

Güne Başlarken

Küresel piyasalar Fed sonrası karışık bir seyir izlerken, bugün Avrupa'da açıklanacak veriler ve ECB toplantı tutanakları takip edilecek. Yurtiçi piyasalarda BIST100 günü %0.66 yükselişle günü 105,963 seviyesinden, BIST30 endeksi de %0.76 artarak 130,225 seviyesinden sonlandırdı. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 7,41 milyar TL olurken, en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla THYAO, GARAN ve SASA oldu.

Ekonomi Zirvesinde piyasaya ve yatırımcılara mesaj veren Başbakan Yıldırım, finans piyasasında hareketlilik olduğunu söylerken, spekülasyonların döviz kurlarında kısa vadede bir dalgalanmaya sebep olabileceğini ifade etti. Türkiye ekonomisinin şoklara karşı dirençli olduğunu söyleyen Yıldırım, ülkenin büyümesini sürdürdüğünü vurguladı.

Şirket haberlerine baktığımızda Zorlu Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Zorlu, daha yaşanabilir ve sürdürülebilir bir dünya için enerjide yerli, yenilenebilir ve temiz kaynaklara dayalı yatırımlara devam ettiklerini ifade etti.

Fed yetkilileri, bu ayın başında gerçekleştirdikleri politika toplantısında, durgun enflasyon ortamında, gelecekte izlenecek politika yoluna ilişkin bölünmelere karşın, kısa vadede faiz artırımı öngörüyor. Politika yapıcılar, söz konusu toplantıda gösterge faizi değiştirmede, ancak kademeli faiz artırımına devam etmeleri ile birlikte, gelecek ayki toplantıda faiz artırımına gitmeleri bekleniyor. ABD'de işsizlik oranı 16 yılın en düşük seviyesinde, ancak enflasyon Fed'in % 2 olan hedefinin oldukça altında kalmaya devam ediyor. ABD Enerji Enformasyon İdaresi (EIA), ülkedeki ticari ham petrol stoklarının geçen hafta % 0.4 (1,9 milyon varil) azalarak 457,1 milyon varile gerilediğini açıkladı.

Ekonomik Gündem

- 10:00 Almanya İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Kas) (açıklanan:%0.8 önceki:%0.8)
- 10:30 Almanya İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Kas) (beklenti:60,4 önceki:60,6)
- 12:00 Euro Bölgesi İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Kas) (beklenti:58,3 önceki:58,5)
- 12:30 Birleşik Krallık Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) (çeyreklik) (3. Çeyrek) (beklenti:%0.4 önceki:%0.4)
- 15:30 Avrupa Merkez Bankası Para Politikası Toplantı Tutanaklarının Yayınlanması

Şirket ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- Şimşek: Bugünkü piyasa iniş çıkışları geçicidir (Fortune)
- Konut satışları azaldı (Habertürk)
- Zeybekci: Ekonomideki dalgalanmadan spekülasyonlar çıkar sağlıyor (Bloomberg HT)
- Fed tutanakları açıklandı (Dünya)

Deutsche Bank Varant Verileri*

En Çok İşlem Gören			En İyi Performans			En Kötü Performans		
1	UZDSH	20,503,438	1	THDMG	55%	1	GRDPL	-57%
2	UZDCJ	7,890,866	2	TCDRC	50%	2	AKDVL	-44%
3	UZDSF	7,600,321	3	AKDKB	40%	3	DXDMD	-43%
4	UZDBY	7,425,607	4	AKDKG	40%	4	EUDEL	-40%
5	UZDSI	5,369,300	5	THDMF	38%	5	FTDPH	-38%
6	UZDSP	2,980,884	6	GRDAL	34%	6	TKDPB	-38%
7	UZDCI	1,921,086	7	AKDKH	33%	7	GRDPM	-38%
8	THDMG	1,076,307	8	HADKF	33%	8	TKDPC	-37%
9	UZDCH	1,015,793	9	PEDAG	27%	9	ISDYJ	-35%
10	UZDSJ	965,711	10	SIDAJ	27%	10	PEDPG	-33%

*Bir önceki işlem gününe ait verilerir.

Piyasalara Genel Bakış

Deutsche Bank Varant Verileri							
Toplam Varant Sayısı		632		Toplam Dayanak Sayısı		31	
Yurtiçi Piyasalar				Gelişmekte Olan Ülke Endeksleri			
BIST100	106,369	↑	0.38%	MSCI Türkiye \$	379	↑	1.28%
BIST30	130,719	↑	0.38%	MSCI Dünya \$	1,513	↑	0.48%
XBANK	157,719	↑	0.38%	Rusya RTS \$	1,159	↓	-0.03%
XUSIN	121,289	↑	0.38%	Brezilya BOVESPA	74,519	↓	-0.10%
Yurtdışı Piyasalar				Çin SHANGAI	3,352	↓	-2.29%
DAX	13,015	↓	-1.16%	Döviz Kurları			
S&P500	2,593	↓	-0.07%	USD/TL	3.94	↑	0.39%
Dow Jones	23,534	↓	-0.24%	EUR/TL	4.66	↑	0.60%
FTSE100	7,419	↑	0.10%	EUR/USD	1.18	↑	0.12%
Nikkei 225	22,523	↑	0.48%	JPYUSD	111.20	↑	0.00%
NASDAQ100	6,384	↓	-0.09%	Emtia			
CAC 40	5,353	↓	-0.25%	Altın	1,290	↓	-0.10%
Volatilite Endeksi				Gümüş	17.10	↓	-0.27%
VIX	9.88	↑	1.5%	Petrol (Brent)	63.20	↓	-0.06%

* 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

VARANT																		
23-11-2017	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	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)		
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)					
BIST 30 130,769 0.52%		UZDCK	BIST30 160000 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	160,250	139		
		UZDCF	BIST30 155000 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	155,300	145		
		UZDCH	BIST30 150000 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.08	21.2	650	-0.006	-6.3%	0.0002	150,500	1,343		
		UZDCI	BIST30 145000 29Aralık17 ALIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6.1%	0.14	21.5	347	-0.010	-5.7%	0.0002	145,900	1,394		
		UZDBY	BIST30 140000 29Aralık17 ALIM	0.33	0.34	0.31	0.32	6.3%	0.26	20.0	196	-0.015	-4.5%	0.0002	141,700	665		
		UZDCJ	BIST30 135000 29Aralık17 ALIM	0.64	0.65	0.61	0.62	4.9%	0.42	16.9	120	-0.020	-3.1%	0.0002	138,250	138		
		UZDCC	BIST30 130000 29Aralık17 ALIM	1.14	1.16	1.09	1.11	4.5%	0.60	13.6	84	-0.022	-1.9%	0.0002	135,800	20		
		UZDBG	BIST30 125000 29Aralık17 ALIM	1.82	1.85	1.75	1.78	4.0%	0.75	10.7	67	-0.020	-1.1%	0.0002	134,250	1		
		UZDBF	BIST30 120000 29Aralık17 ALIM	2.63	2.67	2.55	2.59	3.1%	0.85	8.4	59	-0.016	-0.6%	0.0002	133,350	0		
		UZDCL	BIST30 115000 29Aralık17 ALIM	3.52	3.55	3.43	3.46	2.6%	0.92	6.8	54	-0.013	-0.4%	0.0002	132,750	0		
		UZDCR	BIST30 155000 31Ocak18 ALIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	0.11	14.2	877	-0.003	-2.9%	0.0001	156,100	9		
		UZDCP	BIST30 150000 31Ocak18 ALIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	0.17	14.6	577	-0.004	-2.6%	0.0001	151,600	24		
		UZDCO	BIST30 145000 31Ocak18 ALIM	0.23	0.24	0.22	0.23	4.4%	0.26	14.2	390	-0.006	-2.6%	0.0001	147,400	55		
		UZDCN	BIST30 140000 31Ocak18 ALIM	0.36	0.37	0.34	0.35	5.8%	0.37	13.1	274	-0.007	-1.9%	0.0001	143,700	272		
		UZDCM	BIST30 135000 31Ocak18 ALIM	0.55	0.56	0.53	0.54	3.7%	0.49	11.6	203	-0.008	-1.4%	0.0001	140,600	1,103		
	VIOP 30 Aralık 132.225 0.36%		UZDSK	BIST30 140000 29Aralık17 SATIM	1.87	1.90	1.97	2.00	-5.0%	-0.74	10.3	67	-0.005	-0.3%	0.0002	130,500	3	
			UZDSJ	BIST30 135000 29Aralık17 SATIM	1.18	1.21	1.26	1.29	-6.3%	-0.58	12.7	86	-0.011	-0.9%	0.0002	128,950	0	
			UZDSF	BIST30 130000 29Aralık17 SATIM	0.69	0.71	0.75	0.77	-7.9%	-0.40	15.1	124	-0.012	-1.7%	0.0002	126,450	483	
			UZDSH	BIST30 125000 29Aralık17 SATIM	0.38	0.39	0.41	0.42	-7.2%	-0.25	17.1	199	-0.011	-2.9%	0.0002	123,050	1,955	
			UZDSI	BIST30 120000 29Aralık17 SATIM	0.20	0.21	0.23	0.24	-12.8%	-0.15	18.8	341	-0.008	-3.9%	0.0002	118,950	272	
		UZDSC	BIST30 115000 29Aralık17 SATIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	-0.08	20.2	615	-0.005	-4.8%	0.0002	114,450	627		
		UZDSL	BIST30 110000 29Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	109,600	29		
		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	479		
		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	511		
		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	728		
		UZDSR	BIST30 140000 31Ocak18 SATIM	0.96	0.97	1.01	1.02	-4.9%	-0.63	8.6	158	0.000	0.0%	0.0001	130,300	13		
		UZDSP	BIST30 135000 31Ocak18 SATIM	0.67	0.68	0.71	0.72	-5.6%	-0.51	9.8	198	0.000	0.0%	0.0001	128,200	540		
		UZDSO	BIST30 130000 31Ocak18 SATIM	0.45	0.46	0.48	0.49	-6.2%	-0.38	10.9	264	-0.004	-0.9%	0.0001	125,400	1,026		
		UZDSM	BIST30 125000 31Ocak18 SATIM	0.30	0.31	0.31	0.32	-3.2%	-0.27	11.5	373	-0.004	-1.3%	0.0001	121,900	167		
		UZDSN	BIST30 120000 31Ocak18 SATIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	-0.18	12.2	548	0.000	0.0%	0.0001	118,000	507		
AKBNK 9.325 0.43%		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	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.34	14		
		AKDKC	AKBANK 10.5 30Kasım17 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.54	83		
		AKDKB	AKBANK 9.8 30Kasım17 ALIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	0.20	26.5	0.050	-0.014	-20.0%	1.0	9.88	54		
		AKDKH	AKBANK 12 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.05	0		
		AKDKG	AKBANK 11 29Aralık17 ALIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	0.11	15.2	0.088	-0.004	-5.7%	1.0	11.08	174		
		AKDKF	AKBANK 10 29Aralık17 ALIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	0.34	12.4	0.030	-0.009	-3.5%	1.0	10.26	139		
		AKDKI	AKBANK 9.3 29Aralık17 ALIM	0.55	0.56	0.53	0.54	3.7%	0.58	9.7	0.017	-0.010	-1.8%	1.0	9.86	30		
		AKDKJ	AKBANK 11.8 31Ocak18 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.11	10.8	0.091	-0.003	-3.2%	1.0	11.90	0		
		AKDKK	AKBANK 10.8 31Ocak18 ALIM	0.21	0.22	0.21	0.22	0.0%	0.25	10.7	0.041	0.000	0.0%	1.0	11.02	26		
		AKDVO	AKBANK 11.4 30Kasım17 SATIM	2.05	2.07	2.10	2.12	-2.4%	-1.00	4.5	0.010	0.004	0.2%	1.0	9.33	0		
		AKDVN	AKBANK 10.3 30Kasım17 SATIM	0.96	0.98	1.01	1.03	-4.9%	-0.96	9.2	0.010	0.000	0.0%	1.0	9.32	0		
		AKDVM	AKBANK 9.5 30Kasım17 SATIM	0.28	0.30	0.33	0.35	-14.7%	-0.60	19.3	0.017	-0.018	-6.2%	1.0	9.20	20		
		AKDVL	AKBANK 8.8 30Kasım17 SATIM	0.05	0.06	0.07	0.08	-26.7%	-0.15	25.9	0.065	-0.011	-20.0%	1.0	8.74	2		
		AKDYD	AKBANK 10.4 29Aralık17 SATIM	1.08	1.10	1.12	1.14	-3.5%	-0.78	6.6	0.013	-0.003	-0.3%	1.0	9.30	0		
		AKDYC	AKBANK 9.7 29Aralık17 SATIM	0.59	0.61	0.63	0.65	-6.3%	-0.56	8.7	0.018	-0.006	-1.0%	1.0	9.09	0		
		AKDYA	AKBANK 9.1 29Aralık17 SATIM	0.32	0.33	0.34	0.35	-5.8%	-0.36	10.2	0.028	-0.006	-1.8%	1.0	8.77	0		
		AKDYB	AKBANK 8.3 29Aralık17 SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.16	10.7	0.065	-0.004	-3.0%	1.0	8.16	1		
		AKDYE	AKBANK 9.9 31Ocak18 SATIM	0.79	0.81	0.82	0.84	-3.6%	-0.55	6.4	0.018	-0.003	-0.4%	1.0	9.09	0		
		AKDYF	AKBANK 9 31Ocak18 SATIM	0.38	0.39	0.40	0.41	-4.9%	-0.33	7.9	0.031	-0.004	-1.0%	1.0	8.61	3		

VARANT																
23-11-2017	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 2.515 0.40%		EKDJN	EMLAK GYO 3.5 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.52	80
		EKDJM	EMLAK GYO 3.2 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.22	9
		EKDJL	EMLAK GYO 3 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.02	1,905
		EKDJK	EMLAK GYO 2.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.82	744
		EKDKB	EMLAK GYO 3.35 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.37	44
		EKDKA	EMLAK GYO 3.1 29Aralık17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.12	736
		EKDJO	EMLAK GYO 2.85 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.16	16.2	0.031	-0.003	-6.0%	2.0	2.88	3,463
		EKDKC	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 ALIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	0.45	11.6	0.011	-0.005	-2.6%	2.0	2.70	449
		EKDKD	EMLAK GYO 3.3 31Ocak18 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.06	7.7	0.082	-0.001	-2.5%	2.0	3.33	9
		EKDKE	EMLAK GYO 3 31Ocak18 ALIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	0.17	10.0	0.030	0.000	0.0%	2.0	3.05	838
		EKDVK	EMLAK GYO 3.2 30Kasım17 SATIM	1.36	1.39	1.38	1.41	-1.4%	-1.00	3.7	0.005	0.002	0.1%	2.0	2.51	0
		EKDVJ	EMLAK GYO 2.9 30Kasım17 SATIM	0.77	0.80	0.79	0.82	-2.5%	-1.00	6.4	0.005	0.002	0.3%	2.0	2.50	0
		EKDVI	EMLAK GYO 2.7 30Kasım17 SATIM	0.37	0.40	0.39	0.42	-4.9%	-0.91	11.9	0.005	-0.002	-0.5%	2.0	2.50	0
		EKDVH	EMLAK GYO 2.5 30Kasım17 SATIM	0.10	0.12	0.12	0.14	-15.4%	-0.43	19.5	0.012	-0.010	-9.1%	2.0	2.44	0
		EKDVN	EMLAK GYO 2.8 29Aralık17 SATIM	0.57	0.59	0.59	0.61	-3.3%	-0.79	6.8	0.006	-0.001	-0.2%	2.0	2.51	0
		EKDVJ	EMLAK GYO 2.6 29Aralık17 SATIM	0.29	0.31	0.30	0.32	-3.2%	-0.55	9.2	0.009	-0.003	-1.0%	2.0	2.45	0
		EKDVM	EMLAK GYO 2.4 29Aralık17 SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.29	10.8	0.017	-0.003	-2.2%	2.0	2.33	0
		EKDVO	EMLAK GYO 2.2 29Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.12	9.5	0.041	-0.002	-3.1%	2.0	2.17	7
		EKDYA	EMLAK GYO 2.7 31Ocak18 SATIM	0.45	0.47	0.47	0.49	-4.2%	-0.59	6.5	0.009	-0.002	-0.4%	2.0	2.47	0
		EKDYB	EMLAK GYO 2.5 31Ocak18 SATIM	0.25	0.27	0.26	0.28	-3.7%	-0.39	7.5	0.013	-0.002	-0.8%	2.0	2.37	0
EREGL 9.055 1.00%		ERDJM	EREGLI 9.8 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.08	23.2	0.131	-0.006	-20.0%	1.0	9.84	451
		ERDJL	EREGLI 9 30Kasım17 ALIM	0.24	0.25	0.21	0.22	14.0%	0.57	21.2	0.017	-0.021	-8.6%	1.0	9.25	34
		ERDJK	EREGLI 8.3 30Kasım17 ALIM	0.80	0.82	0.73	0.75	9.5%	0.92	10.3	0.011	-0.009	-1.1%	1.0	9.12	0
		ERDJJ	EREGLI 7.7 30Kasım17 ALIM	1.39	1.41	1.31	1.33	6.1%	0.99	6.4	0.010	-0.004	-0.3%	1.0	9.11	0
		ERDKA	EREGLI 10 29Aralık17 ALIM	0.16	0.17	0.15	0.16	6.5%	0.25	13.7	0.040	-0.007	-4.2%	1.0	10.17	636
		ERDJO	EREGLI 9.3 29Aralık17 ALIM	0.39	0.40	0.36	0.37	8.2%	0.48	11.0	0.021	-0.010	-2.5%	1.0	9.70	92
		ERDJN	EREGLI 8.5 29Aralık17 ALIM	0.86	0.88	0.81	0.83	6.1%	0.74	7.7	0.013	-0.009	-1.0%	1.0	9.38	10
		ERDKB	EREGLI 7.8 29Aralık17 ALIM	1.45	1.47	1.37	1.39	5.8%	0.89	5.5	0.011	-0.006	-0.4%	1.0	9.27	0
		ERDKC	EREGLI 11.1 31Ocak18 ALIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	0.16	10.5	0.064	-0.004	-3.0%	1.0	11.24	93
		ERDKD	EREGLI 10.1 31Ocak18 ALIM	0.30	0.31	0.28	0.29	7.0%	0.33	9.8	0.030	-0.006	-2.0%	1.0	10.41	66
		ERDVJ	EREGLI 9 30Kasım17 SATIM	0.17	0.19	0.23	0.25	-25.0%	-0.43	21.4	0.024	-0.018	-10.0%	1.0	8.81	21
		ERDVI	EREGLI 8.15 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	-0.05	23.5	0.194	-0.005	-25.0%	1.0	8.12	2
		ERDVH	EREGLI 7.5 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.47	14
		ERDVG	EREGLI 6.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.87	51
		ERDVM	EREGLI 9 29Aralık17 SATIM	0.36	0.38	0.41	0.43	-11.9%	-0.41	10.1	0.024	-0.007	-1.9%	1.0	8.62	0
		ERDVN	EREGLI 8.4 29Aralık17 SATIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	-0.23	10.7	0.043	-0.005	-2.6%	1.0	8.20	444
		ERDVK	EREGLI 7.8 29Aralık17 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.11	12.0	0.088	-0.004	-4.7%	1.0	7.71	0
		ERDVL	EREGLI 7.2 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.05	8.2	0.199	-0.002	-3.6%	1.0	7.14	20
		ERDVO	EREGLI 9.3 31Ocak18 SATIM	0.62	0.63	0.66	0.67	-6.0%	-0.47	6.8	0.021	-0.004	-0.6%	1.0	8.67	0
		ERDYA	EREGLI 8.6 31Ocak18 SATIM	0.34	0.35	0.37	0.38	-8.0%	-0.30	7.8	0.034	-0.004	-1.2%	1.0	8.25	0

VARANT																
23-11-2017	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)	(%)			
GARAN 9.875 0.20%		GRDAO GARANTI	12.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.73	0
		GRDAN GARANTI	11.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.73	2
		GRDAM GARANTI	10.8 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.06	19.8	0.167	-0.005	-16.7%	1.0	10.84	699
		GRDAL GARANTI	10 30Kasım17 ALIM	0.17	0.20	0.18	0.21	-5.1%	0.44	23.3	0.023	-0.023	-12.4%	1.0	10.20	10
		GRDAS GARANTI	12.2 29Aralık17 ALIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	0.06	10.5	0.157	-0.003	-5.0%	1.0	12.27	0
		GRDAR GARANTI	11.3 29Aralık17 ALIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	0.17	13.7	0.058	-0.006	-4.8%	1.0	11.43	436
		GRDAP GARANTI	10.3 29Aralık17 ALIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	0.43	11.9	0.023	-0.010	-2.8%	1.0	10.66	372
		GRDAT GARANTI	9.4 29Aralık17 ALIM	0.87	0.89	0.86	0.88	1.1%	0.71	7.9	0.014	-0.010	-1.1%	1.0	10.29	1
		GRDAU GARANTI	12.4 31Ocak18 ALIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	0.13	10.4	0.076	-0.004	-3.2%	1.0	12.53	67
	GRDAV GARANTI	11.4 31Ocak18 ALIM	0.25	0.26	0.25	0.26	0.0%	0.26	10.1	0.038	0.000	0.0%	1.0	11.66	143	
		GRDPO GARANTI	11.7 30Kasım17 SATIM	1.80	1.83	1.82	1.85	-1.1%	-1.00	5.4	0.010	0.004	0.2%	1.0	9.87	0
		GRDPN GARANTI	10.6 30Kasım17 SATIM	0.73	0.75	0.76	0.78	-3.9%	-0.89	11.9	0.011	-0.005	-0.7%	1.0	9.85	0
		GRDPM GARANTI	9.75 30Kasım17 SATIM	0.15	0.17	0.17	0.19	-11.1%	-0.38	23.6	0.026	-0.020	-12.5%	1.0	9.58	34
		GRDPL GARANTI	9 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.07	24.4	0.135	-0.007	-23.3%	1.0	8.96	43
		GRDPS GARANTI	11 29Aralık17 SATIM	1.15	1.18	1.17	1.20	-1.7%	-0.77	6.5	0.013	-0.004	-0.3%	1.0	9.82	116
		GRDPT GARANTI	10.2 29Aralık17 SATIM	0.60	0.62	0.62	0.64	-3.2%	-0.54	8.7	0.019	-0.007	-1.1%	1.0	9.58	6
		GRDPP GARANTI	9.4 29Aralık17 SATIM	0.27	0.28	0.29	0.30	-6.8%	-0.30	10.6	0.034	-0.007	-2.5%	1.0	9.12	86
		GRDPR GARANTI	8.6 29Aralık17 SATIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	-0.13	10.4	0.076	-0.004	-3.2%	1.0	8.47	12
GRDPU GARANTI		10.5 31Ocak18 SATIM	0.86	0.88	0.88	0.90	-2.2%	-0.55	6.3	0.018	-0.004	-0.5%	1.0	9.62	1	
GRDPV GARANTI	9.6 31Ocak18 SATIM	0.45	0.46	0.46	0.47	-2.2%	-0.35	7.5	0.029	-0.005	-1.1%	1.0	9.14	37		
HALKB 9.595 0.21%		HADKE HALKBANK	17.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	17.46	2
		HADKD HALKBANK	16 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	16.06	306
		HADKC HALKBANK	14.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.86	169
		HADKB HALKBANK	13.8 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	13.86	1,348
		HADKH HALKBANK	15.6 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	15.68	297
		HADKG HALKBANK	14.2 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.28	1,064
		HADKF HALKBANK	12.9 29Aralık17 ALIM	0.01	0.05	0.02	0.06	-25.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	13.00	3,064
		HADKI HALKBANK	11.5 29Aralık17 ALIM	0.05	0.15	0.05	0.15	0.0%	0.14	6.5	0.148	-0.003	-3.0%	0.5	11.80	3,187
		HADKJ HALKBANK	12.5 31Ocak18 ALIM	0.06	0.13	0.06	0.13	0.0%	0.13	6.3	0.160	0.000	0.0%	0.5	12.76	695
	HADKK HALKBANK	11.5 31Ocak18 ALIM	0.12	0.21	0.12	0.21	0.0%	0.23	6.8	0.086	0.000	0.0%	0.5	11.92	726	
		HADYA HALKBANK	16 30Kasım17 SATIM	3.20	3.24	3.20	3.24	0.0%	-1.00	1.5	0.020	0.003	0.1%	0.5	9.52	0
		HADVO HALKBANK	14.5 30Kasım17 SATIM	2.45	2.49	2.46	2.50	-0.4%	-1.00	1.9	0.020	0.003	0.1%	0.5	9.52	0
		HADVN HALKBANK	13.35 30Kasım17 SATIM	1.88	1.92	1.88	1.92	0.0%	-1.00	2.5	0.020	0.002	0.1%	0.5	9.51	0
		HADVM HALKBANK	12.35 30Kasım17 SATIM	1.38	1.42	1.38	1.42	0.0%	-1.00	3.4	0.020	0.002	0.1%	0.5	9.51	0
		HADYD HALKBANK	12.8 29Aralık17 SATIM	1.54	1.59	1.55	1.60	-0.6%	-0.96	2.9	0.021	0.001	0.1%	0.5	9.62	0
		HADYB HALKBANK	11.8 29Aralık17 SATIM	1.07	1.12	1.08	1.13	-0.9%	-0.90	3.9	0.022	0.000	0.0%	0.5	9.56	1
		HADYC HALKBANK	10.8 29Aralık17 SATIM	0.63	0.69	0.64	0.70	-1.5%	-0.75	5.5	0.027	-0.002	-0.3%	0.5	9.42	71
		HADYE HALKBANK	9.8 29Aralık17 SATIM	0.31	0.37	0.32	0.38	-2.9%	-0.49	6.9	0.041	-0.004	-1.2%	0.5	9.06	1,230
HADYF HALKBANK		10.5 31Ocak18 SATIM	0.57	0.61	0.58	0.62	-1.7%	-0.59	4.8	0.034	-0.002	-0.3%	0.5	9.28	0	
HADYG HALKBANK	9.6 31Ocak18 SATIM	0.33	0.37	0.34	0.38	-2.8%	-0.41	5.6	0.049	-0.003	-0.9%	0.5	8.86	42		

VARANT																
23-11-2017	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
ISCTR 6.370 0.71%		ISDLB	ISBANK 8.9 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.93	0
		ISDLA	ISBANK 8.2 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.23	0
		ISDKO	ISBANK 7.6 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.63	234
		ISDKN	ISBANK 7.1 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.13	104
		ISDLE	ISBANK 8.6 29Aralık17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.63	61
		ISDL D	ISBANK 7.9 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.06	9.6	0.167	-0.002	-5.0%	1.0	7.95	105
		ISDLC	ISBANK 7.2 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.20	13.1	0.051	-0.004	-4.2%	1.0	7.30	151
		ISDLF	ISBANK 6.5 29Aralık17 ALIM	0.31	0.32	0.29	0.30	6.8%	0.50	10.2	0.020	-0.007	-2.2%	1.0	6.82	142
		ISDLG	ISBANK 8.4 31Ocak18 ALIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	0.08	8.3	0.128	-0.002	-3.3%	1.0	8.47	30
		ISDLH	ISBANK 7.6 31Ocak18 ALIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	0.20	10.0	0.051	-0.003	-2.4%	1.0	7.73	71
		ISDYM	ISBANK 8.15 30Kasım17 SATIM	1.77	1.79	1.82	1.84	-2.7%	-1.00	3.6	0.010	0.003	0.2%	1.0	6.36	0
		ISDYL	ISBANK 7.4 30Kasım17 SATIM	1.03	1.05	1.07	1.09	-3.7%	-0.99	6.1	0.010	0.002	0.2%	1.0	6.35	0
		ISDYK	ISBANK 6.8 30Kasım17 SATIM	0.44	0.46	0.48	0.50	-8.2%	-0.87	12.3	0.012	-0.004	-0.9%	1.0	6.34	0
		ISDYJ	ISBANK 6.3 30Kasım17 SATIM	0.11	0.13	0.13	0.15	-14.3%	-0.40	21.0	0.025	-0.013	-10.8%	1.0	6.17	53
		ISDZA	ISBANK 7.5 29Aralık17 SATIM	1.09	1.11	1.13	1.15	-3.5%	-0.88	5.1	0.011	0.000	0.0%	1.0	6.39	0
		ISDZB	ISBANK 7 29Aralık17 SATIM	0.67	0.69	0.71	0.73	-5.6%	-0.73	6.8	0.014	-0.003	-0.4%	1.0	6.31	0
		ISDYN	ISBANK 6.5 29Aralık17 SATIM	0.35	0.37	0.38	0.40	-7.7%	-0.50	8.8	0.020	-0.005	-1.4%	1.0	6.13	0
		ISDYO	ISBANK 6 29Aralık17 SATIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	-0.27	9.9	0.037	-0.004	-2.3%	1.0	5.82	57
ISDZC	ISBANK 7 31Ocak18 SATIM	0.70	0.72	0.73	0.75	-4.1%	-0.63	5.7	0.016	0.000	0.0%	1.0	6.28	0		
ISDZD	ISBANK 6.4 31Ocak18 SATIM	0.38	0.40	0.40	0.42	-4.9%	-0.42	6.8	0.024	0.000	0.0%	1.0	6.00	3		
KCHOL 16.885 0.84%		KCDJC	KOC HOLDING 20.5 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	20.56	20
		KCDJB	KOC HOLDING 18.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	18.76	0
		KCDJA	KOC HOLDING 17 30Kasım17 ALIM	0.15	0.18	0.13	0.16	13.8%	0.47	24.1	0.042	-0.017	-10.3%	0.5	17.36	62
		KCDJE	KOC HOLDING 19 29Aralık17 ALIM	0.09	0.10	0.08	0.09	11.8%	0.16	14.5	0.123	-0.004	-4.2%	0.5	19.20	0
		KCDJD	KOC HOLDING 17.3 29Aralık17 ALIM	0.32	0.33	0.29	0.30	10.2%	0.48	12.4	0.042	-0.008	-2.5%	0.5	17.96	2
		KCDJF	KOC HOLDING 16 29Aralık17 ALIM	0.72	0.74	0.67	0.69	7.4%	0.74	8.6	0.027	-0.008	-1.1%	0.5	17.48	0
		KCDJG	KOC HOLDING 15 29Aralık17 ALIM	1.12	1.14	1.07	1.09	4.6%	0.87	6.5	0.023	-0.006	-0.5%	0.5	17.28	1
		KCDJH	KOC HOLDING 20 31Ocak18 ALIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	0.16	12.0	0.122	0.000	0.0%	0.5	20.24	0
		KCDJI	KOC HOLDING 18.4 31Ocak18 ALIM	0.27	0.28	0.26	0.27	3.8%	0.36	10.9	0.056	0.000	0.0%	0.5	18.96	0
			KCDUN	KOC HOLDING 18.8 30Kasım17 SATIM	0.95	0.97	1.02	1.04	-6.8%	-0.99	8.7	0.020	0.002	0.2%	0.5	16.86
	KCDUM		KOC HOLDING 17 30Kasım17 SATIM	0.18	0.21	0.24	0.27	-23.5%	-0.53	22.9	0.038	-0.014	-7.2%	0.5	16.58	5
	KCDUL		KOC HOLDING 15.2 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	15.12	0
	KCDVB		KOC HOLDING 18 29Aralık17 SATIM	0.62	0.64	0.68	0.70	-8.7%	-0.68	9.1	0.030	-0.004	-0.6%	0.5	16.72	2
	KCDVC		KOC HOLDING 17 29Aralık17 SATIM	0.34	0.36	0.38	0.40	-10.3%	-0.46	11.0	0.044	-0.005	-1.4%	0.5	16.28	0
	KCDUO		KOC HOLDING 15.7 29Aralık17 SATIM	0.14	0.16	0.16	0.18	-11.8%	-0.21	11.8	0.095	-0.004	-2.7%	0.5	15.38	47
	KCDVA		KOC HOLDING 14.4 29Aralık17 SATIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	-0.08	9.5	0.252	-0.002	-2.9%	0.5	14.24	1
	KCDVD		KOC HOLDING 17 31Ocak18 SATIM	0.41	0.43	0.45	0.47	-8.7%	-0.42	8.4	0.048	0.000	0.0%	0.5	16.14	0
	KCDVE	KOC HOLDING 15.5 31Ocak18 SATIM	0.19	0.21	0.21	0.23	-9.1%	-0.21	9.0	0.093	-0.003	-1.5%	0.5	15.08	2	

VARANT																
23-11-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*								Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
KRDMMD 2.185 0.00%		KRDCA	KARDEMİR 2.85 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.87	2,574
		KRDBZ	KARDEMİR 2.6 30Kasım17 ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.62	2,081
		KRDBY	KARDEMİR 2.4 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.13	19.5	0.037	-0.007	-23.3%	2.0	2.42	64
		KRDBV	KARDEMİR 2.25 30Kasım17 ALIM	0.08	0.12	0.10	0.14	-16.7%	0.38	16.8	0.013	-0.015	-15.0%	2.0	2.31	0
		KRDGD	KARDEMİR 3.15 29Aralık17 ALIM	0.02	0.05	0.02	0.05	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.20	54
		KRDCE	KARDEMİR 2.85 29Aralık17 ALIM	0.03	0.06	0.03	0.06	0.0%	0.10	4.7	0.103	-0.001	-2.2%	1.0	2.91	594
		KRDCC	KARDEMİR 2.7 29Aralık17 ALIM	0.07	0.10	0.08	0.11	-10.5%	0.15	7.9	0.032	-0.003	-3.5%	2.0	2.75	81
		KRDCB	KARDEMİR 2.45 29Aralık17 ALIM	0.16	0.20	0.17	0.21	-5.3%	0.32	7.7	0.016	-0.005	-2.8%	2.0	2.55	97
		KRDCF	KARDEMİR 3 31Ocak18 ALIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	0.14	5.1	0.072	0.000	0.0%	1.0	3.07	16
		KRDG	KARDEMİR 2.7 31Ocak18 ALIM	0.09	0.13	0.09	0.13	0.0%	0.25	5.0	0.039	-0.002	-1.8%	1.0	2.83	49
		KRDSA	KARDEMİR 2.6 30Kasım17 SATIM	0.82	0.86	0.83	0.87	-1.2%	-0.98	5.1	0.005	0.000	0.0%	2.0	2.17	0
		KRDRZ	KARDEMİR 2.4 30Kasım17 SATIM	0.46	0.49	0.46	0.49	0.0%	-0.87	8.0	0.006	-0.005	-1.1%	2.0	2.16	1
		KRDRY	KARDEMİR 2.2 30Kasım17 SATIM	0.16	0.19	0.17	0.20	-5.4%	-0.51	12.6	0.010	-0.014	-8.0%	2.0	2.11	2
		KRDRV	KARDEMİR 2 30Kasım17 SATIM	0.04	0.07	0.05	0.08	-15.4%	-0.16	12.3	0.032	-0.008	-14.5%	2.0	1.97	0
		KRDSK	KARDEMİR 2.75 29Aralık17 SATIM	0.57	0.60	0.57	0.60	0.0%	-0.87	3.2	0.012	-0.001	-0.2%	1.0	2.15	0
		KRDSE	KARDEMİR 2.5 29Aralık17 SATIM	0.36	0.39	0.36	0.39	0.0%	-0.72	4.2	0.014	-0.002	-0.5%	1.0	2.11	0
		KRDSB	KARDEMİR 2.25 29Aralık17 SATIM	0.38	0.41	0.39	0.42	-2.5%	-0.50	5.5	0.010	-0.005	-1.3%	2.0	2.05	0
		KRDSC	KARDEMİR 2.05 29Aralık17 SATIM	0.20	0.23	0.21	0.24	-4.4%	-0.31	6.3	0.016	-0.005	-2.3%	2.0	1.94	0
		KRDSF	KARDEMİR 2.5 31Ocak18 SATIM	0.38	0.40	0.38	0.40	0.0%	-0.63	3.5	0.016	0.000	0.0%	1.0	2.10	2
		KRDSG	KARDEMİR 2.3 31Ocak18 SATIM	0.26	0.28	0.26	0.28	0.0%	-0.49	4.0	0.020	0.000	0.0%	1.0	2.02	0
PETKM 6.575 0.23%		PEDAH	PETKİM 7.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.43	4
		PEDAG	PETKİM 6.8 30Kasım17 ALIM	0.05	0.07	0.06	0.08	-14.3%	0.25	27.1	0.041	-0.010	-16.7%	1.0	6.87	9
		PEDAF	PETKİM 6.3 30Kasım17 ALIM	0.34	0.36	0.34	0.36	0.0%	0.82	15.4	0.012	-0.009	-2.6%	1.0	6.66	25
		PEDAE	PETKİM 5.9 30Kasım17 ALIM	0.71	0.73	0.70	0.72	1.4%	0.97	8.8	0.010	-0.004	-0.6%	1.0	6.63	0
		PEDAK	PETKİM 7.6 29Aralık17 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.12	14.2	0.084	-0.003	-5.5%	1.0	7.66	17
		PEDAJ	PETKİM 7 29Aralık17 ALIM	0.16	0.17	0.16	0.17	0.0%	0.34	13.3	0.030	-0.006	-3.6%	1.0	7.17	314
		PEDAI	PETKİM 6.35 29Aralık17 ALIM	0.48	0.50	0.48	0.50	0.0%	0.69	9.2	0.015	-0.006	-1.2%	1.0	6.85	3
		PEDAL	PETKİM 5.85 29Aralık17 ALIM	0.87	0.89	0.87	0.89	0.0%	0.87	6.5	0.012	-0.005	-0.6%	1.0	6.74	7
		PEDAM	PETKİM 8 31Ocak18 ALIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	0.14	10.6	0.073	-0.002	-2.4%	1.0	8.09	162
		PEDAN	PETKİM 7.3 31Ocak18 ALIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	0.32	10.6	0.032	-0.004	-2.1%	1.0	7.50	156
		PEDPH	PETKİM 6.8 30Kasım17 SATIM	0.26	0.28	0.29	0.31	-10.0%	-0.75	18.3	0.013	-0.007	-2.6%	1.0	6.52	0
		PEDPG	PETKİM 6.2 30Kasım17 SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.12	15.5	0.084	-0.005	-10.0%	1.0	6.14	0
		PEDPF	PETKİM 5.7 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.67	801
		PEDPE	PETKİM 5.25 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.22	0
		PEDPK	PETKİM 6.8 29Aralık17 SATIM	0.35	0.37	0.37	0.39	-5.3%	-0.56	10.2	0.018	-0.004	-1.1%	1.0	6.43	0
		PEDPL	PETKİM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-5.7%	-0.29	11.6	0.035	-0.004	-2.4%	1.0	6.13	53
		PEDPI	PETKİM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.12	10.5	0.083	-0.002	-2.7%	1.0	5.72	0
		PEDPJ	PETKİM 5.3 29Aralık17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.25	0
		PEDPM	PETKİM 6.7 31Ocak18 SATIM	0.37	0.38	0.38	0.39	-2.6%	-0.45	7.9	0.022	0.000	0.0%	1.0	6.32	0
		PEDPN	PETKİM 6.1 31Ocak18 SATIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	-0.24	8.9	0.042	-0.003	-1.7%	1.0	5.92	1

VARANT																
23-11-2017	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)	(%)			
SAHOL 10.775 0.47%		SADHL	SABANCI HOLDING 12 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.03	2
		SADHK	SABANCI HOLDING 11 30Kasım17 ALIM	0.12	0.14	0.12	0.14	0.0%	0.35	29.1	0.028	-0.020	-15.4%	1.0	11.14	14
		SADHJ	SABANCI HOLDING 10 30Kasım17 ALIM	0.84	0.86	0.80	0.82	4.9%	0.92	11.7	0.011	-0.010	-1.2%	1.0	10.86	0
		SADHO	SABANCI HOLDING 12.75 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.06	13.8	0.157	-0.003	-6.0%	1.0	12.81	0
		SADHN	SABANCI HOLDING 11.7 29Aralık17 ALIM	0.17	0.19	0.17	0.19	0.0%	0.26	15.4	0.039	-0.008	-4.4%	1.0	11.89	56
		SADHM	SABANCI HOLDING 10.6 29Aralık17 ALIM	0.64	0.66	0.62	0.64	3.2%	0.63	10.4	0.016	-0.010	-1.5%	1.0	11.26	15
		SADIA	SABANCI HOLDING 9.75 29Aralık17 ALIM	1.28	1.31	1.24	1.27	3.2%	0.85	7.0	0.012	-0.008	-0.6%	1.0	11.06	10
		SADIB	SABANCI HOLDING 12.4 31Ocak18 ALIM	0.18	0.20	0.18	0.20	0.0%	0.22	12.2	0.047	-0.005	-2.6%	1.0	12.60	65
		SADIC	SABANCI HOLDING 11.4 31Ocak18 ALIM	0.46	0.48	0.45	0.47	2.2%	0.44	10.1	0.023	-0.008	-1.7%	1.0	11.88	0
		SADTH	SABANCI HOLDING 11 30Kasım17 SATIM	0.32	0.35	0.37	0.40	-13.0%	-0.65	20.9	0.015	-0.016	-4.8%	1.0	10.65	0
		SADTG	SABANCI HOLDING 10 30Kasım17 SATIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	-0.08	16.4	0.132	-0.006	-12.0%	1.0	9.94	0
		SADTF	SABANCI HOLDING 9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.97	0
		SADTK	SABANCI HOLDING 11.3 29Aralık17 SATIM	0.67	0.69	0.70	0.72	-4.2%	-0.62	9.7	0.016	-0.005	-0.7%	1.0	10.61	0
		SADTL	SABANCI HOLDING 10.5 29Aralık17 SATIM	0.29	0.31	0.32	0.34	-9.1%	-0.34	12.1	0.030	-0.006	-2.0%	1.0	10.19	0
		SADTI	SABANCI HOLDING 9.7 29Aralık17 SATIM	0.11	0.13	0.13	0.15	-14.3%	-0.14	12.9	0.070	-0.004	-3.3%	1.0	9.57	0
		SADTJ	SABANCI HOLDING 8.9 29Aralık17 SATIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	-0.05	9.0	0.200	-0.002	-3.3%	1.0	8.83	0
		SADTM	SABANCI HOLDING 10.5 31Ocak18 SATIM	0.39	0.41	0.41	0.43	-4.8%	-0.34	9.0	0.030	-0.004	-1.0%	1.0	10.09	0
		SADTN	SABANCI HOLDING 9.5 31Ocak18 SATIM	0.16	0.18	0.17	0.19	-5.6%	-0.15	9.6	0.066	-0.003	-1.8%	1.0	9.32	0
SISE 4.495 0.45%		SIDAH	ŞİŞE 4.6 29Aralık17 ALIM	0.18	0.19	0.17	0.18	5.7%	0.48	11.7	0.021	-0.004	-2.2%	1.0	4.79	41
		SIDAI	ŞİŞE 4.2 29Aralık17 ALIM	0.44	0.46	0.43	0.45	2.3%	0.77	7.7	0.013	-0.004	-0.9%	1.0	4.66	1
		SIDAJ	ŞİŞE 5.4 31Ocak18 ALIM	0.05	0.07	0.06	0.08	-14.3%	0.14	10.1	0.074	-0.001	-1.7%	1.0	5.47	0
		SIDAK	ŞİŞE 4.9 31Ocak18 ALIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	0.36	10.3	0.028	-0.003	-1.9%	1.0	5.06	17
		SIDPZ	ŞİŞE 4.2 29Aralık17 SATIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.23	10.8	0.044	-0.002	-2.1%	1.0	4.10	0
		SIDRA	ŞİŞE 3.8 29Aralık17 SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.08	7.0	0.128	-0.001	-2.0%	1.0	3.74	0
		SIDRB	ŞİŞE 4.5 31Ocak18 SATIM	0.23	0.24	0.24	0.25	-4.1%	-0.41	7.7	0.025	-0.002	-0.9%	1.0	4.26	0
		SIDRC	ŞİŞE 4.1 31Ocak18 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.21	8.2	0.047	-0.002	-1.7%	1.0	3.98	0
TCELL 14.320 0.42%		TCDFE	TURKCELL 15.4 30Kasım17 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.06	21.8	0.329	-0.004	-20.0%	0.5	15.46	959
		TCDFD	TURKCELL 14.2 30Kasım17 ALIM	0.19	0.21	0.19	0.21	0.0%	0.60	21.5	0.033	-0.015	-7.5%	0.5	14.62	4
		TCDFC	TURKCELL 13.2 30Kasım17 ALIM	0.60	0.62	0.58	0.60	3.4%	0.94	11.0	0.021	-0.007	-1.1%	0.5	14.44	0
		TCDFB	TURKCELL 12.2 30Kasım17 ALIM	1.08	1.11	1.06	1.09	1.9%	0.99	6.5	0.020	-0.003	-0.3%	0.5	14.42	0
		TCDFH	TURKCELL 16 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.12	13.4	0.164	-0.003	-4.6%	0.5	16.14	79
		TCDFI	TURKCELL 15 29Aralık17 ALIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	0.30	15.6	0.068	-0.005	-3.7%	0.5	15.28	222
		TCDFG	TURKCELL 14.2 29Aralık17 ALIM	0.29	0.30	0.28	0.29	3.5%	0.50	12.2	0.040	-0.007	-2.4%	0.5	14.80	36
		TCDFE	TURKCELL 13 29Aralık17 ALIM	0.67	0.69	0.66	0.68	1.5%	0.78	8.3	0.026	-0.006	-0.9%	0.5	14.38	0
		TCDFJ	TURKCELL 16.2 31Ocak18 ALIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	0.20	11.5	0.100	0.000	0.0%	0.5	16.46	0
		TCDFK	TURKCELL 14.8 31Ocak18 ALIM	0.30	0.31	0.29	0.30	3.4%	0.43	10.1	0.046	-0.005	-1.6%	0.5	15.42	4
		TCDRA	TURKCELL 14.1 30Kasım17 SATIM	0.10	0.11	0.12	0.13	-16.0%	-0.35	23.6	0.058	-0.012	-11.4%	0.5	13.88	0
		TCDPO	TURKCELL 12.9 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	12.84	64
		TCDPN	TURKCELL 11.8 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.74	1
		TCDPM	TURKCELL 11 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.94	0
		TCDRD	TURKCELL 14.3 29Aralık17 SATIM	0.35	0.37	0.37	0.39	-5.3%	-0.53	10.5	0.038	-0.004	-1.1%	0.5	13.56	0
		TCDRE	TURKCELL 13 29Aralık17 SATIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.22	12.5	0.092	-0.004	-3.2%	0.5	12.74	430
		TCDRB	TURKCELL 11.8 29Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	-0.07	11.3	0.280	-0.002	-4.4%	0.5	11.70	0
		TCDRC	TURKCELL 10.8 29Aralık17 SATIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.74	0
		TCDRF	TURKCELL 13.8 31Ocak18 SATIM	0.30	0.31	0.32	0.33	-6.2%	-0.38	8.8	0.053	-0.003	-1.0%	0.5	13.18	5
		TCDRG	TURKCELL 12.6 31Ocak18 SATIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	-0.19	9.3	0.106	-0.003	-2.1%	0.5	12.30	0

VARANT																
23-11-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*								Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
THYAO 11.135 0.45%	Red	THDMH	TURK HAVA Y 12.2 30Kasım17 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.09	23.9	0.117	-0.010	-25.0%	1.0	12.25	3,477
		THDMG	TURK HAVA Y 11.3 30Kasım17 ALIM	0.20	0.23	0.21	0.24	-4.4%	0.43	22.4	0.023	-0.030	-14.0%	1.0	11.53	2,482
		THDMF	TURK HAVA Y 10.5 30Kasım17 ALIM	0.74	0.77	0.71	0.74	4.1%	0.82	12.1	0.012	-0.021	-2.8%	1.0	11.27	85
		THDME	TURK HAVA Y 9.7 30Kasım17 ALIM	1.48	1.52	1.44	1.48	2.7%	0.96	7.1	0.010	-0.009	-0.6%	1.0	11.22	2
		THDMD	TURK HAVA Y 9.1 30Kasım17 ALIM	2.07	2.11	2.02	2.06	2.5%	0.99	5.3	0.010	-0.005	-0.2%	1.0	11.21	0
		TKDAC	TURK HAVA Y 11 29Aralık17 ALIM	0.78	0.80	0.76	0.78	2.6%	0.60	8.4	0.017	-0.013	-1.6%	1.0	11.80	186
		TKDAB	TURK HAVA Y 10.3 29Aralık17 ALIM	1.24	1.26	1.20	1.22	3.3%	0.75	6.7	0.013	-0.012	-1.0%	1.0	11.56	13
		TKDAD	TURK HAVA Y 9.85 29Aralık17 ALIM	1.60	1.62	1.57	1.59	1.9%	0.83	5.7	0.012	-0.010	-0.6%	1.0	11.47	0
		TKDAA	TURK HAVA Y 9.4 29Aralık17 ALIM	1.97	2.00	1.93	1.96	2.1%	0.88	5.0	0.011	-0.008	-0.4%	1.0	11.40	7
		TKDAE	TURK HAVA Y 8.75 29Aralık17 ALIM	2.57	2.59	2.53	2.55	1.6%	0.94	4.0	0.011	-0.006	-0.2%	1.0	11.34	1
		TKDAF	TURK HAVA Y 13.4 31Ocak18 ALIM	0.26	0.28	0.25	0.27	3.8%	0.22	9.2	0.045	-0.007	-2.6%	1.0	13.68	149
		TKDAG	TURK HAVA Y 12.6 31Ocak18 ALIM	0.42	0.44	0.42	0.44	0.0%	0.33	8.6	0.030	0.000	0.0%	1.0	13.04	417
		TKDAH	TURK HAVA Y 11.8 31Ocak18 ALIM	0.68	0.70	0.67	0.69	1.5%	0.47	7.6	0.021	-0.010	-1.4%	1.0	12.50	323
	Yellow	TKDPC	TURK HAVA Y 11.2 30Kasım17 SATIM	0.30	0.33	0.35	0.38	-13.7%	-0.51	18.0	0.020	-0.026	-8.3%	1.0	10.87	26
		TKDPB	TURK HAVA Y 10.4 30Kasım17 SATIM	0.08	0.11	0.09	0.12	-9.5%	-0.15	17.5	0.067	-0.015	-15.8%	1.0	10.29	187
		TKDPA	TURK HAVA Y 9.7 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.65	236
		THDZO	TURK HAVA Y 8.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.86	101
		THDZN	TURK HAVA Y 8.2 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.17	177
		TKDPF	TURK HAVA Y 10.2 29Aralık17 SATIM	0.26	0.28	0.27	0.29	-3.6%	-0.23	9.4	0.044	-0.008	-3.0%	1.0	9.92	211
		TKDPG	TURK HAVA Y 9.6 29Aralık17 SATIM	0.15	0.17	0.16	0.18	-5.9%	-0.14	9.7	0.072	-0.006	-3.8%	1.0	9.43	117
		TKDPH	TURK HAVA Y 9.1 29Aralık17 SATIM	0.10	0.13	0.10	0.13	0.0%	-0.09	8.5	0.114	-0.004	-3.5%	1.0	8.97	620
		TKDPD	TURK HAVA Y 8.6 29Aralık17 SATIM	0.06	0.08	0.07	0.09	-12.5%	-0.05	8.4	0.188	-0.003	-4.3%	1.0	8.52	20
		TKDPE	TURK HAVA Y 8 29Aralık17 SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.94	46
		TKDPI	TURK HAVA Y 11 31Ocak18 SATIM	0.66	0.69	0.69	0.72	-4.3%	-0.39	6.4	0.026	0.000	0.0%	1.0	10.31	297
		TKDPJ	TURK HAVA Y 10.3 31Ocak18 SATIM	0.42	0.45	0.44	0.47	-4.4%	-0.27	6.9	0.037	-0.006	-1.4%	1.0	9.85	918
		TKDPK	TURK HAVA Y 9.7 31Ocak18 SATIM	0.28	0.30	0.30	0.32	-6.5%	-0.19	7.2	0.053	-0.005	-1.7%	1.0	9.40	186
TTKOM 5.685 0.00%	Red	TTDIC	TURK TELEKOM 8.15 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.18	81
		TTDIB	TURK TELEKOM 7.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.43	1,424
		TTDIA	TURK TELEKOM 6.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.73	595
		TTDIF	TURK TELEKOM 8.2 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.23	103
		TTDIE	TURK TELEKOM 7.6 29Aralık17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.63	1,296
		TTDID	TURK TELEKOM 6.9 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.06	8.8	0.161	-0.001	-2.5%	1.0	6.95	441
		TTDIG	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 ALIM	0.08	0.10	0.08	0.10	0.0%	0.22	14.0	0.045	-0.004	-4.4%	1.0	6.40	491
		TTDIH	TURK TELEKOM 7.5 31Ocak18 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.06	6.8	0.168	-0.001	-2.0%	1.0	7.56	28
		TTDII	TURK TELEKOM 6.8 31Ocak18 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.17	11.2	0.060	-0.002	-2.4%	1.0	6.89	615
	Yellow	TTDTN	TURK TELEKOM 8.2 30Kasım17 SATIM	2.50	2.53	2.50	2.53	0.0%	-1.00	2.3	0.010	0.003	0.1%	1.0	5.67	0
		TTDTM	TURK TELEKOM 7.4 30Kasım17 SATIM	1.71	1.74	1.71	1.74	0.0%	-1.00	3.3	0.010	0.003	0.2%	1.0	5.66	0
		TTDTL	TURK TELEKOM 6.7 30Kasım17 SATIM	1.00	1.03	1.00	1.03	0.0%	-1.00	5.6	0.010	0.002	0.2%	1.0	5.67	0
		TTDUB	TURK TELEKOM 7.25 29Aralık17 SATIM	1.49	1.51	1.49	1.51	0.0%	-0.97	3.7	0.010	0.002	0.1%	1.0	5.74	0
		TTDUC	TURK TELEKOM 6.75 29Aralık17 SATIM	1.01	1.03	1.01	1.03	0.0%	-0.92	5.1	0.011	0.001	0.1%	1.0	5.72	0
		TTDTO	TURK TELEKOM 6.3 29Aralık17 SATIM	0.62	0.64	0.62	0.64	0.0%	-0.79	7.1	0.013	-0.001	-0.2%	1.0	5.66	0
		TTDUA	TURK TELEKOM 5.8 29Aralık17 SATIM	0.28	0.30	0.29	0.31	-3.3%	-0.50	9.9	0.020	-0.004	-1.4%	1.0	5.50	0
		TTDUD	TURK TELEKOM 6.3 31Ocak18 SATIM	0.63	0.65	0.64	0.66	-1.5%	-0.68	6.0	0.015	-0.001	-0.2%	1.0	5.65	0
		TTDUE	TURK TELEKOM 5.8 31Ocak18 SATIM	0.33	0.35	0.34	0.36	-2.9%	-0.46	7.6	0.022	-0.002	-0.6%	1.0	5.45	0

VARANT																	
23-11-2017	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)	(%)				
TUPRS 127.100 0.16%		TUDJK	TUPRAS 140 30Kasım17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	140.40	922	
		TUDJJ	TUPRAS 130 30Kasım17 ALIM	0.15	0.19	0.18	0.22	-15.0%	0.35	26.2	0.285	-0.027	-15.9%	0.1	131.90	379	
		TUDJI	TUPRAS 120 30Kasım17 ALIM	0.80	0.83	0.81	0.84	-1.2%	0.84	13.1	0.119	-0.020	-2.5%	0.1	128.30	10	
		TUDJH	TUPRAS 111.5 30Kasım17 ALIM	1.59	1.63	1.59	1.63	0.0%	0.97	7.6	0.103	-0.008	-0.5%	0.1	127.80	1	
		TUDJN	TUPRAS 150 29Aralık17 ALIM	0.08	0.10	0.08	0.10	0.0%	0.11	14.8	0.955	-0.005	-5.6%	0.1	151.00	1,319	
		TUDJM	TUPRAS 140 29Aralık17 ALIM	0.21	0.23	0.21	0.23	0.0%	0.25	14.3	0.405	-0.009	-4.1%	0.1	142.30	951	
		TUDJL	TUPRAS 130 29Aralık17 ALIM	0.54	0.57	0.55	0.58	-1.8%	0.49	11.2	0.205	-0.013	-2.3%	0.1	135.70	314	
		TUDJO	TUPRAS 120 29Aralık17 ALIM	1.15	1.18	1.15	1.18	0.0%	0.73	8.0	0.137	-0.012	-1.0%	0.1	131.80	8	
		TUDKA	TUPRAS 165 31Ocak18 ALIM	0.07	0.09	0.08	0.10	-11.1%	0.08	12.9	1.238	0.000	0.0%	0.1	165.90	254	
		TUDKB	TUPRAS 150 31Ocak18 ALIM	0.21	0.23	0.21	0.23	0.0%	0.20	11.6	0.498	0.000	0.0%	0.1	152.30	71	
		TUDVF	TUPRAS 130 30Kasım17 SATIM	0.42	0.45	0.45	0.48	-6.5%	-0.65	19.0	0.154	-0.022	-5.1%	0.1	125.50	0	
		TUDVE	TUPRAS 118 30Kasım17 SATIM	0.05	0.07	0.06	0.08	-14.3%	-0.11	23.5	0.900	-0.012	-20.0%	0.1	117.30	31	
		TUDVD	TUPRAS 109 30Kasım17 SATIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	108.60	18	
		TUDVC	TUPRAS 100.3 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	99.90	1	
		TUDVI	TUPRAS 140 29Aralık17 SATIM	1.33	1.36	1.34	1.37	-0.7%	-0.75	7.1	0.133	-0.004	-0.3%	0.1	126.40	0	
		TUDVJ	TUPRAS 130 29Aralık17 SATIM	0.68	0.71	0.69	0.72	-1.4%	-0.51	9.3	0.196	-0.008	-1.2%	0.1	122.90	0	
		TUDVG	TUPRAS 117 29Aralık17 SATIM	0.23	0.25	0.24	0.26	-4.0%	-0.21	11.3	0.468	-0.007	-2.9%	0.1	114.50	1	
		TUDVH	TUPRAS 107 29Aralık17 SATIM	0.10	0.12	0.10	0.12	0.0%	-0.09	10.4	1.116	-0.004	-3.6%	0.1	105.80	0	
		TUDVK	TUPRAS 140 31Ocak18 SATIM	1.38	1.41	1.39	1.42	-0.7%	-0.65	5.9	0.153	0.000	0.0%	0.1	125.90	0	
		TUDVL	TUPRAS 125 31Ocak18 SATIM	0.59	0.61	0.60	0.62	-1.6%	-0.37	7.8	0.272	0.000	0.0%	0.1	118.90	10	
VAKBN 5.755 0.70%		VADJO	VAKIFBANK 8.4 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.43	0	
		VADJN	VAKIFBANK 7.7 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.73	0	
		VADJM	VAKIFBANK 7.15 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.18	0	
		VADJL	VAKIFBANK 6.65 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.68	88	
		VADKC	VAKIFBANK 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	3	
		VADKB	VAKIFBANK 7.3 29Aralık17 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.05	7.8	0.184	-0.002	-5.0%	1.0	7.35	236	
		VADKA	VAKIFBANK 6.7 29Aralık17 ALIM	0.07	0.09	0.07	0.09	0.0%	0.16	11.4	0.063	-0.004	-5.0%	1.0	6.79	252	
		VADKD	VAKIFBANK 6.1 29Aralık17 ALIM	0.21	0.22	0.20	0.21	4.9%	0.39	10.4	0.026	-0.006	-2.8%	1.0	6.32	231	
		VADKE	VAKIFBANK 7.1 31Ocak18 ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.17	9.4	0.059	-0.003	-2.9%	1.0	7.21	13	
		VADKF	VAKIFBANK 6.5 31Ocak18 ALIM	0.21	0.22	0.20	0.21	4.9%	0.32	8.6	0.031	0.000	0.0%	1.0	6.72	0	
		VADVJ	VAKIFBANK 7.7 30Kasım17 SATIM	1.94	1.97	1.98	2.01	-2.0%	-1.00	2.9	0.010	0.003	0.2%	1.0	5.73	0	
		VADVI	VAKIFBANK 7 30Kasım17 SATIM	1.24	1.26	1.28	1.30	-3.1%	-1.00	4.6	0.010	0.002	0.2%	1.0	5.74	0	
		VADVH	VAKIFBANK 6.5 30Kasım17 SATIM	0.75	0.77	0.78	0.80	-3.8%	-0.98	7.4	0.010	0.001	0.1%	1.0	5.73	0	
		VADVG	VAKIFBANK 6 30Kasım17 SATIM	0.29	0.31	0.33	0.35	-11.8%	-0.75	14.3	0.013	-0.009	-3.0%	1.0	5.69	25	
		VADVM	VAKIFBANK 7.1 29Aralık17 SATIM	1.29	1.31	1.33	1.35	-3.0%	-0.92	4.1	0.011	0.000	0.0%	1.0	5.79	0	
		VADVN	VAKIFBANK 6.6 29Aralık17 SATIM	0.85	0.87	0.88	0.90	-3.4%	-0.81	5.4	0.012	-0.002	-0.2%	1.0	5.73	0	
		VADVK	VAKIFBANK 6.1 29Aralık17 SATIM	0.46	0.48	0.49	0.51	-6.0%	-0.61	7.5	0.016	-0.004	-0.9%	1.0	5.62	0	
		VADVL	VAKIFBANK 5.6 29Aralık17 SATIM	0.22	0.23	0.24	0.25	-8.2%	-0.36	9.2	0.028	-0.005	-2.2%	1.0	5.37	71	
		VADVO	VAKIFBANK 6 31Ocak18 SATIM	0.48	0.49	0.50	0.51	-4.0%	-0.50	5.9	0.020	-0.003	-0.6%	1.0	5.51	2	
		VADYA	VAKIFBANK 5.5 31Ocak18 SATIM	0.27	0.28	0.28	0.29	-3.5%	-0.32	6.7	0.031	-0.003	-1.1%	1.0	5.22	15	

VARANT																			
23-11-2017	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)	(%)						
YKBNK 4.155 -0.24%		YKDJK	YAPI KREDİ	5.65	30Kasım17	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.68	1
		YKDJJ	YAPI KREDİ	5.2	30Kasım17	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.23	0
		YKDJİ	YAPI KREDİ	4.8	30Kasım17	ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.84	2,498
		YKDJH	YAPI KREDİ	4.5	30Kasım17	ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.08	10.9	0.127	-0.003	-10.0%	1.0	4.54	119
		YKDJN	YAPI KREDİ	5.4	29Aralık17	ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.44	10
		YKDJM	YAPI KREDİ	5	29Aralık17	ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.09	7.6	0.110	-0.002	-4.0%	1.0	5.06	504
		YKDJL	YAPI KREDİ	4.6	29Aralık17	ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.25	11.1	0.039	-0.003	-3.2%	1.0	4.70	114
		YKDJO	YAPI KREDİ	4.2	29Aralık17	ALIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	0.53	9.0	0.019	-0.005	-2.0%	1.0	4.45	25
		YKDKA	YAPI KREDİ	5.4	31Ocak18	ALIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	0.10	6.8	0.102	-0.001	-1.7%	1.0	5.47	15
	YKDKB	YAPI KREDİ	4.9	31Ocak18	ALIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.23	9.0	0.044	-0.002	-1.9%	1.0	5.01	16	
		YKDVG	YAPI KREDİ	5.2	30Kasım17	SATIM	1.05	1.07	1.03	1.05	1.9%	-1.00	3.9	0.010	0.002	0.2%	1.0	4.13	0
		YKDVF	YAPI KREDİ	4.7	30Kasım17	SATIM	0.55	0.57	0.54	0.56	1.8%	-0.99	7.3	0.010	0.001	0.2%	1.0	4.13	0
		YKDVE	YAPI KREDİ	4.3	30Kasım17	SATIM	0.19	0.21	0.19	0.21	0.0%	-0.71	14.8	0.014	-0.007	-3.5%	1.0	4.09	0
		YKDVD	YAPI KREDİ	4	30Kasım17	SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.25	20.8	0.040	-0.007	-14.0%	1.0	3.94	0
		YKDVJ	YAPI KREDİ	4.8	29Aralık17	SATIM	0.64	0.66	0.63	0.65	1.6%	-0.85	5.4	0.012	-0.001	-0.2%	1.0	4.14	0
		YKDVK	YAPI KREDİ	4.5	29Aralık17	SATIM	0.40	0.42	0.40	0.42	0.0%	-0.69	6.9	0.015	-0.002	-0.5%	1.0	4.08	0
		YKDVH	YAPI KREDİ	4.2	29Aralık17	SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.47	8.3	0.021	-0.003	-1.3%	1.0	3.96	0
		YKDVI	YAPI KREDİ	3.9	29Aralık17	SATIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	-0.27	8.9	0.037	-0.003	-2.4%	1.0	3.77	0
YKDVLI		YAPI KREDİ	4.5	31Ocak18	SATIM	0.43	0.44	0.43	0.44	0.0%	-0.59	5.7	0.017	0.000	0.0%	1.0	4.06	0	
YKDVM	YAPI KREDİ	4.1	31Ocak18	SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.38	6.7	0.026	0.000	0.0%	1.0	3.86	4		
DAX 12,963 -1.20%		DXDMD	DAX	13500	30Kasım17	ALIM	-	-	0.03	0.05	-50.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	13,513	22
		DXDMC	DAX	13000	30Kasım17	ALIM	0.25	0.27	0.47	0.49	-45.8%	0.46	53.1	9.4	-0.027	-10.4%	0.0005	13,116	6
		DXDMB	DAX	12500	30Kasım17	ALIM	1.14	1.16	1.48	1.50	-22.8%	0.88	23.3	4.9	-0.011	-1.0%	0.0005	12,996	0
		DXDMA	DAX	12000	30Kasım17	ALIM	2.27	2.30	2.62	2.65	-13.3%	0.98	12.9	4.4	0.000	0.0%	0.0005	12,984	0
		DXDLO	DAX	11500	30Kasım17	ALIM	3.42	3.45	3.78	3.81	-9.5%	1.00	8.8	4.3	0.000	0.0%	0.0005	12,976	0
		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	0
		DADAD	DAX	13750	29Aralık17	ALIM	0.07	0.08	0.12	0.13	-40.0%	0.09	38.0	45.5	-0.005	-6.7%	0.0005	13,784	76
		DADAB	DAX	13500	29Aralık17	ALIM	0.16	0.17	0.26	0.27	-37.7%	0.19	35.4	22.2	-0.009	-5.5%	0.0005	13,573	68
		DADAA	DAX	13000	29Aralık17	ALIM	0.59	0.61	0.81	0.83	-26.8%	0.49	24.5	8.8	-0.014	-2.3%	0.0005	13,261	10
		DADAE	DAX	12750	29Aralık17	ALIM	0.96	0.98	1.22	1.24	-21.1%	0.62	19.5	6.9	-0.013	-1.3%	0.0005	13,169	1
		DADAG	DAX	14100	31Ocak18	ALIM	0.09	0.10	0.14	0.15	-34.5%	0.09	29.0	47.1	-0.004	-4.2%	0.0005	14,143	68
		DADAF	DAX	13800	31Ocak18	ALIM	0.19	0.20	0.27	0.28	-29.1%	0.17	26.4	25.2	-0.007	-3.6%	0.0005	13,886	46
		DXDZK	DAX	12500	30Kasım17	SATIM	0.06	0.08	0.04	0.06	40.0%	-0.13	57.6	32.1	-0.013	-18.6%	0.0005	12,466	138
		DXDZL	DAX	12000	30Kasım17	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	11,987	3
		DXDZM	DAX	11500	30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	11,487	3
		DXDZN	DAX	11000	30Kasım17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	10,987	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	1.43	1.45	1.16	1.18	23.1%	-0.81	17.0	5.3	-0.009	-0.6%	0.0005	12,880	6
		DADPA	DAX	13000	29Aralık17	SATIM	0.68	0.69	0.54	0.55	25.7%	-0.52	22.8	8.3	-0.014	-2.0%	0.0005	12,705	52
		DADPD	DAX	12750	29Aralık17	SATIM	0.48	0.49	0.37	0.38	29.3%	-0.38	23.5	11.3	-0.013	-2.7%	0.0005	12,540	10
		DADPB	DAX	12500	29Aralık17	SATIM	0.33	0.34	0.26	0.27	26.4%	-0.27	24.2	16.0	-0.011	-3.3%	0.0005	12,355	28
	DADPE	DAX	12000	29Aralık17	SATIM	0.16	0.17	0.13	0.14	22.2%	-0.13	24.2	32.5	-0.007	-4.2%	0.0005	11,927	2	
	DADPF	DAX	13300	31Ocak18	SATIM	1.29	1.31	1.12	1.14	15.0%	-0.64	15.0	6.7	-0.010	-0.8%	0.0005	12,739	0	
	DADPG	DAX	13000	31Ocak18	SATIM	0.96	0.97	0.81	0.82	18.4%	-0.51	15.9	8.5	0.000	0.0%	0.0005	12,585	9	

VARANT																	
23-11-2017	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 2,595 -0.15%		SPDJA	S&P500 2600 30Kasım17 ALIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	0.44	78.3	2.9	-0.012	-10.9%	0.002	2,615	3	
		SPDIO	S&P500 2500 30Kasım17 ALIM	0.77	0.79	0.81	0.83	-4.9%	0.92	24.2	1.4	-0.005	-0.6%	0.002	2,600	0	
		SPDIN	S&P500 2400 30Kasım17 ALIM	1.55	1.57	1.58	1.60	-1.9%	0.98	12.9	1.3	-0.002	-0.1%	0.002	2,599	0	
		SPDJD	S&P500 2650 29Aralık17 ALIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	0.28	39.5	4.5	-0.005	-3.6%	0.002	2,669	1	
		SPDJC	S&P500 2550 29Aralık17 ALIM	0.56	0.57	0.59	0.60	-5.0%	0.66	24.0	1.9	-0.006	-1.1%	0.002	2,622	0	
		SPDJB	S&P500 2450 29Aralık17 ALIM	1.24	1.26	1.27	1.29	-2.3%	0.85	14.0	1.5	-0.004	-0.3%	0.002	2,610	0	
		SPDUK	S&P500 2500 30Kasım17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.08	43.0	15.0	-0.004	-13.3%	0.002	2,494	145	
		SPDUL	S&P500 2400 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	2,396	15	
		SPDUM	S&P500 2300 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	2,296	25	
		SPDVA	S&P500 2600 29Aralık17 SATIM	0.36	0.37	0.35	0.36	2.8%	-0.51	28.8	2.5	-0.006	-1.7%	0.002	2,553	29	
Dow Jones 23,510 -0.27%		SPDUO	S&P500 2500 29Aralık17 SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.23	30.8	5.4	-0.005	-3.3%	0.002	2,480	127	
		SPDUN	S&P500 2400 29Aralık17 SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.10	24.6	12.4	-0.003	-3.8%	0.002	2,389	0	
		DJDEL	DOW JONES 23000 30Kasım17 ALIM	0.42	0.44	0.47	0.49	-10.4%	0.84	36.3	15.1	-0.010	-2.4%	0.0002	23,558	10	
		DJDEK	DOW JONES 22000 30Kasım17 ALIM	1.18	1.20	1.23	1.25	-4.0%	0.99	15.5	12.8	-0.003	-0.3%	0.0002	23,521	0	
		DJDEN	DOW JONES 24000 29Aralık17 ALIM	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	0.30	35.9	42.2	-0.006	-4.0%	0.0002	24,203	5	
		DJDEM	DOW JONES 23000 29Aralık17 ALIM	0.59	0.60	0.63	0.64	-6.3%	0.68	21.2	18.6	-0.006	-1.0%	0.0002	23,761	0	
		DJDJP	DOW JONES 22000 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	21,962	62	
		DJDPK	DOW JONES 21000 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	20,962	0	
		DJDPL	DOW JONES 23000 29Aralık17 SATIM	0.20	0.21	0.19	0.20	5.1%	-0.32	29.2	39.3	-0.005	-2.5%	0.0002	22,734	84	
		DJDPM	DOW JONES 22000 29Aralık17 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.14	27.7	89.1	-0.003	-3.3%	0.0002	21,873	6	
FTSE100 7,397 -0.65%		FTDEL	FTSE100 7900 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	7,906	1	
		FTDEK	FTSE100 7500 30Kasım17 ALIM	0.08	0.09	0.16	0.17	-48.5%	0.21	97.4	8.9	-0.017	-20.0%	0.001	7,517	25	
		FTDEN	FTSE100 7900 29Aralık17 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	0.05	39.6	37.7	-0.002	-4.0%	0.001	7,911	0	
		FTDEM	FTSE100 7600 29Aralık17 ALIM	0.21	0.22	0.29	0.30	-27.1%	0.24	43.0	8.0	-0.011	-5.1%	0.001	7,642	5	
		FTDPG	FTSE100 7400 30Kasım17 SATIM	0.29	0.31	0.22	0.24	30.4%	-0.51	65.6	3.8	-0.030	-10.0%	0.001	7,341	0	
		FTDPH	FTSE100 7100 30Kasım17 SATIM	0.04	0.06	0.03	0.05	25.0%	-0.08	59.1	25.0	-0.009	-18.0%	0.001	7,089	0	
		FTDPI	FTSE100 7500 29Aralık17 SATIM	0.90	0.92	0.77	0.79	16.7%	-0.65	27.7	2.9	-0.013	-1.4%	0.001	7,325	0	
		FTDPJ	FTSE100 7200 29Aralık17 SATIM	0.31	0.32	0.26	0.27	18.9%	-0.27	33.4	7.0	-0.012	-3.8%	0.001	7,139	0	
	Nikke225 22,381 -0.80%		NKDEJ	NIKKEI 225 20500 30Kasım17 ALIM	3.36	3.39	3.66	3.69	-8.2%	0.99	11.6	5.7	-0.005	-0.1%	0.05	22,411	0
			NKDEN	NIKKEI 225 20000 30Kasım17 ALIM	4.23	4.26	4.53	4.56	-6.6%	1.00	9.3	5.7	-0.003	-0.1%	0.05	22,402	0
		NKDFB	NIKKEI 225 22500 29Aralık17 ALIM	0.99	1.01	1.17	1.19	-15.3%	0.48	18.9	11.9	-0.022	-2.2%	0.05	23,069	3	
		NKDFC	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 ALIM	2.07	2.10	2.32	2.35	-10.7%	0.71	13.5	7.9	-0.017	-0.8%	0.05	22,684	0	
		NKDPJ	NIKKEI 225 19500 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	19,483	6	
		NKDPK	NIKKEI 225 18500 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	18,483	17	
		NKDPL	NIKKEI 225 21500 29Aralık17 SATIM	0.59	0.60	0.52	0.53	13.3%	-0.29	19.5	19.3	-0.017	-2.9%	0.05	21,162	1	
		NKDPM	NIKKEI 225 20500 29Aralık17 SATIM	0.28	0.29	0.24	0.25	16.3%	-0.15	20.2	38.8	-0.010	-3.6%	0.05	20,337	2	
NASDAQ100 6,381 0.05%			NADFA	NASDAQ100 6300 30Kasım17 ALIM	0.40	0.42	0.40	0.42	0.0%	0.75	45.8	3.4	-0.016	-4.0%	0.001	6,406	0
			NADEO	NASDAQ100 6000 30Kasım17 ALIM	1.53	1.55	1.53	1.55	0.0%	0.97	15.8	2.6	-0.004	-0.3%	0.001	6,393	0
		NADFC	NASDAQ100 6400 29Aralık17 ALIM	0.49	0.50	0.49	0.50	0.0%	0.50	25.2	5.1	-0.011	-2.2%	0.001	6,527	1	
		NADFB	NASDAQ100 6100 29Aralık17 ALIM	1.34	1.36	1.34	1.36	0.0%	0.79	14.7	3.2	-0.010	-0.7%	0.001	6,445	0	
		NADPK	NASDAQ100 5900 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	5,890	5	
		NADPL	NASDAQ100 5600 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	5,592	100	
		NADPM	NASDAQ100 6100 29Aralık17 SATIM	0.21	0.22	0.22	0.23	-4.4%	-0.22	25.4	11.7	-0.008	-3.8%	0.001	6,044	71	
		NADPN	NASDAQ100 5800 29Aralık17 SATIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	-0.10	23.0	26.5	-0.005	-5.0%	0.001	5,772	42	
Stoxx50 3,556 -0.92%		EUDEL	EUROSTOXX50 3700 30Kasım17 ALIM	-	-	0.02	0.04	-33.3%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	3,703	0	
		EUDEK	EUROSTOXX50 3500 30Kasım17 ALIM	0.66	0.68	0.93	0.95	-28.7%	0.74	36.5	1.5	0.000	0.0%	0.002	3,573	0	
		EUDEN	EUROSTOXX50 3800 29Aralık17 ALIM	0.06	0.07	0.10	0.11	-38.1%	0.07	37.3	14.6	-0.005	-7.7%	0.002	3,807	0	
		EUEDM	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 ALIM	0.41	0.42	0.57	0.58	-27.8%	0.39	31.1	2.8	0.000	0.0%	0.002	3,645	0	
		EUDPG	EUROSTOXX50 3400 30Kasım17 SATIM	0.07	0.08	0.05	0.06	36.4%	-0.10	42.5	11.2	-0.012	-16.0%	0.002	3,391	5	
		EUDPH	EUROSTOXX50 3200 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	3,197	0	
		EUDPI	EUROSTOXX50 3600 29Aralık17 SATIM	0.88	0.90	0.73	0.75	20.3%	-0.61	22.9	1.7	0.000	0.0%	0.002	3,504	0	
		EUDPJ	EUROSTOXX50 3400 29Aralık17 SATIM	0.27	0.28	0.22	0.23	22.2%	-0.22	27.0	4.8	-0.011	-4.0%	0.002	3,370	5	

VARANT																
23-11-2017	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)	(%)			
EURTRY 4.6740 0.54%		ETDAY	EURTRY 4.4 30Kasım17 ALIM	1.44	1.45	1.32	1.33	9.1%	1.00	16.1	0.0020	0.000	0.0%	5.0	4.6900	2
		ETDAV	EURTRY 4.3 30Kasım17 ALIM	1.94	1.96	1.81	1.83	7.1%	1.00	12.0	0.0020	0.001	0.1%	5.0	4.6920	0
		ETDAU	EURTRY 4.2 30Kasım17 ALIM	2.43	2.46	2.31	2.34	5.2%	1.00	9.6	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.6920	0
		ETDAT	EURTRY 4.1 30Kasım17 ALIM	2.93	2.96	2.80	2.83	4.6%	1.00	7.9	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.6920	0
		ETDBC	EURTRY 4.4 29Aralık17 ALIM	1.71	1.73	1.60	1.62	6.8%	0.95	12.9	0.0021	-0.001	-0.1%	5.0	4.7460	0
		ETDBA	EURTRY 4.3 29Aralık17 ALIM	2.19	2.21	2.07	2.09	5.8%	0.98	10.4	0.0021	0.000	0.0%	5.0	4.7420	0
		ETDAZ	EURTRY 4.2 29Aralık17 ALIM	2.68	2.71	2.55	2.58	5.1%	1.00	8.6	0.0020	0.001	0.0%	5.0	4.7420	0
		ETDBF	EURTRY 4.7 31Ocak18 ALIM	0.86	0.87	0.79	0.80	8.8%	0.64	17.2	0.0031	-0.004	-0.5%	5.0	4.8740	0
		ETDBE	EURTRY 4.6 31Ocak18 ALIM	1.18	1.19	1.09	1.10	8.2%	0.76	14.9	0.0026	-0.003	-0.3%	5.0	4.8380	1
		ETDBD	EURTRY 4.5 31Ocak18 ALIM	1.57	1.58	1.46	1.47	7.5%	0.85	12.6	0.0023	-0.002	-0.1%	5.0	4.8160	0
		ETDPK	EURTRY 4.2 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.1940	60
		ETDPL	EURTRY 4.1 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.0940	0
		ETDPM	EURTRY 4 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.9940	0
		ETDPN	EURTRY 3.9 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.8940	0
		ETDPO	EURTRY 4.2 29Aralık17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.1920	26
		ETDRA	EURTRY 4.1 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.0940	0
		ETDRB	EURTRY 4 29Aralık17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.9940	0
		ETDRC	EURTRY 4.5 31Ocak18 SATIM	0.14	0.15	0.16	0.17	-12.1%	-0.15	24.7	0.0131	-0.003	-2.1%	5.0	4.4700	6
		ETDRD	EURTRY 4.4 31Ocak18 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.08	23.1	0.0238	-0.002	-2.4%	5.0	4.3820	5
		ETDRE	EURTRY 4.3 31Ocak18 SATIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	4.2880	0
EURUSD 1.1840 0.51%		FXDAV	EURUSD 1.24 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.2408	0
		FXDAU	EURUSD 1.22 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.2208	0
		FXDAT	EURUSD 1.2 30Kasım17 ALIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	0.07	47.4	0.0039	-0.003	-4.6%	10.0	1.2018	3
		FXDAS	EURUSD 1.18 30Kasım17 ALIM	0.29	0.30	0.17	0.18	68.6%	0.68	107.7	0.0004	-0.010	-3.4%	10.0	1.1876	1
		FXDBA	EURUSD 1.22 29Aralık17 ALIM	0.10	0.11	0.08	0.09	23.5%	0.09	37.8	0.0030	-0.002	-1.9%	10.0	1.2228	0
		FXDAZ	EURUSD 1.2 29Aralık17 ALIM	0.21	0.22	0.16	0.17	30.3%	0.29	63.6	0.0009	-0.004	-1.9%	10.0	1.2056	49
		FXDAY	EURUSD 1.18 29Aralık17 ALIM	0.55	0.56	0.43	0.44	27.6%	0.62	51.9	0.0004	-0.004	-0.7%	10.0	1.1942	304
		FXDBE	EURUSD 1.22 31Ocak18 ALIM	0.18	0.19	0.15	0.16	19.4%	0.18	45.4	0.0014	-0.002	-1.1%	10.0	1.2248	123
		FXDBD	EURUSD 1.2 31Ocak18 ALIM	0.36	0.37	0.30	0.31	19.7%	0.38	48.5	0.0007	-0.004	-1.1%	10.0	1.2094	0
		FXDBC	EURUSD 1.18 31Ocak18 ALIM	0.73	0.74	0.60	0.61	21.5%	0.62	39.5	0.0004	-0.004	-0.5%	10.0	1.1988	1
		FXDBB	EURUSD 1.16 31Ocak18 ALIM	1.30	1.31	1.11	1.12	17.0%	0.83	29.6	0.0003	-0.002	-0.2%	10.0	1.1932	0
		FXDPJ	EURUSD 1.2 30Kasım17 SATIM	0.67	0.69	0.90	0.92	-25.3%	-0.95	65.1	0.0003	-0.003	-0.4%	10.0	1.1825	0
		FXDPK	EURUSD 1.18 30Kasım17 SATIM	0.13	0.14	0.25	0.26	-47.1%	-0.36	125.9	0.0007	-0.010	-7.4%	10.0	1.1765	401
		FXDPL	EURUSD 1.16 30Kasım17 SATIM	0.03	0.04	0.04	0.05	-22.2%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1590	0
		FXDPM	EURUSD 1.14 30Kasım17 SATIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1392	0
		FXDPN	EURUSD 1.18 29Aralık17 SATIM	0.30	0.31	0.41	0.42	-26.5%	-0.40	61.7	0.0006	-0.004	-1.3%	10.0	1.1721	3
		FXDPO	EURUSD 1.16 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.15	0.16	-25.8%	-0.14	54.8	0.0019	-0.002	-1.7%	10.0	1.1570	4
		FXDRA	EURUSD 1.14 29Aralık17 SATIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1385	12
		FXDRB	EURUSD 1.18 31Ocak18 SATIM	0.38	0.39	0.48	0.49	-20.6%	-0.39	47.8	0.0006	-0.004	-1.0%	10.0	1.1701	18
		FXDRC	EURUSD 1.16 31Ocak18 SATIM	0.16	0.17	0.21	0.22	-23.3%	-0.19	52.6	0.0014	-0.002	-1.2%	10.0	1.1557	10
		FXDRD	EURUSD 1.14 31Ocak18 SATIM	0.08	0.09	0.10	0.11	-19.0%	-0.06	34.6	0.0040	-0.001	-1.2%	10.0	1.1377	40
		FXDRE	EURUSD 1.12 31Ocak18 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	10.0	1.1185	3

VARANT																
23-11-2017	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)	(%)			
USDTRY 3.9450 -0.08%	Red	USDBG USDTRY 3.9 30Kasım17 ALIM		0.36	0.37	0.38	0.39	-5.2%	0.73	39.5	0.0027	-0.011	-3.0%	5.0	3.9740	187
		USDBF USDTRY 3.8 30Kasım17 ALIM		0.81	0.82	0.82	0.83	-1.2%	0.96	23.2	0.0021	-0.003	-0.4%	5.0	3.9640	9
		USDBE USDTRY 3.7 30Kasım17 ALIM		1.28	1.30	1.30	1.32	-1.5%	1.00	15.3	0.0020	0.000	0.0%	5.0	3.9600	0
		USDBD USDTRY 3.6 30Kasım17 ALIM		1.78	1.80	1.79	1.81	-0.6%	1.00	11.0	0.0020	0.001	0.1%	5.0	3.9600	0
		USDBC USDTRY 3.5 30Kasım17 ALIM		2.28	2.30	2.29	2.31	-0.4%	1.00	8.6	0.0020	0.001	0.0%	5.0	3.9600	0
		USDBB USDTRY 3.4 30Kasım17 ALIM		2.77	2.79	2.79	2.81	-0.7%	1.00	7.1	0.0020	0.001	0.0%	5.0	3.9580	0
		USDBK USDTRY 3.8 29Aralık17 ALIM		1.05	1.06	1.07	1.08	-1.9%	0.84	15.8	0.0024	-0.002	-0.2%	5.0	4.0120	150
		USDBJ USDTRY 3.7 29Aralık17 ALIM		1.49	1.51	1.51	1.53	-1.3%	0.94	12.3	0.0022	-0.001	-0.1%	5.0	4.0020	0
		USDBI USDTRY 3.6 29Aralık17 ALIM		1.96	1.98	1.97	1.99	-0.5%	0.98	9.8	0.0021	0.000	0.0%	5.0	3.9960	1
		USDBH USDTRY 3.5 29Aralık17 ALIM		2.44	2.46	2.46	2.48	-0.8%	1.00	8.0	0.0020	0.001	0.0%	5.0	3.9920	0
		USDBR USDTRY 4.2 31Ocak18 ALIM		0.30	0.31	0.30	0.31	0.0%	0.28	17.9	0.0072	-0.003	-1.0%	5.0	4.2620	325
		USDBP USDTRY 4.1 31Ocak18 ALIM		0.43	0.44	0.43	0.44	0.0%	0.41	18.5	0.0049	-0.004	-0.9%	5.0	4.1880	154
		USDBO USDTRY 4 31Ocak18 ALIM		0.62	0.63	0.63	0.64	-1.6%	0.56	17.5	0.0036	-0.004	-0.6%	5.0	4.1260	43
		USDBN USDTRY 3.9 31Ocak18 ALIM		0.90	0.91	0.91	0.92	-1.1%	0.70	15.2	0.0029	-0.003	-0.3%	5.0	4.0820	34
	USDBM USDTRY 3.8 31Ocak18 ALIM		1.26	1.27	1.28	1.29	-1.6%	0.82	12.8	0.0024	-0.002	-0.2%	5.0	4.0540	0	
	USDBL USDTRY 3.7 31Ocak18 ALIM		1.69	1.70	1.70	1.71	-0.6%	0.90	10.5	0.0022	-0.001	-0.1%	5.0	4.0400	0	
	Green	USDRB USDTRY 3.7 30Kasım17 SATIM		0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.6920	52
		USDRC USDTRY 3.6 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.5940	174
		USDRD USDTRY 3.5 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4940	0
		USDRE USDTRY 3.4 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.3940	4
		USDRF USDTRY 3.3 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.2940	0
		USDRG USDTRY 3.2 30Kasım17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.1940	0
		USDRH USDTRY 3.7 29Aralık17 SATIM		0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.06	16.6	0.0319	-0.001	-1.3%	5.0	3.6840	161
		USDRI USDTRY 3.6 29Aralık17 SATIM		0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.5920	84
		USDRJ USDTRY 3.5 29Aralık17 SATIM		0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4940	0
		USDRK USDTRY 3.4 29Aralık17 SATIM		-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.3940	0
		USDRL USDTRY 4 31Ocak18 SATIM		0.49	0.50	0.48	0.49	2.1%	-0.45	17.8	0.0045	-0.004	-0.8%	5.0	3.9000	88
		USDRM USDTRY 3.9 31Ocak18 SATIM		0.27	0.28	0.26	0.27	3.8%	-0.30	21.8	0.0066	-0.003	-1.1%	5.0	3.8440	40
		USDRN USDTRY 3.8 31Ocak18 SATIM		0.14	0.15	0.14	0.15	0.0%	-0.18	24.9	0.0109	-0.002	-1.4%	5.0	3.7700	148
		USDRO USDTRY 3.7 31Ocak18 SATIM		0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	-0.10	25.0	0.0209	-0.002	-2.7%	5.0	3.6840	21
		USDRP USDTRY 3.6 31Ocak18 SATIM		0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.5920	0
		USDRR USDTRY 3.5 31Ocak18 SATIM		0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	5.0	3.4940	0

VARANT																
23-11-2017	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 63.20 0.27%		PXDAP	BRENT OCAK 18 62.5 27Kasım17 ALIM	0.45	0.46	0.44	0.45	2.2%	0.77	42.3	0.0328	-0.032	-7.0%	0.1	63.67	12
		PXDAO	BRENT OCAK 18 60 27Kasım17 ALIM	1.28	1.30	1.25	1.27	2.4%	0.97	18.7	0.0263	-0.011	-0.9%	0.1	63.30	1
		PXDAN	BRENT OCAK 18 57.5 27Kasım17 ALIM	2.24	2.27	2.19	2.22	2.3%	1.00	11.0	0.0254	-0.001	0.0%	0.1	63.25	0
		PXDAM	BRENT OCAK 18 55 27Kasım17 ALIM	3.21	3.24	3.16	3.19	1.6%	1.00	7.7	0.0254	0.000	0.0%	0.1	63.21	0
		PXDAL	BRENT OCAK 18 52.5 27Kasım17 ALIM	4.20	4.23	4.14	4.17	1.4%	1.00	5.9	0.0254	0.000	0.0%	0.1	63.22	0
		PXDAK	BRENT OCAK 18 50 27Kasım17 ALIM	5.19	5.22	5.13	5.16	1.2%	1.00	4.8	0.0254	0.000	0.0%	0.1	63.23	0
		PXDAV	BRENT ŞUBAT 18 62.5 21Aralık17 ALIM	0.78	0.79	0.77	0.78	1.3%	0.62	19.6	0.0408	-0.012	-1.5%	0.1	64.50	32
		PXDAU	BRENT ŞUBAT 18 60 21Aralık17 ALIM	1.44	1.45	1.41	1.42	2.1%	0.81	14.0	0.0311	-0.010	-0.7%	0.1	63.68	0
		PXDAT	BRENT ŞUBAT 18 57.5 21Aralık17 ALIM	2.26	2.28	2.23	2.25	1.3%	0.92	10.0	0.0277	-0.007	-0.3%	0.1	63.28	0
		PXDAS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 ALIM	3.18	3.20	3.13	3.15	1.6%	0.96	7.5	0.0264	-0.004	-0.1%	0.1	63.11	0
	PXDABE	BRENT MART 18 72.5 26Ocak18 ALIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	0.07	14.4	0.3450	-0.003	-2.4%	0.1	72.83	0	
	PXDDB	BRENT MART 18 70 26Ocak18 ALIM	0.20	0.21	0.20	0.21	0.0%	0.13	15.5	0.1966	-0.004	-2.0%	0.1	70.53	38	
	PXDDB	BRENT MART 18 67.5 26Ocak18 ALIM	0.35	0.36	0.34	0.35	2.9%	0.24	16.9	0.1044	-0.006	-1.7%	0.1	68.41	31	
	PXDDB	BRENT MART 18 65 26Ocak18 ALIM	0.61	0.62	0.60	0.61	1.7%	0.41	16.6	0.0613	-0.007	-1.1%	0.1	66.57	20	
	PXDDBA	BRENT MART 18 62.5 26Ocak18 ALIM	1.05	1.06	1.03	1.04	1.9%	0.60	13.9	0.0426	-0.008	-0.8%	0.1	65.19	2	
	PXDABZ	BRENT MART 18 60 26Ocak18 ALIM	1.65	1.67	1.62	1.64	1.8%	0.75	11.1	0.0341	-0.007	-0.4%	0.1	64.23	0	
	PXDABZ	BRENT MART 18 57.5 26Ocak18 ALIM	2.39	2.40	2.35	2.36	1.7%	0.84	8.7	0.0300	-0.006	-0.3%	0.1	63.58	0	
	PXDPL	BRENT OCAK 18 55 27Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	54.92	46	
	PXDPM	BRENT OCAK 18 52.5 27Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	52.42	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	1	
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	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	-0.08	11.9	0.3020	-0.007	-4.0%	0.1	57.04	437		
PXDPS	BRENT ŞUBAT 18 55 21Aralık17 SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	54.72	2		
PXDPT	BRENT ŞUBAT 18 52.5 21Aralık17 SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	52.32	33		
PXDPU	BRENT ŞUBAT 18 50 21Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.1	49.87	25		
PXDPU	BRENT MART 18 67.5 26Ocak18 SATIM	2.27	2.28	2.32	2.33	-2.2%	-0.76	8.2	0.0335	-0.006	-0.3%	0.1	61.72	0		
PXDPU	BRENT MART 18 65 26Ocak18 SATIM	1.56	1.57	1.60	1.61	-2.5%	-0.58	9.2	0.0434	-0.007	-0.4%	0.1	61.02	0		
PXDRA	BRENT MART 18 62.5 26Ocak18 SATIM	1.02	1.03	1.05	1.06	-2.8%	-0.40	9.7	0.0631	-0.008	-0.8%	0.1	59.89	1		
PXDRA	BRENT MART 18 60 26Ocak18 SATIM	0.64	0.65	0.66	0.67	-3.0%	-0.25	9.7	0.1004	-0.007	-1.1%	0.1	58.35	8		
PXDRC	BRENT MART 18 57.5 26Ocak18 SATIM	0.39	0.40	0.40	0.41	-2.5%	-0.15	9.6	0.1646	-0.006	-1.5%	0.1	56.49	1		
PXDRC	BRENT MART 18 55 26Ocak18 SATIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	-0.09	9.0	0.2852	-0.005	-2.0%	0.1	54.37	4		
PXDRE	BRENT MART 18 52.5 26Ocak18 SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.05	8.3	0.4913	-0.004	-2.6%	0.1	52.09	0		

VARANT																
23-11-2017	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 17.10 -0.17%		AGDAK	GÜMÜŞ ONS 20 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	20.05	1
		AGDAJ	GÜMÜŞ ONS 19 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	19.04	0
		AGDAI	GÜMÜŞ ONS 18 30Kasım17 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	18.08	8
		AGDAH	GÜMÜŞ ONS 17 30Kasım17 ALIM	0.22	0.23	0.24	0.25	-8.2%	0.61	36.4	0.0209	-0.009	-4.0%	0.2	17.29	35
		AGDAN	GÜMÜŞ ONS 19 29Aralık17 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	19.10	0
		AGDAM	GÜMÜŞ ONS 18 29Aralık17 ALIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	0.20	18.3	0.0643	-0.003	-2.1%	0.2	18.19	1
		AGDAL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 ALIM	0.40	0.41	0.42	0.43	-4.7%	0.57	18.9	0.0224	-0.004	-1.0%	0.2	17.52	0
		AGDAR	GÜMÜŞ ONS 19 31Ocak18 ALIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	0.10	11.4	0.1307	-0.002	-1.7%	0.2	19.15	0
		AGDAP	GÜMÜŞ ONS 18 31Ocak18 ALIM	0.22	0.23	0.23	0.24	-4.3%	0.28	16.7	0.0456	-0.003	-1.3%	0.2	18.29	0
		AGDAO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 ALIM	0.50	0.51	0.52	0.53	-3.8%	0.56	15.1	0.0225	-0.004	-0.8%	0.2	17.65	6
		AGDPH	GÜMÜŞ ONS 18 30Kasım17 SATIM	0.76	0.77	0.74	0.75	2.7%	-0.98	17.3	0.0129	-0.001	-0.1%	0.2	17.02	0
		AGDPI	GÜMÜŞ ONS 17 30Kasım17 SATIM	0.14	0.15	0.14	0.15	0.0%	-0.41	38.0	0.0310	-0.009	-6.2%	0.2	16.81	123
		AGDPJ	GÜMÜŞ ONS 16 30Kasım17 SATIM	0.03	0.04	0.03	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	15.95	0
		AGDPK	GÜMÜŞ ONS 15 30Kasım17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	14.96	3
		AGDPL	GÜMÜŞ ONS 17 29Aralık17 SATIM	0.29	0.30	0.28	0.29	3.5%	-0.44	20.2	0.0288	-0.004	-1.4%	0.2	16.62	40
		AGDPM	GÜMÜŞ ONS 16 29Aralık17 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.11	15.5	0.1164	-0.002	-2.1%	0.2	15.87	1
		AGDPN	GÜMÜŞ ONS 15 29Aralık17 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	14.94	0
		AGDPO	GÜMÜŞ ONS 17 31Ocak18 SATIM	0.38	0.39	0.37	0.38	2.7%	-0.44	15.5	0.0287	-0.004	-1.0%	0.2	16.51	0
		AGDPP	GÜMÜŞ ONS 16 31Ocak18 SATIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	-0.17	17.3	0.0733	-0.002	-1.5%	0.2	15.82	0
		AGDPR	GÜMÜŞ ONS 15 31Ocak18 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	14.91	0
ALTIN ONS 1,290 0.18%		AUDAK	ALTIN ONS 1450 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,452	0
		AUDAJ	ALTIN ONS 1400 30Kasım17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,402	0
		AUDAI	ALTIN ONS 1350 30Kasım17 ALIM	0.02	0.03	0.03	0.04	-28.6%	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	0.10	0.11	9.5%	0.31	68.6	1.6334	-0.009	-7.8%	0.005	1,306	0
		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	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.08	22.5	6.0696	-0.002	-2.1%	0.005	1,355	1
		AUDAL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 ALIM	0.30	0.31	0.28	0.29	7.0%	0.44	36.5	1.1600	-0.004	-1.3%	0.005	1,316	31
		AUDAR	ALTIN ONS 1400 31Ocak18 ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,406	10
		AUDAP	ALTIN ONS 1350 31Ocak18 ALIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	0.17	23.9	2.9161	-0.003	-1.6%	0.005	1,360	0
		AUDAO	ALTIN ONS 1300 31Ocak18 ALIM	0.43	0.44	0.42	0.43	2.4%	0.47	27.7	1.0718	-0.004	-0.9%	0.005	1,322	62
		AUDPH	ALTIN ONS 1375 30Kasım17 SATIM	1.70	1.71	1.74	1.75	-2.3%	-1.00	14.9	0.5070	0.000	0.0%	0.005	1,288	0
		AUDPI	ALTIN ONS 1325 30Kasım17 SATIM	0.72	0.73	0.77	0.78	-6.5%	-0.98	34.3	0.5194	-0.001	-0.1%	0.005	1,288	0
		AUDPJ	ALTIN ONS 1275 30Kasım17 SATIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	-0.19	64.5	2.6631	-0.006	-8.0%	0.005	1,271	0
		AUDPK	ALTIN ONS 1225 30Kasım17 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,223	1
		AUDPL	ALTIN ONS 1300 29Aralık17 SATIM	0.44	0.45	0.48	0.49	-8.2%	-0.58	32.9	0.8806	-0.004	-0.9%	0.005	1,277	0
		AUDPM	ALTIN ONS 1250 29Aralık17 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.14	31.0	3.6337	-0.002	-1.7%	0.005	1,244	16
		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	0.55	0.56	0.57	0.58	-3.5%	-0.54	24.6	0.9451	-0.004	-0.7%	0.005	1,272	0
		AUDPP	ALTIN ONS 1250 31Ocak18 SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.21	28.6	2.4402	-0.003	-1.6%	0.005	1,240	0
		AUDPR	ALTIN ONS 1200 31Ocak18 SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,195	0

YAYILMA VARANTLARI																			
23-11-2017	Dayanak Varlık*	Yayılma Varantı	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Tavan/Taban Fiyatı	Açık Pozisyon (bin adet)			
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)						
BIST 30 130,769 0.52% VIOP 30 Aralık 132.225 0.36%		UZD2O	BİST30	138000/144000	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	0.18	15.4	546	-0.004	-2.6%	0.0001	144,000	0
		UZD2N	BİST30	132000/138000	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.29	0.30	0.29	0.30	0.0%	0.25	10.9	406	-0.003	-1.0%	0.0001	138,000	1
		UZD2M	BİST30	126000/132000	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.44	0.45	0.43	0.44	2.3%	0.21	6.0	488	0.000	0.0%	0.0001	132,000	0
		UZD4V	BİST30	138000/132000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.41	0.42	0.42	0.43	-2.4%	-0.22	7.1	446	0.002	0.5%	0.0001	132,000	0
		UZD4U	BİST30	132000/126000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.25	0.26	0.27	0.28	-7.3%	-0.22	11.4	450	-0.001	-0.4%	0.0001	126,000	0
		UZD4T	BİST30	126000/120000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.15	14.6	662	-0.002	-1.5%	0.0001	120,000	40
EREGL 9.055 1.00%		ERD2N	EREGLİ	9.2/9.8	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.28	0.29	0.26	0.27	7.5%	0.25	8.0	0.040	-0.003	-1.1%	1.0	9.80	0
		ERD2M	EREGLİ	8.6/9.2	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.44	0.45	0.41	0.42	7.2%	0.21	4.4	0.047	0.000	0.0%	1.0	9.20	0
		ERD2L	EREGLİ	8/8.6	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.54	0.55	0.52	0.53	3.8%	0.12	2.0	0.083	0.001	0.2%	1.0	8.60	2
		ERD4U	EREGLİ	9/8.4	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.23	0.24	0.25	0.26	-7.8%	-0.21	8.2	0.047	-0.002	-0.9%	1.0	8.40	0
		ERD4T	EREGLİ	8.4/7.8	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.12	0.13	0.14	0.15	-13.8%	-0.14	10.1	0.072	-0.003	-2.4%	1.0	7.80	0
		ERD4S	EREGLİ	7.8/7.2	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.07	8.9	0.136	-0.002	-2.7%	1.0	7.20	0
GARAN 9.875 0.20%		GRD1H	GARANTI	11.2/11.9	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.13	11.9	0.079	-0.004	-3.8%	1.0	11.90	0
		GRD1G	GARANTI	10.5/11.2	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.21	0.22	0.20	0.21	4.9%	0.22	10.0	0.046	-0.005	-2.3%	1.0	11.20	101
		GRD1F	GARANTI	9.8/10.5	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.38	0.39	0.38	0.39	0.0%	0.26	6.6	0.039	-0.002	-0.5%	1.0	10.50	0
		GRD1V	GARANTI	10.7/10	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.49	0.50	0.50	0.51	-2.0%	-0.22	4.5	0.045	0.001	0.2%	1.0	10.00	0
		GRD1Y	GARANTI	10/9.3	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.31	0.32	0.32	0.33	-3.1%	-0.23	7.3	0.043	-0.002	-0.6%	1.0	9.30	529
		GRD1Z	GARANTI	9.3/8.6	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-5.7%	-0.16	9.5	0.063	-0.003	-1.8%	1.0	8.60	0
HALKB 9.595 0.21%		HAD3C	HALKBANK	12.8/13.6	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	13.60	7
		HAD3B	HALKBANK	12/12.8	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.05	0.08	0.05	0.08	0.0%	0.05	7.8	0.187	-0.002	-3.1%	1.0	12.80	24
		HAD3A	HALKBANK	11.2/12	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.10	0.14	0.10	0.14	0.0%	0.11	8.9	0.090	-0.004	-3.3%	1.0	12.00	82
		HAD4Y	HALKBANK	12.6/11.8	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.79	0.81	0.79	0.81	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.80	0
		HAD4Z	HALKBANK	11.8/11	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.76	0.78	0.76	0.78	0.0%	-0.08	1.0	0.129	0.002	0.3%	1.0	11.00	0
		HAD5P	HALKBANK	11/10.2	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.66	0.68	0.66	0.68	0.0%	-0.17	2.4	0.059	0.003	0.4%	1.0	10.20	0
KRDM 2.185 0.00%		KRD1H	KARDEMİR	3.1/3.4	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.01	0.04	0.01	0.04	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.40	0
		KRD1G	KARDEMİR	2.8/3.1	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.03	0.06	0.03	0.06	0.0%	0.08	3.9	0.126	-0.001	-2.2%	1.0	3.10	48
		KRD1F	KARDEMİR	2.5/2.8	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	0.19	5.8	0.054	-0.002	-2.9%	1.0	2.80	0
		KRD1V	KARDEMİR	3/2.7	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.30	0.33	0.30	0.33	0.0%	-0.07	0.5	0.149	0.001	0.3%	1.0	2.70	0
		KRD1Y	KARDEMİR	2.7/2.4	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.27	0.29	0.26	0.28	3.7%	-0.19	1.5	0.053	0.001	0.4%	1.0	2.40	0
		KRD1Z	KARDEMİR	2.4/2.1	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.19	0.21	0.18	0.20	5.3%	-0.30	3.3	0.034	0.000	0.0%	1.0	2.10	0
THYAO 11.135 0.45%		TKD1C	TURK HAVA Y	10.4/11.1	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.53	0.55	0.52	0.54	1.9%	0.16	3.4	0.061	0.000	0.0%	1.0	11.10	4
		TKD1B	TURK HAVA Y	9.7/10.4	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.62	0.64	0.61	0.63	1.6%	0.10	1.8	0.100	0.001	0.2%	1.0	10.40	0
		TKD1A	TURK HAVA Y	9/9.7	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.67	0.69	0.67	0.69	0.0%	0.05	0.9	0.192	0.001	0.1%	1.0	9.70	0
		TKD1P	TURK HAVA Y	10.3/9.6	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.17	0.19	0.17	0.19	0.0%	-0.13	7.9	0.078	-0.003	-1.7%	1.0	9.60	0
		TKD1R	TURK HAVA Y	9.6/8.9	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.10	0.13	0.10	0.13	0.0%	-0.08	7.6	0.128	-0.003	-2.6%	1.0	8.90	0
		TKD1S	TURK HAVA Y	8.9/8.2	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.05	0.08	0.06	0.09	-13.3%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.20	2
VAKBN 5.755 0.70%		VAD4L	VAKIFBANK	7.4/7.8	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.80	0
		VAD4N	VAKIFBANK	6.9/7.3	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.07	13.6	0.141	-0.002	-6.7%	1.0	7.30	0
		VAD4M	VAKIFBANK	6.5/6.9	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.14	12.0	0.073	-0.003	-4.6%	1.0	6.90	21
		VAD8P	VAKIFBANK	6.7/6.3	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.37	0.38	0.37	0.38	0.0%	-0.11	1.7	0.088	0.001	0.3%	1.0	6.30	0
		VAD8R	VAKIFBANK	6.3/5.9	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.30	0.31	0.31	0.32	-3.2%	-0.20	3.7	0.051	0.001	0.3%	1.0	5.90	0
		VAD8S	VAKIFBANK	5.9/5.5	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.21	0.22	0.22	0.23	-4.4%	-0.22	5.8	0.046	-0.001	-0.5%	1.0	5.50	0
DAX 12,963 -1.20%		DAD1C	DAX	13750/14250	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.04	0.05	0.07	0.08	-40.0%	0.06	37.0	77.7	-0.003	-6.7%	0.0005	14,250	0
		DAD1B	DAX	13250/13750	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.22	0.23	0.37	0.38	-40.0%	0.28	37.3	15.5	-0.010	-4.4%	0.0005	13,750	0
		DAD1A	DAX	12750/13250	29Aralık17	YAYILMA ALIM	0.73	0.74	0.89	0.90	-17.9%	0.42	17.2	10.2	-0.010	-1.4%	0.0005	13,250	0
		DAD1P	DAX	13500/13000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.92	0.93	0.78	0.79	17.8%	-0.33	10.7	13.1	-0.006	-0.6%	0.0005	13,000	0
		DAD1R	DAX	13000/12500	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.47	0.48	0.36	0.37	30.1%	-0.34	21.6	12.6	0.000	0.0%	0.0005	12,500	0
		DAD1S	DAX	12500/12000	29Aralık17	YAYILMA SATIM	0.18	0.19	0.15	0.16	19.4%	-0.17	27.3	25.6	-0.008	-4.3%	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 spota yakın varanta yatırım yapmayı tercih edin. Düşük fiyat ve yüksek kaldıraç cazip gözükse de, kısa vadeli varantlar, özellikle kullanım fiyatları spot fiyatlardan uzakta ise, zaman değer kaybının yüksek olmasından dolayı yatırımcısını zarara uğratabilir.

Varantlarda vade sonu kavramı vardır. Yatırımcının beklentileri fiyatlara 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.

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.