

Günün Ardından

Günü sert satıcı kapatan BIST100 endeksi %2.57 azalarak 102,068 seviyesinden, BIST30 endeksi de %2.54 gerileyerek 125,306 seviyesinden sonlandı. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 7,46 milyar TL olurken, en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla THYAO, GARAN ve HALKB oldu.

Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü'nün (OECD) yayımladığı raporunda, Türkiye'nin bu yılki Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYH) artış beklentisinin güçlü mali teşvik ve ihracat pazarındaki toparlanmanın etkisiyle % 3.4'ten % 6.1'e ve gelecek yıl için de % 3.5'ten % 4.9'a yükseltildiği bildirildi. 2018 yılında mali teşviklerin geri çekilmesinin planlandığı bir zeminde işletmelerin ve hane halkının hissiyatının güçlendirilmesinin büyüme ivmesinin sürdürülmesi için gerekli olacağına işaret edilen raporda, 2018-2010 Orta-Vadeli Ekonomik Programın deflasyon hedeflerinin, güveni yükseltebileceği ve yerli ve yabancı özel sektör yatırımlarını artırabileceği ifade edildi. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından açıklanan ekonomik güven endeksi, kasım ayında aylık bazda % 3.4 azalarak 101,4'ten 97,9'a geriledi.

Almanya Federal İstatistik Ofisi (Destatis) verilerine göre, ülkede İthalat Fiyat Endeksi, ekimde geçen yılın aynı dönemine oranla % 2.6, bir önceki aya göre de % 0.6 yükseldi. Almanya Federal İstatistik Ofisi (Destatis) verilerine göre, ülkede İthalat Fiyat Endeksi, ekimde geçen yılın aynı dönemine oranla % 2,6, bir önceki aya göre de % 0.6 yükseldi. ABD Senatosu'nda bu hafta oylanması beklenen vergi reformu tasarısının yasalaşması halinde kamu borcunu yaklaşık 1,4 trilyon dolar artıracığı bildirildi. Donald Trump'ın Fed başkanı adayı Jerome Powell, kanun yapıcılara yapacağı onay oturumu öncesinde Fed'in mevcut politikasını sürdüreceğinin sinyalini verdi. Dallas Fed Başkanı Kaplan, parasal genişlemeyi geri alma sürecinde yakın vadede bir sonraki adımı atmak uygun olacağını söyledi.

Ekonomik Gündem

- 10:30 İngiltere Merkez Başkanı (BoE) Başkanı Carney Konuşması
- 12:00 Euro Bölgesi Özel Krediler (Yıllık) (açıklanan:%2.7 önceki:%2.1)
- 15:00 Almanya GfK Tüketici Güven Endeksi (Ara) (açıklanan:10,7 önceki:10,7)
- 16:30 Amerika Mal Ticaret Dengesi (Eki) (açıklanan:-68,30B önceki:-64,10B)
- 16:55 Amerika Kırmızı Kitap (Aylık) (açıklanan:-%0.2 önceki:-%0.7)

Şirket ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- Ekonomik güven endeksi kasımda geriledi (BloombergHT)
- Almanya'da ibre 'büyük koalisyonu' gösteriyor (Fortune)
- Büyümeye katkı 5.9 milyar TL ile telekom öne çıktı (Habertürk)
- Fed'in başkan adayı Powell'dan faiz açıklaması (Fortune)
- Star rafineride sona doğru (Dünya)

Deutsche Bank Varant Verileri

En Çok İşlem Gören			En İyi Performans			En Kötü Performans		
1	UZDSH	13,875,977	1	TKDPC	243%	1	ERDJL	-79%
2	UZDBY	8,258,461	2	ERDVJ	193%	2	KRDBV	-73%
3	UZDCJ	8,097,589	3	EKDVH	113%	3	THDMG	-68%
4	UZDSF	7,946,478	4	VADVG	112%	4	EKDJO	-60%
5	UZDCI	2,121,601	5	TKDPF	86%	5	THDMH	-60%
6	UZDSI	1,955,233	6	ERDVK	80%	6	TTDIG	-57%
7	UZDCM	1,801,194	7	TKDPD	78%	7	GRDAL	-55%
8	PEDAJ	1,364,051	8	TKDPH	77%	8	FTDPG	-55%
9	GRDAP	1,281,846	9	KRDRY	76%	9	ERDKA	-53%
10	THDMH	1,163,792	10	GRDPM	76%	10	VADKD	-51%

Piyasalara Genel Bakış

Deutsche Bank Varant Verileri					
İtibari İşlem Hacmi (milyon TL)		1619	Toplam Varant Sayısı		823
Geçen Toplam Lot (milyon)		78	Toplam Dayanak Sayısı		31
Yurtiçi Piyasalar			Gelişmekte Olan Ülke Endeksleri		
BIST100	102,068	↓ -2.57%	MSCI Türkiye \$	379	↑ 1.23%
BIST30	125,307	↓ -2.54%	MSCI Dünya \$	1,521	↓ -0.61%
XBANK	147,817	↓ -3.25%	Rusya RTS \$	1,157	↓ -0.28%
XUSIN	117,075	↓ -3.02%	Brezilya BOVESPA	74,337	↑ 0.38%
Yurtdışı Piyasalar			Çin SHANGAI	3,334	↑ 0.34%
DAX	13,051	↑ 0.39%	Döviz Kurları		
S&P500	2,608	↑ 0.24%	USD/TL	3.96	↑ 1.49%
Dow Jones	23,589	↑ 0.13%	EUR/TL	4.71	↑ 1.27%
FTSE100	7,384	↓ -0.35%	EUR/USD	1.19	↓ -0.22%
Nikkei 225	22,486	↓ -0.04%	JPYUSD	111.31	↑ 0.20%
NASDAQ100	6,418	↑ 0.07%	Emtia		
CAC 40	5,391	↑ 0.57%	Altın	1,295	↑ 0.05%
Volatilite Endeksi			Gümüş	16.87	↓ -1.07%
VIX	9.84	↓ -0.3%	Petrol (Brent)	63.63	↓ -0.14%

* Kaynak: ForekFXPlus

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

Bu doküman 25 sayfadan oluşmaktadır ve bir bütündür. Tüm dokümanla ilgili çekince bildirimini için lütfen en son sayfaya bakınız.

VARANT																		
28-11-2017	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)	(%)					
BIST 30 125,480 -2.38% VIOP 30 Aralık 127.200 -2.06%	4R	UZDCK	BIST30 160000 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	160,200	145		
		UZDCF	BIST30 155000 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	155,200	106		
		UZDCH	BIST30 150000 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.06	0.07	-38.5%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	150,250	1,153		
		UZDCI	BIST30 145000 29Aralık17 ALIM	0.06	0.08	0.10	0.11	-33.3%	0.05	19.4	928	-0.005	-7.1%	0.0002	145,400	2,308		
		UZDBY	BIST30 140000 29Aralık17 ALIM	0.12	0.13	0.21	0.22	-41.9%	0.11	22.9	438	-0.009	-7.2%	0.0002	140,650	2,311		
		UZDCJ	BIST30 135000 29Aralık17 ALIM	0.27	0.28	0.44	0.45	-38.2%	0.23	21.3	215	-0.015	-5.5%	0.0002	136,400	1,343		
		UZDCC	BIST30 130000 29Aralık17 ALIM	0.57	0.58	0.85	0.87	-33.1%	0.41	17.8	123	-0.021	-3.7%	0.0002	132,900	25		
		UZDBG	BIST30 125000 29Aralık17 ALIM	1.09	1.12	1.46	1.49	-25.1%	0.60	13.6	84	-0.022	-2.0%	0.0002	130,600	1		
		UZDBF	BIST30 120000 29Aralık17 ALIM	1.79	1.83	2.23	2.27	-19.6%	0.75	10.5	66	-0.020	-1.1%	0.0002	129,150	0		
		UZDCL	BIST30 115000 29Aralık17 ALIM	2.61	2.64	3.09	3.12	-15.5%	0.86	8.2	58	-0.017	-0.6%	0.0002	128,200	0		
		UZDCR	BIST30 155000 31Ocak18 ALIM	0.05	0.07	0.07	0.08	-20.0%	0.06	11.7	1794	-0.002	-3.3%	0.0001	155,700	27		
		UZDCP	BIST30 150000 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.10	0.11	-28.6%	0.09	15.4	1091	-0.003	-4.0%	0.0001	150,800	74		
		UZDCO	BIST30 145000 31Ocak18 ALIM	0.12	0.13	0.17	0.18	-28.6%	0.15	15.0	671	-0.004	-3.2%	0.0001	146,300	185		
		UZDCN	BIST30 140000 31Ocak18 ALIM	0.19	0.20	0.27	0.28	-29.1%	0.24	15.2	424	-0.006	-3.1%	0.0001	142,000	594		
		UZDCM	BIST30 135000 31Ocak18 ALIM	0.33	0.34	0.44	0.45	-24.7%	0.35	13.2	284	-0.007	-2.1%	0.0001	138,400	433		
		UZDCS	BIST30 130000 31Ocak18 ALIM YENİ	0.53	0.54	0.68	0.69	-21.9%	0.49	11.4	205	-0.008	-1.5%	0.0001	135,400	68		
		UZDCT	BIST30 125000 31Ocak18 ALIM YENİ	0.79	0.81	0.98	1.00	-19.2%	0.62	9.7	161	-0.009	-1.1%	0.0001	133,100	3		
		UZDCU	BIST30 120000 31Ocak18 ALIM YENİ	1.13	1.15	1.35	1.37	-16.2%	0.74	8.1	136	-0.008	-0.7%	0.0001	131,500	0		
		UZDSK	BIST30 140000 29Aralık17 SATIM	2.65	2.68	2.21	2.24	19.8%	-0.89	8.3	56	0.001	0.0%	0.0002	126,600	1		
		UZDSJ	BIST30 135000 29Aralık17 SATIM	1.81	1.84	1.45	1.48	24.6%	-0.77	10.6	65	-0.005	-0.3%	0.0002	125,800	66		
		UZDSF	BIST30 130000 29Aralık17 SATIM	1.13	1.15	0.87	0.88	30.3%	-0.59	13.0	84	-0.012	-1.1%	0.0002	124,250	134		
		UZDSH	BIST30 125000 29Aralık17 SATIM	0.65	0.67	0.48	0.49	36.1%	-0.40	15.2	125	-0.013	-2.0%	0.0002	121,650	331		
		UZDSI	BIST30 120000 29Aralık17 SATIM	0.36	0.37	0.26	0.27	37.7%	-0.25	16.9	203	-0.012	-3.3%	0.0002	118,150	307		
		UZDSC	BIST30 115000 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.13	0.14	37.0%	-0.14	19.0	356	-0.009	-4.9%	0.0002	114,050	626		
		UZDSL	BIST30 110000 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.08	0.09	35.3%	-0.08	16.6	662	-0.006	-5.2%	0.0002	109,400	0		
		UZDRY	BIST30 105000 29Aralık17 SATIM	0.04	0.06	0.03	0.05	25.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	104,700	376		
		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	474		
		UZDRF	BIST30 90000 29Aralık17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	89,850	729		
		UZDSS	BIST30 145000 31Ocak18 SATIM YENİ	1.70	1.72	1.49	1.51	14.0%	-0.85	6.2	118	0.001	0.1%	0.0001	127,800	0		
		UZDSR	BIST30 140000 31Ocak18 SATIM	1.30	1.32	1.11	1.13	17.0%	-0.76	7.3	131	-0.001	-0.1%	0.0001	126,800	0		
		UZDSP	BIST30 135000 31Ocak18 SATIM	0.94	0.95	0.79	0.80	18.9%	-0.65	8.6	155	-0.003	-0.3%	0.0001	125,500	240		
		UZDSO	BIST30 130000 31Ocak18 SATIM	0.65	0.66	0.54	0.55	20.2%	-0.51	9.8	196	-0.004	-0.6%	0.0001	123,400	14		
		UZDSM	BIST30 125000 31Ocak18 SATIM	0.44	0.45	0.35	0.36	25.4%	-0.38	10.7	264	-0.004	-0.9%	0.0001	120,500	131		
		UZDSN	BIST30 120000 31Ocak18 SATIM	0.29	0.30	0.23	0.24	25.5%	-0.27	11.4	375	-0.004	-1.4%	0.0001	117,000	297		
		UZDST	BIST30 115000 31Ocak18 SATIM YENİ	0.19	0.20	0.15	0.16	25.8%	-0.18	11.5	560	-0.003	-1.5%	0.0001	113,000	0		
		UZDSU	BIST30 110000 31Ocak18 SATIM YENİ	0.12	0.13	0.10	0.11	19.0%	-0.12	11.5	868	-0.003	-2.4%	0.0001	108,700	40		

VARANT																
28-11-2017	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)	(%)			
AKBNK 8.745 -1.69%		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	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.33	14
		AKDKC AKBANK	10.5 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.55	135
		AKDKB AKBANK	9.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.85	278
		AKDKH AKBANK	12 29Aralık17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.03	0
		AKDKG AKBANK	11 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.05	229
		AKDKF AKBANK	10 29Aralık17 ALIM	0.09	0.11	0.12	0.13	-20.0%	0.15	13.0	0.067	-0.005	-5.0%	1.0	10.11	200
		AKDKI AKBANK	9.3 29Aralık17 ALIM	0.24	0.25	0.31	0.32	-22.2%	0.35	12.6	0.028	-0.009	-3.7%	1.0	9.55	37
		AKDKJ AKBANK	11.8 31Ocak18 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.05	8.6	0.187	-0.002	-3.6%	1.0	11.86	30
		AKDKK AKBANK	10.8 31Ocak18 ALIM	0.10	0.11	0.13	0.14	-22.2%	0.13	11.2	0.074	-0.003	-2.9%	1.0	10.91	47
		AKDKL AKBANK	9.8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.27	0.28	0.33	0.34	-17.9%	0.31	10.0	0.032	-0.006	-2.2%	1.0	10.08	43
		AKDKM AKBANK	8.8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.67	0.69	0.78	0.80	-13.9%	0.58	7.4	0.017	-0.008	-1.2%	1.0	9.49	0
		AKDVO AKBANK	11.4 30Kasım17 SATIM	2.66	2.69	2.51	2.54	5.9%	-1.00	3.3	0.010	0.004	0.1%	1.0	8.71	0
		AKDVN AKBANK	10.3 30Kasım17 SATIM	1.56	1.58	1.41	1.43	10.6%	-1.00	5.6	0.010	0.004	0.3%	1.0	8.72	0
		AKDVM AKBANK	9.5 30Kasım17 SATIM	0.76	0.79	0.62	0.65	22.0%	-0.99	11.2	0.010	0.003	0.4%	1.0	8.71	2
		AKDVL AKBANK	8.8 30Kasım17 SATIM	0.17	0.19	0.13	0.15	28.6%	-0.55	26.7	0.018	-0.033	-18.3%	1.0	8.61	0
		AKDYD AKBANK	10.4 29Aralık17 SATIM	1.59	1.61	1.45	1.47	9.6%	-0.92	5.0	0.011	0.001	0.1%	1.0	8.79	0
		AKDYC AKBANK	9.7 29Aralık17 SATIM	0.98	1.00	0.87	0.89	12.5%	-0.78	6.9	0.013	-0.003	-0.3%	1.0	8.70	1
		AKDYA AKBANK	9.1 29Aralık17 SATIM	0.57	0.58	0.50	0.51	13.9%	-0.57	8.7	0.018	-0.007	-1.2%	1.0	8.52	0
		AKDYB AKBANK	8.3 29Aralık17 SATIM	0.23	0.24	0.20	0.21	14.6%	-0.29	10.8	0.035	-0.006	-2.6%	1.0	8.06	1
ARCLK 19.380 -1.90%		AKDYE AKBANK	9.9 31Ocak18 SATIM	1.16	1.18	1.06	1.08	9.3%	-0.71	5.3	0.014	-0.002	-0.2%	1.0	8.72	0
		AKDYF AKBANK	9 31Ocak18 SATIM	0.61	0.62	0.55	0.56	10.8%	-0.48	6.8	0.021	-0.004	-0.7%	1.0	8.38	12
		AKDYG AKBANK	8.3 31Ocak18 SATIM YENİ	0.34	0.35	0.30	0.31	13.1%	-0.30	7.7	0.033	-0.004	-1.2%	1.0	7.95	0
		AKDYH AKBANK	7.6 31Ocak18 SATIM YENİ	0.18	0.19	0.16	0.17	12.1%	-0.17	7.9	0.060	-0.003	-1.6%	1.0	7.41	12
		ARDAA ARÇELİK	24 31Ocak18 ALIM YENİ	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	0.09	7.0	0.554	-0.001	-2.0%	0.2	24.30	30
		ARDAB ARÇELİK	22 31Ocak18 ALIM YENİ	0.08	0.09	0.11	0.12	-26.1%	0.24	11.0	0.206	-0.002	-2.4%	0.2	22.45	1
		ARDAC ARÇELİK	20 31Ocak18 ALIM YENİ	0.22	0.23	0.26	0.27	-15.1%	0.51	8.7	0.099	-0.003	-1.3%	0.2	21.15	28
		ARDAD ARÇELİK	18 31Ocak18 ALIM YENİ	0.47	0.49	0.53	0.55	-11.1%	0.76	6.1	0.066	-0.003	-0.6%	0.2	20.45	0
	ARDPA ARÇELİK	23 31Ocak18 SATIM YENİ	0.67	0.69	0.61	0.63	9.7%	-0.85	4.8	0.059	0.000	0.0%	0.2	19.55	0	
	ARDPB ARÇELİK	21 31Ocak18 SATIM YENİ	0.36	0.37	0.32	0.33	12.3%	-0.64	6.8	0.079	-0.001	-0.3%	0.2	19.15	0	
	ARDPC ARÇELİK	19 31Ocak18 SATIM YENİ	0.17	0.18	0.14	0.15	20.7%	-0.36	7.9	0.140	-0.002	-1.1%	0.2	18.10	0	
	ARDPD ARÇELİK	17 31Ocak18 SATIM YENİ	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	-0.16	8.1	0.320	-0.001	-1.3%	0.2	16.60	0	

VARANT																
28-11-2017	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**	(TRY)	(%)	Çarpan		
EKGYO 2.435 -3.56%		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	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.82	744
		EKDKB	EMLAK GYO 3.35 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	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%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.12	551
		EKDJO	EMLAK GYO 2.85 29Aralık17 ALIM	0.01	0.03	0.04	0.06	-60.0%	0.09	21.4	0.057	-0.002	-10.0%	2.0	2.87	2,838
		EKDKC	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 ALIM	0.12	0.13	0.19	0.20	-35.9%	0.32	12.6	0.015	-0.004	-3.2%	2.0	2.67	482
		EKDKD	EMLAK GYO 3.3 31Ocak18 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.33	9
		EKDKJ	EMLAK GYO 3 31Ocak18 ALIM	0.05	0.06	0.08	0.09	-35.3%	0.11	9.7	0.046	-0.001	-1.8%	2.0	3.03	787
		EKDKF	EMLAK GYO 2.8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.10	0.11	0.16	0.17	-36.4%	0.23	10.8	0.022	-0.003	-2.9%	2.0	2.86	33
		EKDKG	EMLAK GYO 2.6 31Ocak18 ALIM YENİ	0.22	0.23	0.31	0.32	-28.6%	0.42	9.0	0.012	-0.004	-1.8%	2.0	2.72	87
		EKDKH	EMLAK GYO 2.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.41	0.43	0.54	0.56	-23.6%	0.63	7.3	0.008	-0.004	-1.0%	2.0	2.62	0
		EKDVK	EMLAK GYO 3.2 30Kasım17 SATIM	1.54	1.57	1.36	1.39	13.1%	-1.00	3.1	0.005	0.002	0.1%	2.0	2.42	0
		EKDVJ	EMLAK GYO 2.9 30Kasım17 SATIM	0.94	0.97	0.76	0.79	23.2%	-1.00	5.1	0.005	0.002	0.2%	2.0	2.42	0
		EKDDV	EMLAK GYO 2.7 30Kasım17 SATIM	0.54	0.56	0.36	0.38	48.6%	-1.00	8.8	0.005	0.002	0.4%	2.0	2.42	0
		EKDVH	EMLAK GYO 2.5 30Kasım17 SATIM	0.16	0.18	0.07	0.09	112.5%	-0.77	22.1	0.006	-0.010	-5.9%	2.0	2.41	0
		EKDVN	EMLAK GYO 2.8 29Aralık17 SATIM	0.71	0.73	0.56	0.58	26.3%	-0.88	6.0	0.006	0.000	0.0%	2.0	2.44	0
		EKDVJ	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 SATIM	0.38	0.40	0.27	0.29	39.3%	-0.68	8.4	0.007	-0.003	-0.8%	2.0	2.40	0
		EKDVH	EMLAK GYO 2.4 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.12	0.13	48.0%	-0.39	10.2	0.013	-0.003	-1.6%	2.0	2.31	0
		EKDDV	EMLAK GYO 2.2 29Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.05	0.06	36.4%	-0.17	11.1	0.029	-0.002	-2.7%	2.0	2.16	7
		EKDDY	EMLAK GYO 2.9 31Ocak18 SATIM YENİ	0.86	0.88	0.72	0.74	19.2%	-0.84	4.7	0.006	0.000	0.0%	2.0	2.46	0
		EKDDY	EMLAK GYO 2.7 31Ocak18 SATIM	0.55	0.57	0.44	0.46	24.4%	-0.68	5.9	0.007	-0.001	-0.2%	2.0	2.42	0
		EKDDY	EMLAK GYO 2.5 31Ocak18 SATIM	0.32	0.33	0.24	0.25	32.7%	-0.48	7.1	0.011	-0.002	-0.6%	2.0	2.34	0
		EKDDY	EMLAK GYO 2.3 31Ocak18 SATIM YENİ	0.17	0.18	0.12	0.13	40.0%	-0.28	7.8	0.018	-0.002	-1.1%	2.0	2.21	0
		EKDDY	EMLAK GYO 2.1 31Ocak18 SATIM YENİ	0.08	0.09	0.06	0.07	30.8%	-0.14	8.3	0.035	-0.001	-1.2%	2.0	2.06	0
EREGL 8.655 -4.89%		ERDDJ	EREGLI 9.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	25.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.84	99
		ERDDJ	EREGLI 9 30Kasım17 ALIM	0.04	0.06	0.23	0.25	-79.2%	0.15	25.6	0.068	-0.016	-32.0%	1.0	9.06	30
		ERDDJ	EREGLI 8.3 30Kasım17 ALIM	0.42	0.44	0.83	0.85	-48.8%	0.82	16.5	0.012	-0.023	-5.3%	1.0	8.74	0
		ERDDJ	EREGLI 7.7 30Kasım17 ALIM	0.98	1.01	1.42	1.45	-30.7%	0.98	8.5	0.010	-0.006	-0.6%	1.0	8.71	0
		ERDDA	EREGLI 10 29Aralık17 ALIM	0.07	0.09	0.16	0.18	-52.9%	0.12	13.4	0.081	-0.004	-5.0%	1.0	10.09	631
		ERDDJ	EREGLI 9.3 29Aralık17 ALIM	0.20	0.22	0.39	0.41	-47.5%	0.32	13.1	0.032	-0.008	-3.8%	1.0	9.52	57
		ERDDJ	EREGLI 8.5 29Aralık17 ALIM	0.57	0.59	0.88	0.90	-34.8%	0.62	9.2	0.016	-0.010	-1.7%	1.0	9.09	15
		ERDDK	EREGLI 7.8 29Aralık17 ALIM	1.09	1.11	1.47	1.49	-25.7%	0.82	6.4	0.012	-0.008	-0.7%	1.0	8.91	0
		ERDDK	EREGLI 11.1 31Ocak18 ALIM	0.07	0.09	0.13	0.15	-42.9%	0.09	9.6	0.113	-0.002	-2.5%	1.0	11.19	227
		ERDDK	EREGLI 10.1 31Ocak18 ALIM	0.17	0.19	0.30	0.32	-41.9%	0.22	10.7	0.045	-0.005	-2.8%	1.0	10.29	82
		ERDDK	EREGLI 9.1 31Ocak18 ALIM YENİ	0.47	0.49	0.72	0.74	-34.2%	0.47	8.4	0.021	-0.007	-1.5%	1.0	9.59	7
		ERDDK	EREGLI 8.1 31Ocak18 ALIM YENİ	1.05	1.07	1.40	1.42	-24.8%	0.72	5.9	0.014	-0.007	-0.7%	1.0	9.17	0
		ERDDV	EREGLI 9 30Kasım17 SATIM	0.38	0.41	0.12	0.15	192.6%	-0.85	18.7	0.012	-0.013	-3.3%	1.0	8.59	23
		ERDDV	EREGLI 8.15 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.01	0.03	50.0%	-0.11	31.7	0.091	-0.014	-46.7%	1.0	8.11	2
		ERDDV	EREGLI 7.5 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.47	14
		ERDDV	EREGLI 6.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.87	51
		ERDDV	EREGLI 9 29Aralık17 SATIM	0.55	0.57	0.34	0.36	60.0%	-0.57	8.8	0.018	-0.006	-1.1%	1.0	8.43	0
		ERDDV	EREGLI 8.4 29Aralık17 SATIM	0.29	0.30	0.17	0.18	68.6%	-0.35	10.2	0.029	-0.006	-2.0%	1.0	8.10	22
		ERDDV	EREGLI 7.8 29Aralık17 SATIM	0.13	0.14	0.07	0.08	80.0%	-0.18	11.7	0.055	-0.005	-3.7%	1.0	7.66	0
		ERDDV	EREGLI 7.2 29Aralık17 SATIM	0.07	0.09	0.04	0.06	60.0%	-0.09	9.2	0.118	-0.003	-3.8%	1.0	7.11	22
		ERDDV	EREGLI 9.3 31Ocak18 SATIM	0.82	0.83	0.59	0.60	38.7%	-0.59	6.2	0.017	-0.004	-0.5%	1.0	8.47	25
		ERDDY	EREGLI 8.6 31Ocak18 SATIM	0.47	0.48	0.32	0.33	46.2%	-0.40	7.2	0.025	-0.004	-0.8%	1.0	8.12	2
		ERDDY	EREGLI 8 31Ocak18 SATIM YENİ	0.28	0.29	0.19	0.20	46.2%	-0.26	7.8	0.039	-0.004	-1.4%	1.0	7.71	0
		ERDDY	EREGLI 7.4 31Ocak18 SATIM YENİ	0.16	0.17	0.11	0.12	43.5%	-0.15	7.9	0.066	-0.003	-1.8%	1.0	7.23	0

VARANT																
28-11-2017	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 9.235 -3.15%		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	2
		GRDAM GARANTI 10.8 30Kasım17 ALIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.83	637
		GRDAL GARANTI 10 30Kasım17 ALIM		-	-	0.04	0.07	-54.5%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.04	96
		GRDAS GARANTI 12.2 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.24	0	
		GRDAR GARANTI 11.3 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.07	0.09	-37.5%	0.06	10.7	0.174	-0.003	-6.0%	1.0	11.36	743	
		GRDAP GARANTI 10.3 29Aralık17 ALIM	0.13	0.15	0.21	0.23	-36.4%	0.21	14.1	0.047	-0.007	-5.0%	1.0	10.45	1,597	
		GRDAT GARANTI 9.4 29Aralık17 ALIM	0.45	0.47	0.63	0.65	-28.1%	0.51	10.1	0.020	-0.011	-2.4%	1.0	9.87	86	
		GRDAU GARANTI 12.4 31Ocak18 ALIM	0.05	0.06	0.07	0.08	-26.7%	0.06	9.6	0.174	-0.002	-3.6%	1.0	12.46	311	
		GRDAV GARANTI 11.4 31Ocak18 ALIM	0.11	0.12	0.17	0.18	-34.3%	0.14	11.0	0.073	-0.004	-3.5%	1.0	11.52	514	
		GRDAY GARANTI 10.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.29	0.30	0.40	0.41	-27.2%	0.31	9.6	0.033	-0.007	-2.4%	1.0	10.70	80	
		GRDAZ GARANTI 9.6 31Ocak18 ALIM YENİ	0.57	0.59	0.75	0.77	-23.7%	0.50	7.9	0.020	-0.008	-1.4%	1.0	10.19	3	
		GRDBA GARANTI 8.8 31Ocak18 ALIM YENİ	1.02	1.04	1.25	1.27	-18.3%	0.69	6.2	0.015	-0.008	-0.8%	1.0	9.84	0	
		GRDPO GARANTI 11.7 30Kasım17 SATIM	2.46	2.49	2.16	2.19	13.8%	-1.00	3.7	0.010	0.004	0.2%	1.0	9.21	0	
		GRDPN GARANTI 10.6 30Kasım17 SATIM	1.36	1.38	1.06	1.08	28.0%	-1.00	6.7	0.010	0.004	0.3%	1.0	9.22	0	
		GRDPM GARANTI 9.75 30Kasım17 SATIM	0.53	0.56	0.30	0.32	75.8%	-0.94	15.9	0.011	-0.003	-0.6%	1.0	9.19	5	
		GRDPL GARANTI 9 30Kasım17 SATIM	0.07	0.09	0.05	0.07	33.3%	-0.27	30.7	0.038	-0.028	-35.0%	1.0	8.91	3	
		GRDPS GARANTI 11 29Aralık17 SATIM	1.69	1.72	1.43	1.46	18.0%	-0.92	5.0	0.011	0.001	0.1%	1.0	9.28	0	
		GRDPT GARANTI 10.2 29Aralık17 SATIM	1.01	1.03	0.80	0.82	25.9%	-0.76	6.9	0.013	-0.004	-0.4%	1.0	9.17	1	
		GRDPP GARANTI 9.4 29Aralık17 SATIM	0.50	0.52	0.37	0.39	34.2%	-0.50	9.0	0.020	-0.008	-1.6%	1.0	8.88	10	
		GRDPR GARANTI 8.6 29Aralık17 SATIM	0.22	0.23	0.16	0.17	36.4%	-0.25	10.3	0.040	-0.007	-3.1%	1.0	8.37	434	
		GRDPU GARANTI 10.5 31Ocak18 SATIM	1.28	1.31	1.08	1.10	18.8%	-0.71	5.1	0.014	-0.003	-0.2%	1.0	9.19	0	
		GRDPV GARANTI 9.6 31Ocak18 SATIM	0.71	0.73	0.57	0.58	25.2%	-0.50	6.4	0.020	-0.005	-0.7%	1.0	8.87	109	
		GRDPY GARANTI 9 31Ocak18 SATIM YENİ	0.45	0.46	0.36	0.37	24.7%	-0.36	7.2	0.028	-0.005	-1.1%	1.0	8.54	20	
		GRDPZ GARANTI 8.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.31	0.32	0.24	0.25	28.6%	-0.25	7.4	0.039	-0.004	-1.3%	1.0	8.18	1	
		GRDRA GARANTI 8 31Ocak18 SATIM YENİ	0.19	0.20	0.16	0.17	18.2%	-0.17	8.1	0.059	-0.004	-2.1%	1.0	7.80	35	
HALKB 8.675 -7.57%		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	0.04	-20.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	15.66	297
		HADKG HALKBANK 14.2 29Aralık17 ALIM		-	-	0.01	0.05	-33.3%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.26	1,064
		HADKF HALKBANK 12.9 29Aralık17 ALIM		-	-	0.01	0.05	-16.7%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	12.98	3,064
		HADKI HALKBANK 11.5 29Aralık17 ALIM	0.01	0.09	0.03	0.13	-37.5%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.68	3,193	
		HADKJ HALKBANK 12.5 31Ocak18 ALIM	0.02	0.09	0.04	0.11	-26.7%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	12.68	711	
		HADKK HALKBANK 11.5 31Ocak18 ALIM	0.04	0.14	0.09	0.19	-35.7%	0.10	4.7	0.203	-0.002	-2.2%	0.5	11.78	859	
		HADKL HALKBANK 10.5 31Ocak18 ALIM YENİ	0.10	0.20	0.21	0.24	-33.3%	0.22	6.2	0.093	-0.003	-2.0%	0.5	10.90	74	
		HADKM HALKBANK 9.5 31Ocak18 ALIM YENİ	0.23	0.33	0.41	0.43	-33.3%	0.40	6.3	0.049	-0.004	-1.4%	0.5	10.16	36	
		HADKN HALKBANK 8.5 31Ocak18 ALIM YENİ	0.47	0.57	0.73	0.75	-29.7%	0.62	5.2	0.032	-0.004	-0.8%	0.5	9.64	12	
		HADYA HALKBANK 16 30Kasım17 SATIM	3.67	3.71	3.31	3.35	10.8%	-1.00	1.2	0.020	0.003	0.1%	0.5	8.58	0	
		HADVO HALKBANK 14.5 30Kasım17 SATIM	2.92	2.96	2.56	2.60	14.0%	-1.00	1.5	0.020	0.003	0.1%	0.5	8.58	0	
		HADVN HALKBANK 13.35 30Kasım17 SATIM	2.35	2.39	1.99	2.03	17.9%	-1.00	1.8	0.020	0.002	0.1%	0.5	8.57	0	
		HADVM HALKBANK 12.35 30Kasım17 SATIM	1.85	1.89	1.49	1.53	23.8%	-1.00	2.3	0.020	0.002	0.1%	0.5	8.57	0	
		HADYD HALKBANK 12.8 29Aralık17 SATIM	2.01	2.06	1.65	1.70	21.5%	-1.00	2.1	0.020	0.002	0.1%	0.5	8.68	1	
		HADYB HALKBANK 11.8 29Aralık17 SATIM	1.51	1.56	1.17	1.22	28.5%	-0.98	2.8	0.020	0.002	0.1%	0.5	8.68	0	
		HADYC HALKBANK 10.8 29Aralık17 SATIM	1.02	1.08	0.72	0.78	40.0%	-0.93	3.8	0.022	0.000	0.0%	0.5	8.64	70	
		HADYE HALKBANK 9.8 29Aralık17 SATIM	0.59	0.65	0.36	0.42	59.0%	-0.77	5.4	0.026	-0.002	-0.3%	0.5	8.50	549	
		HADYH HALKBANK 12 31Ocak18 SATIM YENİ	1.56	1.58	1.24	1.26	25.6%	-0.94	2.6	0.021	0.001	0.1%	0.5	8.84	0	
		HADYF HALKBANK 10.5 31Ocak18 SATIM	0.88	0.92	0.63	0.67	38.5%	-0.79	3.8	0.025	-0.001	-0.1%	0.5	8.66	0	
		HADYG HALKBANK 9.6 31Ocak18 SATIM	0.56	0.60	0.37	0.41	48.7%	-0.62	4.6	0.032	-0.002	-0.3%	0.5	8.40	48	
		HADYI HALKBANK 9 31Ocak18 SATIM YENİ	0.40	0.44	0.25	0.29	55.6%	-0.49	5.0	0.041	-0.003	-0.7%	0.5	8.12	7	
		HADYJ HALKBANK 8 31Ocak18 SATIM YENİ	0.20	0.22	0.12	0.14	61.5%	-0.28	5.8	0.072	-0.002	-1.0%	0.5	7.56	2	

Bu doküman 25 sayfadan oluşmaktadır ve bir bütündür. Tüm dokümanla ilgili çekince bildiri için lütfen en son sayfaya bakınız.

VARANT																		
28-11-2017	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 6.055 -1.94%		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%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.13	106		
		ISDLE	ISBANK 8.6 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	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	0.03	0.05	-25.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.94	58		
		ISDLC	ISBANK 7.2 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.06	0.08	-28.6%	0.09	11.3	0.108	-0.003	-6.0%	1.0	7.26	211		
		ISDLF	ISBANK 6.5 29Aralık17 ALIM	0.16	0.18	0.21	0.22	-20.9%	0.33	11.7	0.031	-0.006	-3.5%	1.0	6.68	145		
		ISDLG	ISBANK 8.4 31Ocak18 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.45	34		
		ISDLH	ISBANK 7.6 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	0.12	9.7	0.083	-0.002	-2.7%	1.0	7.68	102		
		ISDLI	ISBANK 7 31Ocak18 ALIM YENİ	0.15	0.16	0.19	0.20	-20.5%	0.25	9.8	0.040	-0.004	-2.6%	1.0	7.16	58		
		ISDLJ	ISBANK 6.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.33	0.35	0.41	0.43	-19.0%	0.46	8.2	0.022	-0.005	-1.5%	1.0	6.75	0		
		ISDLK	ISBANK 5.8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.66	0.68	0.76	0.78	-13.0%	0.68	6.1	0.015	-0.005	-0.7%	1.0	6.48	0		
		ISDYM	ISBANK 8.15 30Kasım17 SATIM	2.10	2.12	1.98	2.00	6.0%	-1.00	2.9	0.010	0.003	0.1%	1.0	6.03	0		
		ISDYL	ISBANK 7.4 30Kasım17 SATIM	1.35	1.37	1.23	1.25	9.7%	-1.00	4.5	0.010	0.003	0.2%	1.0	6.03	0		
		ISDYK	ISBANK 6.8 30Kasım17 SATIM	0.76	0.78	0.63	0.65	20.3%	-1.00	7.9	0.010	0.002	0.3%	1.0	6.02	0		
		ISDYJ	ISBANK 6.3 30Kasım17 SATIM	0.27	0.29	0.19	0.21	40.0%	-0.86	18.6	0.012	-0.009	-3.2%	1.0	6.01	1		
		ISDZA	ISBANK 7.5 29Aralık17 SATIM	1.39	1.41	1.28	1.30	8.5%	-0.95	4.1	0.011	0.001	0.1%	1.0	6.09	0		
		ISDZB	ISBANK 7 29Aralık17 SATIM	0.93	0.95	0.83	0.85	11.9%	-0.86	5.5	0.012	-0.001	-0.1%	1.0	6.05	0		
		ISDYN	ISBANK 6.5 29Aralık17 SATIM	0.54	0.55	0.47	0.48	14.7%	-0.67	7.4	0.015	-0.004	-0.7%	1.0	5.95	0		
		ISDYO	ISBANK 6 29Aralık17 SATIM	0.26	0.27	0.22	0.23	17.8%	-0.41	9.4	0.024	-0.005	-1.9%	1.0	5.73	0		
		ISDZE	ISBANK 7.6 31Ocak18 SATIM YENİ	1.43	1.45	1.34	1.36	6.7%	-0.88	3.7	0.011	0.001	0.1%	1.0	6.15	0		
		ISDZC	ISBANK 7 31Ocak18 SATIM	0.92	0.94	0.84	0.86	9.4%	-0.75	4.9	0.013	-0.001	-0.1%	1.0	6.06	0		
		ISDZD	ISBANK 6.4 31Ocak18 SATIM	0.54	0.55	0.48	0.49	12.4%	-0.54	6.0	0.019	-0.003	-0.6%	1.0	5.85	2		
		ISDZF	ISBANK 5.9 31Ocak18 SATIM YENİ	0.31	0.32	0.27	0.28	14.5%	-0.36	6.9	0.028	-0.003	-1.0%	1.0	5.58	0		
		ISDZG	ISBANK 5.4 31Ocak18 SATIM YENİ	0.17	0.18	0.15	0.16	12.9%	-0.21	7.3	0.048	-0.003	-1.7%	1.0	5.22	0		
KCHOL 16.475 -0.12%		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	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	18.76	0		
		KCDJA	KOC HOLDING 17 30Kasım17 ALIM	0.03	0.06	0.04	0.07	-18.2%	0.13	24.5	0.149	-0.011	-24.4%	0.5	17.12	20		
		KCDJE	KOC HOLDING 19 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.06	-9.1%	0.08	13.7	0.240	-0.002	-4.0%	0.5	19.12	0		
		KCDJD	KOC HOLDING 17.3 29Aralık17 ALIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	0.36	15.2	0.056	-0.007	-3.6%	0.5	17.70	3		
		KCDJF	KOC HOLDING 16 29Aralık17 ALIM	0.52	0.54	0.55	0.57	-5.4%	0.68	10.6	0.029	-0.008	-1.5%	0.5	17.08	0		
		KCDJG	KOC HOLDING 15 29Aralık17 ALIM	0.92	0.94	0.93	0.95	-1.1%	0.84	7.5	0.024	-0.006	-0.6%	0.5	16.88	1		
		KCDJH	KOC HOLDING 20 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.11	11.6	0.189	-0.002	-2.7%	0.5	20.16	0		
		KCDJI	KOC HOLDING 18.4 31Ocak18 ALIM	0.17	0.18	0.19	0.20	-10.3%	0.27	12.6	0.075	-0.005	-2.9%	0.5	18.76	0		
		KCDJJ	KOC HOLDING 17 31Ocak18 ALIM YENİ	0.41	0.43	0.44	0.46	-6.7%	0.50	9.9	0.040	-0.006	-1.4%	0.5	17.86	0		
	KCDJK	KOC HOLDING 15.6 31Ocak18 ALIM YENİ	0.84	0.86	0.87	0.89	-3.4%	0.73	7.1	0.027	-0.006	-0.7%	0.5	17.32	0			
		KCDUN	KOC HOLDING 18.8 30Kasım17 SATIM	1.17	1.19	1.16	1.18	0.9%	-1.00	7.0	0.020	0.004	0.3%	0.5	16.42	0		
		KCDUM	KOC HOLDING 17 30Kasım17 SATIM	0.28	0.31	0.29	0.32	-3.3%	-0.87	24.4	0.023	-0.006	-2.0%	0.5	16.38	0		
		KCDUL	KOC HOLDING 15.2 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	15.14	0		
		KCDVB	KOC HOLDING 18 29Aralık17 SATIM	0.76	0.78	0.76	0.78	0.0%	-0.79	8.4	0.025	-0.002	-0.3%	0.5	16.44	3		
		KCDVC	KOC HOLDING 17 29Aralık17 SATIM	0.41	0.43	0.42	0.44	-2.3%	-0.57	11.1	0.035	-0.005	-1.2%	0.5	16.14	15		
		KCDUO	KOC HOLDING 15.7 29Aralık17 SATIM	0.16	0.18	0.17	0.19	-5.6%	-0.27	12.8	0.075	-0.005	-2.9%	0.5	15.34	1		
		KCDVA	KOC HOLDING 14.4 29Aralık17 SATIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	-0.10	11.3	0.208	-0.003	-4.3%	0.5	14.24	1		
		KCDVF	KOC HOLDING 18.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.96	0.98	0.96	0.98	0.0%	-0.75	6.3	0.027	-0.001	-0.1%	0.5	16.54	0		
		KCDVD	KOC HOLDING 17 31Ocak18 SATIM	0.48	0.50	0.49	0.51	-2.0%	-0.50	8.4	0.040	-0.003	-0.6%	0.5	16.00	0		
KCDVE		KOC HOLDING 15.5 31Ocak18 SATIM	0.22	0.24	0.22	0.24	0.0%	-0.26	9.2	0.078	-0.003	-1.3%	0.5	15.02	1			
KCDVG	KOC HOLDING 14 31Ocak18 SATIM YENİ	0.08	0.10	0.09	0.11	-10.0%	-0.11	9.6	0.191	-0.002	-2.2%	0.5	13.80	0				

VARANT																
28-11-2017	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 2.135 -4.47%		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%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.62	2,081
		KRDBY	KARDEMİR 2.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.42	10
		KRDBV	KARDEMİR 2.25 30Kasım17 ALIM	0.01	0.05	0.09	0.13	-72.7%	0.16	22.8	0.031	-0.013	-43.3%	2.0	2.28	1
		KRDGD	KARDEMİR 3.15 29Aralık17 ALIM	0.02	0.05	0.02	0.05	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.20	54
		KRDCE	KARDEMİR 2.85 29Aralık17 ALIM	0.02	0.05	0.03	0.06	-22.2%	0.06	3.7	0.167	-0.001	-2.9%	1.0	2.90	594
		KRDCC	KARDEMİR 2.7 29Aralık17 ALIM	0.05	0.08	0.08	0.11	-31.6%	0.10	6.8	0.048	-0.003	-4.6%	2.0	2.74	86
		KRDCB	KARDEMİR 2.45 29Aralık17 ALIM	0.11	0.15	0.18	0.22	-35.0%	0.25	8.2	0.020	-0.005	-3.8%	2.0	2.53	117
		KRDCF	KARDEMİR 3 31Ocak18 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	0.11	4.6	0.093	-0.001	-2.0%	1.0	3.06	16
		KRDCG	KARDEMİR 2.7 31Ocak18 ALIM	0.07	0.11	0.09	0.13	-18.2%	0.21	5.0	0.047	-0.002	-2.2%	1.0	2.81	104
		KRDSA	KARDEMİR 2.6 30Kasım17 SATIM	0.93	0.97	0.73	0.77	26.7%	-1.00	4.5	0.005	0.002	0.2%	2.0	2.12	0
		KRDRZ	KARDEMİR 2.4 30Kasım17 SATIM	0.54	0.57	0.36	0.39	48.0%	-0.99	7.6	0.005	0.001	0.2%	2.0	2.12	0
		KRDRY	KARDEMİR 2.2 30Kasım17 SATIM	0.17	0.20	0.09	0.12	76.2%	-0.70	16.2	0.007	-0.020	-10.8%	2.0	2.10	1
		KRDRV	KARDEMİR 2 30Kasım17 SATIM	0.03	0.06	0.02	0.05	28.6%	-0.16	14.8	0.032	-0.013	-28.9%	2.0	1.97	0
		KRDS	KARDEMİR 2.75 29Aralık17 SATIM	0.61	0.64	0.52	0.55	16.8%	-0.92	3.1	0.011	0.000	0.0%	1.0	2.11	0
		KRDSE	KARDEMİR 2.5 29Aralık17 SATIM	0.39	0.42	0.32	0.35	20.9%	-0.79	4.2	0.013	-0.001	-0.2%	1.0	2.08	0
		KRDSB	KARDEMİR 2.25 29Aralık17 SATIM	0.42	0.45	0.33	0.36	26.1%	-0.56	5.5	0.009	-0.005	-1.1%	2.0	2.03	0
		KRDSC	KARDEMİR 2.05 29Aralık17 SATIM	0.22	0.25	0.17	0.20	27.0%	-0.35	6.4	0.014	-0.005	-2.1%	2.0	1.93	0
		KRDSF	KARDEMİR 2.5 31Ocak18 SATIM	0.41	0.43	0.35	0.37	16.7%	-0.68	3.4	0.015	-0.001	-0.2%	1.0	2.07	0
		KRDSG	KARDEMİR 2.3 31Ocak18 SATIM	0.28	0.30	0.24	0.26	16.0%	-0.54	4.0	0.019	-0.002	-0.7%	1.0	2.00	0
PETKM 6.405 -3.03%		PEDAH	PETKİM 7.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.43	4
		PEDAG	PETKİM 6.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.03	0.05	-50.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.83	9
		PEDAF	PETKİM 6.3 30Kasım17 ALIM	0.17	0.19	0.34	0.36	-48.6%	0.70	25.0	0.014	-0.018	-10.0%	1.0	6.49	0
		PEDAE	PETKİM 5.9 30Kasım17 ALIM	0.53	0.55	0.73	0.75	-27.0%	0.97	11.6	0.010	-0.004	-0.7%	1.0	6.45	0
		PEDAK	PETKİM 7.6 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.05	0.06	-27.3%	0.06	9.1	0.176	-0.001	-2.5%	1.0	7.65	13
		PEDAJ	PETKİM 7 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.15	0.16	-38.7%	0.22	14.8	0.046	-0.004	-4.2%	1.0	7.10	1,474
		PEDAI	PETKİM 6.35 29Aralık17 ALIM	0.34	0.36	0.48	0.50	-28.6%	0.60	10.9	0.017	-0.007	-2.0%	1.0	6.71	3
		PEDAL	PETKİM 5.85 29Aralık17 ALIM	0.71	0.73	0.89	0.91	-20.0%	0.83	7.4	0.012	-0.005	-0.7%	1.0	6.58	3
		PEDAM	PETKİM 8 31Ocak18 ALIM	0.05	0.06	0.07	0.08	-26.7%	0.09	10.1	0.115	-0.002	-3.6%	1.0	8.06	235
		PEDAN	PETKİM 7.3 31Ocak18 ALIM	0.13	0.14	0.19	0.20	-30.8%	0.23	11.1	0.043	-0.004	-3.0%	1.0	7.44	214
		PEDAO	PETKİM 6.7 31Ocak18 ALIM YENİ	0.30	0.32	0.42	0.44	-27.9%	0.46	9.6	0.022	-0.005	-1.6%	1.0	7.02	1
		PEDAP	PETKİM 6.1 31Ocak18 ALIM YENİ	0.65	0.67	0.81	0.83	-19.5%	0.72	6.9	0.014	-0.005	-0.8%	1.0	6.77	0
		PEDPH	PETKİM 6.8 30Kasım17 SATIM	0.41	0.43	0.23	0.25	75.0%	-0.99	15.0	0.010	0.002	0.5%	1.0	6.37	0
		PEDPG	PETKİM 6.2 30Kasım17 SATIM	0.04	0.06	0.02	0.04	66.7%	-0.17	22.3	0.057	-0.011	-22.0%	1.0	6.14	0
		PEDPF	PETKİM 5.7 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.67	801
		PEDPE	PETKİM 5.25 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.22	0
		PEDPK	PETKİM 6.8 29Aralık17 SATIM	0.44	0.46	0.32	0.34	36.4%	-0.69	9.7	0.015	-0.003	-0.7%	1.0	6.34	0
		PEDPL	PETKİM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.19	0.20	0.14	0.15	34.5%	-0.37	12.2	0.027	-0.004	-2.1%	1.0	6.10	0
		PEDPI	PETKİM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.08	0.09	0.06	0.07	30.8%	-0.15	11.5	0.066	-0.003	-3.5%	1.0	5.71	0
		PEDPJ	PETKİM 5.3 29Aralık17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.05	8.3	0.194	-0.001	-2.5%	1.0	5.25	0
PEDPO	PETKİM 7.3 31Ocak18 SATIM YENİ	0.84	0.86	0.70	0.72	19.7%	-0.78	5.8	0.013	-0.001	-0.1%	1.0	6.44	0		

VARANT																		
28-11-2017	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)	(%)					
SAHOL 10.490 -0.80%		SADHL	SABANCI HOLDING 12 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.03	2		
		SADHK	SABANCI HOLDING 11 30Kasım17 ALIM	-	-	0.03	0.06	-44.4%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.04	14		
		SADHJ	SABANCI HOLDING 10 30Kasım17 ALIM	0.53	0.55	0.62	0.64	-14.3%	0.91	17.7	0.011	-0.014	-2.6%	1.0	10.55	0		
		SADHO	SABANCI HOLDING 12.75 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.79	0		
		SADHN	SABANCI HOLDING 11.7 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.11	0.12	-17.4%	0.16	17.2	0.064	-0.006	-6.3%	1.0	11.80	120		
		SADHM	SABANCI HOLDING 10.6 29Aralık17 ALIM	0.43	0.45	0.49	0.51	-12.0%	0.52	12.5	0.019	-0.011	-2.5%	1.0	11.05	8		
		SADIA	SABANCI HOLDING 9.75 29Aralık17 ALIM	1.00	1.03	1.08	1.11	-7.3%	0.80	8.2	0.013	-0.009	-0.9%	1.0	10.78	6		
		SADID	SABANCI HOLDING 13.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	0.05	11.1	0.190	-0.002	-4.0%	1.0	13.46	0		
		SADIB	SABANCI HOLDING 12.4 31Ocak18 ALIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	0.15	13.5	0.068	-0.004	-3.5%	1.0	12.52	93		
		SADIC	SABANCI HOLDING 11.4 31Ocak18 ALIM	0.32	0.33	0.36	0.37	-11.0%	0.35	11.4	0.028	-0.007	-2.2%	1.0	11.73	0		
		SADIE	SABANCI HOLDING 10.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.78	0.80	0.84	0.86	-7.1%	0.62	8.2	0.016	-0.008	-1.0%	1.0	11.20	1		
		SADTH	SABANCI HOLDING 11 30Kasım17 SATIM	0.52	0.55	0.45	0.48	15.1%	-0.96	18.7	0.010	0.000	0.0%	1.0	10.45	0		
		SADTG	SABANCI HOLDING 10 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.08	28.7	0.122	-0.010	-33.3%	1.0	9.96	0		
		SADTF	SABANCI HOLDING 9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.97	0		
		SADTK	SABANCI HOLDING 11.3 29Aralık17 SATIM	0.84	0.86	0.79	0.81	6.3%	-0.74	9.1	0.014	-0.004	-0.5%	1.0	10.44	0		
		SADTL	SABANCI HOLDING 10.5 29Aralık17 SATIM	0.37	0.38	0.35	0.36	5.6%	-0.44	12.3	0.023	-0.007	-1.9%	1.0	10.12	8		
		SADTI	SABANCI HOLDING 9.7 29Aralık17 SATIM	0.14	0.15	0.13	0.14	7.4%	-0.19	13.7	0.053	-0.005	-3.4%	1.0	9.55	0		
		SADTJ	SABANCI HOLDING 8.9 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.07	12.4	0.155	-0.003	-5.5%	1.0	8.84	0		
		SADTO	SABANCI HOLDING 11.5 31Ocak18 SATIM YENİ	1.03	1.05	0.98	1.00	5.1%	-0.68	6.8	0.015	-0.003	-0.3%	1.0	10.45	0		
SISE 4.285 -2.72%		SADTM	SABANCI HOLDING 10.5 31Ocak18 SATIM	0.48	0.49	0.46	0.47	4.3%	-0.41	8.8	0.025	-0.004	-0.8%	1.0	10.01	0		
		SADTN	SABANCI HOLDING 9.5 31Ocak18 SATIM	0.19	0.20	0.18	0.19	5.4%	-0.19	10.2	0.053	-0.004	-2.1%	1.0	9.30	0		
		SADUA	SABANCI HOLDING 8.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.07	9.8	0.144	-0.002	-2.7%	1.0	8.42	0		
		SIDAH	ŞİŞE 4.6 29Aralık17 ALIM	0.08	0.09	0.13	0.14	-37.0%	0.29	14.4	0.035	-0.004	-4.7%	1.0	4.69	2		
		SIDAI	ŞİŞE 4.2 29Aralık17 ALIM	0.27	0.29	0.36	0.38	-24.3%	0.64	9.7	0.016	-0.005	-1.8%	1.0	4.49	1		
		SIDAJ	ŞİŞE 5.4 31Ocak18 ALIM	0.02	0.04	0.04	0.05	-33.3%	0.06	8.0	0.180	-0.001	-3.3%	1.0	5.44	0		
		SIDAK	ŞİŞE 4.9 31Ocak18 ALIM	0.08	0.09	0.12	0.13	-32.0%	0.22	11.0	0.046	-0.002	-2.4%	1.0	4.99	5		
		SIDAL	ŞİŞE 4.5 31Ocak18 ALIM YENİ	0.20	0.22	0.27	0.29	-25.0%	0.46	9.3	0.022	-0.003	-1.4%	1.0	4.72	0		
		SIDAM	ŞİŞE 4.1 31Ocak18 ALIM YENİ	0.44	0.46	0.53	0.55	-16.7%	0.70	6.6	0.014	-0.003	-0.7%	1.0	4.56	0		
		SIDPZ	ŞİŞE 4.2 29Aralık17 SATIM	0.14	0.15	0.10	0.11	38.1%	-0.36	10.8	0.028	-0.003	-2.1%	1.0	4.05	0		
		SIDRA	ŞİŞE 3.8 29Aralık17 SATIM	0.05	0.07	0.04	0.06	20.0%	-0.13	9.2	0.078	-0.002	-3.3%	1.0	3.73	0		
		SIDRD	ŞİŞE 4.9 31Ocak18 SATIM YENİ	0.58	0.60	0.49	0.51	18.0%	-0.78	5.7	0.013	0.000	0.0%	1.0	4.30	0		
		SIDRB	ŞİŞE 4.5 31Ocak18 SATIM	0.31	0.32	0.26	0.27	18.9%	-0.54	7.4	0.018	-0.002	-0.6%	1.0	4.18	0		
		SIDRC	ŞİŞE 4.1 31Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.13	0.14	14.8%	-0.30	8.3	0.033	-0.002	-1.3%	1.0	3.94	0		
		SIDRE	ŞİŞE 3.7 31Ocak18 SATIM YENİ	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	-0.14	8.1	0.071	-0.001	-1.3%	1.0	3.62	0		

VARANT																			
28-11-2017	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)	(%)						
TCELL 14.195 0.28%		TCDFE	TURKCELL 15.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	15.46	959			
		TCDFD	TURKCELL 14.2 30Kasım17 ALIM	0.10	0.12	0.11	0.13	-8.3%	0.51	33.0	0.039	-0.025	-22.7%	0.5	14.44	0			
		TCDFC	TURKCELL 13.2 30Kasım17 ALIM	0.52	0.54	0.51	0.53	1.9%	0.98	13.2	0.020	-0.004	-0.8%	0.5	14.28	0			
		TCDFB	TURKCELL 12.2 30Kasım17 ALIM	1.01	1.04	0.99	1.02	2.0%	1.00	6.9	0.020	-0.002	-0.2%	0.5	14.28	0			
		TCDFH	TURKCELL 16 29Aralık17 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.08	12.3	0.255	-0.002	-4.4%	0.5	16.10	79			
		TCDFI	TURKCELL 15 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.24	17.6	0.085	-0.005	-5.3%	0.5	15.20	221			
		TCDFG	TURKCELL 14.2 29Aralık17 ALIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0.0%	0.45	14.2	0.045	-0.007	-3.1%	0.5	14.66	42			
		TCDFF	TURKCELL 13 29Aralık17 ALIM	0.59	0.61	0.59	0.61	0.0%	0.77	9.1	0.026	-0.007	-1.2%	0.5	14.22	0			
		TCDFJ	TURKCELL 16.2 31Ocak18 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.16	12.3	0.122	-0.003	-3.2%	0.5	16.40	4			
		TCDFK	TURKCELL 14.8 31Ocak18 ALIM	0.25	0.26	0.25	0.26	0.0%	0.39	10.9	0.051	-0.005	-2.0%	0.5	15.32	9			
		TCDFL	TURKCELL 13.6 31Ocak18 ALIM YENİ	0.53	0.54	0.53	0.54	0.0%	0.64	8.5	0.031	-0.005	-0.9%	0.5	14.68	0			
		TCDFM	TURKCELL 12.5 31Ocak18 ALIM YENİ	0.93	0.95	0.92	0.94	1.1%	0.82	6.2	0.025	-0.005	-0.5%	0.5	14.40	0			
		TCDRA	TURKCELL 14.1 30Kasım17 SATIM	0.07	0.09	0.10	0.12	-27.3%	-0.39	35.0	0.051	-0.021	-26.3%	0.5	13.92	40			
		TCDPO	TURKCELL 12.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	12.84	64			
		TCDPN	TURKCELL 11.8 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.74	1			
		TCDPM	TURKCELL 11 30Kasım17 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 29Aralık17 SATIM	0.36	0.38	0.38	0.40	-5.1%	-0.58	11.1	0.034	-0.004	-1.1%	0.5	13.54	60			
		TCDRE	TURKCELL 13 29Aralık17 SATIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.23	13.1	0.087	-0.004	-3.2%	0.5	12.74	331			
		TCDRB	TURKCELL 11.8 29Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	-0.07	10.7	0.295	-0.002	-4.4%	0.5	11.70	0			
		TCDRC	TURKCELL 10.8 29Aralık17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.74	0			
		TCDRH	TURKCELL 15 31Ocak18 SATIM YENİ	0.63	0.64	0.64	0.65	-1.6%	-0.65	7.3	0.031	-0.002	-0.3%	0.5	13.72	0			
		TCDRF	TURKCELL 13.8 31Ocak18 SATIM	0.31	0.32	0.32	0.33	-3.1%	-0.40	9.1	0.050	-0.003	-1.0%	0.5	13.16	10			
		TCDRG	TURKCELL 12.6 31Ocak18 SATIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	-0.20	9.6	0.102	-0.003	-2.1%	0.5	12.30	0			
		TCDRI	TURKCELL 11.6 31Ocak18 SATIM YENİ	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.10	9.0	0.211	-0.002	-2.7%	0.5	11.44	0			

VARANT																
28-11-2017	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**	(TRY) (%)		Çarpan		
				Alış	Satış	Alış	Satış									
THYAO 11.215 -5.24%		THDMH	TURK HAVA Y 12.2 30Kasım17 ALIM	0.02	0.08	0.11	0.14	-60.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.28	2,263
		THDMG	TURK HAVA Y 11.3 30Kasım17 ALIM	0.14	0.25	0.59	0.62	-67.8%	0.45	25.9	0.022	-0.051	-26.2%	1.0	11.55	770
		THDMF	TURK HAVA Y 10.5 30Kasım17 ALIM	0.76	0.83	1.36	1.39	-42.2%	0.89	12.5	0.011	-0.025	-3.1%	1.0	11.33	11
		THDME	TURK HAVA Y 9.7 30Kasım17 ALIM	1.53	1.60	2.15	2.19	-27.9%	0.99	7.1	0.010	-0.007	-0.4%	1.0	11.30	0
		THDMD	TURK HAVA Y 9.1 30Kasım17 ALIM	2.13	2.20	2.75	2.79	-21.8%	1.00	5.2	0.010	-0.004	-0.2%	1.0	11.30	0
		TKDAC	TURK HAVA Y 11 29Aralık17 ALIM	0.82	0.92	1.23	1.26	-30.1%	0.61	7.9	0.016	-0.014	-1.6%	1.0	11.92	30
		TKDAB	TURK HAVA Y 10.3 29Aralık17 ALIM	1.30	1.36	1.79	1.82	-26.3%	0.76	6.4	0.013	-0.012	-0.9%	1.0	11.66	16
		TKDAD	TURK HAVA Y 9.85 29Aralık17 ALIM	1.65	1.75	2.19	2.22	-22.9%	0.83	5.5	0.012	-0.011	-0.6%	1.0	11.60	0
		TKDAA	TURK HAVA Y 9.4 29Aralık17 ALIM	2.05	2.09	2.60	2.63	-20.8%	0.89	4.8	0.011	-0.009	-0.4%	1.0	11.49	0
		TKDAE	TURK HAVA Y 8.75 29Aralık17 ALIM	2.63	2.73	3.23	3.26	-17.4%	0.94	3.9	0.011	-0.007	-0.3%	1.0	11.48	1
		TKDAF	TURK HAVA Y 13.4 31Ocak18 ALIM	0.23	0.33	0.42	0.45	-35.6%	0.22	8.6	0.047	-0.007	-2.5%	1.0	13.73	412
		TKDAG	TURK HAVA Y 12.6 31Ocak18 ALIM	0.41	0.51	0.67	0.70	-32.8%	0.33	8.1	0.030	-0.009	-2.0%	1.0	13.11	792
		TKDAH	TURK HAVA Y 11.8 31Ocak18 ALIM	0.70	0.77	1.04	1.07	-30.3%	0.48	7.3	0.021	-0.010	-1.4%	1.0	12.57	483
		TKDAI	TURK HAVA Y 11 31Ocak18 ALIM YENİ	1.12	1.17	1.54	1.57	-26.4%	0.63	6.1	0.016	-0.010	-0.9%	1.0	12.17	0
		TKDAJ	TURK HAVA Y 10.3 31Ocak18 ALIM YENİ	1.58	1.63	2.06	2.09	-22.7%	0.74	5.1	0.014	-0.010	-0.6%	1.0	11.93	0
		TKDAK	TURK HAVA Y 9.6 31Ocak18 ALIM YENİ	2.11	2.16	2.63	2.66	-19.3%	0.83	4.3	0.012	-0.008	-0.4%	1.0	11.76	0
		TKDAL	TURK HAVA Y 8.8 31Ocak18 ALIM YENİ	2.77	2.82	3.34	3.37	-16.7%	0.90	3.6	0.011	-0.007	-0.3%	1.0	11.62	0
		TKDPC	TURK HAVA Y 11.2 30Kasım17 SATIM	0.22	0.26	0.05	0.09	242.9%	-0.47	22.1	0.021	-0.048	-20.0%	1.0	10.94	11
		TKDPB	TURK HAVA Y 10.4 30Kasım17 SATIM	0.03	0.06	0.02	0.05	28.6%	-0.09	22.4	0.111	-0.017	-37.8%	1.0	10.34	4
		TKDPA	TURK HAVA Y 9.7 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.66	98
		THDZO	TURK HAVA Y 8.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.86	101
		THDZN	TURK HAVA Y 8.2 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.16	177
		TKDPF	TURK HAVA Y 10.2 29Aralık17 SATIM	0.24	0.30	0.13	0.16	86.2%	-0.22	9.2	0.045	-0.008	-3.0%	1.0	9.90	453
		TKDPG	TURK HAVA Y 9.6 29Aralık17 SATIM	0.15	0.18	0.08	0.11	73.7%	-0.14	9.2	0.074	-0.006	-3.6%	1.0	9.42	29
		TKDPH	TURK HAVA Y 9.1 29Aralık17 SATIM	0.10	0.13	0.05	0.08	76.9%	-0.09	8.3	0.117	-0.004	-3.5%	1.0	8.97	478
		TKDPD	TURK HAVA Y 8.6 29Aralık17 SATIM	0.06	0.10	0.03	0.06	77.8%	-0.05	7.3	0.193	-0.003	-3.8%	1.0	8.50	22
		TKDPE	TURK HAVA Y 8 29Aralık17 SATIM	0.04	0.07	0.02	0.05	57.1%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.93	39
		TKDPL	TURK HAVA Y 11.6 31Ocak18 SATIM YENİ	0.91	0.96	0.65	0.69	39.6%	-0.48	5.8	0.021	-0.006	-0.6%	1.0	10.64	66
		TKDPI	TURK HAVA Y 11 31Ocak18 SATIM	0.64	0.68	0.44	0.48	43.5%	-0.38	6.4	0.027	-0.006	-0.9%	1.0	10.32	751
		TKDPJ	TURK HAVA Y 10.3 31Ocak18 SATIM	0.41	0.46	0.27	0.30	52.6%	-0.26	6.8	0.038	-0.006	-1.4%	1.0	9.84	1,415
		TKDPK	TURK HAVA Y 9.7 31Ocak18 SATIM	0.27	0.31	0.18	0.21	48.7%	-0.19	7.2	0.054	-0.005	-1.7%	1.0	9.39	318
		TKDPM	TURK HAVA Y 9.1 31Ocak18 SATIM YENİ	0.19	0.22	0.12	0.15	51.9%	-0.13	6.8	0.080	-0.004	-2.0%	1.0	8.88	1
		TKDPN	TURK HAVA Y 8.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.12	0.17	0.08	0.11	52.6%	-0.08	6.3	0.124	-0.003	-2.1%	1.0	8.33	6
		TKDPO	TURK HAVA Y 7.9 31Ocak18 SATIM YENİ	0.08	0.13	0.05	0.08	61.5%	-0.05	5.3	0.199	-0.002	-1.9%	1.0	7.77	2

VARANT																	
28-11-2017	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**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan			
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)				
TTKOM 5.355 -4.97%	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%	0.00	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	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0		7.64	1,297
		TTDID	TURK TELEKOM 6.9 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0		6.94	441
		TTDIG	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.06	0.08	-57.1%	0.07	12.5	0.143	-0.002	-6.7%	1.0		6.34	488
		TTDIH	TURK TELEKOM 7.5 31Ocak18 ALIM	0.02	0.05	0.03	0.06	-22.2%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0		7.55	79
		TTDII	TURK TELEKOM 6.8 31Ocak18 ALIM	0.04	0.05	0.07	0.08	-40.0%	0.07	8.4	0.141	-0.001	-2.2%	1.0		6.85	472
		TTDIJ	TURK TELEKOM 6.2 31Ocak18 ALIM YENİ	0.09	0.10	0.17	0.18	-45.7%	0.20	11.3	0.050	-0.003	-3.2%	1.0		6.30	98
		TTDIK	TURK TELEKOM 5.6 31Ocak18 ALIM YENİ	0.27	0.29	0.43	0.45	-36.4%	0.47	9.0	0.021	-0.004	-1.4%	1.0		5.89	24
	Green	TTDTN	TURK TELEKOM 8.2 30Kasım17 SATIM	2.84	2.87	2.56	2.59	10.9%	-1.00	1.9	0.010	0.003	0.1%	1.0		5.33	0
		TTDTM	TURK TELEKOM 7.4 30Kasım17 SATIM	2.05	2.08	1.77	1.80	15.7%	-1.00	2.6	0.010	0.003	0.1%	1.0		5.32	0
		TTDTL	TURK TELEKOM 6.7 30Kasım17 SATIM	1.35	1.38	1.06	1.09	27.0%	-1.00	3.9	0.010	0.002	0.1%	1.0		5.32	0
		TTDUB	TURK TELEKOM 7.25 29Aralık17 SATIM	1.83	1.86	1.55	1.58	17.9%	-1.00	2.9	0.010	0.003	0.2%	1.0		5.39	0
		TTDUC	TURK TELEKOM 6.75 29Aralık17 SATIM	1.34	1.36	1.06	1.08	26.2%	-0.98	3.9	0.010	0.002	0.1%	1.0		5.39	0
		TTDTO	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.90	0.92	0.65	0.67	37.9%	-0.93	5.5	0.011	0.001	0.1%	1.0		5.38	0
		TTDUA	TURK TELEKOM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.47	0.49	0.30	0.32	54.8%	-0.74	8.3	0.014	-0.002	-0.4%	1.0		5.31	0
		TTDUD	TURK TELEKOM 6.3 31Ocak18 SATIM	0.87	0.89	0.66	0.68	31.3%	-0.83	5.1	0.012	0.000	0.0%	1.0		5.41	0
		TTDUE	TURK TELEKOM 5.8 31Ocak18 SATIM	0.49	0.51	0.34	0.36	42.9%	-0.63	6.8	0.016	-0.002	-0.4%	1.0		5.29	0
		TTDUF	TURK TELEKOM 5.4 31Ocak18 SATIM YENİ	0.29	0.30	0.19	0.20	51.3%	-0.43	7.8	0.023	-0.002	-0.7%	1.0		5.10	0
		TTDUG	TURK TELEKOM 5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.16	0.17	0.10	0.11	57.1%	-0.25	8.2	0.039	-0.002	-1.2%	1.0		4.83	0
TUPRS 122.850 -1.48%	Red	TUDJK	TUPRAS 140 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1		140.30	922
		TUDJJ	TUPRAS 130 30Kasım17 ALIM	0.01	0.05	0.04	0.08	-50.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1		130.50	362
		TUDJI	TUPRAS 120 30Kasım17 ALIM	0.38	0.42	0.56	0.60	-31.0%	0.73	22.5	0.137	-0.041	-10.3%	0.1		124.20	8
		TUDJH	TUPRAS 111.5 30Kasım17 ALIM	1.16	1.20	1.35	1.39	-13.9%	0.97	10.1	0.103	-0.010	-0.8%	0.1		123.50	1
		TUDJN	TUPRAS 150 29Aralık17 ALIM	0.03	0.06	0.05	0.08	-30.8%	0.05	13.7	1.996	-0.003	-6.7%	0.1		150.60	1,354
		TUDJM	TUPRAS 140 29Aralık17 ALIM	0.10	0.13	0.14	0.16	-23.3%	0.14	15.4	0.694	-0.007	-6.1%	0.1		141.30	1,144
		TUDJL	TUPRAS 130 29Aralık17 ALIM	0.31	0.34	0.40	0.43	-21.7%	0.36	13.6	0.278	-0.012	-3.7%	0.1		133.40	223
		TUDJO	TUPRAS 120 29Aralık17 ALIM	0.81	0.84	0.95	0.98	-14.5%	0.64	9.5	0.157	-0.014	-1.7%	0.1		128.40	12
		TUDKA	TUPRAS 165 31Ocak18 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1		165.60	334
		TUDKB	TUPRAS 150 31Ocak18 ALIM	0.12	0.14	0.16	0.18	-23.5%	0.14	12.8	0.742	-0.004	-3.1%	0.1		151.40	91
	Green	TUDKC	TUPRAS 130 31Ocak18 ALIM YENİ	0.58	0.60	0.69	0.71	-15.7%	0.45	9.3	0.225	-0.010	-1.7%	0.1		136.00	1
		TUDKD	TUPRAS 115 31Ocak18 ALIM YENİ	1.44	1.47	1.60	1.63	-9.9%	0.73	6.2	0.137	-0.009	-0.6%	0.1		129.70	0
		TUDVF	TUPRAS 130 30Kasım17 SATIM	0.71	0.75	0.55	0.59	28.1%	-0.96	16.1	0.104	-0.001	-0.1%	0.1		122.50	0
		TUDVE	TUPRAS 118 30Kasım17 SATIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	-0.17	34.2	0.599	-0.026	-43.3%	0.1		117.30	0
		TUDVD	TUPRAS 109 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1		108.70	18
		TUDVC	TUPRAS 100.3 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1		100.00	1
		TUDVI	TUPRAS 140 29Aralık17 SATIM	1.66	1.69	1.52	1.55	9.1%	-0.85	6.3	0.117	-0.001	-0.1%	0.1		123.10	0
		TUDVJ	TUPRAS 130 29Aralık17 SATIM	0.89	0.92	0.79	0.82	12.4%	-0.64	8.7	0.157	-0.008	-0.9%	0.1		120.80	0
		TUDVG	TUPRAS 117 29Aralık17 SATIM	0.31	0.33	0.27	0.29	14.3%	-0.29	11.2	0.344	-0.009	-2.8%	0.1		113.70	1
		TUDVH	TUPRAS 107 29Aralık17 SATIM	0.12	0.14	0.11	0.13	8.3%	-0.12	11.6	0.814	-0.005	-3.8%	0.1		105.60	0
		TUDVK	TUPRAS 140 31Ocak18 SATIM	1.66	1.69	1.54	1.57	7.7%	-0.74	5.4	0.135	-0.002	-0.1%	0.1		123.10	0
		TUDVL	TUPRAS 125 31Ocak18 SATIM	0.75	0.77	0.68	0.70	10.1%	-0.45	7.3	0.221	-0.006	-0.8%	0.1		117.30	4
		TUDVM	TUPRAS 110 31Ocak18 SATIM YENİ	0.27	0.29	0.25	0.27	7.7%	-0.20	8.6	0.510	-0.005	-1.8%	0.1		107.10	5
		TUDVN	TUPRAS 100 31Ocak18 SATIM YENİ	0.13	0.15	0.12	0.14	7.7%	-0.10	8.5	1.035	-0.003	-2.1%	0.1		98.50	0

VARANT																
28-11-2017	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)	(%)			
VAKBN 5.475 -5.52%	RED	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%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.93	4
		VADKB	VAKIFBANK 7.3 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.34	247
		VADKA	VAKIFBANK 6.7 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.07	0.09	-50.0%	0.07	9.3	0.147	-0.002	-5.0%	1.0	6.75	329
		VADKD	VAKIFBANK 6.1 29Aralık17 ALIM	0.10	0.11	0.21	0.22	-51.2%	0.24	12.4	0.042	-0.005	-4.8%	1.0	6.21	414
		VADKE	VAKIFBANK 7.1 31Ocak18 ALIM	0.06	0.07	0.10	0.11	-38.1%	0.10	8.5	0.099	-0.002	-3.1%	1.0	7.17	182
		VADKF	VAKIFBANK 6.5 31Ocak18 ALIM	0.12	0.14	0.22	0.24	-43.5%	0.22	9.2	0.046	-0.003	-2.3%	1.0	6.64	172
		VADKG	VAKIFBANK 5.9 31Ocak18 ALIM YENİ	0.29	0.31	0.45	0.47	-34.8%	0.42	7.7	0.024	-0.005	-1.7%	1.0	6.21	5
		VADKH	VAKIFBANK 5.3 31Ocak18 ALIM YENİ	0.60	0.62	0.82	0.84	-26.5%	0.65	5.8	0.015	-0.005	-0.8%	1.0	5.92	0
	GREEN	VADVJ	VAKIFBANK 7.7 30Kasım17 SATIM	2.23	2.26	1.91	1.94	16.6%	-1.00	2.4	0.010	0.003	0.1%	1.0	5.44	0
		VADVI	VAKIFBANK 7 30Kasım17 SATIM	1.53	1.55	1.21	1.23	26.2%	-1.00	3.6	0.010	0.003	0.2%	1.0	5.45	0
		VADVH	VAKIFBANK 6.5 30Kasım17 SATIM	1.04	1.07	0.71	0.74	45.5%	-1.00	5.2	0.010	0.002	0.2%	1.0	5.43	0
		VADVG	VAKIFBANK 6 30Kasım17 SATIM	0.54	0.56	0.25	0.27	111.5%	-0.99	9.9	0.010	0.002	0.4%	1.0	5.44	15
		VADVJ	VAKIFBANK 7.1 29Aralık17 SATIM	1.57	1.59	1.26	1.28	24.4%	-0.97	3.4	0.010	0.002	0.1%	1.0	5.51	0
		VADVN	VAKIFBANK 6.6 29Aralık17 SATIM	1.09	1.11	0.82	0.84	32.5%	-0.91	4.5	0.011	0.000	0.0%	1.0	5.49	1
		VADVJ	VAKIFBANK 6.1 29Aralık17 SATIM	0.65	0.67	0.44	0.46	46.7%	-0.76	6.3	0.013	-0.003	-0.5%	1.0	5.43	1
		VADVL	VAKIFBANK 5.6 29Aralık17 SATIM	0.33	0.34	0.20	0.21	63.4%	-0.51	8.3	0.020	-0.005	-1.5%	1.0	5.26	71
		VADVO	VAKIFBANK 6 31Ocak18 SATIM	0.64	0.66	0.46	0.47	39.8%	-0.62	5.2	0.016	-0.002	-0.3%	1.0	5.34	52
		VADYA	VAKIFBANK 5.5 31Ocak18 SATIM	0.37	0.38	0.26	0.27	41.5%	-0.42	6.2	0.024	-0.003	-0.8%	1.0	5.12	0
		VADYB	VAKIFBANK 5.1 31Ocak18 SATIM YENİ	0.23	0.24	0.15	0.16	51.6%	-0.28	6.6	0.035	-0.003	-1.3%	1.0	4.86	1
		VADYC	VAKIFBANK 4.7 31Ocak18 SATIM YENİ	0.14	0.16	0.09	0.10	57.9%	-0.17	6.4	0.057	-0.002	-1.3%	1.0	4.54	700
YKBNK 4.030 -2.77%	RED	YKDJK	YAPI KREDİ 5.65 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	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.	a.d.	a.d.	1.0	5.23	0
		YKDDI	YAPI KREDİ 4.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.83	2,498
		YKDJH	YAPI KREDİ 4.5 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.53	119
		YKDDN	YAPI KREDİ 5.4 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.43	10
		YKDDJ	YAPI KREDİ 5 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.04	546
		YKDJL	YAPI KREDİ 4.6 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.08	0.09	-35.3%	0.16	11.9	0.062	-0.003	-5.5%	1.0	4.66	103
		YKDDO	YAPI KREDİ 4.2 29Aralık17 ALIM	0.16	0.18	0.22	0.23	-24.4%	0.43	10.1	0.023	-0.005	-2.9%	1.0	4.38	76
		YKDKA	YAPI KREDİ 5.4 31Ocak18 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.06	6.1	0.163	-0.001	-2.5%	1.0	5.45	60
		YKDKB	YAPI KREDİ 4.9 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	0.17	8.9	0.061	-0.002	-2.7%	1.0	4.98	5
		YKDKC	YAPI KREDİ 4.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.18	0.19	0.23	0.24	-21.3%	0.38	8.3	0.026	-0.003	-1.6%	1.0	4.59	0
		YKDKD	YAPI KREDİ 4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.36	0.38	0.44	0.46	-17.8%	0.61	6.6	0.017	-0.004	-1.1%	1.0	4.38	0
	GREEN	YKDDV	YAPI KREDİ 5.2 30Kasım17 SATIM	1.18	1.20	1.06	1.08	11.2%	-1.00	3.4	0.010	0.002	0.2%	1.0	4.00	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 4.7 30Kasım17 SATIM	0.68	0.70	0.57	0.59	19.0%	-1.00	5.8	0.010	0.002	0.3%	1.0	4.00	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 4.3 30Kasım17 SATIM	0.28	0.30	0.19	0.21	45.0%	-0.97	13.5	0.010	0.000	0.0%	1.0	4.00	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 4 30Kasım17 SATIM	0.07	0.09	0.04	0.06	60.0%	-0.42	20.9	0.024	-0.016	-20.0%	1.0	3.91	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 4.8 29Aralık17 SATIM	0.75	0.77	0.65	0.67	15.2%	-0.91	4.8	0.011	0.000	0.0%	1.0	4.03	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 4.5 29Aralık17 SATIM	0.49	0.51	0.41	0.43	19.0%	-0.79	6.3	0.013	-0.002	-0.4%	1.0	3.99	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 4.2 29Aralık17 SATIM	0.28	0.29	0.23	0.24	21.3%	-0.57	8.1	0.018	-0.003	-1.1%	1.0	3.91	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 3.9 29Aralık17 SATIM	0.15	0.16	0.12	0.13	24.0%	-0.35	9.0	0.029	-0.003	-1.9%	1.0	3.74	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 4.9 31Ocak18 SATIM YENİ	0.82	0.84	0.73	0.75	12.2%	-0.84	4.1	0.012	0.000	0.0%	1.0	4.06	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 4.5 31Ocak18 SATIM	0.51	0.52	0.44	0.45	15.7%	-0.67	5.3	0.015	-0.001	-0.2%	1.0	3.98	0
		YKDDV	YAPI KREDİ 4.1 31Ocak18 SATIM	0.28	0.29	0.24	0.25	16.3%	-0.45	6.4	0.022	-0.002	-0.7%	1.0	3.81	4
		YKDDV	YAPI KREDİ 3.7 31Ocak18 SATIM YENİ	0.14	0.15	0.12	0.13	16.0%	-0.25	7.0	0.040	-0.002	-1.4%	1.0	3.55	0

VARANT																	
28-11-2017	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)	(%)				
DAX 13,038 -0.08%		DXDMD DAX 13500 30Kasım17 ALIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	13,513	6	
		DXDMC DAX 13000 30Kasım17 ALIM		0.23	0.25	0.28	0.30	-17.2%	0.58	73.4	7.4	-0.047	-19.6%	0.0005	13,107	33	
		DXDMB DAX 12500 30Kasım17 ALIM		1.28	1.31	1.30	1.32	-1.1%	0.97	22.9	4.4	-0.006	-0.5%	0.0005	13,058	0	
		DXDMA DAX 12000 30Kasım17 ALIM		2.45	2.48	2.46	2.49	-0.4%	1.00	12.4	4.3	-0.001	0.0%	0.0005	13,057	0	
		DXDLO DAX 11500 30Kasım17 ALIM		3.62	3.65	3.62	3.65	0.0%	1.00	8.4	4.3	0.000	0.0%	0.0005	13,056	0	
		DADAC DAX 14250 29Aralık17 ALIM		0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	14,263	1	
		DADAD DAX 13750 29Aralık17 ALIM		0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.12	37.0	37.1	-0.006	-6.3%	0.0005	13,793	112	
		DADAB DAX 13500 29Aralık17 ALIM		0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	0.22	37.8	19.7	-0.010	-5.7%	0.0005	13,577	300	
		DADAA DAX 13000 29Aralık17 ALIM		0.63	0.65	0.66	0.68	-4.5%	0.53	25.4	8.0	-0.015	-2.3%	0.0005	13,277	0	
		DADAE DAX 12750 29Aralık17 ALIM		1.02	1.04	1.04	1.06	-1.9%	0.68	20.1	6.3	-0.013	-1.3%	0.0005	13,193	1	
		DADAG DAX 14100 31Ocak18 ALIM		0.11	0.12	0.10	0.11	9.5%	0.10	27.7	40.8	-0.004	-3.5%	0.0005	14,151	15	
		DADAF DAX 13800 31Ocak18 ALIM		0.20	0.21	0.20	0.21	0.0%	0.18	27.3	23.3	-0.007	-3.4%	0.0005	13,890	62	
		DADAH DAX 13400 31Ocak18 ALIM YENİ		0.44	0.45	0.45	0.46	-2.2%	0.34	23.6	12.4	-0.010	-2.2%	0.0005	13,592	23	
		DADAI DAX 13000 31Ocak18 ALIM YENİ		0.89	0.91	0.90	0.92	-1.1%	0.53	17.9	8.1	-0.011	-1.2%	0.0005	13,388	0	
		DADAJ DAX 12600 31Ocak18 ALIM YENİ		1.51	1.53	1.53	1.55	-1.3%	0.69	13.8	6.2	-0.010	-0.7%	0.0005	13,252	0	
		DXDZK DAX 12500 30Kasım17 SATIM		0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	12,487	36	
		DXDZL DAX 12000 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	11,987	3	
		DXDZM DAX 11500 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	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	1	
		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		1.27	1.29	1.25	1.27	1.6%	-0.79	18.8	5.4	-0.010	-0.8%	0.0005	12,950	3	
		DADPA DAX 13000 29Aralık17 SATIM		0.55	0.56	0.55	0.56	0.0%	-0.47	25.9	9.1	-0.015	-2.7%	0.0005	12,761	66	
		DADPD DAX 12750 29Aralık17 SATIM		0.36	0.37	0.36	0.37	0.0%	-0.33	27.3	13.1	-0.013	-3.6%	0.0005	12,592	45	
		DADPB DAX 12500 29Aralık17 SATIM		0.23	0.24	0.24	0.25	-4.1%	-0.22	28.5	19.5	-0.011	-4.7%	0.0005	12,398	25	
		DADPE DAX 12000 29Aralık17 SATIM		0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.10	26.1	43.5	-0.006	-5.2%	0.0005	11,949	1	
		DADPH DAX 13600 31Ocak18 SATIM YENİ		1.64	1.66	1.60	1.62	2.5%	-0.75	13.8	5.7	-0.009	-0.5%	0.0005	12,892	0	
		DADPF DAX 13300 31Ocak18 SATIM		1.17	1.19	1.15	1.17	1.7%	-0.61	15.9	7.0	-0.011	-0.9%	0.0005	12,793	0	
		DADPG DAX 13000 31Ocak18 SATIM		0.83	0.84	0.82	0.83	1.2%	-0.47	17.3	9.0	-0.011	-1.3%	0.0005	12,642	6	
		DADPI DAX 12700 31Ocak18 SATIM YENİ		0.57	0.58	0.57	0.58	0.0%	-0.35	18.6	12.2	-0.010	-1.7%	0.0005	12,453	0	
		DADPJ DAX 12300 31Ocak18 SATIM YENİ		0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	-0.23	19.5	18.9	-0.008	-2.3%	0.0005	12,147	1	
S&P500 2,607 0.05%		SPDJA S&P500 2600 30Kasım17 ALIM		0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	0.57	87.6	2.2	-0.013	-9.6%	0.0020	2,618	3	
		SPDIO S&P500 2500 30Kasım17 ALIM		0.86	0.88	0.84	0.86	2.4%	0.97	22.9	1.3	-0.001	-0.1%	0.0020	2,611	0	
		SPDIN S&P500 2400 30Kasım17 ALIM		1.64	1.66	1.61	1.63	1.9%	0.99	12.4	1.3	0.001	0.1%	0.0020	2,610	0	
		SPDJD S&P500 2650 29Aralık17 ALIM		0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	0.32	42.4	4.0	-0.005	-3.2%	0.0020	2,670	1	
		SPDJC S&P500 2550 29Aralık17 ALIM		0.62	0.63	0.61	0.62	1.6%	0.71	23.4	1.8	-0.004	-0.6%	0.0020	2,630	0	
		SPDJB S&P500 2450 29Aralık17 ALIM		1.32	1.34	1.30	1.32	1.5%	0.88	13.6	1.4	-0.002	-0.2%	0.0020	2,620	0	
		SPDJG S&P500 2700 31Ocak18 ALIM YENİ		0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	0.24	32.3	5.2	-0.003	-1.9%	0.0020	2,720	0	
		SPDJF S&P500 2600 31Ocak18 ALIM YENİ		0.50	0.51	0.50	0.51	0.0%	0.54	21.9	2.4	-0.004	-0.8%	0.0020	2,665	0	
		SPDJE S&P500 2500 31Ocak18 ALIM YENİ		1.10	1.12	1.09	1.11	0.9%	0.75	13.8	1.7	-0.003	-0.3%	0.0020	2,642	0	
		SPDUK S&P500 2500 30Kasım17 SATIM		-	-	0.02	0.04	-33.3%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0020	2,496	45	
		SPDUL S&P500 2400 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0020	2,396	15	
		SPDUM S&P500 2300 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0020	2,296	25	
		SPDVA S&P500 2600 29Aralık17 SATIM		0.29	0.30	0.30	0.31	-3.3%	-0.47	32.5	2.7	-0.007	-2.4%	0.0020	2,562	41	
		SPDUO S&P500 2500 29Aralık17 SATIM		0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.20	32.6	6.4	-0.005	-4.0%	0.0020	2,484	10	
		SPDUN S&P500 2400 29Aralık17 SATIM		0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.08	26.3	15.2	-0.003	-4.6%	0.0020	2,391	0	
		SPDVB S&P500 2650 31Ocak18 SATIM YENİ		0.60	0.62	0.60	0.62	0.0%	-0.61	20.7	2.1	-0.005	-0.8%	0.0020	2,572	4	
		SPDVC S&P500 2550 31Ocak18 SATIM YENİ		0.32	0.33	0.32	0.33	0.0%	-0.34	21.7	3.7	-0.005	-1.5%	0.0020	2,508	0	
		SPDVD S&P500 2450 31Ocak18 SATIM YENİ		0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.19	21.3	6.6	-0.004	-2.2%	0.0020	2,426	1	

VARANT																		
28-11-2017	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)	(%)					
Dow Jones 23,654 0.20%		DJDEL	DOW JONES 23000 30Kasım17 ALIM	0.51	0.53	0.47	0.49	8.3%	0.94	33.6	13.5	0.004	0.8%	0.0002	23,671	0		
		DJDEK	DOW JONES 22000 30Kasım17 ALIM	1.29	1.31	1.24	1.26	4.0%	1.00	14.3	12.7	0.007	0.5%	0.0002	23,658	0		
		DJDEN	DOW JONES 24000 29Aralık17 ALIM	0.17	0.18	0.17	0.18	0.0%	0.35	37.3	36.2	-0.003	-1.7%	0.0002	24,228	4		
		DJDEM	DOW JONES 23000 29Aralık17 ALIM	0.66	0.67	0.63	0.64	4.7%	0.74	20.7	17.2	0.002	0.3%	0.0002	23,848	0		
		DJDFB	DOW JONES 24500 31Ocak18 ALIM YENİ	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	0.25	30.6	49.8	-0.001	-0.6%	0.0002	24,703	0		
		DJDFA	DOW JONES 23500 31Ocak18 ALIM YENİ	0.51	0.52	0.49	0.50	4.0%	0.56	20.3	22.6	0.001	0.2%	0.0002	24,158	0		
		DJDEO	DOW JONES 22500 31Ocak18 ALIM YENİ	1.11	1.13	1.08	1.10	2.8%	0.77	12.9	16.4	0.003	0.3%	0.0002	23,930	0		
		DJDJP	DOW JONES 22000 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	21,949	64		
		DJDPK	DOW JONES 21000 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	20,962	1		
		DJDPL	DOW JONES 23000 29Aralık17 SATIM	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	-0.27	32.7	46.7	-0.007	-4.5%	0.0002	22,797	74		
		DJDPM	DOW JONES 22000 29Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.12	28.7	109.8	-0.003	-4.0%	0.0002	21,899	6		
		DJDPN	DOW JONES 24500 31Ocak18 SATIM YENİ	0.82	0.84	0.84	0.86	-2.4%	-0.75	16.8	17.0	-0.009	-1.1%	0.0002	23,437	2		
		DJDPO	DOW JONES 23500 31Ocak18 SATIM YENİ	0.38	0.39	0.40	0.41	-4.9%	-0.44	21.5	28.7	-0.007	-1.8%	0.0002	23,006	0		
		DJDRA	DOW JONES 22500 31Ocak18 SATIM YENİ	0.20	0.21	0.21	0.22	-4.7%	-0.23	20.9	55.2	-0.005	-2.4%	0.0002	22,234	25		
FTSE100 7,445 0.56%		FTDEL	FTSE100 7900 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	7,906	1		
		FTDEK	FTSE100 7500 30Kasım17 ALIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	0.26	168.4	7.4	-0.024	-40.0%	0.001	7,513	50		
		FTDEN	FTSE100 7900 29Aralık17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.05	101.4	36.7	-0.002	-10.0%	0.001	7,906	0		
		FTDEM	FTSE100 7600 29Aralık17 ALIM	0.23	0.24	0.19	0.20	20.5%	0.27	45.5	7.0	-0.012	-5.1%	0.001	7,646	4		
		FTDFB	FTSE100 7800 31Ocak18 ALIM YENİ	0.18	0.19	0.15	0.16	19.4%	0.17	35.6	11.3	-0.007	-3.8%	0.001	7,836	0		
		FTDFA	FTSE100 7500 31Ocak18 ALIM YENİ	0.67	0.69	0.57	0.59	17.2%	0.45	25.8	4.2	-0.013	-1.9%	0.001	7,632	0		
		FTDEO	FTSE100 7200 31Ocak18 ALIM YENİ	1.71	1.73	1.54	1.56	11.0%	0.72	16.3	2.7	-0.011	-0.6%	0.001	7,530	0		
		FTDPG	FTSE100 7400 30Kasım17 SATIM	0.09	0.11	0.21	0.23	-54.5%	-0.31	121.7	6.1	-0.036	-36.0%	0.001	7,379	9		
		FTDPH	FTSE100 7100 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.03	0.05	-50.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	7,094	0		
		FTDPI	FTSE100 7500 29Aralık17 SATIM	0.70	0.72	0.85	0.87	-17.4%	-0.59	32.4	3.2	-0.014	-2.0%	0.001	7,363	1		
		FTDPJ	FTSE100 7200 29Aralık17 SATIM	0.21	0.22	0.27	0.28	-21.8%	-0.21	38.3	9.1	-0.011	-5.1%	0.001	7,158	0		
		FTDPK	FTSE100 7500 31Ocak18 SATIM YENİ	0.97	0.99	1.10	1.12	-11.7%	-0.55	21.9	3.5	-0.012	-1.2%	0.001	7,311	0		
		FTDPL	FTSE100 7200 31Ocak18 SATIM YENİ	0.43	0.44	0.51	0.52	-15.5%	-0.28	25.2	6.8	-0.010	-2.3%	0.001	7,116	0		
		FTDPM	FTSE100 6900 31Ocak18 SATIM YENİ	0.22	0.23	0.26	0.27	-15.1%	-0.14	24.1	13.7	-0.007	-3.1%	0.001	6,856	0		
Nikke225 22,536 0.11%		NKDEO	NIKKEI 225 20500 30Kasım17 ALIM	3.63	3.66	3.55	3.58	2.2%	1.00	11.0	5.6	0.000	0.0%	0.05	22,564	0		
		NKDEN	NIKKEI 225 20000 30Kasım17 ALIM	4.50	4.53	4.42	4.45	1.8%	1.00	8.9	5.6	0.000	0.0%	0.05	22,555	0		
		NKDFB	NIKKEI 225 22500 29Aralık17 ALIM	1.06	1.08	1.06	1.08	0.0%	0.51	19.2	11.0	-0.024	-2.2%	0.05	23,109	1		
		NKDFA	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 ALIM	2.21	2.24	2.18	2.21	1.4%	0.76	13.6	7.5	-0.017	-0.8%	0.05	22,763	0		
		NKDFA	NIKKEI 225 24000 31Ocak18 ALIM YENİ	0.44	0.45	0.45	0.46	-2.2%	0.23	20.7	24.4	-0.013	-2.9%	0.05	24,254	0		
		NKDFD	NIKKEI 225 23000 31Ocak18 ALIM YENİ	0.97	0.99	0.98	1.00	-1.0%	0.41	16.9	13.6	-0.016	-1.6%	0.05	23,558	0		
		NKDFC	NIKKEI 225 22000 31Ocak18 ALIM YENİ	1.89	1.91	1.88	1.90	0.5%	0.62	13.0	9.1	-0.016	-0.8%	0.05	23,077	0		
		NKDPJ	NIKKEI 225 19500 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	19,483	6		
		NKDPK	NIKKEI 225 18500 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	18,472	19		
		NKDPL	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 SATIM	0.46	0.47	0.49	0.50	-6.1%	-0.25	21.7	22.4	-0.018	-3.9%	0.05	21,235	1		
		NKDPM	NIKKEI 225 20500 29Aralık17 SATIM	0.21	0.22	0.23	0.24	-8.5%	-0.12	22.3	47.1	-0.010	-4.7%	0.05	20,376	11		
		NKDPN	NIKKEI 225 23000 31Ocak18 SATIM YENİ	1.84	1.86	1.87	1.89	-1.6%	-0.59	12.6	9.6	-0.016	-0.9%	0.05	21,951	0		
		NKDPO	NIKKEI 225 22000 31Ocak18 SATIM YENİ	1.01	1.03	1.04	1.06	-2.9%	-0.38	15.0	14.7	-0.016	-1.6%	0.05	21,419	0		
		NKDRA	NIKKEI 225 21000 31Ocak18 SATIM YENİ	0.53	0.54	0.55	0.56	-3.6%	-0.22	16.6	25.4	-0.012	-2.2%	0.05	20,695	2		

VARANT																		
28-11-2017	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)	(%)					
NASDAQ100 6,409 -0.06%		NADFA	NASDAQ100 6300 30Kasım17 ALIM	0.45	0.47	0.47	0.49	-4.2%	0.88	48.3	2.9	-0.012	-2.6%	0.001	6,419	0		
		NADEO	NASDAQ100 6000 30Kasım17 ALIM	1.63	1.65	1.63	1.65	0.0%	1.00	15.4	2.5	-0.001	-0.1%	0.001	6,418	0		
		NADFC	NASDAQ100 6400 29Aralık17 ALIM	0.52	0.53	0.53	0.54	-1.9%	0.53	25.6	4.8	-0.011	-2.1%	0.001	6,534	1		
		NADFB	NASDAQ100 6100 29Aralık17 ALIM	1.40	1.42	1.40	1.42	0.0%	0.82	14.8	3.1	-0.007	-0.5%	0.001	6,459	0		
		NADFF	NASDAQ100 6700 31Ocak18 ALIM YENİ	0.25	0.26	0.26	0.27	-3.8%	0.26	25.7	9.8	-0.006	-2.4%	0.001	6,766	0		
		NADFE	NASDAQ100 6400 31Ocak18 ALIM YENİ	0.78	0.79	0.79	0.80	-1.3%	0.53	17.2	4.7	-0.008	-1.0%	0.001	6,600	0		
		NADFD	NASDAQ100 6100 31Ocak18 ALIM YENİ	1.63	1.65	1.62	1.64	0.6%	0.75	11.5	3.4	-0.007	-0.4%	0.001	6,518	0		
		NADPK	NASDAQ100 5900 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	5,892	5		
		NADPL	NASDAQ100 5600 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	5,592	100		
		NADPM	NASDAQ100 6100 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	-0.19	26.0	13.3	-0.008	-4.3%	0.001	6,052	161		
		NADPN	NASDAQ100 5800 29Aralık17 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.08	23.8	31.7	-0.005	-5.9%	0.001	5,777	13		
		NADPO	NASDAQ100 6500 31Ocak18 SATIM YENİ	0.87	0.88	0.86	0.87	1.2%	-0.56	16.1	4.6	-0.008	-0.9%	0.001	6,277	0		
		NADRA	NASDAQ100 6200 31Ocak18 SATIM YENİ	0.45	0.46	0.44	0.45	2.2%	-0.32	17.6	8.0	-0.008	-1.8%	0.001	6,084	0		
		NADRB	NASDAQ100 5900 31Ocak18 SATIM YENİ	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	-0.17	17.6	14.8	-0.006	-2.4%	0.001	5,837	0		
Stoxx50 3,578 0.04%		EUDEL	EUROSTOXX50 3700 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	3,703	0		
		EUDEK	EUROSTOXX50 3500 30Kasım17 ALIM	0.78	0.80	0.78	0.80	0.0%	0.88	37.6	1.2	-0.019	-2.4%	0.002	3,585	0		
		EUDEN	EUROSTOXX50 3800 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.08	40.3	13.7	-0.005	-7.7%	0.002	3,807	0		
		EUDEM	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 ALIM	0.47	0.48	0.48	0.49	-2.1%	0.44	31.0	2.4	-0.016	-3.4%	0.002	3,651	1		
		EUDFB	EUROSTOXX50 3900 31Ocak18 ALIM YENİ	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	0.07	28.4	14.7	-0.003	-3.5%	0.002	3,910	0		
		EUDFA	EUROSTOXX50 3700 31Ocak18 ALIM YENİ	0.37	0.38	0.37	0.38	0.0%	0.29	25.9	3.7	-0.011	-2.9%	0.002	3,740	0		
		EUDEO	EUROSTOXX50 3500 31Ocak18 ALIM YENİ	1.30	1.32	1.30	1.32	0.0%	0.62	15.9	1.7	-0.012	-0.9%	0.002	3,641	0		
		EUDPG	EUROSTOXX50 3400 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.03	0.05	-50.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	3,397	0		
		EUDPH	EUROSTOXX50 3200 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	3,197	0		
		EUDPI	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 SATIM	0.73	0.75	0.75	0.77	-2.6%	-0.56	25.5	1.9	-0.016	-2.2%	0.002	3,520	7		
		EUDPJ	EUROSTOXX50 3400 29Aralık17 SATIM	0.20	0.21	0.21	0.22	-4.7%	-0.18	29.5	5.9	-0.010	-4.9%	0.002	3,378	0		
		EUDPK	EUROSTOXX50 3700 31Ocak18 SATIM YENİ	1.61	1.63	1.61	1.63	0.0%	-0.71	14.8	1.5	-0.010	-0.6%	0.002	3,526	0		
		EUDPL	EUROSTOXX50 3500 31Ocak18 SATIM YENİ	0.66	0.67	0.68	0.69	-2.9%	-0.38	19.1	2.8	-0.012	-1.8%	0.002	3,429	0		
		EUDPM	EUROSTOXX50 3300 31Ocak18 SATIM YENİ	0.29	0.30	0.29	0.30	0.0%	-0.17	19.2	6.3	-0.008	-2.7%	0.002	3,268	5		

VARANT																	
28-11-2017	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**	(TRY) (%)		Çarpan			
				Alış	Satış	Alış	Satış										
EURTRY 4.6940 0.71%		ETDAY	EURTRY 4.4 30Kasım17 ALIM	1.50	1.51	1.35	1.36	11.1%	1.00	15.6	0.0020	0.000	0.0%	5.0	4.70	0	
		ETDAV	EURTRY 4.3 30Kasım17 ALIM	1.99	2.01	1.84	1.86	8.1%	1.00	11.7	0.0020	0.001	0.1%	5.0	4.70	0	
		ETDAU	EURTRY 4.2 30Kasım17 ALIM	2.48	2.51	2.34	2.37	5.9%	1.00	9.4	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.70	0	
		ETDAT	EURTRY 4.1 30Kasım17 ALIM	2.98	3.01	2.84	2.87	4.9%	1.00	7.8	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.70	0	
		ETDBC	EURTRY 4.4 29Aralık17 ALIM	1.77	1.79	1.62	1.64	9.2%	0.97	12.8	0.0021	-0.001	-0.1%	5.0	4.76	0	
		ETDBA	EURTRY 4.3 29Aralık17 ALIM	2.26	2.28	2.10	2.12	7.6%	0.99	10.3	0.0020	0.000	0.0%	5.0	4.76	0	
		ETDAZ	EURTRY 4.2 29Aralık17 ALIM	2.74	2.77	2.59	2.62	5.8%	1.00	8.5	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.75	0	
		ETDBF	EURTRY 4.7 31Ocak18 ALIM	0.88	0.89	0.81	0.82	8.6%	0.66	17.6	0.0030	-0.004	-0.5%	5.0	4.88	137	
		ETDBE	EURTRY 4.6 31Ocak18 ALIM	1.22	1.23	1.11	1.12	9.9%	0.78	15.0	0.0026	-0.003	-0.2%	5.0	4.85	1	
		ETDBD	EURTRY 4.5 31Ocak18 ALIM	1.62	1.63	1.49	1.50	8.7%	0.88	12.6	0.0023	-0.002	-0.1%	5.0	4.83	0	
		ETDPK	EURTRY 4.2 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.19	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	4.09	0	
		ETDPM	EURTRY 4 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.99	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	3.89	0	
		ETDPO	EURTRY 4.2 29Aralık17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.19	31	
		ETDRA	EURTRY 4.1 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.09	0	
		ETDRB	EURTRY 4 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.99	0	
		ETDRC	EURTRY 4.5 31Ocak18 SATIM	0.11	0.12	0.14	0.15	-20.7%	-0.13	26.3	0.0155	-0.002	-1.7%	5.0	4.48	1	
ETDRD	EURTRY 4.4 31Ocak18 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.07	20.7	0.0303	-0.001	-1.3%	5.0	4.38	0			
ETDRE	EURTRY 4.3 31Ocak18 SATIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.29	0			
EURUSD 1.1880 -0.50%		FXDAV	EURUSD 1.24 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.24	0	
		FXDAU	EURUSD 1.22 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.22	0	
		FXDAT	EURUSD 1.2 30Kasım17 ALIM	0.05	0.06	0.10	0.11	-47.6%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.20	3	
		FXDAS	EURUSD 1.18 30Kasım17 ALIM	0.37	0.38	0.60	0.61	-38.0%	0.89	111.1	0.0003	-0.007	-1.9%	10.0	1.19	0	
		FXDBA	EURUSD 1.22 29Aralık17 ALIM	0.11	0.12	0.16	0.17	-30.3%	0.11	44.9	0.0023	-0.002	-1.7%	10.0	1.22	0	
		FXDAZ	EURUSD 1.2 29Aralık17 ALIM	0.25	0.26	0.36	0.37	-30.1%	0.35	64.2	0.0007	-0.005	-2.0%	10.0	1.21	0	
		FXDAY	EURUSD 1.18 29Aralık17 ALIM	0.64	0.65	0.82	0.83	-21.8%	0.68	49.4	0.0004	-0.004	-0.6%	10.0	1.20	0	
		FXDBE	EURUSD 1.22 31Ocak18 ALIM	0.22	0.23	0.28	0.29	-21.1%	0.22	44.8	0.0012	-0.003	-1.3%	10.0	1.23	0	
		FXDBD	EURUSD 1.2 31Ocak18 ALIM	0.42	0.43	0.54	0.55	-22.0%	0.43	47.0	0.0006	-0.004	-0.9%	10.0	1.21	0	
		FXDBC	EURUSD 1.18 31Ocak18 ALIM	0.82	0.83	1.00	1.01	-17.9%	0.66	37.8	0.0004	-0.004	-0.5%	10.0	1.20	6	
		FXDBB	EURUSD 1.16 31Ocak18 ALIM	1.43	1.44	1.63	1.64	-12.2%	0.85	27.9	0.0003	-0.002	-0.1%	10.0	1.20	0	
			FXDPJ	EURUSD 1.2 30Kasım17 SATIM	0.51	0.53	0.32	0.34	57.6%	-0.97	87.3	0.0003	-0.002	-0.4%	10.0	1.19	0
	FXDPK		EURUSD 1.18 30Kasım17 SATIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	-0.15	106.9	0.0017	-0.007	-10.8%	10.0	1.18	1,015	
	FXDPL		EURUSD 1.16 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.16	0	
	FXDPM		EURUSD 1.14 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.14	0	
	FXDPN		EURUSD 1.18 29Aralık17 SATIM	0.24	0.25	0.19	0.20	25.6%	-0.34	65.1	0.0007	-0.004	-1.6%	10.0	1.17	38	
	FXDPO		EURUSD 1.16 29Aralık17 SATIM	0.09	0.10	0.08	0.09	11.8%	-0.10	49.4	0.0025	-0.002	-2.1%	10.0	1.2	6	
	FXDRA		EURUSD 1.14 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.04	0.05	22.2%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1	13	
	FXDRB		EURUSD 1.18 31Ocak18 SATIM	0.32	0.33	0.27	0.28	18.2%	-0.35	50.7	0.0007	-0.004	-1.2%	10.0	1.2	14	
	FXDRC		EURUSD 1.16 31Ocak18 SATIM	0.14	0.15	0.12	0.13	16.0%	-0.16	51.1	0.0016	-0.002	-1.4%	10.0	1.2	20	
	FXDRD		EURUSD 1.14 31Ocak18 SATIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	-0.05	31.9	0.0049	-0.001	-1.3%	10.0	1.1	1	
	FXDRE		EURUSD 1.12 31Ocak18 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1	15	

VARANT																		
28-11-2017	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 3.9510 1.23%	RED	USDBG	USDTRY 3.9 30Kasım17 ALIM	0.31	0.32	0.17	0.18	80.0%	0.86	54.1	0.0023	-0.008	-2.5%	5.0	4.0	308		
		USDBF	USDTRY 3.8 30Kasım17 ALIM	0.79	0.80	0.57	0.58	38.3%	1.00	24.8	0.0020	0.000	0.0%	5.0	4.0	9		
		USDBE	USDTRY 3.7 30Kasım17 ALIM	1.27	1.29	1.05	1.07	20.8%	1.00	15.4	0.0020	0.000	0.0%	5.0	4.0	0		
		USDBD	USDTRY 3.6 30Kasım17 ALIM	1.77	1.79	1.55	1.57	14.1%	1.00	11.1	0.0020	0.001	0.1%	5.0	4.0	0		
		USDBC	USDTRY 3.5 30Kasım17 ALIM	2.27	2.29	2.04	2.06	11.2%	1.00	8.7	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.0	0		
		USDBB	USDTRY 3.4 30Kasım17 ALIM	2.77	2.79	2.54	2.56	9.0%	1.00	7.1	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.0	0		
	CYAN	USDBK	USDTRY 3.8 29Aralık17 ALIM	1.04	1.05	0.85	0.86	22.2%	0.87	16.4	0.0023	-0.002	-0.2%	5.0	4.0	166		
		USDBJ	USDTRY 3.7 29Aralık17 ALIM	1.49	1.51	1.27	1.29	17.2%	0.96	12.6	0.0021	-0.001	-0.1%	5.0	4.0	0		
		USDBI	USDTRY 3.6 29Aralık17 ALIM	1.96	1.98	1.73	1.75	13.2%	0.99	9.9	0.0020	0.000	0.0%	5.0	4.0	0		
		USDBH	USDTRY 3.5 29Aralık17 ALIM	2.45	2.47	2.22	2.24	10.3%	1.00	8.0	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.0	0		
		USDBR	USDTRY 4.2 31Ocak18 ALIM	0.28	0.29	0.24	0.25	16.3%	0.27	18.5	0.0075	-0.003	-1.1%	5.0	4.3	316		
		USDBP	USDTRY 4.1 31Ocak18 ALIM	0.40	0.41	0.35	0.36	14.1%	0.41	19.8	0.0049	-0.003	-0.7%	5.0	4.2	201		
	GREEN	USDBO	USDTRY 4 31Ocak18 ALIM	0.60	0.61	0.50	0.51	19.8%	0.56	18.4	0.0036	-0.003	-0.5%	5.0	4.1	11		
		USDBN	USDTRY 3.9 31Ocak18 ALIM	0.88	0.89	0.75	0.76	17.2%	0.71	15.9	0.0028	-0.003	-0.3%	5.0	4.1	28		
		USDBM	USDTRY 3.8 31Ocak18 ALIM	1.26	1.27	1.08	1.09	16.6%	0.84	13.0	0.0024	-0.002	-0.2%	5.0	4.1	0		
		USDBL	USDTRY 3.7 31Ocak18 ALIM	1.69	1.70	1.48	1.49	14.1%	0.92	10.7	0.0022	-0.001	-0.1%	5.0	4.0	0		
		USDRB	USDTRY 3.7 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.7	52		
		USDRC	USDTRY 3.6 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.6	174		
	RED	USDRD	USDTRY 3.5 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.5	0		
		USDRF	USDTRY 3.4 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4	4		
		USDRG	USDTRY 3.3 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.3	0		
		USDRH	USDTRY 3.2 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.19	0		
		USDRJ	USDTRY 3.7 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.08	0.09	-23.5%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.69	149		
		USDRK	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	3.59	89		
		USDRL	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	3.49	0		
		USDRM	USDTRY 3.4 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.39	0		
		USDRN	USDTRY 4 31Ocak18 SATIM	0.45	0.46	0.59	0.60	-23.5%	-0.44	19.1	0.0045	-0.004	-0.9%	5.0	3.91	17		
		USDRP	USDTRY 3.9 31Ocak18 SATIM	0.24	0.25	0.33	0.34	-26.9%	-0.29	23.4	0.0069	-0.003	-1.2%	5.0	3.85	17		
		USDRQ	USDTRY 3.8 31Ocak18 SATIM	0.12	0.13	0.17	0.18	-28.6%	-0.17	26.2	0.0120	-0.002	-1.6%	5.0	3.77	11		
		USDRR	USDTRY 3.7 31Ocak18 SATIM	0.06	0.07	0.08	0.09	-23.5%	-0.08	24.9	0.0245	-0.001	-1.5%	5.0	3.69	12		
		USDRS	USDTRY 3.6 31Ocak18 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.59	0		
		USDRT	USDTRY 3.5 31Ocak18 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.49	0		

VARANT																
28-11-2017	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 Şubat 63.52 0.08%		PXDAV	BRENT ŞUBAT 18 62.5 21Aralık17 ALIM	0.81	0.82	0.77	0.78	5.2%	0.65	20.0	0.0387	-0.014	-1.7%	0.1	64.58	22
		PXDAU	BRENT ŞUBAT 18 60 21Aralık17 ALIM	1.50	1.51	1.44	1.45	4.2%	0.84	13.9	0.0302	-0.011	-0.7%	0.1	63.82	0
		PXDAT	BRENT ŞUBAT 18 57.5 21Aralık17 ALIM	2.35	2.37	2.28	2.30	3.1%	0.93	9.8	0.0273	-0.008	-0.3%	0.1	63.50	0
		PXDAS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 ALIM	3.27	3.29	3.20	3.22	2.2%	0.97	7.4	0.0262	-0.004	-0.1%	0.1	63.33	0
		PXDAR	BRENT ŞUBAT 18 52.5 21Aralık17 ALIM	4.23	4.26	4.14	4.17	2.2%	0.99	5.8	0.0256	-0.002	0.0%	0.1	63.28	0
		PXDBE	BRENT MART 18 72.5 26Ocak18 ALIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.07	17.0	0.3501	-0.003	-2.9%	0.1	72.78	1
		PXDBD	BRENT MART 18 70 26Ocak18 ALIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	0.13	18.0	0.1893	-0.004	-2.2%	0.1	70.48	5
		PXDBC	BRENT MART 18 67.5 26Ocak18 ALIM	0.34	0.35	0.34	0.35	0.0%	0.25	18.3	0.0998	-0.006	-1.7%	0.1	68.39	25
		PXDBB	BRENT MART 18 65 26Ocak18 ALIM	0.62	0.63	0.60	0.61	3.3%	0.43	17.2	0.0586	-0.007	-1.1%	0.1	66.59	35
		PXDAB	BRENT MART 18 62.5 26Ocak18 ALIM	1.08	1.09	1.05	1.06	2.8%	0.62	14.2	0.0409	-0.008	-0.7%	0.1	65.26	7
BRENT Mart 63.12 0.10%		PXDAZ	BRENT MART 18 60 26Ocak18 ALIM	1.71	1.73	1.66	1.68	3.0%	0.76	11.0	0.0332	-0.008	-0.5%	0.1	64.38	0
		PXDAY	BRENT MART 18 57.5 26Ocak18 ALIM	2.46	2.47	2.40	2.41	2.5%	0.86	8.6	0.0295	-0.006	-0.2%	0.1	63.75	0
		PXDPR	BRENT ŞUBAT 18 57.5 21Aralık17 SATIM	0.14	0.15	0.13	0.14	7.4%	-0.07	12.0	0.3605	-0.008	-5.5%	0.1	57.12	405
		PXDPS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	54.77	2
		PXDPT	BRENT ŞUBAT 18 52.5 21Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	52.35	33
		PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 50 21Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	49.87	5
		PXDPV	BRENT ŞUBAT 18 47.5 21Aralık17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.42	10
		PXDPY	BRENT MART 18 67.5 26Ocak18 SATIM	2.16	2.17	2.17	2.18	-0.5%	-0.75	8.5	0.0340	-0.006	-0.3%	0.1	62.01	0
		PXDpz	BRENT MART 18 65 26Ocak18 SATIM	1.47	1.48	1.48	1.49	-0.7%	-0.57	9.5	0.0447	-0.007	-0.5%	0.1	61.25	0
		PXDRA	BRENT MART 18 62.5 26Ocak18 SATIM	0.94	0.95	0.94	0.95	0.0%	-0.38	10.0	0.0666	-0.008	-0.8%	0.1	60.10	0
	PXDRB	BRENT MART 18 60 26Ocak18 SATIM	0.58	0.59	0.59	0.60	-1.7%	-0.23	9.9	0.1079	-0.008	-1.4%	0.1	58.51	19	
	PXDRC	BRENT MART 18 57.5 26Ocak18 SATIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	-0.14	9.9	0.1795	-0.006	-1.7%	0.1	56.59	5	
	PXDRE	BRENT MART 18 55 26Ocak18 SATIM	0.21	0.22	0.21	0.22	0.0%	-0.08	9.2	0.3145	-0.005	-2.3%	0.1	54.44	5	
		PXDRE	BRENT MART 18 52.5 26Ocak18 SATIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	52.15	0

VARANT																	
28-11-2017	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)	(%)				
GÜMÜŞ ONS 16.91 -0.87%		AGDAK	GÜMÜŞ ONS 20 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	20.05	1	
		AGDAJ	GÜMÜŞ ONS 19 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	19.04	1	
		AGDAI	GÜMÜŞ ONS 18 30Kasım17 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	18.06	6	
		AGDAH	GÜMÜŞ ONS 17 30Kasım17 ALIM	0.10	0.11	0.17	0.18	-40.0%	0.38	48.6	0.0331	-0.015	-14.3%	0.20	17.14	36	
		AGDAN	GÜMÜŞ ONS 19 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	19.09	1	
		AGDAM	GÜMÜŞ ONS 18 29Aralık17 ALIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	0.12	14.4	0.1019	-0.002	-1.7%	0.20	18.15	1	
		AGDAL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 ALIM	0.30	0.31	0.36	0.37	-16.4%	0.49	21.3	0.0261	-0.004	-1.3%	0.20	17.39	23	
		AGDAR	GÜMÜŞ ONS 19 31Ocak18 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	0.07	9.4	0.1897	-0.001	-1.1%	0.20	19.13	0	
		AGDAP	GÜMÜŞ ONS 18 31Ocak18 ALIM	0.17	0.18	0.20	0.21	-14.6%	0.22	17.0	0.0570	-0.003	-1.7%	0.20	18.23	0	
		AGDAO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 ALIM	0.41	0.42	0.46	0.47	-10.8%	0.51	16.3	0.0251	-0.004	-1.0%	0.20	17.53	10	
		AGDPH	GÜMÜŞ ONS 18 30Kasım17 SATIM	0.89	0.90	0.77	0.78	15.5%	-1.00	14.9	0.0127	0.000	0.0%	0.20	16.86	0	
		AGDPI	GÜMÜŞ ONS 17 30Kasım17 SATIM	0.16	0.17	0.13	0.14	22.2%	-0.64	51.7	0.0198	-0.015	-9.1%	0.20	16.78	0	
		AGDPJ	GÜMÜŞ ONS 16 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	15.96	0	
		AGDPK	GÜMÜŞ ONS 15 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	14.96	3	
		AGDPL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 SATIM	0.34	0.35	0.28	0.29	21.1%	-0.52	20.3	0.0242	-0.004	-1.2%	0.20	16.56	0	
		AGDPM	GÜMÜŞ ONS 16 29Aralık17 SATIM	0.09	0.10	0.08	0.09	11.8%	-0.13	18.3	0.0976	-0.002	-2.1%	0.20	15.87	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.	0.20	14.94	0	
		AGDPO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 SATIM	0.44	0.45	0.38	0.39	15.6%	-0.50	15.0	0.0253	-0.004	-0.9%	0.20	16.43	0	
		AGDPP	GÜMÜŞ ONS 16 31Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.13	0.14	14.8%	-0.21	17.7	0.0617	-0.003	-1.9%	0.20	15.80	0	
		AGDPR	GÜMÜŞ ONS 15 31Ocak18 SATIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	14.91	0	
ALTIN ONS 1,292 -0.18%		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	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,352	0	
		AUDAH	ALTIN ONS 1300 30Kasım17 ALIM	0.05	0.06	0.10	0.11	-47.6%	0.25	115.6	2.0309	-0.012	-21.8%	0.005	1,303	152	
		AUDAN	ALTIN ONS 1400 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,403	2	
		AUDAM	ALTIN ONS 1350 29Aralık17 ALIM	0.08	0.09	0.10	0.11	-19.0%	0.07	20.7	7.3110	-0.001	-1.2%	0.005	1,355	1	
		AUDAL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 ALIM	0.28	0.29	0.32	0.33	-12.3%	0.45	40.3	1.1252	-0.005	-1.8%	0.005	1,315	49	
		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	10	
		AUDAP	ALTIN ONS 1350 31Ocak18 ALIM	0.17	0.18	0.19	0.20	-10.3%	0.17	24.2	3.0504	-0.002	-1.1%	0.005	1,359	0	
		AUDAO	ALTIN ONS 1300 31Ocak18 ALIM	0.42	0.43	0.46	0.47	-8.6%	0.48	29.1	1.0449	-0.004	-0.9%	0.005	1,322	59	
		AUDPH	ALTIN ONS 1375 30Kasım17 SATIM	1.65	1.66	1.60	1.61	3.1%	-1.00	15.4	0.5061	0.000	0.0%	0.005	1,291	0	
		AUDPI	ALTIN ONS 1325 30Kasım17 SATIM	0.66	0.67	0.63	0.64	4.7%	-1.00	38.4	0.5064	0.000	0.0%	0.005	1,291	0	
		AUDPJ	ALTIN ONS 1275 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.05	0.06	-45.5%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,273	0	
		AUDPK	ALTIN ONS 1225 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,223	1	
		AUDPL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 SATIM	0.39	0.40	0.39	0.40	0.0%	-0.57	36.5	0.8965	-0.005	-1.3%	0.005	1,280	2	
		AUDPM	ALTIN ONS 1250 29Aralık17 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.11	28.5	4.7579	-0.002	-2.1%	0.005	1,245	36	
		AUDPN	ALTIN ONS 1200 29Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,197	1	
		AUDPO	ALTIN ONS 1300 31Ocak18 SATIM	0.50	0.51	0.49	0.50	2.0%	-0.53	26.6	0.9625	-0.004	-0.8%	0.005	1,274	3	
		AUDPP	ALTIN ONS 1250 31Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	-0.18	30.1	2.7625	-0.003	-1.9%	0.005	1,242	2	
		AUDPR	ALTIN ONS 1200 31Ocak18 SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,196	0	

YAYILMA VARANTLARI																
28-11-2017	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 30 125,480 -2.38% VIOP 30 Aralık 127,200 -2.06%		UZD2O	BIST30 138000/144000 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.10	0.11	-38.1%	0.10	19.7	984	-0.003	-4.6%	0.0001	144,000	0
		UZD2N	BIST30 132000/138000 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.16	0.17	0.23	0.24	-29.8%	0.22	16.5	462	-0.005	-3.0%	0.0001	138,000	1
		UZD2M	BIST30 126000/132000 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.31	0.32	0.39	0.40	-20.3%	0.27	10.8	369	-0.003	-1.0%	0.0001	132,000	0
		UZD4V	BIST30 138000/132000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.52	0.53	0.46	0.47	12.9%	-0.17	4.0	597	0.003	0.6%	0.0001	132,000	0
		UZD4U	BIST30 132000/126000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.38	0.39	0.30	0.31	26.2%	-0.25	8.2	397	0.001	0.3%	0.0001	126,000	0
		UZD4T	BIST30 126000/120000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.21	0.22	0.16	0.17	30.3%	-0.22	13.0	450	-0.002	-0.9%	0.0001	120,000	40
EREGL 8.655 -4.89%		ERD2N	EREGLI 9.2/9.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.17	0.18	0.29	0.30	-40.7%	0.23	11.2	0.044	-0.005	-2.9%	1.0	9.80	0
		ERD2M	EREGLI 8.6/9.2 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.33	0.34	0.44	0.45	-24.7%	0.26	6.8	0.038	-0.002	-0.6%	1.0	9.20	0
		ERD2L	EREGLI 8/8.6 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.47	0.48	0.54	0.55	-12.8%	0.19	3.5	0.053	0.001	0.2%	1.0	8.60	0
		ERD4U	EREGLI 9/8.4 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.32	0.33	0.22	0.23	44.4%	-0.25	6.5	0.041	-0.001	-0.3%	1.0	8.40	0
		ERD4T	EREGLI 8.4/7.8 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.18	0.19	0.11	0.12	60.9%	-0.19	8.9	0.053	-0.002	-1.1%	1.0	7.80	0
		ERD4S	EREGLI 7.8/7.2 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.10	0.11	0.06	0.07	61.5%	-0.11	9.2	0.089	-0.003	-2.9%	1.0	7.20	0
GARAN 9.235 -3.15%		GRD1H	GARANTI 11.2/11.9 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.04	0.06	0.06	0.07	-23.1%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.90	0
		GRD1G	GARANTI 10.5/11.2 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.08	0.09	0.13	0.14	-37.0%	0.12	13.1	0.083	-0.004	-4.7%	1.0	11.20	185
		GRD1F	GARANTI 9.8/10.5 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.20	0.22	0.28	0.29	-26.3%	0.24	10.6	0.042	-0.006	-2.9%	1.0	10.50	190
		GRD1V	GARANTI 10.7/10 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.63	0.64	0.58	0.59	8.5%	-0.14	2.0	0.073	0.003	0.5%	1.0	10.00	0
		GRD1Y	GARANTI 10/9.3 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.48	0.49	0.39	0.40	22.8%	-0.25	4.8	0.040	0.001	0.2%	1.0	9.30	1
		GRD1Z	GARANTI 9.3/8.6 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.29	0.30	0.22	0.23	31.1%	-0.24	7.6	0.041	-0.002	-0.7%	1.0	8.60	0
HALKB 8.675 -7.57%		HAD3C	HALKBANK 12.8/13.6 29Aralık17 YAYILMA ALIM	-	-	0.02	0.04	-16.7%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	13.60	7
		HAD3B	HALKBANK 12/12.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.02	0.05	0.04	0.07	-36.4%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.80	34
		HAD3A	HALKBANK 11.2/12 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.03	0.07	0.07	0.11	-44.4%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.00	88
		HAD4Y	HALKBANK 12.6/11.8 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.81	0.83	0.80	0.82	1.2%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.80	0
		HAD4Z	HALKBANK 11.8/11 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.80	0.82	0.77	0.79	3.8%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.00	0
		HAD5P	HALKBANK 11/10.2 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.78	0.80	0.70	0.72	11.3%	-0.06	0.6	0.179	0.002	0.3%	1.0	10.20	0
KRDMMD 2.135 -4.47%		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	0.02	0.05	0.03	0.06	-22.2%	0.06	3.5	0.175	-0.001	-2.9%	1.0	3.10	48
		KRD1F	KARDEMİR 2.5/2.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.05	0.07	0.07	0.09	-25.0%	0.16	5.7	0.062	-0.002	-3.3%	1.0	2.80	0
		KRD1V	KARDEMİR 3/2.7 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.31	0.34	0.30	0.33	3.2%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	2.70	0
		KRD1Y	KARDEMİR 2.7/2.4 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.28	0.30	0.26	0.28	7.4%	-0.16	1.2	0.063	0.001	0.3%	1.0	2.40	0
		KRD1Z	KARDEMİR 2.4/2.1 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.20	0.22	0.17	0.19	16.7%	-0.32	3.2	0.032	0.000	0.0%	1.0	2.10	0
THYAO 11.215 -5.24%		TKD1C	TURK HAVA Y 10.4/11.1 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.54	0.57	0.62	0.65	-12.6%	0.16	3.1	0.065	0.001	0.2%	1.0	11.10	0
		TKD1B	TURK HAVA Y 9.7/10.4 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.62	0.65	0.67	0.70	-7.3%	0.10	1.7	0.104	0.001	0.2%	1.0	10.40	0
		TKD1A	TURK HAVA Y 9/9.7 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.67	0.70	0.69	0.72	-2.8%	0.05	0.8	0.195	0.001	0.1%	1.0	9.70	0
		TKD1P	TURK HAVA Y 10.3/9.6 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.16	0.19	0.09	0.12	66.7%	-0.12	7.8	0.083	-0.003	-1.7%	1.0	9.60	0
		TKD1R	TURK HAVA Y 9.6/8.9 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.09	0.12	0.05	0.08	61.5%	-0.08	8.0	0.133	-0.003	-2.9%	1.0	8.90	0
		TKD1S	TURK HAVA Y 8.9/8.2 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.05	0.08	0.03	0.06	44.4%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.20	2
VAKBN 5.475 -5.52%		VAD4L	VAKIFBANK 7.4/7.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	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	0.02	0.04	-33.3%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.30	0
		VAD4M	VAKIFBANK 6.5/6.9 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.04	0.05	0.07	0.08	-40.0%	0.08	9.2	0.132	-0.002	-4.4%	1.0	6.90	40
		VAD8P	VAKIFBANK 6.7/6.3 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.40	0.41	0.36	0.37	11.0%	-0.06	0.7	0.183	0.001	0.2%	1.0	6.30	0
		VAD8R	VAKIFBANK 6.3/5.9 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.35	0.36	0.29	0.30	20.3%	-0.15	2.3	0.068	0.002	0.6%	1.0	5.90	0
		VAD8S	VAKIFBANK 5.9/5.5 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.27	0.28	0.19	0.20	41.0%	-0.23	4.5	0.045	0.000	0.0%	1.0	5.50	0
DAX 13,038 -0.08%		DAD1C	DAX 13750/14250 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.08	37.2	53.8	-0.004	-6.2%	0.0005	14,250	0
		DAD1B	DAX 13250/13750 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.27	0.28	0.28	0.29	-3.5%	0.31	34.3	13.9	-0.010	-3.6%	0.0005	13,750	1
		DAD1A	DAX 12750/13250 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.78	0.79	0.79	0.80	-1.3%	0.40	15.5	10.7	-0.002	-0.3%	0.0005	13,250	0
		DAD1P	DAX 13500/13000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.87	0.88	0.85	0.86	2.3%	-0.36	12.5	11.9	0.002	0.2%	0.0005	13,000	0
		DAD1R	DAX 13000/12500 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.39	0.40	0.38	0.39	2.6%	-0.33	25.2	13.1	-0.007	-1.8%	0.0005	12,500	0
		DAD1S	DAX 12500/12000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.14	0.15	0.14	0.15	0.0%	-0.14	30.2	29.7	-0.006	-4.1%	0.0005	12,000	0

TURBO VARANTLAR

28-11-2017				Piyasa Yapıcı Kotasyonu*									
Dayanak Varlık*	Turbo	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Çarpan	Bariyer	
			Alış	Satış	Alış	Satış							
EURUSD 1.1880 -0.50%	FXD1A	EURUSD 1.16/1.16 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	1.29	1.30	1.52	1.53	-15.1%	1.07	38.7	0.0002	10.0	1.16	
	FXD1B	EURUSD 1.14/1.14 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	2.10	2.11	2.32	2.33	-9.5%	1.02	22.7	0.0002	10.0	1.14	
	FXD1C	EURUSD 1.12/1.12 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	2.90	2.91	3.10	3.11	-6.4%	1.01	16.2	0.0003	10.0	1.12	
	FXD1S	EURUSD 1.22/1.22 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	1.15	1.16	0.92	0.93	24.9%	-0.94	38.2	0.0003	10.0	1.22	
	FXD1R	EURUSD 1.2/1.2 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	0.44	0.45	0.23	0.24	89.4%	-0.86	91.0	0.0003	10.0	1.20	
USDTRY 3.9510 1.23%	USD1A	USDTRY 3.85/3.85 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	0.80	0.81	0.46	0.47	73.1%	1.28	31.4	0.0016	5.0	3.85	
	USD1B	USDTRY 3.75/3.75 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	1.39	1.40	1.11	1.12	25.1%	1.13	15.9	0.0018	5.0	3.75	
	USD1C	USDTRY 3.65/3.65 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	1.92	1.93	1.67	1.68	14.9%	1.05	10.7	0.0019	5.0	3.65	
	USD1D	USDTRY 3.55/3.55 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	2.42	2.43	2.18	2.19	11.0%	1.01	8.3	0.0020	5.0	3.55	
	USD1T	USDTRY 4.35/4.35 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	1.69	1.70	1.91	1.92	-11.5%	-0.94	11.0	0.0021	5.0	4.35	
	USD1S	USDTRY 4.25/4.25 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	1.23	1.24	1.44	1.45	-14.5%	-0.90	14.3	0.0022	5.0	4.25	
	USD1R	USDTRY 4.15/4.15 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	0.79	0.80	0.99	1.00	-20.1%	-0.82	20.4	0.0024	5.0	4.15	
	USD1P	USDTRY 4.05/4.05 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	0.39	0.40	0.58	0.59	-32.5%	-0.72	35.9	0.0028	5.0	4.05	
BRENT Mart 63.12 0.10%	PXD1A	BRENT MART 18 60/60 24Ocak18 TURBO ALIM YENİ	1.25	1.26	1.20	1.21	4.1%	1.00	19.8	0.0253	0.1	60.00	
	PXD1B	BRENT MART 18 57.5/57.5 24Ocak18 TURBO ALIM YENİ	2.24	2.25	2.18	2.19	2.7%	1.00	11.1	0.0253	0.1	57.50	
	PXD1C	BRENT MART 18 55/55 24Ocak18 TURBO ALIM YENİ	3.23	3.24	3.16	3.17	2.2%	1.00	7.7	0.0253	0.1	55.00	
	PXD1D	BRENT MART 18 52.5/52.5 24Ocak18 TURBO ALIM YENİ	4.21	4.22	4.13	4.14	1.9%	1.00	5.9	0.0253	0.1	52.50	
	PXD1T	BRENT MART 18 72.5/72.5 24Ocak18 TURBO SATIM YENİ	3.93	3.94	3.92	3.93	0.3%	-1.00	6.3	0.0253	0.1	72.50	
	PXD1S	BRENT MART 18 70/70 24Ocak18 TURBO SATIM YENİ	2.95	2.96	2.95	2.96	0.0%	-1.00	8.4	0.0253	0.1	70.00	
	PXD1R	BRENT MART 18 67.5/67.5 24Ocak18 TURBO SATIM YENİ	1.96	1.97	1.97	1.98	-0.5%	-1.00	12.6	0.0253	0.1	67.50	
	PXD1P	BRENT MART 18 65/65 24Ocak18 TURBO SATIM YENİ	0.97	0.98	1.00	1.01	-3.0%	-1.00	25.5	0.0253	0.1	65.00	

*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 bültendeki performans verileri farklılık gösterebilir.

**Hassasiyet, varantın fiyatının 1 kuruş değişmesi için dayanak varlığın ne kadar etmesi gerektiğini gösterir. Hassasiyet değeri, dayanak varlığın fiyatına, piyasa koşullarına ve varantın fiyatını etkileyen diğer parametrelere göre gün içinde değişim gösterebilir.

VARANT PARAMETRELERİ

ALIM varantlarının vade sonunda 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 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 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 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. Yukarda 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 VARANTTAKİ ZAMAN DEĞER KAYBINDAN DOLAYI PARA KAYBEDEBİLİRSİNİZ.

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

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

Her varantın bir vadesi vardır. Varantın vadesine kalan gün sayısı varantın zaman değeri ve deltası konusunda belirleyici olmaktadır. Varantların vadesine kalan süre azaldıkça zaman değeri kayıpları hızlanır. Bu %n genellikle vadesinin bitmesine 20 günden fazla olan varantların zaman değeri kayıpları daha makul olmaktadır. Bu konuda detaylı bilgiyi ilgili varant kılavuzlarından edebilirsiniz.

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'in 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.

Bu doküman 25 sayfadan oluşmaktadır ve bir bütündür. Tüm dokümanla ilgili çekince bildiri için lütfen en son sayfaya bakınız.

TURBO VARANTLAR

Turbo varantlar çeşitli dayanak varlıklardaki getiri potansiyellerine küçük bir sermaye ile katılım imkanı sağlayan menkul kıymetleştirilmiş nakavt özelliği olan opsiyonlardır. Turbo varantların dayanak varlıklara kıyasla daha düşük maliyetli olması bu ürünlere kaldıraç özelliği kazandırır. Turbo ALIM varantları ile dayanak varlıktaki yükseliş beklentilerine yatırım yapabilirken, Turbo SATIM varantları ile dayanak varlıktaki düşüş beklentilerine yatırım yapılabilir.

Turbolarda dikkat edilmesi gereken en önemli noktalardan biri bariyer kavramıdır. Turbolarda **bariyer** seviyesi genellikle kullanım fiyatına eşittir. **Turbolar, dayanak varlık seviyesinin bariyere değmesi veya bariyeri aşması durumunda nakavt olur ve değersiz olarak son bulur.**

Turbo ALIM varantlarında dayanak varlık fiyatı referans borsasında bariyer seviyesine değer ya da altına düşerse Turbo değersiz son bulur. Benzer şekilde **Turbo SATIM varantları da** dayanak fiyatı referans borsasında bariyere değer ya da üzerine çıkarsa Turbo değersiz olarak son bulur ve işlemten kaldırılır. Dolayısıyla yatırımcı dayanak varlığın bariyere değmesi durumunda Turbonun vadesi dolmamış olsa dahi tüm yatırımını kaybedebilir.

Turbo varantlar normal varantlardan nasıl ayırt edilir?

Yatırımcıların turbo varantların kısa ve uzun kodları normal varantlardan farklılıklar içermektedir.

Kısa Kod: Yayılma varantları gibi Turbo varantların beş harfli kısa kodlarının içinde bir rakam bulunmaktadır.

Uzun Kod: Turbo varantları diğer varantlardan ayırt etmenin bir diğer yolu ise varantların uzun kodudur. Turbo varantların uzun kodunun son üç harfi normal varantlardan farklı olarak "TRB" ile bitmektedir.

VARANT TİPİ	KISA KOD	UZUN KOD
Varant	UZDCS.V	XU030C3101180130000DBL00.0001NA
Yayılma Varantı	UZD2M.V	XU030C2912170126000DBL00.0001NA
TURBO Varant	USD1A.V	USDC3101180003.85DBL0000005 TRB

Turbo varant ucuzladıkça kaldırıncıyla beraber nakavt olma ihtimali artar. Bu yüzden yatırımcılar kaldıraç yüksek olan ürünlere yatırım yaparken daha dikkatli olmalıdırlar. Kaldıraç değeri sabit değildir ve dayanak varlıktaki hareketlere bağlı olarak değişebilir. Bu nedenle bu kriterdeki değişimlerin sürekli izlenmesi gerekir.

Turbolarda zaman (finansman) değer kaybının turbolarda geleneksel varantlardaki zaman değer kaybına göre daha sınırlı olması ve dayanak varlığın fiyatında yaşanan dalgalanmaları birebire yakın yansıtmaması, turboların görece uzun vadeli yatırıma daha uygun olması sonucunu doğurur. Turbolarda uzun vadeli yatırım hedefleniyorsa bariyeri uzak olan Turbolarda seçilmelidir.

Turbolarda vade sonunda nakit uzlaşısı vardır. Vade sonu değeri dayanak varlığın vade sonu fiyatı ile turbo varantın kullanım fiyatı arasındaki farkın çıkarılmasıyla bulunabilir. Bu fark Turbonun varsa çarpanıyla düzeltilmelidir. Yatırımcılar turbo varantın vade sonu değeri hesaplanmasında varsa çarpanı ve dayanak varlığın yabancı para biriminde işlem görmesi durumunda ilgili döviz kurunu da hesaba katmalıdırlar.

Turboların Verimli Kullanımı İçin 5 İpucu

- Bariyer seviyesi yakın olan Turbolardan uzak durulmalıdır.
- Olası kayıpları sınırlamak için "Stop-Loss" seviyesi kullanılmalıdır.
- İlgili dayanak varlık yakından takip edilmelidir.
- Dayanak varlığın referans piyasasının işlem saatlerinin bilincinde olunmalıdır.
- Kaldıraç etkisi arttıkça riskin arttığı da unutulmamalıdır.

Turboların Başlıca Riskleri

- Turbolarda değeri, dayanak varlığın değerine bağlıdır. Vade içerisinde beklenti gerçekleşmezse yapılan tüm yatırım kaybedilebilir.
- Turbolarda vade içerisinde dayanak varlığın bariyere değmesi ya da bariyeri aşması halinde değersiz olarak son bulabilir. Özellikle dayanak varlık fiyatının bariyere yakın olduğu Turbolarda nakavt riski artar.
- Turbolarda kaldıraç iki yönde çalışır. Beklenti ters yönde gerçekleşirse Turbolarda hızla değer kaybedebilir.
-

Turbo varantlarla ilgili detayları [internet sitemizden](#) de edinebilirsiniz.

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.