 Mart 2020 SATIM	3.83	0.60%	0.78	0.81	-2%	-0.93	4	0.011	-0.002	-0.2%	1.00	0
	SIDVM	Şişe 4.100 31 Mart 2020 SATIM	3.83	0.60%	0.34	0.37	-3%	-0.70	8	0.014	-0.008	-2.4%	1.00	0
	SIDVN	Şişe 3.400 31 Mart 2020 SATIM	3.83	0.60%	0.05	0.08	18%	-0.15	9	0.065	-0.006	-11.8%	1.00	0
	TLDAK	Turkcell 17.30 31 Mart 2020 ALIM	12.48	0.47%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	121
	TLDAL	Turkcell 15.30 31 Mart 2020 ALIM	12.48	0.47%	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	50
	TLDAM	Turkcell 14.00 31 Mart 2020 ALIM	12.48	0.47%	0.04	0.07	22%	0.13	14	0.157	-0.007	-16.3%	0.50	0
	TLDAN	Turkcell 12.70 31 Mart 2020 ALIM	12.48	0.47%	0.19	0.22	17%	0.46	14	0.044	-0.015	-7.7%	0.50	0
	TLDAO	Turkcell 10.70 31 Mart 2020 ALIM	12.48	0.47%	0.94	0.97	3%	0.94	6	0.021	-0.006	-0.6%	0.50	0
	TLDPN	Turkcell 17.00 31 Mart 2020 SATIM	12.48	0.47%	2.23	2.26	-1%	-1.00	3	0.020	0.002	0.1%	0.50	0
	TLDPO	Turkcell 15.00 31 Mart 2020 SATIM	12.48	0.47%	1.24	1.27	-2%	-0.96	5	0.021	0.000	0.0%	0.50	3
	TLDPP	Turkcell 13.50 31 Mart 2020 SATIM	12.48	0.47%	0.55	0.58	-3%	-0.78	9	0.026	-0.008	-1.4%	0.50	0
	TLDPR	Turkcell 12.00 31 Mart 2020 SATIM	12.48	0.47%	0.12	0.15	8%	-0.30	14	0.066	-0.011	-9.5%	0.50	2
	TLDPS	Turkcell 10.00 31 Mart 2020 SATIM	12.48	0.47%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TKDHE	Türk Hava Yolları 19.70 31 Mart 2020 ALIM	7.99	0.74%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1,686
	TKDHF	Türk Hava Yolları 18.30 31 Mart 2020 ALIM	7.99	0.74%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1,114
	TKDHG	Türk Hava Yolları 16.90 31 Mart 2020 ALIM	7.99	0.74%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	2,218
	TKDHH	Türk Hava Yolları 15.50 31 Mart 2020 ALIM	7.99	0.74%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	6,765
	TKDHI	Türk Hava Yolları 14.10 31 Mart 2020 ALIM	7.99	0.74%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	2,312
	TKDHI	Türk Hava Yolları 14.10 31 Mart 2020 ALIM	7.99	0.74%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	2,312
	TKDHJ	Türk Hava Yolları 12.70 31 Mart 2020 ALIM	7.99	0.74%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	2,267
	TKDHK	Türk Hava Yolları 11.30 31 Mart 2020 ALIM	7.99	0.74%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	438
	TKDHL	Türk Hava Yolları 10.00 31 Mart 2020 ALIM	7.99	0.74%	0.02	0.05	0%	0.07	8	0.295	-0.004	-18.0%	0.50	16
	TKDZH	Türk Hava Yolları 18.50 31 Mart 2020 SATIM	7.99	0.74%	5.23	5.26	0%	-1.00	1	0.020	0.003	0.1%	0.50	0
	TKDZI	Türk Hava Yolları 17.00 31 Mart 2020 SATIM	7.99	0.74%	4.48	4.51	0%	-1.00	1	0.020	0.003	0.1%	0.50	0
	TKDZJ	Türk Hava Yolları 15.50 31 Mart 2020 SATIM	7.99	0.74%	3.73	3.76	-1%	-1.00	1	0.020	0.002	0.1%	0.50	0
	TKDZK	Türk Hava Yolları 14.00 31 Mart 2020 SATIM	7.99	0.74%	2.98	3.01	-1%	-1.00	1	0.020	0.002	0.1%	0.50	3
	TKDZL	Türk Hava Yolları 12.80 31 Mart 2020 SATIM	7.99	0.74%	2.39	2.42	-1%	-1.00	2	0.020	0.002	0.1%	0.50	2
	TKDZM	Türk Hava Yolları 11.50 31 Mart 2020 SATIM	7.99	0.74%	1.74	1.77	-2%	-0.99	2	0.020	0.001	0.1%	0.50	66
	TKDZN	Türk Hava Yolları 10.00 31 Mart 2020 SATIM	7.99	0.74%	1.01	1.04	-2%	-0.93	4	0.021	-0.002	-0.2%	0.50	453
	TKDZO	Türk Hava Yolları 8.500 31 Mart 2020 SATIM	7.99	0.74%	0.35	0.38	-5%	-0.65	7	0.031	-0.011	-3.1%	0.50	61

19.03.2020 10:28		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)	(%)		
	TEDCO	Türk Telekom 9.200 31 Mart 2020 ALIM	5.74	-0.16%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2,914
	TEDCP	Türk Telekom 8.200 31 Mart 2020 ALIM	5.74	-0.16%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	9
	TEDCR	Türk Telekom 7.500 31 Mart 2020 ALIM	5.74	-0.16%	0.01	0.04	-29%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	4
	TEDCS	Türk Telekom 6.700 31 Mart 2020 ALIM	5.74	-0.16%	0.05	0.08	0%	0.13	11	0.078	-0.009	-17.0%	1.00	0
	TEDCT	Türk Telekom 5.700 31 Mart 2020 ALIM	5.74	-0.16%	0.33	0.36	0%	0.56	9	0.018	-0.019	-5.6%	1.00	0
	TEDSO	Türk Telekom 9.000 31 Mart 2020 SATIM	5.74	-0.16%	3.23	3.26	0%	-1.00	2	0.010	0.003	0.1%	1.00	0
	TEDSP	Türk Telekom 7.800 31 Mart 2020 SATIM	5.74	-0.16%	2.04	2.07	0%	-0.98	3	0.010	0.001	0.0%	1.00	11
	TEDSR	Türk Telekom 7.100 31 Mart 2020 SATIM	5.74	-0.16%	1.36	1.39	1%	-0.94	4	0.011	-0.002	-0.2%	1.00	28
	TEDSS	Türk Telekom 6.400 31 Mart 2020 SATIM	5.74	-0.16%	0.72	0.75	0%	-0.79	6	0.013	-0.010	-1.4%	1.00	0
	TEDST	Türk Telekom 5.300 31 Mart 2020 SATIM	5.74	-0.16%	0.13	0.16	7%	-0.25	10	0.041	-0.013	-10.0%	1.00	11
	TPDEB	Tüpraş 160.0 31 Mart 2020 ALIM	68.00	-2.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	105
	TPDEC	Tüpraş 145.0 31 Mart 2020 ALIM	68.00	-2.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	588
	TPDED	Tüpraş 130.0 31 Mart 2020 ALIM	68.00	-2.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	2,104
	TPDEE	Tüpraş 115.0 31 Mart 2020 ALIM	68.00	-2.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	2,702
	TPDEF	Tüpraş 100.0 31 Mart 2020 ALIM	68.00	-2.32%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	250
	TPDUB	Tüpraş 155.0 31 Mart 2020 SATIM	68.00	-2.32%	4.33	4.36	2%	-1.00	1	0.200	0.002	0.1%	0.05	0
	TPDUC	Tüpraş 135.0 31 Mart 2020 SATIM	68.00	-2.32%	3.33	3.36	2%	-1.00	1	0.200	0.002	0.1%	0.05	0
	TPDUD	Tüpraş 123.0 31 Mart 2020 SATIM	68.00	-2.32%	2.73	2.76	3%	-1.00	1	0.200	0.002	0.1%	0.05	0
	TPDUE	Tüpraş 110.0 31 Mart 2020 SATIM	68.00	-2.32%	2.09	2.12	4%	-1.00	2	0.200	0.002	0.1%	0.05	2
	TPDUF	Tüpraş 92.00 31 Mart 2020 SATIM	68.00	-2.32%	1.19	1.22	7%	-0.99	3	0.201	0.001	0.1%	0.05	3
	VBDDN	Vakıfbank 6.300 31 Mart 2020 ALIM	4.60	0.88%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	213
	VBDDO	Vakıfbank 5.500 31 Mart 2020 ALIM	4.60	0.88%	0.03	0.06	-18%	0.10	11	0.097	-0.006	-19.0%	1.00	2
	VBDDP	Vakıfbank 5.100 31 Mart 2020 ALIM	4.60	0.88%	0.08	0.11	0%	0.23	11	0.043	-0.011	-13.4%	1.00	0
	VBDDR	Vakıfbank 4.600 31 Mart 2020 ALIM	4.60	0.88%	0.24	0.27	9%	0.54	10	0.019	-0.015	-6.3%	1.00	2
	VBDDS	Vakıfbank 3.900 31 Mart 2020 ALIM	4.60	0.88%	0.76	0.79	5%	0.89	5	0.011	-0.008	-1.0%	1.00	1
	VBDTN	Vakıfbank 6.000 31 Mart 2020 SATIM	4.60	0.88%	1.39	1.42	-3%	-0.96	3	0.010	-0.001	0.0%	1.00	3
	VBDTO	Vakıfbank 5.300 31 Mart 2020 SATIM	4.60	0.88%	0.73	0.76	-5%	-0.85	5	0.012	-0.006	-0.8%	1.00	1
	VBFTP	Vakıfbank 4.800 31 Mart 2020 SATIM	4.60	0.88%	0.34	0.37	-5%	-0.60	8	0.017	-0.013	-3.8%	1.00	0
	VBFTR	Vakıfbank 4.300 31 Mart 2020 SATIM	4.60	0.88%	0.11	0.14	-7%	-0.27	10	0.037	-0.011	-10.1%	1.00	0
	VBFTS	Vakıfbank 3.600 31 Mart 2020 SATIM	4.60	0.88%	0.02	0.05	0%	-0.05	7	0.198	-0.003	-16.5%	1.00	0
	YBDDG	Yapı Kredi 3.300 31 Mart 2020 ALIM	1.99	0.00%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	818
	YBDDH	Yapı Kredi 2.900 31 Mart 2020 ALIM	1.99	0.00%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,092
	YBDDI	Yapı Kredi 2.600 31 Mart 2020 ALIM	1.99	0.00%	-	-	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	31
	YBDDJ	Yapı Kredi 2.400 31 Mart 2020 ALIM	1.99	0.00%	0.01	0.04	-29%	0.08	7	0.122	-0.002	-20.0%	1.00	60
	YBDDK	Yapı Kredi 2.000 31 Mart 2020 ALIM	1.99	0.00%	0.10	0.13	0%	0.51	9	0.020	-0.006	-6.3%	1.00	40
	YBDTG	Yapı Kredi 3.200 31 Mart 2020 SATIM	1.99	0.00%	1.21	1.24	0%	-1.00	2	0.010	0.001	0.1%	1.00	7
	YBDTH	Yapı Kredi 2.800 31 Mart 2020 SATIM	1.99	0.00%	0.81	0.84	0%	-0.99	2	0.010	0.001	0.1%	1.00	0
	YBDTI	Yapı Kredi 2.500 31 Mart 2020 SATIM	1.99	0.00%	0.52	0.55	0%	-0.95	4	0.011	-0.001	-0.1%	1.00	25
	YBDTJ	Yapı Kredi 2.300 31 Mart 2020 SATIM	1.99	0.00%	0.33	0.36	0%	-0.87	5	0.012	-0.002	-0.7%	1.00	0
	YBDTK	Yapı Kredi 1.900 31 Mart 2020 SATIM	1.99	0.00%	0.06	0.09	-12%	-0.33	9	0.030	-0.005	-8.5%	1.00	0

19.03.2020 10:28		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)	(%)		
	DKDAM	DAX 14600 31 Mart 2020 ALIM	8537	0.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	8
	DKDAN	DAX 14000 31 Mart 2020 ALIM	8537	0.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	1,239
	DKDAO	DAX 13600 31 Mart 2020 ALIM	8537	0.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	2,573
	DKDAP	DAX 13200 31 Mart 2020 ALIM	8537	0.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	3,093
	DKDAR	DAX 12600 31 Mart 2020 ALIM	8537	0.10%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	2,704
	DKDAS	DAX 12000 31 Mart 2020 ALIM	8537	0.10%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	1,481
	DKDPN	DAX 14200 31 Mart 2020 SATIM	8537	0.10%	8.07	8.10	1%	-1.00	1	7	-0.001	0.0%	0.0002	0
	DKDPO	DAX 13600 31 Mart 2020 SATIM	8537	0.10%	7.22	7.25	1%	-1.00	2	7	-0.001	0.0%	0.0002	0
	DKDPP	DAX 13200 31 Mart 2020 SATIM	8537	0.10%	6.65	6.68	1%	-1.00	2	7	-0.001	0.0%	0.0002	0
	DKDPR	DAX 12800 31 Mart 2020 SATIM	8537	0.10%	6.08	6.11	0%	-1.00	2	7	-0.001	0.0%	0.0002	1
	DKDPS	DAX 12200 31 Mart 2020 SATIM	8537	0.10%	5.23	5.26	1%	-1.00	2	7	-0.001	0.0%	0.0002	2
	DKDPT	DAX 11600 31 Mart 2020 SATIM	8537	0.10%	4.38	4.41	0%	-1.00	3	7	-0.002	0.0%	0.0002	30
	NADLA	Nasdaq 100 9200 31 Mart 2020 ALIM	7232	0.56%	0.02	0.05	40%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	234
	NADLB	Nasdaq 100 8800 31 Mart 2020 ALIM	7232	0.56%	0.06	0.09	67%	0.05	16	60	-0.012	-20.0%	0.0005	1
	NADLC	Nasdaq 100 8400 31 Mart 2020 ALIM	7232	0.56%	0.16	0.19	21%	0.12	16	26	-0.031	-19.1%	0.0005	1
	NADLD	Nasdaq 100 8000 31 Mart 2020 ALIM	7232	0.56%	0.41	0.44	5%	0.24	13	13	-0.058	-14.2%	0.0005	1
	NADLE	Nasdaq 100 7600 31 Mart 2020 ALIM	7232	0.56%	0.87	0.90	0%	0.39	10	8	-0.080	-9.2%	0.0005	0
	NADYL	Nasdaq 100 9000 31 Mart 2020 SATIM	7232	0.56%	5.79	5.82	-1%	-0.97	4	3	-0.010	-0.2%	0.0005	0
	NADYM	Nasdaq 100 8600 31 Mart 2020 SATIM	7232	0.56%	4.55	4.58	-1%	-0.92	5	3	-0.023	-0.5%	0.0005	0
	NADYN	Nasdaq 100 8200 31 Mart 2020 SATIM	7232	0.56%	3.41	3.44	-2%	-0.83	6	4	-0.047	-1.4%	0.0005	0
	NADYO	Nasdaq 100 7800 31 Mart 2020 SATIM	7232	0.56%	2.46	2.49	-4%	-0.69	7	4	-0.074	-3.0%	0.0005	4
	NADZA	Nasdaq 100 7400 31 Mart 2020 SATIM	7232	0.56%	1.73	1.76	-6%	-0.53	7	6	-0.088	-5.1%	0.0005	4
	DJDKO	Dow Jones 30000 31 Mart 2020 ALIM	19856	-0.79%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	685
	DJDLA	Dow Jones 29000 31 Mart 2020 ALIM	19856	-0.79%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	841
	DJDLB	Dow Jones 28000 31 Mart 2020 ALIM	19856	-0.79%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	330
	DJDLC	Dow Jones 27000 31 Mart 2020 ALIM	19856	-0.79%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	413
	DJDLD	Dow Jones 26000 31 Mart 2020 ALIM	19856	-0.79%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	8
	DJDYK	Dow Jones 29000 31 Mart 2020 SATIM	19856	-0.79%	5.96	5.99	2%	-1.00	2	15	0.001	0.0%	0.0001	0
	DJDYL	Dow Jones 28000 31 Mart 2020 SATIM	19856	-0.79%	5.31	5.34	3%	-1.00	2	15	0.001	0.0%	0.0001	0
	DJDYM	Dow Jones 27000 31 Mart 2020 SATIM	19856	-0.79%	4.66	4.69	3%	-1.00	3	15	0.000	0.0%	0.0001	0
	DJDYN	Dow Jones 26000 31 Mart 2020 SATIM	19856	-0.79%	4.00	4.03	3%	-1.00	3	15	-0.001	0.0%	0.0001	0
	DJDYO	Dow Jones 25000 31 Mart 2020 SATIM	19856	-0.79%	3.36	3.39	3%	-0.98	4	16	-0.005	-0.1%	0.0001	11
	STDBV	S&P500 3600 31 Mart 2020 ALIM	2398	-0.13%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	6
	STDBY	S&P500 3400 31 Mart 2020 ALIM	2398	-0.13%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	645
	STDBZ	S&P500 3200 31 Mart 2020 ALIM	2398	-0.13%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	303
	STDCA	S&P500 3000 31 Mart 2020 ALIM	2398	-0.13%	0.01	0.04	-29%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	11
	STDCB	S&P500 2800 31 Mart 2020 ALIM	2398	-0.13%	0.09	0.12	-9%	0.10	15	15	-0.023	-25.3%	0.001	20
	STDRV	S&P500 3500 31 Mart 2020 SATIM	2398	-0.13%	7.19	7.22	1%	-1.00	2	2	-0.002	0.0%	0.001	0
	STDRY	S&P500 3300 31 Mart 2020 SATIM	2398	-0.13%	5.89	5.92	1%	-1.00	3	2	-0.002	0.0%	0.001	0
	STDRZ	S&P500 3100 31 Mart 2020 SATIM	2398	-0.13%	4.59	4.62	1%	-1.00	3	2	-0.003	-0.1%	0.001	0
	STDSA	S&P500 2900 31 Mart 2020 SATIM	2398	-0.13%	3.31	3.34	1%	-0.95	4	2	-0.013	-0.4%	0.001	0
	STDSB	S&P500 2700 31 Mart 2020 SATIM	2398	-0.13%	2.17	2.20	0%	-0.81	6	2	-0.039	-1.8%	0.001	5

\*Dayanak varlık ve varant fiyatları Akşam Pusulası için 18.00'deki seviyelerinden alınmaktadır. Dayanak varlık fiyatları hesaba 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	↓ ↑	↑ ↓	
↑ ↓ Vadeye Kalan Gün	↑ ↓	↑ ↓	Theta
↑ ↓ 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 pozisyondan zarar etmemesi için dayanak varlığın vade sonunda alması gereken minimum değeri gösterir. SATIM varantlarında ise, yatırımcının aldığı pozisyondan 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 yansımadan 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 anlaşılmeden 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 VARANTTAKİ 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.**