

Güne Başlarken

Dün günü sert satışlarla geçiren BIST100 endeksi %2.21 düşüşle 107,716 seviyesinden, BIST30 endeksi de %2.17 gerileyerek 132,225 seviyesinden sonlandırdı. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 8,93 milyar TL olurken, en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla ASELS, THYAO ve HALKB oldu.

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB), bankalara gönderdiği yazıda reel sektörün kur riskine karşı uygulamaya alınacak Türk lirası uzlaşmalı vadeli döviz alım işlemlerine ilişkin ayrıntıları açıkladı. İşlemlerin, geleneksel (çoklu fiyat) ihale yöntemi ile gerçekleştirileceği belirtilen açıklamada, bankaların, vade süresince TCMB nezdinde, ihalede kazandıkları döviz tutarının % 2.5'i oranında teminat bulunduracağı kaydedildi. Ekonomiden sorumlu Başbakan Yardımcısı Mehmet Şimşek, Türkiye'nin güçlü şekilde büyüdüğünü, istihdam yarattığını, sorunlarını da kalıcı şekilde çözecek yol haritasına sahip olduğunu bildirdi. Türkiye'nin hikayesinin kolay bir hikaye olmadığını ancak iyi anlaşılması durumunda ciddi fırsatlar

Şirket haberlerine baktığımızda Enerjisa'nın elektrik dağıtım ve satış birimi Enerjisa Enerji AŞ'nin halka arz için Sermaye Piyasası Kuruluna (SPK) başvurduğu bildirildi.

Boston Fed Başkanı Eric Rosengren, işsizliğin % 4'ün altına inmesinin olası olduğunu belirtti. Rosengren'e göre bu durum, enflasyon ve varlık fiyatları üzerindeki baskıyı artırarak ek faiz artışlarına gerekçe olacak. ABD Çalışma Bakanlığı verilerine göre, ülkede tüketici fiyatları ekimde bir önceki aya kıyasla % 0.1 artış gösterirken, gıda ve enerji hariç, çekirdek enflasyon da aylık bazda % 0.2 yükseldi. Öte yandan perakende satışlar ekimde önceki aya göre % 0,2 artarak 486,6 milyar dolara çıktı. Japonya ekonomisi, yaşlanan ve küçülen nüfusuna karşın ardı ardına yedinci çeyrekte de büyümeyi sağladı. Japonya üçüncü çeyreğinde çeyreklik bazda % 0.3 büyüyerek piyasa beklentisinin hafif altında kaldı.

Ekonomik Gündem

- 09:30 Fransa İşsizlik Oranı (3. Çeyrek) (açıklanan:%9.7 önceki:%9.5)
- 12:30 Birleşik Krallık Perakende Satışlar (Aylık) (Eki) (beklenti:%0.1 önceki:-%0.8)
- 13:00 Euro Bölgesi Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) (Yıllık) (Eki) (beklenti:%1.4 önceki:%1.4)
- 16:30 Amerika Philadelphia Fed İmalat Endeksi (Kas) (beklenti:25,0 önceki:27,9)
- 17:00 İngiltere Merkez Başkanı (BoE) Başkanı Carney Konuşması

Şirket ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- Bütçenin daha da açılmasını KGF ve MTV atışı korkusu önledi (Habertürk)
- Ağbal: Ekimde bütçe 3,3 milyar lira açık, 197 milyon lira faiz dışı fazla verdi (BloombergHT)
- İşsizlik oranı ağustos ayında 0.7 puan azalrak % 10.6'ya indi (Dünya)
- Başbakan Yardımcısı Şimşek: Kurdaki artış spekülatif (Hürriyet)

Deutsche Bank Varant Verileri*

En Çok İşlem Gören			En İyi Performans			En Kötü Performans		
1	UZDCI	11,744,330	1	ERDVI	133%	1	KRDBY	-64%
2	UZDSF	8,100,170	2	KRDRY	116%	2	ERDJM	-61%
3	UZDSJ	2,859,656	3	KRDRV	111%	3	DXDMD	-60%
4	UZDCH	2,485,382	4	ERDVJ	91%	4	ISDKO	-60%
5	DADAB	2,079,242	5	KRDRZ	89%	5	KRDBZ	-59%
6	ERDJM	1,906,463	6	SADHK	73%	6	ISDKN	-58%
7	UZDSH	1,765,791	7	KRDSA	68%	7	EKDJK	-57%
8	THDMG	1,710,122	8	ERDVK	67%	8	AKDKC	-55%
9	THDMF	1,175,151	9	ISDYK	61%	9	KRDBV	-51%
10	TKDAC	1,173,981	10	ERDVN	58%	10	THDMH	-50%

*Bir önceki işlem gününe ait verilerir.

Deutsche Bank



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

Varant piyasasındaki gelişmeleri
canlı yayında izleyebilir ve
soru sorabilirsiniz



Piyasalara Genel Bakış

Deutsche Bank Varant Verileri			
Toplam Varant Sayısı	632	Toplam Dayanak Sayısı	31
Yurtiçi Piyasalar		Gelişmekte Olan Ülke Endeksleri	
BIST100	107,570 ↓ -0.14%	MSCI Türkiye \$	391 ↓ -1.82%
BIST30	132,105 ↓ -0.09%	MSCI Dünya \$	1,496 ↓ -0.09%
XBANK	163,900 ↓ -0.11%	Rusya RTS \$	1,117 ↓ -1.79%
XUSIN	120,496 ↑ 0.09%	Brezilya BOVESPA	70,827 ↓ -2.27%
Yurtdışı Piyasalar		Çin SHANGAI	3,399 ↓ -0.11%
DAX	12,976 ↓ -0.44%	Döviz Kurları	
S&P500	2,572 ↑ 0.26%	USD/TL	3.89 ↑ 0.15%
Dow Jones	23,285 ↓ -0.53%	EUR/TL	4.59 ↑ 0.23%
FTSE100	7,373 ↓ -0.56%	EUR/USD	1.18 ↑ 0.02%
Nikkei 225	22,351 ↑ 1.47%	JPYUSD	113.13 ↑ 0.28%
NASDAQ100	6,286 ↑ 0.32%	Emlak	
CAC 40	5,301 ↓ -0.27%	Altın	1,276 ↓ -0.18%
Volatilite Endeksi		Gümüş	16.98 ↓ -0.03%
VIX	13.13 ↑ 13.3%	Petrol (Brent)	61.96 ↑ 0.23%

* Kaynak: ForeksFXPlus

İletişim Bilgileri

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

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

VARANT																		
16-11-2017	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*						Günlük Zaman Değeri			Vade Sonu	Açık
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Başa-baş Noktası	Pozisyon (bin adet)		
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)					
BIST 30 132,429 0.07%		UZDCK	BIST30 160000 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	160,300	199		
		UZDCF	BIST30 155000 29Aralık17 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.07	23.3	763	-0.005	-6.7%	0.0002	155,400	179		
		UZDCH	BIST30 150000 29Aralık17 ALIM	0.14	0.15	0.14	0.15	0.0%	0.11	20.8	438	-0.007	-4.8%	0.0002	150,750	2,577		
		UZDCI	BIST30 145000 29Aralık17 ALIM	0.26	0.27	0.27	0.28	-3.6%	0.20	20.3	247	-0.011	-4.2%	0.0002	146,350	1,618		
		UZDBY	BIST30 140000 29Aralık17 ALIM	0.51	0.52	0.52	0.53	-1.9%	0.34	17.5	147	-0.016	-3.1%	0.0002	142,600	226		
		UZDCJ	BIST30 135000 29Aralık17 ALIM	0.91	0.93	0.90	0.92	1.1%	0.50	14.5	99	-0.020	-2.2%	0.0002	139,650	20		
		UZDCC	BIST30 130000 29Aralık17 ALIM	1.51	1.54	1.50	1.53	0.7%	0.66	11.5	76	-0.020	-1.3%	0.0002	137,700	8		
		UZDBG	BIST30 125000 29Aralık17 ALIM	2.24	2.27	2.22	2.25	0.9%	0.79	9.2	64	-0.018	-0.8%	0.0002	136,350	1		
		UZDBF	BIST30 120000 29Aralık17 ALIM	3.08	3.12	3.06	3.10	0.6%	0.87	7.5	57	-0.015	-0.5%	0.0002	135,600	0		
		UZDCL	BIST30 115000 29Aralık17 ALIM	3.97	4.00	3.95	3.98	0.5%	0.93	6.2	54	-0.012	-0.3%	0.0002	135,000	0		
		UZDCR	BIST30 155000 31Ocak18 ALIM YENİ	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	0.14	15.3	696	-0.004	-3.2%	0.0001	156,300	1		
		UZDCP	BIST30 150000 31Ocak18 ALIM YENİ	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	0.21	14.5	467	-0.005	-2.6%	0.0001	152,000	2		
		UZDCO	BIST30 145000 31Ocak18 ALIM YENİ	0.30	0.31	0.30	0.31	0.0%	0.31	13.5	323	-0.006	-2.0%	0.0001	148,100	0		
		UZDCN	BIST30 140000 31Ocak18 ALIM	0.46	0.47	0.46	0.47	0.0%	0.43	12.1	235	-0.008	-1.7%	0.0001	144,700	245		
		UZDCM	BIST30 135000 31Ocak18 ALIM	0.69	0.70	0.69	0.70	0.0%	0.55	10.5	181	-0.008	-1.2%	0.0001	142,000	14		
	VIOP 30 Aralık 134.575 0.11%		UZDSK	BIST30 140000 29Aralık17 SATIM	1.58	1.60	1.61	1.63	-1.9%	-0.66	11.0	76	-0.007	-0.4%	0.0002	132,000	37	
		UZDSJ	BIST30 135000 29Aralık17 SATIM	0.98	1.00	1.01	1.03	-2.9%	-0.50	13.2	101	-0.010	-1.0%	0.0002	130,000	28		
		UZDSF	BIST30 130000 29Aralık17 SATIM	0.58	0.59	0.60	0.61	-3.3%	-0.34	15.3	148	-0.011	-1.9%	0.0002	127,050	1,140		
		UZDSH	BIST30 125000 29Aralık17 SATIM	0.34	0.35	0.36	0.37	-5.5%	-0.21	16.4	234	-0.009	-2.6%	0.0002	123,250	573		
		UZDSI	BIST30 120000 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.13	18.3	391	-0.007	-3.8%	0.0002	119,050	537		
		UZDSC	BIST30 115000 29Aralık17 SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.07	18.7	680	-0.005	-4.8%	0.0002	114,450	1,469		
		UZDSL	BIST30 110000 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	109,650	243		
		UZDRY	BIST30 105000 29Aralık17 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	104,800	1,187		
		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	512		
		UZDRF	BIST30 90000 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	89,850	731		
		UZDSR	BIST30 140000 31Ocak18 SATIM YENİ	0.84	0.85	0.85	0.86	-1.2%	-0.57	9.0	175	-0.003	-0.4%	0.0001	131,500	0		
		UZDSP	BIST30 135000 31Ocak18 SATIM YENİ	0.59	0.60	0.60	0.61	-1.7%	-0.45	9.9	224	-0.004	-0.7%	0.0001	129,000	37		
		UZDSO	BIST30 130000 31Ocak18 SATIM YENİ	0.40	0.41	0.41	0.42	-2.4%	-0.33	10.8	302	-0.004	-1.0%	0.0001	125,900	17		
		UZDSM	BIST30 125000 31Ocak18 SATIM	0.26	0.27	0.26	0.27	0.0%	-0.23	11.7	427	-0.003	-1.1%	0.0001	122,300	694		
		UZDSN	BIST30 120000 31Ocak18 SATIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	-0.16	11.5	627	-0.003	-1.6%	0.0001	118,100	149		
AKBNK 9.685 0.21%			AKDKE	AKBANK 12.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.43	1	
		AKDKD	AKBANK 11.3 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.33	12		
		AKDKC	AKBANK 10.5 30Kasım17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.16	23.2	0.064	-0.008	-12.3%	1.0	10.57	264		
		AKDKB	AKBANK 9.8 30Kasım17 ALIM	0.27	0.29	0.27	0.29	0.0%	0.48	16.6	0.021	-0.016	-5.7%	1.0	10.09	104		
		AKDKH	AKBANK 12 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.07	12.9	0.138	-0.003	-5.5%	1.0	12.06	15		
		AKDKG	AKBANK 11 29Aralık17 ALIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	0.20	14.5	0.049	-0.006	-4.4%	1.0	11.14	134		
		AKDKF	AKBANK 10 29Aralık17 ALIM	0.44	0.46	0.43	0.45	2.3%	0.48	10.2	0.021	-0.009	-2.0%	1.0	10.46	21		
		AKDKI	AKBANK 9.3 29Aralık17 ALIM	0.85	0.87	0.83	0.85	2.4%	0.68	7.7	0.015	-0.009	-1.0%	1.0	10.17	20		
		AKDKJ	AKBANK 11.8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.16	0.17	0.15	0.16	6.5%	0.17	10.2	0.057	-0.004	-2.4%	1.0	11.97	0		
		AKDKK	AKBANK 10.8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.35	0.37	0.34	0.36	2.9%	0.34	9.2	0.029	-0.006	-1.7%	1.0	11.17	0		
		AKDVO	AKBANK 11.4 30Kasım17 SATIM	1.68	1.70	1.70	1.72	-1.2%	-0.97	5.6	0.010	0.002	0.1%	1.0	9.70	0		
		AKDVN	AKBANK 10.3 30Kasım17 SATIM	0.67	0.69	0.69	0.71	-2.9%	-0.76	10.9	0.013	-0.008	-1.2%	1.0	9.61	0		
		AKDVM	AKBANK 9.5 30Kasım17 SATIM	0.20	0.21	0.21	0.22	-4.7%	-0.37	17.2	0.027	-0.013	-6.3%	1.0	9.29	67		
		AKDVL	AKBANK 8.8 30Kasım17 SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.12	18.5	0.081	-0.007	-10.8%	1.0	8.73	7		
		AKDYD	AKBANK 10.4 29Aralık17 SATIM	0.85	0.87	0.86	0.88	-1.1%	-0.64	7.3	0.016	-0.005	-0.6%	1.0	9.53	0		
		AKDYC	AKBANK 9.7 29Aralık17 SATIM	0.46	0.48	0.47	0.49	-2.1%	-0.43	8.9	0.023	-0.006	-1.3%	1.0	9.22	6		
		AKDYA	AKBANK 9.1 29Aralık17 SATIM	0.26	0.27	0.26	0.27	0.0%	-0.27	9.8	0.037	-0.005	-1.9%	1.0	8.83	0		
		AKDYB	AKBANK 8.3 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.12	10.3	0.082	-0.003	-2.6%	1.0	8.18	1		
		AKDYE	AKBANK 9.9 31Ocak18 SATIM YENİ	0.65	0.67	0.65	0.67	0.0%	-0.45	6.6	0.022	-0.004	-0.6%	1.0	9.23	0		
	AKDYF	AKBANK 9 31Ocak18 SATIM YENİ	0.32	0.33	0.33	0.34	-3.0%	-0.26	7.7	0.038	-0.004	-1.2%	1.0	8.67	0			

VARANT																	
16-11-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*								Günlük Zaman Değeri			Vade Sonu	Açık	
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan		Başa-baş Noktası	Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)				
EKGYO 2.605 0.39%		EKDJK	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%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0		3.02	1,905
		EKDKB	EMLAK GYO 2.8 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.15	26.7	0.032	-0.004	-13.3%	2.0		2.82	847
		EKDKC	EMLAK GYO 3.35 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0		3.37	43
		EKDKA	EMLAK GYO 3.1 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.09	9.3	0.056	-0.002	-4.0%	2.0		3.13	931
		EKDJO	EMLAK GYO 2.85 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.27	15.0	0.018	-0.004	-4.2%	2.0		2.90	1,869
		EKDKC	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 ALIM	0.31	0.33	0.30	0.32	3.2%	0.58	9.5	0.009	-0.005	-1.6%	2.0		2.77	12
		EKDKD	EMLAK GYO 3.3 31Ocak18 ALIM YENİ	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.09	8.7	0.055	-0.001	-1.8%	2.0		3.33	1
		EKDKE	EMLAK GYO 3 31Ocak18 ALIM YENİ	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	0.24	10.0	0.021	-0.003	-2.4%	2.0		3.07	150
		EKDVK	EMLAK GYO 3.2 30Kasım17 SATIM	1.16	1.19	1.18	1.21	-1.7%	-1.00	4.4	0.005	0.002	0.2%	2.0		2.61	0
		EKDVJ	EMLAK GYO 2.9 30Kasım17 SATIM	0.58	0.61	0.60	0.63	-3.3%	-0.94	8.2	0.005	0.000	0.0%	2.0		2.60	0
		EKDVI	EMLAK GYO 2.7 30Kasım17 SATIM	0.25	0.27	0.27	0.29	-7.1%	-0.67	13.4	0.007	-0.005	-1.9%	2.0		2.57	0
		EKDVH	EMLAK GYO 2.5 30Kasım17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.25	17.4	0.020	-0.005	-6.7%	2.0		2.46	0
		EKDVN	EMLAK GYO 2.8 29Aralık17 SATIM	0.44	0.46	0.45	0.47	-2.2%	-0.67	7.8	0.007	-0.002	-0.4%	2.0		2.57	0
		EKDLV	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 SATIM	0.22	0.24	0.23	0.25	-4.2%	-0.42	9.5	0.012	-0.003	-1.3%	2.0		2.48	1
		EKDVM	EMLAK GYO 2.4 29Aralık17 SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.21	10.2	0.024	-0.002	-1.9%	2.0		2.35	0
		EKDVO	EMLAK GYO 2.2 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.09	8.1	0.059	-0.001	-1.8%	2.0		2.17	18
		EKDYA	EMLAK GYO 2.7 31Ocak18 SATIM YENİ	0.35	0.36	0.36	0.37	-2.7%	-0.49	7.2	0.010	-0.002	-0.6%	2.0		2.52	0
		EKDYB	EMLAK GYO 2.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	-0.31	8.1	0.016	-0.002	-1.0%	2.0		2.40	0
EREGL 9.015 0.67%		ERDJM	EREGLİ 9.8 30Kasım17 ALIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	0.14	20.9	0.072	-0.007	-11.7%	1.0		9.87	809
		ERDJL	EREGLİ 9 30Kasım17 ALIM	0.31	0.33	0.30	0.32	3.2%	0.55	15.5	0.018	-0.016	-5.0%	1.0		9.33	50
		ERDJK	EREGLİ 8.3 30Kasım17 ALIM	0.82	0.84	0.79	0.81	3.7%	0.86	9.3	0.012	-0.010	-1.2%	1.0		9.14	0
		ERDJJ	EREGLİ 7.7 30Kasım17 ALIM	1.38	1.40	1.34	1.36	3.0%	0.96	6.2	0.010	-0.005	-0.4%	1.0		9.10	0
		ERDKA	EREGLİ 10 29Aralık17 ALIM	0.18	0.19	0.17	0.18	5.7%	0.26	12.6	0.039	-0.006	-3.2%	1.0		10.19	128
		ERDJO	EREGLİ 9.3 29Aralık17 ALIM	0.42	0.44	0.40	0.42	4.9%	0.48	10.0	0.021	-0.009	-2.1%	1.0		9.74	24
		ERDJN	EREGLİ 8.5 29Aralık17 ALIM	0.89	0.91	0.86	0.88	3.4%	0.72	7.3	0.014	-0.008	-0.9%	1.0		9.41	9
		ERDKB	EREGLİ 7.8 29Aralık17 ALIM	1.45	1.47	1.41	1.43	2.8%	0.87	5.4	0.012	-0.006	-0.4%	1.0		9.27	0
		ERDKC	EREGLİ 11.1 31Ocak18 ALIM YENİ	0.14	0.15	0.11	0.12	26.1%	0.16	10.1	0.062	-0.004	-2.8%	1.0		11.25	0
		ERDKD	EREGLİ 10.1 31Ocak18 ALIM YENİ	0.31	0.32	0.29	0.30	6.8%	0.33	9.4	0.030	-0.006	-1.9%	1.0		10.42	1
		ERDVJ	EREGLİ 9 30Kasım17 SATIM	0.26	0.27	0.31	0.32	-15.9%	-0.45	15.3	0.022	-0.012	-4.5%	1.0		8.73	23
		ERDVI	EREGLİ 8.15 30Kasım17 SATIM	0.04	0.06	0.06	0.08	-28.6%	-0.11	20.4	0.088	-0.006	-12.0%	1.0		8.09	13
		ERDVH	EREGLİ 7.5 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0		7.45	45
		ERDVG	EREGLİ 6.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0		6.87	52
		ERDVM	EREGLİ 9 29Aralık17 SATIM	0.42	0.43	0.45	0.46	-6.6%	-0.42	9.0	0.024	-0.006	-1.4%	1.0		8.57	27
		ERDVN	EREGLİ 8.4 29Aralık17 SATIM	0.21	0.22	0.24	0.25	-12.2%	-0.25	10.5	0.040	-0.005	-2.3%	1.0		8.18	33
		ERDVK	EREGLİ 7.8 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.13	10.5	0.074	-0.004	-3.5%	1.0		7.68	0
		ERDVL	EREGLİ 7.2 29Aralık17 SATIM	0.05	0.07	0.06	0.08	-14.3%	-0.07	9.8	0.153	-0.002	-3.3%	1.0		7.13	87
		ERDVO	EREGLİ 9.3 31Ocak18 SATIM YENİ	0.65	0.66	0.68	0.69	-4.4%	-0.47	6.5	0.021	-0.004	-0.6%	1.0		8.64	2
		ERDYA	EREGLİ 8.6 31Ocak18 SATIM YENİ	0.37	0.38	0.39	0.40	-5.1%	-0.31	7.4	0.033	-0.004	-1.1%	1.0		8.22	0

VARANT																
16-11-2017	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 10.285 -0.19%		GRDAO GARANTI	12.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.73	0
		GRDAN GARANTI	11.7 30Kasım17 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11.1%	0.05	13.9	0.185	-0.004	-10.0%	1.0	11.75	1
		GRDAM GARANTI	10.8 30Kasım17 ALIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	0.29	21.9	0.035	-0.014	-10.4%	1.0	10.94	199
		GRDAL GARANTI	10 30Kasım17 ALIM	0.52	0.54	0.55	0.57	-5.4%	0.68	13.1	0.015	-0.016	-3.0%	1.0	10.54	0
		GRDAS GARANTI	12.2 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	0.13	13.5	0.080	-0.004	-4.2%	1.0	12.30	17
		GRDAR GARANTI	11.3 29Aralık17 ALIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	0.29	12.1	0.035	-0.008	-3.3%	1.0	11.55	178
		GRDAP GARANTI	10.3 29Aralık17 ALIM	0.61	0.63	0.63	0.65	-3.1%	0.57	9.4	0.018	-0.010	-1.6%	1.0	10.93	211
		GRDAT GARANTI	9.4 29Aralık17 ALIM	1.24	1.26	1.26	1.28	-1.6%	0.79	6.5	0.013	-0.009	-0.7%	1.0	10.66	7
		GRDAU GARANTI	12.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.17	0.18	0.19	0.20	-10.3%	0.19	11.0	0.054	-0.005	-2.9%	1.0	12.58	0
		GRDAV GARANTI	11.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.39	0.40	0.40	0.41	-2.5%	0.35	9.2	0.028	-0.007	-1.8%	1.0	11.80	0
		GRDPO GARANTI	11.7 30Kasım17 SATIM	1.38	1.40	1.36	1.38	1.5%	-0.95	7.0	0.011	0.001	0.1%	1.0	10.30	0
		GRDPN GARANTI	10.6 30Kasım17 SATIM	0.46	0.47	0.46	0.47	0.0%	-0.62	13.7	0.016	-0.012	-2.6%	1.0	10.13	22
		GRDPM GARANTI	9.75 30Kasım17 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.23	20.3	0.044	-0.011	-9.6%	1.0	9.63	179
		GRDPL GARANTI	9 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.07	22.6	0.152	-0.004	-13.3%	1.0	8.96	74
		GRDPS GARANTI	11 29Aralık17 SATIM	0.87	0.89	0.86	0.88	1.1%	-0.63	7.4	0.016	-0.005	-0.6%	1.0	10.11	65
		GRDPT GARANTI	10.2 29Aralık17 SATIM	0.43	0.44	0.43	0.44	0.0%	-0.40	9.5	0.025	-0.007	-1.6%	1.0	9.76	129
		GRDPP GARANTI	9.4 29Aralık17 SATIM	0.20	0.21	0.20	0.21	0.0%	-0.21	10.6	0.047	-0.005	-2.4%	1.0	9.19	341
		GRDPR GARANTI	8.6 29Aralık17 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.10	11.7	0.103	-0.003	-3.5%	1.0	8.51	31
		GRDPU GARANTI	10.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.68	0.69	0.68	0.69	0.0%	-0.45	6.8	0.022	-0.004	-0.6%	1.0	9.81	0
		GRDPV GARANTI	9.6 31Ocak18 SATIM YENİ	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	-0.27	7.8	0.037	-0.004	-1.1%	1.0	9.24	4
HALKB 10.175 1.50%		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	1,347
		HADKH HALKBANK	15.6 29Aralık17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.04	-20.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	15.66	245
		HADKG HALKBANK	14.2 29Aralık17 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.28	1,064
		HADKF HALKBANK	12.9 29Aralık17 ALIM	0.03	0.06	0.02	0.05	28.6%	0.07	8.3	0.273	-0.001	-2.2%	0.5	13.02	3,163
		HADKI HALKBANK	11.5 29Aralık17 ALIM	0.11	0.14	0.10	0.13	8.7%	0.25	10.1	0.081	-0.004	-3.2%	0.5	11.78	2,911
		HADKJ HALKBANK	12.5 31Ocak18 ALIM YENİ	0.11	0.13	0.10	0.13	4.3%	0.19	8.2	0.104	-0.002	-1.7%	0.5	12.76	207
		HADKK HALKBANK	11.5 31Ocak18 ALIM YENİ	0.20	0.22	0.18	0.22	5.0%	0.34	8.2	0.059	-0.004	-1.9%	0.5	11.94	475
		HADYA HALKBANK	16 30Kasım17 SATIM	2.88	2.91	2.96	2.99	-2.7%	-1.00	1.8	0.020	0.003	0.1%	0.5	10.18	0
		HADVO HALKBANK	14.5 30Kasım17 SATIM	2.14	2.17	2.21	2.24	-3.1%	-1.00	2.4	0.020	0.003	0.1%	0.5	10.16	0
		HADVN HALKBANK	13.35 30Kasım17 SATIM	1.56	1.59	1.64	1.67	-4.8%	-1.00	3.2	0.020	0.002	0.1%	0.5	10.17	0
		HADVM HALKBANK	12.35 30Kasım17 SATIM	1.07	1.10	1.15	1.18	-6.9%	-0.98	4.6	0.020	0.001	0.1%	0.5	10.15	0
		HADYD HALKBANK	12.8 29Aralık17 SATIM	1.25	1.27	1.32	1.34	-5.3%	-0.92	3.7	0.022	0.001	0.1%	0.5	10.26	0
		HADYB HALKBANK	11.8 29Aralık17 SATIM	0.80	0.82	0.87	0.90	-8.5%	-0.80	5.0	0.025	-0.001	-0.1%	0.5	10.16	16
		HADYC HALKBANK	10.8 29Aralık17 SATIM	0.43	0.45	0.49	0.52	-12.9%	-0.59	6.9	0.034	-0.003	-0.7%	0.5	9.90	98
		HADYE HALKBANK	9.8 29Aralık17 SATIM	0.20	0.22	0.23	0.28	-17.6%	-0.33	8.0	0.060	-0.003	-1.4%	0.5	9.36	1,931
		HADYF HALKBANK	10.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.40	0.42	0.45	0.48	-11.8%	-0.47	5.8	0.043	-0.002	-0.5%	0.5	9.66	56
		HADYG HALKBANK	9.6 31Ocak18 SATIM YENİ	0.23	0.25	0.25	0.28	-9.4%	-0.30	6.3	0.068	-0.002	-0.8%	0.5	9.10	84

VARANT																		
16-11-2017	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)	(%)					
ISCTR 6.705 0.30%		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%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.23	0		
		ISDKO	ISBANK 7.6 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.05	16.8	0.198	-0.002	-10.0%	1.0	7.63	234		
		ISDKN	ISBANK 7.1 30Kasım17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.24	24.6	0.042	-0.008	-12.3%	1.0	7.17	185		
		ISDLE	ISBANK 8.6 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.65	61		
		ISDLD	ISBANK 7.9 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.12	12.4	0.083	-0.003	-4.6%	1.0	7.97	308		
		ISDLC	ISBANK 7.2 29Aralık17 ALIM	0.20	0.21	0.20	0.21	0.0%	0.35	11.3	0.029	-0.006	-2.9%	1.0	7.41	227		
		ISDLF	ISBANK 6.5 29Aralık17 ALIM	0.54	0.56	0.54	0.56	0.0%	0.66	8.0	0.015	-0.006	-1.1%	1.0	7.06	12		
		ISDLG	ISBANK 8.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	0.12	9.8	0.081	-0.002	-2.4%	1.0	8.49	50		
		ISDLH	ISBANK 7.6 31Ocak18 ALIM YENİ	0.20	0.21	0.20	0.21	0.0%	0.29	9.6	0.034	-0.004	-2.0%	1.0	7.81	4		
		ISDYM	ISBANK 8.15 30Kasım17 SATIM	1.43	1.45	1.44	1.46	-0.7%	-0.99	4.6	0.010	0.003	0.2%	1.0	6.70	0		
		ISDYL	ISBANK 7.4 30Kasım17 SATIM	0.70	0.72	0.71	0.73	-1.4%	-0.90	8.5	0.011	-0.001	-0.1%	1.0	6.68	0		
		ISDYK	ISBANK 6.8 30Kasım17 SATIM	0.24	0.25	0.26	0.27	-7.5%	-0.54	14.7	0.019	-0.009	-3.7%	1.0	6.55	39		
		ISDYJ	ISBANK 6.3 30Kasım17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.20	18.1	0.049	-0.006	-8.0%	1.0	6.22	0		
		ISDZA	ISBANK 7.5 29Aralık17 SATIM	0.80	0.82	0.81	0.83	-1.2%	-0.77	6.4	0.013	-0.002	-0.2%	1.0	6.68	0		
		ISDZB	ISBANK 7 29Aralık17 SATIM	0.46	0.47	0.47	0.48	-2.1%	-0.57	8.1	0.018	-0.004	-0.9%	1.0	6.53	2		
		ISDYN	ISBANK 6.5 29Aralık17 SATIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	-0.34	9.4	0.029	-0.004	-1.6%	1.0	6.25	2		
		ISDYO	ISBANK 6 29Aralık17 SATIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	-0.18	9.5	0.057	-0.003	-2.4%	1.0	5.87	10		
		ISDZC	ISBANK 7 31Ocak18 SATIM YENİ	0.52	0.53	0.52	0.53	0.0%	-0.51	6.5	0.020	-0.003	-0.6%	1.0	6.47	0		
		ISDZD	ISBANK 6.4 31Ocak18 SATIM YENİ	0.27	0.28	0.28	0.29	-3.5%	-0.31	7.5	0.033	-0.003	-1.1%	1.0	6.12	0		
KCHOL 16.810 0.42%		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	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.06	12.6	0.333	-0.003	-7.5%	0.5	18.80	0		
		KCDJA	KOC HOLDING 17 30Kasım17 ALIM	0.20	0.22	0.20	0.22	0.0%	0.47	18.9	0.042	-0.012	-5.7%	0.5	17.44	10		
		KCDJE	KOC HOLDING 19 29Aralık17 ALIM	0.10	0.12	0.09	0.11	10.0%	0.18	13.4	0.114	-0.004	-3.6%	0.5	19.24	0		
		KCDJD	KOC HOLDING 17.3 29Aralık17 ALIM	0.34	0.36	0.33	0.35	2.9%	0.48	11.4	0.042	-0.007	-2.0%	0.5	18.02	12		
		KCDJF	KOC HOLDING 16 29Aralık17 ALIM	0.72	0.74	0.71	0.73	1.4%	0.73	8.4	0.028	-0.007	-1.0%	0.5	17.48	0		
		KCDJG	KOC HOLDING 15 29Aralık17 ALIM	1.12	1.14	1.10	1.12	1.8%	0.86	6.4	0.023	-0.006	-0.5%	0.5	17.28	0		
		KCDJH	KOC HOLDING 20 31Ocak18 ALIM YENİ	0.12	0.14	0.11	0.13	8.3%	0.17	11.1	0.116	-0.003	-2.3%	0.5	20.28	0		
		KCDJI	KOC HOLDING 18.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.28	0.30	0.27	0.29	3.6%	0.36	10.3	0.056	-0.005	-1.7%	0.5	19.00	0		
		KCDUN	KOC HOLDING 18.8 30Kasım17 SATIM	0.97	0.99	1.01	1.03	-3.9%	-0.95	8.1	0.021	0.001	0.1%	0.5	16.82	0		
		KCDUM	KOC HOLDING 17 30Kasım17 SATIM	0.26	0.28	0.29	0.31	-10.0%	-0.53	16.4	0.038	-0.009	-3.3%	0.5	16.44	17		
		KCDUL	KOC HOLDING 15.2 30Kasım17 SATIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	-0.08	14.0	0.241	-0.004	-8.0%	0.5	15.08	0		
		KCDVB	KOC HOLDING 18 29Aralık17 SATIM	0.66	0.68	0.69	0.71	-4.3%	-0.67	8.4	0.030	-0.003	-0.4%	0.5	16.64	2		
		KCDVC	KOC HOLDING 17 29Aralık17 SATIM	0.37	0.39	0.40	0.42	-7.3%	-0.46	10.2	0.043	-0.005	-1.3%	0.5	16.22	0		
		KCDUO	KOC HOLDING 15.7 29Aralık17 SATIM	0.16	0.18	0.18	0.20	-10.5%	-0.23	11.3	0.087	-0.004	-2.4%	0.5	15.34	0		
		KCDVA	KOC HOLDING 14.4 29Aralık17 SATIM	0.07	0.09	0.08	0.10	-11.1%	-0.10	10.1	0.208	-0.002	-2.5%	0.5	14.22	1		
		KCDVD	KOC HOLDING 17 31Ocak18 SATIM YENİ	0.45	0.47	0.47	0.49	-4.2%	-0.43	7.8	0.047	-0.003	-0.7%	0.5	16.06	0		
		KCDVE	KOC HOLDING 15.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.21	0.23	0.22	0.24	-4.3%	-0.23	8.6	0.089	-0.003	-1.4%	0.5	15.04	0		

VARANT																
16-11-2017	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)	(%)			
KRDMMD 2.255 0.45%		KRDCA	KARDEMİR 2.85 30Kasım17 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.87	2,572
		KRDBZ	KARDEMİR 2.6 30Kasım17 ALIM	0.01	0.06	0.01	0.06	0.0%	0.11	13.7	0.047	-0.004	-11.4%	2.0	2.63	2,088
		KRDBY	KARDEMİR 2.4 30Kasım17 ALIM	0.09	0.12	0.09	0.12	0.0%	0.33	14.1	0.015	-0.010	-9.5%	2.0	2.46	57
		KRDBV	KARDEMİR 2.25 30Kasım17 ALIM	0.23	0.27	0.23	0.27	0.0%	0.55	9.9	0.009	-0.011	-4.4%	2.0	2.39	50
		KRD CD	KARDEMİR 3.15 29Aralık17 ALIM	0.03	0.06	0.03	0.06	0.0%	0.06	3.0	0.166	-0.001	-2.2%	1.0	3.21	51
		KRDCE	KARDEMİR 2.85 29Aralık17 ALIM	0.05	0.08	0.05	0.08	0.0%	0.15	5.1	0.068	-0.001	-1.5%	1.0	2.93	580
		KRDCC	KARDEMİR 2.7 29Aralık17 ALIM	0.11	0.14	0.11	0.14	0.0%	0.22	7.9	0.023	-0.004	-3.2%	2.0	2.77	77
		KRDCB	KARDEMİR 2.45 29Aralık17 ALIM	0.24	0.27	0.24	0.27	0.0%	0.40	7.1	0.012	-0.006	-2.4%	2.0	2.59	88
		KRDCF	KARDEMİR 3 31Ocak18 ALIM YENİ	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	0.18	5.6	0.057	-0.001	-1.4%	1.0	3.08	19
		KRD CG	KARDEMİR 2.7 31Ocak18 ALIM YENİ	0.11	0.13	0.11	0.13	0.0%	0.31	5.8	0.032	-0.002	-1.7%	1.0	2.83	22
		KRDSA	KARDEMİR 2.6 30Kasım17 SATIM	0.70	0.74	0.72	0.76	-2.7%	-0.88	5.5	0.006	-0.003	-0.4%	2.0	2.23	24
		KRDRZ	KARDEMİR 2.4 30Kasım17 SATIM	0.39	0.42	0.41	0.44	-4.7%	-0.67	7.5	0.007	-0.008	-2.0%	2.0	2.19	0
		KRDRY	KARDEMİR 2.2 30Kasım17 SATIM	0.17	0.20	0.19	0.22	-9.8%	-0.38	9.3	0.013	-0.010	-5.4%	2.0	2.10	1
		KRDRV	KARDEMİR 2 30Kasım17 SATIM	0.07	0.10	0.08	0.11	-10.5%	-0.17	8.9	0.030	-0.006	-7.1%	2.0	1.95	15
		KRDSD	KARDEMİR 2.75 29Aralık17 SATIM	0.51	0.54	0.52	0.55	-1.9%	-0.81	3.5	0.012	-0.001	-0.2%	1.0	2.21	4
		KRDSE	KARDEMİR 2.5 29Aralık17 SATIM	0.32	0.35	0.33	0.36	-2.9%	-0.64	4.3	0.016	-0.002	-0.6%	1.0	2.15	0
		KRDSB	KARDEMİR 2.25 29Aralık17 SATIM	0.35	0.38	0.37	0.40	-5.2%	-0.43	5.3	0.012	-0.004	-1.1%	2.0	2.06	0
		KRDSC	KARDEMİR 2.05 29Aralık17 SATIM	0.19	0.22	0.21	0.24	-8.9%	-0.27	5.8	0.019	-0.004	-2.0%	2.0	1.94	0
		KRD SF	KARDEMİR 2.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.34	0.36	0.35	0.37	-2.8%	-0.57	3.7	0.018	-0.001	-0.3%	1.0	2.14	0
		KRD SG	KARDEMİR 2.3 31Ocak18 SATIM YENİ	0.24	0.26	0.24	0.26	0.0%	-0.44	3.9	0.023	-0.001	-0.4%	1.0	2.04	0
PETKM 6.395 0.31%		PEDAH	PETKİM 7.4 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.44	4
		PEDAG	PETKİM 6.8 30Kasım17 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.20	23.4	0.050	-0.006	-10.9%	1.0	6.86	188
		PEDAF	PETKİM 6.3 30Kasım17 ALIM	0.27	0.29	0.27	0.29	0.0%	0.62	14.2	0.016	-0.010	-3.6%	1.0	6.59	25
		PEDAE	PETKİM 5.9 30Kasım17 ALIM	0.58	0.60	0.57	0.59	1.7%	0.86	9.3	0.012	-0.007	-1.2%	1.0	6.50	0
		PEDAK	PETKİM 7.6 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.10	12.0	0.097	-0.002	-3.6%	1.0	7.66	41
		PEDAJ	PETKİM 7 29Aralık17 ALIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	0.28	13.1	0.036	-0.004	-3.0%	1.0	7.14	280
		PEDAI	PETKİM 6.35 29Aralık17 ALIM	0.40	0.42	0.40	0.42	0.0%	0.60	9.3	0.017	-0.006	-1.5%	1.0	6.77	3
		PEDAL	PETKİM 5.85 29Aralık17 ALIM	0.76	0.78	0.75	0.77	1.3%	0.80	6.6	0.013	-0.005	-0.6%	1.0	6.63	7
		PEDAM	PETKİM 8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.12	10.1	0.085	-0.002	-2.7%	1.0	8.08	58
		PEDAN	PETKİM 7.3 31Ocak18 ALIM YENİ	0.16	0.17	0.16	0.17	0.0%	0.27	10.4	0.037	-0.003	-1.8%	1.0	7.47	133
		PEDPH	PETKİM 6.8 30Kasım17 SATIM	0.43	0.45	0.45	0.47	-4.3%	-0.80	11.6	0.013	-0.004	-0.9%	1.0	6.35	0
		PEDPG	PETKİM 6.2 30Kasım17 SATIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	-0.30	16.7	0.033	-0.007	-6.1%	1.0	6.08	0
		PEDPF	PETKİM 5.7 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.08	17.3	0.124	-0.003	-10.0%	1.0	5.66	800
		PEDPE	PETKİM 5.25 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.22	0
		PEDPK	PETKİM 6.8 29Aralık17 SATIM	0.48	0.50	0.50	0.52	-3.9%	-0.63	8.2	0.016	-0.003	-0.6%	1.0	6.30	0
		PEDPL	PETKİM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	-0.38	9.9	0.026	-0.004	-1.6%	1.0	6.05	0
		PEDPI	PETKİM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.19	10.5	0.053	-0.003	-2.6%	1.0	5.68	2
		PEDPJ	PETKİM 5.3 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	-0.08	9.3	0.125	-0.002	-3.6%	1.0	5.24	1
		PEDPM	PETKİM 6.7 31Ocak18 SATIM YENİ	0.48	0.49	0.49	0.50	-2.0%	-0.52	6.8	0.019	-0.002	-0.4%	1.0	6.21	22
		PEDPN	PETKİM 6.1 31Ocak18 SATIM YENİ	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	-0.30	7.8	0.034	-0.002	-0.8%	1.0	5.85	0

VARANT																
16-11-2017	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)	(%)			
SAHOL 11.155 1.00%		SADHL	SABANCI HOLDING 12 30Kasım17 ALIM	0.06	0.08	0.05	0.07	16.7%	0.13	21.0	0.076	-0.007	-10.0%	1.0	12.08	2
		SADHK	SABANCI HOLDING 11 30Kasım17 ALIM	0.38	0.40	0.31	0.33	21.9%	0.64	18.3	0.016	-0.014	-3.6%	1.0	11.40	49
		SADHJ	SABANCI HOLDING 10 30Kasım17 ALIM	1.24	1.26	1.14	1.16	8.7%	0.94	8.4	0.011	-0.007	-0.6%	1.0	11.26	0
		SADHO	SABANCI HOLDING 12.75 29Aralık17 ALIM	0.09	0.11	0.08	0.10	11.1%	0.14	15.5	0.072	-0.004	-4.0%	1.0	12.86	0
		SADHN	SABANCI HOLDING 11.7 29Aralık17 ALIM	0.33	0.35	0.28	0.30	17.2%	0.40	13.2	0.025	-0.009	-2.6%	1.0	12.05	0
		SADHM	SABANCI HOLDING 10.6 29Aralık17 ALIM	0.95	0.97	0.86	0.88	10.3%	0.74	8.6	0.014	-0.009	-0.9%	1.0	11.57	9
		SADIA	SABANCI HOLDING 9.75 29Aralık17 ALIM	1.65	1.68	1.54	1.57	7.1%	0.89	6.0	0.011	-0.007	-0.4%	1.0	11.43	0
		SADIB	SABANCI HOLDING 12.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.30	0.32	0.26	0.28	14.8%	0.31	11.1	0.032	-0.006	-1.9%	1.0	12.72	5
		SADIC	SABANCI HOLDING 11.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.68	0.70	0.61	0.63	11.3%	0.55	8.8	0.018	-0.008	-1.2%	1.0	12.10	0
		SADTH	SABANCI HOLDING 11 30Kasım17 SATIM	0.19	0.21	0.24	0.26	-20.0%	-0.36	20.3	0.027	-0.011	-5.5%	1.0	10.79	31
		SADTG	SABANCI HOLDING 10 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.95	44
		SADTF	SABANCI HOLDING 9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.97	0
		SADTK	SABANCI HOLDING 11.3 29Aralık17 SATIM	0.47	0.49	0.52	0.54	-9.4%	-0.47	10.9	0.021	-0.005	-1.0%	1.0	10.81	2
		SADTL	SABANCI HOLDING 10.5 29Aralık17 SATIM	0.19	0.21	0.22	0.24	-13.0%	-0.23	12.9	0.043	-0.005	-2.5%	1.0	10.29	5
		SADTI	SABANCI HOLDING 9.7 29Aralık17 SATIM	0.08	0.10	0.09	0.11	-10.0%	-0.09	11.4	0.109	-0.003	-3.3%	1.0	9.60	2
		SADTJ	SABANCI HOLDING 8.9 29Aralık17 SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.84	0
		SADTM	SABANCI HOLDING 10.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.28	0.30	0.30	0.32	-6.5%	-0.25	9.7	0.040	-0.003	-1.0%	1.0	10.20	1
		SADTN	SABANCI HOLDING 9.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.11	0.13	0.12	0.14	-7.7%	-0.11	9.9	0.094	-0.002	-1.7%	1.0	9.37	10
SISE 4.475 0.22%		SIDAH	ŞİŞE 4.6 29Aralık17 ALIM	0.19	0.21	0.19	0.21	0.0%	0.48	10.7	0.021	-0.004	-2.0%	1.0	4.81	36
		SIDAI	ŞİŞE 4.2 29Aralık17 ALIM	0.44	0.46	0.44	0.46	0.0%	0.76	7.5	0.013	-0.004	-0.9%	1.0	4.66	0
		SIDAJ	ŞİŞE 5.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.13	10.8	0.075	-0.001	-1.8%	1.0	5.46	0
		SIDAK	ŞİŞE 4.9 31Ocak18 ALIM YENİ	0.14	0.16	0.14	0.16	0.0%	0.35	10.5	0.029	-0.003	-2.0%	1.0	5.06	0
		SIDPZ	ŞİŞE 4.2 29Aralık17 SATIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	-0.24	10.4	0.041	-0.002	-1.9%	1.0	4.09	0
		SIDRA	ŞİŞE 3.8 29Aralık17 SATIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	-0.09	8.2	0.109	-0.001	-2.0%	1.0	3.74	0
		SIDRB	ŞİŞE 4.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	-0.41	7.5	0.024	-0.002	-0.8%	1.0	4.25	2
		SIDRC	ŞİŞE 4.1 31Ocak18 SATIM YENİ	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	-0.22	7.9	0.045	-0.001	-0.8%	1.0	3.97	0
TCELL 14.250 0.04%		TCDFE	TURKCELL 15.4 30Kasım17 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.13	23.7	0.150	-0.005	-12.5%	0.5	15.50	1,149
		TCDFD	TURKCELL 14.2 30Kasım17 ALIM	0.24	0.26	0.25	0.27	-3.8%	0.56	16.0	0.036	-0.011	-4.4%	0.5	14.72	6
		TCDFC	TURKCELL 13.2 30Kasım17 ALIM	0.61	0.63	0.62	0.64	-1.6%	0.86	9.9	0.023	-0.008	-1.3%	0.5	14.46	0
		TCDFB	TURKCELL 12.2 30Kasım17 ALIM	1.07	1.10	1.07	1.10	0.0%	0.97	6.4	0.021	-0.004	-0.4%	0.5	14.40	0
		TCDFH	TURKCELL 16 29Aralık17 ALIM	0.08	0.10	0.08	0.10	0.0%	0.15	12.0	0.131	-0.003	-3.3%	0.5	16.20	13
		TCDFI	TURKCELL 15 29Aralık17 ALIM	0.15	0.17	0.16	0.18	-5.9%	0.31	13.8	0.065	-0.005	-3.1%	0.5	15.34	130
		TCDFG	TURKCELL 14.2 29Aralık17 ALIM	0.32	0.34	0.32	0.34	0.0%	0.50	10.7	0.040	-0.007	-2.1%	0.5	14.88	49
		TCDFJ	TURKCELL 13 29Aralık17 ALIM	0.69	0.71	0.69	0.71	0.0%	0.76	7.7	0.026	-0.006	-0.9%	0.5	14.42	0
		TCDFK	TURKCELL 16.2 31Ocak18 ALIM YENİ	0.13	0.15	0.14	0.16	-6.7%	0.22	10.9	0.093	-0.003	-2.1%	0.5	16.50	0
		TCDFL	TURKCELL 14.8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.32	0.34	0.33	0.35	-2.9%	0.43	9.3	0.046	-0.005	-1.5%	0.5	15.48	0
		TCDRA	TURKCELL 14.1 30Kasım17 SATIM	0.15	0.17	0.16	0.18	-5.9%	-0.40	17.7	0.050	-0.009	-5.6%	0.5	13.76	0
		TCDPO	TURKCELL 12.9 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.09	21.9	0.218	-0.004	-13.3%	0.5	12.82	60
		TCDPN	TURKCELL 11.8 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	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	0.40	0.42	0.40	0.42	0.0%	-0.53	9.2	0.038	-0.004	-1.0%	0.5	13.46	0
		TCDRE	TURKCELL 13 29Aralık17 SATIM	0.15	0.17	0.16	0.18	-5.9%	-0.25	10.9	0.082	-0.004	-2.5%	0.5	12.66	532
		TCDRB	TURKCELL 11.8 29Aralık17 SATIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	-0.10	11.3	0.211	-0.002	-3.3%	0.5	11.66	0
		TCDRC	TURKCELL 10.8 29Aralık17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.72	0
		TCDRF	TURKCELL 13.8 31Ocak18 SATIM YENİ	0.34	0.36	0.34	0.36	0.0%	-0.39	7.9	0.052	-0.003	-0.9%	0.5	13.08	0
		TCDRG	TURKCELL 12.6 31Ocak18 SATIM YENİ	0.17	0.19	0.17	0.19	0.0%	-0.21	8.2	0.096	-0.003	-1.7%	0.5	12.22	0

VARANT																
16-11-2017	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)	(%)			
THYAO 10.175 0.69%	Red	THDMH	TURK HAVA Y 12.2 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.23	4,599
		THDMG	TURK HAVA Y 11.3 30Kasım17 ALIM	0.05	0.08	0.05	0.08	0.0%	0.13	20.0	0.078	-0.009	-13.8%	1.0	11.38	4,369
		THDMF	TURK HAVA Y 10.5 30Kasım17 ALIM	0.23	0.25	0.22	0.24	4.3%	0.39	16.7	0.025	-0.018	-7.5%	1.0	10.75	582
		THDME	TURK HAVA Y 9.7 30Kasım17 ALIM	0.68	0.70	0.65	0.67	4.5%	0.74	10.9	0.014	-0.016	-2.3%	1.0	10.40	23
		THDMD	TURK HAVA Y 9.1 30Kasım17 ALIM	1.18	1.22	1.13	1.17	4.3%	0.89	7.5	0.011	-0.011	-0.9%	1.0	10.32	2
		TKDAC	TURK HAVA Y 11 29Aralık17 ALIM	0.36	0.38	0.34	0.36	5.7%	0.36	10.0	0.028	-0.010	-2.7%	1.0	11.38	830
		TKDAB	TURK HAVA Y 10.3 29Aralık17 ALIM	0.63	0.65	0.60	0.62	4.9%	0.54	8.6	0.019	-0.011	-1.7%	1.0	10.95	281
		TKDAD	TURK HAVA Y 9.85 29Aralık17 ALIM	0.89	0.91	0.86	0.88	3.4%	0.65	7.4	0.015	-0.011	-1.2%	1.0	10.76	5
		TKDAA	TURK HAVA Y 9.4 29Aralık17 ALIM	1.19	1.22	1.14	1.17	4.3%	0.75	6.3	0.013	-0.010	-0.8%	1.0	10.62	3
		TKDAE	TURK HAVA Y 8.75 29Aralık17 ALIM	1.72	1.74	1.66	1.68	3.6%	0.85	5.0	0.012	-0.008	-0.5%	1.0	10.49	0
		TKDAF	TURK HAVA Y 13.4 31Ocak18 ALIM YENİ	0.13	0.15	0.12	0.14	7.7%	0.12	8.9	0.081	-0.004	-2.9%	1.0	13.55	222
		TKDAG	TURK HAVA Y 12.6 31Ocak18 ALIM YENİ	0.21	0.23	0.20	0.22	4.8%	0.19	8.9	0.052	-0.005	-2.3%	1.0	12.83	452
		TKDAH	TURK HAVA Y 11.8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.34	0.36	0.33	0.35	2.9%	0.30	8.6	0.034	-0.007	-2.0%	1.0	12.16	624
	Green	TKDPC	TURK HAVA Y 11.2 30Kasım17 SATIM	1.05	1.08	1.12	1.15	-6.2%	-0.84	8.0	0.012	-0.006	-0.6%	1.0	10.12	0
		TKDPB	TURK HAVA Y 10.4 30Kasım17 SATIM	0.46	0.49	0.51	0.54	-9.5%	-0.56	12.0	0.018	-0.015	-3.2%	1.0	9.91	16
		TKDPA	TURK HAVA Y 9.7 30Kasım17 SATIM	0.18	0.20	0.20	0.22	-9.5%	-0.27	14.5	0.037	-0.014	-7.4%	1.0	9.50	12
		THDZO	TURK HAVA Y 8.9 30Kasım17 SATIM	0.05	0.07	0.06	0.08	-14.3%	-0.09	14.8	0.115	-0.006	-10.0%	1.0	8.83	54
		THDZN	TURK HAVA Y 8.2 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.16	177
		TKDPF	TURK HAVA Y 10.2 29Aralık17 SATIM	0.57	0.59	0.60	0.62	-4.9%	-0.44	7.6	0.023	-0.008	-1.4%	1.0	9.61	3
		TKDPG	TURK HAVA Y 9.6 29Aralık17 SATIM	0.35	0.37	0.36	0.38	-2.7%	-0.30	8.3	0.034	-0.007	-1.9%	1.0	9.23	36
		TKDPH	TURK HAVA Y 9.1 29Aralık17 SATIM	0.22	0.24	0.23	0.25	-4.2%	-0.20	8.8	0.050	-0.006	-2.6%	1.0	8.86	260
		TKDPD	TURK HAVA Y 8.6 29Aralık17 SATIM	0.14	0.16	0.15	0.17	-6.2%	-0.13	8.8	0.077	-0.004	-2.7%	1.0	8.44	29
		TKDPE	TURK HAVA Y 8 29Aralık17 SATIM	0.08	0.10	0.08	0.10	0.0%	-0.07	8.3	0.137	-0.003	-3.3%	1.0	7.90	95
		TKDPI	TURK HAVA Y 11 31Ocak18 SATIM YENİ	1.11	1.14	1.16	1.19	-4.3%	-0.56	5.1	0.018	-0.004	-0.4%	1.0	9.86	5
		TKDPJ	TURK HAVA Y 10.3 31Ocak18 SATIM YENİ	0.74	0.76	0.77	0.79	-3.8%	-0.43	5.8	0.023	-0.005	-0.7%	1.0	9.54	153
		TKDPK	TURK HAVA Y 9.7 31Ocak18 SATIM YENİ	0.50	0.52	0.52	0.54	-3.8%	-0.32	6.4	0.031	-0.005	-1.0%	1.0	9.18	25
TTKOM 5.820 0.95%	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	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.74	676
		TTDIF	TURK TELEKOM 8.2 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.23	103
		TTDIE	TURK TELEKOM 7.6 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.64	1,291
		TTDID	TURK TELEKOM 6.9 29Aralık17 ALIM	0.05	0.07	0.04	0.06	20.0%	0.10	9.7	0.100	-0.002	-3.3%	1.0	6.97	475
	Green	TTDIG	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 ALIM	0.13	0.15	0.12	0.14	7.7%	0.31	13.1	0.032	-0.004	-2.9%	1.0	6.45	86
		TTDIH	TURK TELEKOM 7.5 31Ocak18 ALIM YENİ	0.05	0.07	0.04	0.06	20.0%	0.09	8.2	0.117	-0.001	-1.7%	1.0	7.57	5
		TTDII	TURK TELEKOM 6.8 31Ocak18 ALIM YENİ	0.12	0.14	0.11	0.13	8.3%	0.22	9.8	0.046	-0.003	-2.3%	1.0	6.94	2
		TTDTN	TURK TELEKOM 8.2 30Kasım17 SATIM	2.34	2.37	2.40	2.43	-2.5%	-1.00	2.5	0.010	0.003	0.1%	1.0	5.83	0
		TTDTM	TURK TELEKOM 7.4 30Kasım17 SATIM	1.56	1.59	1.61	1.64	-3.1%	-1.00	3.7	0.010	0.003	0.2%	1.0	5.81	0
		TTDTL	TURK TELEKOM 6.7 30Kasım17 SATIM	0.87	0.89	0.92	0.94	-5.4%	-0.97	6.4	0.010	0.001	0.1%	1.0	5.81	0
	Blue	TTDUB	TURK TELEKOM 7.25 29Aralık17 SATIM	1.35	1.37	1.40	1.42	-3.5%	-0.95	4.1	0.011	0.001	0.1%	1.0	5.88	0
		TTDUC	TURK TELEKOM 6.75 29Aralık17 SATIM	0.89	0.91	0.93	0.95	-4.3%	-0.86	5.6	0.012	0.000	0.0%	1.0	5.84	0
		TTDTO	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.53	0.55	0.57	0.59	-6.9%	-0.68	7.4	0.015	-0.002	-0.4%	1.0	5.75	0
		TTDUA	TURK TELEKOM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.26	0.28	0.29	0.31	-10.0%	-0.42	9.0	0.024	-0.004	-1.5%	1.0	5.52	1
		TTDUD	TURK TELEKOM 6.3 31Ocak18 SATIM YENİ	0.56	0.58	0.60	0.62	-6.6%	-0.60	6.1	0.017	-0.002	-0.4%	1.0	5.72	0
		TTDUE	TURK TELEKOM 5.8 31Ocak18 SATIM YENİ	0.29	0.31	0.33	0.35	-11.8%	-0.39	7.6	0.025	-0.002	-0.7%	1.0	5.49	0

VARANT																		
16-11-2017	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)	(%)					
TUPRS 123.300 0.57%		TUDJK	TUPRAS 140 30Kasım17 ALIM	0.02	0.05	0.02	0.05	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	140.50	1,584		
		TUDJJ	TUPRAS 130 30Kasım17 ALIM	0.13	0.16	0.12	0.15	7.4%	0.25	21.4	0.397	-0.014	-9.7%	0.1	131.60	176		
		TUDJI	TUPRAS 120 30Kasım17 ALIM	0.60	0.63	0.57	0.60	5.1%	0.68	13.6	0.147	-0.019	-3.1%	0.1	126.30	15		
		TUDJH	TUPRAS 111.5 30Kasım17 ALIM	1.30	1.34	1.25	1.29	3.9%	0.90	8.4	0.112	-0.011	-0.8%	0.1	124.90	1		
		TUDJN	TUPRAS 150 29Aralık17 ALIM	0.05	0.08	0.05	0.08	0.0%	0.08	14.2	1.328	-0.003	-4.6%	0.1	150.80	1,715		
		TUDJM	TUPRAS 140 29Aralık17 ALIM	0.14	0.17	0.14	0.17	0.0%	0.19	14.8	0.538	-0.006	-3.9%	0.1	141.70	1,065		
		TUDJL	TUPRAS 130 29Aralık17 ALIM	0.40	0.43	0.38	0.41	5.1%	0.40	11.9	0.250	-0.010	-2.4%	0.1	134.30	196		
		TUDJO	TUPRAS 120 29Aralık17 ALIM	0.92	0.95	0.88	0.91	4.5%	0.65	8.6	0.153	-0.011	-1.2%	0.1	129.50	14		
		TUDKA	TUPRAS 165 31Ocak18 ALIM YENİ	0.06	0.08	0.05	0.07	16.7%	0.06	11.1	1.580	-0.002	-2.9%	0.1	165.80	84		
		TUDKB	TUPRAS 150 31Ocak18 ALIM YENİ	0.16	0.18	0.14	0.16	13.3%	0.16	11.6	0.626	-0.004	-2.4%	0.1	151.80	78		
		TUDVF	TUPRAS 130 30Kasım17 SATIM	0.74	0.77	0.79	0.82	-6.2%	-0.74	12.1	0.135	-0.010	-1.3%	0.1	122.30	0		
		TUDVE	TUPRAS 118 30Kasım17 SATIM	0.16	0.18	0.19	0.21	-15.0%	-0.25	18.4	0.394	-0.013	-7.6%	0.1	116.20	94		
		TUDVD	TUPRAS 109 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	-0.07	22.8	1.359	-0.006	-15.0%	0.1	108.50	24		
		TUDVC	TUPRAS 100.3 30Kasım17 SATIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	99.90	1		
		TUDVI	TUPRAS 140 29Aralık17 SATIM	1.61	1.64	1.65	1.68	-2.4%	-0.80	6.1	0.124	-0.002	-0.1%	0.1	123.60	0		
		TUDVJ	TUPRAS 130 29Aralık17 SATIM	0.88	0.91	0.91	0.94	-3.2%	-0.60	8.2	0.167	-0.006	-0.7%	0.1	120.90	3		
		TUDVG	TUPRAS 117 29Aralık17 SATIM	0.31	0.33	0.33	0.35	-5.9%	-0.28	10.8	0.355	-0.007	-2.2%	0.1	113.70	0		
		TUDVH	TUPRAS 107 29Aralık17 SATIM	0.13	0.15	0.14	0.16	-6.7%	-0.13	11.1	0.793	-0.004	-2.9%	0.1	105.50	7		
		TUDVK	TUPRAS 140 31Ocak18 SATIM YENİ	1.63	1.66	1.66	1.69	-1.8%	-0.71	5.3	0.141	-0.002	-0.1%	0.1	123.40	0		
		TUDVL	TUPRAS 125 31Ocak18 SATIM YENİ	0.73	0.76	0.74	0.77	-1.3%	-0.43	7.2	0.231	-0.005	-0.7%	0.1	117.40	1		
VAKBN 5.865 0.17%		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%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.18	0		
		VADJL	VAKIFBANK 6.65 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.06	12.3	0.158	-0.003	-10.0%	1.0	6.69	88		
		VADKC	VAKIFBANK 7.9 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.94	2		
		VADKB	VAKIFBANK 7.3 29Aralık17 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.08	9.9	0.131	-0.002	-4.4%	1.0	7.35	236		
		VADKA	VAKIFBANK 6.7 29Aralık17 ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.21	11.7	0.048	-0.004	-3.8%	1.0	6.81	202		
		VADKD	VAKIFBANK 6.1 29Aralık17 ALIM	0.28	0.30	0.28	0.30	0.0%	0.46	9.3	0.022	-0.006	-2.1%	1.0	6.40	100		
		VADKE	VAKIFBANK 7.1 31Ocak18 ALIM YENİ	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	0.20	9.4	0.050	-0.003	-2.4%	1.0	7.23	53		
		VADKF	VAKIFBANK 6.5 31Ocak18 ALIM YENİ	0.26	0.27	0.25	0.26	3.9%	0.37	8.2	0.027	-0.004	-1.5%	1.0	6.77	70		
		VADVJ	VAKIFBANK 7.7 30Kasım17 SATIM	1.81	1.84	1.82	1.85	-0.5%	-1.00	3.2	0.010	0.003	0.2%	1.0	5.86	0		
		VADVI	VAKIFBANK 7 30Kasım17 SATIM	1.12	1.14	1.13	1.15	-0.9%	-0.98	5.1	0.010	0.002	0.2%	1.0	5.86	0		
		VADVH	VAKIFBANK 6.5 30Kasım17 SATIM	0.64	0.66	0.65	0.67	-1.5%	-0.89	8.1	0.011	-0.002	-0.3%	1.0	5.84	0		
		VADVG	VAKIFBANK 6 30Kasım17 SATIM	0.26	0.27	0.27	0.28	-3.6%	-0.57	12.7	0.017	-0.008	-3.0%	1.0	5.73	35		
		VADVM	VAKIFBANK 7.1 29Aralık17 SATIM	1.18	1.20	1.19	1.21	-0.8%	-0.89	4.4	0.011	0.000	0.0%	1.0	5.90	0		
		VADVNI	VAKIFBANK 6.6 29Aralık17 SATIM	0.75	0.77	0.76	0.78	-1.3%	-0.76	5.8	0.013	-0.002	-0.3%	1.0	5.83	1		
		VADVK	VAKIFBANK 6.1 29Aralık17 SATIM	0.42	0.43	0.43	0.44	-2.3%	-0.54	7.5	0.019	-0.004	-0.9%	1.0	5.67	0		
		VADVL	VAKIFBANK 5.6 29Aralık17 SATIM	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	-0.31	9.4	0.032	-0.004	-2.1%	1.0	5.40	80		
		VADVO	VAKIFBANK 6 31Ocak18 SATIM YENİ	0.43	0.45	0.43	0.45	0.0%	-0.45	6.0	0.022	-0.003	-0.7%	1.0	5.55	0		
		VADYA	VAKIFBANK 5.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	-0.29	6.8	0.035	-0.003	-1.2%	1.0	5.25	0		

VARANT																			
16-11-2017	2K					Piyasa Yapıcı Kotasyonu*							Günlük Zaman Değeri						
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)			
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)						
YKBNK 4.445 0.23%	Red	YKDJK	YAPI KREDİ	5.65	30Kasım17	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	1.0	5.68	1		
		YKDJJ	YAPI KREDİ	5.2	30Kasım17	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	1.0	5.23	0		
		YKDJİ	YAPI KREDİ	4.8	30Kasım17	ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.16	24.3	0.061	-0.004	-13.3%	1.0	4.84	2,465
		YKDJH	YAPI KREDİ	4.5	30Kasım17	ALIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	0.48	15.7	0.021	-0.008	-5.9%	1.0	4.64	108
		YKDJN	YAPI KREDİ	5.4	29Aralık17	ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.09	8.6	0.115	-0.001	-2.2%	1.0	5.45	10
		YKDJM	YAPI KREDİ	5	29Aralık17	ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.23	11.9	0.044	-0.003	-3.5%	1.0	5.09	201
		YKDJL	YAPI KREDİ	4.6	29Aralık17	ALIM	0.21	0.22	0.21	0.22	0.0%	0.47	9.7	0.021	-0.004	-1.9%	1.0	4.82	11
		YKDJO	YAPI KREDİ	4.2	29Aralık17	ALIM	0.44	0.46	0.44	0.46	0.0%	0.72	7.1	0.014	-0.004	-0.9%	1.0	4.66	0
		YKDKA	YAPI KREDİ	5.4	31Ocak18	ALIM YENİ	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	0.18	9.2	0.057	-0.002	-2.4%	1.0	5.49	0
		YKDKB	YAPI KREDİ	4.9	31Ocak18	ALIM YENİ	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	0.37	8.4	0.027	-0.003	-1.5%	1.0	5.10	0
	Green	YKDVG	YAPI KREDİ	5.2	30Kasım17	SATIM	0.75	0.77	0.75	0.77	0.0%	-0.98	5.7	0.010	0.001	0.1%	1.0	4.43	0
		YKDVF	YAPI KREDİ	4.7	30Kasım17	SATIM	0.29	0.31	0.30	0.32	-3.2%	-0.75	11.1	0.013	-0.004	-1.3%	1.0	4.39	0
		YKDVE	YAPI KREDİ	4.3	30Kasım17	SATIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.31	14.3	0.033	-0.005	-5.3%	1.0	4.20	0
		YKDVD	YAPI KREDİ	4	30Kasım17	SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.11	15.9	0.094	-0.003	-10.0%	1.0	3.96	0
		YKDVJ	YAPI KREDİ	4.8	29Aralık17	SATIM	0.41	0.43	0.42	0.44	-2.3%	-0.66	7.0	0.015	-0.002	-0.5%	1.0	4.37	1
		YKDVK	YAPI KREDİ	4.5	29Aralık17	SATIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	-0.46	8.4	0.022	-0.003	-1.2%	1.0	4.25	0
		YKDVH	YAPI KREDİ	4.2	29Aralık17	SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.28	9.3	0.036	-0.003	-2.2%	1.0	4.06	0
		YKDVİ	YAPI KREDİ	3.9	29Aralık17	SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.15	9.0	0.066	-0.002	-2.7%	1.0	3.82	0
		YKDVİ	YAPI KREDİ	4.5	31Ocak18	SATIM YENİ	0.29	0.30	0.30	0.31	-3.3%	-0.43	6.5	0.023	-0.002	-0.7%	1.0	4.20	0
		YKDVM	YAPI KREDİ	4.1	31Ocak18	SATIM YENİ	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	-0.25	7.2	0.040	-0.002	-1.3%	1.0	3.94	0
DAX 13,038 1.18%	Red	DXDMD	DAX	13500	30Kasım17	ALIM	0.04	0.06	0.01	0.03	150.0%	0.11	65.8	39.8	-0.007	-14.0%	0.0005	13,526	445
		DXDMC	DAX	13000	30Kasım17	ALIM	0.45	0.46	0.31	0.32	44.4%	0.54	35.4	8.1	-0.022	-4.8%	0.0005	13,201	70
		DXDMB	DAX	12500	30Kasım17	ALIM	1.34	1.36	1.07	1.09	25.0%	0.84	18.7	5.2	0.000	0.0%	0.0005	13,093	0
		DXDMA	DAX	12000	30Kasım17	ALIM	2.43	2.45	2.11	2.13	15.1%	0.95	11.6	4.6	0.000	0.0%	0.0005	13,068	0
		DXDLO	DAX	11500	30Kasım17	ALIM	3.55	3.58	3.22	3.25	10.2%	0.98	8.2	4.5	0.000	0.0%	0.0005	13,061	0
		DADAC	DAX	14250	29Aralık17	ALIM	0.04	0.06	0.02	0.04	66.7%	0.05	30.5	85.6	-0.002	-4.0%	0.0005	14,276	0
		DADAD	DAX	13750	29Aralık17	ALIM	0.12	0.13	0.08	0.09	47.1%	0.14	34.5	30.2	-0.006	-4.8%	0.0005	13,807	62
		DADAB	DAX	13500	29Aralık17	ALIM	0.26	0.27	0.18	0.19	43.2%	0.26	29.6	16.6	-0.010	-3.8%	0.0005	13,618	64
		DADAA	DAX	13000	29Aralık17	ALIM	0.76	0.77	0.60	0.61	26.4%	0.53	20.7	8.2	-0.013	-1.7%	0.0005	13,336	22
		DADAE	DAX	12750	29Aralık17	ALIM	1.14	1.16	0.93	0.95	22.3%	0.65	16.8	6.7	-0.012	-1.0%	0.0005	13,256	0
	Green	DADAG	DAX	14100	31Ocak18	ALIM YENİ	0.14	0.15	0.10	0.11	38.1%	0.13	26.2	34.4	-0.005	-3.4%	0.0005	14,165	65
		DADAF	DAX	13800	31Ocak18	ALIM YENİ	0.27	0.28	0.20	0.21	34.1%	0.22	23.8	19.9	-0.007	-2.5%	0.0005	13,922	0
		DXDZK	DAX	12500	30Kasım17	SATIM	0.11	0.12	0.19	0.20	-41.0%	-0.16	42.7	26.6	-0.013	-11.3%	0.0005	12,448	97
		DXDZL	DAX	12000	30Kasım17	SATIM	0.05	0.06	0.08	0.09	-35.3%	-0.06	32.6	73.1	-0.006	-10.9%	0.0005	11,974	1
		DXDZM	DAX	11500	30Kasım17	SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	11,483	18
		DXDZN	DAX	11000	30Kasım17	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	10,987	0
		DXDZO	DAX	10500	30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	10,487	14
		DADPC	DAX	13500	29Aralık17	SATIM	1.34	1.36	1.60	1.62	-16.1%	-0.74	16.3	5.9	-0.011	-0.8%	0.0005	12,907	1
		DADPA	DAX	13000	29Aralık17	SATIM	0.67	0.68	0.85	0.86	-21.1%	-0.47	20.9	9.2	-0.013	-1.9%	0.0005	12,704	23
		DADPD	DAX	12750	29Aralık17	SATIM	0.49	0.50	0.61	0.62	-19.5%	-0.36	21.5	12.3	-0.012	-2.4%	0.0005	12,532	0
		DADPB	DAX	12500	29Aralık17	SATIM	0.35	0.36	0.45	0.46	-22.0%	-0.26	21.9	16.8	-0.011	-3.1%	0.0005	12,343	29
		DADPE	DAX	12000	29Aralık17	SATIM	0.18	0.19	0.24	0.25	-24.5%	-0.14	22.0	32.2	-0.007	-3.8%	0.0005	11,917	1
		DADPF	DAX	13300	31Ocak18	SATIM YENİ	1.28	1.30	1.49	1.51	-14.0%	-0.59	13.7	7.4	-0.011	-0.9%	0.0005	12,733	0
		DADPG	DAX	13000	31Ocak18	SATIM YENİ	0.95	0.96	1.13	1.14	-15.9%	-0.47	14.8	9.2	-0.011	-1.2%	0.0005	12,582	0

VARANT																		
16-11-2017	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)	(%)					
S&P500 2,574 0.55%		SPDJA	S&P500 2600 30Kasım17 ALIM	0.10	0.11	0.07	0.08	40.0%	0.32	61.0	4.0	-0.009	-8.6%	0.002	2,614	3		
		SPDIO	S&P500 2500 30Kasım17 ALIM	0.66	0.68	0.57	0.59	15.5%	0.80	23.7	1.6	-0.008	-1.2%	0.002	2,587	0		
		SPDIN	S&P500 2400 30Kasım17 ALIM	1.39	1.41	1.28	1.30	8.5%	0.93	13.3	1.4	-0.004	-0.3%	0.002	2,581	0		
		SPDJD	S&P500 2650 29Aralık17 ALIM	0.12	0.13	0.10	0.11	19.0%	0.24	37.9	5.4	-0.004	-3.2%	0.002	2,667	1		
		SPDJC	S&P500 2550 29Aralık17 ALIM	0.52	0.53	0.45	0.46	15.4%	0.58	22.2	2.2	-0.007	-1.3%	0.002	2,618	0		
		SPDJB	S&P500 2450 29Aralık17 ALIM	1.14	1.16	1.05	1.07	8.5%	0.79	13.7	1.6	-0.005	-0.4%	0.002	2,599	0		
		SPDUK	S&P500 2500 30Kasım17 SATIM	0.08	0.09	0.11	0.12	-26.1%	-0.19	45.4	6.7	-0.007	-8.2%	0.002	2,488	329		
		SPDUL	S&P500 2400 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11.1%	-0.07	35.0	18.3	-0.004	-10.0%	0.002	2,394	15		
		SPDUM	S&P500 2300 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	2,294	25		
		SPDVA	S&P500 2600 29Aralık17 SATIM	0.48	0.49	0.55	0.56	-12.6%	-0.58	24.1	2.2	-0.006	-1.2%	0.002	2,537	12		
		SPDUO	S&P500 2500 29Aralık17 SATIM	0.23	0.24	0.26	0.27	-11.3%	-0.30	25.3	4.3	-0.006	-2.6%	0.002	2,469	38		
		SPDUN	S&P500 2400 29Aralık17 SATIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	-0.16	21.7	8.2	-0.004	-2.8%	0.002	2,381	0		
Dow Jones 23,353 0.41%		DJDEL	DOW JONES 23000 30Kasım17 ALIM	0.38	0.39	0.33	0.34	14.9%	0.67	31.8	19.1	-0.010	-2.6%	0.0002	23,502	0		
		DJDEK	DOW JONES 22000 30Kasım17 ALIM	1.07	1.09	1.00	1.02	6.9%	0.91	15.2	14.2	-0.005	-0.5%	0.0002	23,402	0		
		DJDEN	DOW JONES 24000 29Aralık17 ALIM	0.15	0.16	0.12	0.13	24.0%	0.28	32.2	46.8	-0.005	-3.2%	0.0002	24,206	6		
		DJDEM	DOW JONES 23000 29Aralık17 ALIM	0.55	0.56	0.50	0.51	9.9%	0.61	20.1	21.0	-0.007	-1.3%	0.0002	23,721	0		
		DJDJP	DOW JONES 22000 30Kasım17 SATIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	-0.09	36.7	141.3	-0.004	-8.9%	0.0002	21,936	84		
		DJDPK	DOW JONES 21000 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	20,949	0		
		DJDPL	DOW JONES 23000 29Aralık17 SATIM	0.27	0.28	0.30	0.31	-9.8%	-0.38	25.2	33.7	-0.006	-2.2%	0.0002	22,640	74		
		DJDPM	DOW JONES 22000 29Aralık17 SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.18	24.3	71.0	-0.004	-3.0%	0.0002	21,820	6		
FTSE100 7,390 0.41%		FTDEL	FTSE100 7900 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	7,906	1		
		FTDEK	FTSE100 7500 30Kasım17 ALIM	0.17	0.18	0.13	0.14	29.6%	0.28	59.7	7.1	-0.034	-19.4%	0.001	7,535	25		
		FTDEN	FTSE100 7900 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	0.06	37.3	30.6	-0.003	-4.6%	0.001	7,914	5		
		FTDEM	FTSE100 7600 29Aralık17 ALIM	0.26	0.27	0.20	0.21	29.3%	0.26	36.7	7.6	-0.011	-4.2%	0.001	7,653	5		
		FTDPG	FTSE100 7400 30Kasım17 SATIM	0.46	0.48	0.61	0.63	-24.2%	-0.53	42.7	3.7	-0.027	-5.7%	0.001	7,306	0		
		FTDPH	FTSE100 7100 30Kasım17 SATIM	0.11	0.12	0.17	0.18	-34.3%	-0.14	45.7	14.1	-0.016	-13.9%	0.001	7,077	0		
		FTDPI	FTSE100 7500 29Aralık17 SATIM	1.05	1.07	1.19	1.21	-11.7%	-0.63	22.6	3.1	-0.013	-1.2%	0.001	7,291	0		
		FTDPJ	FTSE100 7200 29Aralık17 SATIM	0.42	0.43	0.50	0.51	-15.8%	-0.31	27.7	6.3	-0.012	-2.8%	0.001	7,116	0		
	Nikke225 22,428 2.41%		NKDEO	NIKKEI 225 20500 30Kasım17 ALIM	3.40	3.43	2.58	2.61	31.6%	0.93	10.5	6.2	-0.035	-1.0%	0.05	22,496	0	
		NKDEN	NIKKEI 225 20000 30Kasım17 ALIM	4.23	4.26	3.38	3.41	25.0%	0.96	8.7	6.1	-0.029	-0.7%	0.05	22,479	0		
		NKDFB	NIKKEI 225 22500 29Aralık17 ALIM	1.07	1.08	0.69	0.70	54.7%	0.49	17.6	11.9	-0.019	-1.8%	0.05	23,129	1		
		NKDFA	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 ALIM	2.16	2.19	1.56	1.59	38.1%	0.71	12.5	8.2	-0.017	-0.8%	0.05	22,775	0		
		NKDPJ	NIKKEI 225 19500 30Kasım17 SATIM	0.05	0.06	0.11	0.12	-52.2%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	19,465	6		
		NKDPK	NIKKEI 225 18500 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.06	0.07	-38.5%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	18,471	15		
		NKDPL	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 SATIM	0.62	0.63	0.93	0.94	-33.2%	-0.29	18.1	19.8	-0.016	-2.6%	0.05	21,133	1		
		NKDPM	NIKKEI 225 20500 29Aralık17 SATIM	0.30	0.31	0.48	0.49	-37.1%	-0.15	19.3	38.1	-0.010	-3.3%	0.05	20,320	59		
NASDAQ100 6,283 0.77%		NADFA	NASDAQ100 6300 30Kasım17 ALIM	0.29	0.30	0.22	0.23	31.1%	0.48	39.4	5.4	-0.017	-5.8%	0.001	6,377	0		
		NADEO	NASDAQ100 6000 30Kasım17 ALIM	1.19	1.21	1.05	1.07	13.2%	0.87	17.6	3.0	-0.010	-0.8%	0.001	6,311	0		
		NADFC	NASDAQ100 6400 29Aralık17 ALIM	0.38	0.39	0.32	0.33	18.5%	0.39	24.9	6.6	-0.010	-2.6%	0.001	6,500	0		
		NADFB	NASDAQ100 6100 29Aralık17 ALIM	1.11	1.13	0.99	1.01	12.0%	0.69	15.0	3.8	-0.010	-0.9%	0.001	6,391	0		
		NADPK	NASDAQ100 5900 30Kasım17 SATIM	0.06	0.07	0.09	0.10	-31.6%	-0.09	33.8	28.5	-0.007	-10.8%	0.001	5,882	53		
		NADPL	NASDAQ100 5600 30Kasım17 SATIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	5,587	0		
		NADPM	NASDAQ100 6100 29Aralık17 SATIM	0.35	0.36	0.42	0.43	-16.5%	-0.31	21.4	8.3	-0.009	-2.5%	0.001	6,007	509		
		NADPN	NASDAQ100 5800 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.21	0.22	-14.0%	-0.15	20.2	16.8	-0.006	-3.2%	0.001	5,751	1		
Stoxx50 3,561 1.03%		EUDEL	EUROSTOXX50 3700 30Kasım17 ALIM	0.08	0.09	0.05	0.06	54.5%	0.12	47.7	8.8	-0.026	-30.6%	0.002	3,710	0		
		EUDEK	EUROSTOXX50 3500 30Kasım17 ALIM	0.82	0.84	0.63	0.65	29.7%	0.69	27.0	1.6	-0.016	-1.9%	0.002	3,592	0		
		EUDEN	EUROSTOXX50 3800 29Aralık17 ALIM	0.10	0.11	0.07	0.08	40.0%	0.11	32.7	10.4	-0.006	-5.7%	0.002	3,812	0		
		EUEDM	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 ALIM	0.58	0.59	0.45	0.46	28.6%	0.43	23.8	2.6	-0.014	-2.4%	0.002	3,664	0		
		EUDPG	EUROSTOXX50 3400 30Kasım17 SATIM	0.11	0.12	0.19	0.20	-41.0%	-0.14	39.2	7.9	-0.008	-7.0%	0.002	3,387	0		
		EUDPH	EUROSTOXX50 3200 30Kasım17 SATIM	0.04	0.05	0.06	0.07	-30.8%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	3,195	0		
		EUDPI	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 SATIM	0.99	1.01	1.20	1.22	-17.4%	-0.57	18.8	1.9	-0.015	-1.5%	0.002	3,490	0		
		EUDPJ	EUROSTOXX50 3400 29Aralık17 SATIM	0.37	0.38	0.47	0.48	-21.1%	-0.25	21.8	4.4	-0.012	-3.2%	0.002	3,359	0		

VARANT																
16-11-2017	2K					Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Günlük Zaman Değeri						
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
EURTRY 4.5880 -0.17%		ETDAY	EURTRY 4.4 30Kasım17 ALIM	1.09	1.10	1.14	1.15	-4.4%	0.96	20.1	0.0021	-0.002	-0.2%	5.0	4.6200	1
		ETDAV	EURTRY 4.3 30Kasım17 ALIM	1.57	1.59	1.62	1.64	-3.1%	1.00	14.4	0.0020	0.000	0.0%	5.0	4.6180	0
		ETDAU	EURTRY 4.2 30Kasım17 ALIM	2.07	2.10	2.11	2.14	-1.9%	1.00	11.0	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.6200	0
		ETDAT	EURTRY 4.1 30Kasım17 ALIM	2.56	2.59	2.61	2.64	-1.9%	1.00	8.9	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.6180	0
		ETDBC	EURTRY 4.4 29Aralık17 ALIM	1.38	1.40	1.42	1.44	-2.8%	0.90	14.8	0.0023	-0.001	-0.1%	5.0	4.6800	1
		ETDBA	EURTRY 4.3 29Aralık17 ALIM	1.84	1.86	1.89	1.91	-2.6%	0.96	11.9	0.0021	0.000	0.0%	5.0	4.6720	0
		ETDAZ	EURTRY 4.2 29Aralık17 ALIM	2.32	2.35	2.37	2.40	-2.1%	0.99	9.7	0.0020	0.000	0.0%	5.0	4.6700	0
		ETDBF	EURTRY 4.7 31Ocak18 ALIM YENİ	0.66	0.67	0.69	0.70	-4.3%	0.54	18.7	0.0037	-0.004	-0.6%	5.0	4.8340	1
		ETDBE	EURTRY 4.6 31Ocak18 ALIM YENİ	0.92	0.93	0.96	0.97	-4.1%	0.67	16.7	0.0030	-0.003	-0.3%	5.0	4.7860	1
		ETDBD	EURTRY 4.5 31Ocak18 ALIM YENİ	1.26	1.27	1.30	1.31	-3.1%	0.79	14.3	0.0025	-0.003	-0.2%	5.0	4.7540	0
		ETDPK	EURTRY 4.2 30Kasım17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.1900	60
		ETDPL	EURTRY 4.1 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.0940	0
		ETDPM	EURTRY 4 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.9940	0
		ETDPN	EURTRY 3.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.8940	0
		ETDPO	EURTRY 4.2 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.1860	26
		ETDRA	EURTRY 4.1 29Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.0920	0
		ETDRB	EURTRY 4 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.9940	0
		ETDRC	EURTRY 4.5 31Ocak18 SATIM YENİ	0.20	0.21	0.19	0.20	5.1%	-0.22	24.3	0.0092	-0.003	-1.5%	5.0	4.4580	26
		ETDRD	EURTRY 4.4 31Ocak18 SATIM YENİ	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	-0.13	23.3	0.0158	-0.002	-1.6%	5.0	4.3740	0
		ETDRE	EURTRY 4.3 31Ocak18 SATIM YENİ	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.07	17.8	0.0305	-0.001	-1.2%	5.0	4.2820	0
EURUSD 1.1800 -0.17%		FXDAV	EURUSD 1.24 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.2408	0
		FXDAU	EURUSD 1.22 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.2210	0
		FXDAT	EURUSD 1.2 30Kasım17 ALIM	0.08	0.09	0.10	0.11	-19.0%	0.09	46.9	0.0029	-0.003	-3.5%	10.0	1.2023	3
		FXDAS	EURUSD 1.18 30Kasım17 ALIM	0.26	0.27	0.35	0.36	-25.4%	0.52	90.7	0.0005	-0.007	-2.6%	10.0	1.1869	3
		FXDBA	EURUSD 1.22 29Aralık17 ALIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	0.09	35.9	0.0029	-0.002	-1.7%	10.0	1.2231	0
		FXDAZ	EURUSD 1.2 29Aralık17 ALIM	0.22	0.23	0.27	0.28	-18.2%	0.27	55.0	0.0010	-0.003	-1.3%	10.0	1.2059	0
		FXDAY	EURUSD 1.18 29Aralık17 ALIM	0.51	0.52	0.59	0.60	-13.4%	0.55	48.9	0.0005	-0.004	-0.8%	10.0	1.1934	31
		FXDBE	EURUSD 1.22 31Ocak18 ALIM YENİ	0.18	0.19	0.22	0.23	-17.8%	0.17	42.1	0.0015	-0.002	-1.1%	10.0	1.2249	0
		FXDBD	EURUSD 1.2 31Ocak18 ALIM YENİ	0.35	0.36	0.41	0.42	-14.5%	0.35	44.8	0.0007	-0.003	-0.8%	10.0	1.2093	0
		FXDBC	EURUSD 1.18 31Ocak18 ALIM YENİ	0.67	0.68	0.76	0.77	-11.8%	0.57	38.8	0.0005	-0.004	-0.6%	10.0	1.1975	0
		FXDBB	EURUSD 1.16 31Ocak18 ALIM YENİ	1.18	1.19	1.29	1.30	-8.5%	0.78	30.0	0.0003	-0.003	-0.3%	10.0	1.1906	0
		FXDPJ	EURUSD 1.2 30Kasım17 SATIM	0.83	0.85	0.75	0.77	10.5%	-0.93	50.5	0.0003	-0.003	-0.4%	10.0	1.1781	0
		FXDPK	EURUSD 1.18 30Kasım17 SATIM	0.26	0.27	0.24	0.25	8.2%	-0.51	88.1	0.0005	-0.007	-2.6%	10.0	1.1731	107
		FXDPL	EURUSD 1.16 30Kasım17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.08	65.0	0.0033	-0.002	-3.6%	10.0	1.1585	143
		FXDPM	EURUSD 1.14 30Kasım17 SATIM	0.03	0.04	0.04	0.05	-22.2%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1390	0
		FXDPN	EURUSD 1.18 29Aralık17 SATIM	0.41	0.42	0.39	0.40	5.1%	-0.47	51.8	0.0005	-0.004	-1.0%	10.0	1.1692	48
		FXDPO	EURUSD 1.16 29Aralık17 SATIM	0.16	0.17	0.16	0.17	0.0%	-0.20	56.7	0.0013	-0.003	-1.8%	10.0	1.1556	7
		FXDRA	EURUSD 1.14 29Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.06	34.2	0.0046	-0.001	-1.3%	10.0	1.1379	11
		FXDRB	EURUSD 1.18 31Ocak18 SATIM	0.47	0.48	0.46	0.47	2.2%	-0.45	43.0	0.0006	-0.004	-0.8%	10.0	1.1676	0
		FXDRC	EURUSD 1.16 31Ocak18 SATIM YENİ	0.21	0.22	0.22	0.23	-4.4%	-0.24	50.3	0.0011	-0.003	-1.4%	10.0	1.1543	133
FXDRD	EURUSD 1.14 31Ocak18 SATIM YENİ	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	-0.10	41.5	0.0027	-0.002	-1.9%	10.0	1.1372	0		
FXDRE	EURUSD 1.12 31Ocak18 SATIM YENİ	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1182	0		

VARANT																		
16-11-2017	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)	(%)					
USDTRY 3.8850 -0.05%	Red	USDBG	USDTRY 3.9 30Kasım17	ALIM	0.26	0.27	0.27	0.28	-3.6%	0.52	38.0	0.0039	-0.008	-3.0%	5.0	3.9540	228	
		USDBF	USDTRY 3.8 30Kasım17	ALIM	0.59	0.60	0.61	0.62	-3.3%	0.83	27.0	0.0024	-0.005	-0.8%	5.0	3.9200	240	
		USDBE	USDTRY 3.7 30Kasım17	ALIM	1.04	1.06	1.05	1.07	-0.9%	0.97	17.9	0.0021	-0.001	-0.1%	5.0	3.9120	0	
		USDBD	USDTRY 3.6 30Kasım17	ALIM	1.52	1.54	1.53	1.55	-0.6%	1.00	12.7	0.0020	0.000	0.0%	5.0	3.9080	0	
		USDBC	USDTRY 3.5 30Kasım17	ALIM	2.01	2.03	2.03	2.05	-1.0%	1.00	9.6	0.0020	0.001	0.0%	5.0	3.9060	0	
		USDBB	USDTRY 3.4 30Kasım17	ALIM	2.51	2.53	2.52	2.54	-0.4%	1.00	7.7	0.0020	0.001	0.0%	5.0	3.9060	0	
		USDBK	USDTRY 3.8 29Aralık17	ALIM	0.85	0.86	0.86	0.87	-1.2%	0.77	17.4	0.0026	-0.002	-0.2%	5.0	3.9720	126	
		USDBJ	USDTRY 3.7 29Aralık17	ALIM	1.25	1.27	1.26	1.28	-0.8%	0.89	13.8	0.0023	-0.001	-0.1%	5.0	3.9540	0	
		USDBI	USDTRY 3.6 29Aralık17	ALIM	1.71	1.73	1.73	1.75	-1.1%	0.96	10.9	0.0021	0.000	0.0%	5.0	3.9460	1	
		USDBH	USDTRY 3.5 29Aralık17	ALIM	2.20	2.22	2.21	2.23	-0.5%	0.99	8.7	0.0020	0.000	0.0%	5.0	3.9440	0	
		USDBR	USDTRY 4.2 31Ocak18	ALIM YENİ	0.25	0.26	0.25	0.26	0.0%	0.22	16.4	0.0093	-0.003	-1.2%	5.0	4.2520	1	
		USDBP	USDTRY 4.1 31Ocak18	ALIM YENİ	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	0.34	18.3	0.0060	-0.003	-0.8%	5.0	4.1720	20	
		USDBO	USDTRY 4 31Ocak18	ALIM YENİ	0.50	0.51	0.51	0.52	-1.9%	0.48	18.4	0.0042	-0.003	-0.6%	5.0	4.1020	2	
		USDBN	USDTRY 3.9 31Ocak18	ALIM YENİ	0.74	0.75	0.75	0.76	-1.3%	0.63	16.4	0.0032	-0.003	-0.4%	5.0	4.0500	12	
	USDBM	USDTRY 3.8 31Ocak18	ALIM YENİ	1.06	1.07	1.07	1.08	-0.9%	0.76	13.9	0.0026	-0.002	-0.2%	5.0	4.0140	0		
	USDBL	USDTRY 3.7 31Ocak18	ALIM YENİ	1.45	1.46	1.47	1.48	-1.4%	0.87	11.6	0.0023	-0.001	-0.1%	5.0	3.9920	0		
	Yellow	USDRB	USDTRY 3.7 30Kasım17	SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.6900	100	
		USDRC	USDTRY 3.6 30Kasım17	SATIM	0.02	0.04	0.03	0.04	-14.3%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.5920	187	
		USDRE	USDTRY 3.5 30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4940	0	
		USDRE	USDTRY 3.4 30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.3940	4	
		USDRF	USDTRY 3.3 30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.2940	0	
		USDRG	USDTRY 3.2 30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.1940	0	
		USDRH	USDTRY 3.7 29Aralık17	SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.11	22.1	0.0185	-0.002	-2.1%	5.0	3.6800	244	
		USDRI	USDTRY 3.6 29Aralık17	SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.5900	92	
		USDRJ	USDTRY 3.5 29Aralık17	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4940	0	
		USDRK	USDTRY 3.4 29Aralık17	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.3940	0	
		USDRL	USDTRY 4 31Ocak18	SATIM YENİ	0.62	0.63	0.61	0.62	1.6%	-0.52	16.3	0.0038	-0.003	-0.5%	5.0	3.8740	0	
		USDRM	USDTRY 3.9 31Ocak18	SATIM YENİ	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	-0.37	20.4	0.0054	-0.003	-0.8%	5.0	3.8280	12	
		USDRN	USDTRY 3.8 31Ocak18	SATIM YENİ	0.19	0.20	0.18	0.19	5.4%	-0.24	23.6	0.0084	-0.003	-1.5%	5.0	3.7600	0	
		USDRO	USDTRY 3.7 31Ocak18	SATIM YENİ	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.13	27.0	0.0152	-0.002	-2.1%	5.0	3.6800	13	
		USDRP	USDTRY 3.6 31Ocak18	SATIM YENİ	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.06	21.9	0.0320	-0.001	-1.8%	5.0	3.5880	0	
		USDRR	USDTRY 3.5 31Ocak18	SATIM YENİ	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4920	0	

VARANT																	
16-11-2017	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)	(%)				
BRENT Ocak 62.03 0.73%		PXDAP	BRENT OCAK 18 62.5 27Kasım17 ALIM	0.38	0.39	0.32	0.33	18.5%	0.52	32.3	0.0498	-0.020	-5.2%	0.1	63.50	56	
		PXDAO	BRENT OCAK 18 60 27Kasım17 ALIM	0.98	1.00	0.86	0.88	13.8%	0.83	20.1	0.0311	-0.017	-1.7%	0.1	62.57	1	
		PXDAN	BRENT OCAK 18 57.5 27Kasım17 ALIM	1.82	1.85	1.67	1.70	8.9%	0.95	12.4	0.0272	-0.009	-0.5%	0.1	62.26	0	
		PXDAM	BRENT OCAK 18 55 27Kasım17 ALIM	2.75	2.78	2.59	2.62	6.1%	0.99	8.6	0.0261	-0.003	-0.1%	0.1	62.15	0	
		PXDAL	BRENT OCAK 18 52.5 27Kasım17 ALIM	3.71	3.74	3.54	3.57	4.8%	1.00	6.5	0.0258	-0.001	0.0%	0.1	62.12	0	
		PXDAK	BRENT OCAK 18 50 27Kasım17 ALIM	4.68	4.71	4.51	4.54	3.8%	1.00	5.1	0.0258	0.000	0.0%	0.1	62.12	0	
		PXDAV	BRENT ŞUBAT 18 62.5 21Aralık17 ALIM	0.70	0.71	0.63	0.64	11.0%	0.52	17.8	0.0493	-0.011	-1.6%	0.1	64.33	28	
		PXDAU	BRENT ŞUBAT 18 60 21Aralık17 ALIM	1.25	1.26	1.14	1.15	9.6%	0.73	13.9	0.0354	-0.011	-0.9%	0.1	63.24	0	
		PXDAT	BRENT ŞUBAT 18 57.5 21Aralık17 ALIM	1.98	2.00	1.84	1.86	7.6%	0.86	10.4	0.0301	-0.008	-0.4%	0.1	62.65	0	
		PXDAS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 ALIM	2.82	2.84	2.67	2.69	5.6%	0.93	7.9	0.0277	-0.006	-0.2%	0.1	62.31	0	
	BRENT Şubat 61.91 0.73%	PXDAR	BRENT ŞUBAT 18 52.5 21Aralık17 ALIM	3.72	3.75	3.56	3.59	4.5%	0.96	6.2	0.0267	-0.003	-0.1%	0.1	62.15	0	
		PXDBE	BRENT MART 18 72.5 26Ocak18 ALIM YENİ	0.14	0.15	0.13	0.14	7.4%	0.08	13.1	0.3276	-0.003	-2.1%	0.1	72.89	0	
		PXDBD	BRENT MART 18 70 26Ocak18 ALIM YENİ	0.22	0.23	0.20	0.21	9.8%	0.13	13.9	0.1975	-0.004	-1.8%	0.1	70.59	25	
		PXDBC	BRENT MART 18 67.5 26Ocak18 ALIM YENİ	0.36	0.37	0.33	0.34	9.0%	0.23	14.8	0.1144	-0.005	-1.4%	0.1	68.45	2	
		PXDBB	BRENT MART 18 65 26Ocak18 ALIM YENİ	0.59	0.60	0.54	0.55	9.2%	0.37	14.9	0.0695	-0.007	-1.2%	0.1	66.54	10	
		PXDBA	BRENT MART 18 62.5 26Ocak18 ALIM YENİ	0.97	0.98	0.90	0.91	7.7%	0.54	13.2	0.0480	-0.008	-0.8%	0.1	65.02	1	
		PXDAB	BRENT MART 18 60 26Ocak18 ALIM YENİ	1.51	1.52	1.41	1.42	7.1%	0.69	10.8	0.0376	-0.007	-0.5%	0.1	63.91	0	
		PXDAB	BRENT MART 18 57.5 26Ocak18 ALIM YENİ	2.17	2.18	2.05	2.06	5.8%	0.80	8.8	0.0324	-0.007	-0.3%	0.1	63.11	0	
		BRENT Mart 61.74 0.72%	PXDPK	BRENT OCAK 18 57.5 27Kasım17 SATIM	0.09	0.10	0.11	0.12	-17.4%	-0.05	13.4	0.4884	-0.009	-9.5%	0.1	57.24	221
			PXDPL	BRENT OCAK 18 55 27Kasım17 SATIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	54.87	45
PXDPM	BRENT OCAK 18 52.5 27Kasım17 SATIM		0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	52.42	13		
PXDPN	BRENT OCAK 18 50 27Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	49.92	0		
PXDPO	BRENT OCAK 18 47.5 27Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.42	3		
PXDPP	BRENT OCAK 18 45 27Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	44.92	5		
PXDPR	BRENT ŞUBAT 18 57.5 21Aralık17 SATIM		0.28	0.29	0.31	0.32	-9.5%	-0.14	12.0	0.1810	-0.009	-3.2%	0.1	56.75	324		
PXDPS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 SATIM		0.16	0.17	0.18	0.19	-10.8%	-0.07	10.2	0.3690	-0.006	-3.6%	0.1	54.56	2		
PXDPT	BRENT ŞUBAT 18 52.5 21Aralık17 SATIM		0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	52.24	33		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 50 21Aralık17 SATIM		0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	49.82	18		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 47.5 21Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	47.37	76			
	PXDPU	BRENT MART 18 67.5 26Ocak18 SATIM	2.59	2.60	2.72	2.73	-4.8%	-0.77	7.1	0.0333	-0.005	-0.2%	0.1	60.81	0		
	PXDPU	BRENT MART 18 65 26Ocak18 SATIM YENİ	1.86	1.87	1.98	1.99	-6.0%	-0.63	8.1	0.0410	-0.007	-0.4%	0.1	60.19	0		
	PXDRA	BRENT MART 18 62.5 26Ocak18 SATIM YENİ	1.27	1.28	1.36	1.37	-6.6%	-0.46	8.7	0.0558	-0.007	-0.5%	0.1	59.21	0		
	PXDRB	BRENT MART 18 60 26Ocak18 SATIM YENİ	0.84	0.85	0.90	0.91	-6.6%	-0.31	8.9	0.0824	-0.008	-0.9%	0.1	57.81	0		
	PXDRC	BRENT MART 18 57.5 26Ocak18 SATIM YENİ	0.53	0.54	0.57	0.58	-7.0%	-0.20	9.1	0.1276	-0.007	-1.3%	0.1	56.11	0		
	PXDRE	BRENT MART 18 55 26Ocak18 SATIM YENİ	0.33	0.34	0.36	0.37	-8.2%	-0.13	9.0	0.2047	-0.006	-1.8%	0.1	54.13	0		
	PXDRE	BRENT MART 18 52.5 26Ocak18 SATIM YENİ	0.21	0.22	0.22	0.23	-4.4%	-0.07	8.3	0.3458	-0.004	-1.9%	0.1	51.93	1		

VARANT																
16-11-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*								Günlük Zaman Değeri			Vade Sonu	Açık
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Başa-baş Noktası	Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
GÜMÜŞ ONS 16.98 -0.28%		AGDAK	GÜMÜŞ ONS 20 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	20	0
		AGDAJ	GÜMÜŞ ONS 19 30Kasım17 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	19.06	0
		AGDAI	GÜMÜŞ ONS 18 30Kasım17 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.06	11.3	0.2021	-0.002	-2.7%	0.2	18.10	8
		AGDAH	GÜMÜŞ ONS 17 30Kasım17 ALIM	0.24	0.25	0.27	0.28	-10.9%	0.51	27.3	0.0254	-0.006	-2.4%	0.2	17.32	7
		AGDAN	GÜMÜŞ ONS 19 29Aralık17 ALIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	19.12	0
		AGDAM	GÜMÜŞ ONS 18 29Aralık17 ALIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	0.20	16.6	0.0659	-0.002	-1.3%	0.2	18.21	1
		AGDAL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 ALIM	0.38	0.39	0.41	0.42	-7.2%	0.52	17.9	0.0247	-0.004	-1.0%	0.2	17.50	11
		AGDAR	GÜMÜŞ ONS 19 31Ocak18 ALIM YENİ	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	0.10	11.7	0.1256	-0.001	-0.9%	0.2	19.15	2
		AGDAP	GÜMÜŞ ONS 18 31Ocak18 ALIM YENİ	0.22	0.23	0.23	0.24	-4.3%	0.27	15.8	0.0478	-0.003	-1.3%	0.2	18.30	0
		AGDAO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 ALIM YENİ	0.48	0.49	0.50	0.51	-4.0%	0.53	14.5	0.0243	-0.003	-0.6%	0.2	17.63	5
		AGDPH	GÜMÜŞ ONS 18 30Kasım17 SATIM	0.85	0.86	0.82	0.83	3.6%	-0.94	14.5	0.0137	-0.002	-0.2%	0.2	16.89	0
		AGDPI	GÜMÜŞ ONS 17 30Kasım17 SATIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	-0.50	26.1	0.0255	-0.006	-2.4%	0.2	16.67	76
		AGDPJ	GÜMÜŞ ONS 16 30Kasım17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.05	15.3	0.2478	-0.002	-4.4%	0.2	15.94	0
		AGDPK	GÜMÜŞ ONS 15 30Kasım17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	14.95	0
		AGDPL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 SATIM	0.36	0.37	0.35	0.36	2.8%	-0.49	17.5	0.0265	-0.004	-1.1%	0.2	16.52	0
		AGDPM	GÜMÜŞ ONS 16 29Aralık17 SATIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	-0.16	16.7	0.0815	-0.002	-1.6%	0.2	15.83	1
		AGDPN	GÜMÜŞ ONS 15 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	14.92	0
		AGDPO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 SATIM YENİ	0.45	0.46	0.43	0.44	4.6%	-0.48	13.8	0.0271	-0.003	-0.7%	0.2	16.41	0
		AGDPP	GÜMÜŞ ONS 16 31Ocak18 SATIM YENİ	0.17	0.18	0.16	0.17	6.1%	-0.21	16.1	0.0604	-0.002	-1.1%	0.2	15.77	0
		AGDPR	GÜMÜŞ ONS 15 31Ocak18 SATIM YENİ	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.06	10.0	0.2238	-0.001	-1.3%	0.2	14.90	0
ALTIN ONS 1,277 -0.49%		AUDAK	ALTIN ONS 1450 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,452	0
		AUDAJ	ALTIN ONS 1400 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,402	0
		AUDAI	ALTIN ONS 1350 30Kasım17 ALIM	0.03	0.04	0.04	0.05	-22.2%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,352	0
		AUDAH	ALTIN ONS 1300 30Kasım17 ALIM	0.11	0.12	0.14	0.15	-20.7%	0.21	44.9	2.4711	-0.005	-4.3%	0.005	1,306	21
		AUDAN	ALTIN ONS 1400 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,404	2
		AUDAM	ALTIN ONS 1350 29Aralık17 ALIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.07	17.0	7.1469	-0.001	-1.0%	0.005	1,356	2
		AUDAL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 ALIM	0.25	0.26	0.30	0.31	-16.4%	0.34	33.2	1.5105	-0.003	-1.2%	0.005	1,313	54
		AUDAR	ALTIN ONS 1400 31Ocak18 ALIM YENİ	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,406	7
		AUDAP	ALTIN ONS 1350 31Ocak18 ALIM YENİ	0.17	0.18	0.19	0.20	-10.3%	0.14	20.4	3.5641	-0.002	-1.1%	0.005	1,359	0
		AUDAO	ALTIN ONS 1300 31Ocak18 ALIM YENİ	0.37	0.38	0.43	0.44	-13.8%	0.39	26.1	1.3058	-0.004	-1.1%	0.005	1,320	0
		AUDPH	ALTIN ONS 1375 30Kasım17 SATIM	1.92	1.93	1.80	1.81	6.6%	-1.00	12.9	0.5148	0.000	0.0%	0.005	1,276	0
		AUDPI	ALTIN ONS 1325 30Kasım17 SATIM	0.97	0.98	0.86	0.87	12.7%	-0.96	24.5	0.5341	-0.001	-0.1%	0.005	1,275	0
		AUDPJ	ALTIN ONS 1275 30Kasım17 SATIM	0.21	0.22	0.18	0.19	16.2%	-0.46	53.6	1.1105	-0.007	-3.3%	0.005	1,264	0
		AUDPK	ALTIN ONS 1225 30Kasım17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,222	1
		AUDPL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 SATIM	0.65	0.66	0.58	0.59	12.0%	-0.67	25.4	0.7688	-0.003	-0.5%	0.005	1,266	0
		AUDPM	ALTIN ONS 1250 29Aralık17 SATIM	0.18	0.19	0.17	0.18	5.7%	-0.26	34.3	2.0141	-0.003	-1.6%	0.005	1,240	16
		AUDPN	ALTIN ONS 1200 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,196	1
		AUDPO	ALTIN ONS 1300 31Ocak18 SATIM YENİ	0.73	0.74	0.67	0.68	8.9%	-0.61	20.7	0.8381	-0.003	-0.4%	0.005	1,262	0
		AUDPP	ALTIN ONS 1250 31Ocak18 SATIM YENİ	0.27	0.28	0.25	0.26	7.8%	-0.30	26.7	1.7375	-0.003	-1.1%	0.005	1,236	0
		AUDPR	ALTIN ONS 1200 31Ocak18 SATIM YENİ	0.11	0.12	0.10	0.11	9.5%	-0.08	17.7	6.2769	-0.001	-0.9%	0.005	1,194	0

YAYILMA VARANTLARI																		
16-11-2017	Yayılma Varantı		Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	DeltaEtkin KaldıraçHassasiyet**			Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Tavan/Taban Fiyatı	Açık Pozisyon (bin adet)				
Alış				Satış	Alış					Satış	(TRY)				(%)			
BIST 30 132,429 0.07% VIOP 30 Aralık 134.575 0.11%	UZD2O	BİST30	138000/144000	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.21	0.22	0.21	0.22	0.0%	0.21	12.9	476	-0.004	-1.9%	0.0001	144,000	0
	UZD2N	BİST30	132000/138000	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.36	0.37	0.36	0.37	0.0%	0.23	8.2	445	-0.002	-0.5%	0.0001	138,000	1
	UZD2M	BİST30	126000/132000	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.48	0.49	0.49	0.50	-2.0%	0.16	4.4	618	0.000	0.0%	0.0001	132,000	0
	UZD4V	BİST30	138000/132000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	-0.22	8.2	456	0.001	0.3%	0.0001	132,000	0
	UZD4U	BİST30	132000/126000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0.0%	-0.19	11.2	523	-0.002	-0.9%	0.0001	126,000	50
UZD4T	BİST30	126000/120000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.13	14.4	799	-0.002	-1.7%	0.0001	120,000	115	
EREGL 9.015 0.67%	ERD2N	EREGLI	9.2/9.8	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.29	0.30	0.29	0.30	0.0%	0.24	7.2	0.042	-0.003	-1.0%	1.0	9.80	0
	ERD2M	EREGLI	8.6/9.2	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.43	0.44	0.43	0.44	0.0%	0.20	4.2	0.049	0.000	0.0%	1.0	9.20	0
	ERD2L	EREGLI	8/8.6	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.53	0.54	0.52	0.53	1.9%	0.12	2.0	0.083	0.001	0.2%	1.0	8.60	0
	ERD4U	EREGLI	9/8.4	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.25	0.26	0.26	0.27	-3.8%	-0.21	7.2	0.049	-0.002	-0.8%	1.0	8.40	0
	ERD4T	EREGLI	8.4/7.8	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	-0.14	8.8	0.070	-0.002	-1.4%	1.0	7.80	0
ERD4S	EREGLI	7.8/7.2	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.08	8.6	0.124	-0.002	-2.4%	1.0	7.20	0	
GARAN 10.285 -0.19%	GRD1H	GARANTI	11.2/11.9	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	0.19	10.3	0.054	-0.004	-2.2%	1.0	11.90	0
	GRD1G	GARANTI	10.5/11.2	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.33	0.34	0.34	0.35	-2.9%	0.24	7.4	0.042	-0.003	-0.9%	1.0	11.20	22
	GRD1F	GARANTI	9.8/10.5	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.50	0.51	0.51	0.52	-1.9%	0.21	4.2	0.048	0.000	0.0%	1.0	10.50	0
	GRD1V	GARANTI	10.7/10	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.38	0.39	0.38	0.39	0.0%	-0.23	6.0	0.045	-0.001	-0.3%	1.0	10.00	0
	GRD1Y	GARANTI	10/9.3	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.18	8.1	0.054	-0.002	-0.9%	1.0	9.30	240
GRD1Z	GARANTI	9.3/8.6	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	-0.12	9.5	0.087	-0.003	-2.4%	1.0	8.60	2	
HALKB 10.175 1.50%	HAD3C	HALKBANK	12.8/13.6	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.05	0.07	0.04	0.06	20.0%	0.05	8.5	0.200	-0.002	-3.3%	1.0	13.60	0
	HAD3B	HALKBANK	12/12.8	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.09	0.10	0.07	0.08	26.7%	0.10	10.7	0.100	-0.003	-3.2%	1.0	12.80	1
	HAD3A	HALKBANK	11.2/12	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.18	0.19	0.16	0.17	12.1%	0.18	9.8	0.056	-0.004	-2.2%	1.0	12.00	48
	HAD4Y	HALKBANK	12.6/11.8	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.77	0.78	0.78	0.79	-1.3%	-0.06	0.8	0.158	0.002	0.3%	1.0	11.80	0
	HAD4Z	HALKBANK	11.8/11	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.69	0.70	0.71	0.72	-2.8%	-0.15	2.1	0.069	0.002	0.3%	1.0	11.00	0
HAD5P	HALKBANK	11/10.2	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.52	0.53	0.56	0.57	-7.1%	-0.22	4.3	0.045	0.001	0.2%	1.0	10.20	0	
KRDMĐ 2.255 0.45%	KRD1H	KARDEMİR	3.1/3.4	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.40	0
	KRD1G	KARDEMİR	2.8/3.1	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.04	0.07	0.04	0.07	0.0%	0.11	4.5	0.091	-0.001	-1.8%	1.0	3.10	46
	KRD1F	KARDEMİR	2.5/2.8	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.08	0.10	0.08	0.10	0.0%	0.22	5.6	0.045	-0.001	-1.1%	1.0	2.80	0
	KRD1V	KARDEMİR	3/2.7	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.29	0.32	0.29	0.32	0.0%	-0.10	0.7	0.105	0.001	0.3%	1.0	2.70	0
	KRD1Y	KARDEMİR	2.7/2.4	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.25	0.27	0.24	0.26	4.0%	-0.21	1.9	0.047	0.001	0.4%	1.0	2.40	0
KRD1Z	KARDEMİR	2.4/2.1	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.16	0.18	0.16	0.18	0.0%	-0.27	3.6	0.036	0.000	0.0%	1.0	2.10	0	
THYAO 10.175 0.69%	TKD1C	TURK HAVA Y	10.4/11.1	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.33	0.35	0.32	0.34	3.0%	0.21	6.1	0.049	-0.003	-0.9%	1.0	11.10	3
	TKD1B	TURK HAVA Y	9.7/10.4	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.48	0.50	0.47	0.49	2.1%	0.18	3.8	0.055	0.000	0.0%	1.0	10.40	0
	TKD1A	TURK HAVA Y	9/9.7	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.59	0.61	0.59	0.61	0.0%	0.12	2.1	0.081	0.001	0.2%	1.0	9.70	0
	TKD1P	TURK HAVA Y	10.3/9.6	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.33	0.35	0.36	0.38	-8.1%	-0.19	5.6	0.053	-0.001	-0.3%	1.0	9.60	0
	TKD1R	TURK HAVA Y	9.6/8.9	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.20	0.23	0.22	0.25	-8.5%	-0.15	6.9	0.068	-0.003	-1.4%	1.0	8.90	0
TKD1S	TURK HAVA Y	8.9/8.2	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.12	0.15	0.12	0.15	0.0%	-0.09	7.1	0.107	-0.002	-1.5%	1.0	8.20	1	
VAKBN 5.865 0.17%	VAD4L	VAKIFBANK	7.4/7.8	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.80	0
	VAD4N	VAKIFBANK	6.9/7.3	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.09	13.5	0.109	-0.002	-5.0%	1.0	7.30	0
	VAD4M	VAKIFBANK	6.5/6.9	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.16	11.0	0.062	-0.002	-2.4%	1.0	6.90	11
	VAD8P	VAKIFBANK	6.7/6.3	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	-0.14	2.3	0.072	0.001	0.3%	1.0	6.30	0
	VAD8R	VAKIFBANK	6.3/5.9	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.27	0.28	0.28	0.29	-3.5%	-0.20	4.3	0.049	0.000	0.0%	1.0	5.90	0
VAD8S	VAKIFBANK	5.9/5.5	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.20	6.3	0.050	-0.001	-0.5%	1.0	5.50	0	
DAX 13,038 1.18%	DAD1C	DAX	13750/14250	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.10	0.11	0.06	0.07	61.5%	0.12	33.9	36.8	-0.005	-4.8%	0.0005	14,250	0
	DAD1B	DAX	13250/13750	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.36	0.37	0.26	0.27	37.7%	0.31	25.3	14.1	-0.008	-2.2%	0.0005	13,750	0
	DAD1A	DAX	12750/13250	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.80	0.81	0.69	0.70	15.8%	0.31	11.7	13.9	-0.002	-0.2%	0.0005	13,250	0
	DAD1P	DAX	13500/13000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.80	0.81	0.90	0.91	-11.0%	-0.30	11.0	14.7	0.001	0.1%	0.0005	13,000	0
	DAD1R	DAX	13000/12500	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.43	0.44	0.53	0.54	-18.7%	-0.27	18.5	16.2	-0.005	-1.1%	0.0005	12,500	2
DAD1S	DAX	12500/12000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.21	0.22	0.27	0.28	-21.8%	-0.16	21.8	27.8	-0.006	-2.8%	0.0005	12,000	0	

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

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

VARANT PARAMETRELERİ

ALIM varantlarının vade sonunda 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 varlığınızı belirleyin. Düşüş beklentisine SATIM, yükseliş beklentisine ALIM varantlarıyla yatırım yapın.

YEŞİL VARANT NEDİR?

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

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

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

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

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

2. Delta (dayanak varlık duyarlılık göstergesi):

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

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

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

Yasal Uyarı Notu: Burada yer alan yatırım bilgileri ile yorum ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Bununla birlikte, burada yer alan bilgilerin, Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'de dahil olmak üzere, Deutsche Bank AG'nin hiçbir iştiraki veya bağlı ortaklığı bakımından yasal yükümlülük doğurması amacıyla düzenlenmediğini ve bu bilgilerin herhangi bir işlem bakımından teklif, teklif daveti veya benzeri nitelikte değerlendirilmemesi gerektiğini belirtiriz. Bu çerçevede, yatırım kararlarınızı sadece burada yer alan genel nitelikli özet bilgilere dayanarak vermemeniz söz konusu işlemler ile ilgili olabilecek nihai tüm belgeleri incelemeniz önem arz etmektedir.