

## Güne Başlarken

Uluslararası piyasalar, Brexit şokunun ardından temkinli bir seyir izliyor. Yurtiçi piyasalarda ise dün BIST100 endeksi %0.14 artarak günü 76,817 seviyesinden kapatırken, BIST30 endeksi de %0.02 artarak 94,535 seviyesinden tamamladı. Bankacılık endeksi (xbank) %0.66 artarken, sanayi endeksi (xusin) de %0.41 değer kazandı. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 3,2 milyar TL olurken, günün en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla GARAN, THYAO ve ISCTR oldu.

Yurtiçi haberlerde Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından yayınlanan Haftalık Para ve Banka İstatistiklerine göre bankacılık sektörü kredi hacmi geçtiğimiz hafta 378,7 milyon lira azalarak 1 trilyon 522,2 milyar liraya düştü. Buna ek olarak Merkez Bankası brüt döviz rezervleri 24 Haziran ile biten haftada 256 milyon dolar artış göstererek 101 milyar 895 milyon dolar seviyesinde gerçekleşti. Öte yandan Hazine Müsteşarlığı tarafından açıklanan İç Borçlanma Stratejisi verilerine göre Temmuz-Eylül döneminde toplam 29 milyar TL iç borç servisine karşılık 28,3 milyar TL'lik iç borçlanma yapılması planlandığı bildirildi.

Şirket haberlerinde Arçelik A.Ş tarafından yapılan yazılı açıklamaya göre Arçelik, Pakistan'ın büyük beyaz eşya ve ev aletleri şirketi Dawlance'ı toplam 258 milyon dolar hisse bedeli üzerinden satın almak üzere anlaşma imzaladı.

Küresel haberlerde ise uluslararası kredi derecelendirme kuruluşu Standard & Poor's (S&P) tarafından yapılan açıklamaya göre Avrupa Birliği'nin (AB) uzun dönem kredi notu 'AA+'dan 'AA'ya düşürülürken kısa dönem kredi notu ise 'A-1+' olarak teyit edildi. Diğer taraftan İngiltere Merkez Bankası Başkanı Mark Carney, dün gerçekleştirdiği konuşmasında İngiltere'nin Avrupa Birliği dışında kalma sürecinde büyümenin önümüzdeki aylarda yavaşlayacağına işaret ederek, faizde daha fazla indirim ve başka tedbirlere ihtiyaç olacağı uyarısında bulundu. Bununla birlikte Fed St. Louis Başkanı James Bullard, Londra'da yaptığı konuşmasında, Brexit'ten kaynaklanan şokun idare edilebilir olduğunu vurgularken, negatif faiz oranlarının da şu durumda ABD için olası olmadığını belirterek bu yıl bir faiz artırımını yönündeki beklentisinin sürdüğünü söyledi. Son olarak da Çin imalat PMI'ı 2016 Haziran ayında 50.0 seviyesinde gelerek bir önceki aydaki seviyesine göre düşüş gösterdi.

## Ekonomik Gündem

- 04:45 Caixin İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Haz) (açıklanan:48,6 önceki:49,2)
- 10:55 Almanya İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Haz) (beklenti:54,4 önceki:54,4)
- 11:00 İngiltere İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Haz) (beklenti:49,9 önceki:50,1)
- 17:00 ABD ISM İmalat Satın Alma Müdürleri Endeksi (PMI) (Haz) (beklenti:51,4 önceki:51,3)

## Şirket ve ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- IMF/Rice: Brexit'in global ekonomiye negatif yansımaları olacak (Bloomberght)
- Putin yaptırımları kaldırdı (Dünya)
- BOJ'un çekirdek enflasyon endeksi 11 ayın düşüşüne indi (Fortune)
- AB'den Türkiye'ye mali desteği hızlandırma hamlesi (Vatan)
- S&P AB'nin kredi notunu düşürdü (Bloomberght)

## Varant Piyasasına Genel Bakış

Günün Yeşil Alım ve Satım Varantları					
Dayanak	ALIM	SATIM	Dayanak	ALIM	SATIM
BİST30	OZDNA	OZDWH	TTKOM	TTDEL	TTDPI
AKBNK	AKDGH	AKDSF	TUPRS	TUDFO	TUDRH
EKGYO	EKDGA	EKDRL	VAKBN	VADFM	VADRJ
EREGL	ERDFO	ERDRM	YKBNK	YKDFM	YKDRJ
GARAN	GADID	GADUB	DAX	DXDGM	DXDSK
HALKB	HADGD	HADRN	SPX500	SPDFE	SPDRD
ISCTR	ISDHB	ISDSO	Dow Jones	DJDCA	DJDUS
KCHOL	KCDGB	KCDRN	FTSE100	FTDCE	FTDUT
SAHOL	SADEL	SADPI	Nikkei225	NKDCE	NKDUR
TCELL	TCDCB	TCDTY	Nasdaq100	NADCE	NADUS
THYAO	THDHI	THDTC	Stoxx50	EUDCD	EUDUS

En Çok İşlem Gören			En İyi Performans			En Kötü Performans		
1	DXDGN	5,211,384	1	VADRK	50%	1	ISDSN	-50%
2	OZDND	4,390,244	2	TUDFM	36%	2	ISDSM	-37%
3	OZDWB	3,871,898	3	ERDRL	36%	3	EKDRK	-33%
4	OZDWF	3,286,058	4	EKDGA	27%	4	THDHH	-33%
5	DXDSL	2,299,789	5	ERDRO	24%	5	THDHG	-33%
6	DXDGM	2,164,595	6	ERDRM	22%	6	HADGB	-33%
7	OZDNA	1,779,927	7	THDTC	22%	7	ISDTA	-32%
8	DXDSJ	1,740,997	8	THDTH	21%	8	ERDFO	-27%
9	OZDQU	1,734,524	9	THDTH	21%	9	AKDSB	-25%
10	THDHJ	1,295,553	10	KCDRM	20%	10	VADFO	-25%

**Turbo Varantlar ile uluslararası hisseler Borsa İstanbul'da!**

Artık Amazon, Apple, BMW, Facebook, Google gibi hisselerle turbo varantlarla yatırım yapabilirsiniz!

Ayrıntılı Bilgi İçin Tıklayınız

Yurtiçi Piyasa					
BİST100	77224	↑ 0.53%	BİST30	95062	↑ 0.56%

ABD Endeksleri		Emtia	
S&P500 Vadeli	2,086 ↓ -0.22%	Altın	1,331.5 ↑ 0.71%
Dow Jones	17,930 ↑ 1.33%	Petrol (Brent)	50.0 ↑ 0.54%
Nasdaq 100 Vadeli	4,397 ↓ -0.23%	Pariteler	
LATAM Endeksleri		USD/TL	2.88 ↑ 0.00%
Brezilya BOVESPA	51,527 ↑ 1.03%	EUR/TL	3.20 ↑ 0.00%
Asya Endeksleri		EUR/USD	1.11 ↓ -0.14%
Japonya NIKKEI	15,682 ↑ 0.68%	JPYUSD	102.76 ↓ -0.44%
Çin SHANGAI	2,931 ↑ 0.06%	Volatilité Endeksi	
Hindistan BSE	27,177 ↑ 0.66%	VIX	15.63 ↓ -6.1%

## 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)

VARANT PUSULASI																		
01-07-2016	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						Kavrbı (TETA)	Kavrbı (%)					
				Alış	Satış	Alış	Satış											
BIST 30 95,090 0.54%		OZDOA BİST30	120000 31Ağustos16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	120,200	196		
		OZDNL BİST30	115000 31Ağustos16 ALIM	0.05	0.07	0.04	0.06	20.0%	0.06	18.3	814	-0.003	-4.7%	0.0002	115,350	660		
		OZDNG BİST30	110000 31Ağustos16 ALIM	0.11	0.12	0.10	0.11	9.5%	0.12	19.5	413	-0.005	-4.3%	0.0002	110,600	1,686		
		OZDND BİST30	105000 31Ağustos16 ALIM	0.24	0.25	0.23	0.24	4.3%	0.23	17.0	221	-0.008	-3.1%	0.0002	106,250	1,407		
		OZDNA BİST30	100000 31Ağustos16 ALIM	0.52	0.53	0.49	0.50	6.1%	0.39	13.9	128	-0.010	-1.9%	0.0002	102,650	573		
		OZDNB BİST30	95000 31Ağustos16 ALIM	0.99	1.01	0.93	0.95	6.4%	0.58	10.8	87	-0.010	-1.0%	0.0002	100,050	25		
		OZDOC BİST30	90000 31Ağustos16 ALIM	1.65	1.67	1.57	1.59	5.1%	0.74	8.4	68	-0.008	-0.5%	0.0002	98,350	0		
		OZDOE BİST30	85000 31Ağustos16 ALIM	2.46	2.50	2.36	2.40	4.2%	0.85	6.5	59	-0.006	-0.2%	0.0002	97,500	0		
		OZDOB BİST30	120000 31Ekim16 ALIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	0.10	14.7	493	-0.003	-2.2%	0.0002	120,700	73		
		OZDNN BİST30	115000 31Ekim16 ALIM	0.21	0.22	0.20	0.21	4.9%	0.16	13.5	319	-0.004	-1.9%	0.0002	116,100	22		
		OZDNH BİST30	110000 31Ekim16 ALIM	0.36	0.37	0.34	0.35	5.8%	0.24	12.2	211	-0.006	-1.5%	0.0002	111,850	15		
		OZDNE BİST30	105000 31Ekim16 ALIM	0.61	0.62	0.57	0.58	7.0%	0.35	10.7	145	-0.007	-1.1%	0.0002	108,100	21		
		OZDOD BİST30	100000 31Ekim16 ALIM	0.97	0.98	0.92	0.93	5.4%	0.47	9.2	106	-0.008	-0.8%	0.0002	104,900	4		
		OZDNN BİST30	115000 30Aralık16 ALIM	0.46	0.47	0.44	0.45	4.5%	0.24	9.8	207	-0.004	-1.0%	0.0002	117,350	44		
		OZDOF BİST30	110000 30Aralık16 ALIM	0.68	0.69	0.65	0.66	4.6%	0.32	8.9	155	-0.005	-0.8%	0.0002	113,450	0		
		OZDNK BİST30	105000 30Aralık16 ALIM	0.99	1.01	0.95	0.97	4.2%	0.42	7.9	120	-0.006	-0.6%	0.0002	110,050	49		
		OZDOG BİST30	100000 30Aralık16 ALIM YENİ	1.39	1.41	1.33	1.35	4.5%	0.52	7.0	96	-0.006	-0.4%	0.0002	107,050	2		
		VIOP 30 Ağustos 96.525 0.73%		OZDQWJ BİST30	105000 31Ağustos16 SATIM	1.92	1.95	2.02	2.05	-4.9%	-0.77	7.5	65	-0.007	-0.4%	0.0002	95,250	0
				OZDWH BİST30	100000 31Ağustos16 SATIM	1.20	1.23	1.29	1.32	-6.9%	-0.61	9.3	82	-0.010	-0.8%	0.0002	93,850	80
				OZDWF BİST30	95000 31Ağustos16 SATIM	0.70	0.71	0.76	0.77	-7.8%	-0.42	11.3	119	-0.010	-1.5%	0.0002	91,450	262
				OZDWB BİST30	90000 31Ağustos16 SATIM	0.38	0.39	0.42	0.43	-9.4%	-0.26	12.7	192	-0.009	-2.3%	0.0002	88,050	590
				OZDQU BİST30	85000 31Ağustos16 SATIM	0.21	0.22	0.23	0.24	-8.5%	-0.15	13.1	336	-0.006	-2.9%	0.0002	83,900	1,863
				OZDQN BİST30	80000 31Ağustos16 SATIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	-0.08	14.4	615	-0.004	-4.0%	0.0002	79,450	616
				OZDQO BİST30	75000 31Ağustos16 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	74,650	81
				OZDQR BİST30	70000 31Ağustos16 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	69,800	113
				OZDWI BİST30	95000 31Ekim16 SATIM	0.92	0.93	0.98	0.99	-6.1%	-0.39	8.0	127	-0.007	-0.8%	0.0002	90,350	24
				OZDWG BİST30	90000 31Ekim16 SATIM	0.60	0.61	0.64	0.65	-6.2%	-0.28	8.7	179	-0.006	-1.1%	0.0002	86,950	18
				OZDWC BİST30	85000 31Ekim16 SATIM	0.38	0.39	0.40	0.41	-4.9%	-0.19	9.3	266	-0.005	-1.4%	0.0002	83,050	0
				OZDQV BİST30	80000 31Ekim16 SATIM	0.24	0.25	0.26	0.27	-7.5%	-0.12	9.4	411	-0.004	-1.6%	0.0002	78,750	34
				OZDQS BİST30	75000 31Ekim16 SATIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	-0.08	10.2	662	-0.003	-2.1%	0.0002	74,300	134
				OZDWA BİST30	95000 30Aralık16 SATIM	1.11	1.12	1.16	1.17	-4.3%	-0.38	6.3	133	-0.006	-0.5%	0.0002	89,400	131
				OZDWD BİST30	90000 30Aralık16 SATIM	0.78	0.79	0.82	0.83	-4.8%	-0.28	6.8	176	-0.005	-0.7%	0.0002	86,050	29
				OZDWB BİST30	85000 30Aralık16 SATIM	0.54	0.55	0.57	0.58	-5.2%	-0.21	7.2	241	-0.004	-0.8%	0.0002	82,250	41
OZDWL BİST30	80000 30Aralık16 SATIM YENİ			0.36	0.37	0.38	0.39	-5.2%	-0.15	7.5	341	-0.004	-1.0%	0.0002	78,150	0		
AKBNK 8.265 0.61%		AKDGH AKBANK	8.8 29Temmuz16 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.26	20.9	0.039	-0.006	-6.6%	1.0	8.90	55		
		AKDGG AKBANK	8 29Temmuz16 ALIM	0.47	0.49	0.44	0.46	6.7%	0.69	11.4	0.015	-0.007	-1.5%	1.0	8.49	13		
		AKDGI AKBANK	7.2 29Temmuz16 ALIM	1.14	1.17	1.10	1.13	3.6%	0.92	6.5	0.011	-0.003	-0.2%	1.0	8.37	0		
		AKDGL AKBANK	9 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.18	0.19	0.17	0.18	5.7%	0.31	13.5	0.033	-0.005	-2.5%	1.0	9.19	0		
		AKDGJ AKBANK	8.4 31Ağustos16 ALIM	0.41	0.42	0.39	0.40	5.1%	0.53	10.2	0.019	-0.005	-1.3%	1.0	8.82	8		
		AKDGG AKBANK	7.6 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.94	0.96	0.90	0.92	4.4%	0.78	6.7	0.013	-0.004	-0.4%	1.0	8.56	0		
		AKDSC AKBANK	7.8 29Temmuz16 SATIM	0.10	0.11	0.12	0.13	-16.0%	-0.23	17.2	0.044	-0.006	-5.8%	1.0	7.69	105		
		AKDSB AKBANK	7 29Temmuz16 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.06	13.9	0.192	-0.002	-7.6%	1.0	6.96	81		
		AKDSD AKBANK	6.4 29Temmuz16 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.37	9		
		AKDSF AKBANK	8.6 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.51	0.53	0.55	0.57	-7.1%	-0.55	8.5	0.018	-0.005	-1.0%	1.0	8.07	13		
		AKDSG AKBANK	8 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.25	0.26	0.28	0.29	-10.5%	-0.33	10.4	0.030	-0.005	-1.9%	1.0	7.74	0		
AKDSE AKBANK	7.4 31Ağustos16 SATIM	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.18	11.7	0.058	-0.003	-2.8%	1.0	7.27	48				

VARANT PUSULASI																
01-07-2016	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									
EKGYO 2.875 0.70%		EKDGA	EMLAK GYO 3 29Temmuz16 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.35	19.2	0.015	-0.005	-5.2%	2.0	3.05	36
		EKDFO	EMLAK GYO 2.8 29Temmuz16 ALIM	0.29	0.31	0.28	0.30	3.4%	0.67	12.2	0.008	-0.005	-1.6%	2.0	2.96	60
		EKDGB	EMLAK GYO 2.6 29Temmuz16 ALIM	0.61	0.65	0.59	0.63	3.3%	0.88	7.7	0.006	-0.003	-0.4%	2.0	2.93	0
		EKDGC	EMLAK GYO 2.9 31Ağustos16 ALIM	0.30	0.31	0.29	0.30	3.4%	0.55	10.3	0.009	-0.004	-1.2%	2.0	3.06	15
		EKDGD	EMLAK GYO 2.7 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.55	0.57	0.53	0.55	3.7%	0.75	7.5	0.007	-0.003	-0.5%	2.0	2.99	0
		EKDGE	EMLAK GYO 2.5 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.88	0.92	0.85	0.89	3.4%	0.87	5.5	0.006	-0.002	-0.2%	2.0	2.96	0
		EKDRL	EMLAK GYO 2.9 29Temmuz16 SATIM	0.18	0.20	0.20	0.22	-9.5%	-0.49	14.0	0.010	-0.005	-2.8%	2.0	2.80	0
		EKDRK	EMLAK GYO 2.6 29Temmuz16 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.12	15.6	0.043	-0.003	-6.7%	2.0	2.58	17
		EKDRM	EMLAK GYO 2.4 29Temmuz16 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.39	0
		EKDRN	EMLAK GYO 2.8 31Ağustos16 SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.35	10.8	0.014	-0.003	-1.8%	2.0	2.71	0
		EKDRO	EMLAK GYO 2.6 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.18	12.4	0.028	-0.002	-2.8%	2.0	2.56	0
		EKDSA	EMLAK GYO 2.4 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.09	10.6	0.060	-0.001	-3.5%	2.0	2.38	0
EREGL 4.075 0.49%		ERDGA	EREGLI 4.7 29Temmuz16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.05	12.7	0.200	-0.001	-4.6%	1.0	4.73	0
		ERDFO	EREGLI 4.3 29Temmuz16 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.30	20.2	0.034	-0.003	-6.2%	1.0	4.36	374
		ERDGB	EREGLI 3.9 29Temmuz16 ALIM	0.27	0.28	0.24	0.25	12.2%	0.72	10.8	0.014	-0.003	-1.2%	1.0	4.18	8
		ERDGC	EREGLI 4.4 31Ağustos16 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.33	13.3	0.030	-0.002	-2.5%	1.0	4.50	10
		ERDGD	EREGLI 4.1 31Ağustos16 ALIM	0.22	0.23	0.21	0.22	4.7%	0.56	9.8	0.018	-0.003	-1.2%	1.0	4.33	14
		ERDGE	EREGLI 3.8 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.42	0.43	0.40	0.41	4.9%	0.75	7.1	0.013	-0.002	-0.5%	1.0	4.23	0
		ERDRM	EREGLI 4.3 29Temmuz16 SATIM	0.24	0.26	0.27	0.29	-10.7%	-0.70	11.0	0.014	-0.003	-1.3%	1.0	4.04	0
		ERDRL	EREGLI 3.9 29Temmuz16 SATIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.28	16.4	0.037	-0.003	-5.1%	1.0	3.83	25
		ERDRN	EREGLI 3.6 29Temmuz16 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.11	12.8	0.101	-0.002	-6.0%	1.0	3.56	4
		ERDSA	EREGLI 4.1 31Ağustos16 SATIM	0.18	0.19	0.20	0.21	-9.8%	-0.44	9.5	0.023	-0.003	-1.4%	1.0	3.91	1
		ERDRO	EREGLI 3.8 31Ağustos16 SATIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.25	10.7	0.040	-0.002	-2.2%	1.0	3.70	0
		ERDSB	EREGLI 3.5 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	-0.13	9.5	0.078	-0.001	-2.9%	1.0	3.44	0
GARAN 7.645 0.66%		GADIF	GARANTI 8.8 29Temmuz16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.06	17.8	0.173	-0.002	-10.1%	1.0	8.83	30
		GADIE	GARANTI 8.2 29Temmuz16 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.24	21.4	0.043	-0.006	-7.5%	1.0	8.28	577
		GADID	GARANTI 7.6 29Temmuz16 ALIM	0.31	0.32	0.29	0.30	6.8%	0.58	13.6	0.017	-0.007	-2.3%	1.0	7.92	382
		GADIG	GARANTI 7 29Temmuz16 ALIM	0.76	0.78	0.73	0.75	4.1%	0.84	8.2	0.012	-0.004	-0.6%	1.0	7.78	0
		GADII	GARANTI 8.5 31Ağustos16 ALIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	0.25	14.3	0.040	-0.004	-2.9%	1.0	8.64	27
		GADIJ	GARANTI 7.9 31Ağustos16 ALIM	0.32	0.33	0.31	0.32	3.2%	0.47	10.9	0.021	-0.005	-1.5%	1.0	8.23	113
		GADIH	GARANTI 7.3 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.67	0.69	0.65	0.67	3.0%	0.70	7.7	0.015	-0.004	-0.6%	1.0	7.99	0
		GADIK	GARANTI 6.8 31Ağustos16 ALIM YENİ	1.06	1.08	1.02	1.04	3.9%	0.83	5.9	0.012	-0.003	-0.3%	1.0	7.88	0
		GADUC	GARANTI 8.5 29Temmuz16 SATIM	0.82	0.84	0.86	0.88	-4.6%	-0.87	8.0	0.012	-0.003	-0.4%	1.0	7.66	0
		GADUB	GARANTI 8 29Temmuz16 SATIM	0.42	0.43	0.46	0.47	-8.6%	-0.66	11.6	0.015	-0.007	-1.6%	1.0	7.57	0
		GADTO	GARANTI 7.5 29Temmuz16 SATIM	0.17	0.18	0.20	0.21	-14.6%	-0.37	15.1	0.027	-0.007	-4.0%	1.0	7.32	100
		GADUA	GARANTI 7 29Temmuz16 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.16	15.3	0.063	-0.005	-6.1%	1.0	6.92	66
	GADUF	GARANTI 8.3 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.70	0.71	0.74	0.75	-5.4%	-0.68	7.3	0.015	-0.004	-0.6%	1.0	7.59	0	
	GADUE	GARANTI 7.8 31Ağustos16 SATIM	0.40	0.41	0.43	0.44	-6.9%	-0.49	9.0	0.021	-0.005	-1.2%	1.0	7.39	6	
	GADUD	GARANTI 7.3 31Ağustos16 SATIM	0.22	0.23	0.23	0.24	-4.3%	-0.30	10.4	0.033	-0.004	-1.9%	1.0	7.07	21	
	GADUG	GARANTI 6.8 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.10	0.11	0.12	0.13	-16.0%	-0.17	11.5	0.060	-0.003	-3.0%	1.0	6.69	0	
HALKB 8.585 0.47%		HADGC	HALKBANK 10.5 29Temmuz16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.56	30
		HADGB	HALKBANK 9.6 29Temmuz16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.12	16.8	0.184	-0.002	-9.7%	0.5	9.66	1,534
		HADGD	HALKBANK 9 29Temmuz16 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.34	18.2	0.060	-0.004	-5.3%	0.5	9.16	1,225
		HADGF	HALKBANK 10 31Ağustos16 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.15	13.0	0.134	-0.002	-4.0%	0.5	10.10	95
		HADGE	HALKBANK 9.3 31Ağustos16 ALIM	0.11	0.12	0.10	0.11	9.5%	0.33	12.7	0.061	-0.003	-2.3%	0.5	9.54	1,503
		HADGG	HALKBANK 8.6 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.26	0.27	0.25	0.26	3.9%	0.57	9.2	0.035	-0.003	-1.1%	0.5	9.14	172
		HADRO	HALKBANK 10.8 29Temmuz16 SATIM	1.06	1.08	1.08	1.10	-1.8%	-0.99	4.0	0.020	0.000	0.0%	0.5	8.64	0
		HADRN	HALKBANK 9.9 29Temmuz16 SATIM	0.62	0.64	0.64	0.66	-3.1%	-0.94	6.3	0.021	-0.001	-0.1%	0.5	8.62	0
		HADR M	HALKBANK 9 29Temmuz16 SATIM	0.24	0.25	0.26	0.27	-7.5%	-0.66	11.2	0.030	-0.004	-1.6%	0.5	8.50	55
		HADSA	HALKBANK 9.4 31Ağustos16 SATIM	0.42	0.43	0.44	0.45	-4.5%	-0.70	7.0	0.028	-0.002	-0.6%	0.5	8.54	0
		HADSB	HALKBANK 8.6 31Ağustos16 SATIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	-0.43	9.1	0.046	-0.003	-1.4%	0.5	8.20	61
		HADSC	HALKBANK 8 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.25	10.4	0.079	-0.002	-2.2%	0.5	7.78	0

VARANT PUSULASI																	
01-07-2016	2K 4R	Dayanak Varlık*	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									
ISCTR 4.575 0.44%			ISDHB	ISBANK 4.8 29Temmuz16 ALIM	0.07	0.09	0.07	0.09	0.0%	0.33	17.1	0.031	-0.004	-4.8%	1.0	4.89	1
			ISDHC	ISBANK 4.4 29Temmuz16 ALIM	0.27	0.28	0.26	0.27	3.8%	0.71	11.5	0.014	-0.004	-1.4%	1.0	4.68	37
			ISDHD	ISBANK 4 29Temmuz16 ALIM	0.62	0.64	0.60	0.62	3.3%	0.92	6.6	0.011	-0.001	-0.2%	1.0	4.64	0
			ISDHF	ISBANK 5 31Ağustos16 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.30	13.7	0.034	-0.002	-2.6%	1.0	5.10	390
			ISDHE	ISBANK 4.6 31Ağustos16 ALIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	0.56	9.9	0.018	-0.003	-1.1%	1.0	4.86	5
			ISDHG	ISBANK 4.2 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.52	0.53	0.50	0.51	4.0%	0.79	6.8	0.013	-0.002	-0.4%	1.0	4.73	15
			ISDSO	ISBANK 4.8 29Temmuz16 SATIM	0.26	0.28	0.28	0.30	-6.9%	-0.67	11.2	0.015	-0.004	-1.4%	1.0	4.52	0
			ISDSM	ISBANK 4.4 29Temmuz16 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.29	17.1	0.035	-0.004	-5.1%	1.0	4.32	17
			ISDSN	ISBANK 4 29Temmuz16 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.08	13.0	0.133	-0.002	-8.1%	1.0	3.97	0
			ISDTB	ISBANK 4.6 31Ağustos16 SATIM	0.20	0.21	0.21	0.22	-4.7%	-0.44	9.7	0.023	-0.003	-1.4%	1.0	4.39	0
ISDTA	ISBANK 4.2 31Ağustos16 SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.21	11.6	0.047	-0.002	-2.6%	1.0	4.11	5			
ISDTC	ISBANK 3.8 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.09	9.7	0.117	-0.001	-3.0%	1.0	3.75	0			
KCHOL 13.245 1.03%			KCDGB	KOC HOLDING 14 29Temmuz16 ALIM	0.09	0.10	0.07	0.08	26.7%	0.30	19.8	0.069	-0.005	-5.7%	0.5	14.20	43
			KCDGC	KOC HOLDING 13 29Temmuz16 ALIM	0.31	0.33	0.27	0.29	14.3%	0.64	12.7	0.032	-0.006	-1.8%	0.5	13.66	10
			KCDGD	KOC HOLDING 14.5 31Ağustos16 ALIM	0.14	0.15	0.12	0.13	16.0%	0.30	13.6	0.068	-0.004	-2.4%	0.5	14.80	6
			KCDGE	KOC HOLDING 12.5 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.62	0.64	0.57	0.59	8.6%	0.73	7.6	0.028	-0.003	-0.5%	0.5	13.78	3
			KCDRN	KOC HOLDING 13 29Temmuz16 SATIM	0.14	0.15	0.17	0.18	-17.1%	-0.36	16.4	0.055	-0.006	-4.0%	0.5	12.70	15
			KCDRM	KOC HOLDING 12 29Temmuz16 SATIM	0.03	0.05	0.05	0.07	-33.3%	-0.13	16.0	0.165	-0.003	-8.0%	0.5	11.90	11
			KCDRO	KOC HOLDING 13.5 31Ağustos16 SATIM	0.33	0.35	0.37	0.39	-10.5%	-0.48	9.1	0.041	-0.004	-1.2%	0.5	12.80	10
KCDSA	KOC HOLDING 12.5 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.14	0.15	0.17	0.18	-17.1%	-0.27	11.6	0.076	-0.003	-2.3%	0.5	12.20	0			
SAHOL 9.455 0.27%			SADEL	SABANCI HOLDING 9.6 29Temmuz16 ALIM	0.26	0.27	0.26	0.27	0.0%	0.48	16.4	0.021	-0.009	-3.4%	1.0	9.87	45
			SADEM	SABANCI HOLDING 9 29Temmuz16 ALIM	0.64	0.66	0.63	0.65	1.6%	0.75	10.7	0.013	-0.007	-1.1%	1.0	9.66	3
			SADEN	SABANCI HOLDING 10 31Ağustos16 ALIM	0.29	0.30	0.28	0.29	3.5%	0.39	12.5	0.026	-0.006	-1.9%	1.0	10.30	23
			SADEO	SABANCI HOLDING 9.3 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.63	0.65	0.62	0.64	1.6%	0.63	9.1	0.016	-0.006	-0.9%	1.0	9.95	1
			SADPI	SABANCI HOLDING 9.4 29Temmuz16 SATIM	0.24	0.25	0.26	0.27	-7.5%	-0.42	15.6	0.024	-0.009	-3.6%	1.0	9.15	0
			SADPH	SABANCI HOLDING 8.8 29Temmuz16 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.18	19.0	0.056	-0.006	-6.9%	1.0	8.71	0
			SADPJ	SABANCI HOLDING 9.2 31Ağustos16 SATIM	0.29	0.30	0.30	0.31	-3.3%	-0.34	10.8	0.029	-0.005	-1.9%	1.0	8.90	1
SADPK	SABANCI HOLDING 8.5 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.17	12.5	0.059	-0.004	-3.0%	1.0	8.37	20			
TCELL 10.635 0.42%			TCDC A	TURKCELL 11.5 29Temmuz16 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.20	19.2	0.108	-0.003	-7.6%	0.5	11.60	132
			TCDC B	TURKCELL 10.5 29Temmuz16 ALIM	0.22	0.24	0.21	0.23	4.5%	0.61	13.5	0.033	-0.005	-2.1%	0.5	10.98	0
			TCDC C	TURKCELL 12 31Ağustos16 ALIM	0.06	0.09	0.06	0.09	0.0%	0.20	12.3	0.102	-0.002	-2.8%	0.5	12.18	0
			TCDC D	TURKCELL 10 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.50	0.52	0.49	0.51	2.0%	0.75	7.6	0.027	-0.003	-0.5%	0.5	11.04	0
			TCDT Z	TURKCELL 11.5 29Temmuz16 SATIM	0.43	0.45	0.44	0.46	-2.2%	-0.80	9.6	0.025	-0.003	-0.7%	0.5	10.60	0
			TCDT Y	TURKCELL 10.5 29Temmuz16 SATIM	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	-0.39	16.6	0.052	-0.005	-4.2%	0.5	10.26	31
			TCDU P	TURKCELL 11 31Ağustos16 SATIM	0.30	0.31	0.31	0.32	-3.2%	-0.53	9.3	0.037	-0.003	-1.1%	0.5	10.38	30
TCDU R	TURKCELL 10 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	-0.25	11.9	0.079	-0.003	-2.6%	0.5	9.78	0			
THYAO 5.725 -0.17%			THDHF	TURK HAVA Y 7.1 29Temmuz16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.13	514
			THDHG	TURK HAVA Y 6.6 29Temmuz16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.06	15.7	0.176	-0.002	-7.9%	1.0	6.63	1,987
			THDHH	TURK HAVA Y 6.2 29Temmuz16 ALIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	0.21	18.1	0.049	-0.004	-6.8%	1.0	6.27	4,096
			THDHI	TURK HAVA Y 5.8 29Temmuz16 ALIM	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	0.50	14.3	0.020	-0.006	-2.9%	1.0	6.00	285
			THDHK	TURK HAVA Y 6.8 31Ağustos16 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.12	13.6	0.085	-0.002	-4.5%	1.0	6.85	1,012
			THDHJ	TURK HAVA Y 6.4 31Ağustos16 ALIM	0.09	0.11	0.10	0.12	-9.1%	0.25	12.7	0.041	-0.003	-3.0%	1.0	6.51	4,312
			THDHL	TURK HAVA Y 5.9 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.26	0.27	0.27	0.28	-3.6%	0.49	10.2	0.021	-0.004	-1.4%	1.0	6.17	782
			THDHM	TURK HAVA Y 5.4 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.57	0.59	0.57	0.59	0.0%	0.72	7.0	0.014	-0.003	-0.5%	1.0	5.99	8
			THDTA	TURK HAVA Y 6.7 29Temmuz16 SATIM	0.93	0.95	0.92	0.94	1.1%	-0.96	5.8	0.011	-0.001	-0.1%	1.0	5.75	0
			THDTB	TURK HAVA Y 6.2 29Temmuz16 SATIM	0.48	0.49	0.47	0.48	2.1%	-0.79	9.4	0.013	-0.004	-0.8%	1.0	5.71	0
			THDTC	TURK HAVA Y 5.8 29Temmuz16 SATIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0.0%	-0.50	12.7	0.020	-0.006	-2.5%	1.0	5.57	4
			THDTD	TURK HAVA Y 5.5 29Temmuz16 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.30	14.8	0.034	-0.005	-4.3%	1.0	5.38	0
			THDTF	TURK HAVA Y 6.4 31Ağustos16 SATIM	0.66	0.68	0.66	0.68	0.0%	-0.76	6.4	0.013	-0.003	-0.4%	1.0	5.72	0
			THDTE	TURK HAVA Y 6 31Ağustos16 SATIM	0.40	0.41	0.40	0.41	0.0%	-0.57	8.0	0.018	-0.004	-0.9%	1.0	5.59	0
			THDTG	TURK HAVA Y 5.6 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.21	0.22	0.21	0.22	0.0%	-0.37	9.5	0.027	-0.004	-1.6%	1.0	5.38	2
THDTH	TURK HAVA Y 5.2 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	-0.21	10.7	0.048	-0.003	-2.6%	1.0	5.09	0			

VARANT PUSULASI																	
01-07-2016	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						Kavbı (TETA)	TRY				%
				Alış	Satış	Alış	Satış										
TTKOM 6.075 0.50%		TTDEL	TURK TELEKOM 6.3 29Temmuz16 ALIM	0.11	0.12	0.10	0.11	9.5%	0.37	18.9	0.027	-0.005	-4.4%	1.0	6.42	1	
		TTDEM	TURK TELEKOM 5.9 29Temmuz16 ALIM	0.32	0.34	0.29	0.31	10.0%	0.69	12.3	0.015	-0.005	-1.5%	1.0	6.24	0	
		TTDEN	TURK TELEKOM 6.5 31Ağustos16 ALIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	0.35	13.3	0.028	-0.003	-2.1%	1.0	6.66	0	
		TTDEO	TURK TELEKOM 6 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.38	0.40	0.35	0.37	8.3%	0.62	9.4	0.016	-0.004	-0.9%	1.0	6.40	0	
		TTDFA	TURK TELEKOM 5.5 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.74	0.76	0.70	0.72	5.6%	0.82	6.6	0.012	-0.002	-0.3%	1.0	6.26	0	
		TTDPI	TURK TELEKOM 6.2 29Temmuz16 SATIM	0.23	0.25	0.26	0.28	-11.1%	-0.55	13.5	0.018	-0.005	-2.3%	1.0	5.95	0	
		TTDPH	TURK TELEKOM 5.8 29Temmuz16 SATIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	-0.25	19.0	0.041	-0.005	-6.0%	1.0	5.72	0	
		TTDPJ	TURK TELEKOM 6 31Ağustos16 SATIM	0.21	0.22	0.23	0.24	-8.5%	-0.38	10.9	0.026	-0.004	-1.7%	1.0	5.78	0	
		TTDPL	TURK TELEKOM 5.6 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.09	0.10	0.11	0.12	-17.4%	-0.21	12.6	0.048	-0.003	-2.9%	1.0	5.50	0	
		TTDPL	TURK TELEKOM 5.2 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.10	11.3	0.100	-0.002	-3.4%	1.0	5.14	0	
TUPRS 64.325 0.74%		TUDFN	TUPRAS 75 29Temmuz16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	75.15	265	
		TUDFM	TUPRAS 70 29Temmuz16 ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.17	25.1	0.310	-0.007	-8.9%	0.2	70.40	297	
		TUDFO	TUPRAS 65 29Temmuz16 ALIM	0.37	0.38	0.34	0.35	8.7%	0.50	16.6	0.100	-0.012	-3.2%	0.2	66.90	31	
		TUDGB	TUPRAS 75 31Ağustos16 ALIM	0.09	0.10	0.08	0.09	11.8%	0.13	17.8	0.389	-0.004	-4.0%	0.2	75.50	84	
		TUDGA	TUPRAS 70 31Ağustos16 ALIM	0.26	0.27	0.24	0.25	8.2%	0.30	14.2	0.168	-0.007	-2.5%	0.2	71.35	83	
		TUDGC	TUPRAS 60 31Ağustos16 ALIM YENİ	1.29	1.31	1.23	1.25	4.8%	0.76	7.5	0.066	-0.006	-0.5%	0.2	66.55	2	
		TUDRI	TUPRAS 70 29Temmuz16 SATIM	1.10	1.13	1.19	1.22	-7.5%	-0.83	9.5	0.059	-0.006	-0.6%	0.2	64.35	0	
		TUDRH	TUPRAS 64 29Temmuz16 SATIM	0.31	0.32	0.37	0.38	-16.0%	-0.42	16.5	0.119	-0.012	-3.7%	0.2	62.40	0	
		TUDRJ	TUPRAS 59 29Temmuz16 SATIM	0.08	0.09	0.10	0.11	-19.0%	-0.14	20.3	0.362	-0.007	-8.1%	0.2	58.55	34	
		TUDRL	TUPRAS 68 31Ağustos16 SATIM	0.89	0.91	0.96	0.98	-7.2%	-0.61	8.6	0.082	-0.007	-0.8%	0.2	63.45	0	
	TUDRK	TUPRAS 62 31Ağustos16 SATIM	0.35	0.36	0.38	0.39	-7.8%	-0.32	11.4	0.159	-0.007	-2.1%	0.2	60.20	3		
	TUDRM	TUPRAS 55 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.10	13.6	0.492	-0.004	-3.9%	0.2	54.50	0		
VAKBN 4.525 0.44%		VADFO	VAKIFBANK 5 29Temmuz16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.15	17.5	0.072	-0.002	-8.3%	1.0	5.04	30	
		VADFM	VAKIFBANK 4.6 29Temmuz16 ALIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	0.48	15.3	0.021	-0.004	-3.3%	1.0	4.74	123	
		VADGA	VAKIFBANK 4.2 29Temmuz16 ALIM	0.40	0.42	0.38	0.40	5.1%	0.80	8.7	0.013	-0.003	-0.7%	1.0	4.62	0	
		VADGB	VAKIFBANK 4.8 31Ağustos16 ALIM	0.14	0.15	0.14	0.15	0.0%	0.39	11.8	0.026	-0.003	-2.0%	1.0	4.95	99	
		VADGC	VAKIFBANK 4.5 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.28	0.29	0.27	0.28	3.6%	0.59	9.1	0.017	-0.003	-1.0%	1.0	4.79	0	
		VADGD	VAKIFBANK 4.2 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.49	0.51	0.47	0.49	4.2%	0.76	6.8	0.013	-0.002	-0.4%	1.0	4.71	0	
		VADRJ	VAKIFBANK 4.6 29Temmuz16 SATIM	0.17	0.18	0.19	0.20	-10.3%	-0.52	13.0	0.019	-0.004	-2.5%	1.0	4.42	10	
		VADRI	VAKIFBANK 4.2 29Temmuz16 SATIM	0.04	0.06	0.05	0.07	-16.7%	-0.20	14.1	0.052	-0.003	-6.1%	1.0	4.14	72	
		VADRK	VAKIFBANK 3.9 29Temmuz16 SATIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	-0.08	12.1	0.140	-0.002	-7.9%	1.0	3.87	0	
		VADRM	VAKIFBANK 4.8 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.34	0.35	0.36	0.37	-5.5%	-0.61	7.9	0.016	-0.003	-0.8%	1.0	4.45	0	
	VADRL	VAKIFBANK 4.5 31Ağustos16 SATIM	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	-0.41	9.4	0.024	-0.003	-1.5%	1.0	4.30	29		
	VADRN	VAKIFBANK 4.1 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.20	11.0	0.050	-0.002	-2.5%	1.0	4.01	0		
YKBNK 4.015 1.26%		YKDFM	YAPI KREDİ 4 29Temmuz16 ALIM	0.15	0.16	0.13	0.14	14.8%	0.57	14.1	0.018	-0.004	-2.5%	1.0	4.16	4	
		YKDFN	YAPI KREDİ 3.7 29Temmuz16 ALIM	0.38	0.40	0.34	0.36	11.4%	0.83	8.4	0.012	-0.002	-0.6%	1.0	4.10	0	
		YKDFO	YAPI KREDİ 4.4 31Ağustos16 ALIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	0.29	14.2	0.035	-0.002	-2.9%	1.0	4.48	117	
		YKDGGA	YAPI KREDİ 4.1 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.19	0.20	0.17	0.18	11.4%	0.51	10.5	0.020	-0.003	-1.4%	1.0	4.30	129	
		YKDGB	YAPI KREDİ 3.8 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.37	0.38	0.34	0.35	8.7%	0.72	7.6	0.014	-0.002	-0.6%	1.0	4.18	0	
		YKDRJ	YAPI KREDİ 4 29Temmuz16 SATIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	-0.43	14.8	0.023	-0.004	-3.4%	1.0	3.88	100	
		YKDRI	YAPI KREDİ 3.6 29Temmuz16 SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.12	13.3	0.085	-0.002	-6.8%	1.0	3.56	23	
		YKDRK	YAPI KREDİ 4.2 31Ağustos16 SATIM	0.26	0.27	0.28	0.29	-7.0%	-0.57	8.7	0.018	-0.003	-0.9%	1.0	3.93	0	
		YKDRL	YAPI KREDİ 3.9 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.34	10.4	0.029	-0.002	-1.8%	1.0	3.76	45	
		YKDRM	YAPI KREDİ 3.6 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	-0.18	11.5	0.056	-0.002	-2.7%	1.0	3.53	0	

## VARANT PUSULASI

01-07-2016	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									
DAX 9,738 1.56%		DXDGO	DAX 11000 29Temmuz16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	11,009	1,450
		DXDGN	DAX 10500 29Temmuz16 ALIM	0.13	0.14	0.09	0.10	42.1%	0.14	29.4	22.9	-0.013	-9.6%	0.001	10,544	2,564
		DXDGM	DAX 10000 29Temmuz16 ALIM	0.58	0.59	0.44	0.45	31.5%	0.38	19.5	8.3	-0.024	-4.1%	0.001	10,185	200
		DXDHA	DAX 9500 29Temmuz16 ALIM	1.45	1.47	1.20	1.22	20.7%	0.63	13.1	5.0	-0.024	-1.6%	0.001	9,960	8
		DXDHB	DAX 11250 31Ağustos16 ALIM	0.07	0.09	0.05	0.07	33.3%	0.06	22.8	50.5	-0.004	-5.3%	0.001	11,278	2,468
		DXDHC	DAX 10750 31Ağustos16 ALIM	0.24	0.25	0.18	0.19	32.4%	0.16	20.4	19.5	-0.010	-3.9%	0.001	10,828	2,153
		DXDHD	DAX 10000 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.96	0.98	0.80	0.82	19.8%	0.42	13.3	7.4	-0.016	-1.7%	0.001	10,307	9
		DXDHE	DAX 9250 31Ağustos16 ALIM YENİ	2.34	2.37	2.07	2.10	12.9%	0.68	9.0	4.6	-0.014	-0.6%	0.001	9,992	0
		DXDSK	DAX 10000 29Temmuz16 SATIM	1.38	1.41	1.74	1.77	-20.5%	-0.63	13.7	4.9	-0.023	-1.6%	0.001	9,559	0
		DXDSI	DAX 9500 29Temmuz16 SATIM	0.70	0.72	0.92	0.94	-23.7%	-0.37	15.8	8.5	-0.024	-3.4%	0.001	9,275	36
		DXDSJ	DAX 9000 29Temmuz16 SATIM	0.33	0.34	0.47	0.48	-29.5%	-0.20	17.4	16.1	-0.018	-5.5%	0.001	8,894	217
		DXDSL	DAX 8500 29Temmuz16 SATIM	0.14	0.15	0.21	0.22	-32.6%	-0.10	18.7	34.2	-0.012	-8.0%	0.001	8,453	779
		DXDSM	DAX 9750 31Ağustos16 SATIM	1.39	1.43	1.68	1.72	-17.1%	-0.48	10.5	6.4	-0.016	-1.2%	0.001	9,303	0
		DXDSN	DAX 9250 31Ağustos16 SATIM	0.87	0.89	1.06	1.08	-17.8%	-0.32	11.2	9.7	-0.015	-1.7%	0.001	8,972	6
	DXDSO	DAX 8750 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.50	0.51	0.62	0.63	-19.2%	-0.20	12.1	15.7	-0.012	-2.4%	0.001	8,590	50	
	DXDTA	DAX 8250 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.27	0.28	0.35	0.36	-22.5%	-0.12	12.8	26.9	-0.009	-3.1%	0.001	8,162	3	
S&P 500 2,095 1.09%		SPDFE	S&P500 2100 29Temmuz16 ALIM	0.52	0.54	0.40	0.42	29.3%	0.48	26.8	1.4	-0.014	-2.7%	0.005	2,137	1
		SPDFF	S&P500 2000 29Temmuz16 ALIM	1.57	1.61	1.34	1.38	16.9%	0.78	14.6	0.9	-0.010	-0.7%	0.005	2,112	0
		SPDFG	S&P500 2150 31Ağustos16 ALIM	0.41	0.42	0.32	0.33	27.7%	0.33	24.5	2.1	-0.009	-2.1%	0.005	2,179	2
		SPDFH	S&P500 2050 31Ağustos16 ALIM YENİ	1.24	1.26	1.05	1.07	17.9%	0.61	14.6	1.1	-0.009	-0.7%	0.005	2,137	0
		SPDFI	S&P500 1950 31Ağustos16 ALIM YENİ	2.36	2.39	2.12	2.15	11.2%	0.78	9.8	0.9	-0.007	-0.3%	0.005	2,116	0
		SPDRB	S&P500 2000 29Temmuz16 SATIM	0.24	0.26	0.34	0.36	-28.6%	-0.23	25.9	3.1	-0.012	-4.7%	0.005	1,982	11
		SPDRC	S&P500 1900 29Temmuz16 SATIM	0.09	0.10	0.13	0.14	-29.6%	-0.09	27.4	7.6	-0.007	-7.0%	0.005	1,893	12
		SPDRD	S&P500 2100 31Ağustos16 SATIM	0.94	0.98	1.13	1.17	-16.5%	-0.52	15.9	1.3	-0.011	-1.1%	0.005	2,032	0
		SPDRE	S&P500 2000 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.51	0.53	0.62	0.64	-17.5%	-0.30	16.9	2.4	-0.009	-1.8%	0.005	1,963	0
	SPDRF	S&P500 1900 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.28	0.29	0.35	0.36	-19.7%	-0.17	17.3	4.2	-0.007	-2.5%	0.005	1,880	16	
Dow Jones 17,892 0.98%		DJDCA	DOW JONES 18000 29Temmuz16 ALIM	0.38	0.39	0.27	0.28	40.0%	0.45	29.8	15.4	-0.012	-3.1%	0.0005	18,271	0
		DJDCB	DOW JONES 17000 29Temmuz16 ALIM	1.43	1.46	1.24	1.27	15.1%	0.80	14.1	8.6	-0.008	-0.6%	0.0005	18,013	0
		DJDCC	DOW JONES 18500 31Ağustos16 ALIM	0.25	0.26	0.20	0.21	24.4%	0.27	27.8	25.3	-0.007	-2.6%	0.0005	18,680	2
		DJDCC	DOW JONES 17500 31Ağustos16 ALIM YENİ	1.03	1.05	0.87	0.89	18.2%	0.60	14.9	11.5	-0.008	-0.7%	0.0005	18,229	0
		DJDUS	DOW JONES 18000 29Temmuz16 SATIM	0.55	0.58	0.70	0.73	-21.0%	-0.55	24.2	12.6	-0.013	-2.3%	0.0005	17,597	0
		DJDUR	DOW JONES 17000 29Temmuz16 SATIM	0.18	0.19	0.25	0.26	-27.5%	-0.21	27.2	34.4	-0.010	-5.3%	0.0005	16,868	26
		DJDUT	DOW JONES 17500 31Ağustos16 SATIM	0.59	0.61	0.69	0.71	-14.3%	-0.40	16.9	17.5	-0.009	-1.4%	0.0005	17,077	11
	DJDUU	DOW JONES 16500 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.28	0.29	0.35	0.36	-19.7%	-0.20	17.9	35.0	-0.006	-2.2%	0.0005	16,299	5	

VARANT PUSULASI																
01-07-2016	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									
FTSE 100 6,546 2.70%		FTDCE	FTSE100 6500 29Temmuz16 ALIM	0.65	0.66	0.36	0.37	79.5%	0.56	20.8	4.7	-0.016	-2.5%	0.001	6,672	7
		FTDCD	FTSE100 6200 29Temmuz16 ALIM	1.57	1.59	1.07	1.09	46.3%	0.77	12.1	3.4	-0.014	-0.9%	0.001	6,615	0
		FTDCF	FTSE100 6400 31Ağustos16 ALIM	1.11	1.13	0.73	0.75	51.4%	0.58	12.8	4.5	-0.012	-1.1%	0.001	6,695	0
		FTDCG	FTSE100 6000 31Ağustos16 ALIM YENİ	2.26	2.28	1.76	1.78	28.2%	0.78	8.5	3.4	-0.009	-0.4%	0.001	6,595	0
		FTDUS	FTSE100 6100 29Temmuz16 SATIM	0.16	0.17	0.30	0.31	-45.9%	-0.17	24.1	16.2	-0.010	-6.3%	0.001	6,056	120
		FTDUR	FTSE100 5800 29Temmuz16 SATIM	0.08	0.09	0.15	0.16	-45.2%	-0.08	23.3	33.0	-0.007	-7.8%	0.001	5,777	215
		FTDUT	FTSE100 6200 31Ağustos16 SATIM	0.49	0.51	0.72	0.74	-31.5%	-0.30	14.7	8.7	-0.010	-2.0%	0.001	6,067	52
	FTDUU	FTSE100 5600 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.16	0.17	0.24	0.25	-32.7%	-0.11	15.6	24.7	-0.005	-3.3%	0.001	5,556	70	
Nikkei 225 15,694 0.84%		NKDCE	NIKKEI 225 17000 29Temmuz16 ALIM	0.15	0.16	0.13	0.14	14.8%	0.17	23.7	42.6	-0.011	-7.4%	0.05	17,114	12
		NKDCE	NIKKEI 225 16000 29Temmuz16 ALIM	0.50	0.51	0.49	0.50	2.0%	0.42	17.7	17.0	-0.018	-3.6%	0.05	16,364	0
		NKDCF	NIKKEI 225 18000 31Ağustos16 ALIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	0.12	19.0	61.0	-0.006	-4.2%	0.05	18,100	29
		NKDCG	NIKKEI 225 15000 31Ağustos16 ALIM YENİ	1.60	1.62	1.51	1.53	5.9%	0.66	8.9	10.8	-0.011	-0.7%	0.05	16,155	0
		NKDUS	NIKKEI 225 17000 29Temmuz16 SATIM	1.93	1.96	2.11	2.14	-8.5%	-0.86	9.6	8.3	-0.009	-0.5%	0.05	15,602	0
		NKDUR	NIKKEI 225 16000 29Temmuz16 SATIM	0.90	0.93	1.04	1.07	-13.3%	-0.59	13.6	12.1	-0.017	-1.9%	0.05	15,337	0
		NKDUT	NIKKEI 225 15500 31Ağustos16 SATIM	0.94	0.96	1.05	1.07	-10.4%	-0.44	10.0	16.2	-0.013	-1.3%	0.05	14,815	2
	NKDUU	NIKKEI 225 14000 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.36	0.37	0.41	0.42	-12.0%	-0.20	11.6	36.7	-0.009	-2.4%	0.05	13,736	2	
NASDAQ 100 4,408 1.04%		NADCE	NASDAQ100 4500 29Temmuz16 ALIM	0.14	0.15	0.11	0.12	26.1%	0.35	30.1	10.0	-0.007	-4.5%	0.001	4,552	0
		NADCF	NASDAQ100 4200 29Temmuz16 ALIM	0.71	0.72	0.61	0.62	16.3%	0.77	13.7	4.5	-0.005	-0.7%	0.001	4,450	0
		NADCG	NASDAQ100 4600 31Ağustos16 ALIM	0.14	0.15	0.12	0.13	16.0%	0.28	23.5	12.5	-0.004	-2.7%	0.001	4,652	0
		NADCH	NASDAQ100 4300 31Ağustos16 ALIM YENİ	0.61	0.62	0.53	0.54	15.0%	0.61	12.8	5.6	-0.005	-0.7%	0.001	4,515	0
		NADUT	NASDAQ100 4600 29Temmuz16 SATIM	0.60	0.63	0.72	0.75	-16.3%	-0.82	16.5	4.2	-0.005	-0.7%	0.001	4,381	0
		NADUS	NASDAQ100 4300 29Temmuz16 SATIM	0.17	0.18	0.22	0.23	-22.2%	-0.34	23.5	10.4	-0.007	-3.9%	0.001	4,238	0
		NADUU	NASDAQ100 4500 31Ağustos16 SATIM	0.55	0.57	0.64	0.66	-13.8%	-0.60	13.3	5.8	-0.005	-0.9%	0.001	4,302	0
	NADUV	NASDAQ100 4200 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.24	0.25	0.29	0.30	-16.9%	-0.30	15.2	11.6	-0.005	-1.9%	0.001	4,113	0	
Stoxx50 2,884 1.84%		EUDCE	EUROSTOXX50 3200 29Temmuz16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.06	27.1	29.1	-0.003	-11.6%	0.002	3,206	0
		EUDCD	EUROSTOXX50 3000 29Temmuz16 ALIM	0.26	0.27	0.19	0.20	35.9%	0.31	20.8	5.1	-0.013	-5.1%	0.002	3,042	7
		EUDCF	EUROSTOXX50 3100 31Ağustos16 ALIM	0.24	0.25	0.20	0.21	19.5%	0.24	17.9	6.6	-0.008	-3.1%	0.002	3,139	0
		EUDCG	EUROSTOXX50 2800 31Ağustos16 ALIM YENİ	1.12	1.13	0.97	0.98	15.4%	0.61	9.9	2.6	-0.010	-0.9%	0.002	2,977	0
		EUDUS	EUROSTOXX50 3000 29Temmuz16 SATIM	1.00	1.03	1.30	1.33	-22.8%	-0.70	12.5	2.2	-0.012	-1.2%	0.002	2,839	0
		EUDUR	EUROSTOXX50 2750 29Temmuz16 SATIM	0.28	0.29	0.45	0.46	-37.4%	-0.29	17.5	5.5	-0.012	-4.3%	0.002	2,705	0
		EUDUT	EUROSTOXX50 2900 31Ağustos16 SATIM	0.90	0.93	1.11	1.14	-18.7%	-0.51	10.0	3.1	-0.010	-1.1%	0.002	2,754	0
	EUDUU	EUROSTOXX50 2600 31Ağustos16 SATIM YENİ	0.32	0.33	0.42	0.43	-23.5%	-0.21	11.8	7.4	-0.007	-2.3%	0.002	2,548	10	

YAYILMA VARANTLARI																
01-07-2016	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 95,090 0.54%	VIOP 30 Ağustos 96.525 0.73%	OZD4C	BIST30 109000/114000 31Ağustos16 YAYILMA ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.08	14.7	628	0.000	0.2%	0.0002	114,000	20
		OZD4A	BIST30 104000/109000 31Ağustos16 YAYILMA ALIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6.1%	0.15	11.1	344	-0.003	-1.6%	0.0002	109,000	9
		OZD4D	BIST30 99000/104000 31Ağustos16 YAYILMA ALIM	0.34	0.35	0.32	0.33	6.2%	0.21	7.3	241	-0.006	-1.7%	0.0002	104,000	16
		OZD4E	BIST30 94000/99000 31Ağustos16 YAYILMA ALIM	0.57	0.58	0.55	0.56	3.6%	0.21	3.8	234	-0.007	-1.2%	0.0002	99,000	0
		OZD4F	BIST30 89000/94000 31Ağustos16 YAYILMA ALIM	0.77	0.78	0.75	0.76	2.6%	0.15	1.6	329	-0.007	-0.9%	0.0002	94,000	0
		OZD7R	BIST30 104000/99000 31Ağustos16 YAYILMA SATIM	0.74	0.75	0.76	0.77	-2.6%	-0.17	1.9	286	-0.007	-0.9%	0.0002	99,000	2
		OZD6Z	BIST30 99000/94000 31Ağustos16 YAYILMA SATIM	0.53	0.54	0.56	0.57	-5.3%	-0.20	3.7	242	-0.010	-1.8%	0.0002	94,000	0
EREGL 4.075 0.49%	GARAN 7.645 0.66%	ERD1D	EREGLI 4.6/5 29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.06	14.0	0.173	-0.001	-4.9%	1.0	5.00	113
		ERD1E	EREGLI 4.2/4.6 29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	0.36	16.9	0.028	-0.004	-4.8%	1.0	4.60	0
		ERD1G	EREGLI 4/4.4 31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.20	0.21	0.19	0.20	5.1%	0.34	5.0	0.029	-0.002	-1.1%	1.0	4.40	0
		ERD1F	EREGLI 3.6/4 31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.32	0.33	0.31	0.32	3.2%	0.21	1.4	0.048	-0.001	-0.4%	1.0	4.00	0
		ERD1T	EREGLI 4.4/4 29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	-0.46	5.9	0.021	-0.002	-0.9%	1.0	4.00	0
		ERD1U	EREGLI 4/3.6 29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.28	12.7	0.035	-0.004	-4.7%	1.0	3.60	0
		ERD1V	EREGLI 4/3.6 31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.23	6.7	0.043	-0.002	-2.5%	1.0	3.60	0
ERD1Y	EREGLI 3.6/3.2 31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	-0.11	7.3	0.092	-0.001	-3.7%	1.0	3.20	0		
HALKB 8.585 0.47%	ISCTR 4.575 0.44%	GAD3L	GARANTI 7.8/8.4 29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6.1%	0.35	12.9	0.028	-0.007	-4.0%	1.0	8.40	80
		GAD3M	GARANTI 7.2/7.8 29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.41	0.42	0.39	0.40	5.1%	0.33	4.3	0.029	-0.005	-1.2%	1.0	7.80	2
		GAD3N	GARANTI 7.6/8.2 31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.30	0.31	0.29	0.30	3.4%	0.27	4.5	0.036	-0.004	-1.5%	1.0	8.20	3
		GAD3O	GARANTI 7/7.6 31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.45	0.46	0.44	0.45	2.2%	0.20	1.7	0.051	-0.003	-0.7%	1.0	7.60	0
		GAD6S	GARANTI 8.2/7.6 29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.38	0.39	0.40	0.41	-4.9%	-0.36	4.9	0.027	-0.005	-1.3%	1.0	7.60	0
		GAD6R	GARANTI 7.6/7 29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	-0.29	10.6	0.034	-0.007	-4.4%	1.0	7.00	10
		GAD6T	GARANTI 7.6/7 31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	-0.22	5.5	0.045	-0.005	-2.3%	1.0	7.00	0
GAD6U	GARANTI 7/6.4 31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.13	7.6	0.077	-0.003	-3.5%	1.0	6.40	0		
ISCTR 4.575 0.44%	ISCTR 4.575 0.44%	HAD1D	HALKBANK 9.5/10.2 29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.11	16.2	0.184	0.216	1080.6%	0.5	10.20	24
		HAD1E	HALKBANK 8.8/9.5 29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.34	13.3	0.058	1.214	1278.0%	0.5	9.50	4
		HAD1F	HALKBANK 8.8/9.5 31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	0.27	5.9	0.073	-0.001	-0.9%	0.5	9.50	0
		HAD1G	HALKBANK 8.1/8.8 31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	0.24	2.4	0.084	0.001	0.5%	0.5	8.80	0
		HAD1T	HALKBANK 9.5/8.8 29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.27	0.28	0.27	0.28	0.0%	-0.30	3.0	0.065	1.780	647.3%	0.5	8.80	0
		HAD1U	HALKBANK 9/8.3 29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	-0.38	6.6	0.052	0.778	444.8%	0.5	8.30	0
		HAD1V	HALKBANK 8.8/8.1 31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	-0.25	4.5	0.081	-0.003	-1.8%	0.5	8.10	0
HAD1Y	HALKBANK 8.1/7.4 31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.16	6.7	0.122	-0.002	-3.0%	0.5	7.40	0		
ISCTR 4.575 0.44%	ISCTR 4.575 0.44%	ISD1J	ISBANK 4.7/5.1 29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	0.34	15.0	0.030	0.005	5.5%	1.0	5.10	0
		ISD1I	ISBANK 4.4/4.8 29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.22	0.23	0.21	0.22	4.7%	0.43	7.2	0.022	0.004	1.8%	1.0	4.80	55
		ISD1K	ISBANK 4.4/4.8 31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	0.29	3.7	0.034	0.004	1.8%	1.0	4.80	0
		ISD1L	ISBANK 4/4.4 31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.33	0.34	0.33	0.34	0.0%	0.17	1.1	0.060	0.003	0.9%	1.0	4.40	0
		ISD2R	ISBANK 4.7/4.3 29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	-0.40	9.6	0.024	-0.004	-2.5%	1.0	4.30	0
		ISD2P	ISBANK 4.4/4 29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	-0.22	14.8	0.045	-0.003	-5.2%	1.0	4.00	0
		ISD2S	ISBANK 4.4/4 31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.20	7.5	0.050	-0.001	-0.7%	1.0	4.00	0
ISD2T	ISBANK 4/3.6 31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.09	7.9	0.109	0.001	1.5%	1.0	3.60	0		

YAYILMA VARANTLARI																
01-07-2016	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 5.725 -0.17%	THD3F	TURK HAVA Y 6.6/7.2	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	-0.001	a.d.	1.0	7.20	203
	THD3G	TURK HAVA Y 6.2/6.8	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.18	21.9	0.057	-0.002	-5.2%	1.0	6.80	15
	THD3H	TURK HAVA Y 6/6.6	31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.17	0.18	0.17	0.18	0.0%	0.30	8.3	0.033	-0.002	-1.3%	1.0	6.60	1
	THD3I	TURK HAVA Y 5.4/6	31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.37	0.38	0.37	0.38	0.0%	0.31	3.2	0.032	-0.002	-0.6%	1.0	6.00	0
	THD5T	TURK HAVA Y 6.6/6	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.52	0.53	0.52	0.53	0.0%	-0.26	1.8	0.038	0.044	8.4%	1.0	6.00	0
	THD5U	TURK HAVA Y 6.2/5.6	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	-0.46	5.6	0.021	-0.001	-0.2%	1.0	5.60	0
TUPRS 64.325 0.74%	THD5V	TURK HAVA Y 5.6/5	31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	-0.24	6.7	0.042	0.003	2.0%	1.0	5.00	0
	THD5Y	TURK HAVA Y 5.2/4.6	31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.15	8.4	0.069	0.001	1.7%	1.0	4.60	0
	TUD1C	TUPRAS 70/76	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	0.14	22.9	0.378	-0.006	-9.4%	0.2	76.00	1
	TUD1D	TUPRAS 64/70	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.41	0.42	0.37	0.38	10.7%	0.47	12.8	0.106	-0.011	-2.7%	0.2	70.00	0
	TUD1T	TUPRAS 72/66	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	1.00	1.02	1.02	1.04	-1.9%	-0.32	2.8	0.154	0.000	0.0%	0.2	66.00	0
	TUD1S	TUPRAS 66/60	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.42	0.43	0.46	0.47	-8.6%	-0.44	11.4	0.111	-0.008	-1.8%	0.2	60.00	0
VAKBN 4.525 0.44%	VAD2O	VAKIFBANK 4.5/4.9	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	0.42	10.1	0.024	-0.004	-2.6%	1.0	4.90	0
	VAD3A	VAKIFBANK 4.1/4.4	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	0.18	1.7	0.054	0.001	0.5%	1.0	4.40	0
	VAD3B	VAKIFBANK 4.6/5	31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.16	0.17	0.15	0.16	6.5%	0.30	5.9	0.034	-0.001	-0.6%	1.0	5.00	0
	VAD3C	VAKIFBANK 4.2/4.6	31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.28	0.29	0.27	0.28	3.6%	0.24	2.3	0.040	0.000	0.2%	1.0	4.60	0
	VAD4V	VAKIFBANK 4.5/4.1	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	-0.31	11.0	0.032	-0.002	-2.2%	1.0	4.10	0
	VAD4Y	VAKIFBANK 4.2/3.8	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	-0.15	12.1	0.068	-0.002	-5.1%	1.0	3.80	0
DAX 9,738 1.56%	VAD4Z	VAKIFBANK 4.5/4.1	31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.12	0.13	0.13	0.14	-7.4%	-0.24	5.8	0.042	-0.001	-0.9%	1.0	4.10	0
	VAD5P	VAKIFBANK 4.1/3.7	31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	-0.13	7.1	0.077	-0.001	-1.9%	1.0	3.70	0
	DXD2M	DAX 11250/11750	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	0.001	11,750	16
	DXD2K	DAX 10750/11500	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.03	0.05	0.02	0.04	33.3%	0.05	22.5	64.1	-0.002	-4.1%	0.001	11,500	304
	DXD2J	DAX 10000/10750	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	0.50	0.51	0.38	0.39	31.2%	0.34	19.9	9.0	-0.006	-1.2%	0.001	10,750	10
	DXD2L	DAX 9500/10000	29Temmuz16 YAYILMA ALIM	1.00	1.01	0.86	0.87	16.2%	0.30	6.8	9.8	-0.001	-0.1%	0.001	10,000	4
DXD2N	DAX 10500/11000	31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.24	0.25	0.19	0.20	25.6%	0.16	17.2	19.6	-0.002	-0.9%	0.001	11,000	0	
DXD2O	DAX 10000/10500	31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	0.62	0.63	0.53	0.54	16.8%	0.24	9.1	12.6	-0.002	-0.3%	0.001	10,500	0	
DXD3A	DAX 9500/10000	31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	1.04	1.05	0.93	0.94	11.8%	0.22	4.0	13.9	0.000	0.0%	0.001	10,000	0	
DXD3B	DAX 9000/9500	31Ağustos16 YAYILMA ALIM YENİ	1.31	1.32	1.23	1.24	6.5%	0.15	1.6	21.3	0.000	0.0%	0.001	9,500	0	
DXD4T	DAX 11000/10500	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	1.57	1.58	1.57	1.58	0.0%	-0.06	0.5	68.7	0.002	0.1%	0.001	10,500	2	
DXD4S	DAX 10500/10000	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	1.32	1.33	1.39	1.40	-5.0%	-0.24	3.0	13.6	0.003	0.2%	0.001	10,000	1	
DXD4P	DAX 10000/9250	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	1.00	1.02	1.21	1.23	-17.2%	-0.42	9.7	7.2	-0.001	-0.1%	0.001	9,250	12	
DXD4R	DAX 9250/8500	29Temmuz16 YAYILMA SATIM	0.35	0.36	0.47	0.48	-25.3%	-0.20	15.0	15.1	-0.004	-1.2%	0.001	8,500	17	
DXD4U	DAX 10000/9500	31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.85	0.86	0.95	0.96	-10.5%	-0.21	3.9	14.5	-0.001	-0.1%	0.001	9,500	0	
DXD4V	DAX 9500/9000	31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.54	0.55	0.64	0.65	-15.5%	-0.17	5.5	17.6	-0.001	-0.3%	0.001	9,000	10	
DXD4Y	DAX 9000/8500	31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.32	0.33	0.40	0.41	-19.8%	-0.12	7.0	25.1	-0.002	-0.5%	0.001	8,500	0	
DXD4Z	DAX 8500/8000	31Ağustos YAYILMA SATIM YENİ	0.18	0.19	0.23	0.24	-21.3%	-0.08	8.3	40.1	-0.001	-0.7%	0.001	8,000	0	

## TURBO VARANTLAR

01-07-2016	1K 2R	Turbo	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Çarpan	Bariyer
				Bugün		Dün							
				Alış	Satış	Alış	Satış						
APPLE 95.35 0.90%			APDAA APPLE 80/80 31Ağustos16 TURBO ALIM	0.48	0.49	0.45	0.46	6.6%	0.99	5.6	0.35	0.01	80
			APDAB APPLE 50/50 31Ağustos16 TURBO ALIM	1.34	1.35	1.31	1.32	2.3%	1.00	2.0	0.35	0.01	50
			APDPR APPLE 165/165 31Ağustos16 TURBO SATIM	2.06	2.07	2.09	2.10	-1.4%	-1.00	1.3	0.35	0.01	165
			APDPP APPLE 140/140 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.34	1.35	1.37	1.38	-2.2%	-1.00	2.0	0.35	0.01	140
AMAZON 714.86 -0.02%			AZDAA AMAZON 450/450 31Ağustos16 TURBO ALIM	1.58	1.59	1.58	1.59	0.0%	1.00	2.6	1.73	0.002	450
			AZDAB AMAZON 300/300 31Ağustos16 TURBO ALIM	2.44	2.45	2.44	2.45	0.0%	1.00	1.7	1.73	0.002	300
			AZDPR AMAZON 900/900 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.11	1.12	1.10	1.11	0.9%	-1.00	3.7	1.74	0.002	900
			AZDPP AMAZON 750/750 31Ağustos16 TURBO SATIM	0.25	0.40	0.25	0.40	0.0%	-1.00	12.6	1.74	0.002	750
BAYER 90.87 2.25%			BADAA BAYER 75/75 31Ağustos16 TURBO ALIM	0.55	0.56	0.49	0.50	12.1%	1.00	5.2	0.31	0.01	75
			BADAB BAYER 50/50 31Ağustos16 TURBO ALIM	1.35	1.36	1.29	1.30	4.6%	1.00	2.1	0.31	0.01	50
			BADPR BAYER 150/150 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.94	1.95	2.00	2.01	-3.0%	-1.00	1.5	0.31	0.01	150
			BADPP BAYER 130/130 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.30	1.31	1.36	1.37	-4.4%	-1.00	2.2	0.31	0.01	130
BMW 66.43 1.96%			BMDAA BMW 55/55 31Ağustos16 TURBO ALIM	0.41	0.42	0.37	0.38	10.7%	1.00	5.1	0.31	0.01	55
			BMDAB BMW 35/35 31Ağustos16 TURBO ALIM	1.05	1.06	1.01	1.02	3.9%	1.00	2.0	0.31	0.01	35
			BMDPR BMW 115/115 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.60	1.61	1.64	1.65	-2.4%	-1.00	1.3	0.31	0.01	115
			BMDPP BMW 95/95 31Ağustos16 TURBO SATIM	0.96	0.97	1.00	1.01	-4.0%	-1.00	2.2	0.31	0.01	95
FACEBOOK 113.97 0.10%			FBDAA FACEBOOK 85/85 31Ağustos16 TURBO ALIM	0.88	0.89	0.88	0.89	0.0%	1.00	3.7	0.35	0.01	85
			FBDAB FACEBOOK 55/55 31Ağustos16 TURBO ALIM	1.75	1.76	1.74	1.75	0.6%	1.00	1.9	0.35	0.01	55
			FBDPR FACEBOOK 170/170 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.65	1.66	1.66	1.67	-0.6%	-1.00	2.0	0.35	0.01	170
			FBDPP FACEBOOK 140/140 31Ağustos16 TURBO SATIM	0.79	0.80	0.79	0.80	0.0%	-1.00	4.1	0.35	0.01	140
GE 31.44 1.69%			GEDAA GENERAL ELECTRIC 23/23 31Ağustos16 TURBO ALIM	1.26	1.27	1.19	1.20	5.9%	1.00	3.6	0.07	0.05	23
			GEDAB GENERAL ELECTRIC 15/15 31Ağustos16 TURBO ALIM	2.42	2.43	2.34	2.35	3.4%	1.00	1.9	0.07	0.05	15
			GEDPR GENERAL ELECTRIC 47/47 31Ağustos16 TURBO SATIM	2.28	2.29	2.36	2.37	-3.4%	-1.00	2.0	0.07	0.05	47
			GEDPP GENERAL ELECTRIC 40/40 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.28	1.29	1.35	1.36	-5.2%	-1.00	3.5	0.07	0.05	40
GOOGLE 690.27 0.82%			GODAA GOOGLE 550/550 31Ağustos16 TURBO ALIM	0.45	0.46	0.43	0.44	4.6%	1.00	4.4	3.47	0.001	550
			GODAB GOOGLE 375/375 31Ağustos16 TURBO ALIM	0.95	0.96	0.94	0.95	1.1%	1.00	2.1	3.47	0.001	375
			GODPR GOOGLE 1100/1100 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.22	1.23	1.24	1.25	-1.6%	-1.00	1.6	3.47	0.001	1,100
			GODPP GOOGLE 925/925 31Ağustos16 TURBO SATIM	0.72	0.73	0.74	0.75	-2.7%	-1.00	2.7	3.47	0.001	925
NESTLE 75.88 1.03%			NEDAA NESTLE 55/55 31Ağustos16 TURBO ALIM	1.27	1.28	1.23	1.24	3.2%	1.00	3.5	0.17	0.02	55
			NEDAB NESTLE 35/35 31Ağustos16 TURBO ALIM	2.45	2.46	2.41	2.42	1.7%	1.00	1.8	0.17	0.02	35
			NEDPR NESTLE 105/105 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.77	1.78	1.82	1.83	-2.7%	-1.00	2.5	0.17	0.02	105
			NEDPP NESTLE 85/85 31Ağustos16 TURBO SATIM	0.59	0.60	0.64	0.65	-7.8%	-1.00	7.5	0.17	0.02	85
SHELL 24.91 1.98%			SHDAA SHELL 16/16 31Ağustos16 TURBO ALIM	1.41	1.42	1.33	1.34	6.0%	1.00	2.8	0.06	0.05	16
			SHDAB SHELL 11/11 31Ağustos16 TURBO ALIM	2.21	2.22	2.13	2.14	3.7%	1.00	1.8	0.06	0.05	11
			SHDPR SHELL 34/34 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.56	1.57	1.64	1.65	-4.9%	-1.00	2.5	0.06	0.05	34
			SHDPP SHELL 28/28 31Ağustos16 TURBO SATIM	0.60	0.61	0.68	0.69	-11.7%	-1.05	6.9	0.06	0.05	28
SIEMENS 92.70 1.96%			SIDAA SIEMENS 65/65 31Ağustos16 TURBO ALIM	0.93	0.94	0.87	0.88	6.9%	1.00	3.2	0.31	0.01	65
			SIDAB SIEMENS 45/45 31Ağustos16 TURBO ALIM	1.57	1.58	1.51	1.52	4.0%	1.00	1.9	0.31	0.01	45
			SIDPR SIEMENS 135/135 31Ağustos16 TURBO SATIM	1.40	1.41	1.46	1.47	-4.1%	-1.00	2.1	0.31	0.01	135
			SIDPP SIEMENS 110/110 31Ağustos16 TURBO SATIM	0.60	0.61	0.66	0.67	-9.0%	-1.00	4.9	0.31	0.01	110

\*Dayanak varlık ve varant fiyatları Sabah Pusulası için BİST'nin 09:35-09:40 arasındaki seviyelerinden, Akşam Pusulası için 17:30'daki 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 hareket etmesi gerektiğini gösterir. Hassasiyet değeri, dayanak varlığın fiyatına, piyasa koşullarına ve varantın fiyatını etkileyen diğer parametrelere göre gün içinde değişim gösterebilir.

\*\*\*Yurt dışı endekslerin referans değerleri, saat farkından dolayı ilgili varlıkların vadeli işlemlerinde açılış için 09:30'daki, kapanış için ise 17:30'daki değerlerinden alınmaktadır.

Varant fiyatlarına, yukarıdaki tablolarda yer alan değerlerin yanı sıra ilerleyen sayfada açıklanan oynaklık ve faiz seviyesi gibi değişkenler de etki eder.

Yukarıdaki tabloda yer alan değerler tamamen gösterge niteliğindedir ve gerçek piyasa fiyatlarından farklılık gösterebilir. Bu tablodaki değerlerin kesinliği, doğruluğu ve teknik açıdan olması konularında herhangi bir güvence veya tekeffül verilmemektedir. Deutsche Bank, yukarıda yer alan tabloyu kullanan yatırımcıların bilgisayarlarında oluşabilecek herhangi bir hasardan veya bu tabloya dayanılarak alınacak yatırım kararlarından dolayı uğranabilecek olası zararlardan mesul tutulamaz. Bu tablo kullanılarak yapılacak hesaplamalar bir yatırım tavsiyesi niteliğinde değildir ve bir yatırım danışmanlığı hizmetinin yerine geçmez. Yatırım kararları, sadece yatırım yapılacak ürünlerin İhraççı Bilgi Dokümanı, Sermaye Piyasası Aracı Notu, Özet ve varantlara ilişkin Risk Bildirim Formu'nda açıklanan bilgilere dayanılarak alınmalıdır.

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

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

**a.d.:** Çok zararda olan varantlarda çok yüksek ya da düşük olan bazı parametreler için "a.d." (Anlamlı Değil) ifadesi kullanılmaktadır.

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

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

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

Varantlar hisse senedi piyasasına risk kontrollü veya kaldıraçlı katılım için 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 borsasında bariyer seviyesine değer ya da altına düşerse Turbo değersiz son bulur. Benzer şekilde **Turbo SATIM varantları da** dayanak fiyatı referans borsasında bariyere değer ya da üzerine çıkarsa Turbo değersiz olarak son bulur ve işlemden kaldırılır. Dolayısıyla yatırımcı dayanak varlığın bariyere değmesi durumunda Turbonun vadesi dolmamış olsa dahi tüm yatırımını kaybedebilir.

Şirket	Borsa	Ülke	Kısa Kodun İlk İki Harfi
Amazon	NASDAQ	ABD	AZ
Apple	NASDAQ	ABD	AP
Bayer	Deutsche Boerse	Almanya	BA
BMW	Deutsche Boerse	Almanya	BM
Facebook	NASDAQ	ABD	FB
General Electric	New York Stock Exchange	ABD	GE
Alphabet(Google)	NASDAQ	ABD	GO
Nestle	SIX Swiss Exchange	İsviçre	NE
Royal Dutch Shell	Euronext Amsterdam	Hollanda	SH
Siemens	Deutsche Boerse	Almanya	SI

Turbo varant ucuzladıkça kaldıracıyla 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 yansıtmaması, turboların görece uzun vadeli yatırıma daha uygun olması sonucunu doğurur. Turbolarda uzun vadeli yatırım hedefleniyorsa bariyeri uzak olan Turbolarda seçilmelidir.

Turbolarda vade sonunda nakit 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

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

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

Burada verilen yatırım bilgileri, yorum ve görüşleri, yatırım danışmanlığı veya yatırım yapılmasına ilişkin öneri mahiyetinde değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri veya mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşterileri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı anlaşmalarına göre verilmelidir. Bu belgede yer alan yorum ve görüşler, bunları sunan kişilerin şahsi görüşlerini yansıtmaktadır. Bu görüşler, finansal durumunuz, risk ve getiri tercihleriniz için uygun olmayabilir. Sermaye Piyasası'nda gerçekleştireceğiniz varant alım-satım işlemleri sonucunda kâr edebileceğiniz gibi zarara uğrama riskiniz de bulunmakta olup kayıplarınız yatırımın tamamı tutarında dahi olabilir. İşlem yapmaya karar vermeden önce piyasada karşılaşılabileceğiniz riskleri anlamanız, mali durumunuzu ve mali durumunuz için gerekli sınırlamaları ve getiri beklentilerinizi dikkate alarak karar vermeniz gereklidir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayalı yatırım kararları almanız, beklentilerinizle örtüşmeyen sonuçlara yol açabilir. Bu döküman ve içeriğindeki bilgiler Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş dahil olmak üzere hiçbir Deutsche Bank iştiraki için hukuken herhangi bir yükümlülük veya sorumluluk doğurmamaktadır. Bu belge, herhangi bir işleme girişilmesi için bir teklif, teklif daveti, tavsiye veya benzer nitelikte değildir. Yatırımcı adayları yatırım kararı alırken, yapılan yatırımın risklerini tümüyle kavramalı ve ancak kendi finansal, vergisel ve diğer durumları ışığında yapılacak yatırımın uygunluğunu, ilgili varantlara ilişkin Risk Bildirim Formu'nda yer alan bilgileri hukuk, vergi, muhasebe, diğer konulardaki danışmanları ile titiz bir şekilde değerlendirdikten sonra yatırım kararı vermelidir.