

## Günün Ardından

Yurtiçi piyasalarda BIST 100 endeksi günü %0.37 artışla 97,977 seviyesinden tamamlarken BIST30 endeksi de %0.30 artarak 120,322 seviyesinden sonlandırdı. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 3,96 milyar TL olurken, günün en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla GARAN, THYAO ve KOZAA oldu.

Cumhurbaşkanı Ekonomi Başdanışmanı Cemil Ertem bu sene büyümenin %5'i bulabileceğini belirterek sanayi üretiminin yükseldiğini ve kredi garantisinin veriler üzerinde etkisinin devam edeceğini ifade etti. Sanayicinin finansmana ulaşmasının büyüme açısından oldukça önemli olduğunu vurgularken uygulanan faizlerin sanayi için yüksek olduğuna dikkat çekti. Nisan ayı sanayi üretimi verilerini değerlendiren Cumhurbaşkanı Başdanışmanı Bülent Gedikli, sanayi ve imalat sektörlerinde yükselme olduğunu açıkladıktan sonra bu gelişmelerin sıcak para girişiminden daha etkili ve kalıcı olduğunu vurguladı. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), nisan ayı sanayi üretim endeksini açıkladı. Açıklanan sanayi endeksine göre nisan ayında sanayi üretimi, mart ayındaki sanayi üretimine göre %2.3 artarken, yıllık artışın %6.7 olduğu vurgulandı.

Türk Hava Yolları'nın (THY) geçtiğimiz yıl yolcu sayısı 600 bin arttı. Böylece yolcu sayısının geçtiğimiz yıla oranla %2.5 artış göstermiş olduğu açıklandı. THY Kamuyu Aydınlatma Platformu'na(KAP), yolcu sayısındaki artışın iç hatlarda %3.8, dış hatlarda %1.5 oranında gerçekleştiğini bildirdi. Karabük Demir ve Çelik Fabrikaları (Kardemir) Ocak-Mayıs 2017 döneminde; sıvı ham demir, sıvı çelik ve ham hadde üretimlerinde geçen yılın aynı dönemine göre artış gerçekleştiğini açıkladı. Ayrıca fabrika yetkilileri Ocak-Mayıs 2017 döneminde, geçen yılın aynı dönemine göre sıvı ham demir üretiminde %23.3, sıvı çelik üretiminde %21.9, net hadde mamulü üretiminde ise %38.2 artış yaşandığını belirtti.

Avrupa Merkez Bankası (AMB) haziran toplantısında faiz oranlarını ve varlık alım programını değiştirmediklerini ve buna bağlı olarak politika faizinin sıfırda, mevduat faizinin -%0.40'ta ve marjinal fonlama faizinin %0.25'te bırakıldığını ilan etti. Ek olarak açıklamada faiz oranlarının uzun bir süre daha şu anki seviyelerde tutulacağı belirtilirken faiz oranlarının düşme ihtimaline hiç değinilmedi. Euro Bölgesi Gayrisafi Yurtiçi Hasılası'nın(GSYİH), birinci çeyrekte %0.6, yıllık düzlemde %1.9 büyüdüğü açıklandı. Bunun üzerine Avrupa Birliği İstatistik Ofisi, gerçekleşen büyümenin iç talebin üretimi arttırmasıyla ilişkili olduğunu ve ekonomiyi güçlendirdiğinin altını çizdi. Son olarak Japonya'nın birinci çeyrek yıllık GSYİH'sinin %1'e revize edildiği açıklandı.

## Ekonomik Gündem

- 02:50 Japonya Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) (çeyreklik) (1. Çeyrek) (açıklanan:%0,3 önceki: %0,5)
- 12:00 Euro Bölgesi Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) (çeyreklik) (1. Çeyrek)(açıklanan:%0,6 önceki:%0,5)
- 14:45 Euro Bölgesi Faiz Oranı Kararı (Haz) (açıklanan:%0,00 önceki:%0,00)
- 14:45 Euro Bölgesi Mevduat Hesap Oranı (açıklanan:-%0,40 önceki:-%0,40)
- 15:30 Amerika İşsizlik Haklarından Yararlanma Başvuruları (açıklanan:245K önceki:248K)
- 17:30 Amerika Doğal Gaz Stokları (açıklanan:106B önceki:81B)

## Şirket ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- Şimşek: Büyüme, OECD'nin tahmininden yüksek olacak (Dünya)
- Japonya'da 1. çeyrek yıllıklandırılmış GSYİH %1'e revize edildi (BloombergHT)
- THY: Alitalia ile ilgilenmiyoruz (Vatan)
- 4 ayda TL ile ihracat % 127 arttı (Dünya)

En Çok İşlem Gören		En İyi Performans		En Kötü Performans	
1	UZDRP 6,493,232	1	THDYJ 50%	1	UZDRH -33%
2	UZDBH 3,814,844	2	NADZU 33%	2	TTDHA -33%
3	UZDRN 3,483,393	3	KRDBL 24%	3	GADLK -33%
4	UZDRV 2,398,864	4	KRDAP 24%	4	KRDRN -31%
5	UZDRT 2,264,386	5	KRDBN 23%	5	TTDHE -27%
6	VADUF 245,777	6	HADJA 18%	6	KRDPP -26%
7	UZDBT 229,477	7	SADGI 18%	7	EKDUC -25%
8	UZDBR 149,146	8	KCDHO 18%	8	KCDTL -25%
9	VADUH 148,951	9	TTDSL 18%	9	TTDHD -25%
10	UZDRR 104,072	10	NKDDO 17%	10	KCDTK -24%

Deutsche Bank

Deutsche Bank döviz varantları  
Borsa İstanbul'da

Dolar/TL Euro/TL Euro/Dolar

Deutsche Bank Varant Verileri			
İtibarî İşlem Hacmi (milyon TL)	662	Toplam Varant Sayısı	500
Geçen Toplam Lot (milyon)	32	Toplam Dayanak Sayısı	28

BIST100	97978	↑ 0.37%	BIST30	118	↑ 0.30%
---------	-------	---------	--------	-----	---------

Uluslararası Endeksler			Emtia		
S&P500 Vadeli	2,431	↓ -0.04%	Altın	146	↑ 0.72%
Dow Jones	21,174	↑ 0.18%	Petrol (Brent)	55.9	↓ -0.39%
Eurostoxx50	2,921	↑ 0.51%	Pariteler		
DAX30	12,703	↑ 0.24%	USD/TL	3.54	↑ 0.11%
FTSE100	6,917	↓ -0.11%	EUR/TL	3.96	↓ -0.43%
CAC 40	5,261	↓ -0.09%	EUR/USD	1.12	↓ -0.30%
Nasdaq 100 Vadeli	5,870	↓ -0.16%	USDJPY	110.18	↑ 0.33%
Gelişmekte Olan Ülke Endeksleri			Volatilité Endeksi		
Rusya RTS \$	1,033	↓ -0.17%	VIX	10.10	↓ -2.8%

## İletişim Bilgileri

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

İnternet: <http://www.varant.db.com>  
E-Posta: [varant.turkiye@db.com](mailto:varant.turkiye@db.com)

Bu doküman 18 sayfadan oluşmaktadır ve bir bütündür. Tüm dokümanla ilgili çekince bildirim için lütfen en son sayfaya bakınız.

VARANT																			
08-06-2017	2K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)			
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün						Kaybı (TETA)							
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)						
BIST 30 120.338 0.33%		UZDBP	BIST30	130000	30Haziran17	ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.09	35.2	605	-0.006	-12.5%	0.0002	130,300	563
		UZDBH	BIST30	125000	30Haziran17	ALIM	0.17	0.18	0.17	0.18	0.0%	0.27	33.2	193	-0.014	-7.9%	0.0002	125,900	1,257
		UZDBD	BIST30	120000	30Haziran17	ALIM	0.59	0.61	0.57	0.59	3.4%	0.57	21.8	88	-0.017	-2.8%	0.0002	123,050	180
		UZDBC	BIST30	115000	30Haziran17	ALIM	1.33	1.36	1.29	1.32	3.1%	0.80	14.1	62	-0.012	-0.9%	0.0002	121,800	3
		UZDBA	BIST30	110000	30Haziran17	ALIM	2.22	2.25	2.16	2.19	2.8%	0.92	9.8	54	-0.006	-0.3%	0.0002	121,250	0
		UZDAT	BIST30	105000	30Haziran17	ALIM	3.17	3.21	3.11	3.15	1.9%	0.97	7.3	51	-0.002	-0.1%	0.0002	121,050	0
		UZDBM	BIST30	100000	30Haziran17	ALIM	4.15	4.18	4.08	4.11	1.7%	0.99	5.7	50	0.000	0.0%	0.0002	120,900	0
		UZDBN	BIST30	95000	30Haziran17	ALIM	5.14	5.17	5.07	5.10	1.4%	1.00	4.6	50	0.001	0.0%	0.0002	120,850	0
		UZDBV	BIST30	140000	29Ağustos17	ALIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	0.12	20.4	422	-0.004	-3.0%	0.0002	140,700	0
		UZDBT	BIST30	135000	29Ağustos17	ALIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	0.20	18.4	252	-0.006	-2.3%	0.0002	136,300	261
		UZDBR	BIST30	130000	29Ağustos17	ALIM	0.47	0.48	0.45	0.46	4.4%	0.32	15.9	158	-0.008	-1.7%	0.0002	132,400	20
		UZDBJ	BIST30	125000	29Ağustos17	ALIM	0.84	0.85	0.81	0.82	3.7%	0.47	13.2	107	-0.009	-1.1%	0.0002	129,250	1
		UZDBK	BIST30	120000	29Ağustos17	ALIM	1.37	1.39	1.33	1.35	3.0%	0.62	10.7	81	-0.008	-0.6%	0.0002	126,950	6
		UZDBL	BIST30	115000	29Ağustos17	ALIM	2.05	2.07	2.00	2.02	2.5%	0.74	8.6	67	-0.007	-0.3%	0.0002	125,350	0
		UZDBO	BIST30	110000	29Ağustos17	ALIM	2.84	2.87	2.78	2.81	2.1%	0.84	7.0	60	-0.005	-0.2%	0.0002	124,350	0
		UZDBU	BIST30	135000	31Ekim17	ALIM	0.64	0.65	0.62	0.63	3.2%	0.32	11.9	155	-0.006	-0.9%	0.0002	138,250	11
		UZDBS	BIST30	130000	31Ekim17	ALIM	0.97	0.98	0.94	0.95	3.2%	0.43	10.5	117	-0.007	-0.7%	0.0002	134,900	4
		UZDBI	BIST30	125000	31Ekim17	ALIM	1.42	1.44	1.38	1.40	2.9%	0.54	9.0	93	-0.007	-0.5%	0.0002	132,200	0
		UZDBE	BIST30	120000	31Ekim17	ALIM	1.97	1.99	1.93	1.95	2.1%	0.64	7.8	78	-0.006	-0.3%	0.0002	129,950	0
		UZDBY	BIST30	140000	29Aralık17	ALIM	0.78	0.79	0.76	0.77	2.6%	0.32	9.8	155	-0.005	-0.7%	0.0002	143,950	0
		UZDBG	BIST30	125000	29Aralık17	ALIM	1.93	1.95	1.88	1.90	2.6%	0.58	7.1	87	-0.006	-0.3%	0.0002	134,750	10
		UZDBF	BIST30	120000	29Aralık17	ALIM	2.49	2.51	2.44	2.46	2.0%	0.66	6.3	76	-0.005	-0.2%	0.0002	132,550	0
		UZDRP	BIST30	120000	30Haziran17	SATIM	0.41	0.42	0.46	0.47	-10.8%	-0.43	24.2	116	-0.017	-4.1%	0.0002	117,900	938
		UZDRN	BIST30	115000	30Haziran17	SATIM	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	-0.20	28.7	263	-0.012	-7.6%	0.0002	114,200	2,135
		UZDRM	BIST30	110000	30Haziran17	SATIM	0.05	0.06	0.06	0.08	-21.4%	-0.08	31.0	674	-0.006	-11.6%	0.0002	109,700	1,935
		UZDRH	BIST30	105000	30Haziran17	SATIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	104,850	1,747
		UZDRD	BIST30	100000	30Haziran17	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	99,850	835
		UZDRC	BIST30	95000	30Haziran17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	94,850	607
		UZDRA	BIST30	90000	30Haziran17	SATIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	89,800	740
		UZDPT	BIST30	85000	30Haziran17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	84,850	1,198
		UZDRV	BIST30	120000	29Ağustos17	SATIM	0.73	0.74	0.77	0.78	-5.2%	-0.38	12.3	131	-0.009	-1.2%	0.0002	116,300	939
		UZDRT	BIST30	115000	29Ağustos17	SATIM	0.44	0.45	0.47	0.48	-6.3%	-0.26	13.5	196	-0.007	-1.6%	0.0002	112,750	364
		UZDRR	BIST30	110000	29Ağustos17	SATIM	0.26	0.27	0.28	0.29	-7.0%	-0.16	14.5	311	-0.006	-2.1%	0.0002	108,650	644
	UZDRQ	BIST30	105000	29Ağustos17	SATIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	-0.10	15.2	510	-0.004	-2.6%	0.0002	104,200	268	
	UZDRJ	BIST30	100000	29Ağustos17	SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.06	15.8	872	-0.003	-3.2%	0.0002	99,550	143	
	UZDRK	BIST30	95000	29Ağustos17	SATIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	94,700	236	
	UZDRL	BIST30	90000	29Ağustos17	SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	89,800	106	
	UZDRU	BIST30	105000	31Ekim17	SATIM	0.28	0.29	0.29	0.30	-3.4%	-0.13	10.8	389	-0.004	-1.3%	0.0002	103,550	62	
	UZDRS	BIST30	100000	31Ekim17	SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.09	11.2	579	-0.003	-1.5%	0.0002	99,050	17	
	UZDRI	BIST30	95000	31Ekim17	SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.06	11.6	884	-0.002	-1.8%	0.0002	94,400	113	
	UZDRE	BIST30	90000	31Ekim17	SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	89,600	1,129	
	UZDRY	BIST30	105000	29Aralık17	SATIM	0.42	0.43	0.43	0.44	-2.3%	-0.15	8.4	341	-0.004	-0.8%	0.0002	102,850	0	
	UZDRG	BIST30	95000	29Aralık17	SATIM	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	-0.08	9.1	664	-0.002	-1.1%	0.0002	94,000	577	
	UZDRF	BIST30	90000	29Aralık17	SATIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	-0.05	9.4	959	-0.002	-1.2%	0.0002	89,300	352	

VARANT																	
08-06-2017	2K	4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
					Bugün		Dün						Kaybı (TETA)				
					Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
AKBNK 9.525 -0.10%			AKDJA	AKBANK 11.1 30Haziran17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	11.13	0
			AKDIN	AKBANK 10.4 30Haziran17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.14	23.4	0.077	-0.005	-9.9%	1.0	10.46	143
			AKDIK	AKBANK 9.7 30Haziran17 ALIM	0.22	0.23	0.24	0.25	-8.2%	0.46	18.4	0.022	-0.010	-4.3%	1.0	9.93	86
			AKDIG	AKBANK 9 30Haziran17 ALIM	0.69	0.71	0.70	0.72	-1.4%	0.79	10.5	0.013	-0.007	-1.0%	1.0	9.71	0
			AKDJD	AKBANK 11.4 31Temmuz17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.08	13.5	0.125	-0.002	-4.1%	1.0	11.46	252
			AKDJB	AKBANK 10.7 31Temmuz17 ALIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.20	17.2	0.051	-0.004	-3.9%	1.0	10.81	329
			AKDJO	AKBANK 10 31Temmuz17 ALIM	0.29	0.30	0.30	0.31	-3.3%	0.42	13.1	0.024	-0.006	-2.0%	1.0	10.30	407
			AKDJC	AKBANK 9.4 31Temmuz17 ALIM	0.60	0.62	0.61	0.63	-1.6%	0.63	9.6	0.016	-0.006	-0.9%	1.0	10.02	50
			AKDUK	AKBANK 9.8 30Haziran17 SATIM	0.38	0.39	0.38	0.39	0.0%	-0.60	14.5	0.017	-0.009	-2.4%	1.0	9.41	14
			AKDUJ	AKBANK 9.2 30Haziran17 SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.29	18.7	0.035	-0.008	-6.0%	1.0	9.06	16
			AKDUF	AKBANK 8.6 30Haziran17 SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.11	17.7	0.097	-0.004	-8.9%	1.0	8.54	174
			AKDUB	AKBANK 8 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.97	270
			AKDUN	AKBANK 10.2 31Temmuz17 SATIM	0.72	0.74	0.72	0.74	0.0%	-0.65	8.4	0.015	-0.005	-0.7%	1.0	9.46	2
			AKDUL	AKBANK 9.6 31Temmuz17 SATIM	0.38	0.39	0.38	0.39	0.0%	-0.44	10.7	0.023	-0.006	-1.6%	1.0	9.21	5
			AKDUJ	AKBANK 9 31Temmuz17 SATIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	-0.25	12.4	0.040	-0.005	-2.5%	1.0	8.80	90
		AKDUM	AKBANK 8.5 31Temmuz17 SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.15	13.4	0.069	-0.004	-3.3%	1.0	8.39	10	
EKGYO 2.965 0.68%			EKDIH	EMLAK GYO 3.3 30Haziran17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.08	13.7	0.143	-0.001	-4.6%	1.0	3.33	2
			EKDIF	EMLAK GYO 3.1 30Haziran17 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.31	18.6	0.033	-0.003	-6.3%	1.0	3.15	1,000
			EKDIG	EMLAK GYO 2.9 30Haziran17 ALIM	0.13	0.15	0.12	0.14	7.7%	0.67	13.2	0.015	-0.003	-1.8%	1.0	3.05	874
			EKDII	EMLAK GYO 2.7 30Haziran17 ALIM	0.29	0.31	0.28	0.30	3.4%	0.89	8.4	0.011	-0.001	-0.4%	1.0	3.01	32
			EKDIL	EMLAK GYO 3.4 31Temmuz17 ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.14	13.4	0.037	-0.002	-3.7%	2.0	3.43	20
			EKDIM	EMLAK GYO 3.25 31Temmuz17 ALIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	0.26	16.7	0.020	-0.003	-3.3%	2.0	3.30	247
			EKDIK	EMLAK GYO 3.1 31Temmuz17 ALIM	0.18	0.19	0.17	0.18	5.7%	0.43	13.5	0.012	-0.004	-1.9%	2.0	3.20	551
			EKDIJ	EMLAK GYO 2.9 31Temmuz17 ALIM	0.40	0.42	0.37	0.39	7.9%	0.66	9.4	0.008	-0.003	-0.8%	2.0	3.11	13
			EKDUF	EMLAK GYO 3.3 30Haziran17 SATIM	0.31	0.33	0.33	0.35	-5.9%	-0.92	8.4	0.011	-0.001	-0.3%	1.0	2.97	0
			EKDUE	EMLAK GYO 3.1 30Haziran17 SATIM	0.14	0.16	0.16	0.18	-11.8%	-0.69	12.7	0.015	-0.002	-1.7%	1.0	2.94	0
			EKDUC	EMLAK GYO 2.9 30Haziran17 SATIM	0.04	0.05	0.05	0.07	-25.0%	-0.33	18.9	0.030	-0.003	-5.8%	1.0	2.85	453
			EKDUD	EMLAK GYO 2.7 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.11	13.6	0.093	-0.001	-6.8%	1.0	2.67	0
			EKDUI	EMLAK GYO 3.2 31Temmuz17 SATIM	0.46	0.48	0.49	0.51	-6.0%	-0.69	8.5	0.007	-0.003	-0.6%	2.0	2.96	0
			EKDUJ	EMLAK GYO 3.05 31Temmuz17 SATIM	0.29	0.31	0.32	0.33	-7.7%	-0.51	9.8	0.010	-0.004	-1.2%	2.0	2.90	51
			EKDUG	EMLAK GYO 2.9 31Temmuz17 SATIM	0.16	0.17	0.18	0.19	-10.8%	-0.34	12.1	0.015	-0.003	-2.0%	2.0	2.82	0
		EKDUH	EMLAK GYO 2.7 31Temmuz17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.17	13.8	0.029	-0.002	-3.1%	2.0	2.66	0	
EREGL 6.425 0.39%			ERDIB	EREGLI 6.8 30Haziran17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.26	23.5	0.039	-0.005	-8.1%	1.0	6.87	1,038
			ERDHO	EREGLI 6.3 30Haziran17 ALIM	0.30	0.32	0.29	0.31	3.3%	0.65	13.0	0.016	-0.006	-2.0%	1.0	6.62	5
			ERDIG	EREGLI 5.8 30Haziran17 ALIM	0.70	0.72	0.68	0.70	2.9%	0.88	7.9	0.011	-0.003	-0.4%	1.0	6.52	0
			ERDII	EREGLI 5.4 30Haziran17 ALIM	1.07	1.10	1.05	1.08	1.9%	0.96	5.6	0.010	-0.001	-0.1%	1.0	6.50	0
			ERDIK	EREGLI 7.4 31Temmuz17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.15	15.2	0.068	-0.002	-3.5%	1.0	7.47	50
			ERDIK	EREGLI 6.9 31Temmuz17 ALIM	0.16	0.17	0.15	0.16	6.5%	0.34	13.2	0.030	-0.004	-2.3%	1.0	7.07	328
			ERDIJ	EREGLI 6.5 31Temmuz17 ALIM	0.32	0.33	0.31	0.32	3.2%	0.55	10.8	0.018	-0.004	-1.3%	1.0	6.83	221
			ERDIH	EREGLI 6 31Temmuz17 ALIM	0.65	0.67	0.63	0.65	3.1%	0.77	7.4	0.013	-0.003	-0.5%	1.0	6.67	9
			ERDUF	EREGLI 6.5 30Haziran17 SATIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	-0.50	15.1	0.020	-0.007	-3.2%	1.0	6.29	32
			ERDTN	EREGLI 6 30Haziran17 SATIM	0.05	0.07	0.06	0.08	-14.3%	-0.18	16.9	0.056	-0.004	-7.2%	1.0	5.93	819
			ERDTL	EREGLI 5.5 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.05	13.3	0.210	-0.002	-8.9%	1.0	5.47	33
			ERDUD	EREGLI 5 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.97	5
			ERDUJ	EREGLI 6.9 31Temmuz17 SATIM	0.50	0.52	0.52	0.54	-3.8%	-0.66	8.1	0.015	-0.004	-0.7%	1.0	6.38	0
			ERDUH	EREGLI 6.4 31Temmuz17 SATIM	0.23	0.24	0.24	0.25	-4.1%	-0.40	10.8	0.025	-0.004	-1.7%	1.0	6.16	0
			ERDUG	EREGLI 6 31Temmuz17 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.23	12.3	0.043	-0.003	-2.8%	1.0	5.88	54
		ERDUE	EREGLI 5.5 31Temmuz17 SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.10	11.3	0.102	-0.002	-3.7%	1.0	5.44	204	

VARANT																	
08-06-2017	2K	4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
					Bugün		Dün						Kaybı (TETA)				
					Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
GARAN 9.525 -0.26%			GADLK GARANTI 10.7 30Haziran17 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.07	21.9	0.154	-0.003	-14.2%	1.0	10.73	110	
			GADLI GARANTI 10.1 30Haziran17 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	0.25	24.3	0.041	-0.007	-7.9%	1.0	10.20	736	
			GADLF GARANTI 9.6 30Haziran17 ALIM	0.27	0.28	0.30	0.31	-9.8%	0.52	16.9	0.019	-0.010	-3.5%	1.0	9.88	308	
			GADKO GARANTI 9.1 30Haziran17 ALIM	0.61	0.63	0.64	0.66	-4.6%	0.75	11.3	0.014	-0.008	-1.2%	1.0	9.73	6	
			GADLL GARANTI 8.6 30Haziran17 ALIM	1.03	1.05	1.06	1.08	-2.8%	0.89	8.0	0.011	-0.004	-0.4%	1.0	9.65	0	
			GADLO GARANTI 11.2 31Temmuz17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.11	16.4	0.094	-0.003	-3.9%	1.0	11.27	0	
			GADLM GARANTI 10.6 31Temmuz17 ALIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	0.23	16.6	0.045	-0.004	-3.5%	1.0	10.73	208	
			GADLJ GARANTI 10 31Temmuz17 ALIM	0.29	0.30	0.31	0.32	-6.3%	0.42	13.0	0.024	-0.006	-2.0%	1.0	10.30	134	
			GADLN GARANTI 9.4 31Temmuz17 ALIM	0.60	0.62	0.63	0.65	-4.7%	0.63	9.5	0.016	-0.006	-0.9%	1.0	10.02	3	
			GADMA GARANTI 8.8 31Temmuz17 ALIM	1.03	1.05	1.06	1.08	-2.8%	0.79	7.1	0.013	-0.004	-0.4%	1.0	9.85	0	
			GADZG GARANTI 10.2 30Haziran17 SATIM	0.66	0.68	0.65	0.67	1.5%	-0.79	11.0	0.013	-0.006	-1.0%	1.0	9.52	0	
			GADZH GARANTI 9.7 30Haziran17 SATIM	0.33	0.34	0.32	0.33	3.1%	-0.54	15.1	0.018	-0.010	-2.9%	1.0	9.36	24	
			GADZE GARANTI 9.2 30Haziran17 SATIM	0.14	0.15	0.14	0.15	0.0%	-0.29	18.4	0.035	-0.008	-5.7%	1.0	9.05	67	
			GADZB GARANTI 8.6 30Haziran17 SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.11	17.5	0.094	-0.005	-9.3%	1.0	8.54	285	
			GADYK GARANTI 8 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.97	678	
			GADZK GARANTI 10.5 31Temmuz17 SATIM	0.93	0.95	0.92	0.94	1.1%	-0.75	7.5	0.014	-0.004	-0.5%	1.0	9.55	0	
			GADZL GARANTI 10 31Temmuz17 SATIM	0.59	0.60	0.57	0.58	3.5%	-0.58	9.3	0.017	-0.006	-1.0%	1.0	9.40	0	
			GADZI GARANTI 9.5 31Temmuz17 SATIM	0.34	0.35	0.34	0.35	0.0%	-0.41	10.9	0.025	-0.006	-1.7%	1.0	9.15	40	
			GADZF GARANTI 9 31Temmuz17 SATIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	-0.26	12.3	0.039	-0.005	-2.5%	1.0	8.80	383	
			GADZJ GARANTI 8.5 31Temmuz17 SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.15	13.2	0.067	-0.004	-3.4%	1.0	8.39	16	
HALKB 12.745 0.55%			HADJA HALKBANK 13.7 30Haziran17 ALIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	0.15	27.4	0.072	-0.007	-10.7%	1.0	13.77	427	
			HADIK HALKBANK 12.9 30Haziran17 ALIM	0.25	0.26	0.23	0.24	8.5%	0.41	19.6	0.025	-0.013	-5.0%	1.0	13.16	178	
			HADIE HALKBANK 12 30Haziran17 ALIM	0.78	0.81	0.74	0.77	5.3%	0.75	11.6	0.013	-0.010	-1.3%	1.0	12.81	11	
			HADIN HALKBANK 11.1 30Haziran17 ALIM	1.56	1.59	1.50	1.53	4.0%	0.92	7.4	0.011	-0.004	-0.3%	1.0	12.69	0	
			HADJD HALKBANK 14.5 31Temmuz17 ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.15	16.5	0.070	-0.004	-4.2%	1.0	14.61	10	
			HADJC HALKBANK 13.6 31Temmuz17 ALIM	0.26	0.27	0.24	0.25	8.2%	0.31	14.7	0.032	-0.007	-2.7%	1.0	13.87	167	
			HADJB HALKBANK 12.8 31Temmuz17 ALIM	0.56	0.58	0.53	0.55	5.6%	0.52	11.3	0.020	-0.008	-1.4%	1.0	13.38	18	
			HADIO HALKBANK 12 31Temmuz17 ALIM	1.05	1.08	1.01	1.04	3.9%	0.71	8.4	0.014	-0.007	-0.6%	1.0	13.08	24	
			HADUL HALKBANK 12.1 30Haziran17 SATIM	0.17	0.18	0.20	0.21	-14.6%	-0.28	19.0	0.036	-0.011	-6.3%	1.0	11.92	226	
			HADUG HALKBANK 11.3 30Haziran17 SATIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	-0.10	22.2	0.103	-0.006	-10.4%	1.0	11.24	497	
			HADUA HALKBANK 10.5 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.47	216	
			HADUJ HALKBANK 9.7 30Haziran17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.67	13	
			HADUO HALKBANK 12.5 31Temmuz17 SATIM	0.47	0.48	0.50	0.51	-5.9%	-0.40	10.7	0.025	-0.008	-1.7%	1.0	12.02	29	
			HADUN HALKBANK 11.6 31Temmuz17 SATIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	-0.21	12.9	0.048	-0.006	-2.9%	1.0	11.39	74	
		HADUM HALKBANK 10.8 31Temmuz17 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.10	14.2	0.100	-0.004	-4.3%	1.0	10.71	221		
		HADUK HALKBANK 10 31Temmuz17 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	820		

## VARANT

08-06-2017	2K	4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)	
					Bugün		Dün						Kaybı (TETA)					
					Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)				
ISCTR 7.025 -0.28%	ISDJM	ISBANK	8	30Haziran17	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.05	17.6	0.211	-0.002	-8.2%	1.0	8.03	0
	ISDJK	ISBANK	7.5	30Haziran17	ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.22	25.1	0.047	-0.005	-9.3%	1.0	7.56	76
	ISDJH	ISBANK	7	30Haziran17	ALIM	0.24	0.25	0.26	0.27	-7.5%	0.57	15.7	0.017	-0.007	-2.8%	1.0	7.25	8
	ISDJD	ISBANK	6.5	30Haziran17	ALIM	0.62	0.64	0.64	0.66	-3.1%	0.84	9.2	0.012	-0.004	-0.6%	1.0	7.14	0
	ISDKA	ISBANK	8.5	31Temmuz17	ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.07	14.7	0.142	-0.001	-4.6%	1.0	8.54	0
	ISDJN	ISBANK	8	31Temmuz17	ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.17	15.4	0.060	-0.003	-3.6%	1.0	8.08	39
	ISDJL	ISBANK	7.5	31Temmuz17	ALIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	0.36	14.1	0.028	-0.004	-2.4%	1.0	7.68	0
	ISDJO	ISBANK	7	31Temmuz17	ALIM	0.40	0.41	0.42	0.43	-4.7%	0.60	10.2	0.017	-0.004	-1.1%	1.0	7.41	3
	ISDVI	ISBANK	7.3	30Haziran17	SATIM	0.32	0.34	0.32	0.33	1.5%	-0.65	13.3	0.015	-0.007	-2.0%	1.0	6.96	0
	ISDVG	ISBANK	6.8	30Haziran17	SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.30	18.6	0.034	-0.006	-5.8%	1.0	6.69	156
	ISDVD	ISBANK	5.9	30Haziran17	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.87	214
	ISDUO	ISBANK	5.4	30Haziran17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.37	12
	ISDVL	ISBANK	7.5	31Temmuz17	SATIM	0.52	0.53	0.51	0.52	1.9%	-0.64	8.6	0.015	-0.004	-0.8%	1.0	6.97	10
	ISDVJ	ISBANK	7	31Temmuz17	SATIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	-0.40	11.1	0.025	-0.004	-1.7%	1.0	6.74	45
	ISDVH	ISBANK	6.5	31Temmuz17	SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.21	12.8	0.048	-0.003	-2.8%	1.0	6.38	123
ISDVK	ISBANK	6	31Temmuz17	SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.10	11.6	0.107	-0.002	-3.8%	1.0	5.94	0	
KCHOL 16.550 1.01%	KCDIB	KOC HOLDING	18.5	30Haziran17	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.09	21.4	0.260	-0.003	-13.1%	0.5	18.56	16
	KCDHO	KOC HOLDING	17.6	30Haziran17	ALIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	0.23	25.4	0.090	-0.006	-8.6%	0.5	17.74	228
	KCDIA	KOC HOLDING	16.5	30Haziran17	ALIM	0.26	0.27	0.23	0.24	12.8%	0.58	17.2	0.035	-0.008	-2.9%	0.5	17.04	2
	KCDIC	KOC HOLDING	18	31Temmuz17	ALIM	0.14	0.15	0.13	0.14	7.4%	0.28	15.2	0.072	-0.004	-2.7%	0.5	18.30	0
	KCDID	KOC HOLDING	17	31Temmuz17	ALIM	0.30	0.31	0.27	0.28	10.9%	0.49	12.9	0.041	-0.005	-1.6%	0.5	17.62	56
	KCDIE	KOC HOLDING	16	31Temmuz17	ALIM	0.59	0.61	0.54	0.56	9.1%	0.70	9.5	0.029	-0.004	-0.7%	0.5	17.22	2
	KCDTM	KOC HOLDING	17	30Haziran17	SATIM	0.30	0.32	0.36	0.38	-16.2%	-0.60	15.2	0.034	-0.007	-2.4%	0.5	16.36	10
	KCDTK	KOC HOLDING	16	30Haziran17	SATIM	0.09	0.10	0.12	0.13	-24.0%	-0.27	21.8	0.075	-0.007	-6.9%	0.5	15.80	0
	KCDTL	KOC HOLDING	15	30Haziran17	SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.09	19.0	0.238	-0.003	-10.4%	0.5	14.92	0
	KCDTO	KOC HOLDING	16.5	31Temmuz17	SATIM	0.27	0.28	0.30	0.31	-9.8%	-0.40	12.0	0.050	-0.005	-1.7%	0.5	15.94	0
KCDTN	KOC HOLDING	15.5	31Temmuz17	SATIM	0.11	0.12	0.14	0.15	-20.7%	-0.21	14.5	0.094	-0.004	-3.1%	0.5	15.26	10	
KCDUA	KOC HOLDING	14.5	31Temmuz17	SATIM	0.05	0.07	0.06	0.07	-7.7%	-0.10	13.5	0.202	-0.002	-3.6%	0.5	14.36	0	
KRDMD 1.665 2.46%	KRDBL	KARDEMİR	1.5	30Haziran17	ALIM	0.37	0.40	0.30	0.32	24.2%	0.91	7.6	0.005	-0.001	-0.3%	2.0	1.70	76
	KRDBJ	KARDEMİR	1.4	30Haziran17	ALIM	0.56	0.59	0.48	0.51	16.2%	0.97	5.5	0.005	0.000	-0.1%	2.0	1.70	25
	KRDBK	KARDEMİR	1.3	30Haziran17	ALIM	0.75	0.79	0.67	0.71	11.6%	0.99	4.2	0.005	0.000	0.0%	2.0	1.70	0
	KRDBM	KARDEMİR	1.2	30Haziran17	ALIM	0.94	0.97	0.86	0.89	9.1%	1.00	3.4	0.005	0.000	0.0%	2.0	1.69	35
	KRDBO	KARDEMİR	1.8	31Temmuz17	ALIM	0.06	0.09	0.05	0.08	15.4%	0.32	11.5	0.016	-0.002	-2.4%	2.0	1.85	3,699
	KRDAP	KARDEMİR	1.7	31Temmuz17	ALIM	0.15	0.16	0.12	0.13	24.0%	0.52	10.8	0.010	-0.002	-1.4%	2.0	1.78	3,254
	KRDBN	KARDEMİR	1.6	31Temmuz17	ALIM	0.26	0.28	0.21	0.23	22.7%	0.71	8.5	0.007	-0.002	-0.7%	2.0	1.74	1,960
	KRDRL	KARDEMİR	1.4	30Haziran17	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	1.39	667
	KRDRJ	KARDEMİR	1.3	30Haziran17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	1.29	65
	KRDRK	KARDEMİR	1.2	30Haziran17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	1.19	36
	KRDRM	KARDEMİR	1.1	30Haziran17	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	1.09	0
	KRDRO	KARDEMİR	1.7	31Temmuz17	SATIM	0.16	0.18	0.20	0.22	-19.0%	-0.48	9.3	0.011	-0.002	-1.3%	2.0	1.61	1,067
KRDPP	KARDEMİR	1.6	31Temmuz17	SATIM	0.08	0.09	0.11	0.12	-26.1%	-0.29	10.8	0.017	-0.002	-2.3%	2.0	1.56	34	
KRDRN	KARDEMİR	1.5	31Temmuz17	SATIM	0.04	0.05	0.06	0.07	-30.8%	-0.15	11.0	0.033	-0.001	-2.9%	2.0	1.48	372	

VARANT																	
08-06-2017	2K	4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
					Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
					Alış	Satış	Alış	Satış									
SAHOL 10.725 0.47%			SADGK	SABANCI HOLDING 12.4 30Haziran17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	12.43	364
			SADGI	SABANCI HOLDING 11.5 30Haziran17 ALIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	0.18	29.0	0.058	-0.006	-9.7%	1.0	11.57	324
			SADGJ	SABANCI HOLDING 10.5 30Haziran17 ALIM	0.47	0.49	0.45	0.47	4.3%	0.67	14.5	0.015	-0.009	-1.9%	1.0	10.99	0
			SADGM	SABANCI HOLDING 13 31Temmuz17 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	13.03	0
			SADGN	SABANCI HOLDING 12 31Temmuz17 ALIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	0.19	19.1	0.055	-0.004	-3.9%	1.0	12.11	0
			SADGL	SABANCI HOLDING 11 31Temmuz17 ALIM	0.40	0.42	0.39	0.41	2.5%	0.50	12.5	0.020	-0.006	-1.5%	1.0	11.42	0
			SADSG	SABANCI HOLDING 10.9 30Haziran17 SATIM	0.33	0.35	0.36	0.38	-8.1%	-0.53	16.4	0.019	-0.010	-2.9%	1.0	10.55	0
			SADSE	SABANCI HOLDING 10 30Haziran17 SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.15	23.6	0.069	-0.006	-8.8%	1.0	9.93	60
			SADSF	SABANCI HOLDING 9 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.97	0
			SADSI	SABANCI HOLDING 11.5 31Temmuz17 SATIM	0.77	0.79	0.81	0.83	-4.9%	-0.68	9.2	0.015	-0.005	-0.7%	1.0	10.71	0
			SADSH	SABANCI HOLDING 10.5 31Temmuz17 SATIM	0.27	0.28	0.29	0.30	-6.8%	-0.34	12.9	0.030	-0.006	-2.1%	1.0	10.22	0
			SADSJ	SABANCI HOLDING 9.5 31Temmuz17 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.12	15.7	0.088	-0.003	-4.1%	1.0	9.42	0
TCELL 11.935 0.42%			TCDEC	TURKCELL 14.3 30Haziran17 ALIM	-	-	0.01	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	14.34	68
			TCDEB	TURKCELL 13.6 30Haziran17 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	13.63	348
			TCDDO	TURKCELL 13 30Haziran17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.06	17.7	0.205	-0.003	-9.3%	1.0	13.04	1,916
			TCDEA	TURKCELL 12 30Haziran17 ALIM	0.16	0.17	0.16	0.17	0.0%	0.34	22.5	0.030	-0.010	-6.0%	1.0	12.17	251
			TCDEE	TURKCELL 13.4 31Temmuz17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.10	16.7	0.210	-0.001	-4.5%	0.5	13.48	58
			TCDEF	TURKCELL 12.7 31Temmuz17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.24	18.8	0.088	-0.003	-3.9%	0.5	12.84	76
			TCDED	TURKCELL 12 31Temmuz17 ALIM	0.19	0.20	0.18	0.19	5.4%	0.45	13.3	0.045	-0.003	-1.7%	0.5	12.40	679
			TCDZY	TURKCELL 13.2 30Haziran17 SATIM	1.55	1.58	1.59	1.62	-2.5%	-0.97	7.4	0.010	-0.001	-0.1%	1.0	11.62	0
			TCDZV	TURKCELL 12.6 30Haziran17 SATIM	0.98	1.00	1.02	1.04	-3.9%	-0.88	10.6	0.011	-0.005	-0.5%	1.0	11.60	0
			TCDZT	TURKCELL 12 30Haziran17 SATIM	0.51	0.53	0.55	0.57	-7.1%	-0.66	14.7	0.015	-0.010	-1.9%	1.0	11.47	0
			TCDZU	TURKCELL 11 30Haziran17 SATIM	0.12	0.13	0.14	0.15	-13.8%	-0.22	19.9	0.046	-0.008	-6.2%	1.0	10.87	1
			TCDPA	TURKCELL 12.2 31Temmuz17 SATIM	0.36	0.37	0.38	0.39	-5.2%	-0.62	10.0	0.032	-0.003	-0.9%	0.5	11.46	0
		TCDZZ	TURKCELL 11.5 31Temmuz17 SATIM	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	-0.39	11.7	0.051	-0.003	-1.7%	0.5	11.10	0	
		TCDPB	TURKCELL 10.8 31Temmuz17 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.22	13.9	0.093	-0.002	-2.9%	0.5	10.62	0	
THYAO 7.335 -1.21%			THDKM	TURK HAVA Y 7.2 30Haziran17 ALIM	0.31	0.34	0.38	0.40	-16.7%	0.65	13.8	0.015	-0.007	-2.1%	1.0	7.54	3,703
			THDKN	TURK HAVA Y 6.8 30Haziran17 ALIM	0.63	0.67	0.72	0.76	-12.2%	0.84	9.2	0.012	-0.004	-0.7%	1.0	7.47	2
			THDKH	TURK HAVA Y 6.5 30Haziran17 ALIM	0.90	0.92	0.99	1.01	-9.0%	0.92	7.3	0.011	-0.002	-0.3%	1.0	7.42	1
			THDKB	TURK HAVA Y 6 30Haziran17 ALIM	1.38	1.41	1.47	1.50	-6.1%	0.98	5.1	0.010	-0.001	0.0%	1.0	7.41	20
			THDKK	TURK HAVA Y 5.5 30Haziran17 ALIM	1.87	1.89	1.97	1.99	-5.1%	0.99	3.9	0.010	0.000	0.0%	1.0	7.39	0
			THDLC	TURK HAVA Y 8.1 31Temmuz17 ALIM	0.12	0.14	0.14	0.16	-13.3%	0.25	13.7	0.041	-0.004	-2.7%	1.0	8.24	3,193
			THDLA	TURK HAVA Y 7.5 31Temmuz17 ALIM	0.31	0.32	0.36	0.37	-13.7%	0.51	11.7	0.020	-0.005	-1.5%	1.0	7.82	1,851
			THDLB	TURK HAVA Y 7 31Temmuz17 ALIM	0.62	0.64	0.69	0.71	-10.0%	0.72	8.3	0.014	-0.004	-0.6%	1.0	7.64	41
			THDKO	TURK HAVA Y 6.5 31Temmuz17 ALIM	1.02	1.04	1.10	1.12	-7.2%	0.86	6.1	0.012	-0.002	-0.2%	1.0	7.54	22
			THDKL	TURK HAVA Y 6 31Temmuz17 ALIM	1.47	1.49	1.56	1.58	-5.7%	0.94	4.6	0.011	-0.001	-0.1%	1.0	7.49	60
			THDYH	TURK HAVA Y 6.7 30Haziran17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.12	17.7	0.086	-0.004	-9.3%	1.0	6.65	440
			THDYI	TURK HAVA Y 6.3 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.27	105
			THDYF	TURK HAVA Y 5.9 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.87	133
			THDYC	TURK HAVA Y 5.5 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.47	0
			THDVL	TURK HAVA Y 5.1 30Haziran17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.07	8
		THDYM	TURK HAVA Y 7.4 31Temmuz17 SATIM	0.30	0.31	0.27	0.28	10.9%	-0.44	10.5	0.023	-0.005	-1.5%	1.0	7.09	21	
		THDYK	TURK HAVA Y 6.9 31Temmuz17 SATIM	0.14	0.15	0.12	0.13	16.0%	-0.24	11.9	0.042	-0.004	-2.6%	1.0	6.75	47	
		THDYL	TURK HAVA Y 6.4 31Temmuz17 SATIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	-0.12	10.6	0.089	-0.002	-3.3%	1.0	6.32	590	
		THDYJ	TURK HAVA Y 5.9 31Temmuz17 SATIM	0.02	0.04	0.01	0.03	50.0%	-0.05	10.6	0.208	-0.001	-4.1%	1.0	5.86	35	
		THDYG	TURK HAVA Y 5.5 31Temmuz17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.47	128	

VARANT																	
08-06-2017	2K	4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
					Bugün		Dün						Kaybı (TETA)				
					Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
TTKOM 6.205 -0.96%			TTDHA	TURK TELEKOM 6.8 30Haziran17 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.10	22.0	0.109	-0.002	-11.3%	1.0	6.83	19
			TTDGO	TURK TELEKOM 6.5 30Haziran17 ALIM	0.06	0.07	0.08	0.09	-23.5%	0.29	25.3	0.036	-0.005	-7.3%	1.0	6.57	136
			TTDGN	TURK TELEKOM 6 30Haziran17 ALIM	0.33	0.35	0.38	0.40	-12.8%	0.72	12.7	0.014	-0.005	-1.4%	1.0	6.35	0
			TTDHB	TURK TELEKOM 5.7 30Haziran17 ALIM	0.58	0.60	0.63	0.65	-7.8%	0.87	9.1	0.012	-0.003	-0.5%	1.0	6.30	0
			TTDHD	TURK TELEKOM 7.3 31Temmuz17 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.08	11.9	0.138	-0.001	-3.6%	1.0	7.34	72
			TTDHE	TURK TELEKOM 6.9 31Temmuz17 ALIM	0.05	0.06	0.07	0.08	-26.7%	0.20	19.6	0.052	-0.002	-4.2%	1.0	6.96	64
			TTDHC	TURK TELEKOM 6.5 31Temmuz17 ALIM	0.17	0.19	0.20	0.22	-14.3%	0.41	13.8	0.025	-0.003	-1.9%	1.0	6.69	11
			TTDSL	TURK TELEKOM 6.3 30Haziran17 SATIM	0.19	0.20	0.16	0.17	18.2%	-0.53	16.7	0.019	-0.006	-2.9%	1.0	6.10	20
			TTDSJ	TURK TELEKOM 6 30Haziran17 SATIM	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	-0.28	20.1	0.036	-0.005	-5.6%	1.0	5.91	12
			TTDSK	TURK TELEKOM 5.5 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.07	15.6	0.153	-0.002	-9.6%	1.0	5.47	0
			TTDSM	TURK TELEKOM 5.2 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.17	0
			TTDTA	TURK TELEKOM 6.8 31Temmuz17 SATIM	0.54	0.56	0.50	0.52	7.8%	-0.76	8.4	0.013	-0.002	-0.5%	1.0	6.24	0
			TTDSO	TURK TELEKOM 6.4 31Temmuz17 SATIM	0.29	0.30	0.26	0.27	11.3%	-0.53	11.1	0.019	-0.003	-1.2%	1.0	6.10	0
			TTDSN	TURK TELEKOM 6 31Temmuz17 SATIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	-0.30	13.2	0.033	-0.003	-2.3%	1.0	5.86	0
TUPRS 98.000 -0.36%			TUDIG	TUPRAS 99 30Haziran17 ALIM	0.46	0.49	0.53	0.56	-12.8%	0.50	19.2	0.101	-0.018	-3.8%	0.2	101.45	7
			TUDIE	TUPRAS 94 30Haziran17 ALIM	1.12	1.16	1.20	1.24	-6.6%	0.77	12.7	0.065	-0.013	-1.2%	0.2	99.80	3
			TUDIF	TUPRAS 88 30Haziran17 ALIM	2.17	2.22	2.26	2.31	-3.9%	0.93	8.1	0.054	-0.005	-0.2%	0.2	99.10	0
			TUDIH	TUPRAS 83 30Haziran17 ALIM	3.13	3.18	3.22	3.27	-2.8%	0.98	6.0	0.051	-0.001	0.0%	0.2	98.90	0
			TUDIJ	TUPRAS 106 31Temmuz17 ALIM	0.17	0.18	0.19	0.20	-10.3%	0.29	15.7	0.347	-0.005	-2.7%	0.1	107.80	483
			TUDII	TUPRAS 100 31Temmuz17 ALIM	0.38	0.40	0.41	0.43	-7.1%	0.51	12.4	0.195	-0.006	-1.5%	0.1	104.00	123
			TUDIK	TUPRAS 95 31Temmuz17 ALIM	0.68	0.70	0.72	0.74	-5.5%	0.70	9.7	0.144	-0.005	-0.7%	0.1	102.00	2
			TUDUB	TUPRAS 91 30Haziran17 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.13	25.3	0.394	-0.009	-10.0%	0.2	90.50	198
			TUDTO	TUPRAS 85 30Haziran17 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	84.80	6
			TUDUA	TUPRAS 79 30Haziran17 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	78.85	7
			TUDUC	TUPRAS 74 30Haziran17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	73.85	1
			TUDUF	TUPRAS 100 31Temmuz17 SATIM	0.41	0.42	0.40	0.41	2.5%	-0.49	11.3	0.205	-0.006	-1.4%	0.1	95.80	2
		TUDUE	TUPRAS 95 31Temmuz17 SATIM	0.21	0.22	0.20	0.21	4.9%	-0.30	13.7	0.329	-0.005	-2.3%	0.1	92.80	18	
		TUDUD	TUPRAS 90 31Temmuz17 SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.17	15.4	0.597	-0.004	-3.4%	0.1	88.90	140	
VAKBN 6.375 0.00%			VADIK	VAKIFBANK 7 30Haziran17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.11	20.7	0.101	-0.003	-9.4%	1.0	7.04	39
			VADIJ	VAKIFBANK 6.6 30Haziran17 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	0.34	21.3	0.030	-0.006	-6.3%	1.0	6.70	254
			VADIH	VAKIFBANK 6.2 30Haziran17 ALIM	0.29	0.31	0.30	0.32	-3.2%	0.65	13.2	0.016	-0.006	-2.0%	1.0	6.51	13
			VADIE	VAKIFBANK 5.7 30Haziran17 ALIM	0.70	0.72	0.70	0.72	0.0%	0.89	7.9	0.011	-0.003	-0.4%	1.0	6.42	0
			VADIN	VAKIFBANK 7.2 31Temmuz17 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.17	15.3	0.059	-0.003	-3.4%	1.0	7.28	92
			VADIL	VAKIFBANK 6.8 31Temmuz17 ALIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	0.34	14.3	0.030	-0.004	-2.6%	1.0	6.95	493
			VADII	VAKIFBANK 6.4 31Temmuz17 ALIM	0.31	0.32	0.32	0.33	-3.1%	0.55	10.9	0.018	-0.004	-1.3%	1.0	6.72	30
			VADIM	VAKIFBANK 6 31Temmuz17 ALIM	0.57	0.59	0.57	0.59	0.0%	0.73	8.0	0.014	-0.003	-0.6%	1.0	6.59	0
			VADUE	VAKIFBANK 6.6 30Haziran17 SATIM	0.31	0.33	0.32	0.34	-3.0%	-0.66	12.8	0.015	-0.006	-1.8%	1.0	6.27	0
			VADUF	VAKIFBANK 6.2 30Haziran17 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.35	17.8	0.029	-0.006	-5.1%	1.0	6.08	91
			VADUC	VAKIFBANK 5.8 30Haziran17 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.14	17.0	0.078	-0.003	-8.4%	1.0	5.75	997
			VADTO	VAKIFBANK 5 30Haziran17 SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.97	533
			VADUI	VAKIFBANK 6.7 31Temmuz17 SATIM	0.44	0.46	0.44	0.46	0.0%	-0.61	8.6	0.017	-0.004	-0.9%	1.0	6.24	0
			VADUH	VAKIFBANK 6.3 31Temmuz17 SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.40	10.9	0.025	-0.004	-1.7%	1.0	6.06	376
		VADUG	VAKIFBANK 5.9 31Temmuz17 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.23	12.5	0.044	-0.003	-2.7%	1.0	5.78	146	
		VADUD	VAKIFBANK 5.5 31Temmuz17 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.07	-8.3%	-0.12	13.7	0.088	-0.002	-3.6%	1.0	5.44	160	

VARANT																			
08-06-2017	2K	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)			
Dayanak Varlık*	4R			Bugün		Dün						Kaybı (TETA)							
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)						
YKBNK 4.375 0.00%		YKDIF	YAPI KREDI	4.9	30Haziran17	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.08	16.3	0.147	-0.001	-7.0%	1.0	4.93	5
		YKDIG	YAPI KREDI	4.6	30Haziran17	ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.29	22.5	0.035	-0.004	-7.0%	1.0	4.66	43
		YKDID	YAPI KREDI	4.3	30Haziran17	ALIM	0.19	0.21	0.20	0.22	-4.8%	0.64	13.2	0.016	-0.004	-2.1%	1.0	4.51	10
		YKDIA	YAPI KREDI	4	30Haziran17	ALIM	0.43	0.45	0.43	0.45	0.0%	0.86	8.5	0.012	-0.002	-0.5%	1.0	4.45	0
		YKDIJ	YAPI KREDI	5	31Temmuz17	ALIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	0.16	12.0	0.064	-0.002	-3.3%	1.0	5.06	0
		YKDIH	YAPI KREDI	4.7	31Temmuz17	ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.34	14.3	0.030	-0.003	-2.5%	1.0	4.81	50
		YKDIE	YAPI KREDI	4.4	31Temmuz17	ALIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	0.57	10.5	0.018	-0.003	-1.2%	1.0	4.64	4
		YKDII	YAPI KREDI	4.1	31Temmuz17	ALIM	0.43	0.45	0.43	0.45	0.0%	0.76	7.5	0.013	-0.002	-0.5%	1.0	4.55	1
		YKDUB	YAPI KREDI	4.6	30Haziran17	SATIM	0.25	0.27	0.25	0.27	0.0%	-0.71	11.7	0.014	-0.004	-1.4%	1.0	4.33	0
		YKDUC	YAPI KREDI	4.3	30Haziran17	SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.36	17.4	0.028	-0.004	-5.0%	1.0	4.21	0
		YKDTO	YAPI KREDI	4	30Haziran17	SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.13	15.3	0.079	-0.002	-8.0%	1.0	3.96	20
		YKDTL	YAPI KREDI	3.7	30Haziran17	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.67	10
		YKDUF	YAPI KREDI	4.7	31Temmuz17	SATIM	0.34	0.36	0.35	0.37	-2.8%	-0.66	8.1	0.015	-0.002	-0.7%	1.0	4.34	0
		YKDUE	YAPI KREDI	4.4	31Temmuz17	SATIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	-0.43	10.0	0.023	-0.003	-1.5%	1.0	4.21	0
	YKDUD	YAPI KREDI	4.1	31Temmuz17	SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.24	12.4	0.042	-0.002	-2.6%	1.0	4.01	77	
	YKDUA	YAPI KREDI	3.8	31Temmuz17	SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.11	10.7	0.089	-0.001	-3.5%	1.0	3.75	96	
DAX 12,703 0.10%		DXDKG	DAX 14000	30Haziran17	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	14,008	0	
		DXDKD	DAX 13500	30Haziran17	ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	13,513	278	
		DXDJI	DAX 13000	30Haziran17	ALIM	0.28	0.29	0.29	0.30	-3.4%	0.27	44.9	9.5	-0.020	-6.9%	0.001	13,073	119	
		DXDKE	DAX 12500	30Haziran17	ALIM	1.27	1.30	1.29	1.32	-1.5%	0.65	25.0	3.8	-0.022	-1.7%	0.001	12,827	6	
		DXDKF	DAX 12000	30Haziran17	ALIM	2.92	2.96	2.91	2.95	0.3%	0.87	14.8	2.9	-0.012	-0.4%	0.001	12,746	0	
		DXDKH	DAX 11500	30Haziran17	ALIM	4.80	4.85	4.80	4.85	0.0%	0.95	9.9	2.6	-0.006	-0.1%	0.001	12,722	0	
		DXDKJ	DAX 14000	31Temmuz17	ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	14,015	88	
		DXDKI	DAX 13500	31Temmuz17	ALIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-5.7%	0.13	38.1	19.5	-0.008	-4.8%	0.001	13,543	142	
		DXDKK	DAX 13000	31Temmuz17	ALIM	0.65	0.67	0.65	0.67	0.0%	0.35	26.3	7.2	-0.015	-2.3%	0.001	13,169	2	
		DXDKL	DAX 12500	31Temmuz17	ALIM	1.71	1.74	1.70	1.73	0.6%	0.61	17.5	4.1	-0.016	-0.9%	0.001	12,938	0	
		DXDKM	DAX 12000	31Temmuz17	ALIM	3.22	3.26	3.21	3.25	0.3%	0.79	12.1	3.2	-0.012	-0.4%	0.001	12,821	0	
		DXDYC	DAX 13000	30Haziran17	SATIM	1.46	1.50	1.56	1.60	-6.3%	-0.73	24.5	3.4	-0.019	-1.3%	0.001	12,622	1	
		DXDYD	DAX 12500	30Haziran17	SATIM	0.49	0.51	0.55	0.57	-10.7%	-0.35	33.2	7.3	-0.022	-4.4%	0.001	12,372	15	
		DXDYB	DAX 12000	30Haziran17	SATIM	0.17	0.18	0.20	0.21	-14.6%	-0.14	36.1	19.0	-0.014	-7.8%	0.001	11,955	204	
		DXDVA	DAX 11500	30Haziran17	SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.05	a.d.	50.5	-0.007	-11.0%	0.001	11,482	187	
		DXDVO	DAX 11000	30Haziran17	SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	10,990	58	
		DXDVE	DAX 10500	30Haziran17	SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	10,492	121	
		DXDYH	DAX 13000	31Temmuz17	SATIM	1.85	1.89	1.92	1.96	-3.6%	-0.65	17.2	3.9	-0.015	-0.8%	0.001	12,524	0	
	DXDYF	DAX 12500	31Temmuz17	SATIM	0.93	0.95	0.97	0.99	-4.1%	-0.39	20.7	6.4	-0.016	-1.7%	0.001	12,261	2		
	DXDYG	DAX 12000	31Temmuz17	SATIM	0.46	0.47	0.49	0.50	-6.1%	-0.21	22.5	12.0	-0.012	-2.5%	0.001	11,882	4		
	DXDYE	DAX 11500	31Temmuz17	SATIM	0.23	0.24	0.25	0.26	-7.8%	-0.11	23.5	22.8	-0.008	-3.4%	0.001	11,440	247		
	DXDYI	DAX 11000	31Temmuz17	SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.06	a.d.	45.3	-0.005	-4.3%	0.001	10,970	20		

## VARANT

08-06-2017	2K	4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)	
					Bugün		Dün						Kaybı (TETA)					
					Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)				
S&P 500 2,433 0.07%			SPDHN	S&P500 2625 30Haziran17	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	2,627	0
			SPDHL	S&P500 2550 30Haziran17	ALIM	0.04	0.06	0.05	0.06	-9.1%	0.08	56.4	7.4	-0.004	-8.2%	0.005	2,553	1
			SPDHM	S&P500 2450 30Haziran17	ALIM	0.34	0.36	0.34	0.36	0.0%	0.41	47.8	1.4	-0.015	-4.1%	0.005	2,470	0
			SPDHO	S&P500 2350 30Haziran17	ALIM	1.64	1.67	1.63	1.66	0.6%	0.80	20.3	0.7	-0.011	-0.7%	0.005	2,445	0
			SPDIA	S&P500 2500 31Temmuz17	ALIM	0.31	0.32	0.32	0.33	-3.1%	0.28	36.5	2.1	-0.009	-2.8%	0.005	2,518	0
			SPDIB	S&P500 2425 31Temmuz17	ALIM	0.94	0.96	0.93	0.95	1.1%	0.54	24.0	1.1	-0.012	-1.3%	0.005	2,479	0
			SPDIC	S&P500 2350 31Temmuz17	ALIM	1.92	1.95	1.90	1.93	1.0%	0.72	15.9	0.8	-0.010	-0.5%	0.005	2,460	0
			SPDTK	S&P500 2450 30Haziran17	SATIM	0.65	0.68	0.69	0.72	-5.7%	-0.59	37.0	1.0	-0.014	-2.1%	0.005	2,412	9
			SPDTL	S&P500 2375 30Haziran17	SATIM	0.25	0.26	0.27	0.28	-7.3%	-0.26	41.6	2.2	-0.012	-4.9%	0.005	2,360	9
			SPDTI	S&P500 2300 30Haziran17	SATIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.12	40.0	4.8	-0.008	-6.3%	0.005	2,293	40
			SPDTJ	S&P500 2200 30Haziran17	SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.06	36.0	11.2	-0.005	-8.7%	0.005	2,197	10
			SPDTO	S&P500 2450 31Temmuz17	SATIM	0.97	1.00	1.00	1.03	-3.0%	-0.55	23.4	1.0	-0.011	-1.1%	0.005	2,393	1
			SPDTM	S&P500 2350 31Temmuz17	SATIM	0.46	0.47	0.47	0.48	-2.1%	-0.28	25.3	2.1	-0.010	-2.1%	0.005	2,323	12
			SPDTN	S&P500 2250 31Temmuz17	SATIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	-0.15	24.5	4.0	-0.007	-2.7%	0.005	2,236	0
Dow Jones 21,174 0.11%			DJDDL	DOW JONES 22500 30Haziran17	ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	22,523	2
			DJDDK	DOW JONES 21500 30Haziran17	ALIM	0.21	0.23	0.21	0.22	2.3%	0.32	50.6	18.1	-0.011	-5.2%	0.0005	21,630	36
			DJDDM	DOW JONES 20500 30Haziran17	ALIM	1.38	1.41	1.36	1.39	1.5%	0.79	20.6	7.2	-0.010	-0.7%	0.0005	21,298	0
			DJDEA	DOW JONES 22750 31Temmuz17	ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.08	39.8	75.3	-0.002	-2.7%	0.0005	22,790	0
			DJDDN	DOW JONES 22000 31Temmuz17	ALIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	0.20	38.9	28.0	-0.005	-2.8%	0.0005	22,113	0
			DJDDO	DOW JONES 21250 31Temmuz17	ALIM	0.67	0.69	0.66	0.68	1.5%	0.49	26.1	11.7	-0.010	-1.5%	0.0005	21,640	0
			DJDZT	DOW JONES 20500 30Haziran17	SATIM	0.18	0.19	0.20	0.21	-9.8%	-0.21	40.6	27.1	-0.010	-5.6%	0.0005	20,392	5
			DJDZS	DOW JONES 19500 30Haziran17	SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.07	38.0	84.2	-0.005	-7.7%	0.0005	19,460	12
			DJDZU	DOW JONES 18750 30Haziran17	SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	18,722	0
			DJDZZ	DOW JONES 21500 31Temmuz17	SATIM	0.99	1.02	1.04	1.07	-4.7%	-0.62	22.5	9.2	-0.009	-0.9%	0.0005	20,923	0
			DJDZV	DOW JONES 20750 31Temmuz17	SATIM	0.50	0.52	0.53	0.55	-5.6%	-0.35	24.8	16.3	-0.010	-1.9%	0.0005	20,456	0
			DJDZY	DOW JONES 20000 31Temmuz17	SATIM	0.27	0.28	0.29	0.30	-6.8%	-0.19	25.3	29.6	-0.007	-2.5%	0.0005	19,842	11
FTSE 100 7,457 -0.39%			FTDDN	FTSE100 7600 30Haziran17	ALIM	0.21	0.22	0.23	0.24	-8.5%	0.28	45.7	7.5	-0.012	-5.4%	0.001	7,648	3
			FTDDO	FTSE100 7300 30Haziran17	ALIM	0.96	0.99	1.03	1.06	-6.7%	0.68	24.1	3.1	-0.008	-0.8%	0.001	7,516	6
			FTDEA	FTSE100 7000 30Haziran17	ALIM	2.16	2.19	2.25	2.28	-4.0%	0.87	13.8	2.5	-0.004	-0.2%	0.001	7,479	0
			FTDEB	FTSE100 7900 31Temmuz17	ALIM	0.10	0.11	0.12	0.13	-16.0%	0.12	37.8	17.6	-0.005	-4.5%	0.001	7,924	11
			FTDEC	FTSE100 7700 31Temmuz17	ALIM	0.28	0.29	0.29	0.30	-3.4%	0.27	32.2	8.1	-0.007	-2.4%	0.001	7,763	0
			FTDEC	FTSE100 7500 31Temmuz17	ALIM	0.64	0.66	0.66	0.68	-3.0%	0.46	24.1	4.7	-0.007	-1.0%	0.001	7,644	0
			FTDZT	FTSE100 7500 30Haziran17	SATIM	0.59	0.61	0.57	0.59	3.4%	-0.58	30.3	3.9	-0.012	-1.9%	0.001	7,367	0
			FTDZS	FTSE100 7200 30Haziran17	SATIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	-0.23	36.6	10.1	-0.006	-3.4%	0.001	7,158	0
			FTDZU	FTSE100 6900 30Haziran17	SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.10	35.3	25.3	-0.003	-4.5%	0.001	6,883	0
			FTDZV	FTSE100 7400 31Temmuz17	SATIM	0.64	0.65	0.62	0.63	3.2%	-0.45	22.8	5.0	-0.005	-0.8%	0.001	7,258	0
		FTDZY	FTSE100 7200 31Temmuz17	SATIM	0.38	0.39	0.36	0.37	5.5%	-0.29	24.7	7.8	-0.004	-1.0%	0.001	7,115	0	
		FTDZZ	FTSE100 7000 31Temmuz17	SATIM	0.23	0.24	0.22	0.23	4.4%	-0.18	25.3	12.4	-0.002	-1.0%	0.001	6,948	0	

## VARANT

08-06-2017	2K	4R	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
					Bugün		Dün						Kaybı (TETA)				
					Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
Nikkei 225 20,031 0.42%			NKDDO	NIKKEI 225 20750 30Haziran17 ALIM	0.13	0.14	0.11	0.12	17.4%	0.20	44.3	32.9	-0.011	-8.0%	0.05	20,837	0
			NKDDN	NIKKEI 225 20000 30Haziran17 ALIM	0.53	0.55	0.47	0.49	12.5%	0.51	29.1	12.2	-0.017	-3.1%	0.05	20,343	29
			NKDEA	NIKKEI 225 19000 30Haziran17 ALIM	1.73	1.76	1.64	1.67	5.4%	0.85	15.4	7.3	-0.009	-0.5%	0.05	20,097	0
			NKDED	NIKKEI 225 21750 31Temmuz17 ALIM	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	0.09	35.4	68.1	-0.004	-4.9%	0.05	21,806	0
			NKDEC	NIKKEI 225 21000 31Temmuz17 ALIM	0.23	0.24	0.22	0.23	4.4%	0.22	29.2	28.2	-0.008	-3.5%	0.05	21,150	29
			NKDEB	NIKKEI 225 20250 31Temmuz17 ALIM	0.62	0.64	0.59	0.61	5.0%	0.44	21.6	14.3	-0.011	-1.8%	0.05	20,649	0
			NKDZT	NIKKEI 225 19000 30Haziran17 SATIM	0.12	0.13	0.15	0.16	-19.4%	-0.15	36.3	42.1	-0.009	-7.3%	0.05	18,919	3
			NKDZU	NIKKEI 225 18250 30Haziran17 SATIM	0.05	0.07	0.06	0.07	-7.7%	-0.07	30.6	100.0	-0.005	-7.8%	0.05	18,206	0
			NKDZS	NIKKEI 225 17500 30Haziran17 SATIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	17,469	7
			NKDZV	NIKKEI 225 19750 31Temmuz17 SATIM	0.65	0.67	0.72	0.74	-9.6%	-0.41	19.6	15.2	-0.011	-1.7%	0.05	19,332	10
		NKDZY	NIKKEI 225 19000 31Temmuz17 SATIM	0.33	0.34	0.37	0.38	-10.7%	-0.23	22.1	26.9	-0.009	-2.5%	0.05	18,788	0	
		NKDZZ	NIKKEI 225 18250 31Temmuz17 SATIM	0.17	0.18	0.20	0.21	-14.6%	-0.13	22.7	48.8	-0.006	-3.2%	0.05	18,138	5	
NASDAQ 100 5,874 0.10%			NADEB	NASDAQ100 6000 30Haziran17 ALIM	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	0.29	45.1	5.1	-0.015	-6.1%	0.002	6,035	9
			NADEA	NASDAQ100 5800 30Haziran17 ALIM	0.99	1.02	0.98	1.01	1.0%	0.63	24.9	2.3	-0.020	-1.9%	0.002	5,944	0
			NADDO	NASDAQ100 5600 30Haziran17 ALIM	2.14	2.18	2.11	2.15	1.4%	0.83	15.6	1.7	-0.013	-0.6%	0.002	5,908	0
			NADEE	NASDAQ100 6300 31Temmuz17 ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.11	39.7	13.8	-0.004	-4.3%	0.002	6,316	4
			NADEC	NASDAQ100 6100 31Temmuz17 ALIM	0.36	0.37	0.34	0.35	5.8%	0.27	29.5	5.3	-0.011	-2.9%	0.002	6,152	0
			NADED	NASDAQ100 5900 31Temmuz17 ALIM	0.96	0.98	0.94	0.96	2.1%	0.50	20.4	2.9	-0.014	-1.5%	0.002	6,039	0
			NADZV	NASDAQ100 5500 30Haziran17 SATIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	-0.11	37.7	13.9	-0.009	-8.3%	0.002	5,484	16
			NADZT	NASDAQ100 5300 30Haziran17 SATIM	0.05	0.07	0.05	0.06	9.1%	-0.05	30.9	29.6	-0.005	-8.6%	0.002	5,290	4
			NADZU	NASDAQ100 5100 30Haziran17 SATIM	0.03	0.05	0.02	0.04	33.3%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	5,093	0
			NADZY	NASDAQ100 5600 31Temmuz17 SATIM	0.44	0.45	0.44	0.45	0.0%	-0.24	22.3	5.9	-0.011	-2.6%	0.002	5,536	0
		NADZS	NASDAQ100 5400 31Temmuz17 SATIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	-0.14	22.8	10.1	-0.008	-3.3%	0.002	5,363	0	
		NADPA	NASDAQ100 5200 31Temmuz17 SATIM	0.14	0.15	0.14	0.15	0.0%	-0.08	23.2	17.7	-0.006	-3.9%	0.002	5,179	0	
Stoxx 50 3,559 0.04%			EUDEA	EUROSTOXX50 3800 30Haziran17 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.05	42.7	25.8	-0.003	-10.9%	0.002	3,805	0
			EUDDN	EUROSTOXX50 3600 30Haziran17 ALIM	0.30	0.31	0.30	0.31	0.0%	0.39	34.7	3.3	-0.014	-4.6%	0.002	3,639	0
			EUDDO	EUROSTOXX50 3400 30Haziran17 ALIM	1.36	1.38	1.36	1.38	0.0%	0.81	16.5	1.5	-0.010	-0.7%	0.002	3,574	0
			EUDEB	EUROSTOXX50 3850 31Temmuz17 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.08	34.1	16.4	-0.003	-4.6%	0.002	3,859	0
			EUDEC	EUROSTOXX50 3700 31Temmuz17 ALIM	0.22	0.23	0.23	0.24	-4.3%	0.25	29.8	5.2	-0.007	-3.3%	0.002	3,729	0
			EUDED	EUROSTOXX50 3550 31Temmuz17 ALIM	0.71	0.73	0.72	0.74	-1.4%	0.51	19.6	2.5	-0.010	-1.4%	0.002	3,642	0
			EUDZT	EUROSTOXX50 3600 30Haziran17 SATIM	0.66	0.68	0.68	0.70	-2.9%	-0.61	25.0	2.1	-0.014	-2.1%	0.002	3,514	0
			EUDZU	EUROSTOXX50 3400 30Haziran17 SATIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	-0.19	34.4	6.9	-0.010	-6.6%	0.002	3,381	0
			EUDZS	EUROSTOXX50 3200 30Haziran17 SATIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	3,194	0
			EUDZV	EUROSTOXX50 3600 31Temmuz17 SATIM	0.91	0.93	0.93	0.95	-2.1%	-0.58	17.5	2.2	-0.009	-1.0%	0.002	3,483	0
		EUDZY	EUROSTOXX50 3450 31Temmuz17 SATIM	0.44	0.45	0.45	0.46	-2.2%	-0.33	20.5	3.8	-0.009	-2.0%	0.002	3,393	0	
		EUDZZ	EUROSTOXX50 3300 31Temmuz17 SATIM	0.21	0.22	0.22	0.23	-4.4%	-0.17	22.1	7.3	-0.006	-2.9%	0.002	3,272	0	

## VARANT

08-06-2017	2K 4R	Turbo	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Çarpan
				Bugün		Dün						
				Alış	Satış	Alış	Satış					
EURTRY 3.969 -0.53%			ETDAD EURTRY 4 31Temmuz17 ALIM	0.53	0.54	0.59	0.60	-10.1%	0.61	22.5	0.003	5.0
			ETDAE EURTRY 4.1 31Temmuz17 ALIM	0.30	0.31	0.33	0.34	-9.0%	0.38	24.9	0.005	5.0
			ETDAF EURTRY 4.2 31Temmuz17 ALIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	0.20	20.2	0.010	5.0
			ETDPT EURTRY 4.1 31Temmuz17 SATIM	0.63	0.64	0.55	0.56	14.4%	-1.00	31.3	0.002	5.0
			ETDPU EURTRY 4 31Temmuz17 SATIM	0.31	0.32	0.25	0.26	23.5%	-0.52	32.6	0.004	5.0
			ETDPV EURTRY 3.9 31Temmuz17 SATIM	0.12	0.13	0.09	0.10	31.6%	-0.24	38.1	0.008	5.0
EURUSD 1.122 -0.36%			FXDAC EURUSD 1.16 31Temmuz17 ALIM	0.12	0.13	0.15	0.16	-19.4%	0.12	39.3	0.002	10.0
			FXDAD EURUSD 1.14 31Temmuz17 ALIM	0.25	0.26	0.32	0.33	-21.5%	0.32	49.3	0.001	10.0
			FXDAE EURUSD 1.12 31Temmuz17 ALIM	0.57	0.58	0.68	0.69	-16.1%	0.59	40.4	0.000	10.0
			FXDPS EURUSD 1.12 31Temmuz17 SATIM	0.37	0.38	0.34	0.35	8.7%	-0.45	47.1	0.001	10.0
			FXDPT EURUSD 1.1 31Temmuz17 SATIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6.1%	-0.19	43.7	0.001	10.0
			FXDPU EURUSD 1.08 31Temmuz17 SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.06	23.4	0.005	10.0
USDTRY 3.535 -0.17%			USDAC USDTRY 3.5 31Temmuz17 ALIM	0.60	0.61	0.63	0.64	-4.7%	0.72	21.1	0.003	5.0
			USDAD USDTRY 3.6 31Temmuz17 ALIM	0.34	0.35	0.35	0.36	-2.8%	0.48	24.8	0.004	5.0
			USDAE USDTRY 3.7 31Temmuz17 ALIM	0.20	0.21	0.20	0.21	0.0%	0.26	22.2	0.008	5.0
			USDAF USDTRY 3.8 31Temmuz17 ALIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	0.11	14.8	0.019	5.0
			USDPS USDTRY 3.7 31Temmuz17 SATIM	0.78	0.79	0.75	0.76	4.0%	-1.00	22.5	0.002	5.0
			USDPT USDTRY 3.6 31Temmuz17 SATIM	0.42	0.43	0.40	0.41	4.9%	-0.65	27.2	0.003	5.0
			USDPU USDTRY 3.5 31Temmuz17 SATIM	0.17	0.18	0.15	0.16	12.9%	-0.33	33.1	0.006	5.0
			USDPV USDTRY 3.4 31Temmuz17 SATIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	-0.12	28.5	0.017	5.0

## YAYILMA VARANTI

08-06-2017	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)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
BIST 30 120,338 0.33%	VIOP 30 Haziran 120.950 0.35%	UZD2E	BİST30 119000/124000 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.58	0.59	0.56	0.57	3.5%	0.35	11.5	138	-0.005	-0.9%	0.0002	124,000	1
		UZD2D	BİST30 114000/119000 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.84	0.85	0.81	0.82	3.7%	0.21	3.5	236	0.005	0.6%	0.0002	119,000	0
		UZD2C	BİST30 109000/114000 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.95	0.96	0.94	0.95	1.1%	0.07	0.7	727	0.003	0.4%	0.0002	114,000	0
		UZD2B	BİST30 104000/109000 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.98	0.99	0.97	0.98	1.0%	0.02	a.d.	a.d.	0.002	a.d.	0.0002	109,000	0
		UZD2G	BİST30 121000/126000 29Ağustos YAYILMA ALIM	0.67	0.68	0.66	0.67	1.5%	0.17	3.3	286	-0.001	-0.2%	0.0002	126,000	0
		UZD2F	BİST30 116000/121000 29Ağustos17 YAYILMA ALIM	0.82	0.83	0.82	0.83	0.0%	0.12	1.5	408	0.000	0.0%	0.0002	121,000	0
		UZD3T	BİST30 119000/114000 30Haziran YAYILMA SATIM	0.27	0.28	0.29	0.30	-6.8%	-0.25	16.9	192	-0.010	-3.5%	0.0002	114,000	0
		UZD3P	BİST30 114000/109000 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.10	25.2	501	-0.005	-7.2%	0.0002	109,000	30
		UZD3R	BİST30 109000/104000 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	-0.003	a.d.	0.0002	104,000	0
		UZD3S	BİST30 104000/99000 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	-0.001	a.d.	0.0002	99,000	78
UZD3U	BİST30 114000/109000 29Ağustos YAYILMA SATIM	0.26	0.27	0.27	0.28	-3.6%	-0.12	7.1	409	-0.003	-1.3%	0.0002	109,000	16		
UZD3V	BİST30 109000/104000 29Ağustos YAYILMA SATIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-5.7%	-0.09	8.6	577	-0.003	-1.8%	0.0002	104,000	0		
EREGL 6.425 0.39%	ERD2E	EREGLI 6.2/6.6 30Haziran YAYILMA ALIM	0.27	0.28	0.26	0.27	3.8%	0.32	5.4	0.030	0.000	-0.1%	1.0	6.60	0	
	ERD2D	EREGLI 5.8/6.2 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.36	0.37	0.35	0.36	2.8%	0.16	1.4	0.068	0.002	0.5%	1.0	6.20	0	
	ERD2C	EREGLI 5.4/5.8 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.38	0.39	0.38	0.39	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	0.001	a.d.	1.0	5.80	0	
	ERD2F	EREGLI 6/6.4 29Ağustos YAYILMA ALIM	0.33	0.34	0.33	0.34	0.0%	0.13	1.1	0.079	0.000	0.0%	1.0	6.40	0	
	ERD3T	EREGLI 5.9/5.5 30Haziran YAYILMA SATIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	-0.12	13.1	0.084	-0.003	-7.3%	1.0	5.50	0	
	ERD3R	EREGLI 5.5/5.1 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	-0.001	a.d.	1.0	5.10	0	
	ERD3S	EREGLI 5.1/4.7 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	1.0	4.70	0	
	ERD3U	EREGLI 6/5.6 29Ağustos YAYILMA SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.13	5.1	0.072	-0.001	-1.1%	1.0	5.60	5	
GARAN 9.525 -0.26%	GAD5I	GARANTI 10.3/11 30Haziran YAYILMA ALIM	0.05	0.07	0.06	0.07	-7.7%	0.16	21.9	0.067	-0.005	-8.6%	1.0	11.00	0	
	GAD5H	GARANTI 9.7/10.3 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	0.34	15.3	0.028	-0.005	-2.9%	1.0	10.30	0	
	GAD5G	GARANTI 9.1/9.7 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.42	0.43	0.43	0.44	-2.3%	0.32	5.1	0.030	0.001	0.3%	1.0	9.70	0	
	GAD5F	GARANTI 8.5/9.1 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.55	0.56	0.55	0.56	0.0%	0.13	1.1	0.082	0.003	0.5%	1.0	9.10	0	
	GAD5K	GARANTI 10.1/10.7 29Ağustos YAYILMA ALIM	0.28	0.29	0.29	0.30	-3.4%	0.21	4.7	0.047	-0.002	-0.6%	1.0	10.70	1	
	GAD5J	GARANTI 9.5/10.1 29Ağustos YAYILMA ALIM	0.41	0.42	0.42	0.43	-2.4%	0.19	2.5	0.051	-0.001	-0.2%	1.0	10.10	0	
	GAD9U	GARANTI 10.1/9.5 30Haziran YAYILMA SATIM	0.41	0.42	0.40	0.41	2.5%	-0.33	5.3	0.029	0.000	0.1%	1.0	9.50	3	
	GAD9R	GARANTI 9.5/8.9 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6.1%	-0.28	12.3	0.033	-0.004	-2.5%	1.0	8.90	142	
	GAD9S	GARANTI 8.9/8.3 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.13	17.0	0.078	-0.004	-7.0%	1.0	8.30	0	
	GAD9T	GARANTI 8.3/7.7 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	-0.002	a.d.	1.0	7.70	0	
GAD9V	GARANTI 9.5/8.9 29Ağustos YAYILMA SATIM	0.26	0.27	0.26	0.27	0.0%	-0.17	3.8	0.056	-0.002	-0.6%	1.0	8.90	50		
GAD9Y	GARANTI 8.9/8.3 29Ağustos YAYILMA SATIM	0.16	0.17	0.16	0.17	0.0%	-0.13	5.2	0.071	-0.002	-1.2%	1.0	8.30	0		
HALKB 12.745 0.55%	HAD2I	HALKBANK 12.8/13.5 30Haziran YAYILMA ALIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	0.31	13.0	0.031	-0.008	-3.0%	1.0	13.50	20	
	HAD2H	HALKBANK 12.1/12.8 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.47	0.48	0.45	0.46	4.4%	0.30	5.5	0.032	0.001	0.2%	1.0	12.80	4	
	HAD2G	HALKBANK 11.4/12.1 30Haziran17 YAYILMA ALIM	0.62	0.63	0.61	0.62	1.6%	0.15	1.5	0.071	0.003	0.5%	1.0	12.10	0	
	HAD2J	HALKBANK 12/12.7 29Ağustos YAYILMA ALIM	0.56	0.57	0.56	0.57	0.0%	0.13	1.3	0.077	0.000	0.0%	1.0	12.70	0	
	HAD3Z	HALKBANK 12.5/11.8 30Haziran YAYILMA SATIM	0.24	0.25	0.27	0.28	-10.9%	-0.27	10.7	0.035	-0.007	-2.7%	1.0	11.80	1	
	HAD3V	HALKBANK 11.8/11.1 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	-0.13	16.7	0.074	-0.005	-6.9%	1.0	11.10	4	
	HAD3Y	HALKBANK 11.1/10.4 30Haziran17 YAYILMA SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.05	15.6	0.204	-0.003	-9.3%	1.0	10.40	0	
	HAD4P	HALKBANK 12/11.3 29Ağustos YAYILMA SATIM	0.25	0.26	0.26	0.27	-3.8%	-0.14	4.4	0.069	-0.002	-0.9%	1.0	11.30	25	

## YAYILMA VARANTI

08-06-2017	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)
				Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
THYAO 7.335 -1.21%	THD4K	TURK HAVA Y 6.4/6.8 30Haziran	YAYILMA ALIM	0.38	0.39	0.39	0.40	-2.5%	0.05	0.4	0.177	0.001	0.2%	1.0	6.80	0
	THD4J	TURK HAVA Y 6/6.4 30Haziran17	YAYILMA ALIM	0.39	0.40	0.39	0.40	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	0.001	a.d.	1.0	6.40	0
	THD4I	TURK HAVA Y 5.6/6 30Haziran17	YAYILMA ALIM	0.39	0.40	0.39	0.40	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	1.0	6.00	0
	THD4L	TURK HAVA Y 6.2/6.6 29Ağustos	YAYILMA ALIM	0.37	0.38	0.38	0.39	-2.6%	0.04	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	1.0	6.60	0
	THD7Z	TURK HAVA Y 6.2/5.8 30Haziran	YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	-0.001	a.d.	1.0	5.80	0
	THD7V	TURK HAVA Y 5.8/5.4 30Haziran17	YAYILMA SATIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	1.0	5.40	2
	THD7Y	TURK HAVA Y 5.4/5 30Haziran17	YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	1.0	5.00	0
	THD8P	TURK HAVA Y 5.8/5.4 29Ağustos	YAYILMA SATIM	0.03	0.05	0.02	0.04	33.3%	-0.04	a.d.	a.d.	-0.001	a.d.	1.0	5.40	0
TUPRS 98.000 -0.36%	TUD1K	TUPRAS 94/100 30Haziran	YAYILMA ALIM	0.86	0.88	0.90	0.92	-4.4%	0.35	5.9	0.138	0.000	0.0%	0.2	100.00	0
	TUD1J	TUPRAS 88/94 30Haziran17	YAYILMA ALIM	1.11	1.12	1.12	1.13	-0.9%	0.13	1.2	0.382	0.005	0.5%	0.2	94.00	0
	TUD1I	TUPRAS 82/88 30Haziran17	YAYILMA ALIM	1.17	1.18	1.18	1.19	-0.8%	0.03	a.d.	a.d.	0.002	a.d.	0.2	88.00	0
	TUD1L	TUPRAS 90/96 29Ağustos	YAYILMA ALIM	1.04	1.05	1.07	1.08	-2.8%	0.11	0.9	0.444	0.001	0.1%	0.2	96.00	0
	TUD2S	TUPRAS 90/84 30Haziran	YAYILMA SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.10	22.5	0.530	-0.007	-9.8%	0.2	84.00	0
	TUD2P	TUPRAS 84/78 30Haziran17	YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	-0.002	a.d.	0.2	78.00	50
	TUD2R	TUPRAS 78/72 30Haziran17	YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	0.2	72.00	0
	TUD2T	TUPRAS 84/78 29Ağustos	YAYILMA SATIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	-0.07	9.0	0.663	-0.003	-2.3%	0.2	78.00	10
VAKBN 6.375 0.00%	VAD4E	VAKIFBANK 6.2/6.6 30Haziran	YAYILMA ALIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	0.36	7.5	0.026	-0.001	-0.6%	1.0	6.60	0
	VAD4D	VAKIFBANK 5.6/6 30Haziran17	YAYILMA ALIM	0.37	0.38	0.36	0.37	2.7%	0.12	1.0	0.091	0.002	0.5%	1.0	6.00	0
	VAD4C	VAKIFBANK 5.2/5.6 30Haziran17	YAYILMA ALIM	0.39	0.40	0.39	0.40	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	0.001	a.d.	1.0	5.60	0
	VAD4F	VAKIFBANK 6.4/6.8 29Ağustos	YAYILMA ALIM	0.25	0.26	0.25	0.26	0.0%	0.19	2.9	0.050	-0.001	-0.2%	1.0	6.80	0
	VAD7R	VAKIFBANK 6/5.6 30Haziran	YAYILMA SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.17	14.5	0.056	-0.003	-5.2%	1.0	5.60	0
	VAD6Z	VAKIFBANK 5.4/5 30Haziran17	YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	-0.001	a.d.	1.0	5.00	0
	VAD7P	VAKIFBANK 5/4.6 30Haziran17	YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	1.0	4.60	0
	VAD7S	VAKIFBANK 5.8/5.4 29Ağustos	YAYILMA SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.12	5.4	0.078	-0.001	-1.3%	1.0	5.40	0
DAX 12.703 0.10%	DXD4L	DAX 13500/14000 30Haziran	YAYILMA ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.04	a.d.	a.d.	-0.004	a.d.	0.001	14,000	0
	DXD4K	DAX 13000/13750 30Haziran17	YAYILMA ALIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	0.23	56.3	11.1	-0.015	-7.8%	0.001	13,750	2
	DXD4J	DAX 12250/13000 30Haziran17	YAYILMA ALIM	1.90	1.93	1.88	1.91	1.1%	0.66	15.9	3.8	-0.005	-0.2%	0.001	13,000	0
	DXD4I	DAX 11500/12250 30Haziran17	YAYILMA ALIM	2.89	2.91	2.90	2.92	-0.3%	0.10	1.1	24.6	0.004	0.1%	0.001	12,250	0
	DXD4N	DAX 13000/13500 29Ağustos	YAYILMA ALIM	0.88	0.89	0.89	0.90	-1.1%	0.30	15.1	8.4	-0.009	-1.1%	0.001	13,500	0
	DXD4M	DAX 12500/13000 29Ağustos	YAYILMA ALIM	1.54	1.55	1.53	1.54	0.7%	0.26	6.2	9.6	-0.005	-0.3%	0.001	13,000	0
	DXD8P	DAX 13000/12500 30Haziran	YAYILMA SATIM	1.20	1.22	1.25	1.27	-4.0%	-0.44	14.7	5.6	-0.006	-0.5%	0.001	12,500	0
	DXD7V	DAX 12500/11750 30Haziran17	YAYILMA SATIM	0.37	0.38	0.42	0.43	-11.8%	-0.30	35.8	8.4	-0.016	-4.3%	0.001	11,750	0
	DXD7Y	DAX 11750/11000 30Haziran17	YAYILMA SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.06	41.3	46.3	-0.006	-9.0%	0.001	11,000	1
	DXD7Z	DAX 11000/10250 30Haziran17	YAYILMA SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	-0.001	a.d.	0.001	10,250	0
	DXD8R	DAX 12000/11500 29Ağustos	YAYILMA SATIM	0.57	0.58	0.58	0.59	-1.7%	-0.16	10.4	15.6	-0.007	-1.2%	0.001	11,500	11
	DXD8S	DAX 11500/11000 29Ağustos	YAYILMA SATIM	0.35	0.36	0.36	0.37	-2.7%	-0.11	12.0	23.2	-0.006	-1.6%	0.001	11,000	4

## TURBO VARANT

08-06-2017	1K 2R	Turbo	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Çarpan	Bariyer
				Bugün		Dün							
				Alış	Satış	Alış	Satış						
<b>BAYER</b> 118.95 1.10%	1K	1K	BADAG BAYER 75/75 30Haziran17 TURBO ALIM	1.78	1.79	1.74	1.75	2.3%	1.00	2.6	0.25	0.01	75
			BADAF BAYER 50/50 30Haziran17 TURBO ALIM	2.77	2.78	2.73	2.74	1.5%	1.00	1.7	0.25	0.01	50
			BADPV BAYER 150/150 30Haziran17 TURBO SATIM	1.27	1.28	1.33	1.34	-4.5%	-1.00	3.7	0.25	0.01	150
			BADPY BAYER 125/125 30Haziran17 TURBO SATIM	0.28	0.29	0.33	0.34	-14.9%	-1.00	16.6	0.25	0.01	125
<b>BMW</b> 83.95 -0.79%	1K	1K	BMDAG BMW 70/70 30Haziran17 TURBO ALIM	0.59	0.60	0.62	0.63	-4.8%	1.00	5.6	0.25	0.01	70
			BMDAF BMW 45/45 30Haziran17 TURBO ALIM	1.58	1.59	1.61	1.62	-1.9%	1.00	2.1	0.25	0.01	45
			BMDPV BMW 135/135 30Haziran17 TURBO SATIM	2.06	2.07	2.05	2.06	0.5%	-1.00	1.6	0.25	0.01	135
			BMDPY BMW 110/110 30Haziran17 TURBO SATIM	1.07	1.08	1.05	1.06	1.9%	-1.00	3.1	0.25	0.01	110
<b>NESTLE</b> 81.35 -2.22%	1K	1K	NEDAG NESTLE 55/55 30Haziran17 TURBO ALIM	1.96	1.97	2.10	2.11	-6.7%	1.00	3.0	0.14	0.02	55
			NEDAF NESTLE 40/40 30Haziran17 TURBO ALIM	3.06	3.07	3.21	3.22	-4.7%	1.00	1.9	0.14	0.02	40
			NEDPV NESTLE 115/115 30Haziran17 TURBO SATIM	2.50	2.51	2.38	2.39	5.0%	-1.00	2.4	0.14	0.02	115
			NEDPY NESTLE 95/95 30Haziran17 TURBO SATIM	1.04	1.05	0.91	0.92	14.2%	-1.00	5.7	0.14	0.02	95
<b>SHELL</b> 23.76 -0.48%	1K	1K	SHDAG SHELL 20/20 30Haziran17 TURBO ALIM	0.78	0.79	0.81	0.82	-3.7%	1.00	6.0	0.05	0.05	20
			SHDAF SHELL 13/13 30Haziran17 TURBO ALIM	2.17	2.18	2.20	2.21	-1.4%	1.00	2.2	0.05	0.05	13
			SHDPV SHELL 40/40 30Haziran17 TURBO SATIM	3.26	3.27	3.25	3.26	0.3%	-1.00	1.4	0.05	0.05	40
			SHDPY SHELL 32/32 30Haziran17 TURBO SATIM	1.67	1.68	1.66	1.67	0.6%	-1.00	2.8	0.05	0.05	32
<b>SIEMENS</b> 127.65 0.39%	1K	1K	SIDAG SIEMENS 90/90 30Haziran17 TURBO ALIM	1.53	1.54	1.52	1.53	0.7%	1.00	3.3	0.25	0.01	90
			SIDAF SIEMENS 60/60 30Haziran17 TURBO ALIM	2.72	2.73	2.71	2.72	0.4%	1.00	1.9	0.25	0.01	60
			SIDPV SIEMENS 175/175 30Haziran17 TURBO SATIM	1.91	1.92	1.94	1.95	-1.5%	-1.00	2.6	0.25	0.01	175
			SIDPY SIEMENS 150/150 30Haziran17 TURBO SATIM	0.92	0.93	0.95	0.96	-3.1%	-1.00	5.5	0.25	0.01	150
<b>EURTRY</b> 3.969 -0.53%	1K	1K	ETDAB EURTRY 3.70/3.70 30Haziran17 TURBO ALIM	3.17	3.19	3.39	3.41	-6.5%	1.00	12.5	0.001	10.0	3.70
			ETDAC EURTRY 3.50/3.50 30Haziran17 TURBO ALIM	5.16	5.18	5.38	5.40	-4.1%	1.00	7.7	0.001	10.0	3.50
			ETDAA EURTRY 3.00/3.00 30Haziran17 TURBO ALIM	1.00	1.02	1.02	1.04	-1.9%	1.00	3.9	0.010	1.0	3.00
			ETDPP EURTRY 5.00/5.00 30Haziran17 TURBO SATIM	1.00	1.02	0.98	1.00	2.0%	-1.00	3.9	0.010	1.0	5.00
			ETDPS EURTRY 4.40/4.40 30Haziran17 TURBO SATIM	4.13	4.15	3.91	3.93	5.6%	-1.00	9.6	0.001	10.0	4.40
<b>EURUSD</b> 1.122 -0.36%	1K	1K	ETDPR EURTRY 4.20/4.20 30Haziran17 TURBO SATIM	2.16	2.18	1.95	1.97	10.7%	-0.98	17.9	0.001	10.0	4.20
			FXDAA EURUSD 1.00/1.00 30Haziran17 TURBO ALIM	4.47	4.49	4.63	4.65	-3.4%	1.00	2.5	0.001	10.0	1.00
			FXDAB EURUSD 0.95/0.95 30Haziran17 TURBO ALIM	6.24	6.26	6.40	6.42	-2.5%	1.00	1.8	0.001	10.0	0.95
<b>USDTRY</b> 3.535 -0.17%	1K	1K	FXDPR EURUSD 1.15/1.15 30Haziran17 TURBO SATIM	1.06	1.08	0.92	0.94	15.1%	-0.99	10.4	0.001	10.0	1.15
			USDAB USDTRY 3.30/3.30 30Haziran17 TURBO ALIM	2.74	2.76	2.81	2.83	-2.5%	1.00	12.9	0.001	10.0	3.30
			USDPR USDTRY 4.15/4.15 30Haziran17 TURBO SATIM	6.04	6.06	5.96	5.98	1.3%	-1.00	5.8	0.001	10.0	4.15
			USDPP USDTRY 3.90/3.90 30Haziran17 TURBO SATIM	3.54	3.56	3.46	3.48	2.3%	-1.00	9.9	0.001	10.0	3.90

\*Dayanak varlık ve varant fiyatları Akşam Pusulası için 18:00'deki seviyelerinden alınmaktadır. Dayanak varlık fiyatları hesaplanırken o anki en iyi alış/satış fiyatlarının ortalaması kullanılır. Varant fiyatları ise bu dayanak varlık fiyatları baz alınarak hesaplanan piyasa yapıcı kotasyonlarından ibarettir. Varant performans değerleri gerçekleşen son işlem üzerinden değil piyasa yapıcı kotasyonu üzerinden hesaplanır. Bunun nedeni son işlem fiyatlarının güncel fiyatları her zaman yansıtmamasından dolayı kıyaslamalarda olası hataları en aza indirmektir. Bu yüzden veri yayın ekranlarındaki performans verileriyle bu bültendeki performans verileri farklılık gösterebilir.

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

### VARANT PARAMETRELERİ

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

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

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

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

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

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

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

**Rho**, varantın faiz oranlarına duyarlılığını gösterir.

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

**Vade sonu başa-baş noktası**, ALIM varantlarında, yatırımcının aldığı pozisyondan zarar etmemesi için dayanak varlığın vade sonunda alması gereken minimum değeri gösterir. SATIM varantlarında ise, yatırımcının aldığı pozisyondan zarar etmemesi için dayanak varlığın vade sonunda alması gereken maksimum değeri gösterir. Başa-baş noktası yatırım yapılırken ödenen prime göre değişir.

**Açık pozisyon**, o anda piyasada dolaşımda olan varant miktarını gösterir.

**a.d.:** Çok zararda olan varantlarda çok yüksek ya da düşük olan bazı parametreler için "a.d." (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 yansımadan varantın vade sonu gelebilir ve/veya varantın değeri sıfıra inebilir. Varantlarda ana paranın tamamının kaybedilme riski mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır.

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

Varantlar hisse senedi benzeri bir yatırım aracıdır ama **hisse senedi değildir**. Varantların dinamikleri tam olarak anlaşılmeden 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 yatırıma 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	<b>Riskli</b>	<b>Riskli</b>
%10-%25 arası	<b>Riskli</b>	<b>Riskli, kısa vadeli yatırım yapılabilir</b>
%25-%75 arası	<b>Riskli</b>	<b>Beklentiye göre yatırım yapılabilir</b>
%75-%100 arası	<b>Riskli</b>	<b>Kaldıraç düşük, yatırım yapılabilir</b>

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

## TURBO VARANTLAR

Turbo varantlar, yatırımcıların kolaylıkla erişemediği hisse senedi, emtia, döviz gibi farklı dayanak varlıklardaki fiyat hareketlerinden birebir oranda yararlanmasını sağlayan yatırım araçlarıdır. Turbo varantların dayanak varlıklara kıyasla daha düşük maliyetli olması bu ürünlere kaldıraç özelliği kazandırır. Turbo ALIM varantları ile dayanak varlıktaki yükseliş beklentilerine yatırım yapabilirken, Turbo SATIM varantları ile dayanak varlıktaki düşüş beklentilerine yatırım yapılabilir.

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

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

Dayanak	Referans	Ülke	Kısa Kodun İlk İki Harfi
Bayer	Deutsche Boerse	Almanya	BA
BMW	Deutsche Boerse	Almanya	BM
Nestle	SIX Swiss Exchange	İsviçre	NE
Royal Dutch Shell	Euronext Amsterdam	Hollanda	SH
Siemens	Deutsche Boerse	Almanya	SI
EURTRY	Reuters	-	ET
EURUSD	Reuters	-	FX
USDTRY	Reuters	-	US

Turbo varant ucuzladıkça kaldıraçla beraber nakavt olma ihtimali artar. Bu yüzden yatırımcılar kaldıraç yüksek olan ürünlere yatırım yaparken daha dikkatli olmalıdırlar. Kaldıraç 5'in üzerine çıkan turboların nakavt olma riskinin artması nedeniyle bültenlerimizde "**kırmızı**" renklendirilirler. Kaldıraç 5'in altında olan turbo varantlar ise "**yeşil**" olarak renklendirilmiştir.

Kaldıraç değeri sabit değildir ve dayanak varlıktaki hareketlere bağlı olarak değişebilir. Bu nedenle bu kriterdeki değişimlerin sürekli izlenmesi gerekir.

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

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

## Turboların Verimli Kullanımı İçin 5 İpucu

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

## Turboların Başlıca Riskleri

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

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

**Yasal Uyarı Notu: Burada yer alan yatırım bilgileri ile yorum ve tavsiyeler yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak 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.**