

Güne Başlarken

Haftaya %2,19 düşüşle başlayan BIST100 endeksi dün günü 103,911 seviyesinden, BIST30 endeksi de %2,32 gerileyerek 127,696 seviyesinden sonlandırdı. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 5,7 milyar TL olurken, en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla THYAO, ASELS ve GARAN oldu.

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından yapılan açıklamada, bankaların gecelik borç alma limitinin sıfıra düşürüldüğü bildirildi. Yurt dışı üretici fiyat endeksi (YD-ÜFE), 2017 yılı Ekim ayında bir önceki aya göre % 4.26, bir önceki yılın aynı ayına göre % 25.78 ve on iki aylık ortalamalara göre % 22.71 artış gösterdi. Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü, 2017 yılı Ekim ayı raporunu açıkladı. Rapora göre İstanbul Atatürk Havalimanı, yolcu sayısı bakımından ilk 15'te olan havalimanları arasında en çok büyüyen havalimanı oldu. Petkim tarafından yapılan duyuruda şirketin azami 500 milyon USD nominal değerli tahvilin yurt dışında ihraç edilmesiyle ilgili olarak ihraç belgesinin onaylanması amacıyla SPK'ya başvuruda bulunulduğu belirtildi.

ABD Merkez Bankası'nın ilk kadın başkanı olan Janet Yellen'in görev süresinin dolmasının ardından Fed Yöneticisi olarak da kalmayacağı belirtildi. Fed'den yapılan açıklamada, Yellen'in istifa mektubunu ABD Başkanı Donald Trump'a bugün sunduğu bildirildi. Avrupa Birliği (AB) Komisyonu Brexit Başmüzakerecisi Michel Barnier, AB ve Birleşik Krallığın yakın işbirliğini sürdürebilmesi için düzenli bir aylık sürecinin çok önemli olduğuna dikkati çekerken, bir aylık anlaşması olmaması durumuna da hazırlıklı olduklarını söyledi. Son olarak uluslararası kredi derecelendirme kuruluşu Fitch Ratings geliştirmekte olan ülkelerin bankaları için küresel risk baskısının azaldığını açıkladı.

Ekonomik Gündem

- 07:30 Japonya Tüm Sanayilerin Faaliyet Endeksi (Aylık) (açıklanan:-%0.5 önceki:%0.2)
- 13:00 Birleşik Krallık Enflasyon Raporu Açıklaması
- 16:30 Kanada Toptan Satışlar (Aylık) (Eyl) (beklenti:%0.3 önceki:%0.5)
- 16:55 Amerika Kırmızı Kitap (Aylık) (önceki:-%1.2)
- 18:00 Amerika Mevcut Ev Satışları (Eki) (beklenti:5,42M önceki:5,39M)

Şirket ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- Yellen Fed'in Yönetim Kurulu'ndan da ayrılıyor (Bloomberg HT)
- Almanya'da koalisyon krizi (Fortune)
- Draghi'den 'parasal diyalog' konuşması (Hürriyet)
- Fitch: Gelişen piyasa bankaları için baskı azaldı (Bloomberg HT)

Deutsche Bank Varant Verileri*

En Çok İşlem Gören		En İyi Performans		En Kötü Performans	
1	UZDSF	16,268,585	1	YKDVD	167%
2	UZDBY	13,228,893	2	YKDVE	129%
3	UZDSH	7,152,192	3	AKDVM	109%
4	UZDCJ	4,563,669	4	AKDVL	107%
5	UZDSR	3,910,006	5	SADTH	95%
6	UZDCI	3,886,984	6	GRDPL	80%
7	UZDSO	2,747,580	7	YKDVH	76%
8	THDMF	996,487	8	YKDVF	76%
9	UZDCH	977,899	9	GRDPM	76%
10	UZDSC	866,107	10	YKDVI	71%
			10	EKDJO	-47%

*Bir önceki işlem gününe ait verilerdir.

Piyasalara Genel Bakış

Deutsche Bank Varant Verileri			
Toplam Varant Sayısı	632	Toplam Dayanak Sayısı	31
Yurtiçi Piyasalar		Gelişmekte Olan Ülke Endeksleri	
BIST100	103,597	MSCI Türkiye \$	374
BIST30	127,304	MSCI Dünya \$	1,506
XBANK	152,985	Rusya RTS \$	1,133
XUSIN	117,448	Brezilya BOVESPA	73,437
		Çin SHANGAI	3,411
Yurtdışı Piyasalar		Döviz Kurları	
DAX	13,059	USD/TL	3.95
S&P500	2,581	EUR/TL	4.64
Dow Jones	23,433	EUR/USD	1.17
FTSE100	7,389	JPYUSD	112.47
Nikkei 225	22,416	Emlia	
NASDAQ100	6,317	Altın	1,281
CAC 40	5,340	Gümüş	16.97
Volatilite Endeksi		Petrol (Brent)	62.38
VIX	10.65		

* Kaynak: ForexFXPlus

Deutsche Bank



Varant Günlüğü
Her Pazartesi ve
Cuma saat 11:00'de
BusinessHT'de

Varant piyasasındaki gelişmeleri
canlı yayında izleyebilir ve
soru sorabilirsiniz



İletişim Bilgileri

Varant Destek Hattı: 0 212 319 03 50
Faks: 0 212 319 03 94

Internet: <http://www.varant.db.com>
E-Posta: varant.turkiye@db.com

VARANT																		
21-11-2017	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*						Günlük Zaman Değeri			Vade Sonu	Açık
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Başa-baş Noktası	Pozisyon (bin adet)		
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)					
BIST 30 127,074 -0.51%		UZDCK	BIST30 160000 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.02	0.04	33.3%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	160,250	140		
		UZDCF	BIST30 155000 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.02	0.04	33.3%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	155,250	184		
		UZDCH	BIST30 150000 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.08	-7.1%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	150,350	1,419		
		UZDCI	BIST30 145000 29Aralık17 ALIM	0.10	0.11	0.11	0.13	-12.5%	0.09	21.8	556	-0.005	-4.8%	0.0002	145,550	2,729		
		UZDBY	BIST30 140000 29Aralık17 ALIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	0.17	21.0	295	-0.009	-4.4%	0.0002	141,050	1,673		
		UZDCJ	BIST30 135000 29Aralık17 ALIM	0.41	0.42	0.45	0.46	-8.8%	0.30	18.5	166	-0.013	-3.1%	0.0002	137,100	500		
		UZDCC	BIST30 130000 29Aralık17 ALIM	0.79	0.80	0.86	0.87	-8.1%	0.47	15.1	106	-0.015	-1.9%	0.0002	134,000	99		
		UZDBG	BIST30 125000 29Aralık17 ALIM	1.35	1.38	1.45	1.48	-6.8%	0.64	11.9	78	-0.014	-1.0%	0.0002	131,900	0		
		UZDBF	BIST30 120000 29Aralık17 ALIM	2.07	2.11	2.19	2.23	-5.4%	0.78	9.4	65	-0.011	-0.5%	0.0002	130,550	2		
		UZDCL	BIST30 115000 29Aralık17 ALIM	2.91	2.94	3.03	3.06	-3.9%	0.87	7.5	58	-0.007	-0.2%	0.0002	129,700	0		
		UZDCR	BIST30 155000 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.08	13.7	1233	-0.002	-2.7%	0.0001	155,800	5		
		UZDCP	BIST30 150000 31Ocak18 ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.13	15.2	797	-0.003	-2.9%	0.0001	151,100	15		
		UZDCO	BIST30 145000 31Ocak18 ALIM	0.16	0.17	0.16	0.17	0.0%	0.19	14.7	522	-0.004	-2.4%	0.0001	146,700	128		
		UZDCN	BIST30 140000 31Ocak18 ALIM	0.26	0.27	0.27	0.28	-3.6%	0.28	13.6	353	-0.005	-1.9%	0.0001	142,700	532		
		UZDCM	BIST30 135000 31Ocak18 ALIM	0.41	0.42	0.43	0.44	-4.6%	0.40	12.2	250	-0.005	-1.2%	0.0001	139,200	177		
		UZDSK	BIST30 140000 29Aralık17 SATIM	2.44	2.46	2.32	2.34	5.2%	-0.82	8.5	61	-0.008	-0.3%	0.0002	127,700	1		
		UZDSJ	BIST30 135000 29Aralık17 SATIM	1.65	1.67	1.56	1.58	5.7%	-0.69	10.6	72	-0.013	-0.8%	0.0002	126,650	336		
		UZDSF	BIST30 130000 29Aralık17 SATIM	1.03	1.05	0.98	1.00	5.1%	-0.53	12.9	95	-0.015	-1.4%	0.0002	124,750	157		
		UZDSH	BIST30 125000 29Aralık17 SATIM	0.62	0.63	0.59	0.60	5.0%	-0.36	14.6	139	-0.014	-2.2%	0.0002	121,850	588		
		UZDSI	BIST30 120000 29Aralık17 SATIM	0.34	0.35	0.33	0.34	3.0%	-0.23	16.6	221	-0.012	-3.5%	0.0002	118,250	220		
UZDSC	BIST30 115000 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	-0.13	18.3	375	-0.008	-4.3%	0.0002	114,050	583				
VIOP 30 Aralık 128.750 -0.43%		UZDSL	BIST30 110000 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.10	0.11	9.5%	-0.08	16.6	665	-0.005	-4.3%	0.0002	109,400	1		
		UZDRY	BIST30 105000 29Aralık17 SATIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	104,650	1,164		
		UZDRG	BIST30 95000 29Aralık17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	94,850	509		
		UZDRF	BIST30 90000 29Aralık17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	89,850	731		
		UZDSR	BIST30 140000 31Ocak18 SATIM	1.22	1.23	1.16	1.17	5.2%	-0.71	7.4	140	-0.004	-0.3%	0.0001	127,700	0		
		UZDSP	BIST30 135000 31Ocak18 SATIM	0.88	0.89	0.84	0.85	4.7%	-0.60	8.6	168	-0.005	-0.6%	0.0001	126,100	215		
		UZDSO	BIST30 130000 31Ocak18 SATIM	0.62	0.63	0.58	0.59	6.8%	-0.47	9.6	213	-0.006	-1.0%	0.0001	123,700	210		
		UZDSM	BIST30 125000 31Ocak18 SATIM	0.41	0.42	0.39	0.40	5.1%	-0.35	10.7	287	-0.005	-1.2%	0.0001	120,800	78		
		UZDSN	BIST30 120000 31Ocak18 SATIM	0.28	0.29	0.27	0.28	3.6%	-0.25	11.0	407	-0.004	-1.4%	0.0001	117,100	102		
		AKBNK 9.015 -0.99%		AKDKE	AKBANK 12.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.43	1
AKDKD	AKBANK 11.3 30Kasım17 ALIM			0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.33	14		
AKDKC	AKBANK 10.5 30Kasım17 ALIM			0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.53	80		
AKDKB	AKBANK 9.8 30Kasım17 ALIM			0.03	0.05	0.05	0.06	-27.3%	0.10	22.1	0.102	-0.007	-17.5%	1.0	9.85	109		
AKDKH	AKBANK 12 29Aralık17 ALIM			0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.04	2		
AKDKG	AKBANK 11 29Aralık17 ALIM			0.04	0.06	0.04	0.05	11.1%	0.07	12.4	0.145	-0.002	-4.0%	1.0	11.06	171		
AKDKF	AKBANK 10 29Aralık17 ALIM			0.17	0.18	0.20	0.21	-14.6%	0.25	12.6	0.041	-0.007	-4.0%	1.0	10.18	110		
AKDKI	AKBANK 9.3 29Aralık17 ALIM			0.40	0.42	0.46	0.48	-12.8%	0.47	10.2	0.021	-0.009	-2.2%	1.0	9.72	71		
AKDKJ	AKBANK 11.8 31Ocak18 ALIM			0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.08	10.7	0.129	-0.002	-3.1%	1.0	11.87	0		
AKDKK	AKBANK 10.8 31Ocak18 ALIM			0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	0.19	10.8	0.054	-0.004	-2.6%	1.0	10.96	15		
AKDVO	AKBANK 11.4 30Kasım17 SATIM			2.37	2.39	2.27	2.29	4.4%	-1.00	3.8	0.010	0.004	0.2%	1.0	9.01	0		
AKDVN	AKBANK 10.3 30Kasım17 SATIM			1.28	1.30	1.18	1.20	8.4%	-0.98	6.8	0.010	0.002	0.2%	1.0	9.00	0		
AKDVM	AKBANK 9.5 30Kasım17 SATIM			0.54	0.56	0.48	0.50	12.2%	-0.78	12.8	0.013	-0.009	-1.6%	1.0	8.94	2		
AKDVL	AKBANK 8.8 30Kasım17 SATIM			0.16	0.17	0.15	0.16	6.5%	-0.35	18.8	0.029	-0.015	-9.1%	1.0	8.63	4		
AKDYD	AKBANK 10.4 29Aralık17 SATIM			1.35	1.37	1.26	1.28	7.1%	-0.84	5.6	0.012	-0.001	-0.1%	1.0	9.03	0		
AKDYC	AKBANK 9.7 29Aralık17 SATIM			0.81	0.83	0.75	0.77	7.9%	-0.67	7.3	0.015	-0.005	-0.6%	1.0	8.87	1		
AKDYA	AKBANK 9.1 29Aralık17 SATIM			0.47	0.48	0.43	0.44	9.2%	-0.47	8.8	0.022	-0.006	-1.3%	1.0	8.62	0		
AKDYB	AKBANK 8.3 29Aralık17 SATIM			0.20	0.21	0.19	0.20	5.1%	-0.23	10.2	0.043	-0.005	-2.4%	1.0	8.09	1		
AKDYE	AKBANK 9.9 31Ocak18 SATIM			0.99	1.01	0.93	0.95	6.4%	-0.64	5.7	0.016	-0.003	-0.3%	1.0	8.89	1		
AKDYF	AKBANK 9 31Ocak18 SATIM			0.51	0.52	0.49	0.50	4.0%	-0.41	7.1	0.025	-0.004	-0.8%	1.0	8.48	0		

VARANT																
21-11-2017	2K					Piyasa Yapıcı Kotasyonu*					Günlük Zaman Değeri			Vade Sonu	Açık	
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Başa-baş Noktası	Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
EKGYO 2.455 -1.21%		EKDJN	EMLAK GYO 3.5 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.52	80
		EKDJM	EMLAK GYO 3.2 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.22	9
		EKDJL	EMLAK GYO 3 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.02	1,905
		EKDJK	EMLAK GYO 2.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.82	748
		EKDKB	EMLAK GYO 3.35 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.37	44
		EKDKA	EMLAK GYO 3.1 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.12	736
		EKDJO	EMLAK GYO 2.85 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.12	19.3	0.042	-0.002	-6.7%	2.0	2.87	3,457
		EKDKC	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 ALIM	0.15	0.17	0.18	0.20	-15.8%	0.38	11.5	0.013	-0.004	-2.5%	2.0	2.69	201
		EKDKD	EMLAK GYO 3.3 31Ocak18 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.33	1
		EKDKE	EMLAK GYO 3 31Ocak18 ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.14	10.2	0.037	-0.002	-3.1%	2.0	3.04	922
		EKDVK	EMLAK GYO 3.2 30Kasım17 SATIM	1.47	1.50	1.41	1.44	4.2%	-1.00	3.3	0.005	0.002	0.1%	2.0	2.45	0
		EKDVJ	EMLAK GYO 2.9 30Kasım17 SATIM	0.89	0.92	0.82	0.85	8.4%	-1.00	5.4	0.005	0.002	0.2%	2.0	2.44	0
		EKDVJ	EMLAK GYO 2.7 30Kasım17 SATIM	0.48	0.51	0.43	0.46	11.2%	-0.94	9.3	0.005	0.000	0.0%	2.0	2.45	0
		EKDVH	EMLAK GYO 2.5 30Kasım17 SATIM	0.18	0.20	0.15	0.17	18.8%	-0.58	15.1	0.009	-0.007	-3.7%	2.0	2.40	0
		EKDVN	EMLAK GYO 2.8 29Aralık17 SATIM	0.67	0.69	0.62	0.64	7.9%	-0.84	6.0	0.006	-0.001	-0.1%	2.0	2.46	0
		EKDLV	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 SATIM	0.36	0.38	0.32	0.34	12.1%	-0.62	8.3	0.008	-0.002	-0.5%	2.0	2.41	1
		EKDVM	EMLAK GYO 2.4 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.16	0.17	12.1%	-0.36	9.6	0.014	-0.003	-1.6%	2.0	2.31	9
		EKDVO	EMLAK GYO 2.2 29Aralık17 SATIM	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	-0.17	9.6	0.030	-0.002	-2.4%	2.0	2.16	18
		EKDYA	EMLAK GYO 2.7 31Ocak18 SATIM	0.53	0.55	0.49	0.51	8.0%	-0.65	5.9	0.008	-0.001	-0.2%	2.0	2.43	0
		EKDYB	EMLAK GYO 2.5 31Ocak18 SATIM	0.30	0.31	0.28	0.29	7.0%	-0.45	7.2	0.011	-0.002	-0.7%	2.0	2.35	0
EREGL 8.650 -1.09%		ERDJM	EREGLI 9.8 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.83	574
		ERDJL	EREGLI 9 30Kasım17 ALIM	0.10	0.12	0.15	0.17	-31.3%	0.29	22.6	0.035	-0.014	-12.7%	1.0	9.12	37
		ERDJK	EREGLI 8.3 30Kasım17 ALIM	0.47	0.49	0.56	0.58	-15.8%	0.74	13.4	0.013	-0.015	-3.1%	1.0	8.79	0
		ERDJJ	EREGLI 7.7 30Kasım17 ALIM	1.01	1.03	1.11	1.13	-8.9%	0.93	7.9	0.011	-0.008	-0.8%	1.0	8.73	0
		ERDKA	EREGLI 10 29Aralık17 ALIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.16	12.9	0.064	-0.005	-4.8%	1.0	10.11	323
		ERDJO	EREGLI 9.3 29Aralık17 ALIM	0.24	0.25	0.28	0.29	-14.0%	0.34	12.0	0.029	-0.008	-3.3%	1.0	9.55	113
		ERDJN	EREGLI 8.5 29Aralık17 ALIM	0.60	0.62	0.67	0.69	-10.3%	0.62	8.7	0.016	-0.009	-1.5%	1.0	9.12	10
		ERDKB	EREGLI 7.8 29Aralık17 ALIM	1.11	1.13	1.19	1.21	-6.7%	0.81	6.3	0.012	-0.007	-0.6%	1.0	8.93	0
		ERDKC	EREGLI 11.1 31Ocak18 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.11	10.8	0.094	-0.003	-3.5%	1.0	11.19	25
		ERDKD	EREGLI 10.1 31Ocak18 ALIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	0.24	10.1	0.042	-0.005	-2.4%	1.0	10.31	14
		ERDVJ	EREGLI 9 30Kasım17 SATIM	0.43	0.45	0.38	0.40	12.8%	-0.71	14.0	0.014	-0.011	-2.5%	1.0	8.55	18
		ERDVI	EREGLI 8.15 30Kasım17 SATIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	-0.19	23.6	0.052	-0.010	-14.3%	1.0	8.07	2
		ERDVH	EREGLI 7.5 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.45	14
		ERDVG	EREGLI 6.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.87	51
		ERDVM	EREGLI 9 29Aralık17 SATIM	0.58	0.59	0.53	0.54	9.3%	-0.56	8.3	0.018	-0.006	-1.0%	1.0	8.41	25
		ERDVN	EREGLI 8.4 29Aralık17 SATIM	0.31	0.32	0.28	0.29	10.5%	-0.35	9.6	0.029	-0.006	-1.9%	1.0	8.08	2
		ERDVK	EREGLI 7.8 29Aralık17 SATIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	-0.19	10.6	0.053	-0.005	-3.2%	1.0	7.64	0
		ERDVL	EREGLI 7.2 29Aralık17 SATIM	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	-0.09	9.4	0.109	-0.003	-3.5%	1.0	7.11	20
		ERDVO	EREGLI 9.3 31Ocak18 SATIM	0.84	0.85	0.78	0.79	7.6%	-0.58	5.9	0.017	-0.003	-0.4%	1.0	8.45	0
		ERDYA	EREGLI 8.6 31Ocak18 SATIM	0.49	0.50	0.45	0.46	8.8%	-0.40	6.9	0.025	-0.004	-0.8%	1.0	8.10	0

VARANT																
21-11-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*							Günlük Zaman Değeri			Vade Sonu	Açık	
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Başa-baş Noktası	Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
GARAN 9.495 -1.45%		GRDAO GARANTI	12.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.73	0
		GRDAN GARANTI	11.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.73	1
		GRDAM GARANTI	10.8 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.83	835
		GRDAL GARANTI	10 30Kasım17 ALIM	0.09	0.11	0.15	0.18	-39.4%	0.23	22.2	0.043	-0.014	-14.0%	1.0	10.11	129
		GRDAS GARANTI	12.2 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11.1%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.25	2
		GRDAR GARANTI	11.3 29Aralık17 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.11	12.4	0.090	-0.004	-4.7%	1.0	11.39	418
		GRDAP GARANTI	10.3 29Aralık17 ALIM	0.23	0.24	0.28	0.29	-17.5%	0.32	12.8	0.032	-0.009	-3.8%	1.0	10.54	407
		GRDAT GARANTI	9.4 29Aralık17 ALIM	0.64	0.66	0.75	0.77	-14.5%	0.60	8.7	0.017	-0.010	-1.5%	1.0	10.06	5
		GRDAU GARANTI	12.4 31Ocak18 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.09	10.1	0.111	-0.003	-3.5%	1.0	12.49	94
		GRDAV GARANTI	11.4 31Ocak18 ALIM	0.17	0.18	0.19	0.20	-10.3%	0.19	10.5	0.052	-0.005	-2.9%	1.0	11.58	105
		GRDPO GARANTI	11.7 30Kasım17 SATIM	2.18	2.21	2.03	2.06	7.3%	-1.00	4.3	0.010	0.004	0.2%	1.0	9.49	0
		GRDPN GARANTI	10.6 30Kasım17 SATIM	1.09	1.11	0.96	0.98	13.4%	-0.95	8.2	0.011	0.000	0.0%	1.0	9.49	0
		GRDPM GARANTI	9.75 30Kasım17 SATIM	0.38	0.39	0.32	0.33	18.5%	-0.63	15.5	0.016	-0.015	-3.9%	1.0	9.36	33
		GRDPL GARANTI	9 30Kasım17 SATIM	0.09	0.11	0.08	0.10	11.1%	-0.22	20.9	0.045	-0.013	-13.0%	1.0	8.89	3
		GRDPS GARANTI	11 29Aralık17 SATIM	1.47	1.49	1.34	1.36	9.6%	-0.84	5.4	0.012	-0.001	-0.1%	1.0	9.51	29
		GRDPT GARANTI	10.2 29Aralık17 SATIM	0.82	0.84	0.74	0.76	10.7%	-0.66	7.5	0.015	-0.005	-0.6%	1.0	9.36	0
		GRDPP GARANTI	9.4 29Aralık17 SATIM	0.42	0.43	0.37	0.38	13.3%	-0.41	9.1	0.025	-0.007	-1.6%	1.0	8.97	1
		GRDPR GARANTI	8.6 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.16	0.17	12.1%	-0.21	10.6	0.049	-0.005	-2.7%	1.0	8.41	55
		GRDPU GARANTI	10.5 31Ocak18 SATIM	1.10	1.12	1.00	1.02	9.9%	-0.64	5.5	0.016	-0.003	-0.3%	1.0	9.38	1
		GRDPV GARANTI	9.6 31Ocak18 SATIM	0.62	0.63	0.56	0.57	10.6%	-0.43	6.6	0.023	-0.005	-0.8%	1.0	8.97	24
HALKB 9.735 0.41%		HADKE HALKBANK	17.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	17.46	2
		HADKD HALKBANK	16 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	16.06	306
		HADKC HALKBANK	14.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.86	169
		HADKB HALKBANK	13.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	13.86	1,348
		HADKH HALKBANK	15.6 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	15.70	297
		HADKG HALKBANK	14.2 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.28	1,064
		HADKF HALKBANK	12.9 29Aralık17 ALIM	0.02	0.06	0.02	0.06	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	13.02	3,059
		HADKI HALKBANK	11.5 29Aralık17 ALIM	0.06	0.16	0.06	0.16	0.0%	0.16	7.1	0.125	-0.003	-2.7%	0.5	11.82	3,107
		HADKJ HALKBANK	12.5 31Ocak18 ALIM	0.06	0.16	0.06	0.16	0.0%	0.14	6.1	0.145	-0.002	-1.8%	0.5	12.82	681
		HADKK HALKBANK	11.5 31Ocak18 ALIM	0.13	0.23	0.13	0.23	0.0%	0.26	6.9	0.078	-0.003	-1.7%	0.5	11.96	634
		HADYA HALKBANK	16 30Kasım17 SATIM	3.12	3.16	3.14	3.18	-0.6%	-1.00	1.6	0.020	0.003	0.1%	0.5	9.68	0
		HADVO HALKBANK	14.5 30Kasım17 SATIM	2.37	2.41	2.39	2.43	-0.8%	-1.00	2.0	0.020	0.003	0.1%	0.5	9.68	0
		HADVN HALKBANK	13.35 30Kasım17 SATIM	1.80	1.84	1.82	1.86	-1.1%	-1.00	2.7	0.020	0.002	0.1%	0.5	9.67	0
		HADVM HALKBANK	12.35 30Kasım17 SATIM	1.30	1.34	1.32	1.36	-1.5%	-1.00	3.7	0.020	0.002	0.2%	0.5	9.67	0
		HADYD HALKBANK	12.8 29Aralık17 SATIM	1.47	1.52	1.49	1.54	-1.3%	-0.96	3.1	0.021	0.001	0.1%	0.5	9.76	0
		HADYB HALKBANK	11.8 29Aralık17 SATIM	1.01	1.06	1.02	1.07	-1.0%	-0.88	4.1	0.023	0.000	0.0%	0.5	9.68	1
		HADYC HALKBANK	10.8 29Aralık17 SATIM	0.58	0.64	0.60	0.66	-3.2%	-0.71	5.7	0.028	-0.002	-0.3%	0.5	9.52	106
		HADYE HALKBANK	9.8 29Aralık17 SATIM	0.29	0.35	0.30	0.36	-3.0%	-0.45	6.9	0.044	-0.004	-1.3%	0.5	9.10	1,390
		HADYF HALKBANK	10.5 31Ocak18 SATIM	0.53	0.57	0.55	0.59	-3.5%	-0.56	5.0	0.036	-0.002	-0.4%	0.5	9.36	0
		HADYG HALKBANK	9.6 31Ocak18 SATIM	0.31	0.35	0.32	0.36	-2.9%	-0.38	5.7	0.052	-0.003	-0.9%	0.5	8.90	51

VARANT																		
21-11-2017	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*						Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)		
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)					
ISCTR 6.075 -0.82%		ISDLB	ISBANK 8.9 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.93	0		
		ISDLA	ISBANK 8.2 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.23	0		
		ISDKO	ISBANK 7.6 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.63	234		
		ISDKN	ISBANK 7.1 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.13	104		
		ISDLE	ISBANK 8.6 29Aralık17 ALIM	-	-	0.02	0.04	-33.3%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.63	61		
		ISDLD	ISBANK 7.9 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.94	111		
		ISDLC	ISBANK 7.2 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.11	12.4	0.089	-0.003	-5.5%	1.0	7.26	459		
		ISDLF	ISBANK 6.5 29Aralık17 ALIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	0.36	11.2	0.028	-0.006	-3.1%	1.0	6.70	72		
		ISDLG	ISBANK 8.4 31Ocak18 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.04	14.3%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.45	175		
		ISDLH	ISBANK 7.6 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.13	10.1	0.080	-0.002	-2.7%	1.0	7.68	681		
		ISDYM	ISBANK 8.15 30Kasım17 SATIM	2.06	2.08	2.01	2.03	2.5%	-1.00	2.9	0.010	0.003	0.1%	1.0	6.07	0		
		ISDYL	ISBANK 7.4 30Kasım17 SATIM	1.32	1.34	1.26	1.28	4.7%	-1.00	4.6	0.010	0.002	0.2%	1.0	6.06	0		
		ISDYK	ISBANK 6.8 30Kasım17 SATIM	0.71	0.73	0.67	0.69	5.9%	-0.96	8.1	0.010	0.000	0.0%	1.0	6.07	3		
		ISDYJ	ISBANK 6.3 30Kasım17 SATIM	0.29	0.30	0.27	0.28	7.3%	-0.68	14.1	0.015	-0.009	-3.1%	1.0	6.00	1		
		ISDZA	ISBANK 7.5 29Aralık17 SATIM	1.36	1.38	1.31	1.33	3.8%	-0.93	4.1	0.011	0.001	0.1%	1.0	6.12	0		
		ISDZB	ISBANK 7 29Aralık17 SATIM	0.91	0.93	0.86	0.88	5.7%	-0.84	5.5	0.012	-0.001	-0.1%	1.0	6.07	1		
		ISDYN	ISBANK 6.5 29Aralık17 SATIM	0.52	0.53	0.49	0.50	6.1%	-0.64	7.4	0.016	-0.003	-0.6%	1.0	5.97	0		
		ISDYO	ISBANK 6 29Aralık17 SATIM	0.26	0.27	0.26	0.27	0.0%	-0.40	9.1	0.025	-0.004	-1.5%	1.0	5.73	0		
	ISDZC	ISBANK 7 31Ocak18 SATIM	0.90	0.92	0.86	0.88	4.6%	-0.73	4.9	0.014	-0.001	-0.1%	1.0	6.08	0			
	ISDZD	ISBANK 6.4 31Ocak18 SATIM	0.52	0.53	0.49	0.50	6.1%	-0.53	6.1	0.019	-0.003	-0.6%	1.0	5.87	15			
KCHOL 16.585 0.33%		KCDJC	KOC HOLDING 20.5 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	20.56	20		
		KCDJB	KOC HOLDING 18.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.02	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	18.78	0		
		KCDJA	KOC HOLDING 17 30Kasım17 ALIM	0.12	0.14	0.12	0.14	0.0%	0.35	22.5	0.057	-0.013	-10.0%	0.5	17.28	0		
		KCDJE	KOC HOLDING 19 29Aralık17 ALIM	0.07	0.09	0.07	0.09	0.0%	0.14	14.1	0.147	-0.003	-3.8%	0.5	19.18	0		
		KCDJD	KOC HOLDING 17.3 29Aralık17 ALIM	0.26	0.28	0.26	0.28	0.0%	0.42	12.7	0.048	-0.007	-2.6%	0.5	17.86	9		
		KCDJF	KOC HOLDING 16 29Aralık17 ALIM	0.62	0.64	0.61	0.63	1.6%	0.69	9.1	0.029	-0.007	-1.1%	0.5	17.28	0		
		KCDJG	KOC HOLDING 15 29Aralık17 ALIM	1.00	1.02	0.99	1.01	1.0%	0.84	6.9	0.024	-0.006	-0.6%	0.5	17.04	1		
		KCDJH	KOC HOLDING 20 31Ocak18 ALIM	0.10	0.12	0.09	0.11	10.0%	0.14	10.9	0.139	-0.003	-2.7%	0.5	20.24	0		
		KCDJI	KOC HOLDING 18.4 31Ocak18 ALIM	0.23	0.25	0.22	0.24	4.3%	0.31	10.8	0.064	-0.005	-2.1%	0.5	18.90	0		
		KCDUN	KOC HOLDING 18.8 30Kasım17 SATIM	1.10	1.12	1.12	1.14	-1.8%	-0.98	7.3	0.020	0.002	0.2%	0.5	16.56	0		
		KCDUM	KOC HOLDING 17 30Kasım17 SATIM	0.30	0.32	0.33	0.35	-8.8%	-0.65	17.3	0.031	-0.010	-3.2%	0.5	16.36	15		
		KCDUL	KOC HOLDING 15.2 30Kasım17 SATIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	-0.09	14.1	0.235	-0.005	-10.0%	0.5	15.08	0		
		KCDVB	KOC HOLDING 18 29Aralık17 SATIM	0.74	0.76	0.76	0.78	-2.6%	-0.73	8.0	0.028	-0.003	-0.4%	0.5	16.48	2		
		KCDVC	KOC HOLDING 17 29Aralık17 SATIM	0.42	0.44	0.44	0.46	-4.4%	-0.52	10.0	0.039	-0.005	-1.2%	0.5	16.12	1		
		KCDUO	KOC HOLDING 15.7 29Aralık17 SATIM	0.18	0.20	0.19	0.21	-5.0%	-0.26	11.3	0.077	-0.004	-2.1%	0.5	15.30	0		
		KCDVA	KOC HOLDING 14.4 29Aralık17 SATIM	0.07	0.09	0.08	0.10	-11.1%	-0.11	11.0	0.189	-0.003	-3.8%	0.5	14.22	1		
		KCDVD	KOC HOLDING 17 31Ocak18 SATIM	0.49	0.51	0.51	0.53	-3.8%	-0.47	7.8	0.043	-0.003	-0.6%	0.5	15.98	0		
		KCDVE	KOC HOLDING 15.5 31Ocak18 SATIM	0.23	0.25	0.24	0.26	-4.0%	-0.25	8.6	0.080	-0.003	-1.3%	0.5	15.00	1		

VARANT																
21-11-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*								Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
KRDMMD 2.115 -0.47%		KRDCA	KARDEMİR 2.85 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.87	2,574
		KRDBZ	KARDEMİR 2.6 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.62	2,089
		KRDBY	KARDEMİR 2.4 30Kasım17 ALIM	0.01	0.04	0.02	0.05	-28.6%	0.11	17.8	0.047	-0.005	-20.0%	2.0	2.42	60
		KRDBV	KARDEMİR 2.25 30Kasım17 ALIM	0.06	0.10	0.08	0.12	-20.0%	0.29	15.1	0.018	-0.010	-12.5%	2.0	2.30	50
		KRDGD	KARDEMİR 3.15 29Aralık17 ALIM	0.02	0.05	0.02	0.05	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.20	53
		KRDCE	KARDEMİR 2.85 29Aralık17 ALIM	0.03	0.06	0.03	0.06	0.0%	0.08	3.5	0.133	-0.001	-2.2%	1.0	2.91	592
		KRDCC	KARDEMİR 2.7 29Aralık17 ALIM	0.06	0.09	0.06	0.09	0.0%	0.12	6.9	0.041	-0.003	-4.0%	2.0	2.75	80
		KRDCB	KARDEMİR 2.45 29Aralık17 ALIM	0.13	0.17	0.14	0.18	-6.2%	0.26	7.4	0.019	-0.005	-3.3%	2.0	2.54	96
		KRDCF	KARDEMİR 3 31Ocak18 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.11	4.7	0.089	-0.001	-2.0%	1.0	3.06	22
		KRDGC	KARDEMİR 2.7 31Ocak18 ALIM	0.07	0.11	0.07	0.11	0.0%	0.21	5.0	0.047	-0.001	-1.1%	1.0	2.81	45
		KRDSA	KARDEMİR 2.6 30Kasım17 SATIM	0.96	1.00	0.94	0.98	2.1%	-0.98	4.2	0.005	0.001	0.1%	2.0	2.10	0
		KRDRZ	KARDEMİR 2.4 30Kasım17 SATIM	0.59	0.62	0.57	0.60	3.4%	-0.90	6.3	0.006	-0.003	-0.5%	2.0	2.09	1
		KRDRY	KARDEMİR 2.2 30Kasım17 SATIM	0.26	0.29	0.26	0.29	0.0%	-0.63	9.7	0.008	-0.010	-3.6%	2.0	2.06	2
		KRDRV	KARDEMİR 2 30Kasım17 SATIM	0.09	0.12	0.09	0.12	0.0%	-0.28	11.1	0.018	-0.010	-9.5%	2.0	1.94	15
		KRDSK	KARDEMİR 2.75 29Aralık17 SATIM	0.63	0.66	0.62	0.65	1.6%	-0.90	2.9	0.011	0.000	0.0%	1.0	2.09	3
		KRDSE	KARDEMİR 2.5 29Aralık17 SATIM	0.41	0.44	0.41	0.44	0.0%	-0.77	3.8	0.013	-0.001	-0.2%	1.0	2.06	0
		KRDSB	KARDEMİR 2.25 29Aralık17 SATIM	0.46	0.49	0.46	0.49	0.0%	-0.56	5.0	0.009	-0.004	-0.8%	2.0	2.01	0
		KRDSF	KARDEMİR 2.05 29Aralık17 SATIM	0.26	0.29	0.25	0.28	3.8%	-0.37	5.7	0.013	-0.004	-1.5%	2.0	1.91	0
		KRDSG	KARDEMİR 2.5 31Ocak18 SATIM	0.43	0.45	0.42	0.44	2.3%	-0.68	3.3	0.015	-0.001	-0.2%	1.0	2.05	2
		KRDSE	KARDEMİR 2.3 31Ocak18 SATIM	0.30	0.32	0.29	0.31	3.3%	-0.55	3.7	0.018	-0.001	-0.3%	1.0	1.98	0
PETKM 6.365 -0.47%		PEDAH	PETKİM 7.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.43	4
		PEDAG	PETKİM 6.8 30Kasım17 ALIM	0.03	0.04	0.04	0.05	-22.2%	0.14	24.6	0.074	-0.005	-14.3%	1.0	6.84	9
		PEDAF	PETKİM 6.3 30Kasım17 ALIM	0.21	0.23	0.24	0.26	-12.0%	0.60	17.4	0.017	-0.012	-5.5%	1.0	6.53	25
		PEDAE	PETKİM 5.9 30Kasım17 ALIM	0.53	0.55	0.56	0.58	-5.3%	0.88	10.4	0.011	-0.007	-1.3%	1.0	6.45	0
		PEDAK	PETKİM 7.6 29Aralık17 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.08	11.6	0.122	-0.002	-4.4%	1.0	7.65	21
		PEDAJ	PETKİM 7 29Aralık17 ALIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	0.24	13.5	0.041	-0.004	-3.5%	1.0	7.12	295
		PEDAI	PETKİM 6.35 29Aralık17 ALIM	0.36	0.38	0.39	0.41	-7.5%	0.58	9.9	0.017	-0.006	-1.6%	1.0	6.73	3
		PEDAL	PETKİM 5.85 29Aralık17 ALIM	0.71	0.73	0.74	0.76	-4.0%	0.80	7.0	0.013	-0.005	-0.7%	1.0	6.58	7
		PEDAM	PETKİM 8 31Ocak18 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.10	10.1	0.097	-0.002	-3.1%	1.0	8.07	103
		PEDAN	PETKİM 7.3 31Ocak18 ALIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	0.25	10.8	0.041	-0.003	-2.1%	1.0	7.45	201
		PEDPH	PETKİM 6.8 30Kasım17 SATIM	0.45	0.47	0.43	0.45	4.5%	-0.87	12.0	0.012	-0.003	-0.7%	1.0	6.33	0
		PEDPG	PETKİM 6.2 30Kasım17 SATIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.31	20.4	0.033	-0.008	-8.4%	1.0	6.10	0
		PEDPF	PETKİM 5.7 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.06	19.1	0.165	-0.003	-15.0%	1.0	5.67	801
		PEDPE	PETKİM 5.25 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.22	0
		PEDPK	PETKİM 6.8 29Aralık17 SATIM	0.50	0.52	0.48	0.50	4.1%	-0.66	8.3	0.015	-0.003	-0.6%	1.0	6.28	0
		PEDPL	PETKİM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	-0.40	10.3	0.025	-0.004	-1.6%	1.0	6.05	1
		PEDPI	PETKİM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.19	10.4	0.053	-0.003	-2.6%	1.0	5.68	2
		PEDPJ	PETKİM 5.3 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.08	8.8	0.132	-0.002	-3.6%	1.0	5.24	0
		PEDPM	PETKİM 6.7 31Ocak18 SATIM	0.48	0.49	0.47	0.48	2.1%	-0.54	7.0	0.019	-0.002	-0.4%	1.0	6.21	0
		PEDPN	PETKİM 6.1 31Ocak18 SATIM	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	-0.31	8.0	0.032	-0.003	-1.2%	1.0	5.85	0

VARANT																								
21-11-2017	2K	Varant		Tanım		Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta			Etkin Kaldıraç			Hassasiyet**			Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R					Bugün		Dün												Günlük Zaman Değeri				
						Alış	Satış	Alış	Satış											(TRY)	(%)			
SAHOL 10.685 0.00%		SADHL	SABANCI HOLDING 12 30	Kasım17	ALIM	-	-	0.02	0.04	-33.3%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.03	2						
		SADHK	SABANCI HOLDING 11 30	Kasım17	ALIM	0.12	0.14	0.13	0.15	-7.1%	0.32	26.6	0.031	-0.016	-12.3%	1.0	11.14	17						
		SADHJ	SABANCI HOLDING 10 30	Kasım17	ALIM	0.78	0.80	0.79	0.81	-1.3%	0.86	11.7	0.012	-0.012	-1.5%	1.0	10.80	0						
		SADHO	SABANCI HOLDING 12.75 29	Aralık17	ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.06	13.2	0.162	-0.002	-4.0%	1.0	12.81	0						
		SADHN	SABANCI HOLDING 11.7 29	Aralık17	ALIM	0.16	0.18	0.16	0.18	0.0%	0.24	15.1	0.041	-0.007	-4.1%	1.0	11.88	2						
		SADHM	SABANCI HOLDING 10.6 29	Aralık17	ALIM	0.60	0.62	0.61	0.63	-1.6%	0.60	10.5	0.017	-0.010	-1.6%	1.0	11.22	20						
		SADIA	SABANCI HOLDING 9.75 29	Aralık17	ALIM	1.22	1.25	1.22	1.25	0.0%	0.82	7.1	0.012	-0.008	-0.6%	1.0	11.00	4						
		SADIB	SABANCI HOLDING 12.4 31	Ocak18	ALIM	0.17	0.19	0.16	0.18	5.9%	0.20	11.9	0.050	-0.005	-2.8%	1.0	12.59	57						
		SADIC	SABANCI HOLDING 11.4 31	Ocak18	ALIM	0.43	0.45	0.43	0.45	0.0%	0.42	10.1	0.024	-0.007	-1.6%	1.0	11.85	10						
		SADTH	SABANCI HOLDING 11 30	Kasım17	SATIM	0.41	0.43	0.42	0.44	-2.3%	-0.68	17.2	0.015	-0.012	-2.9%	1.0	10.57	0						
		SADTG	SABANCI HOLDING 10 30	Kasım17	SATIM	0.06	0.08	0.07	0.09	-12.5%	-0.13	20.1	0.076	-0.008	-11.4%	1.0	9.92	0						
		SADTF	SABANCI HOLDING 9 30	Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.97	0						
		SADTK	SABANCI HOLDING 11.3 29	Aralık17	SATIM	0.74	0.76	0.73	0.75	1.4%	-0.64	9.1	0.016	-0.005	-0.7%	1.0	10.54	1						
		SADTL	SABANCI HOLDING 10.5 29	Aralık17	SATIM	0.34	0.36	0.34	0.36	0.0%	-0.37	11.3	0.027	-0.006	-1.7%	1.0	10.14	20						
		SADTI	SABANCI HOLDING 9.7 29	Aralık17	SATIM	0.14	0.16	0.14	0.16	0.0%	-0.17	12.0	0.059	-0.004	-2.7%	1.0	9.54	0						
		SADTJ	SABANCI HOLDING 8.9 29	Aralık17	SATIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	-0.06	9.6	0.158	-0.002	-2.9%	1.0	8.82	0						
		SADTM	SABANCI HOLDING 10.5 31	Ocak18	SATIM	0.44	0.46	0.43	0.45	2.3%	-0.36	8.5	0.028	-0.004	-0.9%	1.0	10.04	6						
		SADTN	SABANCI HOLDING 9.5 31	Ocak18	SATIM	0.18	0.20	0.18	0.20	0.0%	-0.17	9.4	0.059	-0.003	-1.6%	1.0	9.30	0						
SISE 4.345 0.00%		SIDAH	ŞİŞE 4.6 29	Aralık17	ALIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	0.36	12.7	0.028	-0.004	-3.2%	1.0	4.73	41						
		SIDAI	ŞİŞE 4.2 29	Aralık17	ALIM	0.33	0.35	0.34	0.36	-2.9%	0.68	8.7	0.015	-0.004	-1.2%	1.0	4.55	1						
		SIDAJ	ŞİŞE 5.4 31	Ocak18	ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.10	9.4	0.103	-0.001	-2.2%	1.0	5.45	0						
		SIDAK	ŞİŞE 4.9 31	Ocak18	ALIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	0.27	10.3	0.037	-0.002	-1.7%	1.0	5.02	0						
		SIDPZ	ŞİŞE 4.2 29	Aralık17	SATIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	-0.32	10.4	0.031	-0.003	-2.2%	1.0	4.06	0						
		SIDRA	ŞİŞE 3.8 29	Aralık17	SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.12	9.8	0.081	-0.002	-3.6%	1.0	3.74	0						
		SIDRB	ŞİŞE 4.5 31	Ocak18	SATIM	0.29	0.30	0.29	0.30	0.0%	-0.50	7.3	0.020	-0.002	-0.7%	1.0	4.20	0						
		SIDRC	ŞİŞE 4.1 31	Ocak18	SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.28	7.7	0.036	-0.002	-1.3%	1.0	3.94	0						
TCELL 14.300 0.99%		TCDFE	TURKCELL 15.4 30	Kasım17	ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.10	22.9	0.208	-0.005	-16.7%	0.5	15.48	978						
		TCDFD	TURKCELL 14.2 30	Kasım17	ALIM	0.21	0.23	0.18	0.20	15.8%	0.58	19.0	0.034	-0.013	-5.9%	0.5	14.66	24						
		TCDFC	TURKCELL 13.2 30	Kasım17	ALIM	0.61	0.63	0.55	0.57	10.7%	0.91	10.5	0.022	-0.007	-1.1%	0.5	14.46	0						
		TCDFB	TURKCELL 12.2 30	Kasım17	ALIM	1.08	1.11	1.01	1.04	6.8%	0.99	6.4	0.020	-0.003	-0.3%	0.5	14.42	0						
		TCDFH	TURKCELL 16 29	Aralık17	ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.13	14.5	0.152	-0.003	-4.6%	0.5	16.14	89						
		TCDFI	TURKCELL 15 29	Aralık17	ALIM	0.14	0.15	0.12	0.13	16.0%	0.30	14.8	0.067	-0.005	-3.4%	0.5	15.30	163						
		TCDFG	TURKCELL 14.2 29	Aralık17	ALIM	0.30	0.31	0.27	0.28	10.9%	0.50	11.7	0.040	-0.007	-2.3%	0.5	14.82	33						
		TCDFE	TURKCELL 13 29	Aralık17	ALIM	0.68	0.70	0.63	0.65	7.8%	0.77	8.0	0.026	-0.006	-0.9%	0.5	14.40	0						
		TCDFJ	TURKCELL 16.2 31	Ocak18	ALIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	0.21	11.8	0.096	-0.003	-2.4%	0.5	16.46	0						
		TCDFK	TURKCELL 14.8 31	Ocak18	ALIM	0.31	0.32	0.28	0.29	10.5%	0.43	9.8	0.047	-0.005	-1.6%	0.5	15.44	0						
		TCDRA	TURKCELL 14.1 30	Kasım17	SATIM	0.12	0.13	0.16	0.17	-24.2%	-0.37	21.0	0.054	-0.010	-8.0%	0.5	13.84	37						
		TCDPO	TURKCELL 12.9 30	Kasım17	SATIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	-0.06	19.7	0.362	-0.004	-20.0%	0.5	12.84	64						
		TCDPN	TURKCELL 11.8 30	Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.74	1						
		TCDPM	TURKCELL 11 30	Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.94	0						
		TCDRD	TURKCELL 14.3 29	Aralık17	SATIM	0.36	0.38	0.41	0.43	-11.9%	-0.53	10.2	0.038	-0.004	-1.1%	0.5	13.54	65						
		TCDRE	TURKCELL 13 29	Aralık17	SATIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	-0.23	12.0	0.088	-0.004	-3.0%	0.5	12.72	394						
		TCDRB	TURKCELL 11.8 29	Aralık17	SATIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	-0.08	10.3	0.252	-0.002	-3.6%	0.5	11.68	0						
		TCDRC	TURKCELL 10.8 29	Aralık17	SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.72	0						
		TCDRF	TURKCELL 13.8 31	Ocak18	SATIM	0.31	0.32	0.35	0.36	-11.3%	-0.38	8.6	0.053	-0.003	-1.0%	0.5	13.16	5						
		TCDRG	TURKCELL 12.6 31	Ocak18	SATIM	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	-0.20	9.0	0.102	-0.003	-1.9%	0.5	12.28	0						

VARANT																
21-11-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*								Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
THYAO 10.245 -0.19%	Red	THDMH	TURK HAVA Y 12.2 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.23	4,254
		THDMG	TURK HAVA Y 11.3 30Kasım17 ALIM	0.03	0.06	0.04	0.07	-18.2%	0.10	22.3	0.102	-0.008	-17.8%	1.0	11.36	4,030
		THDMF	TURK HAVA Y 10.5 30Kasım17 ALIM	0.21	0.25	0.24	0.28	-11.5%	0.40	17.6	0.025	-0.023	-10.0%	1.0	10.75	464
		THDME	TURK HAVA Y 9.7 30Kasım17 ALIM	0.69	0.73	0.74	0.78	-6.6%	0.77	11.1	0.013	-0.020	-2.8%	1.0	10.43	42
		THDMD	TURK HAVA Y 9.1 30Kasım17 ALIM	1.21	1.25	1.25	1.29	-3.1%	0.91	7.6	0.011	-0.011	-0.9%	1.0	10.35	14
		TKDAC	TURK HAVA Y 11 29Aralık17 ALIM	0.36	0.38	0.38	0.40	-5.1%	0.37	10.2	0.027	-0.011	-3.0%	1.0	11.38	564
		TKDAB	TURK HAVA Y 10.3 29Aralık17 ALIM	0.65	0.67	0.68	0.70	-4.3%	0.55	8.5	0.018	-0.012	-1.8%	1.0	10.97	228
		TKDAD	TURK HAVA Y 9.85 29Aralık17 ALIM	0.93	0.95	0.96	0.98	-3.1%	0.66	7.2	0.015	-0.012	-1.3%	1.0	10.80	0
		TKDAA	TURK HAVA Y 9.4 29Aralık17 ALIM	1.23	1.26	1.26	1.29	-2.4%	0.76	6.2	0.013	-0.011	-0.9%	1.0	10.66	15
		TKDAE	TURK HAVA Y 8.75 29Aralık17 ALIM	1.76	1.78	1.79	1.81	-1.7%	0.86	5.0	0.012	-0.008	-0.5%	1.0	10.53	1
		TKDAF	TURK HAVA Y 13.4 31Ocak18 ALIM	0.12	0.14	0.13	0.15	-7.1%	0.12	9.4	0.084	-0.004	-3.1%	1.0	13.54	363
		TKDAG	TURK HAVA Y 12.6 31Ocak18 ALIM	0.20	0.22	0.21	0.23	-4.5%	0.19	9.3	0.052	-0.005	-2.4%	1.0	12.82	361
		TKDAH	TURK HAVA Y 11.8 31Ocak18 ALIM	0.35	0.37	0.36	0.38	-2.7%	0.30	8.5	0.033	-0.007	-1.9%	1.0	12.17	453
	Green	TKDPC	TURK HAVA Y 11.2 30Kasım17 SATIM	0.99	1.02	0.96	0.99	3.1%	-0.88	9.0	0.011	-0.006	-0.6%	1.0	10.18	0
		TKDPB	TURK HAVA Y 10.4 30Kasım17 SATIM	0.39	0.41	0.39	0.41	0.0%	-0.55	14.2	0.018	-0.020	-5.0%	1.0	9.99	8
		TKDPA	TURK HAVA Y 9.7 30Kasım17 SATIM	0.13	0.15	0.14	0.16	-6.7%	-0.23	17.1	0.043	-0.016	-11.4%	1.0	9.55	81
		THDZO	TURK HAVA Y 8.9 30Kasım17 SATIM	0.03	0.06	0.04	0.07	-18.2%	-0.06	14.1	0.162	-0.006	-13.3%	1.0	8.84	76
		THDZN	TURK HAVA Y 8.2 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.17	177
		TKDPF	TURK HAVA Y 10.2 29Aralık17 SATIM	0.54	0.56	0.53	0.55	1.9%	-0.43	7.9	0.024	-0.008	-1.5%	1.0	9.64	23
		TKDPG	TURK HAVA Y 9.6 29Aralık17 SATIM	0.32	0.34	0.33	0.35	-2.9%	-0.28	8.8	0.035	-0.008	-2.4%	1.0	9.26	17
		TKDPH	TURK HAVA Y 9.1 29Aralık17 SATIM	0.21	0.23	0.21	0.23	0.0%	-0.19	8.8	0.053	-0.006	-2.7%	1.0	8.87	91
		TKDPD	TURK HAVA Y 8.6 29Aralık17 SATIM	0.13	0.15	0.13	0.15	0.0%	-0.12	8.9	0.082	-0.005	-3.6%	1.0	8.45	23
		TKDPE	TURK HAVA Y 8 29Aralık17 SATIM	0.08	0.10	0.08	0.10	0.0%	-0.07	7.6	0.149	-0.003	-3.3%	1.0	7.90	44
		TKDPI	TURK HAVA Y 11 31Ocak18 SATIM	1.08	1.11	1.06	1.09	1.9%	-0.56	5.2	0.018	-0.005	-0.5%	1.0	9.89	109
		TKDPJ	TURK HAVA Y 10.3 31Ocak18 SATIM	0.72	0.74	0.71	0.73	1.4%	-0.42	5.9	0.024	-0.006	-0.8%	1.0	9.56	150
		TKDPK	TURK HAVA Y 9.7 31Ocak18 SATIM	0.49	0.51	0.49	0.51	0.0%	-0.31	6.4	0.032	-0.005	-1.0%	1.0	9.19	20
TTKOM 5.665 -0.09%	Red	TTDIC	TURK TELEKOM 8.15 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.18	81
		TTDIB	TURK TELEKOM 7.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.43	1,424
		TTDIA	TURK TELEKOM 6.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.73	595
		TTDIF	TURK TELEKOM 8.2 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.23	103
		TTDIE	TURK TELEKOM 7.6 29Aralık17 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.63	1,296
		TTDID	TURK TELEKOM 6.9 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.07	9.3	0.151	-0.001	-2.5%	1.0	6.95	441
		TTDIG	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 ALIM	0.08	0.10	0.09	0.11	-10.0%	0.22	14.0	0.045	-0.004	-4.4%	1.0	6.40	409
		TTDIH	TURK TELEKOM 7.5 31Ocak18 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.06	6.9	0.163	-0.001	-2.0%	1.0	7.56	24
		TTDII	TURK TELEKOM 6.8 31Ocak18 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.17	10.0	0.060	-0.002	-2.1%	1.0	6.90	39
	Green	TTDTN	TURK TELEKOM 8.2 30Kasım17 SATIM	2.51	2.54	2.51	2.54	0.0%	-1.00	2.2	0.010	0.003	0.1%	1.0	5.66	0
		TTDTM	TURK TELEKOM 7.4 30Kasım17 SATIM	1.72	1.75	1.72	1.75	0.0%	-1.00	3.3	0.010	0.003	0.2%	1.0	5.65	0
		TTDTL	TURK TELEKOM 6.7 30Kasım17 SATIM	1.01	1.04	1.01	1.04	0.0%	-0.99	5.5	0.010	0.002	0.2%	1.0	5.66	0
		TTDUB	TURK TELEKOM 7.25 29Aralık17 SATIM	1.51	1.53	1.50	1.52	0.7%	-0.97	3.6	0.010	0.002	0.1%	1.0	5.72	0
		TTDUC	TURK TELEKOM 6.75 29Aralık17 SATIM	1.03	1.05	1.03	1.05	0.0%	-0.91	5.0	0.011	0.001	0.1%	1.0	5.70	0
		TTDTO	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.64	0.66	0.63	0.65	1.6%	-0.78	6.8	0.013	-0.001	-0.2%	1.0	5.64	0
		TTDUA	TURK TELEKOM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.31	0.33	0.31	0.33	0.0%	-0.51	9.0	0.020	-0.003	-0.9%	1.0	5.47	1
		TTDUD	TURK TELEKOM 6.3 31Ocak18 SATIM	0.65	0.67	0.65	0.67	0.0%	-0.68	5.8	0.015	-0.001	-0.2%	1.0	5.63	0
		TTDUE	TURK TELEKOM 5.8 31Ocak18 SATIM	0.35	0.37	0.34	0.36	2.9%	-0.46	7.3	0.022	-0.002	-0.6%	1.0	5.43	0

VARANT																
21-11-2017	2K					Piyasa Yapıcı Kotasyonu*					Günlük Zaman Değeri				Vade Sonu	Açık
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Başa-baş Noktası	Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
TUPRS 122.650 -0.41%		TUDJK	TUPRAS 140 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	140.30	1,232
		TUDJJ	TUPRAS 130 30Kasım17 ALIM	0.08	0.13	0.10	0.15	-16.0%	0.19	21.6	0.541	-0.014	-13.3%	0.1	131.30	398
		TUDJI	TUPRAS 120 30Kasım17 ALIM	0.50	0.53	0.56	0.59	-10.4%	0.66	15.7	0.152	-0.023	-4.5%	0.1	125.30	14
		TUDJH	TUPRAS 111.5 30Kasım17 ALIM	1.20	1.24	1.26	1.30	-4.7%	0.90	9.1	0.111	-0.013	-1.1%	0.1	123.90	1
		TUDJN	TUPRAS 150 29Aralık17 ALIM	0.05	0.08	0.05	0.08	0.0%	0.07	12.8	1.476	-0.003	-4.6%	0.1	150.80	1,488
		TUDJM	TUPRAS 140 29Aralık17 ALIM	0.13	0.16	0.14	0.16	-3.3%	0.17	14.4	0.590	-0.006	-4.1%	0.1	141.60	1,081
		TUDJL	TUPRAS 130 29Aralık17 ALIM	0.36	0.38	0.39	0.41	-7.5%	0.38	12.5	0.266	-0.011	-3.0%	0.1	133.80	212
		TUDJO	TUPRAS 120 29Aralık17 ALIM	0.85	0.88	0.90	0.93	-5.5%	0.63	9.0	0.158	-0.012	-1.4%	0.1	128.80	5
		TUDKA	TUPRAS 165 31Ocak18 ALIM	0.05	0.07	0.06	0.08	-14.3%	0.06	11.7	1.762	-0.002	-3.3%	0.1	165.70	235
		TUDKB	TUPRAS 150 31Ocak18 ALIM	0.14	0.16	0.15	0.17	-6.2%	0.15	12.1	0.676	-0.004	-2.7%	0.1	151.60	92
		TUDVF	TUPRAS 130 30Kasım17 SATIM	0.77	0.80	0.74	0.77	4.0%	-0.81	12.7	0.123	-0.009	-1.1%	0.1	122.00	0
		TUDVE	TUPRAS 118 30Kasım17 SATIM	0.14	0.16	0.15	0.17	-6.2%	-0.26	21.4	0.381	-0.017	-11.3%	0.1	116.40	61
		TUDVD	TUPRAS 109 30Kasım17 SATIM	0.02	0.05	0.03	0.06	-22.2%	-0.07	22.8	1.529	-0.006	-17.1%	0.1	108.50	18
		TUDVC	TUPRAS 100.3 30Kasım17 SATIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	99.90	1
		TUDVI	TUPRAS 140 29Aralık17 SATIM	1.68	1.71	1.65	1.68	1.8%	-0.83	6.0	0.121	-0.001	-0.1%	0.1	122.90	0
		TUDVJ	TUPRAS 130 29Aralık17 SATIM	0.93	0.95	0.91	0.93	2.2%	-0.62	8.1	0.161	-0.006	-0.6%	0.1	120.50	2
		TUDVG	TUPRAS 117 29Aralık17 SATIM	0.34	0.35	0.34	0.35	0.0%	-0.30	10.6	0.335	-0.007	-2.0%	0.1	113.50	1
		TUDVH	TUPRAS 107 29Aralık17 SATIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	-0.14	10.8	0.738	-0.005	-3.2%	0.1	105.40	7
		TUDVK	TUPRAS 140 31Ocak18 SATIM	1.69	1.72	1.65	1.68	2.4%	-0.73	5.2	0.137	-0.002	-0.1%	0.1	122.80	0
		TUDVL	TUPRAS 125 31Ocak18 SATIM	0.77	0.79	0.75	0.77	2.6%	-0.45	7.1	0.222	-0.005	-0.6%	0.1	117.10	0
VAKBN 5.455 -0.55%		VADJO	VAKIFBANK 8.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.43	0
		VADJN	VAKIFBANK 7.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.73	0
		VADJM	VAKIFBANK 7.15 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.18	0
		VADJL	VAKIFBANK 6.65 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.68	88
		VADKC	VAKIFBANK 7.9 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.93	3
		VADKB	VAKIFBANK 7.3 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.34	236
		VADKA	VAKIFBANK 6.7 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.09	9.5	0.115	-0.002	-4.0%	1.0	6.76	288
		VADKD	VAKIFBANK 6.1 29Aralık17 ALIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	0.25	11.0	0.040	-0.005	-4.0%	1.0	6.23	215
		VADKE	VAKIFBANK 7.1 31Ocak18 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.11	9.4	0.089	-0.002	-3.1%	1.0	7.17	51
		VADKF	VAKIFBANK 6.5 31Ocak18 ALIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	0.23	9.1	0.044	-0.003	-2.2%	1.0	6.64	341
		VADVJ	VAKIFBANK 7.7 30Kasım17 SATIM	2.24	2.27	2.20	2.23	1.8%	-1.00	2.4	0.010	0.003	0.1%	1.0	5.43	0
		VADVI	VAKIFBANK 7 30Kasım17 SATIM	1.54	1.56	1.50	1.52	2.6%	-1.00	3.5	0.010	0.002	0.1%	1.0	5.44	0
		VADVH	VAKIFBANK 6.5 30Kasım17 SATIM	1.04	1.06	1.01	1.03	2.9%	-0.99	5.1	0.010	0.002	0.2%	1.0	5.44	0
		VADVG	VAKIFBANK 6 30Kasım17 SATIM	0.56	0.58	0.53	0.55	5.6%	-0.91	8.7	0.011	-0.002	-0.4%	1.0	5.42	0
		VADVM	VAKIFBANK 7.1 29Aralık17 SATIM	1.58	1.60	1.54	1.56	2.6%	-0.96	3.3	0.010	0.001	0.1%	1.0	5.50	0
		VADVN	VAKIFBANK 6.6 29Aralık17 SATIM	1.11	1.13	1.07	1.09	3.7%	-0.89	4.3	0.011	0.000	0.0%	1.0	5.47	0
		VADVK	VAKIFBANK 6.1 29Aralık17 SATIM	0.68	0.70	0.65	0.67	4.5%	-0.74	5.9	0.014	-0.003	-0.4%	1.0	5.40	2
		VADVL	VAKIFBANK 5.6 29Aralık17 SATIM	0.35	0.36	0.34	0.35	2.9%	-0.51	7.8	0.020	-0.004	-1.1%	1.0	5.24	3
		VADVO	VAKIFBANK 6 31Ocak18 SATIM	0.65	0.66	0.63	0.64	3.1%	-0.61	5.1	0.016	-0.002	-0.3%	1.0	5.34	2
		VADYA	VAKIFBANK 5.5 31Ocak18 SATIM	0.38	0.39	0.37	0.38	2.7%	-0.43	6.0	0.024	-0.003	-0.8%	1.0	5.11	25

VARANT																			
21-11-2017	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Günlük Zaman Değeri							
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)			
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)						
YKBNK 4.045 -2.18%	Red	YKDJK	YAPI KREDİ	5.65	30Kasım17	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	1.0	5.68	1		
		YKDJJ	YAPI KREDİ	5.2	30Kasım17	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	1.0	5.23	0		
		YKDJJ	YAPI KREDİ	4.8	30Kasım17	ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	1.0	4.84	2,498		
		YKDJH	YAPI KREDİ	4.5	30Kasım17	ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.06	7.4	0.183	-0.002	-6.7%	1.0	4.54	119
		YKDJN	YAPI KREDİ	5.4	29Aralık17	ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	1.0	5.44	10		
		YKDJM	YAPI KREDİ	5	29Aralık17	ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.06	6.2	0.165	-0.001	-2.5%	1.0	5.05	662
		YKDJL	YAPI KREDİ	4.6	29Aralık17	ALIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	0.20	10.7	0.050	-0.003	-4.0%	1.0	4.68	168
		YKDJO	YAPI KREDİ	4.2	29Aralık17	ALIM	0.20	0.22	0.24	0.26	-16.0%	0.47	9.0	0.022	-0.004	-1.9%	1.0	4.42	12
		YKDKA	YAPI KREDİ	5.4	31Ocak18	ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.07	5.7	0.140	-0.001	-2.0%	1.0	5.46	0
		YKDKB	YAPI KREDİ	4.9	31Ocak18	ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.18	8.7	0.055	-0.002	-2.4%	1.0	4.99	7
	Green	YKDVG	YAPI KREDİ	5.2	30Kasım17	SATIM	1.14	1.16	1.06	1.08	7.5%	-1.00	3.5	0.010	0.002	0.2%	1.0	4.04	0
		YKDVF	YAPI KREDİ	4.7	30Kasım17	SATIM	0.65	0.67	0.57	0.59	13.8%	-0.99	6.0	0.010	0.001	0.2%	1.0	4.03	0
		YKDVE	YAPI KREDİ	4.3	30Kasım17	SATIM	0.29	0.31	0.23	0.25	25.0%	-0.80	10.8	0.013	-0.004	-1.3%	1.0	3.99	0
		YKDVD	YAPI KREDİ	4	30Kasım17	SATIM	0.09	0.11	0.07	0.09	25.0%	-0.41	16.6	0.024	-0.007	-7.0%	1.0	3.89	0
		YKDVJ	YAPI KREDİ	4.8	29Aralık17	SATIM	0.72	0.74	0.65	0.67	10.6%	-0.88	4.9	0.011	0.000	0.0%	1.0	4.06	1
		YKDVK	YAPI KREDİ	4.5	29Aralık17	SATIM	0.49	0.51	0.42	0.44	16.3%	-0.74	6.0	0.014	-0.002	-0.4%	1.0	3.99	0
		YKDVH	YAPI KREDİ	4.2	29Aralık17	SATIM	0.29	0.30	0.25	0.26	15.7%	-0.54	7.4	0.018	-0.003	-1.0%	1.0	3.90	0
		YKDVJ	YAPI KREDİ	3.9	29Aralık17	SATIM	0.16	0.17	0.14	0.15	13.8%	-0.34	8.3	0.030	-0.003	-1.8%	1.0	3.73	0
		YKDVJ	YAPI KREDİ	4.5	31Ocak18	SATIM	0.51	0.52	0.45	0.46	13.2%	-0.65	5.1	0.016	-0.001	-0.2%	1.0	3.98	10
		YKDVJ	YAPI KREDİ	4.1	31Ocak18	SATIM	0.29	0.30	0.25	0.26	15.7%	-0.44	6.0	0.023	-0.002	-0.7%	1.0	3.80	2
DAX 13.057 -0.18%	Red	DXDMD	DAX	13500	30Kasım17	ALIM	0.02	0.04	0.04	0.06	-40.0%	0.09	88.1	49.7	-0.007	-23.3%	0.0005	13,517	30
		DXDMC	DAX	13000	30Kasım17	ALIM	0.41	0.42	0.46	0.47	-10.8%	0.57	41.4	7.6	-0.024	-5.8%	0.0005	13,181	8
		DXDMB	DAX	12500	30Kasım17	ALIM	1.35	1.37	1.41	1.43	-4.2%	0.89	20.0	4.8	-0.009	-0.7%	0.0005	13,089	0
		DXDMA	DAX	12000	30Kasım17	ALIM	2.49	2.51	2.52	2.54	-1.2%	0.97	11.8	4.4	-0.003	-0.1%	0.0005	13,079	0
		DXDLO	DAX	11500	30Kasım17	ALIM	3.64	3.67	3.66	3.69	-0.5%	0.99	8.3	4.3	-0.001	0.0%	0.0005	13,078	0
		DADAC	DAX	14250	29Aralık17	ALIM	-	-	0.02	0.04	-33.3%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	14,263	0
		DADAD	DAX	13750	29Aralık17	ALIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	0.14	36.4	31.2	-0.007	-6.1%	0.0005	13,802	49
		DADAB	DAX	13500	29Aralık17	ALIM	0.23	0.24	0.26	0.27	-11.3%	0.25	32.8	17.0	-0.011	-4.7%	0.0005	13,603	52
		DADAA	DAX	13000	29Aralık17	ALIM	0.75	0.76	0.79	0.80	-5.0%	0.54	21.7	8.0	-0.014	-1.9%	0.0005	13,327	1
		DADAE	DAX	12750	29Aralık17	ALIM	1.14	1.16	1.18	1.20	-3.4%	0.67	17.6	6.5	-0.012	-1.0%	0.0005	13,249	1
	Green	DADAG	DAX	14100	31Ocak18	ALIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	0.12	27.4	35.3	-0.005	-3.7%	0.0005	14,160	15
		DADAF	DAX	13800	31Ocak18	ALIM	0.25	0.26	0.27	0.28	-7.3%	0.21	25.3	20.3	-0.008	-3.1%	0.0005	13,912	15
		DXDZK	DAX	12500	30Kasım17	SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.12	55.6	36.2	-0.012	-18.5%	0.0005	12,470	158
		DXDZL	DAX	12000	30Kasım17	SATIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	11,987	3
		DXDZM	DAX	11500	30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	11,487	3
		DXDZN	DAX	11000	30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	10,987	0
		DXDZO	DAX	10500	30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	10,487	14
		DADPC	DAX	13500	29Aralık17	SATIM	1.28	1.30	1.25	1.27	2.4%	-0.74	17.5	5.8	-0.011	-0.9%	0.0005	12,941	4
		DADPA	DAX	13000	29Aralık17	SATIM	0.61	0.62	0.60	0.61	1.7%	-0.46	22.7	9.4	-0.014	-2.3%	0.0005	12,733	39
		DADPD	DAX	12750	29Aralık17	SATIM	0.43	0.44	0.42	0.43	2.4%	-0.34	23.5	12.8	-0.013	-3.0%	0.0005	12,561	30
Yellow	DADPB	DAX	12500	29Aralık17	SATIM	0.30	0.31	0.30	0.31	0.0%	-0.24	24.0	17.9	-0.011	-3.6%	0.0005	12,367	36	
	DADPE	DAX	12000	29Aralık17	SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.12	23.5	35.8	-0.007	-4.5%	0.0005	11,931	13	
	DADPF	DAX	13300	31Ocak18	SATIM	1.21	1.23	1.20	1.22	0.8%	-0.59	14.7	7.3	-0.011	-0.9%	0.0005	12,771	0	
	DADPG	DAX	13000	31Ocak18	SATIM	0.89	0.90	0.88	0.89	1.1%	-0.47	15.8	9.3	-0.011	-1.2%	0.0005	12,613	0	

VARANT																	
21-11-2017	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*						Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Vade Sonu	Açık
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	(TRY) (%)		Çarpan	Başa-baş Noktası	Pozisyon (bin adet)	
				Alış	Satış	Alış	Satış										
S&P500 2,582 0.06%		SPDJA	S&P500 2600 30Kasım17 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	0.34	73.8	3.7	-0.009	-9.5%	0.002	2,613	3	
		SPDIO	S&P500 2500 30Kasım17 ALIM	0.70	0.72	0.69	0.71	1.4%	0.86	24.8	1.5	-0.006	-0.8%	0.002	2,591	0	
		SPDIN	S&P500 2400 30Kasım17 ALIM	1.46	1.48	1.44	1.46	1.4%	0.97	13.4	1.3	-0.001	-0.1%	0.002	2,587	0	
		SPDJD	S&P500 2650 29Aralık17 ALIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	0.25	40.1	5.2	-0.004	-3.2%	0.002	2,666	1	
		SPDJC	S&P500 2550 29Aralık17 ALIM	0.53	0.54	0.53	0.54	0.0%	0.61	23.4	2.1	-0.006	-1.1%	0.002	2,618	0	
		SPDJB	S&P500 2450 29Aralık17 ALIM	1.18	1.20	1.18	1.20	0.0%	0.82	14.0	1.5	-0.004	-0.3%	0.002	2,602	0	
		SPDUK	S&P500 2500 30Kasım17 SATIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	-0.14	52.0	9.0	-0.007	-12.7%	0.002	2,492	155	
		SPDUL	S&P500 2400 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	2,395	15	
		SPDUM	S&P500 2300 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	2,296	25	
		SPDVA	S&P500 2600 29Aralık17 SATIM	0.42	0.43	0.43	0.44	-2.3%	-0.56	26.9	2.3	-0.007	-1.6%	0.002	2,546	24	
	SPDUO	S&P500 2500 29Aralık17 SATIM	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	-0.27	28.2	4.7	-0.006	-3.1%	0.002	2,475	68		
	SPDUN	S&P500 2400 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.14	24.2	9.3	-0.004	-3.5%	0.002	2,385	50		
Dow Jones 23,418 0.00%		DJDEL	DOW JONES 23000 30Kasım17 ALIM	0.39	0.40	0.40	0.41	-2.5%	0.74	34.7	17.1	-0.003	-0.8%	0.0002	23,505	0	
		DJDEK	DOW JONES 22000 30Kasım17 ALIM	1.12	1.14	1.11	1.13	0.9%	0.95	15.5	13.3	0.003	0.3%	0.0002	23,440	0	
		DJDEN	DOW JONES 24000 29Aralık17 ALIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	0.28	33.5	45.1	-0.003	-1.9%	0.0002	24,202	5	
		DJDEM	DOW JONES 23000 29Aralık17 ALIM	0.56	0.57	0.56	0.57	0.0%	0.64	21.1	19.6	-0.002	-0.4%	0.0002	23,720	0	
		DJDJP	DOW JONES 22000 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.06	37.1	209.2	-0.003	-10.0%	0.0002	21,949	63	
		DJDPK	DOW JONES 21000 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	20,962	0	
		DJDPL	DOW JONES 23000 29Aralık17 SATIM	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	-0.36	27.1	35.3	-0.007	-2.9%	0.0002	22,684	69	
		DJDPM	DOW JONES 22000 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.17	26.6	76.5	-0.004	-3.5%	0.0002	21,848	6	
FTSE100 7,393 0.01%		FTDEL	FTSE100 7900 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	7,906	1	
		FTDEK	FTSE100 7500 30Kasım17 ALIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	0.23	76.6	8.4	-0.016	-13.9%	0.001	7,523	25	
		FTDEN	FTSE100 7900 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.05	41.1	36.2	-0.003	-6.0%	0.001	7,911	5	
		FTDEM	FTSE100 7600 29Aralık17 ALIM	0.23	0.24	0.24	0.25	-4.1%	0.24	39.3	8.0	-0.011	-4.7%	0.001	7,646	0	
		FTDPG	FTSE100 7400 30Kasım17 SATIM	0.38	0.40	0.41	0.43	-7.1%	-0.53	52.8	3.6	-0.026	-6.7%	0.001	7,324	0	
		FTDPH	FTSE100 7100 30Kasım17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.10	52.7	18.7	-0.011	-14.7%	0.001	7,085	0	
		FTDPI	FTSE100 7500 29Aralık17 SATIM	1.01	1.03	1.02	1.04	-1.0%	-0.64	24.5	3.0	-0.014	-1.4%	0.001	7,304	0	
		FTDPJ	FTSE100 7200 29Aralık17 SATIM	0.38	0.39	0.39	0.40	-2.5%	-0.30	29.8	6.4	-0.013	-3.4%	0.001	7,126	0	
Nikke225 22,471 0.25%		NKDEE	NIKKEI 225 20500 30Kasım17 ALIM	3.50	3.53	3.39	3.42	3.2%	0.98	11.0	5.8	-0.006	-0.2%	0.05	22,506	0	
		NKDEN	NIKKEI 225 20000 30Kasım17 ALIM	4.36	4.39	4.24	4.27	2.8%	0.99	8.9	5.8	-0.004	-0.1%	0.05	22,495	0	
		NKDFB	NIKKEI 225 22500 29Aralık17 ALIM	1.10	1.12	1.08	1.10	1.8%	0.50	17.8	11.4	-0.022	-2.0%	0.05	23,137	2	
		NKDFB	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 ALIM	2.21	2.24	2.18	2.21	1.4%	0.72	12.8	7.9	-0.018	-0.8%	0.05	22,773	0	
		NKDPJ	NIKKEI 225 19500 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	19,483	6	
		NKDPK	NIKKEI 225 18500 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	18,483	17	
		NKDPL	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 SATIM	0.58	0.59	0.62	0.63	-6.4%	-0.28	19.0	20.2	-0.018	-3.1%	0.05	21,165	1	
		NKDPM	NIKKEI 225 20500 29Aralık17 SATIM	0.27	0.28	0.30	0.31	-9.8%	-0.14	20.4	40.1	-0.011	-4.0%	0.05	20,341	47	
NASDAQ100 6,312 -0.12%		NADFA	NASDAQ100 6300 30Kasım17 ALIM	0.25	0.26	0.31	0.32	-19.0%	0.54	53.1	4.7	-0.017	-6.7%	0.001	6,366	0	
		NADEO	NASDAQ100 6000 30Kasım17 ALIM	1.28	1.30	1.31	1.33	-2.3%	0.94	18.1	2.7	-0.004	-0.3%	0.001	6,328	0	
		NADFC	NASDAQ100 6400 29Aralık17 ALIM	0.39	0.40	0.41	0.42	-4.8%	0.41	26.2	6.1	-0.010	-2.5%	0.001	6,501	0	
		NADFB	NASDAQ100 6100 29Aralık17 ALIM	1.16	1.18	1.20	1.22	-3.3%	0.72	15.5	3.5	-0.009	-0.8%	0.001	6,398	0	
		NADPK	NASDAQ100 5900 30Kasım17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.05	28.3	49.3	-0.004	-8.9%	0.001	5,887	42	
		NADPL	NASDAQ100 5600 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	5,587	100	
		NADPM	NASDAQ100 6100 29Aralık17 SATIM	0.30	0.31	0.30	0.31	0.0%	-0.28	22.9	9.1	-0.009	-3.0%	0.001	6,022	118	
		NADPN	NASDAQ100 5800 29Aralık17 SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.13	20.8	19.6	-0.006	-3.9%	0.001	5,760	21	
Stoxx50 3,560 -0.15%		EUDEL	EUROSTOXX50 3700 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.06	67.4	17.5	-0.006	-20.0%	0.002	3,704	0	
		EUDEK	EUROSTOXX50 3500 30Kasım17 ALIM	0.76	0.78	0.82	0.84	-7.2%	0.71	30.5	1.5	-0.024	-3.1%	0.002	3,584	0	
		EUDEN	EUROSTOXX50 3800 29Aralık17 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.09	34.7	12.1	-0.005	-5.9%	0.002	3,810	0	
		EUEDE	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 ALIM	0.53	0.54	0.56	0.57	-5.3%	0.42	25.8	2.6	-0.015	-2.8%	0.002	3,658	0	
		EUDPG	EUROSTOXX50 3400 30Kasım17 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.12	40.4	9.3	-0.013	-13.7%	0.002	3,389	5	
		EUDPH	EUROSTOXX50 3200 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	3,196	0	
		EUDPI	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 SATIM	0.95	0.97	0.93	0.95	2.1%	-0.58	20.2	1.8	-0.015	-1.6%	0.002	3,496	0	
		EUDPJ	EUROSTOXX50 3400 29Aralık17 SATIM	0.33	0.34	0.33	0.34	0.0%	-0.24	23.6	4.5	-0.012	-3.6%	0.002	3,363	4	

VARANT																
21-11-2017	2K					Piyasa Yapıcı Kotasyonu*						Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
EURTRY 4.6530 0.89%		ETDAY	EURTRY 4.4 30Kasım17 ALIM	1.36	1.37	1.17	1.18	16.2%	1.00	17.0	0.0020	0.000	0.0%	5.0	4.6740	0
		ETDAV	EURTRY 4.3 30Kasım17 ALIM	1.85	1.87	1.66	1.68	11.4%	1.00	12.5	0.0020	0.001	0.1%	5.0	4.6740	0
		ETDAU	EURTRY 4.2 30Kasım17 ALIM	2.34	2.37	2.16	2.19	8.3%	1.00	9.9	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.6740	0
		ETDAT	EURTRY 4.1 30Kasım17 ALIM	2.84	2.87	2.65	2.68	7.1%	1.00	8.1	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.6740	0
		ETDBC	EURTRY 4.4 29Aralık17 ALIM	1.63	1.65	1.45	1.47	12.3%	0.94	13.4	0.0021	-0.001	-0.1%	5.0	4.7300	2
		ETDBA	EURTRY 4.3 29Aralık17 ALIM	2.11	2.13	1.92	1.94	9.8%	0.98	10.8	0.0021	0.000	0.0%	5.0	4.7260	0
		ETDAZ	EURTRY 4.2 29Aralık17 ALIM	2.59	2.62	2.41	2.44	7.4%	1.00	8.9	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.7240	0
		ETDBF	EURTRY 4.7 31Ocak18 ALIM	0.80	0.81	0.70	0.71	14.2%	0.62	17.8	0.0032	-0.004	-0.5%	5.0	4.8620	0
		ETDBE	EURTRY 4.6 31Ocak18 ALIM	1.11	1.12	0.98	0.99	13.2%	0.74	15.5	0.0027	-0.003	-0.3%	5.0	4.8240	21
		ETDBD	EURTRY 4.5 31Ocak18 ALIM	1.49	1.50	1.33	1.34	12.0%	0.84	13.1	0.0024	-0.002	-0.1%	5.0	4.8000	0
		ETDPK	EURTRY 4.2 30Kasım17 SATIM	-	-	0.02	0.04	-33.3%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.1940	60
		ETDPL	EURTRY 4.1 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.0940	0
		ETDPM	EURTRY 4 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.9940	0
		ETDPN	EURTRY 3.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.8940	0
		ETDPO	EURTRY 4.2 29Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.05	0.06	-36.4%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.1920	26
		ETDRA	EURTRY 4.1 29Aralık17 SATIM	-	-	0.02	0.04	-33.3%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.0940	0
		ETDRB	EURTRY 4 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.9940	0
		ETDRC	EURTRY 4.5 31Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.18	0.19	-16.2%	-0.16	24.5	0.0122	-0.003	-1.9%	5.0	4.4680	0
		ETDRD	EURTRY 4.4 31Ocak18 SATIM	0.08	0.09	0.11	0.12	-26.1%	-0.09	24.6	0.0223	-0.002	-2.4%	5.0	4.3820	3
		ETDRE	EURTRY 4.3 31Ocak18 SATIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.2880	0
EURUSD 1.1740 -0.17%		FXDAV	EURUSD 1.24 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.2408	0
		FXDAU	EURUSD 1.22 30Kasım17 ALIM	-	-	0.02	0.04	-33.3%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.2208	0
		FXDAT	EURUSD 1.2 30Kasım17 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.2015	3
		FXDAS	EURUSD 1.18 30Kasım17 ALIM	0.15	0.16	0.18	0.19	-16.2%	0.35	104.7	0.0007	-0.009	-5.8%	10.0	1.1840	5
		FXDBA	EURUSD 1.22 29Aralık17 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.2223	0
		FXDAZ	EURUSD 1.2 29Aralık17 ALIM	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	0.19	57.3	0.0013	-0.002	-1.3%	10.0	1.2040	49
		FXDAY	EURUSD 1.18 29Aralık17 ALIM	0.39	0.40	0.42	0.43	-7.1%	0.47	54.8	0.0005	-0.004	-1.0%	10.0	1.1901	40
		FXDBE	EURUSD 1.22 31Ocak18 ALIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	0.13	37.5	0.0020	-0.002	-1.3%	10.0	1.2240	100
		FXDBD	EURUSD 1.2 31Ocak18 ALIM	0.28	0.29	0.30	0.31	-6.6%	0.29	46.5	0.0009	-0.004	-1.4%	10.0	1.2073	0
		FXDBC	EURUSD 1.18 31Ocak18 ALIM	0.55	0.56	0.58	0.59	-5.1%	0.51	42.7	0.0005	-0.004	-0.7%	10.0	1.1941	0
		FXDBB	EURUSD 1.16 31Ocak18 ALIM	1.03	1.04	1.07	1.08	-3.7%	0.74	33.0	0.0003	-0.004	-0.4%	10.0	1.1863	0
		FXDPJ	EURUSD 1.2 30Kasım17 SATIM	1.03	1.05	0.98	1.00	5.1%	-0.99	44.1	0.0003	-0.001	-0.1%	10.0	1.1735	0
		FXDPK	EURUSD 1.18 30Kasım17 SATIM	0.35	0.36	0.33	0.34	6.0%	-0.69	90.1	0.0004	-0.009	-2.5%	10.0	1.1709	205
		FXDPL	EURUSD 1.16 30Kasım17 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.11	76.5	0.0024	-0.004	-6.2%	10.0	1.1582	0
		FXDPM	EURUSD 1.14 30Kasım17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1390	0
		FXDPN	EURUSD 1.18 29Aralık17 SATIM	0.50	0.51	0.47	0.48	6.3%	-0.55	50.9	0.0005	-0.004	-0.8%	10.0	1.1671	1
		FXDPO	EURUSD 1.16 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	-0.25	63.1	0.0010	-0.003	-1.6%	10.0	1.1552	8
		FXDRA	EURUSD 1.14 29Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.07	42.1	0.0037	-0.001	-1.3%	10.0	1.1380	11
		FXDRB	EURUSD 1.18 31Ocak18 SATIM	0.56	0.57	0.54	0.55	3.7%	-0.51	41.6	0.0005	-0.004	-0.7%	10.0	1.1656	0
		FXDRC	EURUSD 1.16 31Ocak18 SATIM	0.25	0.26	0.25	0.26	0.0%	-0.28	50.7	0.0009	-0.004	-1.6%	10.0	1.1534	8
FXDRD	EURUSD 1.14 31Ocak18 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.12	46.5	0.0022	-0.002	-1.7%	10.0	1.1370	0		
FXDRE	EURUSD 1.12 31Ocak18 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1182	3		

VARANT																
21-11-2017	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*			Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)			Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)	
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**			Çarpan		
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
USDTRY 3.9600 0.99%	Red	USDBG USDTRY 3.9 30Kasım17 ALIM		0.44	0.45	0.33	0.34	32.8%	0.77	34.3	0.0026	-0.008	-1.8%	5.0	3.9900	136
		USDBF USDTRY 3.8 30Kasım17 ALIM		0.89	0.90	0.72	0.73	23.4%	0.96	21.3	0.0021	-0.001	-0.1%	5.0	3.9800	31
		USDBE USDTRY 3.7 30Kasım17 ALIM		1.36	1.38	1.18	1.20	15.1%	1.00	14.4	0.0020	0.000	0.0%	5.0	3.9760	0
		USDBD USDTRY 3.6 30Kasım17 ALIM		1.86	1.88	1.68	1.70	10.7%	1.00	10.6	0.0020	0.001	0.1%	5.0	3.9760	0
		USDBC USDTRY 3.5 30Kasım17 ALIM		2.36	2.38	2.17	2.19	8.7%	1.00	8.4	0.0020	0.001	0.0%	5.0	3.9760	0
		USDBB USDTRY 3.4 30Kasım17 ALIM		2.86	2.88	2.67	2.69	7.1%	1.00	6.9	0.0020	0.001	0.0%	5.0	3.9760	0
		USDBK USDTRY 3.8 29Aralık17 ALIM		1.13	1.14	0.98	0.99	15.2%	0.87	15.1	0.0023	-0.002	-0.2%	5.0	4.0280	437
		USDBJ USDTRY 3.7 29Aralık17 ALIM		1.57	1.59	1.40	1.42	12.1%	0.95	11.9	0.0021	-0.001	-0.1%	5.0	4.0180	0
		USDBI USDTRY 3.6 29Aralık17 ALIM		2.04	2.06	1.86	1.88	9.6%	0.99	9.5	0.0021	0.000	0.0%	5.0	4.0120	1
		USDBH USDTRY 3.5 29Aralık17 ALIM		2.53	2.55	2.34	2.36	8.1%	1.00	7.8	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.0100	0
		USDBR USDTRY 4.2 31Ocak18 ALIM		0.31	0.32	0.28	0.29	10.5%	0.30	18.6	0.0067	-0.003	-1.0%	5.0	4.2640	170
		USDBP USDTRY 4.1 31Ocak18 ALIM		0.45	0.46	0.40	0.41	12.3%	0.43	18.8	0.0046	-0.004	-0.9%	5.0	4.1920	83
	Green	USDBO USDTRY 4 31Ocak18 ALIM		0.66	0.67	0.57	0.58	15.7%	0.58	17.3	0.0034	-0.003	-0.5%	5.0	4.1340	4
		USDBN USDTRY 3.9 31Ocak18 ALIM		0.95	0.96	0.83	0.84	14.4%	0.72	15.0	0.0028	-0.003	-0.3%	5.0	4.0920	12
		USDBM USDTRY 3.8 31Ocak18 ALIM		1.33	1.34	1.18	1.19	12.7%	0.84	12.4	0.0024	-0.002	-0.1%	5.0	4.0680	0
		USDBL USDTRY 3.7 31Ocak18 ALIM		1.76	1.77	1.59	1.60	10.7%	0.92	10.3	0.0022	-0.001	-0.1%	5.0	4.0540	0
		USDRB USDTRY 3.7 30Kasım17 SATIM		0.03	0.04	0.04	0.05	-22.2%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.6920	82
		USDRC USDTRY 3.6 30Kasım17 SATIM		-	-	0.02	0.04	-33.3%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.5940	174
		USDRD USDTRY 3.5 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4940	0
		USDRE USDTRY 3.4 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.3940	4
		USDRF USDTRY 3.3 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.2940	0
		USDRG USDTRY 3.2 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.1940	0
	Yellow	USDRH USDTRY 3.7 29Aralık17 SATIM		0.06	0.07	0.08	0.09	-23.5%	-0.05	15.5	0.0389	-0.001	-1.5%	5.0	3.6860	211
		USDRI USDTRY 3.6 29Aralık17 SATIM		0.03	0.04	0.04	0.05	-22.2%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.5920	91
		USDRJ USDTRY 3.5 29Aralık17 SATIM		0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4940	0
		USDRK USDTRY 3.4 29Aralık17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.3940	0
		USDRL USDTRY 4 31Ocak18 SATIM		0.44	0.45	0.54	0.55	-18.3%	-0.42	18.7	0.0048	-0.004	-0.9%	5.0	3.9100	158
		USDRM USDTRY 3.9 31Ocak18 SATIM		0.24	0.25	0.30	0.31	-19.7%	-0.28	22.5	0.0072	-0.003	-1.2%	5.0	3.8500	25
		USDRN USDTRY 3.8 31Ocak18 SATIM		0.12	0.13	0.16	0.17	-24.2%	-0.16	25.8	0.0122	-0.002	-1.6%	5.0	3.7740	82
		USDRO USDTRY 3.7 31Ocak18 SATIM		0.06	0.07	0.08	0.09	-23.5%	-0.08	25.3	0.0241	-0.001	-1.5%	5.0	3.6860	10
		USDRP USDTRY 3.6 31Ocak18 SATIM		0.02	0.03	0.04	0.05	-44.4%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.5940	0
		USDRR USDTRY 3.5 31Ocak18 SATIM		0.01	0.03	0.03	0.04	-42.9%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4940	0

VARANT																
21-11-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*								Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)			Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**			Çarpan		
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
BRENT Ocak 62.31 0.55%	BRENT Ocak	PXDAP	BRENT OCAK 18 62.5 27Kasım17 ALIM	0.30	0.31	0.27	0.28	10.9%	0.56	45.2	0.0452	-0.027	-8.9%	0.1	63.28	442
		PXDAO	BRENT OCAK 18 60 27Kasım17 ALIM	1.00	1.02	0.89	0.91	12.2%	0.91	22.3	0.0277	-0.017	-1.7%	0.1	62.58	1
		PXDAN	BRENT OCAK 18 57.5 27Kasım17 ALIM	1.93	1.96	1.79	1.82	7.8%	0.98	12.5	0.0257	-0.005	-0.3%	0.1	62.45	0
		PXDAM	BRENT OCAK 18 55 27Kasım17 ALIM	2.90	2.93	2.75	2.78	5.4%	1.00	8.4	0.0253	0.000	0.0%	0.1	62.40	0
		PXDAL	BRENT OCAK 18 52.5 27Kasım17 ALIM	3.89	3.92	3.73	3.76	4.3%	1.00	6.3	0.0253	0.000	0.0%	0.1	62.40	0
		PXDAK	BRENT OCAK 18 50 27Kasım17 ALIM	4.88	4.91	4.71	4.74	3.6%	1.00	5.0	0.0253	0.000	0.0%	0.1	62.40	0
	BRENT Şubat	PXDAB	BRENT OCAK 18 50 27Kasım17 ALIM	4.88	4.91	4.71	4.74	3.6%	1.00	5.0	0.0253	0.000	0.0%	0.1	62.40	0
		PXDAV	BRENT ŞUBAT 18 62.5 21Aralık17 ALIM	0.66	0.67	0.61	0.62	8.1%	0.53	19.8	0.0473	-0.011	-1.7%	0.1	64.19	113
		PXDAU	BRENT ŞUBAT 18 60 21Aralık17 ALIM	1.24	1.25	1.16	1.17	6.9%	0.76	15.0	0.0332	-0.011	-0.9%	0.1	63.16	0
		PXDAT	BRENT ŞUBAT 18 57.5 21Aralık17 ALIM	2.02	2.04	1.91	1.93	5.7%	0.89	10.8	0.0283	-0.008	-0.4%	0.1	62.65	2
		PXDAS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 ALIM	2.92	2.94	2.79	2.81	4.6%	0.95	8.0	0.0266	-0.005	-0.2%	0.1	62.43	0
		PXDAR	BRENT ŞUBAT 18 52.5 21Aralık17 ALIM	3.86	3.89	3.71	3.74	4.0%	0.98	6.2	0.0259	-0.003	-0.1%	0.1	62.32	0
	BRENT Mart	PXDBE	BRENT MART 18 72.5 26Ocak18 ALIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	0.07	14.7	0.3640	-0.003	-2.6%	0.1	72.80	0
		PXDBD	BRENT MART 18 70 26Ocak18 ALIM	0.19	0.20	0.18	0.19	5.4%	0.12	15.1	0.2111	-0.004	-2.1%	0.1	70.51	6
		PXDBC	BRENT MART 18 67.5 26Ocak18 ALIM	0.32	0.33	0.30	0.31	6.6%	0.21	16.2	0.1183	-0.005	-1.5%	0.1	68.33	3
		PXDBB	BRENT MART 18 65 26Ocak18 ALIM	0.55	0.56	0.52	0.53	5.7%	0.37	16.1	0.0691	-0.007	-1.3%	0.1	66.41	22
		PXDBA	BRENT MART 18 62.5 26Ocak18 ALIM	0.94	0.95	0.88	0.89	6.8%	0.54	14.0	0.0467	-0.008	-0.8%	0.1	64.90	2
		PXDAB	BRENT MART 18 60 26Ocak18 ALIM	1.49	1.51	1.41	1.43	5.6%	0.70	11.4	0.0361	-0.007	-0.5%	0.1	63.81	0
PXDAY	BRENT MART 18 57.5 26Ocak18 ALIM	2.19	2.20	2.09	2.10	4.8%	0.82	9.1	0.0309	-0.006	-0.3%	0.1	63.06	0		
BRENT Ocak	PXDPK	BRENT OCAK 18 57.5 27Kasım17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	57.35	222	
	PXDPL	BRENT OCAK 18 55 27Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.04	-14.3%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	54.90	46	
	PXDPM	BRENT OCAK 18 52.5 27Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	52.42	12	
	PXDPN	BRENT OCAK 18 50 27Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	49.92	0	
	PXDPO	BRENT OCAK 18 47.5 27Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.42	3	
	PXDPP	BRENT OCAK 18 45 27Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	44.92	5	
	PXDPR	BRENT ŞUBAT 18 57.5 21Aralık17 SATIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	-0.11	12.8	0.2363	-0.008	-3.9%	0.1	56.97	446	
	PXDPS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	54.70	2	
	PXDPT	BRENT ŞUBAT 18 52.5 21Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	52.30	33	
	PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 50 21Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	49.85	20	
	PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 47.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76	
	PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 45 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76	
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 42.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 40 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 37.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 35 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 32.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 30 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 27.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 25 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 22.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 20 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 17.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 15 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 12.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 10 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 7.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 2.5 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 0 21Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.40	76		

VARANT																
21-11-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*							Günlük Zaman Değeri			Vade Sonu	Açık	
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Başa-baş Noktası	Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
GÜMÜŞ ONS 16.98 -0.50%		AGDAK	GÜMÜŞ ONS 20 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	20.04	0
		AGDAJ	GÜMÜŞ ONS 19 30Kasım17 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	19.06	0
		AGDAI	GÜMÜŞ ONS 18 30Kasım17 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	18.08	8
		AGDAH	GÜMÜŞ ONS 17 30Kasım17 ALIM	0.19	0.20	0.24	0.25	-20.4%	0.50	34.3	0.0254	-0.010	-5.1%	0.2	17.25	112
		AGDAN	GÜMÜŞ ONS 19 29Aralık17 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	19.10	0
		AGDAM	GÜMÜŞ ONS 18 29Aralık17 ALIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	0.17	17.1	0.0735	-0.002	-1.5%	0.2	18.18	1
		AGDAL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 ALIM	0.36	0.37	0.40	0.41	-9.9%	0.52	19.1	0.0244	-0.003	-0.8%	0.2	17.47	3
		AGDAR	GÜMÜŞ ONS 19 31Ocak18 ALIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.09	11.0	0.1464	-0.001	-1.0%	0.2	19.14	0
		AGDAP	GÜMÜŞ ONS 18 31Ocak18 ALIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	0.25	16.5	0.0500	-0.003	-1.5%	0.2	18.27	0
		AGDAO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 ALIM	0.46	0.47	0.50	0.51	-7.9%	0.53	15.3	0.0239	-0.004	-0.9%	0.2	17.59	15
		AGDPH	GÜMÜŞ ONS 18 30Kasım17 SATIM	0.86	0.87	0.79	0.80	8.8%	-0.98	15.2	0.0129	-0.001	-0.1%	0.2	16.90	0
		AGDPI	GÜMÜŞ ONS 17 30Kasım17 SATIM	0.21	0.22	0.19	0.20	10.3%	-0.52	32.3	0.0245	-0.010	-4.7%	0.2	16.72	40
		AGDPJ	GÜMÜŞ ONS 16 30Kasım17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	15.95	0
		AGDPK	GÜMÜŞ ONS 15 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	14.96	3
		AGDPL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 SATIM	0.35	0.36	0.32	0.33	9.2%	-0.49	18.5	0.0258	-0.003	-0.8%	0.2	16.55	0
		AGDPM	GÜMÜŞ ONS 16 29Aralık17 SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.14	18.1	0.0898	-0.002	-1.9%	0.2	15.86	1
		AGDPN	GÜMÜŞ ONS 15 29Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	14.94	0
		AGDPO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 SATIM	0.43	0.44	0.40	0.41	7.4%	-0.48	14.7	0.0265	-0.004	-0.9%	0.2	16.44	0
		AGDPP	GÜMÜŞ ONS 16 31Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	-0.20	17.4	0.0629	-0.002	-1.3%	0.2	15.80	0
		AGDPR	GÜMÜŞ ONS 15 31Ocak18 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	14.91	0
ALTIN ONS 1,280 -0.49%		AUDAK	ALTIN ONS 1450 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,452	0
		AUDAJ	ALTIN ONS 1400 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,402	0
		AUDAI	ALTIN ONS 1350 30Kasım17 ALIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,352	0
		AUDAH	ALTIN ONS 1300 30Kasım17 ALIM	0.09	0.10	0.12	0.13	-24.0%	0.18	48.6	2.7731	-0.005	-5.3%	0.005	1,305	0
		AUDAN	ALTIN ONS 1400 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,403	2
		AUDAM	ALTIN ONS 1350 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	0.06	16.3	8.2833	-0.001	-1.1%	0.005	1,355	1
		AUDAL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 ALIM	0.24	0.25	0.29	0.30	-16.9%	0.35	36.0	1.4503	-0.003	-1.2%	0.005	1,313	30
		AUDAR	ALTIN ONS 1400 31Ocak18 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,405	9
		AUDAP	ALTIN ONS 1350 31Ocak18 ALIM	0.16	0.17	0.18	0.19	-10.8%	0.14	21.7	3.5947	-0.002	-1.2%	0.005	1,359	0
		AUDAO	ALTIN ONS 1300 31Ocak18 ALIM	0.37	0.38	0.42	0.43	-11.8%	0.41	27.4	1.2449	-0.004	-1.1%	0.005	1,319	2
		AUDPH	ALTIN ONS 1375 30Kasım17 SATIM	1.90	1.91	1.76	1.77	7.9%	-1.00	13.3	0.5051	0.000	0.0%	0.005	1,279	0
		AUDPI	ALTIN ONS 1325 30Kasım17 SATIM	0.93	0.94	0.80	0.81	16.1%	-0.99	26.7	0.5128	-0.001	-0.1%	0.005	1,278	0
		AUDPJ	ALTIN ONS 1275 30Kasım17 SATIM	0.15	0.16	0.11	0.12	34.8%	-0.40	65.7	1.2557	-0.008	-5.2%	0.005	1,267	0
		AUDPK	ALTIN ONS 1225 30Kasım17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,222	1
		AUDPL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 SATIM	0.59	0.60	0.51	0.52	15.5%	-0.66	28.2	0.7617	-0.003	-0.5%	0.005	1,270	0
		AUDPM	ALTIN ONS 1250 29Aralık17 SATIM	0.15	0.16	0.13	0.14	14.8%	-0.22	35.5	2.3308	-0.003	-1.9%	0.005	1,242	16
		AUDPN	ALTIN ONS 1200 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,197	1
		AUDPO	ALTIN ONS 1300 31Ocak18 SATIM	0.68	0.69	0.60	0.61	13.2%	-0.60	22.3	0.8374	-0.004	-0.6%	0.005	1,265	0
		AUDPP	ALTIN ONS 1250 31Ocak18 SATIM	0.23	0.24	0.21	0.22	9.3%	-0.27	29.1	1.8712	-0.003	-1.3%	0.005	1,238	0
		AUDPR	ALTIN ONS 1200 31Ocak18 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.06	17.1	7.8604	-0.001	-1.1%	0.005	1,195	0

YAYILMA VARANTLARI																
21-11-2017	Dayanak Varlık*	Yayılma Varantı	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Tavan/Taban Fiyatı	Açık Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
BIST 30 127,074 -0.51% VIOP 30 Aralık 128.750 -0.43%		UZD2O	BİST30 138000/144000 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.13	15.9	766	-0.003	-2.9%	0.0001	144,000	0
		UZD2N	BİST30 132000/138000 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.22	0.23	0.23	0.24	-4.3%	0.22	12.3	460	-0.003	-1.3%	0.0001	138,000	1
		UZD2M	BİST30 126000/132000 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.37	0.38	0.38	0.39	-2.6%	0.23	7.8	436	-0.001	-0.3%	0.0001	132,000	25
		UZD4V	BİST30 138000/132000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.48	0.49	0.47	0.48	2.1%	-0.18	4.7	563	0.002	0.4%	0.0001	132,000	0
		UZD4U	BİST30 132000/126000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.34	0.35	0.33	0.34	3.0%	-0.23	8.4	439	0.000	0.0%	0.0001	126,000	0
		UZD4T	BİST30 126000/120000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	-0.19	12.4	526	-0.002	-1.0%	0.0001	120,000	40
EREGL 8.650 -1.09%		ERD2N	EREGLI 9.2/9.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	0.22	9.5	0.047	-0.004	-2.1%	1.0	9.80	0
		ERD2M	EREGLI 8.6/9.2 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.34	0.35	0.36	0.37	-5.5%	0.25	6.2	0.040	-0.002	-0.6%	1.0	9.20	0
		ERD2L	EREGLI 8/8.6 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.47	0.48	0.49	0.50	-4.0%	0.18	3.3	0.055	0.000	0.0%	1.0	8.60	0
		ERD4U	EREGLI 9/8.4 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.33	0.34	0.31	0.32	6.3%	-0.23	6.0	0.043	-0.001	-0.3%	1.0	8.40	0
		ERD4T	EREGLI 8.4/7.8 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.20	0.21	0.18	0.19	10.8%	-0.19	8.0	0.053	-0.002	-1.0%	1.0	7.80	0
		ERD4S	EREGLI 7.8/7.2 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	-0.12	9.6	0.086	-0.002	-1.9%	1.0	7.20	0
GARAN 9.495 -1.45%		GRD1H	GARANTI 11.2/11.9 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.08	0.09	-23.5%	0.08	12.1	0.120	-0.003	-4.6%	1.0	11.90	0
		GRD1G	GARANTI 10.5/11.2 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.14	0.15	0.18	0.19	-21.6%	0.17	11.1	0.059	-0.004	-2.8%	1.0	11.20	58
		GRD1F	GARANTI 9.8/10.5 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.29	0.30	0.34	0.35	-14.5%	0.25	8.0	0.041	-0.004	-1.4%	1.0	10.50	0
		GRD1V	GARANTI 10.7/10 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.57	0.58	0.54	0.55	5.5%	-0.18	3.0	0.056	0.002	0.3%	1.0	10.00	0
		GRD1Y	GARANTI 10/9.3 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.40	0.41	0.37	0.38	8.0%	-0.24	5.6	0.042	0.000	0.0%	1.0	9.30	421
		GRD1Z	GARANTI 9.3/8.6 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.25	0.26	0.22	0.23	13.3%	-0.20	7.5	0.050	-0.003	-1.2%	1.0	8.60	2
HALKB 9.735 0.41%		HAD3C	HALKBANK 12.8/13.6 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	13.60	3
		HAD3B	HALKBANK 12/12.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.05	0.08	0.05	0.08	0.0%	0.06	9.0	0.166	-0.002	-3.1%	1.0	12.80	18
		HAD3A	HALKBANK 11.2/12 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.12	0.16	0.12	0.16	0.0%	0.13	9.0	0.078	-0.004	-2.9%	1.0	12.00	71
		HAD4Y	HALKBANK 12.6/11.8 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.78	0.80	0.79	0.81	-1.3%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.80	0
		HAD4Z	HALKBANK 11.8/11 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.74	0.76	0.74	0.76	0.0%	-0.10	1.3	0.103	0.002	0.3%	1.0	11.00	0
		HAD5P	HALKBANK 11/10.2 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.62	0.64	0.63	0.65	-1.6%	-0.19	2.9	0.054	0.002	0.3%	1.0	10.20	0
KRDM 2.115 -0.47%		KRD1H	KARDEMİR 3.1/3.4 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.40	0
		KRD1G	KARDEMİR 2.8/3.1 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.03	0.06	0.03	0.06	0.0%	0.06	2.8	0.170	-0.001	-2.2%	1.0	3.10	48
		KRD1F	KARDEMİR 2.5/2.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	0.15	5.3	0.066	-0.001	-1.7%	1.0	2.80	0
		KRD1V	KARDEMİR 3/2.7 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.30	0.33	0.30	0.33	0.0%	-0.06	0.4	0.175	0.001	0.3%	1.0	2.70	0
		KRD1Y	KARDEMİR 2.7/2.4 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.28	0.30	0.27	0.29	3.6%	-0.16	1.2	0.062	0.001	0.3%	1.0	2.40	0
		KRD1Z	KARDEMİR 2.4/2.1 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.21	0.23	0.20	0.22	4.8%	-0.29	2.8	0.035	0.000	0.0%	1.0	2.10	0
THYAO 10.245 -0.19%		TKD1C	TURK HAVA Y 10.4/11.1 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.34	0.36	0.35	0.37	-2.8%	0.21	6.2	0.047	-0.003	-0.9%	1.0	11.10	1
		TKD1B	TURK HAVA Y 9.7/10.4 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.49	0.51	0.50	0.52	-2.0%	0.19	3.8	0.054	0.000	0.0%	1.0	10.40	0
		TKD1A	TURK HAVA Y 9/9.7 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.60	0.62	0.60	0.62	0.0%	0.12	2.0	0.084	0.001	0.2%	1.0	9.70	0
		TKD1P	TURK HAVA Y 10.3/9.6 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.31	0.33	0.31	0.33	0.0%	-0.19	6.1	0.052	-0.002	-0.6%	1.0	9.60	0
		TKD1R	TURK HAVA Y 9.6/8.9 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.19	0.22	0.19	0.22	0.0%	-0.14	7.2	0.069	-0.003	-1.5%	1.0	8.90	0
		TKD1S	TURK HAVA Y 8.9/8.2 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.11	0.14	0.11	0.14	0.0%	-0.09	7.4	0.111	-0.003	-2.4%	1.0	8.20	2
VAKBN 5.455 -0.55%		VAD4L	VAKIFBANK 7.4/7.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.80	0
		VAD4N	VAKIFBANK 6.9/7.3 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.30	0
		VAD4M	VAKIFBANK 6.5/6.9 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.08	12.8	0.122	-0.002	-5.7%	1.0	6.90	41
		VAD8P	VAKIFBANK 6.7/6.3 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.39	0.40	0.39	0.40	0.0%	-0.06	0.9	0.162	0.001	0.3%	1.0	6.30	0
		VAD8R	VAKIFBANK 6.3/5.9 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	-0.14	2.2	0.072	0.001	0.3%	1.0	5.90	0
		VAD8S	VAKIFBANK 5.9/5.5 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.27	0.28	0.26	0.27	3.8%	-0.21	4.2	0.048	0.000	0.0%	1.0	5.50	0
DAX 13,057 -0.18%		DAD1C	DAX 13750/14250 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	0.10	40.1	43.5	-0.005	-6.7%	0.0005	14,250	0
		DAD1B	DAX 13250/13750 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.34	0.35	0.37	0.38	-8.0%	0.34	30.1	12.6	-0.010	-2.9%	0.0005	13,750	0
		DAD1A	DAX 12750/13250 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.85	0.86	0.85	0.86	0.0%	0.36	12.7	12.0	-0.002	-0.2%	0.0005	13,250	0
		DAD1P	DAX 13500/13000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.83	0.84	0.79	0.80	5.0%	-0.34	12.3	12.7	0.001	0.1%	0.0005	13,000	0
		DAD1R	DAX 13000/12500 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.41	0.42	0.40	0.41	2.5%	-0.30	21.8	14.4	-0.007	-1.7%	0.0005	12,500	0
		DAD1S	DAX 12500/12000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.16	25.4	27.7	-0.006	-3.2%	0.0005	12,000	0

*Dayanak varlık ve varant fiyatları Sabah Pusulası için 10:00-10:05 seviyelerden 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 bültendeki performans verileri farklılık gösterebilir.

**Hassasiyet, varantın fiyatının 1 kuruş değişmesi için dayanak varlığın ne kadar hareket 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 değerinde olabilmesi için dayanak varlığın spot fiyatı, varantın kullanım fiyatından yüksek olmalıdır. **SATIM varantlarının** vade sonunda değerinde 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. Fiyatlama, 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 %sel 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 spot 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 kullanılabilecek yatırım araçlarıdır.

Varantlar hisse senedi benzeri bir yatırım aracıdır ama **hisse senedi değildir**. Varantların dinamikleri tam olarak anlaşılmadan varantlara yatırım yapılmamalıdır. Varantlar zaman değeri kaybına uğrar ve yatay piyasada bile yatırımcılarına para kaybettirebilir.

Yatırımcılar çok kısa süre içerisinde büyük kayıplara uğrayabilirler. Fakat, yatırımcı kaybı yatırdığı sermayeyle sınırlıdır. Eğer zararda varantlarda dayanak varlığın spot fiyatı varantın kullanım fiyatından çok uzaktaysa varantın değeri vade sonu gelmeden 0'a inebilir.

Öncelikle dayanak varlığını 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 20 günden daha uzun ve deltası 0,5 civarında olan varantları yatırım yapmaya uygun yada “yeşil varant” olarak nitelendirilebilir. Bu koşullardan hepsini yerine getiremeyen varantlara da yatırım yapılabilir. Fakat yatırım yaparken daha dikkatli olmak gerekebilir. Varantlarda düşük fiyat ve yüksek kaldıraç cazip gözükse de, kısa vadeli varantlar, özellikle kullanım fiyatları spot fiyatlardan uzakta ise, zaman değer kaybının yüksek olmasından yada dayanak varlığa göre hassasiyetinin düşük olmasından dolayı istenilen getirileri sağlamayabilir.

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

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

Kriterler ve eşik değerler:**1. Vadeye kalan gün (takvim günü):**

Her varantın bir vadesi vardır. Varantın vadesine kalan gün sayısı varantın zaman değeri ve deltası konusunda belirleyici olmaktadır. Varantların vadesine kalan süre azaldıkça zaman değeri kayıpları hızlanır. Bu %n genellikle vadesinin bitmesine 20 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	
	20 günden az	20 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 dayanarak 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.