

28.02.2020 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
					Alış	Satış					(TL)	(%)		
4R														
	IZDEV	BİST30 160000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	1,221
	IZDEY	BİST30 155000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	0.01	0.04	-17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	2,893
	IZDEZ	BİST30 150000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	0.02	0.05	-42%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	4,524
	IZDFA	BİST30 145000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	0.04	0.07	-50%	0.07	16	1474	-0.004	-8.8%	0.0001	4,268
	IZDFB	BİST30 140000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	0.07	0.10	-58%	0.13	19	765	-0.006	-8.9%	0.0001	4,287
	IZDFC	BİST30 135000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	0.15	0.18	-55%	0.24	19	410	-0.010	-6.9%	0.0001	1,015
	IZDFD	BİST30 130000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	0.28	0.31	-54%	0.40	17	248	-0.014	-5.0%	0.0001	223
	IZDFE	BİST30 125000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	0.53	0.56	-46%	0.59	14	168	-0.016	-3.0%	0.0001	33
	IZDFF	BİST30 120000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	0.88	0.91	-38%	0.75	11	133	-0.016	-1.8%	0.0001	1
	IZDFG	BİST30 115000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	1.29	1.32	-31%	0.86	8	116	-0.015	-1.2%	0.0001	10
	IZDFH	BİST30 110000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	1.74	1.77	-26%	0.93	7	108	-0.013	-0.8%	0.0001	0
	IZDFI	BİST30 105000 31 Mart 2020 ALIM	126006	-4.87%	2.21	2.24	-22%	0.97	5	104	-0.012	-0.6%	0.0001	1
	IZDUV	BİST30 155000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	2.78	2.81	29%	-0.99	4	101	0.014	0.5%	0.0001	4
	IZDUY	BİST30 150000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	2.29	2.32	37%	-0.98	5	102	0.013	0.6%	0.0001	3
	IZDUZ	BİST30 145000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	1.81	1.84	49%	-0.95	7	105	0.012	0.6%	0.0001	1
	IZDVA	BİST30 140000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	1.36	1.39	70%	-0.88	8	114	0.008	0.6%	0.0001	117
	IZDVB	BİST30 135000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	0.94	0.97	87%	-0.76	10	131	0.003	0.4%	0.0001	109
	IZDVC	BİST30 130000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	0.58	0.61	98%	-0.60	13	167	-0.001	-0.2%	0.0001	685
	IZDVD	BİST30 125000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	0.34	0.37	109%	-0.41	15	243	-0.004	-1.1%	0.0001	94
	IZDVE	BİST30 120000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	0.19	0.22	128%	-0.25	16	393	-0.004	-2.2%	0.0001	70
	IZDVF	BİST30 115000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	0.10	0.13	130%	-0.15	16	687	-0.003	-3.4%	0.0001	74
	IZDVG	BİST30 110000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	0.05	0.08	117%	-0.07	14	1375	-0.002	-4.4%	0.0001	75
	IZDVH	BİST30 105000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	0.03	0.06	80%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	33
	IZDVI	BİST30 100000 31 Mart 2020 SATIM	126006	-4.87%	0.02	0.05	40%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	107
	BNDCG	BİST Banka 195000 31 Mart 2020 ALIM	140635	-6.24%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	56
	BNDCH	BİST Banka 185000 31 Mart 2020 ALIM	140635	-6.24%	0.01	0.04	-17%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	363
	BNDCI	BİST Banka 175000 31 Mart 2020 ALIM	140635	-6.24%	0.02	0.05	-36%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	764
	BND CJ	BİST Banka 165000 31 Mart 2020 ALIM	140635	-6.24%	0.05	0.08	-55%	0.08	16	1332	-0.005	-10.2%	0.0001	364
	BNDCK	BİST Banka 155000 31 Mart 2020 ALIM	140635	-6.24%	0.15	0.18	-59%	0.19	16	541	-0.011	-7.3%	0.0001	370
	BNDCL	BİST Banka 145000 31 Mart 2020 ALIM	140635	-6.24%	0.40	0.43	-54%	0.40	13	251	-0.018	-4.6%	0.0001	22
	BND CM	BİST Banka 135000 31 Mart 2020 ALIM	140635	-6.24%	0.93	0.96	-42%	0.65	10	154	-0.021	-2.2%	0.0001	4
	BND CN	BİST Banka 120000 31 Mart 2020 ALIM	140635	-6.24%	2.11	2.14	-29%	0.89	6	112	-0.017	-0.8%	0.0001	0
	BND SG	BİST Banka 175000 31 Mart 2020 SATIM	140635	-6.24%	3.48	3.51	35%	-0.97	4	103	0.015	0.4%	0.0001	0
	BND SH	BİST Banka 165000 31 Mart 2020 SATIM	140635	-6.24%	2.51	2.54	51%	-0.93	5	107	0.012	0.5%	0.0001	1
	BND SI	BİST Banka 155000 31 Mart 2020 SATIM	140635	-6.24%	1.61	1.64	75%	-0.82	7	121	0.005	0.3%	0.0001	0
	BND SJ	BİST Banka 145000 31 Mart 2020 SATIM	140635	-6.24%	0.89	0.92	103%	-0.60	9	166	-0.004	-0.4%	0.0001	57
	BND SK	BİST Banka 135000 31 Mart 2020 SATIM	140635	-6.24%	0.42	0.45	149%	-0.35	11	283	-0.007	-1.7%	0.0001	0
	BND SL	BİST Banka 125000 31 Mart 2020 SATIM	140635	-6.24%	0.18	0.21	129%	-0.17	12	587	-0.006	-3.3%	0.0001	21
	BND SM	BİST Banka 115000 31 Mart 2020 SATIM	140635	-6.24%	0.07	0.10	113%	-0.07	12	1410	-0.004	-5.0%	0.0001	12
	BND SN	BİST Banka 105000 31 Mart 2020 SATIM	140635	-6.24%	0.03	0.06	80%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	7

28.02.2020 18:00		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	6.74	-7.07%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,698
		ABDEM	Akbank 9.400 31 Mart 2020 ALIM	6.74	-7.07%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,118
		ABDEN	Akbank 8.600 31 Mart 2020 ALIM	6.74	-7.07%	0.01	0.04	-38%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	998
		ABDEO	Akbank 7.800 31 Mart 2020 ALIM	6.74	-7.07%	0.05	0.08	-57%	0.12	13	0.083	-0.004	-8.0%	1.00	768
		ABDEP	Akbank 7.000 31 Mart 2020 ALIM	6.74	-7.07%	0.24	0.27	-53%	0.44	12	0.023	-0.010	-4.2%	1.00	29
		ABDER	Akbank 6.200 31 Mart 2020 ALIM	6.74	-7.07%	0.74	0.77	-37%	0.79	7	0.013	-0.011	-1.4%	1.00	4
		ABDUL	Akbank 9.800 31 Mart 2020 SATIM	6.74	-7.07%	2.96	2.99	21%	-1.00	2	0.010	0.010	0.3%	1.00	1
		ABDUM	Akbank 8.600 31 Mart 2020 SATIM	6.74	-7.07%	1.77	1.80	38%	-0.98	4	0.010	0.008	0.5%	1.00	0
		ABDUN	Akbank 7.800 31 Mart 2020 SATIM	6.74	-7.07%	1.01	1.04	68%	-0.88	6	0.011	0.005	0.5%	1.00	0
		ABDUO	Akbank 7.000 31 Mart 2020 SATIM	6.74	-7.07%	0.42	0.45	107%	-0.57	9	0.018	-0.002	-0.5%	1.00	23
		ABDUP	Akbank 6.200 31 Mart 2020 SATIM	6.74	-7.07%	0.13	0.16	142%	-0.22	10	0.045	-0.003	-2.6%	1.00	218
		ABDUR	Akbank 5.500 31 Mart 2020 SATIM	6.74	-7.07%	0.04	0.07	83%	-0.07	8	0.154	-0.002	-4.0%	1.00	35
		ARDEO	Arçelik 27.00 31 Mart 2020 ALIM	18.07	-4.37%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	37
		ARDEP	Arçelik 24.00 31 Mart 2020 ALIM	18.07	-4.37%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	0
		ARDER	Arçelik 22.00 31 Mart 2020 ALIM	18.07	-4.37%	0.01	0.04	-17%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	40
		ARDES	Arçelik 20.00 31 Mart 2020 ALIM	18.07	-4.37%	0.05	0.08	-38%	0.19	13	0.209	-0.004	-7.0%	0.25	91
		ARDET	Arçelik 17.00 31 Mart 2020 ALIM	18.07	-4.37%	0.40	0.43	-29%	0.77	8	0.052	-0.007	-1.7%	0.25	0
		ARDUN	Arçelik 26.00 31 Mart 2020 SATIM	18.07	-4.37%	1.91	1.94	12%	-1.00	2	0.040	0.007	0.4%	0.25	0
		ARDUO	Arçelik 23.00 31 Mart 2020 SATIM	18.07	-4.37%	1.17	1.20	21%	-0.99	4	0.041	0.006	0.5%	0.25	0
		ARDUP	Arçelik 21.00 31 Mart 2020 SATIM	18.07	-4.37%	0.69	0.72	37%	-0.92	6	0.044	0.004	0.6%	0.25	0
		ARDUR	Arçelik 19.00 31 Mart 2020 SATIM	18.07	-4.37%	0.29	0.32	74%	-0.64	9	0.063	0.000	-0.1%	0.25	0
		ARDUS	Arçelik 16.00 31 Mart 2020 SATIM	18.07	-4.37%	0.04	0.07	83%	-0.12	10	0.335	-0.001	-3.5%	0.25	2
		EGDDS	Emlak GYO 1.800 31 Mart 2020 ALIM	1.39	-5.89%	0.01	0.04	-17%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	692
		EGDDT	Emlak GYO 1.600 31 Mart 2020 ALIM	1.39	-5.89%	0.03	0.06	-44%	0.16	10	0.032	-0.002	-7.3%	2.00	298
		EGDDU	Emlak GYO 1.400 31 Mart 2020 ALIM	1.39	-5.89%	0.15	0.18	-40%	0.54	9	0.009	-0.005	-3.1%	2.00	3
		EGDDV	Emlak GYO 1.300 31 Mart 2020 ALIM	1.39	-5.89%	0.28	0.31	-32%	0.74	7	0.007	-0.005	-1.7%	2.00	3
		EGDDY	Emlak GYO 1.100 31 Mart 2020 ALIM	1.39	-5.89%	0.62	0.65	-21%	0.95	4	0.005	-0.003	-0.5%	2.00	4
		EGDTS	Emlak GYO 1.700 31 Mart 2020 SATIM	1.39	-5.89%	0.60	0.63	37%	-0.93	4	0.005	0.003	0.5%	2.00	0
		EGDTT	Emlak GYO 1.500 31 Mart 2020 SATIM	1.39	-5.89%	0.26	0.29	72%	-0.69	7	0.007	0.000	-0.1%	2.00	0
		EGDTU	Emlak GYO 1.400 31 Mart 2020 SATIM	1.39	-5.89%	0.14	0.17	94%	-0.46	8	0.011	-0.002	-1.1%	2.00	0
		EGDTV	Emlak GYO 1.200 31 Mart 2020 SATIM	1.39	-5.89%	0.03	0.06	50%	-0.13	8	0.038	-0.001	-4.0%	2.00	0
		EGDTY	Emlak GYO 1.000 31 Mart 2020 SATIM	1.39	-5.89%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.00	0
		EDDDY	Ereğli 10.00 31 Mart 2020 ALIM	8.32	-2.95%	0.03	0.06	0%	0.06	11	0.176	-0.002	-7.3%	1.00	2,063
		EDDDZ	Ereğli 9.000 31 Mart 2020 ALIM	8.32	-2.95%	0.13	0.16	-29%	0.26	15	0.038	-0.008	-6.2%	1.00	912
		EDDEA	Ereğli 8.000 31 Mart 2020 ALIM	8.32	-2.95%	0.60	0.63	-23%	0.71	10	0.014	-0.013	-2.2%	1.00	2
		EDDEB	Ereğli 7.000 31 Mart 2020 ALIM	8.32	-2.95%	1.45	1.48	-14%	0.94	5	0.011	-0.010	-0.7%	1.00	1
		EDDEC	Ereğli 6.000 31 Mart 2020 ALIM	8.32	-2.95%	2.41	2.44	-9%	0.99	3	0.010	-0.008	-0.3%	1.00	0
		EDDTY	Ereğli 9.400 31 Mart 2020 SATIM	8.32	-2.95%	1.03	1.06	26%	-0.86	7	0.012	0.006	0.5%	1.00	2
		EDDTZ	Ereğli 8.300 31 Mart 2020 SATIM	8.32	-2.95%	0.28	0.31	51%	-0.42	12	0.024	-0.003	-1.1%	1.00	129
		EDDUA	Ereğli 7.500 31 Mart 2020 SATIM	8.32	-2.95%	0.08	0.11	58%	-0.15	13	0.069	-0.003	-3.5%	1.00	33
		EDDUB	Ereğli 6.800 31 Mart 2020 SATIM	8.32	-2.95%	0.03	0.06	50%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	28
		EDDUC	Ereğli 5.700 31 Mart 2020 SATIM	8.32	-2.95%	-	-	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2

28.02.2020 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	GRDGZ	Garanti 14.20 31 Mart 2020 ALIM	9.55	-6.85%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	4,061
	GRDHA	Garanti 13.20 31 Mart 2020 ALIM	9.55	-6.85%	0.01	0.04	-17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2,166
	GRDHB	Garanti 12.00 31 Mart 2020 ALIM	9.55	-6.85%	0.03	0.06	-36%	0.05	11	0.194	-0.003	-9.7%	1.00	2,726
	GRDHC	Garanti 11.00 31 Mart 2020 ALIM	9.55	-6.85%	0.09	0.12	-56%	0.15	14	0.065	-0.007	-8.1%	1.00	749
	GRDHD	Garanti 10.00 31 Mart 2020 ALIM	9.55	-6.85%	0.32	0.35	-53%	0.41	12	0.024	-0.014	-4.4%	1.00	57
	GRDHE	Garanti 9.000 31 Mart 2020 ALIM	9.55	-6.85%	0.88	0.91	-39%	0.73	8	0.014	-0.016	-1.8%	1.00	8
	GRDHF	Garanti 8.000 31 Mart 2020 ALIM	9.55	-6.85%	1.72	1.75	-28%	0.92	5	0.011	-0.013	-0.7%	1.00	3
	GRDHG	Garanti 7.000 31 Mart 2020 ALIM	9.55	-6.85%	2.66	2.69	-21%	0.98	4	0.010	-0.010	-0.4%	1.00	0
	GRDYZ	Garanti 13.20 31 Mart 2020 SATIM	9.55	-6.85%	3.51	3.54	24%	-0.99	3	0.010	0.014	0.4%	1.00	0
	GRDZA	Garanti 12.00 31 Mart 2020 SATIM	9.55	-6.85%	2.34	2.37	40%	-0.96	4	0.010	0.011	0.5%	1.00	0
	GRDZB	Garanti 11.00 31 Mart 2020 SATIM	9.55	-6.85%	1.40	1.43	63%	-0.87	6	0.012	0.006	0.4%	1.00	209
	GRDZC	Garanti 10.00 31 Mart 2020 SATIM	9.55	-6.85%	0.65	0.68	85%	-0.59	9	0.017	-0.003	-0.4%	1.00	57
	GRDZD	Garanti 9.000 31 Mart 2020 SATIM	9.55	-6.85%	0.23	0.26	88%	-0.27	11	0.037	-0.005	-2.3%	1.00	46
	GRDZE	Garanti 8.000 31 Mart 2020 SATIM	9.55	-6.85%	0.07	0.10	113%	-0.09	10	0.110	-0.003	-4.4%	1.00	69
	GRDZF	Garanti 7.000 31 Mart 2020 SATIM	9.55	-6.85%	0.02	0.05	40%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	60
	GRDZG	Garanti 6.000 31 Mart 2020 SATIM	9.55	-6.85%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2
	IBDFB	İşbank 8.600 31 Mart 2020 ALIM	5.78	-5.42%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1,549
	IBDFC	İşbank 7.600 31 Mart 2020 ALIM	5.78	-5.42%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	790
	IBDFD	İşbank 7.000 31 Mart 2020 ALIM	5.78	-5.42%	0.02	0.05	-22%	0.06	9	0.177	-0.002	-8.5%	1.00	360
	IBDFE	İşbank 6.300 31 Mart 2020 ALIM	5.78	-5.42%	0.10	0.13	-50%	0.26	13	0.038	-0.006	-6.2%	1.00	185
	IBDFF	İşbank 5.700 31 Mart 2020 ALIM	5.78	-5.42%	0.36	0.39	-38%	0.61	9	0.016	-0.010	-2.7%	1.00	28
	IBDFG	İşbank 5.100 31 Mart 2020 ALIM	5.78	-5.42%	0.81	0.84	-27%	0.87	6	0.012	-0.009	-1.0%	1.00	1
	IBDVB	İşbank 8.000 31 Mart 2020 SATIM	5.78	-5.42%	2.14	2.17	18%	-1.00	3	0.010	0.008	0.4%	1.00	0
	IBDVC	İşbank 7.000 31 Mart 2020 SATIM	5.78	-5.42%	1.16	1.19	37%	-0.95	5	0.011	0.006	0.5%	1.00	7
	IBDVD	İşbank 6.300 31 Mart 2020 SATIM	5.78	-5.42%	0.54	0.57	66%	-0.74	8	0.014	0.001	0.2%	1.00	4
	IBDVE	İşbank 5.700 31 Mart 2020 SATIM	5.78	-5.42%	0.21	0.24	96%	-0.39	10	0.026	-0.003	-1.4%	1.00	12
	IBDVF	İşbank 5.100 31 Mart 2020 SATIM	5.78	-5.42%	0.06	0.09	88%	-0.13	10	0.075	-0.002	-3.7%	1.00	6
	IBDVG	İşbank 4.400 31 Mart 2020 SATIM	5.78	-5.42%	0.01	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	KHDCJ	Koç Holding 27.00 31 Mart 2020 ALIM	17.46	-5.26%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	3
	KHDCK	Koç Holding 24.00 31 Mart 2020 ALIM	17.46	-5.26%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	27
	KHDCL	Koç Holding 22.00 31 Mart 2020 ALIM	17.46	-5.26%	0.01	0.04	-17%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.25	911
	KHDCM	Koç Holding 20.00 31 Mart 2020 ALIM	17.46	-5.26%	0.04	0.07	-31%	0.14	11	0.277	-0.003	-7.3%	0.25	79
	KHDCN	Koç Holding 17.00 31 Mart 2020 ALIM	17.46	-5.26%	0.30	0.33	-35%	0.65	9	0.061	-0.007	-2.4%	0.25	4
	KHDSJ	Koç Holding 26.00 31 Mart 2020 SATIM	17.46	-5.26%	2.07	2.10	14%	-1.00	2	0.040	0.007	0.3%	0.25	0
	KHDSK	Koç Holding 23.00 31 Mart 2020 SATIM	17.46	-5.26%	1.33	1.36	22%	-0.99	3	0.041	0.006	0.4%	0.25	0
	KHDSL	Koç Holding 21.00 31 Mart 2020 SATIM	17.46	-5.26%	0.84	0.87	38%	-0.93	5	0.043	0.004	0.5%	0.25	0
	KHDSM	Koç Holding 19.00 31 Mart 2020 SATIM	17.46	-5.26%	0.41	0.44	70%	-0.73	7	0.055	0.001	0.1%	0.25	10
	KHDSN	Koç Holding 16.00 31 Mart 2020 SATIM	17.46	-5.26%	0.07	0.10	113%	-0.20	10	0.199	-0.002	-2.9%	0.25	0

28.02.2020 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	KADCN	Koza Anadolu 13.20 31 Mart 2020 ALIM	11.42	-4.64%	0.09	0.12	-32%	0.20	11	0.102	-0.006	-6.8%	0.50	427
	KADCO	Koza Anadolu 11.80 31 Mart 2020 ALIM	11.42	-4.64%	0.29	0.32	-31%	0.47	9	0.042	-0.011	-3.6%	0.50	72
	KADCP	Koza Anadolu 10.80 31 Mart 2020 ALIM	11.42	-4.64%	0.57	0.60	-26%	0.70	7	0.029	-0.011	-1.9%	0.50	52
	KADCR	Koza Anadolu 9.800 31 Mart 2020 ALIM	11.42	-4.64%	0.95	0.98	-21%	0.86	5	0.023	-0.009	-1.0%	0.50	4
	KADCS	Koza Anadolu 8.800 31 Mart 2020 ALIM	11.42	-4.64%	1.40	1.43	-16%	0.94	4	0.021	-0.007	-0.5%	0.50	43
	KADCT	Koza Anadolu 7.800 31 Mart 2020 ALIM	11.42	-4.64%	1.88	1.91	-12%	0.98	3	0.020	-0.006	-0.3%	0.50	0
	KADSN	Koza Anadolu 12.40 31 Mart 2020 SATIM	11.42	-4.64%	0.59	0.62	39%	-0.66	6	0.030	-0.002	-0.3%	0.50	8
	KADSO	Koza Anadolu 10.80 31 Mart 2020 SATIM	11.42	-4.64%	0.19	0.22	52%	-0.31	8	0.065	-0.005	-2.4%	0.50	11
	KADSP	Koza Anadolu 9.800 31 Mart 2020 SATIM	11.42	-4.64%	0.08	0.11	46%	-0.15	9	0.137	-0.003	-4.1%	0.50	2
	KADSR	Koza Anadolu 8.800 31 Mart 2020 SATIM	11.42	-4.64%	0.03	0.06	29%	-0.06	7	0.337	-0.002	-6.0%	0.50	119
	KADSS	Koza Anadolu 7.800 31 Mart 2020 SATIM	11.42	-4.64%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	96
	KADST	Koza Anadolu 7.000 31 Mart 2020 SATIM	11.42	-4.64%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	43
	KRDGV	Kardemir 3.100 31 Mart 2020 ALIM	2.61	-4.65%	0.02	0.05	-22%	0.12	9	0.081	-0.002	-8.5%	1.00	5,162
	KRDGY	Kardemir 2.800 31 Mart 2020 ALIM	2.61	-4.65%	0.08	0.11	-30%	0.35	10	0.029	-0.004	-4.8%	1.00	460
	KRDGZ	Kardemir 2.500 31 Mart 2020 ALIM	2.61	-4.65%	0.23	0.26	-26%	0.68	7	0.015	-0.005	-2.0%	1.00	50
	KRDHA	Kardemir 2.300 31 Mart 2020 ALIM	2.61	-4.65%	0.38	0.41	-21%	0.84	6	0.012	-0.004	-1.1%	1.00	0
	KRDHB	Kardemir 1.900 31 Mart 2020 ALIM	2.61	-4.65%	0.74	0.77	-15%	0.98	3	0.010	-0.003	-0.4%	1.00	0
	KRDYZ	Kardemir 3.000 31 Mart 2020 SATIM	2.61	-4.65%	0.40	0.43	41%	-0.82	5	0.012	0.001	0.3%	1.00	16
	KRDZA	Kardemir 2.600 31 Mart 2020 SATIM	2.61	-4.65%	0.13	0.16	71%	-0.43	8	0.023	-0.002	-1.3%	1.00	0
	KRDZB	Kardemir 2.400 31 Mart 2020 SATIM	2.61	-4.65%	0.06	0.09	50%	-0.24	8	0.042	-0.002	-2.7%	1.00	49
	KRDZC	Kardemir 2.200 31 Mart 2020 SATIM	2.61	-4.65%	0.03	0.06	50%	-0.11	6	0.089	-0.001	-3.7%	1.00	6
	KRDZD	Kardemir 1.800 31 Mart 2020 SATIM	2.61	-4.65%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	PEDFP	Petkim 4.900 31 Mart 2020 ALIM	3.64	-3.14%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	2,299
	PEDFR	Petkim 4.300 31 Mart 2020 ALIM	3.64	-3.14%	0.02	0.05	-22%	0.08	8	0.126	-0.001	-7.0%	1.00	4,182
	PEDFS	Petkim 3.900 31 Mart 2020 ALIM	3.64	-3.14%	0.07	0.10	-35%	0.31	13	0.033	-0.004	-6.0%	1.00	464
	PEDFT	Petkim 3.600 31 Mart 2020 ALIM	3.64	-3.14%	0.21	0.24	-25%	0.60	10	0.017	-0.006	-2.8%	1.00	32
	PEDFU	Petkim 3.000 31 Mart 2020 ALIM	3.64	-3.14%	0.70	0.73	-13%	0.94	5	0.011	-0.005	-0.6%	1.00	2
	PEDVP	Petkim 4.700 31 Mart 2020 SATIM	3.64	-3.14%	1.02	1.05	14%	-0.98	3	0.010	0.005	0.5%	1.00	0
	PEDVR	Petkim 4.100 31 Mart 2020 SATIM	3.64	-3.14%	0.45	0.48	31%	-0.84	7	0.012	0.002	0.5%	1.00	17
	PEDVS	Petkim 3.700 31 Mart 2020 SATIM	3.64	-3.14%	0.17	0.20	48%	-0.50	10	0.020	-0.001	-0.7%	1.00	3
	PEDVT	Petkim 3.400 31 Mart 2020 SATIM	3.64	-3.14%	0.07	0.10	42%	-0.23	10	0.043	-0.002	-2.4%	1.00	0
	PEDVU	Petkim 2.800 31 Mart 2020 SATIM	3.64	-3.14%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	PGDDV	Pegasus 100.0 31 Mart 2020 ALIM	55.23	-6.38%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	1,496
	PGDDY	Pegasus 88.00 31 Mart 2020 ALIM	55.23	-6.38%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	998
	PGDDZ	Pegasus 80.00 31 Mart 2020 ALIM	55.23	-6.38%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	2,436
	PGDEA	Pegasus 72.00 31 Mart 2020 ALIM	55.23	-6.38%	0.02	0.05	-36%	0.06	5	3.119	-0.001	-6.5%	0.05	809
	PGDEB	Pegasus 62.00 31 Mart 2020 ALIM	55.23	-6.38%	0.09	0.12	-43%	0.31	8	0.646	-0.005	-5.4%	0.05	48
	PGDTV	Pegasus 95.00 31 Mart 2020 SATIM	55.23	-6.38%	1.94	1.97	11%	-1.00	1	0.200	0.005	0.2%	0.05	0
	PGDTY	Pegasus 85.00 31 Mart 2020 SATIM	55.23	-6.38%	1.45	1.48	15%	-1.00	2	0.201	0.004	0.3%	0.05	0
	PGDTZ	Pegasus 75.00 31 Mart 2020 SATIM	55.23	-6.38%	0.96	0.99	23%	-0.96	3	0.207	0.003	0.3%	0.05	7
	PGDUA	Pegasus 70.00 31 Mart 2020 SATIM	55.23	-6.38%	0.72	0.75	28%	-0.92	3	0.219	0.002	0.3%	0.05	1
	PGDUB	Pegasus 60.00 31 Mart 2020 SATIM	55.23	-6.38%	0.33	0.36	41%	-0.62	5	0.322	-0.002	-0.6%	0.05	20

28.02.2020 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	SIDES	Şişe 6.000 31 Mart 2020 ALIM	4.82	-4.90%	0.02	0.05	-30%	0.06	8	0.175	-0.002	-8.0%	1.00	1,896
	SIDET	Şişe 5.300 31 Mart 2020 ALIM	4.82	-4.90%	0.10	0.13	-43%	0.27	11	0.037	-0.006	-6.0%	1.00	466
	SIDEU	Şişe 4.800 31 Mart 2020 ALIM	4.82	-4.90%	0.30	0.33	-33%	0.58	9	0.017	-0.009	-2.9%	1.00	25
	SIDEV	Şişe 4.400 31 Mart 2020 ALIM	4.82	-4.90%	0.57	0.60	-26%	0.79	6	0.013	-0.008	-1.4%	1.00	0
	SIDEY	Şişe 3.700 31 Mart 2020 ALIM	4.82	-4.90%	1.19	1.22	-17%	0.96	4	0.010	-0.006	-0.5%	1.00	0
	SIDVJ	Şişe 5.700 31 Mart 2020 SATIM	4.82	-4.90%	0.85	0.88	31%	-0.89	5	0.011	0.004	0.4%	1.00	0
	SIDVK	Şişe 5.000 31 Mart 2020 SATIM	4.82	-4.90%	0.32	0.35	56%	-0.55	8	0.018	-0.002	-0.7%	1.00	0
	SIDVL	Şişe 4.600 31 Mart 2020 SATIM	4.82	-4.90%	0.15	0.18	74%	-0.31	9	0.032	-0.003	-2.1%	1.00	7
	SIDVM	Şişe 4.100 31 Mart 2020 SATIM	4.82	-4.90%	0.05	0.08	63%	-0.11	8	0.088	-0.002	-4.0%	1.00	0
	SIDVN	Şişe 3.400 31 Mart 2020 SATIM	4.82	-4.90%	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	0
	TLDAK	Turkcell 17.30 31 Mart 2020 ALIM	13.55	-4.10%	0.01	0.04	-17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	485
	TLDAL	Turkcell 15.30 31 Mart 2020 ALIM	13.55	-4.10%	0.05	0.08	-38%	0.14	15	0.138	-0.004	-8.4%	0.50	75
	TLDAM	Turkcell 14.00 31 Mart 2020 ALIM	13.55	-4.10%	0.21	0.24	-41%	0.44	13	0.045	-0.010	-4.5%	0.50	53
	TLDAN	Turkcell 12.70 31 Mart 2020 ALIM	13.55	-4.10%	0.62	0.65	-27%	0.78	8	0.026	-0.010	-1.7%	0.50	1
	TLDAO	Turkcell 10.70 31 Mart 2020 ALIM	13.55	-4.10%	1.51	1.54	-16%	0.97	4	0.021	-0.008	-0.5%	0.50	0
	TLDPN	Turkcell 17.00 31 Mart 2020 SATIM	13.55	-4.10%	1.64	1.67	20%	-0.98	4	0.020	0.009	0.5%	0.50	0
	TLDPO	Turkcell 15.00 31 Mart 2020 SATIM	13.55	-4.10%	0.71	0.74	49%	-0.81	8	0.025	0.003	0.4%	0.50	0
	TLDPP	Turkcell 13.50 31 Mart 2020 SATIM	13.55	-4.10%	0.23	0.26	69%	-0.42	12	0.048	-0.003	-1.2%	0.50	0
	TLDPR	Turkcell 12.00 31 Mart 2020 SATIM	13.55	-4.10%	0.06	0.09	88%	-0.12	11	0.167	-0.002	-3.7%	0.50	0
	TLDPS	Turkcell 10.00 31 Mart 2020 SATIM	13.55	-4.10%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	0
	TKDHE	Türk Hava Yolları 19.70 31 Mart 2020 ALIM	11.79	-3.90%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1,685
	TKDHF	Türk Hava Yolları 18.30 31 Mart 2020 ALIM	11.79	-3.90%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	1,106
	TKDHG	Türk Hava Yolları 16.90 31 Mart 2020 ALIM	11.79	-3.90%	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	2,208
	TKDHH	Türk Hava Yolları 15.50 31 Mart 2020 ALIM	11.79	-3.90%	0.02	0.05	17%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	6,754
	TKDHI	Türk Hava Yolları 14.10 31 Mart 2020 ALIM	11.79	-3.90%	0.05	0.08	-28%	0.12	11	0.169	-0.004	-7.4%	0.50	3,270
	TKDHJ	Türk Hava Yolları 12.70 31 Mart 2020 ALIM	11.79	-3.90%	0.18	0.21	-30%	0.35	11	0.057	-0.009	-4.9%	0.50	283
	TKDHK	Türk Hava Yolları 11.30 31 Mart 2020 ALIM	11.79	-3.90%	0.52	0.55	-25%	0.68	7	0.030	-0.011	-2.1%	0.50	24
	TKDHL	Türk Hava Yolları 10.00 31 Mart 2020 ALIM	11.79	-3.90%	1.03	1.06	-17%	0.88	5	0.023	-0.009	-0.9%	0.50	8
	TKDZH	Türk Hava Yolları 18.50 31 Mart 2020 SATIM	11.79	-3.90%	3.26	3.29	8%	-1.00	2	0.020	0.010	0.3%	0.50	0
	TKDZI	Türk Hava Yolları 17.00 31 Mart 2020 SATIM	11.79	-3.90%	2.52	2.55	10%	-0.99	2	0.020	0.009	0.3%	0.50	0
	TKDZJ	Türk Hava Yolları 15.50 31 Mart 2020 SATIM	11.79	-3.90%	1.78	1.81	15%	-0.96	3	0.021	0.007	0.4%	0.50	0
	TKDZK	Türk Hava Yolları 14.00 31 Mart 2020 SATIM	11.79	-3.90%	1.07	1.10	25%	-0.88	5	0.023	0.004	0.4%	0.50	11
	TKDZL	Türk Hava Yolları 12.80 31 Mart 2020 SATIM	11.79	-3.90%	0.59	0.62	34%	-0.68	7	0.030	-0.001	-0.2%	0.50	134
	TKDZM	Türk Hava Yolları 11.50 31 Mart 2020 SATIM	11.79	-3.90%	0.24	0.27	42%	-0.37	9	0.054	-0.004	-1.8%	0.50	143
	TKDZN	Türk Hava Yolları 10.00 31 Mart 2020 SATIM	11.79	-3.90%	0.07	0.10	42%	-0.12	8	0.165	-0.003	-3.9%	0.50	98
	TKDZO	Türk Hava Yolları 8.500 31 Mart 2020 SATIM	11.79	-3.90%	0.02	0.05	40%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.50	36



28.02.2020 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	TEDCO	Türk Telekom 9.200 31 Mart 2020 ALIM	7.52	-6.22%	0.02	0.05	-53%	0.06	12	0.178	-0.002	-11.5%	1.00	3,198
	TEDCP	Türk Telekom 8.200 31 Mart 2020 ALIM	7.52	-6.22%	0.14	0.17	-55%	0.27	13	0.036	-0.009	-6.2%	1.00	58
	TEDCR	Türk Telekom 7.500 31 Mart 2020 ALIM	7.52	-6.22%	0.43	0.46	-43%	0.58	10	0.017	-0.013	-2.9%	1.00	3
	TEDCS	Türk Telekom 6.700 31 Mart 2020 ALIM	7.52	-6.22%	1.01	1.04	-30%	0.84	6	0.012	-0.012	-1.1%	1.00	0
	TEDCT	Türk Telekom 5.700 31 Mart 2020 ALIM	7.52	-6.22%	1.92	1.95	-20%	0.97	4	0.010	-0.008	-0.4%	1.00	0
	TEDSO	Türk Telekom 9.000 31 Mart 2020 SATIM	7.52	-6.22%	1.41	1.44	46%	-0.92	5	0.011	0.007	0.5%	1.00	0
	TEDSP	Türk Telekom 7.800 31 Mart 2020 SATIM	7.52	-6.22%	0.46	0.49	86%	-0.56	9	0.018	-0.003	-0.6%	1.00	3
	TEDSR	Türk Telekom 7.100 31 Mart 2020 SATIM	7.52	-6.22%	0.18	0.21	86%	-0.27	11	0.037	-0.004	-2.3%	1.00	30
	TEDSS	Türk Telekom 6.400 31 Mart 2020 SATIM	7.52	-6.22%	0.06	0.09	67%	-0.10	10	0.099	-0.003	-4.3%	1.00	1
	TEDST	Türk Telekom 5.300 31 Mart 2020 SATIM	7.52	-6.22%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	89
	TPDEB	Tüpraş 160.0 31 Mart 2020 ALIM	101.18	-1.59%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	105
	TPDEC	Tüpraş 145.0 31 Mart 2020 ALIM	101.18	-1.59%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	588
	TPDED	Tüpraş 130.0 31 Mart 2020 ALIM	101.18	-1.59%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	2,101
	TPDEE	Tüpraş 115.0 31 Mart 2020 ALIM	101.18	-1.59%	0.04	0.07	22%	0.13	12	1.550	-0.003	-6.5%	0.05	3,953
	TPDEF	Tüpraş 100.0 31 Mart 2020 ALIM	101.18	-1.59%	0.27	0.30	-16%	0.62	11	0.324	-0.008	-2.9%	0.05	78
	TPDUB	Tüpraş 155.0 31 Mart 2020 SATIM	101.18	-1.59%	2.61	2.64	3%	-1.00	2	0.200	0.008	0.3%	0.05	0
	TPDUC	Tüpraş 135.0 31 Mart 2020 SATIM	101.18	-1.59%	1.62	1.65	5%	-0.99	3	0.201	0.007	0.4%	0.05	0
	TPDUD	Tüpraş 123.0 31 Mart 2020 SATIM	101.18	-1.59%	1.03	1.06	9%	-0.96	5	0.208	0.006	0.6%	0.05	0
	TPDUE	Tüpraş 110.0 31 Mart 2020 SATIM	101.18	-1.59%	0.44	0.47	20%	-0.77	9	0.261	0.002	0.4%	0.05	13
	TPDUF	Tüpraş 92.00 31 Mart 2020 SATIM	101.18	-1.59%	0.05	0.08	30%	-0.15	12	1.315	-0.002	-3.4%	0.05	6
	VBDDN	Vakıfbank 6.300 31 Mart 2020 ALIM	5.40	-4.46%	0.07	0.10	-19%	0.17	10	0.060	-0.005	-6.7%	1.00	305
	VBDDO	Vakıfbank 5.500 31 Mart 2020 ALIM	5.40	-4.46%	0.29	0.32	-29%	0.51	9	0.020	-0.010	-3.3%	1.00	1
	VBDDP	Vakıfbank 5.100 31 Mart 2020 ALIM	5.40	-4.46%	0.53	0.56	-26%	0.71	7	0.014	-0.010	-1.8%	1.00	0
	VBDDR	Vakıfbank 4.600 31 Mart 2020 ALIM	5.40	-4.46%	0.93	0.96	-19%	0.88	5	0.011	-0.008	-0.9%	1.00	0
	VBDDS	Vakıfbank 3.900 31 Mart 2020 ALIM	5.40	-4.46%	1.57	1.60	-14%	0.97	3	0.010	-0.006	-0.4%	1.00	0
	VBDTN	Vakıfbank 6.000 31 Mart 2020 SATIM	5.40	-4.46%	0.64	0.67	41%	-0.74	6	0.014	0.000	0.0%	1.00	11
	VBDTO	Vakıfbank 5.300 31 Mart 2020 SATIM	5.40	-4.46%	0.23	0.26	58%	-0.39	9	0.026	-0.004	-1.6%	1.00	10
	VBDTP	Vakıfbank 4.800 31 Mart 2020 SATIM	5.40	-4.46%	0.09	0.12	50%	-0.18	9	0.056	-0.003	-3.3%	1.00	1
	VBDR	Vakıfbank 4.300 31 Mart 2020 SATIM	5.40	-4.46%	0.03	0.06	50%	-0.07	8	0.146	-0.002	-5.7%	1.00	0
	VBDRS	Vakıfbank 3.600 31 Mart 2020 SATIM	5.40	-4.46%	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	1
	YBDDG	Yapı Kredi 3.300 31 Mart 2020 ALIM	2.32	-5.70%	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.00	809
	YBDDH	Yapı Kredi 2.900 31 Mart 2020 ALIM	2.32	-5.70%	0.01	0.04	-29%	0.07	6	0.142	-0.001	-10.0%	1.00	2,606
	YBDDI	Yapı Kredi 2.600 31 Mart 2020 ALIM	2.32	-5.70%	0.04	0.07	-42%	0.24	10	0.042	-0.003	-6.5%	1.00	86
	YBDDJ	Yapı Kredi 2.400 31 Mart 2020 ALIM	2.32	-5.70%	0.11	0.14	-36%	0.46	9	0.022	-0.004	-3.6%	1.00	21
	YBDDK	Yapı Kredi 2.000 31 Mart 2020 ALIM	2.32	-5.70%	0.38	0.41	-23%	0.86	5	0.012	-0.004	-0.9%	1.00	2
	YBDTG	Yapı Kredi 3.200 31 Mart 2020 SATIM	2.32	-5.70%	0.86	0.89	19%	-0.97	3	0.010	0.003	0.3%	1.00	7
	YBDTH	Yapı Kredi 2.800 31 Mart 2020 SATIM	2.32	-5.70%	0.47	0.50	37%	-0.88	4	0.011	0.002	0.3%	1.00	0
	YBDTI	Yapı Kredi 2.500 31 Mart 2020 SATIM	2.32	-5.70%	0.22	0.25	62%	-0.66	7	0.015	-0.001	-0.2%	1.00	0
	YBDTJ	Yapı Kredi 2.300 31 Mart 2020 SATIM	2.32	-5.70%	0.11	0.14	67%	-0.42	8	0.024	-0.002	-1.4%	1.00	0
	YBDTK	Yapı Kredi 1.900 31 Mart 2020 SATIM	2.32	-5.70%	0.02	0.05	40%	-0.09	6	0.106	-0.001	-4.5%	1.00	1

28.02.2020 18:00		VARANTLAR												
2K	Varant	Tanım	Dayanak Varlık Fiyatı	Dayanak Varlık Fiyatı Değişimi %	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Açık Pozisyon (bin adet)
4R					Alış	Satış					(TL)	(%)		
	DKDAM	DAX 14600 31 Mart 2020 ALIM	11789	-4.59%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	8
	DKDAN	DAX 14000 31 Mart 2020 ALIM	11789	-4.59%	-	-	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	1,238
	DKDAO	DAX 13600 31 Mart 2020 ALIM	11789	-4.59%	0.02	0.05	-13%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	3,124
	DKDAP	DAX 13200 31 Mart 2020 ALIM	11789	-4.59%	0.05	0.08	-48%	0.08	19	95	-0.005	-9.2%	0.0002	3,430
	DKDAR	DAX 12600 31 Mart 2020 ALIM	11789	-4.59%	0.21	0.24	-44%	0.25	18	29	-0.011	-5.2%	0.0002	204
	DKDAS	DAX 12000 31 Mart 2020 ALIM	11789	-4.59%	0.57	0.60	-34%	0.46	13	16	-0.014	-2.4%	0.0002	143
	DKDPN	DAX 14200 31 Mart 2020 SATIM	11789	-4.59%	3.32	3.35	32%	-1.00	5	7	-0.001	0.0%	0.0002	0
	DKDPO	DAX 13600 31 Mart 2020 SATIM	11789	-4.59%	2.50	2.53	44%	-0.98	6	7	-0.002	-0.1%	0.0002	0
	DKDPP	DAX 13200 31 Mart 2020 SATIM	11789	-4.59%	1.99	2.02	58%	-0.92	7	8	-0.005	-0.3%	0.0002	40
	DKDPR	DAX 12800 31 Mart 2020 SATIM	11789	-4.59%	1.53	1.56	74%	-0.82	9	9	-0.010	-0.6%	0.0002	2
	DKDPS	DAX 12200 31 Mart 2020 SATIM	11789	-4.59%	1.01	1.04	97%	-0.61	10	12	-0.014	-1.4%	0.0002	8
	DKDPT	DAX 11600 31 Mart 2020 SATIM	11789	-4.59%	0.65	0.68	129%	-0.43	10	17	-0.014	-2.2%	0.0002	28
	NADLA	Nasdaq 100 9200 31 Mart 2020 ALIM	8178	-5.82%	0.11	0.14	-63%	0.10	21	32	-0.010	-9.4%	0.0005	174
	NADLB	Nasdaq 100 8800 31 Mart 2020 ALIM	8178	-5.82%	0.37	0.40	-56%	0.25	17	13	-0.020	-5.3%	0.0005	27
	NADLC	Nasdaq 100 8400 31 Mart 2020 ALIM	8178	-5.82%	0.85	0.88	-47%	0.43	13	7	-0.025	-2.9%	0.0005	19
	NADLD	Nasdaq 100 8000 31 Mart 2020 ALIM	8178	-5.82%	1.55	1.58	-39%	0.60	10	5	-0.025	-1.6%	0.0005	0
	NADLE	Nasdaq 100 7600 31 Mart 2020 ALIM	8178	-5.82%	2.42	2.45	-33%	0.73	8	4	-0.022	-0.9%	0.0005	3
	NADYL	Nasdaq 100 9000 31 Mart 2020 SATIM	8178	-5.82%	2.75	2.78	83%	-0.83	8	4	-0.012	-0.4%	0.0005	1
	NADYM	Nasdaq 100 8600 31 Mart 2020 SATIM	8178	-5.82%	1.88	1.91	104%	-0.66	9	5	-0.020	-1.0%	0.0005	0
	NADYN	Nasdaq 100 8200 31 Mart 2020 SATIM	8178	-5.82%	1.23	1.26	122%	-0.48	10	7	-0.022	-1.8%	0.0005	3
	NADYO	Nasdaq 100 7800 31 Mart 2020 SATIM	8178	-5.82%	0.77	0.80	131%	-0.33	11	10	-0.021	-2.7%	0.0005	2
	NADZA	Nasdaq 100 7400 31 Mart 2020 SATIM	8178	-5.82%	0.47	0.50	143%	-0.22	11	15	-0.017	-3.6%	0.0005	25
	DJDKO	Dow Jones 30000 31 Mart 2020 ALIM	24859	-6.15%	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	649
	DJDLA	Dow Jones 29000 31 Mart 2020 ALIM	24859	-6.15%	0.01	0.04	-50%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	286
	DJDLB	Dow Jones 28000 31 Mart 2020 ALIM	24859	-6.15%	0.04	0.07	-69%	0.07	20	224	-0.005	-12.3%	0.0001	975
	DJDLG	Dow Jones 27000 31 Mart 2020 ALIM	24859	-6.15%	0.14	0.17	-63%	0.19	19	86	-0.010	-7.0%	0.0001	442
	DJDLH	Dow Jones 26000 31 Mart 2020 ALIM	24859	-6.15%	0.34	0.37	-54%	0.35	15	46	-0.014	-4.0%	0.0001	13
	DJDYK	Dow Jones 29000 31 Mart 2020 SATIM	24859	-6.15%	2.59	2.62	61%	-0.98	6	16	0.001	0.0%	0.0001	1,250
	DJDYL	Dow Jones 28000 31 Mart 2020 SATIM	24859	-6.15%	2.00	2.03	82%	-0.93	7	17	-0.003	-0.2%	0.0001	1
	DJDYM	Dow Jones 27000 31 Mart 2020 SATIM	24859	-6.15%	1.47	1.50	101%	-0.81	9	20	-0.008	-0.5%	0.0001	5
	DJDYN	Dow Jones 26000 31 Mart 2020 SATIM	24859	-6.15%	1.04	1.07	124%	-0.66	10	24	-0.012	-1.1%	0.0001	0
	DJDYO	Dow Jones 25000 31 Mart 2020 SATIM	24859	-6.15%	0.71	0.74	134%	-0.50	11	32	-0.013	-1.8%	0.0001	41
	STDBV	S&P500 3600 31 Mart 2020 ALIM	2874	-6.04%	-	-	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	0
	STDBY	S&P500 3400 31 Mart 2020 ALIM	2874	-6.04%	-	-	-17%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	1,263
	STDBZ	S&P500 3200 31 Mart 2020 ALIM	2874	-6.04%	0.07	0.10	-67%	0.10	20	17	-0.007	-9.7%	0.001	603
	STDCA	S&P500 3000 31 Mart 2020 ALIM	2874	-6.04%	0.41	0.44	-53%	0.35	15	5	-0.015	-3.6%	0.001	13
	STDCB	S&P500 2800 31 Mart 2020 ALIM	2874	-6.04%	1.08	1.11	-40%	0.61	10	3	-0.016	-1.5%	0.001	54
	STDRV	S&P500 3500 31 Mart 2020 SATIM	2874	-6.04%	3.90	3.93	43%	-1.00	5	2	0.002	0.1%	0.001	0
	STDRY	S&P500 3300 31 Mart 2020 SATIM	2874	-6.04%	2.67	2.70	70%	-0.98	7	2	0.000	0.0%	0.001	800
	STDRZ	S&P500 3100 31 Mart 2020 SATIM	2874	-6.04%	1.61	1.64	106%	-0.79	9	2	-0.010	-0.6%	0.001	25
	STDSA	S&P500 2900 31 Mart 2020 SATIM	2874	-6.04%	0.87	0.90	142%	-0.51	10	3	-0.014	-1.6%	0.001	2
	STDSB	S&P500 2700 31 Mart 2020 SATIM	2874	-6.04%	0.42	0.45	164%	-0.29	12	6	-0.012	-3.0%	0.001	1

\*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 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 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.**