

Güne Başlarken

Dün günün alıcılı geçiren BIST100 endeksi %1.60 artışla 103,984 seviyesinden, BIST30 endeksi de %1.72 artarak 127,922 seviyesinden sonlandı. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 7,16 milyar TL olurken, en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla THYAO, GARAN ve ASELS oldu. Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından Haftalık Para ve Banka İstatistiklerine göre bankacılık sektörünün toplam mevduatı, 24 Kasım ile biten haftada 7 milyar 677 milyon 165 bin lira artarak 1 trilyon 734 milyar 138 milyon 431 bin liraya yükseldi. Türkiye İstatistik Kurumu ile Gümrük ve Ticaret Bakanlığı işbirliğiyle oluşturulan geçici dış ticaret verilerine göre; ihracat 2017 Ekim ayında, 2016 yılının aynı ayına göre %9 artarak 13 milyar 942 milyon dolar, ithalat %25 artarak 21 milyar 267 milyon dolar olarak gerçekleşti. Ekim ayında dış ticaret açığı geçen yılın aynı ayına göre %73,9 artarak 7 milyar 324 milyon dolara yükseldi, önceki aya kıyasla geriledi. Beklenti dış açığın 7.40 milyar dolar olmasıydı. Eylül ayı verisi 8.14 milyar dolardan 8.15 milyar dolara revize edildi. Şirket haberlerine bakıldığında Finansbank, dış ticaretin finansmanında kullanmak üzere 182 milyon dolar ve 503,2 milyon euro tutarlarında sendikasyon kredisi temin ettiğini duyurdu. Zorlu Holding CEO'su Ömer Yüngül, elektrikli otomobil ve bataryası başta olmak üzere rüzgar türbününden uçak motorlarına kullanılan nikel için Meta Nikel şirketi ile ilk etapta 600 milyon dolar yatırım yaptıklarını belirtti. Suudi Arabistan Petrol Bakanı ve Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü (OPEC) Konferansı Başkanı Halid El-Falih, petrol üretiminin kısıtlanmasına ilişkin anlaşmanın 2018'in sonuna uzatıldığını belirtti. Geçen kasım ayında alınan tarihi kararın önemine vurgu yapan El-Falih, bir yıllık zaman zarfında OPEC üyesi ve üye olmayan petrol üreticisi ülkelerle yakın iş birliği içerisinde petrol piyasalarında istikrar ve yatırımı arttırmak için çalıştıklarını söyledi. Tokyo'da istatistik ofisi tarafından yapılan açıklamaya göre Kasım ayında gıda fiyatları hariç çekirdek enflasyon % 0.6 olurken, enerji ve gıda fiyatları hariç enflasyon % 0.2 seviyesinde gerçekleşti. Genel enflasyon ise aynı dönemde % 0.3 oldu.

Ekonomik Gündem

- 02:50 Japonya Hane Halkı Harcamaları (Aylık) (Eki)
(açıklanan:-%2.0 önceki:%0.4)
- 04:45 Çin Caixin İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI)
(Kas) (açıklanan:50,8 önceki:51,0)
- 10:00 Türkiye İmalat PMI (Kas) (açıklanan:52,9 önceki:52,80)
- 11:55 Almanya İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI)
(Kas) (beklenti:62,5 önceki:62,5)
- 12:30 Birleşik Krallık İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi
(PMI) (Kas) (beklenti:56,5 önceki:56,3)

Şirket ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- Otomotivden 5.8 milyar dolar dış ticaret fazlası (Fortune)
- Petrol fiyatları, OPEC'in üretim kısıntısı anlaşmasını uzatmasının ardından yükselişini sürdürdü (BloombergHT)
- S&P'den Merkez'li not uyarısı (Habertürk)
- Dış ticarete 7.3 milyar dolar açık (Dünya)

Deutsche Bank Varant Verileri*

En Çok İşlem Gören			En İyi Performans		En Kötü Performans	
1	UZDSH	14,974,186	1	THDMG 63%	1	TUDJI -84%
2	UZDCC	2,970,833	2	FTDPG 56%	2	NADFA -71%
3	UZDBY	2,453,556	3	ERDJG 36%	3	AKDVL -67%
4	DADPA	2,194,721	4	UZDCF 33%	4	DXDCM -60%
5	UZDSI	2,127,060	5	YKDJM 33%	5	YKDVD -60%
6	UZDSC	1,616,648	6	PEDAK 33%	6	TUDVE -58%
7	UZDSN	1,568,957	7	NADPN 32%	7	PEDPG -50%
8	UZDCJ	1,466,886	8	NADPM 31%	8	GRDPM -35%
9	UZDCM	1,190,938	9	EUDPJ 30%	9	ISDYJ -35%
10	DADPG	1,104,954	10	ERDKA 29%	10	KRDRY -34%

*Bir önceki işlem gününe ait verilerir.

Piyasalara Genel Bakış

Deutsche Bank Varant Verileri					
Toplam Varant Sayısı		823	Toplam Dayanak Sayısı		32
Yurtiçi Piyasalar			Gelişmekte Olan Ülke Endeksleri		
BIST100	103,819	↓ -0.16%	MSCI Türkiye \$	376	↑ 3.30%
BIST30	127,632	↓ -0.23%	MSCI Dünya \$	1,529	↑ 0.26%
XBANK	151,865	↓ -0.60%	Rusya RTS \$	1,132	↑ 0.07%
XUSIN	116,961	↓ -0.16%	Brezilya BOVESPA	71,971	↓ -1.00%
Yurtdışı Piyasalar			Çin SHANGAI	3,318	↑ 0.01%
DAX	13,024	↓ -0.29%	Döviz Kurları		
S&P500	2,645	↓ -0.13%	USD/TL	3.94	↑ 0.57%
Dow Jones	24,272	↑ 1.39%	EUR/TL	4.70	↑ 0.61%
FTSE100	7,327	↓ -0.90%	EUR/USD	1.19	↑ 0.08%
Nikkei 225	22,819	↑ 0.41%	JPYUSD	112.62	↑ 0.08%
NASDAQ100	6,361	↓ -0.13%	Emtia		
CAC 40	5,373	↑ 0.00%	Altın	1,275	↑ 0.04%
Volatilite Endeksi			Gümüş	16.42	↓ -0.09%
VIX	11.28	↑ 5.4%	Petrol (Brent)	63.01	↑ 0.59%

* Kaynak: ForeksFXPlus

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 20 sayfadan oluşmaktadır ve bir bütündür. Tüm dokümanla ilgili çekince bildirimi için lütfen en son sayfaya bakınız.

VARANT																			
01-12-2017	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 30 127,592 -0.47%		UZDCK	BİST30 160000 29Aralık17 ALIM	-	-	0.02	0.04	-33.3%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	160,150	156			
		UZDCF	BİST30 155000 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	155,250	95			
		UZDCH	BİST30 150000 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	150,300	1,063			
		UZDCI	BİST30 145000 29Aralık17 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.06	21.4	790	-0.006	-8.0%	0.0002	145,400	1,258			
		UZDBY	BİST30 140000 29Aralık17 ALIM	0.14	0.15	0.16	0.17	-12.1%	0.13	23.2	378	-0.012	-8.3%	0.0002	140,750	1,119			
		UZDCJ	BİST30 135000 29Aralık17 ALIM	0.30	0.31	0.35	0.36	-14.1%	0.26	21.9	191	-0.022	-7.2%	0.0002	136,550	387			
		UZDCC	BİST30 130000 29Aralık17 ALIM	0.63	0.64	0.71	0.72	-11.2%	0.46	18.3	110	-0.031	-4.9%	0.0002	133,200	41			
		UZDBG	BİST30 125000 29Aralık17 ALIM	1.19	1.22	1.29	1.32	-7.7%	0.66	13.9	76	-0.035	-2.9%	0.0002	131,100	1			
		UZDBF	BİST30 120000 29Aralık17 ALIM	1.95	1.99	2.06	2.10	-5.3%	0.81	10.5	62	-0.034	-1.7%	0.0002	129,950	0			
		UZDCL	BİST30 115000 29Aralık17 ALIM	2.82	2.85	2.93	2.96	-3.7%	0.90	8.1	56	-0.030	-1.1%	0.0002	129,250	0			
		UZDCR	BİST30 155000 31Ocak18 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.06	14.6	1577	-0.002	-3.6%	0.0001	155,600	27			
		UZDCP	BİST30 150000 31Ocak18 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.10	15.5	966	-0.004	-4.7%	0.0001	150,900	39			
		UZDCO	BİST30 145000 31Ocak18 ALIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	0.17	15.8	600	-0.006	-4.4%	0.0001	146,400	115			
		UZDCN	BİST30 140000 31Ocak18 ALIM	0.21	0.22	0.24	0.25	-12.2%	0.26	15.4	386	-0.008	-3.7%	0.0001	142,200	479			
		UZDCM	BİST30 135000 31Ocak18 ALIM	0.36	0.37	0.39	0.40	-7.6%	0.38	13.4	261	-0.011	-3.0%	0.0001	138,700	194			
		UZDCS	BİST30 130000 31Ocak18 ALIM	0.57	0.58	0.61	0.62	-6.5%	0.52	11.6	191	-0.014	-2.4%	0.0001	135,800	32			
		UZDCT	BİST30 125000 31Ocak18 ALIM	0.86	0.87	0.90	0.91	-4.4%	0.66	9.7	152	-0.015	-1.7%	0.0001	133,700	5			
		UZDCU	BİST30 120000 31Ocak18 ALIM	1.22	1.23	1.27	1.29	-4.3%	0.77	8.0	130	-0.015	-1.2%	0.0001	132,300	2			
	VIOP 30 Aralık 128.500 -0.50%		UZDSK	BİST30 140000 29Aralık17 SATIM	2.39	2.42	2.31	2.34	3.4%	-0.87	9.2	57	0.018	0.7%	0.0002	127,900	0		
			UZDSJ	BİST30 135000 29Aralık17 SATIM	1.57	1.61	1.50	1.54	4.6%	-0.74	11.8	68	0.007	0.4%	0.0002	126,950	277		
			UZDSF	BİST30 130000 29Aralık17 SATIM	0.92	0.94	0.87	0.89	5.7%	-0.55	15.0	92	-0.004	-0.4%	0.0002	125,300	213		
			UZDSH	BİST30 125000 29Aralık17 SATIM	0.49	0.50	0.47	0.48	4.2%	-0.34	17.7	146	-0.009	-1.8%	0.0002	122,500	1,494		
			UZDSI	BİST30 120000 29Aralık17 SATIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	-0.19	19.3	259	-0.008	-3.1%	0.0002	118,700	459		
			UZDSC	BİST30 115000 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.10	22.6	490	-0.006	-5.2%	0.0002	114,400	1,141		
			UZDSL	BİST30 110000 29Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.05	17.4	979	-0.004	-5.3%	0.0002	109,600	20		
			UZDRY	BİST30 105000 29Aralık17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	104,800	338		
			UZDRG	BİST30 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	BİST30 90000 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	89,850	729		
			UZDSS	BİST30 145000 31Ocak18 SATIM	1.58	1.60	1.54	1.56	2.6%	-0.83	6.7	120	0.010	0.6%	0.0001	129,000	2		
			UZDSR	BİST30 140000 31Ocak18 SATIM	1.18	1.20	1.15	1.17	2.6%	-0.74	7.9	135	0.006	0.5%	0.0001	128,000	6		
			UZDSP	BİST30 135000 31Ocak18 SATIM	0.83	0.84	0.81	0.82	2.5%	-0.62	9.4	162	0.003	0.4%	0.0001	126,600	256		
			UZDSO	BİST30 130000 31Ocak18 SATIM	0.56	0.57	0.54	0.55	3.7%	-0.48	10.7	211	0.000	0.0%	0.0001	124,300	209		
			UZDSM	BİST30 125000 31Ocak18 SATIM	0.36	0.37	0.35	0.36	2.8%	-0.34	11.9	293	-0.002	-0.5%	0.0001	121,300	577		
		UZDSN	BİST30 120000 31Ocak18 SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.23	12.5	433	-0.002	-0.9%	0.0001	117,600	1,263			
		UZDST	BİST30 115000 31Ocak18 SATIM	0.14	0.15	0.14	0.15	0.0%	-0.15	13.0	677	-0.002	-1.4%	0.0001	113,500	115			
		UZDSU	BİST30 110000 31Ocak18 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.09	12.4	1091	-0.002	-2.1%	0.0001	109,000	157			

VARANT																
01-12-2017	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)	(%)			
AKBNK 8.915 -1.11%		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	231
		AKDKF	AKBANK 10 29Aralık17 ALIM	0.10	0.11	0.13	0.15	-25.0%	0.18	15.1	0.056	-0.007	-6.7%	1.0	10.11	145
		AKDKI	AKBANK 9.3 29Aralık17 ALIM	0.28	0.29	0.33	0.34	-14.9%	0.41	12.7	0.025	-0.013	-4.6%	1.0	9.59	177
		AKDKJ	AKBANK 11.8 31Ocak18 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.08	-21.4%	0.06	10.4	0.157	-0.002	-3.6%	1.0	11.86	30
		AKDKK	AKBANK 10.8 31Ocak18 ALIM	0.12	0.13	0.14	0.15	-13.8%	0.16	11.1	0.065	-0.005	-4.0%	1.0	10.93	82
		AKDKL	AKBANK 9.8 31Ocak18 ALIM	0.31	0.32	0.35	0.36	-11.3%	0.35	9.9	0.029	-0.009	-2.9%	1.0	10.12	85
		AKDKM	AKBANK 8.8 31Ocak18 ALIM	0.76	0.78	0.82	0.84	-7.2%	0.62	7.2	0.016	-0.012	-1.6%	1.0	9.58	5
		AKDYG	AKBANK 10.4 29Aralık17 SATIM	1.44	1.46	1.35	1.37	6.6%	-0.90	5.5	0.011	0.007	0.5%	1.0	8.94	0
		AKDYC	AKBANK 9.7 29Aralık17 SATIM	0.84	0.86	0.77	0.79	9.0%	-0.74	7.7	0.014	0.001	0.1%	1.0	8.84	0
		AKDYA	AKBANK 9.1 29Aralık17 SATIM	0.45	0.46	0.41	0.42	9.6%	-0.52	10.1	0.019	-0.004	-0.9%	1.0	8.64	0
		AKDYB	AKBANK 8.3 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.15	0.16	19.4%	-0.24	11.3	0.043	-0.005	-2.7%	1.0	8.11	2
		AKDYE	AKBANK 9.9 31Ocak18 SATIM	1.05	1.07	0.98	1.00	7.1%	-0.68	5.7	0.015	0.002	0.2%	1.0	8.83	0
		AKDYF	AKBANK 9 31Ocak18 SATIM	0.53	0.54	0.48	0.49	10.3%	-0.44	7.2	0.023	-0.002	-0.4%	1.0	8.46	3
		AKDYG	AKBANK 8.3 31Ocak18 SATIM	0.28	0.29	0.26	0.27	7.5%	-0.26	8.3	0.038	-0.003	-1.1%	1.0	8.01	0
		AKDYH	AKBANK 7.6 31Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.13	0.14	14.8%	-0.14	8.2	0.070	-0.002	-1.3%	1.0	7.44	2
ARCLK 20.130 2.10%		ARDAA	ARÇELİK 24 31Ocak18 ALIM	0.05	0.07	0.04	0.06	20.0%	0.14	9.3	0.362	-0.002	-3.3%	0.2	24.35	30
		ARDAB	ARÇELİK 22 31Ocak18 ALIM	0.12	0.13	0.10	0.11	19.0%	0.33	10.6	0.152	-0.004	-3.2%	0.2	22.65	1
		ARDAC	ARÇELİK 20 31Ocak18 ALIM	0.29	0.30	0.25	0.26	15.7%	0.61	8.3	0.082	-0.005	-1.7%	0.2	21.50	52
		ARDAD	ARÇELİK 18 31Ocak18 ALIM	0.58	0.60	0.52	0.54	11.3%	0.83	5.7	0.060	-0.005	-0.8%	0.2	21.00	5
		ARDPA	ARÇELİK 23 31Ocak18 SATIM	0.54	0.56	0.62	0.64	-12.7%	-0.79	5.8	0.064	0.002	0.4%	0.2	20.20	0
		ARDPB	ARÇELİK 21 31Ocak18 SATIM	0.27	0.28	0.32	0.33	-15.4%	-0.53	7.8	0.094	0.000	0.0%	0.2	19.60	0
		ARDPC	ARÇELİK 19 31Ocak18 SATIM	0.12	0.13	0.14	0.15	-13.8%	-0.27	8.5	0.189	-0.001	-0.8%	0.2	18.35	0
		ARDPD	ARÇELİK 17 31Ocak18 SATIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	-0.11	7.7	0.474	-0.001	-1.8%	0.2	16.70	0
EKGYO 2.465 0.82%		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	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.12	412
		EKDJO	EMLAK GYO 2.85 29Aralık17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.09	22.4	0.055	-0.002	-10.0%	2.0	2.87	2,848
		EKDKC	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 ALIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	0.35	13.8	0.014	-0.006	-4.8%	2.0	2.67	446
		EKDKD	EMLAK GYO 3.3 31Ocak18 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.33	9
		EKDKE	EMLAK GYO 3 31Ocak18 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.12	10.7	0.042	-0.002	-3.6%	2.0	3.03	650
		EKDKF	EMLAK GYO 2.8 31Ocak18 ALIM	0.11	0.12	0.10	0.11	9.5%	0.25	10.8	0.020	-0.004	-3.5%	2.0	2.86	0
		EKDKG	EMLAK GYO 2.6 31Ocak18 ALIM	0.23	0.24	0.21	0.22	9.3%	0.44	9.3	0.011	-0.005	-2.1%	2.0	2.72	48
		EKDKH	EMLAK GYO 2.4 31Ocak18 ALIM	0.44	0.46	0.42	0.44	4.7%	0.66	7.2	0.008	-0.006	-1.3%	2.0	2.63	2
		EKDVN	EMLAK GYO 2.8 29Aralık17 SATIM	0.66	0.68	0.69	0.71	-4.3%	-0.87	6.4	0.006	0.003	0.4%	2.0	2.46	0
		EKDVJ	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 SATIM	0.33	0.35	0.36	0.38	-8.1%	-0.65	9.4	0.008	-0.001	-0.3%	2.0	2.43	0
		EKDVM	EMLAK GYO 2.4 29Aralık17 SATIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	-0.35	11.0	0.015	-0.003	-1.9%	2.0	2.32	0
		EKDVO	EMLAK GYO 2.2 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.14	10.4	0.037	-0.002	-3.1%	2.0	2.17	0
		EKDYC	EMLAK GYO 2.9 31Ocak18 SATIM	0.82	0.84	0.85	0.87	-3.5%	-0.82	4.9	0.006	0.003	0.4%	2.0	2.48	0
		EKDYA	EMLAK GYO 2.7 31Ocak18 SATIM	0.51	0.53	0.54	0.56	-5.5%	-0.66	6.2	0.008	0.001	0.2%	2.0	2.44	0
		EKDYB	EMLAK GYO 2.5 31Ocak18 SATIM	0.28	0.29	0.30	0.31	-6.6%	-0.45	7.7	0.011	-0.001	-0.4%	2.0	2.36	0
		EKDYG	EMLAK GYO 2.3 31Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.26	8.1	0.020	-0.001	-0.6%	2.0	2.22	0
		EKDYE	EMLAK GYO 2.1 31Ocak18 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.13	8.3	0.040	-0.001	-1.3%	2.0	2.06	0

VARANT																
01-12-2017	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)	(%)			
EREGL 8.635 -0.46%		ERDKA	EREGLI 10 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.07	0.09	-18.8%	0.11	14.7	0.090	-0.005	-7.7%	1.0	10.07	884
		ERDJO	EREGLI 9.3 29Aralık17 ALIM	0.17	0.18	0.19	0.21	-12.5%	0.29	14.4	0.034	-0.010	-5.7%	1.0	9.48	121
		ERDJN	EREGLI 8.5 29Aralık17 ALIM	0.51	0.53	0.54	0.56	-5.5%	0.61	10.2	0.016	-0.015	-2.9%	1.0	9.03	60
		ERDKB	EREGLI 7.8 29Aralık17 ALIM	1.03	1.05	1.07	1.09	-3.7%	0.83	6.9	0.012	-0.013	-1.3%	1.0	8.85	0
		ERDKC	EREGLI 11.1 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.09	-6.2%	0.09	9.9	0.116	-0.003	-4.0%	1.0	11.18	332
		ERDKD	EREGLI 10.1 31Ocak18 ALIM	0.16	0.17	0.18	0.20	-13.2%	0.21	11.0	0.475	-0.006	-3.6%	1.0	10.27	127
		ERDKF	EREGLI 9.1 31Ocak18 ALIM	0.44	0.45	0.47	0.49	-7.3%	0.46	8.8	0.022	-0.010	-2.2%	1.0	9.55	12
		ERDKF	EREGLI 8.1 31Ocak18 ALIM	1.00	1.02	1.04	1.06	-3.8%	0.72	6.2	0.014	-0.012	-1.2%	1.0	9.12	0
		ERDVM	EREGLI 9 29Aralık17 SATIM	0.54	0.56	0.52	0.54	3.8%	-0.59	9.3	0.017	-0.003	-0.5%	1.0	8.44	0
		ERDVN	EREGLI 8.4 29Aralık17 SATIM	0.27	0.28	0.26	0.27	3.8%	-0.35	11.1	0.028	-0.006	-2.2%	1.0	8.12	41
		ERDVK	EREGLI 7.8 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.17	13.0	0.058	-0.005	-4.3%	1.0	7.68	0
		ERDVL	EREGLI 7.2 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.08	-7.1%	-0.07	9.8	0.135	-0.003	-4.6%	1.0	7.13	22
		ERDVO	EREGLI 9.3 31Ocak18 SATIM	0.83	0.85	0.81	0.83	2.4%	-0.60	6.2	0.017	0.000	0.0%	1.0	8.45	45
		ERDYA	EREGLI 8.6 31Ocak18 SATIM	0.47	0.48	0.45	0.46	4.4%	-0.41	7.4	0.025	-0.002	-0.4%	1.0	8.12	0
		ERDYB	EREGLI 8 31Ocak18 SATIM	0.27	0.28	0.26	0.27	3.8%	-0.26	8.1	0.039	-0.003	-1.1%	1.0	7.72	0
		ERDYC	EREGLI 7.4 31Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	-0.15	8.3	0.067	-0.002	-1.3%	1.0	7.24	0
GARAN 9.585 -0.83%		GRDAS	GARANTI 12.2 29Aralık17 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.23	0
		GRDAR	GARANTI 11.3 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.07	0.09	-18.8%	0.09	13.0	0.114	-0.004	-6.2%	1.0	11.37	284
		GRDAP	GARANTI 10.3 29Aralık17 ALIM	0.19	0.20	0.22	0.24	-15.2%	0.30	14.6	0.034	-0.012	-6.2%	1.0	10.50	1,056
		GRDAT	GARANTI 9.4 29Aralık17 ALIM	0.59	0.61	0.66	0.68	-10.4%	0.63	10.0	0.016	-0.016	-2.7%	1.0	10.01	14
		GRDAU	GARANTI 12.4 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.08	10.5	0.122	-0.003	-4.0%	1.0	12.48	257
		GRDAV	GARANTI 11.4 31Ocak18 ALIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-5.7%	0.19	10.7	0.054	-0.006	-3.6%	1.0	11.57	154
		GRDAY	GARANTI 10.4 31Ocak18 ALIM	0.38	0.39	0.40	0.42	-6.1%	0.38	9.5	0.026	-0.011	-2.9%	1.0	10.79	60
		GRDAZ	GARANTI 9.6 31Ocak18 ALIM	0.74	0.76	0.78	0.80	-5.1%	0.58	7.5	0.017	-0.013	-1.7%	1.0	10.36	0
		GRDBA	GARANTI 8.8 31Ocak18 ALIM	1.24	1.26	1.31	1.33	-5.3%	0.76	5.9	0.013	-0.013	-1.0%	1.0	10.06	0
		GRDPS	GARANTI 11 29Aralık17 SATIM	1.38	1.41	1.32	1.35	4.5%	-0.87	6.0	0.012	0.006	0.4%	1.0	9.59	4
		GRDPT	GARANTI 10.2 29Aralık17 SATIM	0.74	0.76	0.69	0.71	7.1%	-0.67	8.5	0.015	-0.001	-0.1%	1.0	9.44	0
		GRDPP	GARANTI 9.4 29Aralık17 SATIM	0.31	0.32	0.29	0.31	5.0%	-0.37	11.4	0.027	-0.006	-1.9%	1.0	9.08	204
		GRDPR	GARANTI 8.6 29Aralık17 SATIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	-0.16	11.9	0.064	-0.005	-4.0%	1.0	8.47	676
		GRDPU	GARANTI 10.5 31Ocak18 SATIM	1.02	1.05	0.98	1.01	4.0%	-0.64	6.0	0.016	0.002	0.2%	1.0	9.45	0
		GRDPV	GARANTI 9.6 31Ocak18 SATIM	0.53	0.54	0.50	0.52	4.9%	-0.42	7.5	0.024	-0.002	-0.4%	1.0	9.06	196
		GRDPY	GARANTI 9 31Ocak18 SATIM	0.32	0.33	0.30	0.32	4.8%	-0.28	8.2	0.036	-0.003	-0.9%	1.0	8.67	7
		GRDPZ	GARANTI 8.5 31Ocak18 SATIM	0.21	0.22	0.19	0.20	10.3%	-0.19	8.3	0.053	-0.003	-1.4%	1.0	8.28	54
		GRDRA	GARANTI 8 31Ocak18 SATIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	-0.12	8.4	0.084	-0.002	-1.5%	1.0	7.86	119

VARANT																		
01-12-2017	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)	(%)					
HALKB 8.925 0.22%		HADKH	HALKBANK 15.6 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	15.66	297		
		HADKG	HALKBANK 14.2 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	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	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	13.00	3,067		
		HADKI	HALKBANK 11.5 29Aralık17 ALIM	0.02	0.07	0.02	0.09	-18.2%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.64	3,207		
		HADKJ	HALKBANK 12.5 31Ocak18 ALIM	0.03	0.07	0.03	0.08	-9.1%	0.07	6.0	0.297	-0.001	-2.0%	0.5	12.64	713		
		HADKK	HALKBANK 11.5 31Ocak18 ALIM	0.06	0.15	0.06	0.18	-12.5%	0.13	5.7	0.150	-0.002	-1.9%	0.5	11.80	1,298		
		HADKL	HALKBANK 10.5 31Ocak18 ALIM	0.13	0.17	0.12	0.22	-11.8%	0.26	7.7	0.077	-0.004	-2.7%	0.5	10.84	114		
		HADKM	HALKBANK 9.5 31Ocak18 ALIM	0.27	0.32	0.26	0.31	3.5%	0.46	6.9	0.044	-0.006	-2.0%	0.5	10.14	113		
		HADKN	HALKBANK 8.5 31Ocak18 ALIM	0.54	0.58	0.52	0.59	0.9%	0.68	5.4	0.030	-0.006	-1.1%	0.5	9.66	12		
		HADYD	HALKBANK 12.8 29Aralık17 SATIM	1.89	1.93	1.89	1.94	-0.3%	-0.99	2.3	0.020	0.007	0.4%	0.5	8.94	0		
		HADYB	HALKBANK 11.8 29Aralık17 SATIM	1.40	1.44	1.40	1.45	-0.4%	-0.97	3.0	0.021	0.005	0.4%	0.5	8.92	2		
		HADYC	HALKBANK 10.8 29Aralık17 SATIM	0.91	0.95	0.92	0.97	-1.6%	-0.90	4.3	0.022	0.003	0.3%	0.5	8.90	60		
		HADYE	HALKBANK 9.8 29Aralık17 SATIM	0.49	0.53	0.50	0.55	-2.9%	-0.71	6.2	0.028	-0.001	-0.2%	0.5	8.74	465		
		HADYH	HALKBANK 12 31Ocak18 SATIM	1.45	1.49	1.45	1.50	-0.3%	-0.91	2.7	0.022	0.005	0.3%	0.5	9.02	0		
		HADYF	HALKBANK 10.5 31Ocak18 SATIM	0.80	0.84	0.80	0.85	-0.6%	-0.74	4.0	0.027	0.002	0.2%	0.5	8.82	0		
		HADYG	HALKBANK 9.6 31Ocak18 SATIM	0.49	0.53	0.48	0.53	1.0%	-0.57	5.0	0.035	0.000	0.0%	0.5	8.54	49		
		HADYI	HALKBANK 9 31Ocak18 SATIM	0.33	0.37	0.32	0.42	-5.4%	-0.43	5.5	0.046	-0.001	-0.3%	0.5	8.26	36		
		HADYJ	HALKBANK 8 31Ocak18 SATIM	0.16	0.20	0.15	0.19	5.9%	-0.23	5.8	0.086	-0.002	-1.1%	0.5	7.60	85		
ISCTR 6.145 -0.81%		ISDLE	ISBANK 8.6 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.63	61		
		ISDLD	ISBANK 7.9 29Aralık17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.93	58		
		ISDLC	ISBANK 7.2 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	0.09	11.2	0.110	-0.003	-6.0%	1.0	7.26	131		
		ISDLF	ISBANK 6.5 29Aralık17 ALIM	0.16	0.17	0.19	0.21	-17.5%	0.36	13.2	0.028	-0.009	-5.5%	1.0	6.67	62		
		ISDLG	ISBANK 8.4 31Ocak18 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.45	30		
		ISDLH	ISBANK 7.6 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.12	10.2	0.080	-0.003	-4.0%	1.0	7.68	260		
		ISDLI	ISBANK 7 31Ocak18 ALIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-5.7%	0.27	9.9	0.038	-0.005	-3.0%	1.0	7.17	44		
		ISDLJ	ISBANK 6.4 31Ocak18 ALIM	0.35	0.36	0.38	0.40	-9.0%	0.49	8.4	0.021	-0.008	-2.3%	1.0	6.76	5		
		ISDLK	ISBANK 5.8 31Ocak18 ALIM	0.70	0.72	0.74	0.76	-5.3%	0.71	6.2	0.014	-0.008	-1.1%	1.0	6.52	20		
		ISDZA	ISBANK 7.5 29Aralık17 SATIM	1.30	1.32	1.26	1.28	3.1%	-0.95	4.5	0.011	0.007	0.5%	1.0	6.18	0		
		ISDZB	ISBANK 7 29Aralık17 SATIM	0.84	0.86	0.80	0.82	4.9%	-0.86	6.2	0.012	0.003	0.4%	1.0	6.14	0		
		ISDYN	ISBANK 6.5 29Aralık17 SATIM	0.45	0.47	0.42	0.43	8.2%	-0.65	8.6	0.016	-0.001	-0.2%	1.0	6.03	0		
		ISDYO	ISBANK 6 29Aralık17 SATIM	0.20	0.21	0.19	0.20	5.1%	-0.36	10.9	0.028	-0.004	-2.0%	1.0	5.79	0		
		ISDZE	ISBANK 7.6 31Ocak18 SATIM	1.35	1.37	1.31	1.33	3.0%	-0.88	4.0	0.011	0.006	0.4%	1.0	6.23	0		
		ISDZC	ISBANK 7 31Ocak18 SATIM	0.84	0.86	0.81	0.83	3.7%	-0.74	5.3	0.014	0.002	0.2%	1.0	6.14	0		
		ISDZD	ISBANK 6.4 31Ocak18 SATIM	0.46	0.47	0.44	0.45	4.5%	-0.51	6.8	0.195	-0.001	-0.2%	1.0	5.93	2		
		ISDZF	ISBANK 5.9 31Ocak18 SATIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	-0.32	7.8	0.031	-0.002	-0.8%	1.0	5.64	0		
		ISDZG	ISBANK 5.4 31Ocak18 SATIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	-0.18	8.1	0.056	-0.002	-1.5%	1.0	5.26	0		

VARANT																
01-12-2017	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)	(%)			
KCHOL 16.515 -0.33%		KCDJE	KOC HOLDING 19 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.07	11.2	0.292	-0.003	-6.0%	0.5	19.12	0
		KCDJD	KOC HOLDING 17.3 29Aralık17 ALIM	0.16	0.17	0.18	0.19	-10.8%	0.35	17.3	0.058	-0.009	-5.5%	0.5	17.64	12
		KCDJF	KOC HOLDING 16 29Aralık17 ALIM	0.51	0.53	0.53	0.55	-3.7%	0.70	11.1	0.029	-0.012	-2.3%	0.5	17.06	0
		KCDJG	KOC HOLDING 15 29Aralık17 ALIM	0.91	0.93	0.94	0.96	-3.2%	0.87	7.8	0.023	-0.011	-1.2%	0.5	16.86	2
		KCDJH	KOC HOLDING 20 31Ocak18 ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.10	12.2	0.208	-0.003	-4.6%	0.5	20.14	0
		KCDJI	KOC HOLDING 18.4 31Ocak18 ALIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-5.7%	0.26	12.9	0.078	-0.006	-3.6%	0.5	18.74	0
		KCDJJ	KOC HOLDING 17 31Ocak18 ALIM	0.40	0.41	0.41	0.43	-3.6%	0.51	10.3	0.040	-0.010	-2.5%	0.5	17.82	0
		KCDJK	KOC HOLDING 15.6 31Ocak18 ALIM	0.83	0.85	0.85	0.87	-2.3%	0.75	7.3	0.027	-0.010	-1.2%	0.5	17.30	0
		KCDVB	KOC HOLDING 18 29Aralık17 SATIM	0.73	0.75	0.71	0.73	2.8%	-0.81	9.1	0.025	0.004	0.5%	0.5	16.50	1
		KCDVC	KOC HOLDING 17 29Aralık17 SATIM	0.37	0.39	0.36	0.38	2.7%	-0.57	12.4	0.035	-0.001	-0.3%	0.5	16.22	0
		KCDUO	KOC HOLDING 15.7 29Aralık17 SATIM	0.13	0.14	0.13	0.15	-3.6%	-0.24	14.7	0.083	-0.004	-3.0%	0.5	15.42	1
		KCDVA	KOC HOLDING 14.4 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.04	0.06	10.0%	-0.07	11.1	0.270	-0.002	-3.6%	0.5	14.28	1
		KCDVF	KOC HOLDING 18.5 31Ocak18 SATIM	0.93	0.95	0.92	0.94	1.1%	-0.76	6.6	0.026	0.004	0.4%	0.5	16.60	0
		KCDVD	KOC HOLDING 17 31Ocak18 SATIM	0.45	0.46	0.44	0.45	2.2%	-0.50	9.0	0.040	0.000	0.0%	0.5	16.08	0
		KCDVE	KOC HOLDING 15.5 31Ocak18 SATIM	0.18	0.19	0.18	0.20	-2.6%	-0.24	10.7	0.083	-0.002	-1.1%	0.5	15.12	1
		KCDVG	KOC HOLDING 14 31Ocak18 SATIM	0.07	0.09	0.07	0.09	0.0%	-0.09	9.7	0.213	-0.001	-1.3%	0.5	13.82	0
KRDMO 2.145 -0.46%		KRDCE	KARDEMİR 3.15 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.19	54
		KRDCE	KARDEMİR 2.85 29Aralık17 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	2.89	594
		KRDCC	KARDEMİR 2.7 29Aralık17 ALIM	0.04	0.07	0.03	0.06	22.2%	0.08	6.4	0.061	-0.002	-3.6%	2.0	2.74	97
		KRDCB	KARDEMİR 2.45 29Aralık17 ALIM	0.09	0.12	0.09	0.14	-8.7%	0.22	9.1	0.022	-0.005	-4.8%	2.0	2.51	219
		KRDCF	KARDEMİR 3 31Ocak18 ALIM	0.03	0.06	0.03	0.06	0.0%	0.09	4.4	0.107	-0.001	-2.2%	1.0	3.06	16
		KRDCE	KARDEMİR 2.7 31Ocak18 ALIM	0.06	0.09	0.05	0.08	15.4%	0.19	5.5	0.052	-0.002	-2.7%	1.0	2.79	113
		KRDSD	KARDEMİR 2.75 29Aralık17 SATIM	0.60	0.63	0.58	0.61	3.4%	-0.93	3.3	0.011	0.002	0.3%	1.0	2.12	0
		KRDSE	KARDEMİR 2.5 29Aralık17 SATIM	0.37	0.40	0.36	0.39	2.7%	-0.82	4.5	0.012	0.000	0.0%	1.0	2.10	0
		KRDSB	KARDEMİR 2.25 29Aralık17 SATIM	0.37	0.40	0.35	0.38	5.5%	-0.57	6.3	0.009	-0.003	-0.8%	2.0	2.05	0
		KRDSC	KARDEMİR 2.05 29Aralık17 SATIM	0.18	0.21	0.17	0.20	5.4%	-0.33	7.3	0.015	-0.004	-2.1%	2.0	1.95	0
		KRDSE	KARDEMİR 2.5 31Ocak18 SATIM	0.39	0.42	0.38	0.41	2.5%	-0.69	3.7	0.014	0.000	0.0%	1.0	2.08	0
		KRDSE	KARDEMİR 2.3 31Ocak18 SATIM	0.26	0.29	0.25	0.28	3.8%	-0.54	4.2	0.018	-0.001	-0.4%	1.0	2.01	0
PETKM 6.585 0.84%		PEDAK	PETKİM 7.6 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.03	0.05	25.0%	0.08	10.7	0.124	-0.002	-4.0%	1.0	7.66	13
		PEDAJ	PETKİM 7 29Aralık17 ALIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	0.29	15.4	0.034	-0.007	-5.6%	1.0	7.13	1,636
		PEDAI	PETKİM 6.35 29Aralık17 ALIM	0.43	0.45	0.40	0.42	7.3%	0.71	10.6	0.014	-0.010	-2.3%	1.0	6.80	3
		PEDAL	PETKİM 5.85 29Aralık17 ALIM	0.85	0.87	0.80	0.82	6.2%	0.90	6.9	0.011	-0.008	-0.9%	1.0	6.72	3
		PEDAM	PETKİM 8 31Ocak18 ALIM	0.06	0.07	0.05	0.07	8.3%	0.11	11.1	0.091	-0.002	-3.1%	1.0	8.07	192
		PEDAN	PETKİM 7.3 31Ocak18 ALIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	0.29	12.1	0.035	-0.005	-3.2%	1.0	7.46	287
		PEDAO	PETKİM 6.7 31Ocak18 ALIM	0.38	0.39	0.35	0.37	6.9%	0.54	9.3	0.018	-0.008	-2.1%	1.0	7.09	16
		PEDAP	PETKİM 6.1 31Ocak18 ALIM	0.77	0.79	0.72	0.74	6.8%	0.78	6.6	0.013	-0.008	-1.0%	1.0	6.89	0
		PEDPK	PETKİM 6.8 29Aralık17 SATIM	0.31	0.33	0.34	0.36	-8.6%	-0.58	12.0	0.017	-0.001	-0.3%	1.0	6.47	0
		PEDPL	PETKİM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.27	14.0	0.038	-0.003	-2.4%	1.0	6.17	0
		PEDPI	PETKİM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.09	11.0	0.109	-0.002	-3.6%	1.0	5.74	0
		PEDPJ	PETKİM 5.3 29Aralık17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.26	0
		PEDPO	PETKİM 7.3 31Ocak18 SATIM	0.71	0.73	0.75	0.77	-5.3%	-0.71	6.5	0.014	0.003	0.4%	1.0	6.57	0
		PEDPM	PETKİM 6.7 31Ocak18 SATIM	0.33	0.34	0.35	0.36	-5.6%	-0.46	9.0	0.022	-0.001	-0.3%	1.0	6.36	0
		PEDPN	PETKİM 6.1 31Ocak18 SATIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	-0.22	10.0	0.045	-0.002	-1.4%	1.0	5.95	9
		PEDPP	PETKİM 5.5 31Ocak18 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.09	8.9	0.114	-0.001	-1.5%	1.0	5.43	0

VARANT																			
01-12-2017	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 10.195 -0.05%		SADHO	SABANCI HOLDING 12.75 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0		12.78	0		
		SADHN	SABANCI HOLDING 11.7 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.05	11.1%	0.07	14.9	0.136	-0.004	-8.0%	1.0		11.76	181		
		SADHM	SABANCI HOLDING 10.6 29Aralık17 ALIM	0.26	0.27	0.27	0.29	-5.4%	0.39	15.1	0.026	-0.013	-4.9%	1.0		10.87	33		
		SADIA	SABANCI HOLDING 9.75 29Aralık17 ALIM	0.74	0.77	0.76	0.79	-2.6%	0.73	9.8	0.014	-0.016	-2.1%	1.0		10.52	6		
		SADID	SABANCI HOLDING 13.4 31Ocak18 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0		13.45	0		
		SADIB	SABANCI HOLDING 12.4 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.09	12.5	0.109	-0.003	-4.0%	1.0		12.48	81		
		SADIC	SABANCI HOLDING 11.4 31Ocak18 ALIM	0.20	0.21	0.20	0.21	0.0%	0.26	12.8	0.039	-0.008	-3.9%	1.0		11.61	15		
		SADIE	SABANCI HOLDING 10.4 31Ocak18 ALIM	0.56	0.58	0.58	0.60	-3.4%	0.54	9.6	0.019	-0.012	-2.1%	1.0		10.98	12		
		SADTK	SABANCI HOLDING 11.3 29Aralık17 SATIM	1.07	1.09	1.06	1.08	0.9%	-0.85	8.0	0.012	0.006	0.6%	1.0		10.21	0		
		SADTL	SABANCI HOLDING 10.5 29Aralık17 SATIM	0.49	0.51	0.49	0.50	1.0%	-0.57	11.6	0.018	-0.002	-0.4%	1.0		9.99	0		
		SADTI	SABANCI HOLDING 9.7 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	-0.25	14.0	0.039	-0.005	-2.7%	1.0		9.51	0		
		SADTJ	SABANCI HOLDING 8.9 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.08	13.0	0.121	-0.003	-4.6%	1.0		8.83	0		
		SADTO	SABANCI HOLDING 11.5 31Ocak18 SATIM	1.23	1.25	1.22	1.24	0.8%	-0.76	6.3	0.013	0.005	0.4%	1.0		10.25	0		
		SADTM	SABANCI HOLDING 10.5 31Ocak18 SATIM	0.59	0.60	0.58	0.59	1.7%	-0.49	8.5	0.020	0.000	0.0%	1.0		9.90	0		
		SADTN	SABANCI HOLDING 9.5 31Ocak18 SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.24	10.2	0.043	-0.002	-0.9%	1.0		9.26	0		
		SADUA	SABANCI HOLDING 8.5 31Ocak18 SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.09	10.3	0.117	-0.002	-2.4%	1.0		8.41	0		
SISE 4.155 -1.42%		SIDAH	ŞİŞE 4.6 29Aralık17 ALIM	0.04	0.05	0.06	0.07	-30.8%	0.15	14.1	0.065	-0.003	-6.7%	1.0		4.65	2		
		SIDAI	ŞİŞE 4.2 29Aralık17 ALIM	0.17	0.18	0.21	0.23	-20.5%	0.52	12.3	0.019	-0.006	-3.4%	1.0		4.38	2		
		SIDAJ	ŞİŞE 5.4 31Ocak18 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0		5.43	0		
		SIDAK	ŞİŞE 4.9 31Ocak18 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.14	10.7	0.071	-0.002	-3.6%	1.0		4.96	8		
		SIDAL	ŞİŞE 4.5 31Ocak18 ALIM	0.14	0.15	0.16	0.18	-14.7%	0.36	10.2	0.028	-0.004	-2.8%	1.0		4.65	15		
		SIDAM	ŞİŞE 4.1 31Ocak18 ALIM	0.33	0.35	0.37	0.39	-10.5%	0.63	7.7	0.016	-0.005	-1.5%	1.0		4.45	0		
		SIDPZ	ŞİŞE 4.2 29Aralık17 SATIM	0.17	0.18	0.15	0.16	12.9%	-0.48	11.5	0.021	-0.002	-1.1%	1.0		4.02	0		
		SIDRA	ŞİŞE 3.8 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.05	0.07	8.3%	-0.16	10.5	0.061	-0.002	-3.1%	1.0		3.73	0		
		SIDRD	ŞİŞE 4.9 31Ocak18 SATIM	0.69	0.71	0.64	0.66	7.7%	-0.86	5.1	0.012	0.003	0.4%	1.0		4.19	0		
		SIDRB	ŞİŞE 4.5 31Ocak18 SATIM	0.38	0.39	0.35	0.36	8.5%	-0.65	7.0	0.016	0.001	0.3%	1.0		4.11	0		
		SIDRC	ŞİŞE 4.1 31Ocak18 SATIM	0.18	0.19	0.16	0.17	12.1%	-0.37	8.4	0.027	-0.001	-0.5%	1.0		3.91	0		
		SIDRE	ŞİŞE 3.7 31Ocak18 SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.17	8.4	0.058	-0.001	-1.2%	1.0		3.61	0		
TCELL 15.010 -0.83%		TCDFH	TURKCELL 16 29Aralık17 ALIM	0.08	0.09	0.10	0.11	-19.0%	0.19	16.7	0.106	-0.006	-7.1%	0.5		16.18	128		
		TCDFI	TURKCELL 15 29Aralık17 ALIM	0.20	0.21	0.24	0.25	-16.3%	0.45	16.4	0.045	-0.010	-4.9%	0.5		15.42	206		
		TCDFG	TURKCELL 14.2 29Aralık17 ALIM	0.45	0.47	0.48	0.50	-6.1%	0.68	11.1	0.029	-0.011	-2.4%	0.5		15.14	6		
		TCDFJ	TURKCELL 13 29Aralık17 ALIM	0.94	0.96	0.99	1.01	-5.0%	0.90	7.1	0.022	-0.010	-1.1%	0.5		14.92	0		
		TCDFK	TURKCELL 16.2 31Ocak18 ALIM	0.16	0.17	0.19	0.20	-15.4%	0.28	12.8	0.071	-0.006	-3.6%	0.5		16.54	25		
		TCDFL	TURKCELL 14.8 31Ocak18 ALIM	0.43	0.44	0.46	0.47	-6.5%	0.56	9.6	0.036	-0.009	-2.1%	0.5		15.68	3		
		TCDFM	TURKCELL 13.6 31Ocak18 ALIM	0.83	0.84	0.87	0.88	-4.6%	0.77	6.9	0.026	-0.009	-1.1%	0.5		15.28	0		
		TCDFN	TURKCELL 12.5 31Ocak18 ALIM	1.28	1.30	1.33	1.35	-3.7%	0.89	5.2	0.022	-0.009	-0.7%	0.5		15.10	0		
		TCDRD	TURKCELL 14.3 29Aralık17 SATIM	0.17	0.18	0.15	0.17	9.4%	-0.34	14.6	0.059	-0.003	-1.7%	0.5		13.94	192		
		TCDRE	TURKCELL 13 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.04	0.05	22.2%	-0.10	13.5	0.202	-0.002	-3.6%	0.5		12.88	409		
		TCDRB	TURKCELL 11.8 29Aralık17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5		11.74	0		
		TCDRC	TURKCELL 10.8 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5		10.74	0		
		TCDRH	TURKCELL 15 31Ocak18 SATIM	0.40	0.41	0.36	0.37	11.0%	-0.48	8.9	0.042	0.000	0.0%	0.5		14.18	24		
		TCDRF	TURKCELL 13.8 31Ocak18 SATIM	0.17	0.18	0.15	0.16	12.9%	-0.25	10.8	0.079	-0.001	-0.6%	0.5		13.44	29		
		TCDRG	TURKCELL 12.6 31Ocak18 SATIM	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	-0.12	10.2	0.174	-0.002	-2.4%	0.5		12.42	0		
		TCDRI	TURKCELL 11.6 31Ocak18 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.05	8.7	0.382	-0.001	-2.2%	0.5		11.50	0		

VARANT																
01-12-2017	2K					Piyasa Yapıcı Kotasyonu*						Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
THYAO 12.265 -0.24%		TKDAC	TURK HAVA Y 11 29Aralık17 ALIM	1.58	1.63	1.61	1.65	-1.5%	0.81	6.2	0.012	-0.020	-1.2%	1.0	12.63	28
		TKDAB	TURK HAVA Y 10.3 29Aralık17 ALIM	2.18	2.23	2.21	2.25	-1.1%	0.90	5.0	0.011	-0.017	-0.8%	1.0	12.53	12
		TKDAD	TURK HAVA Y 9.85 29Aralık17 ALIM	2.59	2.64	2.62	2.66	-0.9%	0.93	4.4	0.011	-0.015	-0.6%	1.0	12.49	0
		TKDAA	TURK HAVA Y 9.4 29Aralık17 ALIM	3.01	3.06	3.04	3.08	-0.8%	0.96	3.9	0.010	-0.013	-0.4%	1.0	12.46	0
		TKDAE	TURK HAVA Y 8.75 29Aralık17 ALIM	3.63	3.68	3.66	3.70	-0.7%	0.98	3.3	0.010	-0.011	-0.3%	1.0	12.43	1
		TKDAF	TURK HAVA Y 13.4 31Ocak18 ALIM	0.56	0.61	0.58	0.64	-4.1%	0.39	8.2	0.026	-0.014	-2.4%	1.0	14.01	429
		TKDAG	TURK HAVA Y 12.6 31Ocak18 ALIM	0.89	0.94	0.90	0.95	-1.1%	0.53	7.1	0.019	-0.017	-1.9%	1.0	13.54	820
		TKDAH	TURK HAVA Y 11.8 31Ocak18 ALIM	1.33	1.38	1.35	1.39	-1.1%	0.66	6.0	0.015	-0.017	-1.3%	1.0	13.18	411
		TKDAI	TURK HAVA Y 11 31Ocak18 ALIM	1.88	1.93	1.90	1.94	-0.8%	0.77	5.0	0.013	-0.016	-0.8%	1.0	12.93	0
		TKDAJ	TURK HAVA Y 10.3 31Ocak18 ALIM	2.43	2.48	2.45	2.49	-0.6%	0.85	4.2	0.012	-0.015	-0.6%	1.0	12.78	0
		TKDAK	TURK HAVA Y 9.6 31Ocak18 ALIM	3.02	3.07	3.05	3.09	-0.8%	0.90	3.6	0.011	-0.014	-0.5%	1.0	12.67	0
		TKDAL	TURK HAVA Y 8.8 31Ocak18 ALIM	3.74	3.79	3.77	3.81	-0.7%	0.95	3.1	0.011	-0.012	-0.3%	1.0	12.59	0
		TKDPF	TURK HAVA Y 10.2 29Aralık17 SATIM	0.10	0.15	0.09	0.14	8.7%	-0.10	9.3	0.105	-0.005	-4.0%	1.0	10.05	743
		TKDPG	TURK HAVA Y 9.6 29Aralık17 SATIM	0.06	0.11	0.05	0.10	13.3%	-0.05	7.8	0.185	-0.004	-4.7%	1.0	9.49	41
		TKDPH	TURK HAVA Y 9.1 29Aralık17 SATIM	0.03	0.08	0.03	0.08	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.02	494
		TKDPD	TURK HAVA Y 8.6 29Aralık17 SATIM	0.02	0.07	0.02	0.06	12.5%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.53	22
		TKDPE	TURK HAVA Y 8 29Aralık17 SATIM	0.01	0.06	0.01	0.05	16.7%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.94	50
		TKDPL	TURK HAVA Y 11.6 31Ocak18 SATIM	0.53	0.58	0.51	0.56	3.7%	-0.31	6.8	0.032	-0.004	-0.7%	1.0	11.02	156
		TKDPI	TURK HAVA Y 11 31Ocak18 SATIM	0.37	0.42	0.35	0.40	5.3%	-0.23	7.0	0.044	-0.004	-1.0%	1.0	10.58	830
		TKDPJ	TURK HAVA Y 10.3 31Ocak18 SATIM	0.23	0.28	0.22	0.27	4.1%	-0.15	7.3	0.066	-0.004	-1.6%	1.0	10.02	1,578
		TKDPK	TURK HAVA Y 9.7 31Ocak18 SATIM	0.15	0.20	0.14	0.19	6.1%	-0.10	7.1	0.098	-0.003	-1.7%	1.0	9.50	371
		TKDPM	TURK HAVA Y 9.1 31Ocak18 SATIM	0.10	0.15	0.09	0.14	8.7%	-0.07	6.6	0.149	-0.002	-1.6%	1.0	8.95	3
		TKDPN	TURK HAVA Y 8.5 31Ocak18 SATIM	0.06	0.11	0.06	0.11	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.39	81
		TKDPO	TURK HAVA Y 7.9 31Ocak18 SATIM	0.04	0.09	0.04	0.09	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.81	3
TTKOM 5.665 0.18%		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	-20.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.63	1,297
		TTDID	TURK TELEKOM 6.9 29Aralık17 ALIM	0.01	0.04	0.02	0.04	-16.7%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.94	441
		TTDIG	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 ALIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	0.18	14.4	0.056	-0.004	-5.7%	1.0	6.38	667
		TTDIH	TURK TELEKOM 7.5 31Ocak18 ALIM	0.03	0.06	0.03	0.06	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.56	82
		TTDII	TURK TELEKOM 6.8 31Ocak18 ALIM	0.07	0.09	0.07	0.09	0.0%	0.14	9.8	0.072	-0.003	-3.8%	1.0	6.89	472
		TTDIJ	TURK TELEKOM 6.2 31Ocak18 ALIM	0.18	0.19	0.17	0.18	5.7%	0.34	10.3	0.030	-0.005	-2.7%	1.0	6.39	21
		TTDIK	TURK TELEKOM 5.6 31Ocak18 ALIM	0.45	0.47	0.43	0.45	4.5%	0.62	7.6	0.016	-0.007	-1.5%	1.0	6.07	22
		TTDUB	TURK TELEKOM 7.25 29Aralık17 SATIM	1.53	1.56	1.54	1.57	-0.6%	-0.98	3.6	0.010	0.007	0.5%	1.0	5.69	0
		TTDUC	TURK TELEKOM 6.75 29Aralık17 SATIM	1.04	1.06	1.06	1.08	-1.9%	-0.94	5.1	0.011	0.006	0.6%	1.0	5.69	0
		TTDTO	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.64	0.66	0.65	0.67	-1.5%	-0.82	7.2	0.012	0.003	0.5%	1.0	5.64	0
		TTDUA	TURK TELEKOM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.28	0.30	0.28	0.30	0.0%	-0.53	10.4	0.019	-0.002	-0.7%	1.0	5.50	0
		TTDUD	TURK TELEKOM 6.3 31Ocak18 SATIM	0.65	0.67	0.65	0.67	0.0%	-0.70	6.0	0.014	0.002	0.3%	1.0	5.63	0
		TTDUE	TURK TELEKOM 5.8 31Ocak18 SATIM	0.34	0.36	0.33	0.35	2.9%	-0.47	7.7	0.021	0.000	0.0%	1.0	5.44	2
		TTDUF	TURK TELEKOM 5.4 31Ocak18 SATIM	0.19	0.20	0.18	0.19	5.4%	-0.29	8.5	0.034	-0.001	-0.5%	1.0	5.20	25
		TTDUG	TURK TELEKOM 5 31Ocak18 SATIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	-0.16	8.7	0.062	-0.001	-1.0%	1.0	4.89	0

VARANT																			
01-12-2017	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												
TUPRS 120.050 -0.66%		TUDJN	TUPRAS	150	29Aralık17	ALIM	0.03	0.05	0.02	0.05	14.3%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	150.50	1,364
		TUDJM	TUPRAS	140	29Aralık17	ALIM	0.06	0.07	0.06	0.10	-18.8%	0.08	15.1	1.221	-0.005	-7.7%	0.1	140.70	1,287
		TUDJL	TUPRAS	130	29Aralık17	ALIM	0.19	0.21	0.21	0.26	-14.9%	0.26	15.4	0.388	-0.013	-6.5%	0.1	132.10	336
		TUDJO	TUPRAS	120	29Aralık17	ALIM	0.57	0.60	0.64	0.67	-10.7%	0.56	11.5	0.178	-0.019	-3.2%	0.1	126.00	17
		TUDKA	TUPRAS	165	31Ocak18	ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	165.50	344
		TUDKB	TUPRAS	150	31Ocak18	ALIM	0.08	0.09	0.09	0.13	-22.7%	0.09	13.0	1.085	-0.004	-4.7%	0.1	150.90	366
		TUDKC	TUPRAS	130	31Ocak18	ALIM	0.43	0.45	0.47	0.49	-8.3%	0.37	10.2	0.268	-0.013	-3.0%	0.1	134.50	14
		TUDKD	TUPRAS	115	31Ocak18	ALIM	1.18	1.22	1.25	1.28	-5.1%	0.69	6.9	0.145	-0.016	-1.3%	0.1	127.20	0
		TUDVI	TUPRAS	140	29Aralık17	SATIM	1.91	1.96	1.84	1.88	4.0%	-0.92	5.7	0.109	0.010	0.5%	0.1	120.40	0
		TUDVJ	TUPRAS	130	29Aralık17	SATIM	1.05	1.09	1.00	1.03	5.4%	-0.75	8.4	0.134	0.002	0.2%	0.1	119.10	0
		TUDVG	TUPRAS	117	29Aralık17	SATIM	0.34	0.36	0.33	0.35	2.9%	-0.35	11.9	0.287	-0.007	-2.0%	0.1	113.40	27
		TUDVH	TUPRAS	107	29Aralık17	SATIM	0.12	0.13	0.13	0.15	-10.7%	-0.14	13.3	0.727	-0.005	-4.0%	0.1	105.70	2
		TUDVK	TUPRAS	140	31Ocak18	SATIM	1.87	1.91	1.81	1.84	3.6%	-0.80	5.1	0.125	0.008	0.4%	0.1	120.90	0
		TUDVL	TUPRAS	125	31Ocak18	SATIM	0.84	0.87	0.81	0.83	4.3%	-0.52	7.3	0.193	-0.001	-0.1%	0.1	116.30	0
		TUDVM	TUPRAS	110	31Ocak18	SATIM	0.29	0.31	0.29	0.31	0.0%	-0.23	9.0	0.443	-0.003	-1.0%	0.1	106.90	3
		TUDVN	TUPRAS	100	31Ocak18	SATIM	0.14	0.15	0.13	0.15	3.6%	-0.11	9.0	0.919	-0.003	-2.1%	0.1	98.50	0
VAKBN 5.645 -2.59%		VADKC	VAKIFBANK	7.9	29Aralık17	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.93	4
		VADKB	VAKIFBANK	7.3	29Aralık17	ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.33	247
		VADKA	VAKIFBANK	6.7	29Aralık17	ALIM	0.03	0.05	0.05	0.07	-33.3%	0.10	13.8	0.102	-0.003	-7.5%	1.0	6.75	261
		VADKD	VAKIFBANK	6.1	29Aralık17	ALIM	0.14	0.15	0.19	0.20	-25.6%	0.31	12.0	0.032	-0.008	-5.5%	1.0	6.25	395
		VADKE	VAKIFBANK	7.1	31Ocak18	ALIM	0.07	0.09	0.10	0.12	-27.3%	0.13	9.0	0.078	-0.003	-3.8%	1.0	7.19	2
		VADKF	VAKIFBANK	6.5	31Ocak18	ALIM	0.16	0.18	0.21	0.23	-22.7%	0.27	9.0	0.037	-0.005	-2.9%	1.0	6.68	52
		VADKG	VAKIFBANK	5.9	31Ocak18	ALIM	0.36	0.38	0.44	0.46	-17.8%	0.49	7.4	0.021	-0.007	-1.9%	1.0	6.28	6
		VADKH	VAKIFBANK	5.3	31Ocak18	ALIM	0.70	0.72	0.81	0.83	-13.4%	0.71	5.6	0.014	-0.008	-1.1%	1.0	6.02	0
		VADVM	VAKIFBANK	7.1	29Aralık17	SATIM	1.41	1.43	1.27	1.29	10.9%	-0.96	3.8	0.010	0.006	0.4%	1.0	5.67	0
		VADVN	VAKIFBANK	6.6	29Aralık17	SATIM	0.94	0.96	0.81	0.83	15.9%	-0.88	5.2	0.011	0.003	0.3%	1.0	5.64	1
		VADVK	VAKIFBANK	6.1	29Aralık17	SATIM	0.53	0.55	0.43	0.45	22.7%	-0.69	7.2	0.015	-0.001	-0.2%	1.0	5.55	1
		VADVL	VAKIFBANK	5.6	29Aralık17	SATIM	0.26	0.27	0.18	0.19	43.2%	-0.42	8.9	0.024	-0.004	-1.5%	1.0	5.33	116
		VADVO	VAKIFBANK	6	31Ocak18	SATIM	0.54	0.55	0.46	0.48	16.0%	-0.55	5.7	0.018	-0.001	-0.2%	1.0	5.45	2
		VADYA	VAKIFBANK	5.5	31Ocak18	SATIM	0.31	0.32	0.25	0.26	23.5%	-0.36	6.5	0.028	-0.002	-0.6%	1.0	5.18	7
		VADYB	VAKIFBANK	5.1	31Ocak18	SATIM	0.19	0.20	0.15	0.16	25.8%	-0.24	6.8	0.043	-0.002	-1.0%	1.0	4.90	26
		VADYC	VAKIFBANK	4.7	31Ocak18	SATIM	0.10	0.12	0.09	0.12	4.8%	-0.14	7.0	0.074	-0.002	-1.8%	1.0	4.58	1,520

VARANT																			
01-12-2017	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)	(%)						
YKBNK 4.155 0.00%		YKDJN	YAPI KREDİ	5.4	29Aralık17	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.43	10
		YKDJM	YAPI KREDİ	5	29Aralık17	ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.06	6.4	0.161	-0.002	-5.0%	1.0	5.05	546
		YKDJL	YAPI KREDİ	4.6	29Aralık17	ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.21	11.9	0.047	-0.004	-5.3%	1.0	4.68	98
		YKDJO	YAPI KREDİ	4.2	29Aralık17	ALIM	0.21	0.22	0.21	0.23	-2.3%	0.52	10.1	0.019	-0.007	-3.3%	1.0	4.42	79
		YKDKA	YAPI KREDİ	5.4	31Ocak18	ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.08	6.7	0.123	-0.001	-2.0%	1.0	5.46	65
		YKDKB	YAPI KREDİ	4.9	31Ocak18	ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.21	9.1	0.048	-0.003	-3.2%	1.0	5.00	5
		YKDKC	YAPI KREDİ	4.4	31Ocak18	ALIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0.0%	0.45	8.3	0.022	-0.005	-2.2%	1.0	4.63	0
		YKDKD	YAPI KREDİ	4	31Ocak18	ALIM	0.44	0.46	0.43	0.45	2.3%	0.67	6.2	0.015	-0.006	-1.3%	1.0	4.46	0
		YKDVJ	YAPI KREDİ	4.8	29Aralık17	SATIM	0.64	0.66	0.64	0.66	0.0%	-0.88	5.6	0.011	0.003	0.5%	1.0	4.14	0
		YKDVK	YAPI KREDİ	4.5	29Aralık17	SATIM	0.39	0.41	0.39	0.41	0.0%	-0.72	7.4	0.014	0.000	0.0%	1.0	4.09	0
		YKDVH	YAPI KREDİ	4.2	29Aralık17	SATIM	0.21	0.22	0.21	0.22	0.0%	-0.48	9.2	0.021	-0.002	-0.9%	1.0	3.98	0
		YKDVI	YAPI KREDİ	3.9	29Aralık17	SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.26	10.2	0.039	-0.003	-2.9%	1.0	3.79	0
		YKDVN	YAPI KREDİ	4.9	31Ocak18	SATIM	0.72	0.74	0.72	0.74	0.0%	-0.79	4.5	0.013	0.002	0.3%	1.0	4.16	0
		YKDLV	YAPI KREDİ	4.5	31Ocak18	SATIM	0.43	0.44	0.43	0.44	0.0%	-0.61	5.8	0.016	0.000	0.0%	1.0	4.06	10
		YKDVM	YAPI KREDİ	4.1	31Ocak18	SATIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0.0%	-0.38	7.1	0.026	-0.001	-0.4%	1.0	3.87	4
		YKDVO	YAPI KREDİ	3.7	31Ocak18	SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.20	7.2	0.050	-0.001	-0.9%	1.0	3.58	0
DAX 13,058 -0.18%		DADAC	DAX	14250	29Aralık17	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	14,263	1
		DADAD	DAX	13750	29Aralık17	ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.11	38.6	40.0	-0.006	-7.1%	0.0005	13,788	175
		DADAB	DAX	13500	29Aralık17	ALIM	0.16	0.17	0.18	0.19	-10.8%	0.21	39.4	20.1	-0.011	-6.7%	0.0005	13,572	156
		DADAA	DAX	13000	29Aralık17	ALIM	0.62	0.63	0.67	0.69	-8.1%	0.55	26.8	7.8	-0.015	-2.4%	0.0005	13,268	22
		DADAE	DAX	12750	29Aralık17	ALIM	1.02	1.04	1.07	1.09	-4.6%	0.69	20.6	6.1	-0.013	-1.3%	0.0005	13,193	0
		DADAG	DAX	14100	31Ocak18	ALIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.10	29.8	41.7	-0.004	-3.8%	0.0005	14,147	31
		DADAF	DAX	13800	31Ocak18	ALIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	0.18	28.9	23.2	-0.007	-3.6%	0.0005	13,885	25
		DADAH	DAX	13400	31Ocak18	ALIM	0.45	0.46	0.48	0.49	-6.2%	0.35	23.5	12.2	-0.010	-2.2%	0.0005	13,596	26
		DADAI	DAX	13000	31Ocak18	ALIM	0.90	0.91	0.94	0.96	-4.7%	0.54	18.2	7.9	-0.011	-1.2%	0.0005	13,388	0
		DADAJ	DAX	12600	31Ocak18	ALIM	1.54	1.56	1.58	1.60	-2.5%	0.70	13.7	6.1	-0.010	-0.6%	0.0005	13,265	0
		DADPC	DAX	13500	29Aralık17	SATIM	1.21	1.23	1.17	1.19	3.4%	-0.79	19.8	5.4	-0.012	-1.0%	0.0005	12,976	4
		DADPA	DAX	13000	29Aralık17	SATIM	0.49	0.50	0.48	0.49	2.1%	-0.45	28.1	9.4	-0.016	-3.2%	0.0005	12,787	30
		DADPD	DAX	12750	29Aralık17	SATIM	0.31	0.32	0.30	0.31	3.3%	-0.31	29.8	13.9	-0.014	-4.4%	0.0005	12,614	6
		DADPB	DAX	12500	29Aralık17	SATIM	0.20	0.21	0.19	0.20	5.1%	-0.20	29.9	21.3	-0.011	-5.4%	0.0005	12,411	64
		DADPE	DAX	12000	29Aralık17	SATIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	-0.09	25.7	48.4	-0.006	-5.7%	0.0005	11,953	1
		DADPH	DAX	13600	31Ocak18	SATIM	1.59	1.61	1.55	1.57	2.6%	-0.74	14.2	5.8	-0.010	-0.6%	0.0005	12,914	0
		DADPF	DAX	13300	31Ocak18	SATIM	1.13	1.15	1.10	1.12	2.7%	-0.60	16.2	7.1	-0.012	-1.1%	0.0005	12,810	0
		DADPG	DAX	13000	31Ocak18	SATIM	0.78	0.79	0.76	0.77	2.6%	-0.46	18.1	9.2	-0.012	-1.5%	0.0005	12,663	7
		DADPI	DAX	12700	31Ocak18	SATIM	0.54	0.55	0.53	0.54	1.9%	-0.34	19.1	12.5	-0.011	-2.0%	0.0005	12,466	0
		DADPJ	DAX	12300	31Ocak18	SATIM	0.33	0.34	0.32	0.33	3.1%	-0.22	19.9	19.6	-0.008	-2.4%	0.0005	12,155	3

VARANT																		
01-12-2017	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)	(%)					
S&P500 2,645 0.29%		SPDJJD	S&P500 2650 29Aralık17 ALIM	0.28	0.29	0.25	0.26	11.8%	0.49	36.0	2.6	-0.009	-3.2%	0.0020	2,687	1		
		SPDJJC	S&P500 2550 29Aralık17 ALIM	0.89	0.91	0.82	0.84	8.4%	0.79	18.3	1.6	-0.008	-0.9%	0.0020	2,666	0		
		SPDJJB	S&P500 2450 29Aralık17 ALIM	1.61	1.63	1.54	1.56	4.5%	0.91	11.7	1.4	-0.006	-0.4%	0.0020	2,657	0		
		SPDJJG	S&P500 2700 31Ocak18 ALIM	0.24	0.25	0.22	0.23	8.9%	0.35	30.0	3.6	-0.006	-2.4%	0.0020	2,732	1		
		SPDJJF	S&P500 2600 31Ocak18 ALIM	0.73	0.74	0.66	0.67	10.5%	0.64	18.0	2.0	-0.008	-1.1%	0.0020	2,694	0		
		SPDJJE	S&P500 2500 31Ocak18 ALIM	1.37	1.39	1.30	1.32	5.3%	0.80	12.0	1.6	-0.007	-0.5%	0.0020	2,676	0		
		SPDVJA	S&P500 2600 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.31	35.4	4.0	-0.005	-2.7%	0.0020	2,576	61		
		SPDUJO	S&P500 2500 29Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.12	34.4	10.2	-0.003	-4.0%	0.0020	2,490	10		
		SPDUN	S&P500 2400 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.06	24.2	19.9	-0.002	-3.6%	0.0020	2,392	0		
		SPDVVB	S&P500 2650 31Ocak18 SATIM	0.44	0.45	0.46	0.48	-5.3%	-0.49	23.0	2.6	-0.004	-0.9%	0.0020	2,593	13		
		SPDVVC	S&P500 2550 31Ocak18 SATIM	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	-0.27	22.5	4.8	-0.004	-1.6%	0.0020	2,518	20		
		SPDVVD	S&P500 2450 31Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.15	20.7	8.2	-0.003	-1.9%	0.0020	2,430	1		
Dow Jones 24,289 0.92%		DJDEJ	DOW JONES 24000 29Aralık17 ALIM	0.45	0.46	0.32	0.33	40.0%	0.63	26.5	20.1	-0.009	-2.0%	0.0002	24,584	3		
		DJDEM	DOW JONES 23000 29Aralık17 ALIM	1.12	1.14	0.96	0.98	16.5%	0.85	14.4	14.9	-0.007	-0.6%	0.0002	24,447	0		
		DJDFB	DOW JONES 24500 31Ocak18 ALIM	0.35	0.36	0.26	0.27	34.0%	0.46	24.5	27.9	-0.007	-2.0%	0.0002	24,957	1		
		DJDFA	DOW JONES 23500 31Ocak18 ALIM	0.90	0.91	0.76	0.77	18.3%	0.71	15.0	17.9	-0.007	-0.8%	0.0002	24,655	0		
		DJDEO	DOW JONES 22500 31Ocak18 ALIM	1.57	1.59	1.43	1.45	9.7%	0.84	10.2	15.0	-0.005	-0.3%	0.0002	24,519	0		
		DJDPL	DOW JONES 23000 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.08	0.09	-35.3%	-0.11	39.0	113.1	-0.003	-5.5%	0.0002	22,924	509		
		DJDPM	DOW JONES 22000 29Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.06	25.1	215.3	-0.002	-4.4%	0.0002	21,937	7		
		DJDPN	DOW JONES 24500 31Ocak18 SATIM	0.50	0.51	0.59	0.61	-15.8%	-0.54	20.6	23.4	-0.004	-0.8%	0.0002	23,852	20		
		DJDPO	DOW JONES 23500 31Ocak18 SATIM	0.22	0.23	0.26	0.27	-15.1%	-0.28	23.5	46.0	-0.004	-1.8%	0.0002	23,208	47		
		DJDRA	DOW JONES 22500 31Ocak18 SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.15	20.5	87.7	-0.002	-1.5%	0.0002	22,322	39		
FTSE100 7,325 -0.50%		FTDEN	FTSE100 7900 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	7,906	0		
		FTDEM	FTSE100 7600 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.12	0.13	-24.0%	0.13	52.5	14.7	-0.008	-8.4%	0.001	7,619	12		
		FTDFB	FTSE100 7800 31Ocak18 ALIM	0.09	0.10	0.11	0.12	-17.4%	0.09	38.6	19.9	-0.005	-5.3%	0.001	7,819	10		
		FTDFA	FTSE100 7500 31Ocak18 ALIM	0.40	0.41	0.47	0.49	-15.6%	0.32	31.0	5.8	-0.012	-3.0%	0.001	7,577	12		
		FTDEO	FTSE100 7200 31Ocak18 ALIM	1.26	1.28	1.39	1.41	-9.3%	0.63	19.3	3.0	-0.014	-1.1%	0.001	7,440	0		
		FTDPI	FTSE100 7500 29Aralık17 SATIM	1.13	1.16	0.97	0.99	16.8%	-0.77	26.2	2.4	-0.011	-1.0%	0.001	7,282	1		
		FTDPJ	FTSE100 7200 29Aralık17 SATIM	0.35	0.36	0.30	0.31	16.4%	-0.33	36.3	5.7	-0.015	-4.2%	0.001	7,132	0		
		FTDPK	FTSE100 7500 31Ocak18 SATIM	1.34	1.36	1.21	1.23	10.7%	-0.68	19.6	2.8	-0.010	-0.7%	0.001	7,245	0		
		FTDPL	FTSE100 7200 31Ocak18 SATIM	0.61	0.62	0.55	0.56	10.8%	-0.37	23.7	5.0	-0.011	-1.8%	0.001	7,084	0		
		FTDPM	FTSE100 6900 31Ocak18 SATIM	0.29	0.30	0.27	0.28	7.3%	-0.19	24.5	10.1	-0.008	-2.7%	0.001	6,844	0		
Nikke225 22,837 0.22%		NKDFF	NIKKEI 225 22500 29Aralık17 ALIM	1.26	1.28	1.23	1.25	2.4%	0.60	18.8	9.6	-0.024	-1.9%	0.05	23,232	0		
		NKDFA	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 ALIM	2.57	2.60	2.50	2.53	2.8%	0.82	12.6	7.0	-0.015	-0.6%	0.05	22,987	0		
		NKDFE	NIKKEI 225 24000 31Ocak18 ALIM	0.53	0.54	0.52	0.53	1.9%	0.27	20.5	20.9	-0.014	-2.6%	0.05	24,309	2		
		NKDFD	NIKKEI 225 23000 31Ocak18 ALIM	1.15	1.17	1.12	1.14	2.7%	0.47	16.3	12.1	-0.017	-1.5%	0.05	23,669	0		
		NKDFF	NIKKEI 225 22000 31Ocak18 ALIM	2.19	2.21	2.13	2.15	2.8%	0.68	12.3	8.5	-0.016	-0.7%	0.05	23,264	0		
		NKDPL	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 SATIM	0.30	0.31	0.32	0.33	-6.2%	-0.18	24.1	31.1	-0.015	-4.9%	0.05	21,323	1		
		NKDPM	NIKKEI 225 20500 29Aralık17 SATIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	-0.08	24.0	70.3	-0.007	-5.2%	0.05	20,420	23		
		NKDPM	NIKKEI 225 23000 31Ocak18 SATIM	1.48	1.50	1.54	1.56	-3.9%	-0.53	14.1	10.9	-0.017	-1.1%	0.05	22,142	0		
		NKDPO	NIKKEI 225 22000 31Ocak18 SATIM	0.79	0.80	0.81	0.83	-3.0%	-0.32	16.3	17.6	-0.015	-1.9%	0.05	21,543	2		
		NKDRA	NIKKEI 225 21000 31Ocak18 SATIM	0.41	0.42	0.42	0.43	-2.4%	-0.18	17.6	31.3	-0.011	-2.7%	0.05	20,760	2		

VARANT																
01-12-2017	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)	(%)			
NASDAQ100 6,357 0.42%		NADFC	NASDAQ100 6400 29Aralık17 ALIM	0.41	0.42	0.37	0.38	10.7%	0.46	27.7	5.5	-0.014	-3.4%	0.001	6,507	1
		NADFB	NASDAQ100 6100 29Aralık17 ALIM	1.25	1.27	1.17	1.19	6.8%	0.77	15.3	3.3	-0.013	-1.0%	0.001	6,422	0
		NADFF	NASDAQ100 6700 31Ocak18 ALIM	0.21	0.22	0.19	0.20	10.3%	0.22	25.7	11.5	-0.006	-2.8%	0.001	6,756	0
		NADFE	NASDAQ100 6400 31Ocak18 ALIM	0.68	0.69	0.63	0.64	7.9%	0.49	17.9	5.2	-0.011	-1.6%	0.001	6,575	1
		NADFD	NASDAQ100 6100 31Ocak18 ALIM	1.49	1.51	1.41	1.43	5.6%	0.71	11.8	3.6	-0.011	-0.7%	0.001	6,483	0
		NADPM	NASDAQ100 6100 29Aralık17 SATIM	0.20	0.21	0.23	0.24	-12.8%	-0.22	27.0	11.5	-0.009	-4.4%	0.001	6,047	2
		NADPN	NASDAQ100 5800 29Aralık17 SATIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.09	23.5	28.4	-0.005	-5.3%	0.001	5,775	14
		NADPO	NASDAQ100 6500 31Ocak18 SATIM	0.99	1.00	1.05	1.06	-5.7%	-0.60	15.1	4.2	-0.007	-0.7%	0.001	6,246	100
		NADRA	NASDAQ100 6200 31Ocak18 SATIM	0.52	0.53	0.56	0.57	-7.1%	-0.35	16.9	7.2	-0.008	-1.5%	0.001	6,065	0
		NADRB	NASDAQ100 5900 31Ocak18 SATIM	0.29	0.30	0.31	0.32	-6.3%	-0.20	16.7	12.9	-0.006	-2.0%	0.001	5,824	0
Stoxx50 3,573 -0.50%		EUDEN	EUROSTOXX50 3800 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.06	36.0	18.1	-0.004	-7.3%	0.002	3,806	0
		EUDEM	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 ALIM	0.43	0.44	0.52	0.54	-17.9%	0.42	32.5	2.5	-0.016	-3.7%	0.002	3,647	0
		EUDFB	EUROSTOXX50 3900 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	0.07	29.1	16.5	-0.003	-4.0%	0.002	3,909	0
		EUDFA	EUROSTOXX50 3700 31Ocak18 ALIM	0.34	0.35	0.40	0.41	-14.8%	0.28	26.7	3.9	-0.011	-3.2%	0.002	3,737	0
		EUDEO	EUROSTOXX50 3500 31Ocak18 ALIM	1.27	1.29	1.38	1.40	-7.9%	0.62	16.1	1.7	-0.012	-0.9%	0.002	3,637	0
		EUDPI	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 SATIM	0.73	0.75	0.64	0.66	13.8%	-0.58	26.3	1.8	-0.016	-2.2%	0.002	3,520	0
		EUDPJ	EUROSTOXX50 3400 29Aralık17 SATIM	0.20	0.21	0.18	0.19	10.8%	-0.18	30.1	5.8	-0.010	-4.9%	0.002	3,378	0
		EUDPK	EUROSTOXX50 3700 31Ocak18 SATIM	1.62	1.64	1.51	1.53	7.2%	-0.73	14.9	1.5	-0.010	-0.6%	0.002	3,525	0
		EUDPL	EUROSTOXX50 3500 31Ocak18 SATIM	0.68	0.69	0.62	0.63	9.6%	-0.39	18.9	2.8	-0.012	-1.8%	0.002	3,426	0
		EUDPM	EUROSTOXX50 3300 31Ocak18 SATIM	0.29	0.30	0.27	0.28	7.3%	-0.17	19.8	6.1	-0.008	-2.7%	0.002	3,268	0
EURTRY 4.6930 0.36%		ETDBC	EURTRY 4.4 29Aralık17 ALIM	1.73	1.75	1.67	1.69	3.6%	0.98	13.2	0.0021	0.000	0.0%	5.0	4.75	0
		ETDBA	EURTRY 4.3 29Aralık17 ALIM	2.22	2.24	2.16	2.18	2.8%	1.00	10.5	0.0020	0.002	0.1%	5.0	4.75	0
		ETDAZ	EURTRY 4.2 29Aralık17 ALIM	2.71	2.74	2.65	2.68	2.3%	1.00	8.6	0.0020	0.003	0.1%	5.0	4.75	0
		ETDBF	EURTRY 4.7 31Ocak18 ALIM	0.82	0.83	0.80	0.81	2.5%	0.66	18.7	0.0030	-0.013	-1.6%	5.0	4.87	0
		ETDBE	EURTRY 4.6 31Ocak18 ALIM	1.16	1.17	1.12	1.13	3.6%	0.78	15.8	0.0026	-0.010	-0.9%	5.0	4.83	1
		ETDBD	EURTRY 4.5 31Ocak18 ALIM	1.57	1.58	1.52	1.53	3.3%	0.88	13.1	0.0023	-0.006	-0.4%	5.0	4.82	0
		ETDPO	EURTRY 4.2 29Aralık17 SATIM	-	-	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	0.12	0.13	-8.0%	-0.13	25.5	0.0160	-0.007	-6.1%	5.0	4.48	56
EURUSD 1.1910 0.00%		ETDRD	EURTRY 4.4 31Ocak18 SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.06	22.0	0.0326	-0.004	-6.2%	5.0	4.39	0
		ETDRE	EURTRY 4.3 31Ocak18 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.29	0
		FXDBA	EURUSD 1.22 29Aralık17 ALIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	0.14	49.3	0.0018	-0.004	-3.0%	10.0	1.22	0
		FXDAZ	EURUSD 1.2 29Aralık17 ALIM	0.30	0.31	0.29	0.30	3.4%	0.41	62.6	0.0006	-0.006	-2.0%	10.0	1.21	0
		FXDAY	EURUSD 1.18 29Aralık17 ALIM	0.74	0.75	0.72	0.73	2.8%	0.73	46.1	0.0003	-0.005	-0.7%	10.0	1.20	0
		FXDBE	EURUSD 1.22 31Ocak18 ALIM	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	0.25	47.3	0.0010	-0.011	-4.5%	10.0	1.23	100
		FXDBD	EURUSD 1.2 31Ocak18 ALIM	0.48	0.49	0.47	0.48	2.1%	0.46	44.9	0.0005	-0.013	-2.7%	10.0	1.21	0
		FXDBC	EURUSD 1.18 31Ocak18 ALIM	0.91	0.92	0.89	0.90	2.2%	0.70	35.7	0.0004	-0.012	-1.3%	10.0	1.20	5
		FXDBB	EURUSD 1.16 31Ocak18 ALIM	1.53	1.54	1.51	1.52	1.3%	0.87	26.6	0.0003	-0.007	-0.5%	10.0	1.20	0
		FXDPN	EURUSD 1.18 29Aralık17 SATIM	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	-0.29	68.8	0.0009	-0.006	-3.1%	10.0	1.17	26
	FXDPO	EURUSD 1.16 29Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.08	47.5	0.0033	-0.002	-2.7%	10.0	1.16	6	
	FXDRA	EURUSD 1.14 29Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.14	15	
	FXDRB	EURUSD 1.18 31Ocak18 SATIM	0.29	0.30	0.29	0.30	0.0%	-0.32	50.6	0.0008	-0.012	-4.1%	10.0	1.17	2	
	FXDRC	EURUSD 1.16 31Ocak18 SATIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	-0.14	51.8	0.0018	-0.007	-5.6%	10.0	1.16	14	
	FXDRD	EURUSD 1.14 31Ocak18 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.14	0	
	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	1.12	7	

VARANT																	
01-12-2017	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 3.9380 0.36%		USDBK	USDTRY 3.8 29Aralık17 ALIM	0.94	0.95	0.90	0.91	4.4%	0.87	18.0	0.0023	-0.006	-0.6%	5.0	3.99	440	
		USDBJ	USDTRY 3.7 29Aralık17 ALIM	1.39	1.41	1.34	1.36	3.7%	0.96	13.5	0.0021	-0.001	-0.1%	5.0	3.98	0	
		USDBI	USDTRY 3.6 29Aralık17 ALIM	1.87	1.89	1.81	1.83	3.3%	0.99	10.4	0.0020	0.001	0.1%	5.0	3.98	0	
		USDBH	USDTRY 3.5 29Aralık17 ALIM	2.36	2.38	2.30	2.32	2.6%	1.00	8.3	0.0020	0.002	0.1%	5.0	3.98	0	
		USDBR	USDTRY 4.2 31Ocak18 ALIM	0.24	0.25	0.23	0.24	4.3%	0.23	18.4	0.0087	-0.009	-3.7%	5.0	4.25	336	
		USDBP	USDTRY 4.1 31Ocak18 ALIM	0.35	0.36	0.34	0.35	2.9%	0.37	20.4	0.0054	-0.011	-3.1%	5.0	4.17	433	
		USDBO	USDTRY 4 31Ocak18 ALIM	0.52	0.53	0.51	0.52	1.9%	0.53	20.0	0.0038	-0.012	-2.3%	5.0	4.11	20	
		USDBN	USDTRY 3.9 31Ocak18 ALIM	0.80	0.81	0.77	0.78	3.9%	0.69	17.0	0.0029	-0.010	-1.2%	5.0	4.06	40	
		USDBM	USDTRY 3.8 31Ocak18 ALIM	1.17	1.18	1.13	1.14	3.5%	0.83	13.9	0.0024	-0.007	-0.6%	5.0	4.04	0	
		USDBL	USDTRY 3.7 31Ocak18 ALIM	1.60	1.61	1.55	1.56	3.2%	0.92	11.2	0.0022	-0.003	-0.2%	5.0	4.02	0	
		USDRH	USDTRY 3.7 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.69	136	
		USDRI	USDTRY 3.6 29Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.59	94	
		USDRI	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	
		USDRI	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	
		USDRL	USDTRY 4 31Ocak18 SATIM	0.47	0.48	0.51	0.52	-7.8%	-0.47	19.6	0.0042	-0.012	-2.5%	5.0	3.90	23	
		USDRM	USDTRY 3.9 31Ocak18 SATIM	0.25	0.26	0.27	0.28	-7.3%	-0.31	23.9	0.0065	-0.011	-4.3%	5.0	3.85	19	
		USDRN	USDTRY 3.8 31Ocak18 SATIM	0.12	0.13	0.14	0.15	-13.8%	-0.18	27.6	0.0114	-0.008	-6.4%	5.0	3.77	11	
		USDRO	USDTRY 3.7 31Ocak18 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.08	25.1	0.0241	-0.005	-7.7%	5.0	3.69	20	
		USDRI	USDTRY 3.6 31Ocak18 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.59	0	
		USDRR	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	
BRENT Şubat 63.90 0.00%		PXDAV	BRENT ŞUBAT 18 62.5 21Aralık17 ALIM	0.78	0.79	0.79	0.80	-1.3%	0.63	19.9	0.0404	-0.049	-6.2%	0.1	64.51	2	
		PXDAU	BRENT ŞUBAT 18 60 21Aralık17 ALIM	1.44	1.45	1.44	1.45	0.0%	0.83	14.2	0.0308	-0.039	-2.7%	0.1	63.68	0	
		PXDAT	BRENT ŞUBAT 18 57.5 21Aralık17 ALIM	2.28	2.30	2.27	2.29	0.4%	0.93	10.1	0.0274	-0.024	-1.0%	0.1	63.34	0	
		PXDAS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 ALIM	3.20	3.22	3.19	3.21	0.3%	0.97	7.5	0.0262	-0.011	-0.3%	0.1	63.18	0	
		PXDAR	BRENT ŞUBAT 18 52.5 21Aralık17 ALIM	4.16	4.19	4.14	4.17	0.5%	0.99	5.9	0.0256	-0.004	-0.1%	0.1	63.14	0	
		PXDBE	BRENT MART 18 72.5 26Ocak18 ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.07	16.2	0.3679	-0.008	-7.6%	0.1	72.78	1	
		PXDBD	BRENT MART 18 70 26Ocak18 ALIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	0.13	18.2	0.1968	-0.013	-7.4%	0.1	70.46	7	
		PXDBC	BRENT MART 18 67.5 26Ocak18 ALIM	0.32	0.33	0.33	0.34	-3.0%	0.25	18.8	0.1029	-0.018	-5.5%	0.1	68.34	30	
		PXDBB	BRENT MART 18 65 26Ocak18 ALIM	0.60	0.61	0.60	0.61	0.0%	0.43	17.3	0.0598	-0.024	-4.0%	0.1	66.55	25	
		PXDBA	BRENT MART 18 62.5 26Ocak18 ALIM	1.05	1.06	1.05	1.06	0.0%	0.61	14.2	0.0419	-0.026	-2.5%	0.1	65.19	5	
		PXDAB	BRENT MART 18 60 26Ocak18 ALIM	1.66	1.68	1.65	1.67	0.6%	0.75	11.1	0.0339	-0.025	-1.5%	0.1	64.27	0	
		PXDAB	BRENT MART 18 57.5 26Ocak18 ALIM	2.40	2.41	2.39	2.40	0.4%	0.85	8.7	0.0299	-0.020	-0.8%	0.1	63.62	0	
	BRENT Mart 63.02 0.00%		PXDPR	BRENT ŞUBAT 18 57.5 21Aralık17 SATIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.07	14.3	0.3547	-0.024	-19.2%	0.1	57.17	405
			PXDPS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	54.80	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	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	49.90	5	
		PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 47.5 21Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.42	10	
		PXDPU	BRENT MART 18 67.5 26Ocak18 SATIM	2.20	2.21	2.20	2.21	0.0%	-0.75	8.4	0.0338	-0.018	-0.8%	0.1	61.89	0	
		PXDPU	BRENT MART 18 65 26Ocak18 SATIM	1.50	1.51	1.50	1.51	0.0%	-0.57	9.4	0.0443	-0.023	-1.5%	0.1	61.17	0	
		PXDRA	BRENT MART 18 62.5 26Ocak18 SATIM	0.96	0.97	0.97	0.98	-1.0%	-0.39	10.0	0.0648	-0.026	-2.7%	0.1	60.04	0	
		PXDRB	BRENT MART 18 60 26Ocak18 SATIM	0.60	0.61	0.61	0.62	-1.6%	-0.25	10.1	0.1028	-0.025	-4.1%	0.1	58.45	18	
		PXDRC	BRENT MART 18 57.5 26Ocak18 SATIM	0.35	0.36	0.36	0.37	-2.7%	-0.15	10.4	0.1708	-0.021	-5.9%	0.1	56.59	4	
		PXDRC	BRENT MART 18 55 26Ocak18 SATIM	0.21	0.22	0.21	0.22	0.0%	-0.08	9.6	0.3015	-0.015	-7.0%	0.1	54.44	30	
		PXDRE	BRENT MART 18 52.5 26Ocak18 SATIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	52.17	0	

VARANT																
01-12-2017	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									
GÜMÜŞ ONS 16.42 -0.13%		AGDAN	GÜMÜŞ ONS 19 29Aralık17 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	19.06	1
		AGDAM	GÜMÜŞ ONS 18 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	18.09	11
		AGDAL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 ALIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	0.24	20.3	0.0522	-0.009	-5.8%	0.20	17.20	524
		AGDAR	GÜMÜŞ ONS 19 31Ocak18 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	19.09	3
		AGDAP	GÜMÜŞ ONS 18 31Ocak18 ALIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	0.11	12.7	0.1123	-0.005	-4.3%	0.20	18.15	57
		AGDAO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 ALIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	0.34	18.1	0.0371	-0.010	-4.1%	0.20	17.32	89
		AGDPL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 SATIM	0.57	0.58	0.55	0.56	3.6%	-0.76	17.2	0.0166	-0.009	-1.6%	0.20	16.26	0
		AGDPM	GÜMÜŞ ONS 16 29Aralık17 SATIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	-0.27	26.1	0.0464	-0.009	-6.7%	0.20	15.82	1
		AGDPN	GÜMÜŞ ONS 15 29Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.20	14.94	0
		AGDPO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 SATIM	0.66	0.67	0.65	0.66	1.5%	-0.66	12.9	0.0191	-0.010	-1.5%	0.20	16.15	0
		AGDPP	GÜMÜŞ ONS 16 31Ocak18 SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.33	18.3	0.0381	-0.010	-4.3%	0.20	15.70	0
		AGDPR	GÜMÜŞ ONS 15 31Ocak18 SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.09	13.7	0.1406	-0.004	-4.7%	0.20	14.89	0
ALTIN ONS 1,275 -0.38%		AUDAN	ALTIN ONS 1400 29Aralık17 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,403	2
		AUDAM	ALTIN ONS 1350 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,353	1
		AUDAL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 ALIM	0.15	0.16	0.18	0.19	-16.2%	0.25	40.8	2.0119	-0.007	-4.5%	0.005	1,308	81
		AUDAR	ALTIN ONS 1400 31Ocak18 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,404	10
		AUDAP	ALTIN ONS 1350 31Ocak18 ALIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	0.08	18.3	6.0544	-0.004	-3.5%	0.005	1,356	0
		AUDAO	ALTIN ONS 1300 31Ocak18 ALIM	0.27	0.28	0.30	0.31	-9.8%	0.35	31.6	1.4659	-0.010	-3.6%	0.005	1,314	44
		AUDPL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 SATIM	0.60	0.61	0.53	0.54	13.1%	-0.76	31.5	0.6682	-0.007	-1.2%	0.005	1,269	0
		AUDPM	ALTIN ONS 1250 29Aralık17 SATIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	-0.20	40.8	2.4980	-0.006	-4.8%	0.005	1,243	36
		AUDPN	ALTIN ONS 1200 29Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,197	1
		AUDPO	ALTIN ONS 1300 31Ocak18 SATIM	0.68	0.69	0.62	0.63	9.6%	-0.66	24.3	0.7655	-0.010	-1.5%	0.005	1,265	0
		AUDPP	ALTIN ONS 1250 31Ocak18 SATIM	0.21	0.22	0.19	0.20	10.3%	-0.28	32.1	1.8488	-0.009	-4.2%	0.005	1,239	0
		AUDPR	ALTIN ONS 1200 31Ocak18 SATIM	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,195	0

YAYILMA VARANTLARI																
01-12-2017				Piyasa Yapıcı Kotasyonu*							Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)					
Dayanak Varlık*	Yayılma Varantı	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Tavan/Taban Fiyatı	Açık Pozisyon (bin adet)	
			Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)				
BIST 30 127.592 -0.47% VIOP 30 Aralık 128.500 -0.50%	UZD2O	BİST30 138000/144000 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	0.12	19.7	863	-0.005	-6.7%	0.0001	144,000	0	
	UZD2N	BİST30 132000/138000 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.17	0.18	0.19	0.20	-10.3%	0.23	17.1	427	-0.008	-4.6%	0.0001	138,000	1	
	UZD2M	BİST30 126000/132000 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.35	0.36	0.36	0.37	-2.7%	0.28	10.0	358	-0.005	-1.4%	0.0001	132,000	0	
	UZD4V	BİST30 138000/132000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.50	0.51	0.49	0.50	2.0%	-0.19	4.8	527	0.006	1.2%	0.0001	132,000	0	
	UZD4U	BİST30 132000/126000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.34	0.35	0.33	0.34	3.0%	-0.27	10.0	368	0.004	1.2%	0.0001	126,000	0	
	UZD4T	BİST30 126000/120000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	-0.21	15.5	469	-0.001	-0.6%	0.0001	120,000	69	
EREGL 8.635 -0.46%	ERD2N	EREGLI 9.2/9.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	0.21	11.9	0.047	-0.007	-4.5%	1.0	9.80	10	
	ERD2M	EREGLI 8.6/9.2 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.31	0.32	0.33	0.34	-6.0%	0.29	7.9	0.035	-0.005	-1.6%	1.0	9.20	0	
	ERD2L	EREGLI 8/8.6 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.48	0.49	0.49	0.50	-2.0%	0.21	3.7	0.048	0.000	0.0%	1.0	8.60	0	
	ERD4U	EREGLI 9/8.4 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.34	0.35	0.33	0.34	3.0%	-0.27	6.8	0.037	0.002	0.6%	1.0	8.40	0	
	ERD4T	EREGLI 8.4/7.8 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	-0.21	9.8	0.047	-0.002	-1.1%	1.0	7.80	0	
	ERD4S	EREGLI 7.8/7.2 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.12	10.5	0.087	-0.003	-3.2%	1.0	7.20	0	
GARAN 9.585 -0.83%	GRD1H	GARANTI 11.2/11.9 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.05	0.06	0.06	0.08	-21.4%	0.07	12.7	0.137	-0.004	-7.3%	1.0	11.90	0	
	GRD1G	GARANTI 10.5/11.2 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	0.17	14.0	0.060	-0.007	-6.1%	1.0	11.20	132	
	GRD1F	GARANTI 9.8/10.5 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.28	0.29	0.29	0.31	-5.0%	0.29	9.6	0.035	-0.007	-2.5%	1.0	10.50	10	
	GRD1V	GARANTI 10.7/10 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.58	0.59	0.57	0.58	1.7%	-0.20	3.3	0.050	0.005	0.9%	1.0	10.00	0	
	GRD1Y	GARANTI 10/9.3 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.39	0.40	0.37	0.38	5.3%	-0.28	6.8	0.036	0.002	0.5%	1.0	9.30	0	
	GRD1Z	GARANTI 9.3/8.6 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.20	0.21	0.18	0.19	10.8%	-0.21	9.8	0.048	-0.002	-1.0%	1.0	8.60	15	
HALKB 8.925 0.22%	HAD3C	HALKBANK 12.8/13.6 29Aralık17 YAYILMA ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.01	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	0.02	0.05	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.80	29	
	HAD3A	HALKBANK 11.2/12 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.04	0.08	0.04	0.08	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.00	89	
	HAD4Y	HALKBANK 12.6/11.8 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.80	0.82	0.80	0.82	0.0%	-0.01	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	0.80	0.82	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.00	0	
	HAD5P	HALKBANK 11/10.2 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.77	0.79	0.77	0.79	0.0%	-0.08	0.9	0.129	0.004	0.5%	1.0	10.20	0	
KRDMMD 2.145 -0.46%	KRD1H	KARDEMİR 3.1/3.4 29Aralık17 YAYILMA ALIM	-	-	0.01	0.03	75.0%	0.01	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	0.02	0.04	16.7%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.10	41	
	KRD1F	KARDEMİR 2.5/2.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.04	0.07	0.04	0.06	10.0%	0.15	5.8	0.068	-0.002	-3.6%	1.0	2.80	0	
	KRD1V	KARDEMİR 3/2.7 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.31	0.34	0.31	0.33	1.6%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	2.70	0	
	KRD1Y	KARDEMİR 2.7/2.4 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.29	0.32	0.28	0.30	5.2%	-0.16	1.1	0.063	0.002	0.7%	1.0	2.40	0	
	KRD1Z	KARDEMİR 2.4/2.1 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.20	0.23	0.20	0.22	2.4%	-0.35	3.5	0.028	0.001	0.5%	1.0	2.10	0	
THYAO 12.265 -0.24%	TKD1C	TURK HAVA Y 10.4/11.1 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.64	0.69	0.65	0.68	0.0%	0.07	1.3	0.140	0.002	0.3%	1.0	11.10	0	
	TKD1B	TURK HAVA Y 9.7/10.4 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.67	0.72	0.68	0.71	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.40	0	
	TKD1A	TURK HAVA Y 9/9.7 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.69	0.74	0.70	0.73	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.70	0	
	TKD1P	TURK HAVA Y 10.3/9.6 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.06	0.11	0.07	0.10	0.0%	-0.06	8.5	0.171	-0.003	-3.5%	1.0	9.60	0	
	TKD1R	TURK HAVA Y 9.6/8.9 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.04	0.09	0.04	0.07	18.2%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.90	0	
	TKD1S	TURK HAVA Y 8.9/8.2 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.02	0.07	0.03	0.06	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.20	2	
VAKBN 5.645 -2.59%	VAD4L	VAKIFBANK 7.4/7.8 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.01	0.03	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%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.30	0	
	VAD4M	VAKIFBANK 6.5/6.9 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.05	0.06	0.07	0.09	-31.3%	0.10	10.4	0.099	-0.003	-5.5%	1.0	6.90	10	
	VAD8P	VAKIFBANK 6.7/6.3 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.38	0.39	0.37	0.38	2.7%	-0.09	1.3	0.112	0.002	0.5%	1.0	6.30	0	
	VAD8R	VAKIFBANK 6.3/5.9 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.32	0.33	0.30	0.31	6.6%	-0.19	3.3	0.053	0.003	0.9%	1.0	5.90	0	
	VAD8S	VAKIFBANK 5.9/5.5 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.23	0.24	0.20	0.21	14.6%	-0.24	5.7	0.042	0.001	0.4%	1.0	5.50	0	
DAX 13.058 -0.18%	DAD1C	DAX 13750/14250 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.07	41.2	57.4	-0.004	-7.3%	0.0005	14,250	0	
	DAD1B	DAX 13250/13750 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.27	0.28	0.29	0.30	-6.8%	0.32	35.9	13.2	-0.011	-4.0%	0.0005	13,750	40	
	DAD1A	DAX 12750/13250 29Aralık17 YAYILMA ALIM	0.80	0.81	0.81	0.82	-1.2%	0.41	15.4	10.5	-0.001	-0.1%	0.0005	13,250	0	
	DAD1P	DAX 13500/13000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.84	0.85	0.82	0.83	2.4%	-0.38	13.7	11.2	0.002	0.2%	0.0005	13,000	0	
	DAD1R	DAX 13000/12500 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.35	0.36	0.34	0.35	2.9%	-0.32	27.2	13.5	-0.008	-2.3%	0.0005	12,500	0	
	DAD1S	DAX 12500/12000 29Aralık17 YAYILMA SATIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	-0.13	29.7	32.4	-0.006	-4.4%	0.0005	12,000	0	

TURBO VARANTLAR

TURBO VARANTLAR												
01-12-2017			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*									
Dayanak Varlık*	Turbo	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Çarpan	Bariyer
			Alış	Satış	Alış	Satış						
EURUSD 1.1910 0.00%	FXD1A	EURUSD 1.16/1.16 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	1.42	1.43	1.39	1.40	2.2%	1.05	34.7	0.0002	10.0	1.16
	FXD1B	EURUSD 1.14/1.14 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	2.22	2.23	2.19	2.20	1.4%	1.01	21.4	0.0003	10.0	1.14
	FXD1C	EURUSD 1.12/1.12 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	3.02	3.03	2.98	2.99	1.3%	1.00	15.6	0.0003	10.0	1.12
	FXD1S	EURUSD 1.22/1.22 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	1.03	1.04	1.05	1.06	-1.9%	-0.93	42.2	0.0003	10.0	1.22
	FXD1R	EURUSD 1.2/1.2 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	0.32	0.33	0.34	0.35	-5.8%	-0.86	123.5	0.0003	10.0	1.20
USDTRY 3.9380 0.36%	USD1A	USDTRY 3.85/3.85 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	0.70	0.71	0.62	0.63	12.8%	1.31	36.5	0.0015	5.0	3.85
	USD1B	USDTRY 3.75/3.75 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	1.30	1.31	1.24	1.25	4.8%	1.13	17.0	0.0018	5.0	3.75
	USD1C	USDTRY 3.65/3.65 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	1.83	1.84	1.77	1.78	3.4%	1.05	11.2	0.0019	5.0	3.65
	USD1D	USDTRY 3.55/3.55 31Ocak18 TURBO ALIM YENİ	2.33	2.34	2.28	2.29	2.2%	1.01	8.5	0.0020	5.0	3.55
	USD1T	USDTRY 4.35/4.35 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	1.78	1.79	1.82	1.83	-2.2%	-0.96	10.6	0.0021	5.0	4.35
	USD1S	USDTRY 4.25/4.25 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	1.31	1.32	1.36	1.37	-3.7%	-0.92	13.7	0.0022	5.0	4.25
	USD1R	USDTRY 4.15/4.15 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	0.86	0.87	0.91	0.92	-5.5%	-0.84	19.2	0.0024	5.0	4.15
	USD1P	USDTRY 4.05/4.05 31Ocak18 TURBO SATIM YENİ	0.45	0.46	0.50	0.51	-9.9%	-0.75	32.2	0.0027	5.0	4.05
BRENT Mart 63.02 0.00%	PXD1A	BRENT MART 18 60/60 24Ocak18 TURBO ALIM YENİ	1.19	1.20	1.18	1.19	0.8%	1.00	20.7	0.0254	0.1	60.00
	PXD1B	BRENT MART 18 57.5/57.5 24Ocak18 TURBO ALIM YENİ	2.17	2.18	2.16	2.17	0.5%	1.00	11.4	0.0254	0.1	57.50
	PXD1C	BRENT MART 18 55/55 24Ocak18 TURBO ALIM YENİ	3.15	3.16	3.14	3.15	0.3%	1.00	7.8	0.0254	0.1	55.00
	PXD1D	BRENT MART 18 52.5/52.5 24Ocak18 TURBO ALIM YENİ	4.14	4.15	4.12	4.13	0.5%	1.00	6.0	0.0254	0.1	52.50
	PXD1T	BRENT MART 18 72.5/72.5 24Ocak18 TURBO SATIM YENİ	3.97	3.98	3.97	3.98	0.0%	-1.00	6.2	0.0254	0.1	72.50
	PXD1S	BRENT MART 18 70/70 24Ocak18 TURBO SATIM YENİ	2.99	3.00	2.99	3.00	0.0%	-1.00	8.2	0.0254	0.1	70.00
	PXD1R	BRENT MART 18 67.5/67.5 24Ocak18 TURBO SATIM YENİ	2.00	2.01	2.01	2.02	-0.5%	-1.00	12.3	0.0254	0.1	67.50
	PXD1P	BRENT MART 18 65/65 24Ocak18 TURBO SATIM YENİ	1.02	1.03	1.02	1.03	0.0%	-1.00	24.1	0.0254	0.1	65.00

*Dayanak varlık ve varant fiyatları Sabah Pusulası için 10:00-10:05 seviyelerden alınmaktadır. Dayanak varlık fiyatları hesaplanırken o anki en iyi alış/satış fiyatlarının ortalaması kullanılır. Varant fiyatları ise bu dayanak varlık fiyatları baz alınarak hesaplanan piyasa yapıcı kotasyonlarından ibarettir. Varant performans değerleri gerçekleşen son işlem üzerinden değil piyasa yapıcı kotasyonu üzerinden hesaplanır. Bunun nedeni son işlem fiyatlarının güncel fiyatları her zaman yansıtmamasından dolayı kıyaslamalarda olası hataları en aza indirmektir. Bu yüzden veri yayın ekranlarındaki performans verileriyle bu bültendeki performans verileri farklılık gösterebilir.

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

VARANT PARAMETRELERİ

ALIM varantlarının vade sonunda değerde olabilmesi için dayanak varlığın spot fiyatı, varantın kullanım fiyatından yüksek olmalıdır. **SATIM varantlarının** vade sonunda değerde olabilmesi için dayanak varlığın spot fiyatı varantın kullanım fiyatının altında olmalıdır.

Varantın fiyatı, dayanak varlığı belirli bir kullanım fiyatından belli bir vadede alma/satma hakkına sahip olmak için ödenen primdir. Fiyatlama, dünya çapında kullanılan **Black & Scholes** opsiyon fiyatlama modeline dayalı olarak yapılır. Dayanak varlığın değeri ve piyasalardaki oynaklık (volatilite) varantların fiyatını belirleyen en önemli iki etkidir. Varantın fiyatına etki eden faktörler aşağıda sıralanmıştır:

Faktörler	ALIM Varantı	SATIM Varantı	Duyarlılık Göstergesi
↑ ↓ Dayanak Varlık Spot Fiyatı	↑ ↓	↓ ↑	Delta, Omega
↑ ↓ Oynaklık	↑ ↓	↑ ↓	Vega
↑ ↓ Faiz Seviyesi	↑ ↓	↓ ↑	Rho
↑ ↓ Kullanım Fiyatı	↓ ↑	↑ ↓	
↑ ↓ Vadeye Kalan Gün	↑ ↓	↑ ↓	Theta
↑ ↓ Temettü Miktarı	↓ ↑	↑ ↓	

Delta, dayanak varlıktaki 1TL'lik değişime karşılık varant fiyatının kaç TL değişeceğini gösterir.

Etkin kaldıraç (omega), dayanak varlıktaki %1 değişime varant fiyatının %sel olarak ne kadar tepki vereceğini gösterir.

Teta, diğer tüm değişkenler sabitken varantın günlük olarak ne kadar değer kaybettiğini gösterir. Zaman değeri kaybı vade sonu yaklaştıkça hızlanarak artar. Zaman değeri kaybı piyasalardaki oynaklığın artmasıyla yükselir.

Vega, dayanak varlığın fiyatındaki dalgalanmaların, yani oynaklığın (volatilite), varantın fiyatına etkisini gösteren parametredir. Dayanak varlığın örtülü oynaklığı ne kadar yükselirse, varantın fiyatı da o kadar yüksek olur.

Rho, varantın faiz oranlarına duyarlılığını gösterir.

Çarpan, bir varantın, kaç tane dayanak varlık üzerinde alım/satım hakkı verdiğini gösterir.

Vade sonu başa-baş noktası, ALIM varantlarında, yatırımcının aldığı pozisyonundan zarar etmemesi için dayanak varlığın vade sonunda alması gereken minimum değeri gösterir. SATIM varantlarında ise, yatırımcının aldığı pozisyonundan 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." (Anlamli Değil) ifadesi kullanılmaktadır.

2 KRİTER 4 RENK (2K 4R) – VARANT SEÇİM KILAVUZU

Yatırım riskinizi en aza indirmek için makul vadesi olan ve kullanım fiyatı spot yakın varanta yatırım yapmayı tercih edin. Düşük fiyat ve yüksek kaldıraç cazip gözükse de, kısa vadeli varantlar, özellikle kullanım fiyatları spot fiyatlardan uzakta ise, zaman değer kaybının yüksek olmasından dolayı yatırımcısını zarara uğratabilir.

Varantlarda vade sonu kavramı vardır. Yatırımcının beklentileri fiyatlara yansımada varantın vade sonu gelebilir ve/veya varantın değeri sıfıra inebilir. Varantlarda ana paranın tamamının kaybedilme riski mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır.

Varantlar hisse senedi piyasasına risk kontrollü veya kaldıraçlı katılım için kullanılabilecek yatırım araçlarıdır.

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

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

Öncelikle dayanak varlığını belirleyin. Düşüş beklentisine SATIM, yükseliş beklentisine ALIM varantlarıyla yatırım yapın.

YEŞİL VARANT NEDİR?

Kısa vadeli piyasa beklentisinin gerçekleşmesi durumunda değer kazanma olasılığı yüksek, günlük zaman değeri kaybı düşük, dayanak varlığın hareketine hassas olup görece makul etkin kaldıraçlı varantlardır. Yukarıda ismi geçen parametreleri özünde delta ve vadeye kalan gün sayısı değerlere göre indirmek mümkün olabilir. Özetle vadesi 20 günden daha uzun ve deltası 0,5 civarında olan varantları yatırım yapmaya uygun yada “yeşil varant” olarak nitelendirilebilir. Bu koşullardan hepsini yerine getiremeyen varantlara da yatırım yapılabilir. Fakat yatırım yaparken daha dikkatli olmak gerekebilir. Varantlarda düşük fiyat ve yüksek kaldıraç cazip gözükse de, kısa vadeli varantlar, özellikle kullanım fiyatları spot fiyatlardan uzakta ise, zaman değer kaybının yüksek olmasından yada dayanak varlığa göre hassasiyetinin düşük olmasından dolayı istenilen getirileri sağlamayabilir.

BİR VARANT İYİ DE OLSA YEŞİL DE OLSA, DAYANAK VARLIK BEKLENTİNİZ TERSİNE HAREKET EDERSE PARA KAYBEDEBİLİRSİNİZ. PİYASA YATAY KALIRSA 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 edinebilirsiniz.

2. Delta (dayanak varlık duyarlılık göstergesi):

Delta, varantların dayanak varlığa göre duyarlılığının bir göstergesidir. Delta değeri ALIM varantlarında 0 ile 1 arasında, SATIM varantlarında ise -1 ile 0 arasındadır. Mutlak değer olarak deltası yüksek varantlar dayanak varlığa daha duyarlı olurken, deltası düşük varantların duyarlılığı azalır. Mutlak değer olarak delta 0,10'ın altında ise kırmızı, 0,10 ile 0,25 arasında sarı, 0,25 ile 0,75 arasında yeşil, 0,75'den yüksekse mavi olarak sınıflandırılmaktadır.

Delta	Vadeye Kalan Gün	
	20 günden az	20 günden fazla
%10'dan az	Riskli	Riskli
%10-%25 arası	Riskli	Riskli, kısa vadeli yatırım yapılabilir
%25-%75 arası	Riskli	Beklentiye göre yatırım yapılabilir
%75-%100 arası	Riskli	Kaldıraç düşük, yatırım yapılabilir

Bu kriterler sabit değildir ve her an değerleri değişebilir. Bu nedenle bu kriterlerdeki değişimlerin sürekli izlenmesi gerekir.

Bu doküman 20 sayfadan oluşmaktadır ve bir bütündür. Tüm dokümanla ilgili çekince bildirim 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 yapılabilirken, 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 kaldırıncı 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.