



VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
AKBNK 7.225 -0.41%		ABDAZ	Akbank 8.400 30 Kasım 2018 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-11%	0.14	12.2	0.070	-0.009	-10.6%	1.0	8.49	270
		ABDAY	Akbank 7.600 30 Kasım 2018 ALIM	0.23	0.24	0.26	0.27	-11%	0.39	11.9	0.026	-0.016	-7.1%	1.0	7.84	31
		ABDAV	Akbank 6.800 30 Kasım 2018 ALIM	0.66	0.68	0.70	0.72	-6%	0.74	7.9	0.014	-0.016	-2.3%	1.0	7.48	3
		ABDBA	Akbank 6.200 30 Kasım 2018 ALIM	1.15	1.20	1.19	1.24	-3%	0.90	5.5	0.011	-0.010	-0.9%	1.0	7.40	0
		ABDBB	Akbank 5.600 30 Kasım 2018 ALIM	1.71	1.76	1.75	1.80	-2%	0.97	4.0	0.010	-0.006	-0.4%	1.0	7.36	0
		ABDBE	Akbank 8.700 31 Aralık 2018 ALIM	0.21	0.22	0.23	0.24	-9%	0.25	8.4	0.040	-0.007	-3.5%	1.0	8.92	18
		ABDBF	Akbank 8.000 31 Aralık 2018 ALIM	0.37	0.38	0.40	0.41	-7%	0.40	7.6	0.025	-0.010	-2.6%	1.0	8.38	10
		ABDBD	Akbank 7.500 31 Aralık 2018 ALIM	0.56	0.58	0.59	0.61	-5%	0.53	6.7	0.019	-0.011	-1.9%	1.0	8.08	0
		ABDBC	Akbank 6.800 31 Aralık 2018 ALIM	0.95	1.00	0.98	1.03	-3%	0.71	5.3	0.014	-0.010	-1.0%	1.0	7.80	0
		ABDBG	Akbank 6.100 31 Aralık 2018 ALIM	1.46	1.51	1.50	1.55	-3%	0.85	4.1	0.012	-0.008	-0.5%	1.0	7.61	0
		ABDBI	Akbank 8.500 31 Ocak 2019 ALIM	0.42	0.43	0.45	0.46	-7%	0.37	6.4	0.027	-0.007	-1.7%	1.0	8.93	0
		ABDBH	Akbank 7.800 31 Ocak 2019 ALIM	0.65	0.67	0.68	0.70	-4%	0.51	5.6	0.020	-0.008	-1.2%	1.0	8.47	2
		ABDPZ	Akbank 6.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0%	-0.07	9.7	0.134	-0.005	-9.4%	1.0	5.94	47
		ABDPV	Akbank 5.400 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.35	3
		ABDPY	Akbank 4.800 30 Kasım 2018 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.76	0
		ABDRA	Akbank 4.400 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.36	16
		ABDRB	Akbank 4.000 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.96	7
		ABDRE	Akbank 7.000 31 Aralık 2018 SATIM	0.39	0.40	0.38	0.39	3%	-0.34	6.2	0.029	-0.006	-1.5%	1.0	6.60	7
		ABDRC	Akbank 6.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0%	-0.23	6.9	0.044	-0.005	-2.2%	1.0	6.26	20
		ABDRD	Akbank 5.900 31 Aralık 2018 SATIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0%	-0.12	7.2	0.081	-0.004	-2.9%	1.0	5.77	13
	ABDRF	Akbank 5.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0%	-0.08	6.7	0.127	-0.003	-3.1%	1.0	5.41	0	
	ABDRG	Akbank 5.000 31 Aralık 2018 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.94	10	
	ABDRH	Akbank 7.500 31 Ocak 2019 SATIM	0.67	0.69	0.67	0.68	1%	-0.43	4.5	0.023	-0.003	-0.5%	1.0	6.81	10	
	ABDRI	Akbank 6.700 31 Ocak 2019 SATIM	0.37	0.38	0.37	0.38	0%	-0.27	5.2	0.037	-0.004	-0.9%	1.0	6.32	6	
ARCLK 15.930 -0.28%		ARDBU	Arçelik 16.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.35	0.37	0.38	0.40	-8%	0.54	12.0	0.037	-0.017	-4.8%	0.5	16.74	14
		ARDBT	Arçelik 15.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.68	0.71	0.71	0.74	-4%	0.77	8.8	0.026	-0.015	-2.1%	0.5	16.42	18
		ARDBS	Arçelik 14.00 30 Kasım 2018 ALIM	1.10	1.15	1.13	1.18	-3%	0.90	6.4	0.022	-0.010	-0.9%	0.5	16.30	0
		ARDBV	Arçelik 13.00 30 Kasım 2018 ALIM	1.56	1.61	1.59	1.64	-2%	0.96	4.8	0.021	-0.007	-0.4%	0.5	16.22	0
		ARDBA	Arçelik 16.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.65	0.67	0.67	0.69	-3%	0.60	7.2	0.034	-0.011	-1.6%	0.5	17.34	21
		ARDBZ	Arçelik 14.80 31 Aralık 2018 ALIM	1.03	1.08	1.06	1.11	-3%	0.75	5.7	0.027	-0.010	-0.9%	0.5	16.96	0
		ARDBY	Arçelik 13.50 31 Aralık 2018 ALIM	1.54	1.59	1.57	1.62	-2%	0.87	4.4	0.023	-0.008	-0.5%	0.5	16.68	0
		ARDCB	Arçelik 12.80 31 Aralık 2018 ALIM	1.84	1.89	1.87	1.92	-2%	0.92	3.9	0.022	-0.007	-0.4%	0.5	16.58	1
		ARDCD	Arçelik 19.00 31 Ocak 2019 ALIM	0.32	0.33	0.33	0.34	-3%	0.31	7.7	0.064	-0.007	-2.0%	0.5	19.66	13
		ARDCG	Arçelik 17.50 31 Ocak 2019 ALIM	0.54	0.55	0.56	0.57	-4%	0.46	6.8	0.043	-0.008	-1.5%	0.5	18.60	0
		ARDRU	Arçelik 14.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0%	-0.10	14.6	0.198	-0.006	-11.0%	0.5	13.88	407
		ARDRV	Arçelik 13.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	12.92	33
		ARDRS	Arçelik 12.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.92	221
		ARDRT	Arçelik 11.00 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.92	0
		ARDSA	Arçelik 13.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0%	-0.13	8.8	0.158	-0.003	-3.1%	0.5	13.26	155
		ARDRY	Arçelik 12.80 31 Aralık 2018 SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0%	-0.08	8.9	0.237	-0.003	-3.7%	0.5	12.64	5
		ARDRZ	Arçelik 11.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.38	0
		ARDSB	Arçelik 10.80 31 Aralık 2018 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.70	0
		ARDSC	Arçelik 16.80 31 Ocak 2019 SATIM	0.70	0.71	0.69	0.70	1%	-0.46	5.2	0.043	-0.003	-0.4%	0.5	15.38	0
		ARDSD	Arçelik 15.00 31 Ocak 2019 SATIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0%	-0.27	6.1	0.074	-0.003	-1.0%	0.5	14.28	143



VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
EREGL 8.865 -1.45%		EDDAT	Ereğli 14.50 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.58	76
		EDDAS	Ereğli 13.50 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	13.58	100
		EDDAU	Ereğli 12.50 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	12.58	63
		EDDAV	Ereğli 11.50 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.58	238
		EDDAY	Ereğli 10.50 30 Kasım 2018 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-17%	0.09	8.1	0.220	-0.003	-8.3%	0.5	10.62	145
		EDDBB	Ereğli 13.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20%	0.05	5.5	0.403	-0.001	-3.7%	0.5	13.10	20
		EDDBA	Ereğli 12.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15%	0.09	7.5	0.215	-0.002	-3.8%	0.5	12.12	72
		EDDBC	Ereğli 11.50 31 Aralık 2018 ALIM	0.06	0.07	0.08	0.09	-24%	0.13	8.7	0.157	-0.002	-4.0%	0.5	11.64	109
		EDDAZ	Ereğli 11.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-10%	0.18	8.3	0.113	-0.003	-3.6%	0.5	11.20	174
		EDDBD	Ereğli 10.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.17	0.18	0.20	0.21	-15%	0.34	8.5	0.060	-0.005	-2.9%	0.5	10.36	267
		EDDBF	Ereğli 10.50 31 Ocak 2019 ALIM	0.21	0.22	0.24	0.25	-12%	0.34	6.9	0.060	-0.004	-1.8%	0.5	10.94	3
		EDDBE	Ereğli 9.900 31 Ocak 2019 ALIM	0.29	0.30	0.34	0.35	-14%	0.44	6.6	0.046	-0.004	-1.5%	0.5	10.50	5
		EDDPU	Ereğli 12.00 30 Kasım 2018 SATIM	1.52	1.57	1.46	1.51	4%	-0.99	2.8	0.020	0.004	0.2%	0.5	8.86	0
		EDDPS	Ereğli 11.00 30 Kasım 2018 SATIM	1.04	1.05	0.98	0.99	6%	-0.96	4.1	0.021	0.002	0.2%	0.5	8.90	0
		EDDPT	Ereğli 10.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.57	0.58	0.53	0.54	7%	-0.84	6.5	0.024	-0.002	-0.3%	0.5	8.84	0
		EDDPV	Ereğli 9.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.21	0.22	0.19	0.20	10%	-0.50	10.3	0.040	-0.007	-3.2%	0.5	8.56	35
		EDDPY	Ereğli 8.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0%	-0.16	10.6	0.128	-0.004	-7.2%	0.5	7.86	3
		EDDRB	Ereğli 11.50 31 Aralık 2018 SATIM	1.20	1.25	1.15	1.20	4%	-0.88	3.2	0.023	0.001	0.1%	0.5	9.00	0
		EDDPZ	Ereğli 10.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.77	0.78	0.73	0.74	5%	-0.76	4.4	0.026	-0.001	-0.1%	0.5	8.94	0
		EDDRC	Ereğli 10.00 31 Aralık 2018 SATIM	0.58	0.59	0.55	0.56	5%	-0.67	5.1	0.030	-0.002	-0.3%	0.5	8.82	0
EDDRA	Ereğli 9.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.42	0.43	0.40	0.41	5%	-0.55	5.8	0.036	-0.003	-0.6%	0.5	8.64	1		
EDDRD	Ereğli 8.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.19	0.20	0.18	0.19	5%	-0.31	7.1	0.064	-0.003	-1.5%	0.5	8.10	0		
EDDRE	Ereğli 9.400 31 Ocak 2019 SATIM	0.42	0.43	0.40	0.41	5%	-0.47	4.9	0.043	-0.002	-0.4%	0.5	8.54	0		
EDDRF	Ereğli 8.500 31 Ocak 2019 SATIM	0.24	0.25	0.23	0.24	4%	-0.30	5.5	0.066	-0.002	-0.8%	0.5	8.00	5		
GARAN 7.825 -1.76%		GRDDD	Garanti 10.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.03	0.05	0.05	0.07	-33%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.05	203
		GRDDE	Garanti 9.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.10	0.11	0.14	0.15	-28%	0.17	12.4	0.060	-0.011	-10.9%	1.0	9.11	348
		GRDDC	Garanti 8.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.36	0.38	0.45	0.47	-20%	0.49	10.3	0.021	-0.020	-5.6%	1.0	8.38	51
		GRddb	Garanti 7.000 30 Kasım 2018 ALIM	1.02	1.07	1.15	1.20	-11%	0.83	6.2	0.012	-0.014	-1.4%	1.0	8.07	0
		GRDDF	Garanti 6.000 30 Kasım 2018 ALIM	1.92	1.97	2.06	2.11	-7%	0.96	3.9	0.010	-0.007	-0.4%	1.0	7.97	0
		GRDDI	Garanti 9.800 31 Aralık 2018 ALIM	0.19	0.20	0.23	0.24	-17%	0.21	8.3	0.048	-0.007	-3.9%	1.0	10.00	98
		GRDDJ	Garanti 9.000 31 Aralık 2018 ALIM	0.33	0.35	0.40	0.41	-16%	0.34	7.7	0.030	-0.010	-3.1%	1.0	9.35	69
		GRDDH	Garanti 8.200 31 Aralık 2018 ALIM	0.61	0.63	0.69	0.71	-11%	0.51	6.4	0.020	-0.012	-2.0%	1.0	8.83	94
		GRDDG	Garanti 7.500 31 Aralık 2018 ALIM	0.98	1.03	1.08	1.13	-9%	0.67	5.2	0.015	-0.012	-1.2%	1.0	8.53	0
		GRDDK	Garanti 6.800 31 Aralık 2018 ALIM	1.46	1.51	1.58	1.63	-7%	0.81	4.3	0.012	-0.010	-0.7%	1.0	8.31	2
		GRDDM	Garanti 9.300 31 Ocak 2019 ALIM	0.48	0.49	0.54	0.56	-12%	0.37	6.0	0.027	-0.008	-1.7%	1.0	9.79	1
		GRDDL	Garanti 8.600 31 Ocak 2019 ALIM	0.70	0.71	0.78	0.80	-11%	0.49	5.4	0.021	-0.009	-1.3%	1.0	9.31	6
		GRDTD	Garanti 7.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.12	0.13	0.10	0.11	19%	-0.17	10.6	0.059	-0.010	-7.9%	1.0	6.87	1,732
		GRDTB	Garanti 6.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.95	69
		GRDTE	Garanti 5.500 30 Kasım 2018 SATIM	0.02	0.04	0.01	0.04	20%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.46	314
		GRDTC	Garanti 5.000 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.96	18
		GRDTF	Garanti 4.500 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.46	0
		GRDTI	Garanti 8.000 31 Aralık 2018 SATIM	0.63	0.64	0.58	0.60	8%	-0.44	5.4	0.023	-0.007	-1.1%	1.0	7.36	15
		GRDTG	Garanti 7.200 31 Aralık 2018 SATIM	0.32	0.33	0.29	0.30	10%	-0.26	6.4	0.038	-0.006	-2.0%	1.0	6.87	108
		GRDTH	Garanti 6.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.17	0.18	0.15	0.16	13%	-0.15	6.6	0.068	-0.005	-2.7%	1.0	6.32	72
GRDTJ	Garanti 6.000 31 Aralık 2018 SATIM	0.11	0.12	0.10	0.11	10%	-0.09	6.3	0.109	-0.003	-3.0%	1.0	5.88	53		
GRDTK	Garanti 5.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15%	-0.05	5.6	0.187	-0.002	-3.1%	1.0	5.42	0		
GRDTL	Garanti 8.200 31 Ocak 2019 SATIM	0.81	0.83	0.77	0.78	6%	-0.44	4.2	0.023	-0.004	-0.5%	1.0	7.37	4		
GRDTM	Garanti 7.500 31 Ocak 2019 SATIM	0.53	0.54	0.49	0.50	8%	-0.32	4.6	0.032	-0.004	-0.8%	1.0	6.96	23		



VARANT																
15/11/18	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
KCHOL 14.920 -1.75%		KCDMB	Koç Holding 18.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.02	0.04	-17%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	18.08	7
		KCDMA	Koç Holding 17.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.02	0.04	0.04	0.06	-40%	0.05	13.4	0.372	-0.002	-12.0%	0.5	17.08	129
		KCDMC	Koç Holding 16.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.07	0.08	0.11	0.12	-35%	0.20	20.1	0.099	-0.007	-10.6%	0.5	16.16	15
		KCDMD	Koç Holding 15.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.24	0.26	0.33	0.35	-26%	0.54	16.1	0.037	-0.012	-5.1%	0.5	15.52	0
		KHDAC	Koç Holding 20.40 31 Aralık 2018 ALIM	0.02	0.05	0.03	0.06	-22%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	20.50	20
		KHDAB	Koç Holding 18.80 31 Aralık 2018 ALIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18%	0.07	10.8	0.309	-0.002	-4.5%	0.5	18.90	0
		KHDA	Koç Holding 17.20 31 Aralık 2018 ALIM	0.10	0.11	0.14	0.15	-28%	0.19	13.6	0.104	-0.005	-4.5%	0.5	17.42	19
		KHDAD	Koç Holding 15.60 31 Aralık 2018 ALIM	0.32	0.33	0.40	0.41	-20%	0.48	11.0	0.042	-0.008	-2.5%	0.5	16.26	22
		KCDZN	Koç Holding 16.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.53	0.55	0.43	0.45	23%	-0.80	11.0	0.025	-0.002	-0.4%	0.5	14.90	2
		KCDZO	Koç Holding 15.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.21	0.22	0.16	0.17	30%	-0.46	15.9	0.044	-0.007	-3.4%	0.5	14.56	14
		KCDZL	Koç Holding 14.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.07	0.08	0.05	0.06	36%	-0.17	16.4	0.121	-0.005	-7.1%	0.5	13.84	10
		KCDZM	Koç Holding 13.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.05	0.02	0.04	33%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	12.90	3
		KHDPA	Koç Holding 16.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.71	0.73	0.62	0.64	14%	-0.70	7.3	0.029	-0.001	-0.1%	0.5	15.04	0
		KHDPC	Koç Holding 15.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.40	0.41	0.34	0.35	17%	-0.50	9.2	0.040	-0.003	-0.8%	0.5	14.68	5
		KHDPB	Koç Holding 14.80 31 Aralık 2018 SATIM	0.25	0.26	0.21	0.22	19%	-0.35	10.3	0.057	-0.004	-1.4%	0.5	14.28	5
		KHDPD	Koç Holding 14.00 31 Aralık 2018 SATIM	0.14	0.15	0.12	0.13	16%	-0.22	11.1	0.093	-0.003	-2.2%	0.5	13.70	63
KRDMD 2.775 0.73%		KRDDZ	Kardemir 6.000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.04	209
		KRDDY	Kardemir 5.500 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.54	462
		KRDDV	Kardemir 5.000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.04	1,024
		KRDEA	Kardemir 4.500 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.54	330
		KRDEB	Kardemir 4.000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.04	729
		KRDEE	Kardemir 4.600 31 Aralık 2018 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.64	13
		KRDED	Kardemir 4.200 31 Aralık 2018 ALIM	0.02	0.05	0.02	0.05	0%	0.06	4.8	0.163	-0.001	-5.0%	1.0	4.25	1,485
		KRDEF	Kardemir 4.000 31 Aralık 2018 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	0.09	6.0	0.116	-0.001	-4.3%	1.0	4.05	35
		KRDEG	Kardemir 3.800 31 Aralık 2018 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0%	0.12	7.3	0.085	-0.002	-4.0%	1.0	3.85	2,739
		KRDEC	Kardemir 3.400 31 Aralık 2018 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0%	0.25	7.2	0.041	-0.003	-3.2%	1.0	3.50	1,520
		KRDEI	Kardemir 3.500 31 Ocak 2019 ALIM	0.14	0.15	0.14	0.15	0%	0.30	5.8	0.033	-0.003	-1.8%	1.0	3.65	62
		KRDEH	Kardemir 3.200 31 Ocak 2019 ALIM	0.21	0.23	0.21	0.22	2%	0.42	5.3	0.024	-0.003	-1.5%	1.0	3.43	323
		KRDTZ	Kardemir 4.500 30 Kasım 2018 SATIM	1.68	1.73	1.71	1.76	-2%	-1.00	1.6	0.010	0.003	0.2%	1.0	2.77	0
		KRDTV	Kardemir 4.000 30 Kasım 2018 SATIM	1.19	1.24	1.22	1.27	-2%	-0.99	2.3	0.010	0.002	0.2%	1.0	2.76	0
		KRDTY	Kardemir 3.500 30 Kasım 2018 SATIM	0.72	0.74	0.73	0.75	-1%	-0.94	3.6	0.011	0.001	0.1%	1.0	2.76	0
		KRDUA	Kardemir 3.200 30 Kasım 2018 SATIM	0.44	0.46	0.46	0.48	-4%	-0.83	5.1	0.012	-0.002	-0.4%	1.0	2.74	8
		KRDUB	Kardemir 3.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.28	0.30	0.30	0.32	-6%	-0.68	6.5	0.015	-0.004	-1.5%	1.0	2.70	0
		KRDUE	Kardemir 4.000 31 Aralık 2018 SATIM	1.13	1.18	1.16	1.21	-3%	-0.91	2.2	0.011	0.001	0.1%	1.0	2.82	0
		KRDUC	Kardemir 3.700 31 Aralık 2018 SATIM	0.87	0.89	0.89	0.91	-2%	-0.85	2.7	0.012	0.000	0.0%	1.0	2.81	0
		KRDUF	Kardemir 3.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.70	0.72	0.71	0.73	-1%	-0.79	3.1	0.013	0.000	0.0%	1.0	2.78	0
	KRDUD	Kardemir 3.300 31 Aralık 2018 SATIM	0.54	0.56	0.55	0.57	-2%	-0.71	3.6	0.014	-0.001	-0.2%	1.0	2.74	0	
	KRDUG	Kardemir 3.000 31 Aralık 2018 SATIM	0.33	0.34	0.35	0.37	-7%	-0.54	4.5	0.018	-0.002	-0.7%	1.0	2.66	1	
	KRDUH	Kardemir 3.000 31 Ocak 2019 SATIM	0.36	0.38	0.38	0.39	-4%	-0.48	3.6	0.021	-0.001	-0.4%	1.0	2.62	3	
	KRDUI	Kardemir 2.800 31 Ocak 2019 SATIM	0.27	0.28	0.28	0.29	-4%	-0.39	3.9	0.026	-0.002	-0.6%	1.0	2.52	0	

VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
PETKM 5.075 0.00%		PEDCP	Petkim 8.000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.04	56
		PEDCO	Petkim 7.300 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.34	112
		PEDCN	Petkim 6.500 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.02	0.04	-17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.54	240
		PEDCR	Petkim 6.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20%	0.08	9.9	0.128	-0.003	-10.7%	1.0	6.05	823
		PEDCS	Petkim 5.500 30 Kasım 2018 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-10%	0.26	13.7	0.039	-0.008	-9.0%	1.0	5.60	202
		PEDCV	Petkim 6.700 31 Aralık 2018 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0%	0.11	8.2	0.095	-0.003	-4.3%	1.0	6.77	216
		PEDCY	Petkim 6.300 31 Aralık 2018 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-10%	0.17	9.1	0.059	-0.004	-4.2%	1.0	6.40	4
		PEDCU	Petkim 5.900 31 Aralık 2018 ALIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6%	0.28	9.0	0.036	-0.005	-3.6%	1.0	6.06	249
		PEDCT	Petkim 5.500 31 Aralık 2018 ALIM	0.26	0.27	0.27	0.28	-4%	0.42	8.1	0.024	-0.007	-2.7%	1.0	5.77	101
		PEDCZ	Petkim 5.100 31 Aralık 2018 ALIM	0.43	0.45	0.44	0.46	-2%	0.59	6.8	0.017	-0.007	-1.7%	1.0	5.55	121
		PEDDB	Petkim 6.000 31 Ocak 2019 ALIM	0.25	0.26	0.26	0.27	-4%	0.35	6.9	0.029	-0.005	-2.0%	1.0	6.26	5
		PEDDA	Petkim 5.500 31 Ocak 2019 ALIM	0.41	0.42	0.42	0.43	-2%	0.50	6.1	0.020	-0.006	-1.4%	1.0	5.92	41
		PEDSP	Petkim 5.700 30 Kasım 2018 SATIM	0.63	0.65	0.63	0.65	0%	-0.84	6.6	0.012	-0.002	-0.3%	1.0	5.05	0
		PEDSN	Petkim 5.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.16	0.17	0.16	0.17	0%	-0.38	11.8	0.026	-0.008	-4.9%	1.0	4.83	0
		PEDSR	Petkim 4.400 30 Kasım 2018 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0%	-0.08	9.5	0.119	-0.003	-8.3%	1.0	4.35	0
		PEDSO	Petkim 4.200 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.15	0
		PEDSS	Petkim 3.800 30 Kasım 2018 SATIM	0.01	0.04	0.02	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.76	0
		PEDSV	Petkim 5.800 31 Aralık 2018 SATIM	0.71	0.73	0.71	0.73	0%	-0.69	4.9	0.014	-0.002	-0.3%	1.0	5.07	0
		PEDST	Petkim 5.200 31 Aralık 2018 SATIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0%	-0.45	6.4	0.022	-0.004	-1.2%	1.0	4.84	9
		PEDSY	Petkim 4.900 31 Aralık 2018 SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0%	-0.32	7.0	0.031	-0.004	-1.8%	1.0	4.66	2
PEDSU	Petkim 4.600 31 Aralık 2018 SATIM	0.14	0.15	0.14	0.15	0%	-0.22	7.6	0.046	-0.004	-2.5%	1.0	4.45	0		
PEDSZ	Petkim 4.000 31 Aralık 2018 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0%	-0.08	6.2	0.125	-0.002	-3.2%	1.0	3.93	0		
PEDTA	Petkim 5.200 31 Ocak 2019 SATIM	0.42	0.43	0.41	0.42	2%	-0.41	4.9	0.025	-0.003	-0.7%	1.0	4.77	2		
PEDTB	Petkim 4.800 31 Ocak 2019 SATIM	0.26	0.27	0.26	0.27	0%	-0.29	5.5	0.035	-0.003	-1.1%	1.0	4.53	0		
PGSUS 23.190 -0.77%		PGDBH	Pegasus 38.00 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	38.20	7
		PGDBG	Pegasus 34.00 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	34.20	2
		PGDBF	Pegasus 30.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	30.20	12
		PGDBI	Pegasus 27.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.03	0.08	0.04	0.09	-15%	0.11	8.9	0.476	-0.004	-14.0%	0.2	27.40	1,188
		PGDBK	Pegasus 27.50 31 Aralık 2018 ALIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-13%	0.25	8.7	0.198	-0.005	-3.8%	0.2	28.20	164
		PGDBJ	Pegasus 25.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.28	0.29	0.30	0.31	-7%	0.45	7.2	0.112	-0.007	-2.4%	0.2	26.45	155
		PGDBL	Pegasus 22.50 31 Aralık 2018 ALIM	0.54	0.55	0.56	0.57	-4%	0.66	5.6	0.076	-0.007	-1.3%	0.2	25.25	10
		PGDBM	Pegasus 20.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.89	0.90	0.92	0.93	-3%	0.82	4.2	0.061	-0.006	-0.6%	0.2	24.50	0
		PGDRH	Pegasus 28.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.93	0.98	0.90	0.95	3%	-0.94	4.6	0.053	0.001	0.1%	0.2	23.10	0
		PGDRF	Pegasus 24.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.29	0.30	0.28	0.29	4%	-0.56	8.8	0.089	-0.008	-2.7%	0.2	22.50	0
		PGDRG	Pegasus 20.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18%	-0.12	8.4	0.425	-0.004	-7.3%	0.2	19.65	0
		PGDRI	Pegasus 18.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	17.75	0
		PGDRJ	Pegasus 24.20 31 Aralık 2018 SATIM	0.40	0.41	0.39	0.40	3%	-0.49	5.6	0.103	-0.004	-0.9%	0.2	22.15	10
PGDRL	Pegasus 23.00 31 Aralık 2018 SATIM	0.30	0.31	0.29	0.30	3%	-0.38	5.8	0.130	-0.004	-1.3%	0.2	21.45	0		
PGDRK	Pegasus 21.70 31 Aralık 2018 SATIM	0.21	0.22	0.20	0.21	5%	-0.29	6.1	0.176	-0.004	-1.8%	0.2	20.60	37		
PGDRM	Pegasus 20.00 31 Aralık 2018 SATIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8%	-0.18	6.2	0.276	-0.003	-2.3%	0.2	19.30	87		

VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
SAHOL 7.645 0.79%		SADKI	Sabancı Holding 10.00 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.04	0
		SADKH	Sabancı Holding 9.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0%	0.07	9.9	0.154	-0.004	-8.8%	1.0	9.06	0
		SADKG	Sabancı Holding 8.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6%	0.36	15.9	0.028	-0.013	-7.7%	1.0	8.18	35
		SADKJ	Sabancı Holding 7.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.79	0.81	0.75	0.77	5%	0.85	8.2	0.012	-0.011	-1.4%	1.0	7.81	0
		SADKM	Sabancı Holding 9.300 31 Aralık 2018 ALIM	0.11	0.12	0.10	0.11	10%	0.16	10.6	0.063	-0.004	-3.9%	1.0	9.42	0
		SADKL	Sabancı Holding 8.500 31 Aralık 2018 ALIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4%	0.33	10.0	0.030	-0.007	-3.0%	1.0	8.76	19
		SADKK	Sabancı Holding 7.800 31 Aralık 2018 ALIM	0.51	0.52	0.49	0.50	4%	0.56	8.3	0.018	-0.009	-1.8%	1.0	8.32	22
		SADKN	Sabancı Holding 7.000 31 Aralık 2018 ALIM	1.02	1.07	0.98	1.03	4%	0.80	5.8	0.013	-0.008	-0.8%	1.0	8.07	0
		SADYH	Sabancı Holding 8.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.45	0.47	0.50	0.52	-10%	-0.64	10.6	0.016	-0.008	-1.7%	1.0	7.53	0
		SADYF	Sabancı Holding 7.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-11%	-0.15	13.4	0.067	-0.006	-7.9%	1.0	6.91	0
		SADYG	Sabancı Holding 6.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.96	0
		SADYI	Sabancı Holding 5.500 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.46	0
		SADYL	Sabancı Holding 8.200 31 Aralık 2018 SATIM	0.64	0.66	0.68	0.70	-6%	-0.58	6.8	0.017	-0.003	-0.5%	1.0	7.54	0
		SADYJ	Sabancı Holding 7.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.31	0.32	0.33	0.34	-6%	-0.34	8.3	0.029	-0.004	-1.4%	1.0	7.18	0
		SADYK	Sabancı Holding 6.800 31 Aralık 2018 SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-7%	-0.16	9.3	0.061	-0.003	-2.5%	1.0	6.66	3
		SADYM	Sabancı Holding 6.100 31 Aralık 2018 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0%	-0.07	7.6	0.153	-0.002	-3.0%	1.0	6.03	0
SISE 5.105 -0.97%		SIDCE	Şişe 7.800 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.84	28
		SIDCD	Şişe 7.000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.04	1,267
		SIDCF	Şişe 6.400 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.44	262
		SIDCG	Şişe 5.800 30 Kasım 2018 ALIM	0.04	0.05	0.06	0.07	-31%	0.14	15.8	0.072	-0.005	-12.8%	1.0	5.85	328
		SIDCJ	Şişe 6.500 31 Aralık 2018 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-12%	0.13	9.1	0.075	-0.003	-4.1%	1.0	6.58	6
		SIDCI	Şişe 6.000 31 Aralık 2018 ALIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-13%	0.25	9.3	0.041	-0.005	-3.5%	1.0	6.14	16
		SIDCH	Şişe 5.500 31 Aralık 2018 ALIM	0.26	0.27	0.29	0.30	-10%	0.43	8.3	0.023	-0.006	-2.5%	1.0	5.77	362
		SIDCK	Şişe 5.000 31 Aralık 2018 ALIM	0.50	0.52	0.54	0.56	-7%	0.65	6.5	0.015	-0.007	-1.3%	1.0	5.52	18
		SIDSV	Şişe 6.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.87	0.92	0.82	0.87	6%	-0.92	5.2	0.011	0.001	0.1%	1.0	5.08	0
		SIDST	Şişe 5.400 30 Kasım 2018 SATIM	0.36	0.38	0.34	0.36	6%	-0.66	9.1	0.015	-0.006	-1.6%	1.0	5.02	0
		SIDSU	Şişe 4.600 30 Kasım 2018 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0%	-0.14	11.2	0.070	-0.005	-7.7%	1.0	4.53	0
		SIDSY	Şişe 4.200 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.15	0
		SIDTB	Şişe 5.600 31 Aralık 2018 SATIM	0.55	0.57	0.53	0.55	4%	-0.61	5.6	0.016	-0.002	-0.4%	1.0	5.03	2
		SIDSZ	Şişe 5.200 31 Aralık 2018 SATIM	0.33	0.34	0.31	0.33	5%	-0.44	6.7	0.023	-0.003	-1.0%	1.0	4.86	0
		SIDTA	Şişe 4.800 31 Aralık 2018 SATIM	0.18	0.19	0.17	0.18	6%	-0.27	7.5	0.037	-0.003	-1.8%	1.0	4.61	0
		SIDTC	Şişe 4.400 31 Aralık 2018 SATIM	0.10	0.11	0.09	0.10	11%	-0.15	7.2	0.068	-0.002	-2.4%	1.0	4.29	50



VARANT																
15/11/18	2K	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R			Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
TCELL 11.775 0.34%		TCDIL	Turkcell 14.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	0.06	8.4	0.353	-0.003	-8.7%	0.5	14.10	9
		TCDIK	Turkcell 13.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-12%	0.19	14.8	0.107	-0.007	-10.1%	0.5	13.16	40
		TCDIM	Turkcell 12.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.21	0.22	0.21	0.22	0%	0.48	13.2	0.042	-0.012	-5.8%	0.5	12.44	20
		TCDIN	Turkcell 11.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.53	0.55	0.52	0.54	2%	0.80	8.7	0.025	-0.010	-1.9%	0.5	12.10	0
		TCDJB	Turkcell 13.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0%	0.32	9.5	0.063	-0.006	-3.2%	0.5	13.40	8
		TCDJA	Turkcell 12.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.36	0.37	0.36	0.38	-1%	0.51	8.2	0.039	-0.008	-2.1%	0.5	12.74	2
		TCDIO	Turkcell 11.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.64	0.66	0.64	0.66	0%	0.71	6.4	0.028	-0.008	-1.2%	0.5	12.32	5
		TCDJC	Turkcell 10.00 31 Aralık 2018 ALIM	1.02	1.07	1.00	1.05	2%	0.86	4.8	0.023	-0.006	-0.6%	0.5	12.14	0
		TCDJE	Turkcell 13.50 31 Ocak 2019 ALIM	0.26	0.27	0.26	0.27	0%	0.34	7.6	0.059	-0.005	-1.9%	0.5	14.04	0
		TCDJD	Turkcell 12.50 31 Ocak 2019 ALIM	0.41	0.42	0.42	0.43	-2%	0.49	6.9	0.041	-0.006	-1.5%	0.5	13.34	13
		TCDUI	Turkcell 12.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.26	0.28	0.28	0.30	-7%	-0.52	11.3	0.038	-0.008	-3.0%	0.5	11.44	0
		TCDUJ	Turkcell 11.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-11%	-0.20	13.8	0.101	-0.006	-7.6%	0.5	10.82	13
		TCDUG	Turkcell 10.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11%	-0.05	7.9	0.369	-0.002	-8.0%	0.5	9.90	10
		TCDUH	Turkcell 9.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.01	0.04	0.02	0.04	-17%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	8.92	2
		TCDUM	Turkcell 11.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.29	0.30	0.31	0.32	-6%	-0.39	7.7	0.052	-0.004	-1.4%	0.5	10.90	7
		TCDUK	Turkcell 10.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6%	-0.21	8.4	0.097	-0.003	-2.4%	0.5	10.20	0
		TCDUL	Turkcell 9.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0%	-0.09	7.4	0.213	-0.002	-3.0%	0.5	9.34	1
		TCDUN	Turkcell 8.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	8.40	66
		TCDUO	Turkcell 12.00 31 Ocak 2019 SATIM	0.45	0.46	0.47	0.48	-4%	-0.44	5.6	0.046	-0.002	-0.5%	0.5	11.08	0
		TCDVA	Turkcell 11.00 31 Ocak 2019 SATIM	0.26	0.27	0.27	0.28	-4%	-0.28	6.3	0.070	-0.003	-1.0%	0.5	10.46	39
THYAO 16.195 0.31%		TKDDA	Türk Hava Yolları 23.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	23.08	932
		TKDCZ	Türk Hava Yolları 21.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.03	0.06	0.03	0.06	0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	21.12	352
		TKDCY	Türk Hava Yolları 19.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.09	0.11	0.09	0.11	0%	0.15	12.0	0.135	-0.010	-11.3%	0.5	19.22	425
		TKddb	Türk Hava Yolları 18.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.16	0.18	0.17	0.19	-6%	0.25	11.9	0.080	-0.015	-9.3%	0.5	18.36	75
		TKDDC	Türk Hava Yolları 17.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.29	0.31	0.29	0.31	0%	0.41	10.9	0.049	-0.019	-6.7%	0.5	17.62	242
		TKDDD	Türk Hava Yolları 16.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.51	0.53	0.51	0.53	0%	0.59	9.2	0.034	-0.021	-4.0%	0.5	17.06	96
		TKDDH	Türk Hava Yolları 21.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-6%	0.17	8.5	0.116	-0.006	-3.9%	0.5	21.34	52
		TKDDG	Türk Hava Yolları 20.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.22	0.23	0.23	0.24	-4%	0.23	8.3	0.087	-0.008	-3.5%	0.5	20.46	508
		TKDDF	Türk Hava Yolları 18.50 31 Aralık 2018 ALIM	0.37	0.38	0.37	0.38	0%	0.35	7.6	0.057	-0.010	-2.8%	0.5	19.26	32
		TKDDE	Türk Hava Yolları 17.50 31 Aralık 2018 ALIM	0.53	0.54	0.52	0.53	2%	0.45	6.8	0.044	-0.012	-2.2%	0.5	18.58	84
		TKDDI	Türk Hava Yolları 16.50 31 Aralık 2018 ALIM	0.73	0.74	0.73	0.74	0%	0.57	6.2	0.035	-0.012	-1.6%	0.5	17.98	45
		TKDDJ	Türk Hava Yolları 15.50 31 Aralık 2018 ALIM	1.00	1.02	0.98	1.00	2%	0.68	5.4	0.030	-0.012	-1.2%	0.5	17.54	9
		TKDDK	Türk Hava Yolları 18.20 31 Ocak 2019 ALIM	0.64	0.65	0.64	0.65	0%	0.45	5.7	0.044	-0.009	-1.4%	0.5	19.50	44
		TKDDL	Türk Hava Yolları 17.20 31 Ocak 2019 ALIM	0.81	0.83	0.82	0.83	-1%	0.54	5.3	0.037	-0.009	-1.1%	0.5	18.86	58
		TKDDM	Türk Hava Yolları 16.00 31 Ocak 2019 ALIM	1.12	1.18	1.10	1.16	2%	0.64	4.5	0.031	-0.009	-0.8%	0.5	18.36	15
		TKDTE	Türk Hava Yolları 18.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.97	0.99	1.01	1.06	-5%	-0.75	6.2	0.027	-0.009	-0.9%	0.5	16.02	1
		TKDTB	Türk Hava Yolları 16.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.34	0.36	0.36	0.38	-5%	-0.41	9.4	0.049	-0.015	-4.4%	0.5	15.28	46
		TKDTF	Türk Hava Yolları 15.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.16	0.17	0.18	0.19	-11%	-0.23	11.4	0.086	-0.012	-7.4%	0.5	14.66	634
		TKDTC	Türk Hava Yolları 14.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0%	-0.12	10.6	0.162	-0.008	-9.0%	0.5	13.80	36
		TKDTG	Türk Hava Yolları 13.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0%	-0.06	8.7	0.337	-0.005	-9.2%	0.5	12.88	145
		TKDTD	Türk Hava Yolları 12.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.06	0.03	0.06	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.88	29
		TKDTH	Türk Hava Yolları 17.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.91	0.92	0.93	0.98	-4%	-0.55	4.9	0.036	-0.006	-0.6%	0.5	15.66	0
		TKDTI	Türk Hava Yolları 16.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.63	0.64	0.65	0.66	-3%	-0.44	5.5	0.046	-0.007	-1.0%	0.5	15.22	40
		TKDTK	Türk Hava Yolları 15.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.43	0.44	0.43	0.44	0%	-0.32	6.0	0.062	-0.007	-1.5%	0.5	14.62	37
		TKDTJ	Türk Hava Yolları 15.00 31 Aralık 2018 SATIM	0.34	0.35	0.35	0.36	-3%	-0.27	6.4	0.073	-0.006	-1.8%	0.5	14.30	88
		TKDTL	Türk Hava Yolları 14.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.28	0.29	0.28	0.29	0%	-0.23	6.4	0.088	-0.006	-2.0%	0.5	13.92	8
		TKDTM	Türk Hava Yolları 13.50 31 Aralık 2018 SATIM	0.17	0.18	0.17	0.18	0%	-0.15	6.7	0.138	-0.004	-2.5%	0.5	13.14	212
		TKDTN	Türk Hava Yolları 16.00 31 Ocak 2019 SATIM	0.62	0.63	0.63	0.64	-2%	-0.36	4.6	0.056	-0.004	-0.7%	0.5	14.74	14
		TKDTO	Türk Hava Yolları 15.00 31 Ocak 2019 SATIM	0.44	0.45	0.44	0.45	0%	-0.27	5.0	0.073	-0.004	-0.9%	0.5	14.10	10
		TKDTP	Türk Hava Yolları 13.80 31 Ocak 2019 SATIM	0.29	0.30	0.28	0.29	4%	-0.19	5.2	0.107	-0.003	-1.2%	0.5	13.20	35

VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
TOASO 17.255 -1.20%	4R	TODBC	Tofaş 27.00 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	27.20	5
		TODBB	Tofaş 25.00 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	25.20	3
		TODBD	Tofaş 23.00 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	23.20	64
		TODBE	Tofaş 21.00 30 Kasım 2018 ALIM	0.02	0.06	0.03	0.07	-20%	0.05	4.6	0.936	-0.002	-8.5%	0.2	21.30	493
		TODBG	Tofaş 25.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.02	0.05	0.03	0.06	-22%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	25.25	5
		TODBH	Tofaş 24.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.03	0.06	0.04	0.07	-18%	0.06	4.7	0.824	-0.001	-3.3%	0.2	24.30	0
		TODBF	Tofaş 23.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.04	0.07	0.05	0.08	-15%	0.10	6.1	0.514	-0.002	-4.0%	0.2	23.35	48
		TODBI	Tofaş 21.00 31 Aralık 2018 ALIM	0.08	0.12	0.10	0.14	-17%	0.21	7.3	0.237	-0.003	-3.8%	0.2	21.60	234
		TODRD	Tofaş 23.00 30 Kasım 2018 SATIM	1.12	1.17	1.08	1.13	4%	-0.99	3.0	0.051	0.003	0.2%	0.2	17.15	0
		TODRB	Tofaş 21.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.72	0.77	0.68	0.73	6%	-0.94	4.4	0.053	0.001	0.1%	0.2	17.15	4
		TODRC	Tofaş 19.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.38	0.41	0.35	0.38	8%	-0.76	6.6	0.066	-0.004	-0.9%	0.2	16.95	10
		TODRE	Tofaş 18.50 30 Kasım 2018 SATIM	0.31	0.34	0.29	0.32	7%	-0.68	7.2	0.074	-0.005	-1.5%	0.2	16.80	6
		TODRF	Tofaş 22.00 31 Aralık 2018 SATIM	0.87	0.90	0.84	0.87	4%	-0.86	3.4	0.058	0.001	0.1%	0.2	17.50	0
		TODRH	Tofaş 21.00 31 Aralık 2018 SATIM	0.70	0.73	0.67	0.70	4%	-0.80	3.8	0.063	0.000	0.0%	0.2	17.35	0
		TODRG	Tofaş 20.00 31 Aralık 2018 SATIM	0.55	0.58	0.53	0.56	4%	-0.71	4.3	0.071	-0.001	-0.2%	0.2	17.10	1
		TODRI	Tofaş 19.00 31 Aralık 2018 SATIM	0.42	0.45	0.40	0.43	5%	-0.60	4.8	0.083	-0.002	-0.5%	0.2	16.75	0
TTKOM 3.845 0.79%	4R	TTDLA	Türk Telekom 4.800 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.02	0.05	-29%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.84	194
		TTDLB	Türk Telekom 4.300 30 Kasım 2018 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15%	0.20	13.9	0.050	-0.005	-10.6%	1.0	4.36	1,704
		TTDLF	Türk Telekom 3.900 30 Kasım 2018 ALIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6%	0.51	11.1	0.020	-0.009	-5.2%	1.0	4.08	708
		TTDLG	Türk Telekom 3.500 30 Kasım 2018 ALIM	0.44	0.46	0.42	0.44	5%	0.83	7.1	0.012	-0.007	-1.5%	1.0	3.96	7
		TTDLJ	Türk Telekom 4.400 31 Aralık 2018 ALIM	0.15	0.16	0.14	0.15	7%	0.32	7.9	0.031	-0.004	-2.9%	1.0	4.56	341
		TTDLI	Türk Telekom 4.000 31 Aralık 2018 ALIM	0.28	0.29	0.27	0.28	4%	0.52	7.0	0.019	-0.005	-1.9%	1.0	4.29	372
		TTDLH	Türk Telekom 3.600 31 Aralık 2018 ALIM	0.51	0.53	0.49	0.51	4%	0.73	5.4	0.014	-0.005	-1.0%	1.0	4.13	16
		TTDLK	Türk Telekom 3.200 31 Aralık 2018 ALIM	0.81	0.83	0.79	0.81	2%	0.87	4.1	0.011	-0.004	-0.5%	1.0	4.03	3
		TTDLL	Türk Telekom 4.300 31 Ocak 2019 ALIM	0.27	0.28	0.27	0.28	0%	0.44	6.2	0.023	-0.004	-1.4%	1.0	4.58	663
		TTDLM	Türk Telekom 4.000 31 Ocak 2019 ALIM	0.40	0.41	0.38	0.39	5%	0.57	5.4	0.018	-0.004	-1.1%	1.0	4.41	21
		TTDZB	Türk Telekom 4.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.25	0.27	0.27	0.29	-7%	-0.59	8.7	0.017	-0.006	-2.2%	1.0	3.73	0
		TTDYO	Türk Telekom 3.500 30 Kasım 2018 SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13%	-0.17	10.2	0.058	-0.004	-7.3%	1.0	3.43	178
		TTDZA	Türk Telekom 3.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.02	0.05	0.02	0.05	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	2.95	0
		TTDZC	Türk Telekom 2.600 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	2.56	0
		TTDZF	Türk Telekom 3.900 31 Aralık 2018 SATIM	0.27	0.28	0.28	0.29	-4%	-0.43	6.0	0.023	-0.003	-1.1%	1.0	3.62	7
		TTDZD	Türk Telekom 3.500 31 Aralık 2018 SATIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7%	-0.23	7.0	0.044	-0.003	-2.2%	1.0	3.37	19
TTDZE	Türk Telekom 3.100 31 Aralık 2018 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0%	-0.10	6.0	0.099	-0.002	-2.7%	1.0	3.03	0		
TTDZG	Türk Telekom 2.700 31 Aralık 2018 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	2.65	0		
TTDZH	Türk Telekom 3.800 31 Ocak 2019 SATIM	0.27	0.28	0.28	0.29	-4%	-0.35	4.9	0.029	-0.002	-0.7%	1.0	3.52	6		
TTDZI	Türk Telekom 3.400 31 Ocak 2019 SATIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6%	-0.21	5.5	0.048	-0.002	-1.1%	1.0	3.25	0		

VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
TUPRS 121.100 -0.53%		TPDAT	Tüpraş 145.0 30 Kasım 2018 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-17%	0.10	12.1	2.001	-0.005	-12.8%	0.05	146.20	493
		TPDAS	Tüpraş 135.0 30 Kasım 2018 ALIM	0.09	0.11	0.11	0.13	-17%	0.22	13.5	0.896	-0.010	-10.7%	0.05	137.20	444
		TPDAU	Tüpraş 125.0 30 Kasım 2018 ALIM	0.24	0.26	0.28	0.30	-14%	0.45	10.9	0.443	-0.014	-5.9%	0.05	130.20	7
		TPDAV	Tüpraş 118.0 30 Kasım 2018 ALIM	0.43	0.45	0.46	0.51	-9%	0.64	8.8	0.313	-0.014	-3.3%	0.05	127.00	0
		TPDAY	Tüpraş 110.0 30 Kasım 2018 ALIM	0.72	0.78	0.75	0.81	-4%	0.81	6.5	0.248	-0.011	-1.6%	0.05	125.60	1
		TPDBB	Tüpraş 165.0 31 Aralık 2018 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.10	-17%	0.11	8.9	1.825	-0.003	-4.3%	0.05	166.60	248
		TPDBA	Tüpraş 155.0 31 Aralık 2018 ALIM	0.11	0.12	0.12	0.14	-12%	0.17	8.8	1.196	-0.004	-3.8%	0.05	157.40	38
		TPDBC	Tüpraş 150.0 31 Aralık 2018 ALIM	0.14	0.15	0.16	0.18	-15%	0.21	8.6	0.967	-0.005	-3.6%	0.05	153.00	32
		TPDAZ	Tüpraş 142.0 31 Aralık 2018 ALIM	0.20	0.21	0.22	0.24	-11%	0.29	8.5	0.692	-0.006	-3.2%	0.05	146.20	198
		TPDBD	Tüpraş 135.0 31 Aralık 2018 ALIM	0.29	0.30	0.31	0.33	-8%	0.38	7.8	0.525	-0.007	-2.6%	0.05	141.00	96
		TPDBE	Tüpraş 155.0 31 Ocak 2019 ALIM	0.22	0.23	0.23	0.25	-6%	0.25	6.8	0.788	-0.004	-2.0%	0.05	159.60	0
		TPDBF	Tüpraş 142.0 31 Ocak 2019 ALIM	0.35	0.36	0.37	0.39	-7%	0.38	6.4	0.533	-0.006	-1.6%	0.05	149.20	160
		TPDPU	Tüpraş 130.0 30 Kasım 2018 SATIM	0.54	0.56	0.53	0.55	2%	-0.67	7.4	0.297	-0.008	-1.5%	0.05	118.80	4
		TPDPV	Tüpraş 120.0 30 Kasım 2018 SATIM	0.25	0.27	0.25	0.27	0%	-0.41	9.6	0.484	-0.011	-4.2%	0.05	114.60	0
		TPDPY	Tüpraş 110.0 30 Kasım 2018 SATIM	0.11	0.13	0.11	0.13	0%	-0.19	9.7	1.042	-0.008	-6.9%	0.05	107.40	0
		TPDPS	Tüpraş 105.0 30 Kasım 2018 SATIM	0.07	0.09	0.07	0.09	0%	-0.12	9.2	1.651	-0.006	-8.0%	0.05	103.20	3
		TPDPT	Tüpraş 95.00 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	94.00	30
		TPDRB	Tüpraş 145.0 31 Aralık 2018 SATIM	1.16	1.21	1.13	1.18	3%	-0.75	3.8	0.269	-0.001	-0.1%	0.05	120.80	0
		TPDPZ	Tüpraş 135.0 31 Aralık 2018 SATIM	0.79	0.81	0.77	0.79	3%	-0.62	4.7	0.323	-0.003	-0.4%	0.05	118.80	19
		TPDRC	Tüpraş 130.0 31 Aralık 2018 SATIM	0.63	0.65	0.61	0.63	3%	-0.54	5.1	0.368	-0.004	-0.6%	0.05	117.00	0
		TPDRA	Tüpraş 125.0 31 Aralık 2018 SATIM	0.49	0.50	0.48	0.50	1%	-0.46	5.7	0.433	-0.004	-0.9%	0.05	115.00	13
		TPDRD	Tüpraş 115.0 31 Aralık 2018 SATIM	0.28	0.29	0.28	0.30	-2%	-0.31	6.5	0.654	-0.004	-1.5%	0.05	109.20	0
		TPDRE	Tüpraş 135.0 31 Ocak 2019 SATIM	0.82	0.84	0.80	0.82	2%	-0.55	4.0	0.367	-0.002	-0.2%	0.05	118.20	0
		TPDRF	Tüpraş 123.0 31 Ocak 2019 SATIM	0.50	0.51	0.49	0.51	1%	-0.39	4.7	0.507	-0.003	-0.5%	0.05	112.80	0

VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
VAKBN 3.635 0.00%		VBDAB	Vakıfbank 4.500 30 Kasım 2018 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	0.08	7.6	0.119	-0.003	-9.7%	1.0	4.55	636
		VBDAN	Vakıfbank 4.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-10%	0.28	10.6	0.036	-0.007	-8.1%	1.0	4.10	128
		VBDAP	Vakıfbank 3.600 30 Kasım 2018 ALIM	0.24	0.26	0.25	0.27	-4%	0.59	8.5	0.017	-0.010	-4.0%	1.0	3.86	62
		VBDAR	Vakıfbank 3.300 30 Kasım 2018 ALIM	0.45	0.47	0.46	0.48	-2%	0.80	6.3	0.013	-0.008	-1.7%	1.0	3.77	50
		VBDAA	Vakıfbank 4.500 31 Aralık 2018 ALIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0%	0.23	7.3	0.043	-0.004	-3.3%	1.0	4.62	8
		VBDAT	Vakıfbank 4.100 31 Aralık 2018 ALIM	0.20	0.21	0.20	0.21	0%	0.38	6.7	0.027	-0.005	-2.5%	1.0	4.31	21
		VBDAS	Vakıfbank 3.700 31 Aralık 2018 ALIM	0.35	0.37	0.36	0.38	-3%	0.57	5.7	0.018	-0.006	-1.6%	1.0	4.07	20
		VBDAA	Vakıfbank 3.300 31 Aralık 2018 ALIM	0.59	0.61	0.60	0.62	-2%	0.75	4.5	0.013	-0.005	-0.8%	1.0	3.91	10
		VBDAY	Vakıfbank 4.400 31 Ocak 2019 ALIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0%	0.35	5.7	0.029	-0.004	-1.6%	1.0	4.63	8
		VBDAA	Vakıfbank 4.000 31 Ocak 2019 ALIM	0.34	0.35	0.34	0.35	0%	0.49	5.2	0.021	-0.004	-1.2%	1.0	4.35	99
		VBDPP	Vakıfbank 3.600 30 Kasım 2018 SATIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5%	-0.41	8.6	0.024	-0.007	-4.2%	1.0	3.42	100
		VBDPN	Vakıfbank 3.200 30 Kasım 2018 SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13%	-0.15	8.6	0.065	-0.004	-7.3%	1.0	3.13	1
		VBDPR	Vakıfbank 2.900 30 Kasım 2018 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	-0.06	5.5	0.166	-0.002	-7.3%	1.0	2.85	0
		VBDPO	Vakıfbank 2.700 30 Kasım 2018 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	2.66	0
		VBDPU	Vakıfbank 3.900 31 Aralık 2018 SATIM	0.41	0.42	0.41	0.42	0%	-0.53	4.7	0.019	-0.003	-0.7%	1.0	3.48	3
		VBDPS	Vakıfbank 3.600 31 Aralık 2018 SATIM	0.26	0.27	0.26	0.27	0%	-0.38	5.3	0.026	-0.003	-1.2%	1.0	3.33	1
		VBDPT	Vakıfbank 3.300 31 Aralık 2018 SATIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6%	-0.25	5.9	0.040	-0.003	-1.9%	1.0	3.14	0
		VBDPV	Vakıfbank 3.000 31 Aralık 2018 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0%	-0.15	5.6	0.068	-0.002	-2.3%	1.0	2.90	0
		VBDPY	Vakıfbank 3.800 31 Ocak 2019 SATIM	0.39	0.40	0.40	0.41	-2%	-0.44	4.0	0.023	-0.002	-0.5%	1.0	3.40	0
		VBDPZ	Vakıfbank 3.500 31 Ocak 2019 SATIM	0.26	0.27	0.27	0.28	-4%	-0.32	4.4	0.031	-0.002	-0.7%	1.0	3.23	0
YKBNK 1.635 0.00%		YBDAK	Yapı Kredi 2.600 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.62	52
		YBDAA	Yapı Kredi 2.300 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.32	48
		YBDAI	Yapı Kredi 2.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.02	199
		YBDAL	Yapı Kredi 1.700 30 Kasım 2018 ALIM	0.10	0.12	0.11	0.13	-8%	0.40	11.9	0.013	-0.007	-6.5%	2.0	1.76	7
		YBDAA	Yapı Kredi 2.100 31 Aralık 2018 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.07	-8%	0.12	7.3	0.041	-0.002	-3.6%	2.0	2.13	79
		YBDAN	Yapı Kredi 1.900 31 Aralık 2018 ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0%	0.27	8.3	0.019	-0.003	-3.2%	2.0	1.96	60
		YBDAM	Yapı Kredi 1.700 31 Aralık 2018 ALIM	0.22	0.24	0.23	0.25	-4%	0.51	7.3	0.010	-0.005	-2.0%	2.0	1.82	10
		YBDAP	Yapı Kredi 1.500 31 Aralık 2018 ALIM	0.46	0.49	0.47	0.50	-2%	0.77	5.3	0.007	-0.004	-0.9%	2.0	1.75	0
		YBDAR	Yapı Kredi 2.000 31 Ocak 2019 ALIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0%	0.28	6.9	0.018	-0.003	-2.0%	2.0	2.07	66
		YBDAS	Yapı Kredi 1.850 31 Ocak 2019 ALIM	0.20	0.21	0.21	0.23	-7%	0.41	6.6	0.012	-0.003	-1.7%	2.0	1.96	87
		YBDPK	Yapı Kredi 2.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.71	0.74	0.71	0.74	0%	-0.96	4.3	0.005	0.002	0.2%	2.0	1.63	0
		YBDPI	Yapı Kredi 1.700 30 Kasım 2018 SATIM	0.19	0.21	0.20	0.22	-5%	-0.60	9.8	0.008	-0.004	-2.2%	2.0	1.60	0
		YBDPJ	Yapı Kredi 1.400 30 Kasım 2018 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25%	-0.07	7.3	0.074	-0.002	-8.5%	2.0	1.38	0
		YBDPL	Yapı Kredi 1.200 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	1.18	0
		YBDPO	Yapı Kredi 1.850 31 Aralık 2018 SATIM	0.43	0.45	0.44	0.46	-2%	-0.68	5.1	0.007	-0.001	-0.3%	2.0	1.63	0
		YBDPM	Yapı Kredi 1.700 31 Aralık 2018 SATIM	0.25	0.27	0.25	0.27	0%	-0.49	6.1	0.010	-0.002	-0.9%	2.0	1.57	0
		YBDPN	Yapı Kredi 1.550 31 Aralık 2018 SATIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7%	-0.28	7.4	0.018	-0.002	-1.9%	2.0	1.49	0
		YBDPP	Yapı Kredi 1.400 31 Aralık 2018 SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13%	-0.14	6.9	0.036	-0.002	-2.7%	2.0	1.37	0
	YBDPR	Yapı Kredi 1.750 31 Ocak 2019 SATIM	0.33	0.35	0.33	0.35	0%	-0.49	4.7	0.010	-0.001	-0.4%	2.0	1.58	0	
	YBDPS	Yapı Kredi 1.600 31 Ocak 2019 SATIM	0.20	0.21	0.20	0.21	0%	-0.33	5.3	0.015	-0.002	-0.8%	2.0	1.50	36	

VARANT																
15/11/18	2K	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R			Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
DAX 11,358 -0.98%		DADD	DAX 13600 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	13,633	23
		DADD	DAX 13200 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	13,233	327
		DADD	DAX 12800 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	12,833	1,697
		DADD	DAX 12400 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	12,433	2,030
		DADD	DAX 12000 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.03	0.04	-29%	0.05	29.9	152	-0.004	-36.0%	0.0002	12,033	2,217
		DADD	DAX 11600 30 Kasım 2018 ALIM	0.11	0.12	0.17	0.18	-34%	0.30	35.5	28	-0.009	-7.8%	0.0002	11,699	1,666
		DADD	DAX 12600 28 Aralık 2018 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	12,641	87
		DADD	DAX 12200 28 Aralık 2018 ALIM	0.04	0.05	0.06	0.07	-31%	0.11	33.5	76	-0.003	-7.0%	0.0002	12,241	712
		DADD	DAX 11800 28 Aralık 2018 ALIM	0.15	0.16	0.20	0.21	-24%	0.28	24.6	30	-0.005	-3.6%	0.0002	11,931	604
		DADD	DAX 11400 28 Aralık 2018 ALIM	0.35	0.36	0.42	0.43	-16%	0.49	19.0	17	-0.007	-1.9%	0.0002	11,696	405
		DADD	DAX 11000 28 Aralık 2018 ALIM	0.67	0.68	0.77	0.79	-13%	0.68	13.9	12	-0.006	-0.9%	0.0002	11,558	7
		DADD	DAX 10600 28 Aralık 2018 ALIM	1.05	1.10	1.18	1.23	-11%	0.81	10.5	10	-0.004	-0.4%	0.0002	11,503	0
		DADD	DAX 13000 31 Ocak 2019 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	13,041	4
		DADD	DAX 12600 31 Ocak 2019 ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13%	0.09	18.7	93	-0.002	-2.8%	0.0002	12,657	3
		DADD	DAX 12200 31 Ocak 2019 ALIM	0.12	0.13	0.14	0.15	-14%	0.19	20.6	44	-0.003	-2.6%	0.0002	12,307	130
		DADD	DAX 12600 30 Kasım 2018 SATIM	1.53	1.58	1.42	1.47	8%	-0.99	8.8	8	-0.001	-0.1%	0.0002	11,303	0
		DADD	DAX 12200 30 Kasım 2018 SATIM	1.05	1.10	0.93	0.98	13%	-0.96	12.4	9	-0.004	-0.4%	0.0002	11,297	1
		DADD	DAX 11800 30 Kasım 2018 SATIM	0.61	0.63	0.50	0.52	22%	-0.83	18.5	10	-0.008	-1.3%	0.0002	11,283	5
		DADD	DAX 11400 30 Kasım 2018 SATIM	0.28	0.29	0.22	0.23	27%	-0.53	25.7	16	-0.011	-4.1%	0.0002	11,162	107
		DADD	DAX 11000 30 Kasım 2018 SATIM	0.11	0.12	0.09	0.10	21%	-0.25	29.7	33	-0.014	-13.0%	0.0002	10,901	239
		DADD	DAX 10600 30 Kasım 2018 SATIM	0.05	0.06	0.04	0.05	22%	-0.10	25.4	81	-0.013	-25.8%	0.0002	10,551	11
		DADD	DAX 12400 28 Aralık 2018 SATIM	1.31	1.36	1.21	1.26	8%	-0.93	9.6	9	-0.002	-0.2%	0.0002	11,284	0
		DADD	DAX 12000 28 Aralık 2018 SATIM	0.89	0.91	0.78	0.80	14%	-0.82	12.5	10	-0.005	-0.5%	0.0002	11,253	0
		DADD	DAX 11600 28 Aralık 2018 SATIM	0.54	0.55	0.47	0.48	15%	-0.62	15.8	13	-0.006	-1.2%	0.0002	11,149	9
	DADD	DAX 11200 28 Aralık 2018 SATIM	0.31	0.32	0.26	0.27	19%	-0.41	18.1	20	-0.006	-2.0%	0.0002	10,937	124	
	DADD	DAX 10800 28 Aralık 2018 SATIM	0.18	0.19	0.15	0.16	19%	-0.25	18.6	33	-0.005	-2.8%	0.0002	10,644	65	
	DADD	DAX 10400 28 Aralık 2018 SATIM	0.10	0.11	0.09	0.10	11%	-0.14	18.8	57	-0.004	-3.6%	0.0002	10,310	57	
	DADD	DAX 12000 31 Ocak 2019 SATIM	0.97	0.98	0.89	0.91	8%	-0.75	10.6	11	-0.004	-0.4%	0.0002	11,196	0	
	DADD	DAX 11600 31 Ocak 2019 SATIM	0.66	0.67	0.60	0.61	10%	-0.59	12.2	14	-0.005	-0.7%	0.0002	11,050	2	
	DADD	DAX 11200 31 Ocak 2019 SATIM	0.44	0.45	0.39	0.40	13%	-0.43	13.2	19	-0.005	-1.1%	0.0002	10,831	5	
Stoxx50 3,185 -1.06%		EUDGG	Euro Stoxx 50 3450 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	3,457	22
		EUDGH	Euro Stoxx 50 3300 30 Kasım 2018 ALIM	0.07	0.08	0.11	0.12	-35%	0.16	41.7	10	-0.006	-8.7%	0.001	3,313	0
		EUDGI	Euro Stoxx 50 3350 28 Aralık 2018 ALIM	0.11	0.12	0.15	0.16	-26%	0.17	29.4	9	-0.005	-4.8%	0.001	3,370	21
		EUDGJ	Euro Stoxx 50 3200 28 Aralık 2018 ALIM	0.43	0.44	0.53	0.54	-19%	0.47	20.8	4	-0.009	-2.0%	0.001	3,272	9
		EUDSC	Euro Stoxx 50 3350 30 Kasım 2018 SATIM	1.04	1.09	0.87	0.92	19%	-0.93	16.9	2	-0.005	-0.4%	0.001	3,171	0
		EUDSD	Euro Stoxx 50 3200 30 Kasım 2018 SATIM	0.37	0.38	0.27	0.28	36%	-0.54	28.1	3	-0.015	-4.1%	0.001	3,138	0
	EUDSE	Euro Stoxx 50 3150 28 Aralık 2018 SATIM	0.44	0.45	0.35	0.36	25%	-0.43	18.9	4	-0.009	-1.9%	0.001	3,076	0	
	EUDSF	Euro Stoxx 50 3000 28 Aralık 2018 SATIM	0.20	0.21	0.16	0.17	24%	-0.22	20.3	8	-0.006	-3.1%	0.001	2,966	0	

VARANT																		
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)		
				Bugün		Dün						(TRY)	(% )					
				Alış	Satış	Alış	Satış											
NASDAQ100 6,753 -1.87%		NADHF	Nasdaq 100 7700 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	7,715	440		
		NADHG	Nasdaq 100 7500 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.02	0.04	-17%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	7,515	38		
		NADHH	Nasdaq 100 7300 30 Kasım 2018 ALIM	0.03	0.05	0.06	0.08	-43%	0.05	23.7	72	-0.004	-12.3%	0.0005	7,319	979		
		NADHI	Nasdaq 100 7800 28 Aralık 2018 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	7,822	26		
		NADHJ	Nasdaq 100 7600 28 Aralık 2018 ALIM	0.06	0.07	0.08	0.09	-24%	0.07	19.9	52	-0.003	-5.0%	0.0005	7,626	124		
		NADHK	Nasdaq 100 7400 28 Aralık 2018 ALIM	0.10	0.11	0.16	0.17	-36%	0.13	22.5	28	-0.005	-5.4%	0.0005	7,441	1,789		
		NADTB	Nasdaq 100 7600 30 Kasım 2018 SATIM	2.29	2.34	1.98	2.03	15%	-0.98	7.7	4	0.000	0.0%	0.0005	6,732	0		
		NADTC	Nasdaq 100 7400 30 Kasım 2018 SATIM	1.76	1.81	1.45	1.50	21%	-0.96	9.8	4	-0.002	-0.1%	0.0005	6,728	0		
		NADTD	Nasdaq 100 7200 30 Kasım 2018 SATIM	1.25	1.30	0.97	1.02	28%	-0.89	12.7	4	-0.007	-0.5%	0.0005	6,718	0		
		NADTE	Nasdaq 100 7100 28 Aralık 2018 SATIM	1.19	1.24	0.99	1.01	22%	-0.70	10.5	5	-0.009	-0.8%	0.0005	6,640	0		
		NADTF	Nasdaq 100 6900 28 Aralık 2018 SATIM	0.88	0.89	0.72	0.73	22%	-0.57	11.6	7	-0.011	-1.3%	0.0005	6,570	1		
		NADTG	Nasdaq 100 6700 28 Aralık 2018 SATIM	0.64	0.65	0.52	0.53	23%	-0.44	12.4	8	-0.012	-1.8%	0.0005	6,459	37		
		Dow Jones 24,964 -1.94%		DJDHB	Dow Jones 27000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.02	0.04	-17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0001	27,074	0
				DJDHC	Dow Jones 26000 30 Kasım 2018 ALIM	0.04	0.05	0.10	0.11	-57%	0.15	44.0	126	-0.008	-18.8%	0.0001	26,093	27
DJDHD	Dow Jones 25000 30 Kasım 2018 ALIM			0.23	0.24	0.40	0.41	-42%	0.49	28.0	38	-0.014	-6.2%	0.0001	25,445	53		
DJDHE	Dow Jones 27000 28 Aralık 2018 ALIM			0.04	0.05	0.08	0.09	-47%	0.10	30.8	180	-0.003	-6.3%	0.0001	27,093	2		
DJDHF	Dow Jones 26000 28 Aralık 2018 ALIM			0.16	0.17	0.25	0.26	-35%	0.28	22.5	67	-0.006	-3.6%	0.0001	26,315	51		
DJDHG	Dow Jones 25000 28 Aralık 2018 ALIM			0.40	0.41	0.55	0.56	-27%	0.51	16.9	37	-0.007	-1.8%	0.0001	25,761	50		
DJDTA	Dow Jones 26000 30 Kasım 2018 SATIM			0.61	0.62	0.42	0.43	45%	-0.85	18.7	22	-0.007	-1.1%	0.0001	24,850	4		
DJDTB	Dow Jones 25000 30 Kasım 2018 SATIM			0.26	0.27	0.17	0.18	51%	-0.51	25.9	36	-0.013	-5.2%	0.0001	24,499	227		
DJDTC	Dow Jones 24000 30 Kasım 2018 SATIM			0.10	0.12	0.06	0.08	57%	-0.23	27.5	83	-0.010	-10.4%	0.0001	23,777	817		
DJDTD	Dow Jones 26000 28 Aralık 2018 SATIM			0.71	0.72	0.55	0.56	29%	-0.72	13.6	26	-0.005	-0.7%	0.0001	24,664	4		
DJLTE	Dow Jones 25000 28 Aralık 2018 SATIM			0.42	0.43	0.32	0.33	31%	-0.49	15.6	38	-0.006	-1.5%	0.0001	24,202	23		
DJLTF	Dow Jones 24000 28 Aralık 2018 SATIM			0.24	0.25	0.18	0.19	32%	-0.30	16.6	61	-0.006	-2.4%	0.0001	23,536	14		
S&P500 2,687 -2.02%				SPDLZ	S&P500 3000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	3,007	0
				SPDMP	S&P500 2900 30 Kasım 2018 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	2,907	10
		SPDMR	S&P500 2800 30 Kasım 2018 ALIM	0.06	0.07	0.12	0.13	-48%	0.15	33.9	12	-0.007	-11.0%	0.001	2,813	23		
		SPDMS	S&P500 3000 28 Aralık 2018 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	3,009	0		
		SPDMT	S&P500 2900 28 Aralık 2018 ALIM	0.05	0.06	0.09	0.10	-42%	0.10	27.1	18	-0.003	-5.4%	0.001	2,911	91		
		SPDMU	S&P500 2800 28 Aralık 2018 ALIM	0.17	0.18	0.27	0.28	-36%	0.28	22.8	7	-0.006	-3.4%	0.001	2,833	184		
		SPDZE	S&P500 2900 30 Kasım 2018 SATIM	1.16	1.21	0.90	0.95	28%	-0.98	11.9	2	-0.001	-0.1%	0.001	2,676	0		
		SPDZF	S&P500 2800 30 Kasım 2018 SATIM	0.67	0.68	0.44	0.45	52%	-0.85	18.2	2	-0.007	-1.0%	0.001	2,674	0		
		SPDZG	S&P500 2700 30 Kasım 2018 SATIM	0.32	0.33	0.19	0.20	67%	-0.53	23.7	3	-0.012	-3.9%	0.001	2,639	22		
		SPDZH	S&P500 2800 28 Aralık 2018 SATIM	0.76	0.77	0.58	0.59	31%	-0.73	13.7	3	-0.006	-0.8%	0.001	2,657	18		
		SPDZI	S&P500 2700 28 Aralık 2018 SATIM	0.47	0.48	0.34	0.35	38%	-0.51	15.5	4	-0.007	-1.5%	0.001	2,611	22		
		SPDZJ	S&P500 2600 28 Aralık 2018 SATIM	0.28	0.29	0.21	0.22	33%	-0.33	16.6	6	-0.006	-2.3%	0.001	2,546	13		

VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
Nikkei225 21,639 -1.21%		NKDHB	Nikkei 225 24000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.02	24,000	71
		NKDHC	Nikkei 225 23000 30 Kasım 2018 ALIM	0.04	0.05	0.07	0.08	-40%	0.07	3,271.5	152	-0.005	-13.3%	0.02	23,001	11
		NKDHD	Nikkei 225 22000 30 Kasım 2018 ALIM	0.24	0.25	0.36	0.37	-33%	0.36	3,169.9	29	-0.018	-7.5%	0.02	22,003	0
		NKDHE	Nikkei 225 24000 28 Aralık 2018 ALIM	0.05	0.06	0.07	0.08	-27%	0.06	2,482.7	165	-0.003	-5.8%	0.02	24,001	0
		NKDHF	Nikkei 225 23000 28 Aralık 2018 ALIM	0.16	0.17	0.22	0.23	-27%	0.19	2,469.8	55	-0.007	-4.4%	0.02	23,002	60
		NKDHG	Nikkei 225 22000 28 Aralık 2018 ALIM	0.46	0.47	0.58	0.59	-21%	0.42	1,908.7	25	-0.011	-2.3%	0.02	22,005	9
		NKDSM	Nikkei 225 23000 30 Kasım 2018 SATIM	1.34	1.39	1.12	1.17	19%	-0.93	1,455.2	11	-0.006	-0.4%	0.02	22,986	0
		NKDSN	Nikkei 225 22000 30 Kasım 2018 SATIM	0.59	0.60	0.46	0.47	28%	-0.64	2,280.6	17	-0.018	-3.1%	0.02	21,994	0
		NKDSO	Nikkei 225 21000 30 Kasım 2018 SATIM	0.21	0.22	0.17	0.18	23%	-0.28	2,798.4	37	-0.016	-7.7%	0.02	20,998	0
		NKDTA	Nikkei 225 22000 28 Aralık 2018 SATIM	0.86	0.87	0.74	0.75	16%	-0.58	1,440.5	18	-0.011	-1.2%	0.02	21,991	3
		NKDTB	Nikkei 225 21000 28 Aralık 2018 SATIM	0.46	0.47	0.38	0.39	21%	-0.36	1,638.0	29	-0.010	-2.2%	0.02	20,995	2
NKDTC	Nikkei 225 20000 28 Aralık 2018 SATIM	0.24	0.25	0.20	0.21	20%	-0.20	1,715.6	53	-0.007	-3.0%	0.02	19,997	0		
FTSE100 7,001 -1.05%		FTDGG	FTSE100 7900 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.05	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	7,914	5
		FTDGL	FTSE100 7700 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	7,711	35
		FTDGM	FTSE100 7500 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.02	0.05	-29%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	7,511	283
		FTDGN	FTSE100 7400 28 Aralık 2018 ALIM	0.11	0.12	0.15	0.16	-26%	0.15	32.6	19	-0.006	-5.2%	0.0005	7,434	21
		FTDGO	FTSE100 7200 28 Aralık 2018 ALIM	0.28	0.29	0.35	0.36	-20%	0.31	27.2	9	-0.009	-3.3%	0.0005	7,281	6
		FTDHA	FTSE100 7000 28 Aralık 2018 ALIM	0.59	0.60	0.71	0.73	-17%	0.50	21.1	6	-0.011	-1.8%	0.0005	7,168	8
		FTDSC	FTSE100 7500 30 Kasım 2018 SATIM	1.77	1.82	1.62	1.67	9%	-0.98	13.7	3	-0.001	0.0%	0.0005	6,990	0
		FTDSH	FTSE100 7300 30 Kasım 2018 SATIM	1.11	1.16	0.97	1.02	14%	-0.90	19.7	3	-0.003	-0.3%	0.0005	6,975	0
		FTDSI	FTSE100 7100 30 Kasım 2018 SATIM	0.58	0.60	0.48	0.50	20%	-0.66	27.7	4	-0.012	-2.1%	0.0005	6,932	1
		FTDSJ	FTSE100 7100 28 Aralık 2018 SATIM	0.79	0.80	0.70	0.71	13%	-0.59	18.6	5	-0.009	-1.2%	0.0005	6,876	0
		FTDSK	FTSE100 6900 28 Aralık 2018 SATIM	0.49	0.50	0.42	0.43	16%	-0.41	20.6	7	-0.010	-1.9%	0.0005	6,760	0
FTDSL	FTSE100 6700 28 Aralık 2018 SATIM	0.29	0.30	0.25	0.26	16%	-0.26	22.2	11	-0.008	-2.7%	0.0005	6,616	40		
EURTRY 6,091 -1.90%		ETDJM	EURTRY 9.000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	9,020	20
		ETDJL	EURTRY 8.000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	8,020	15
		ETDJK	EURTRY 7.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.02	0.04	-17%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	7,020	4
		ETDCM	EURTRY 9.000 28 Aralık 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	9,020	3
		ETDCL	EURTRY 8.000 28 Aralık 2018 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	8,020	31
		ETDCK	EURTRY 7.000 28 Aralık 2018 ALIM	0.08	0.09	0.11	0.12	-26%	0.09	12.8	0.056	-0.002	-2.3%	2.0	7,045	65
		ETDCP	EURTRY 7.500 31 Ocak 2019 ALIM	0.12	0.13	0.15	0.20	-29%	0.09	8.7	0.056	-0.002	-1.4%	2.0	7,565	5
		ETDCO	EURTRY 6.500 31 Ocak 2019 ALIM	0.49	0.51	0.62	0.67	-22%	0.49	11.9	0.010	-0.004	-0.8%	2.0	6,755	17
		ETDCN	EURTRY 5.500 31 Ocak 2019 ALIM	1.81	1.91	2.05	2.15	-11%	0.93	6.1	0.005	0.000	0.0%	2.0	6,455	0
		ETDSL	EURTRY 8.000 30 Kasım 2018 SATIM	3.63	3.73	3.38	3.48	7%	-1.00	3.3	0.005	0.002	0.1%	2.0	6,135	0
		ETDSK	EURTRY 7.000 30 Kasım 2018 SATIM	1.66	1.76	1.42	1.52	16%	-1.00	7.1	0.005	0.001	0.1%	2.0	6,120	0
		ETDSJ	EURTRY 6.000 30 Kasım 2018 SATIM	0.07	0.08	0.04	0.05	67%	-0.25	40.6	0.020	-0.008	-11.1%	2.0	5,960	8
		ETDSO	EURTRY 8.500 28 Aralık 2018 SATIM	4.30	4.40	4.05	4.15	6%	-1.00	2.8	0.005	0.003	0.1%	2.0	6,300	0
		ETDSN	EURTRY 7.500 28 Aralık 2018 SATIM	2.38	2.48	2.15	2.25	10%	-0.99	5.0	0.005	0.001	0.1%	2.0	6,260	0
		ETDSM	EURTRY 6.500 28 Aralık 2018 SATIM	0.64	0.67	0.50	0.53	27%	-0.66	12.2	0.008	-0.004	-0.6%	2.0	6,165	0
		ETDSP	EURTRY 7.000 31 Ocak 2019 SATIM	1.30	1.40	1.12	1.22	15%	-0.77	6.9	0.007	-0.003	-0.2%	2.0	6,300	0
ETDSR	EURTRY 6.000 31 Ocak 2019 SATIM	0.19	0.20	0.15	0.20	11%	-0.25	15.3	0.020	-0.003	-1.7%	2.0	5,900	130		
ETDSS	EURTRY 5.000 31 Ocak 2019 SATIM	0.01	0.06	0.01	0.06	0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	4,970	0		

VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
USDTRY 5.390 -1.59%		USDES	USDTRY 8.500 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	8.520	874
		USDER	USDTRY 8.000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.05	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	8.025	247
		USDEP	USDTRY 7.500 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	7.520	837
		USDEO	USDTRY 7.000 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	7.020	1,339
		USDEN	USDTRY 6.500 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	6.520	1,240
		USDEM	USDTRY 6.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	6.020	889
		USDEL	USDTRY 5.500 30 Kasım 2018 ALIM	0.14	0.16	0.23	0.25	-38%	0.42	30.1	0.012	-0.009	-6.4%	2.0	5.580	227
		USDEK	USDTRY 5.000 30 Kasım 2018 ALIM	0.90	0.98	1.07	1.17	-16%	0.98	11.3	0.005	0.000	0.0%	2.0	5.490	1
		USDFC	USDTRY 9.000 28 Aralık 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	9.020	0
		USDFB	USDTRY 8.500 28 Aralık 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	8.520	0
		USDFA	USDTRY 8.000 28 Aralık 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	8.020	5
		USDEZ	USDTRY 7.500 28 Aralık 2018 ALIM	0.01	0.04	0.02	0.04	-17%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	7.520	240
		USDEY	USDTRY 7.000 28 Aralık 2018 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	7.020	36
		USDEV	USDTRY 6.500 28 Aralık 2018 ALIM	0.04	0.05	0.06	0.07	-31%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	6.525	518
		USDEU	USDTRY 6.000 28 Aralık 2018 ALIM	0.11	0.12	0.15	0.17	-28%	0.16	15.2	0.031	-0.003	-2.3%	2.0	6.060	582
		USDET	USDTRY 5.500 28 Aralık 2018 ALIM	0.37	0.40	0.49	0.52	-24%	0.56	15.6	0.009	-0.004	-1.1%	2.0	5.700	316
		USDFD	USDTRY 7.500 31 Ocak 2019 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.06	-9%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	7.530	62
		USDFE	USDTRY 7.000 31 Ocak 2019 ALIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	7.040	47
		USDFG	USDTRY 6.500 31 Ocak 2019 ALIM	0.12	0.13	0.16	0.17	-24%	0.11	9.6	0.045	-0.002	-1.5%	2.0	6.565	65
		USDFH	USDTRY 6.000 31 Ocak 2019 ALIM	0.26	0.28	0.33	0.34	-19%	0.31	12.4	0.016	-0.003	-1.3%	2.0	6.140	561
		USDFI	USDTRY 5.500 31 Ocak 2019 ALIM	0.61	0.64	0.74	0.76	-17%	0.62	10.6	0.008	-0.003	-0.5%	2.0	5.820	38
		USDFJ	USDTRY 5.000 31 Ocak 2019 ALIM	1.30	1.40	1.47	1.57	-11%	0.88	7.0	0.006	-0.001	-0.1%	2.0	5.700	0
		USDUT	USDTRY 8.000 30 Kasım 2018 SATIM	5.05	5.15	4.86	4.96	4%	-1.00	2.1	0.005	0.003	0.1%	2.0	5.425	0
		USDUS	USDTRY 7.500 30 Kasım 2018 SATIM	4.06	4.16	3.88	3.98	5%	-1.00	2.6	0.005	0.003	0.1%	2.0	5.420	0
		USDUR	USDTRY 7.000 30 Kasım 2018 SATIM	3.07	3.17	2.89	2.99	6%	-1.00	3.5	0.005	0.002	0.1%	2.0	5.415	0
		USDUP	USDTRY 6.500 30 Kasım 2018 SATIM	2.08	2.18	1.91	2.01	9%	-1.00	5.1	0.005	0.001	0.1%	2.0	5.410	1
		USDUO	USDTRY 6.000 30 Kasım 2018 SATIM	1.11	1.21	0.94	1.04	17%	-0.99	9.2	0.005	0.000	0.0%	2.0	5.395	21
		USDUN	USDTRY 5.500 30 Kasım 2018 SATIM	0.24	0.27	0.15	0.18	55%	-0.59	24.9	0.009	-0.009	-3.7%	2.0	5.365	113
		USDUM	USDTRY 5.000 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	4.980	0
		USDUL	USDTRY 4.500 30 Kasım 2018 SATIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	4.480	0
		USDUU	USDTRY 7.500 28 Aralık 2018 SATIM	3.81	3.91	3.63	3.73	5%	-1.00	2.8	0.005	0.002	0.1%	2.0	5.545	0
		USDUV	USDTRY 7.000 28 Aralık 2018 SATIM	2.85	2.95	2.67	2.77	7%	-1.00	3.7	0.005	0.002	0.1%	2.0	5.525	0
		USDUY	USDTRY 6.500 28 Aralık 2018 SATIM	1.90	2.00	1.74	1.84	9%	-0.98	5.4	0.005	0.001	0.0%	2.0	5.500	1
		USDUZ	USDTRY 6.000 28 Aralık 2018 SATIM	1.00	1.10	0.86	0.96	15%	-0.84	8.6	0.006	-0.002	-0.2%	2.0	5.450	0
		USDVA	USDTRY 5.750 28 Aralık 2018 SATIM	0.60	0.63	0.49	0.51	23%	-0.67	11.7	0.007	-0.003	-0.6%	2.0	5.435	11
		USDVB	USDTRY 5.500 28 Aralık 2018 SATIM	0.29	0.31	0.23	0.25	25%	-0.45	16.0	0.011	-0.004	-1.3%	2.0	5.345	107
		USDVC	USDTRY 5.000 28 Aralık 2018 SATIM	0.04	0.06	0.03	0.05	25%	-0.09	18.5	0.058	-0.002	-4.0%	2.0	4.970	636
		USDVD	USDTRY 4.500 28 Aralık 2018 SATIM	-	-	0.01	0.05	-17%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	4.480	1
		USDVE	USDTRY 7.000 31 Ocak 2019 SATIM	2.63	2.73	2.47	2.57	6%	-0.97	3.9	0.005	0.001	0.0%	2.0	5.635	0
		USDVF	USDTRY 6.500 31 Ocak 2019 SATIM	1.74	1.84	1.59	1.69	9%	-0.89	5.3	0.006	-0.001	0.0%	2.0	5.580	0
	USDVG	USDTRY 6.000 31 Ocak 2019 SATIM	0.93	0.96	0.81	0.83	15%	-0.69	7.8	0.007	-0.003	-0.3%	2.0	5.520	0	
	USDVH	USDTRY 5.500 31 Ocak 2019 SATIM	0.33	0.35	0.28	0.30	17%	-0.38	12.1	0.013	-0.004	-1.1%	2.0	5.325	0	
	USDVI	USDTRY 5.000 31 Ocak 2019 SATIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15%	-0.12	17.4	0.041	-0.002	-2.7%	2.0	4.960	126	
	USDVJ	USDTRY 4.500 31 Ocak 2019 SATIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	4.480	0	



VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(% )			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
EURUSD 1.130 -0.26%		FXDDE	EURUSD 1.220 30 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	1.2237	6
		FXDDD	EURUSD 1.200 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	1.2037	0
		FXDDC	EURUSD 1.180 30 Kasım 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	1.1837	26
		FXDDB	EURUSD 1.160 30 Kasım 2018 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.04	-14%	0.13	54.4	0.007	-0.002	-8.0%	2.0	1.1637	20
		FXDDA	EURUSD 1.140 30 Kasım 2018 ALIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21%	0.38	60.9	0.003	-0.003	-4.1%	2.0	1.1474	1
		FXDDJ	EURUSD 1.220 28 Aralık 2018 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	1.2237	0
		FXDDI	EURUSD 1.200 28 Aralık 2018 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0%	0.06	23.1	0.016	0.000	-2.0%	2.0	1.2037	0
		FXDDH	EURUSD 1.180 28 Aralık 2018 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.06	-10%	0.14	36.5	0.007	-0.001	-2.0%	2.0	1.1846	5
		FXDDG	EURUSD 1.160 28 Aralık 2018 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-12%	0.27	43.9	0.003	-0.001	-1.9%	2.0	1.1674	10
		FXDDF	EURUSD 1.130 28 Aralık 2018 ALIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-9%	0.55	32.9	0.002	-0.002	-0.8%	2.0	1.1495	16
		FXDDK	EURUSD 1.200 31 Ocak 2019 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.06	-10%	0.12	33.3	0.008	-0.001	-1.5%	2.0	1.2046	0
		FXDDL	EURUSD 1.180 31 Ocak 2019 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0%	0.22	35.2	0.004	-0.001	-1.3%	2.0	1.1874	1
		FXDDM	EURUSD 1.160 31 Ocak 2019 ALIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7%	0.35	33.8	0.003	-0.001	-0.9%	2.0	1.1721	0
		FXDDN	EURUSD 1.130 31 Ocak 2019 ALIM	0.27	0.28	0.29	0.30	-7%	0.58	25.6	0.002	-0.001	-0.4%	2.0	1.1560	2
		FXDTE	EURUSD 1.200 30 Kasım 2018 SATIM	0.75	0.76	0.72	0.73	4%	-1.00	16.1	0.001	0.000	0.0%	2.0	1.1295	0
		FXDTD	EURUSD 1.180 30 Kasım 2018 SATIM	0.54	0.55	0.51	0.52	6%	-0.97	21.7	0.001	0.000	-0.1%	2.0	1.1290	0
		FXDTC	EURUSD 1.160 30 Kasım 2018 SATIM	0.34	0.35	0.31	0.32	10%	-0.88	30.9	0.001	-0.002	-0.4%	2.0	1.1275	168
		FXDTB	EURUSD 1.140 30 Kasım 2018 SATIM	0.17	0.18	0.14	0.15	21%	-0.64	44.7	0.001	-0.003	-1.7%	2.0	1.1233	10
		FXDTA	EURUSD 1.120 30 Kasım 2018 SATIM	0.07	0.08	0.05	0.07	25%	-0.33	53.8	0.003	-0.003	-3.9%	2.0	1.1126	30
		FXDTF	EURUSD 1.210 28 Aralık 2018 SATIM	0.83	0.84	0.80	0.81	4%	-0.97	14.1	0.001	0.000	0.0%	2.0	1.1321	0
		FXDTG	EURUSD 1.160 28 Aralık 2018 SATIM	0.35	0.36	0.32	0.33	9%	-0.74	25.4	0.001	-0.001	-0.4%	2.0	1.1266	0
		FXDTH	EURUSD 1.140 28 Aralık 2018 SATIM	0.21	0.22	0.18	0.19	16%	-0.56	31.6	0.002	-0.002	-0.7%	2.0	1.1196	4
		FXDTI	EURUSD 1.120 28 Aralık 2018 SATIM	0.11	0.12	0.10	0.11	10%	-0.36	38.0	0.003	-0.001	-1.3%	2.0	1.1089	3
		FXDTJ	EURUSD 1.100 28 Aralık 2018 SATIM	0.06	0.07	0.05	0.07	8%	-0.19	35.8	0.005	-0.001	-1.7%	2.0	1.0935	0
	FXDTK	EURUSD 1.170 31 Ocak 2019 SATIM	0.43	0.44	0.40	0.41	7%	-0.73	20.5	0.001	-0.001	-0.2%	2.0	1.1292	0	
	FXDTL	EURUSD 1.140 31 Ocak 2019 SATIM	0.23	0.24	0.21	0.22	9%	-0.51	26.5	0.002	-0.001	-0.5%	2.0	1.1177	29	
	FXDTM	EURUSD 1.120 31 Ocak 2019 SATIM	0.14	0.15	0.13	0.14	7%	-0.35	29.7	0.003	-0.001	-0.8%	2.0	1.1061	0	
	FXDTN	EURUSD 1.100 31 Ocak 2019 SATIM	0.09	0.10	0.08	0.09	12%	-0.22	27.8	0.004	-0.001	-1.0%	2.0	1.0907	0	

VARANT																
15/11/18	2K 4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
BRENT Ocak 66.76 -0.85%		PXDED	BRENT OCAK 19 95.00 27 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	95.15	95
		PXDEC	BRENT OCAK 19 90.00 27 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	90.15	469
		PXDDEB	BRENT OCAK 19 85.00 27 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	85.15	254
		PXDDEA	BRENT OCAK 19 80.00 27 Kasım 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	80.15	378
		PXDDZ	BRENT OCAK 19 75.00 27 Kasım 2018 ALIM	0.03	0.06	0.02	0.06	13%	0.05	21.6	0.69	-0.005	-15.7%	0.05	75.22	1,191
		PXDDY	BRENT OCAK 19 70.00 27 Kasım 2018 ALIM	0.19	0.22	0.23	0.27	-18%	0.31	27.2	0.12	-0.017	-8.8%	0.05	70.82	48
		PXDDEE	BRENT ŞUBAT 19 95.00 21 Aralık 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	95.15	236
		PXDDEF	BRENT ŞUBAT 19 90.00 21 Aralık 2018 ALIM	-	-	0.01	0.04	0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	90.15	122
		PXDDEG	BRENT ŞUBAT 19 85.00 21 Aralık 2018 ALIM	0.02	0.05	0.01	0.05	17%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	85.19	579
		PXDDEH	BRENT ŞUBAT 19 80.00 21 Aralık 2018 ALIM	0.05	0.08	0.04	0.08	8%	0.07	19.7	0.52	-0.003	-6.4%	0.05	80.30	1,184
		PXDDEI	BRENT ŞUBAT 19 75.00 21 Aralık 2018 ALIM	0.18	0.21	0.17	0.21	3%	0.20	18.9	0.18	-0.007	-4.0%	0.05	75.78	586
		PXDDEJ	BRENT ŞUBAT 19 70.00 21 Aralık 2018 ALIM	0.54	0.57	0.56	0.60	-4%	0.46	14.9	0.08	-0.012	-2.1%	0.05	72.12	155
		PXDDEK	BRENT MART 19 85.00 28 Ocak 2019 ALIM	0.07	0.10	0.05	0.09	21%	0.08	16.0	0.49	-0.002	-3.1%	0.05	85.37	122
		PXDDEL	BRENT MART 19 80.00 28 Ocak 2019 ALIM	0.18	0.21	0.14	0.18	22%	0.16	15.0	0.23	-0.004	-2.2%	0.05	80.78	33
BRENT Şubat 67.03 -0.95%		PXDDEM	BRENT MART 19 75.00 28 Ocak 2019 ALIM	0.42	0.45	0.38	0.42	9%	0.32	13.2	0.12	-0.006	-1.5%	0.05	76.67	49
		PXDDEN	BRENT MART 19 70.00 28 Ocak 2019 ALIM	0.88	0.91	0.86	0.90	2%	0.51	10.4	0.07	-0.008	-0.9%	0.05	73.38	24
BRENT Şubat 67.23 -1.03%		PXDDEO	BRENT MART 19 65.00 28 Ocak 2019 ALIM	1.58	1.68	1.62	1.66	-1%	0.68	7.5	0.05	-0.008	-0.5%	0.05	71.23	8
		PXDPTY	BRENT OCAK 19 85.00 27 Kasım 2018 SATIM	4.91	5.01	4.88	4.92	1%	-1.00	3.6	0.04	0.000	0.0%	0.05	66.41	0
		PXDPTZ	BRENT OCAK 19 80.00 27 Kasım 2018 SATIM	3.57	3.67	3.51	3.55	3%	-0.99	4.9	0.04	0.000	0.0%	0.05	66.38	0
		PXDPUA	BRENT OCAK 19 75.00 27 Kasım 2018 SATIM	2.25	2.35	2.16	2.20	6%	-0.95	7.4	0.04	-0.005	-0.2%	0.05	66.28	0
		PXDUB	BRENT OCAK 19 70.00 27 Kasım 2018 SATIM	1.06	1.16	1.00	1.10	6%	-0.69	11.2	0.05	-0.017	-1.6%	0.05	65.70	5
		PXDUC	BRENT OCAK 19 65.00 27 Kasım 2018 SATIM	0.36	0.39	0.36	0.40	-1%	-0.27	13.1	0.14	-0.022	-6.2%	0.05	63.55	43
		PXDUD	BRENT OCAK 19 60.00 27 Kasım 2018 SATIM	0.10	0.13	0.11	0.15	-12%	-0.08	11.7	0.50	-0.013	-13.2%	0.05	59.52	239
		PXDUE	BRENT ŞUBAT 19 90.00 21 Aralık 2018 SATIM	6.18	6.28	6.14	6.18	1%	-0.99	2.9	0.04	0.000	0.0%	0.05	66.70	0
		PXDUF	BRENT ŞUBAT 19 85.00 21 Aralık 2018 SATIM	4.85	4.95	4.78	4.82	2%	-0.98	3.6	0.04	-0.001	0.0%	0.05	66.63	0
		PXDUG	BRENT ŞUBAT 19 80.00 21 Aralık 2018 SATIM	3.54	3.64	3.44	3.48	4%	-0.93	4.7	0.04	-0.003	-0.1%	0.05	66.49	0
		PXDUH	BRENT ŞUBAT 19 75.00 21 Aralık 2018 SATIM	2.33	2.43	2.21	2.25	7%	-0.79	6.0	0.05	-0.007	-0.3%	0.05	65.98	0
		PXDUI	BRENT ŞUBAT 19 70.00 21 Aralık 2018 SATIM	1.34	1.44	1.23	1.27	11%	-0.54	7.0	0.07	-0.011	-0.9%	0.05	64.66	0
		PXDUIJ	BRENT ŞUBAT 19 65.00 21 Aralık 2018 SATIM	0.69	0.72	0.61	0.66	11%	-0.31	7.8	0.12	-0.013	-1.8%	0.05	62.33	33
		PXDUIK	BRENT MART 19 80.00 28 Ocak 2019 SATIM	3.61	3.71	3.47	3.51	5%	-0.83	4.1	0.04	-0.004	-0.1%	0.05	66.23	0
PXDUL	BRENT MART 19 75.00 28 Ocak 2019 SATIM	2.51	2.61	2.34	2.38	8%	-0.68	4.8	0.05	-0.006	-0.2%	0.05	65.32	2		
PXDUM	BRENT MART 19 70.00 28 Ocak 2019 SATIM	1.63	1.73	1.46	1.50	14%	-0.48	5.2	0.08	-0.008	-0.5%	0.05	63.58	0		
PXDUN	BRENT MART 19 65.00 28 Ocak 2019 SATIM	0.98	1.01	0.85	0.89	14%	-0.32	5.7	0.12	-0.008	-0.8%	0.05	61.25	0		
PXDUNO	BRENT MART 19 60.00 28 Ocak 2019 SATIM	0.55	0.58	0.46	0.50	18%	-0.19	6.1	0.20	-0.007	-1.3%	0.05	57.85	27		



\*Dayanak varlık ve varant fiyatları Akşam Pusulası için 18.00'deki seviyelerinden alınmaktadır. Dayanak varlık fiyatları hesaplanırken 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 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 bütündeki 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.:** Çok zararda olan varantlarda çok yüksek ya da düşük olan 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 anlaşılma n 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 vade 20 günden daha uzun ve deltası 0,5 civarında olan varantları yatırıma 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, burada yer alan bilgilerin, 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. Bu çerçevede, yatırım kararlarınızı sadece burada yer alan genel nitelikli özet bilgilere dayanarak vermemeniz söz konusu işlemler ile ilgili olabilecek nihai tüm belgeleri incelemeniz önem arz etmektedir.**