

Güne Başlarken

Küresel piyasalar ABD başkanlık seçimine odaklanırken, seçim sonucuna yönelik beklentiler yatırımcıların risk iştahını belirliyor. Yurtiçi piyasalarda BIST100 endeksi %1.91 yükselerek günü 75,681 puandan, BIST30 endeksi de %1.88 artışla 90,706 seviyesinden günü sonlandırdı. Bankacılık endeksi (xbank) %1.90 artarken, sanayi endeksi (xusin) de %1.99 değer kazandı. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 3,8 milyar TL olurken, günün en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla GARAN, AFYON ve THYAO oldu

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından açıklanan verilere göre kültürel istihdamın toplam istihdam içindeki payı %2.2 olarak gerçekleşti. IMF Türkiye'nin 4. madde raporunu yayınladı. Raporunda, güçlü büyüme performansının ardından Türkiye ekonomisinin 2016'da yavaşladığı ve zayıf işletme güveni, yurtiçi ve yurtdışı negatif şoklar nedeniyle % 2.9 büyüme beklenildiği belirtildi. İşsizlik oranının yüksek olduğu ve artmayı sürdürdüğü ifade edilen raporda jeopolitik gerilimler nedeniyle belirsizliğin arttığı ve kredi büyümesinin kayda değer biçimde yavaşladığı belirtildi

Rus VTB Grubu ile bir diğer Rus şirketi Alfa Grubu'nun, Turkcell'e ortak yatırım yapılması konusunda anlaştığı bildirildi. Açıklamada, yüksek kar oranlı ve hızla büyüyen Türkiye pazarında Turkcell'de olası hisse artırımı da dahil olmak üzere VTB Grubu'nun yatırım çeşitliliğinin artırılmasının hedeflendiği kaydedildi.

Euro Bölgesi'nde yatırımcı güveni Brexit'teki düşüşün ardından yükselişini sürdürdü ve kasım ayında yılın en yüksek seviyesine çıktı. Sentix tarafından açıklanan verilere göre yatırımcı güveni endeksi 8,5 puandan 13,1 puana çıktı. Çin'in ihracatı ekim ayında geçen 2015 yılının aynı dönemine göre dolar bazında %7.3 üst üste düşüşünü yedinci aya taşıdı. Bu durumda politika yapıcıların, ekonomik büyüme hedeflerine ulaşabilmek için iç büyüme verilerine bağlı kaldı. Çin ithalatı %1.4 gerilerken, dış ticaret fazlası 49.1 milyar dolara genişledi. İtalya Merkez Bankası Başkan Yardımcısı Signorini, Avrupa Merkez Bankası'nın parasal genişlemenin süresini kısaltmayı değil tam aksine uzatmayı düşündüğünü belirtti.



Ekonomik Gündem

- 05:40 Çin Ticaret Dengesi (Eki) (açıklanan:49,06B önceki:41,99B)
- 10:00 Almanya Sanayi Üretimi (Aylık) (Eyl) (beklenti:-%0.5 önceki:%2.5)
- 12:30 Birleşik Krallık İmalat Üretimi (Aylık) (Eyl) (beklenti:%0.4 önceki:%0.2)
- 16:00 Avrupa Maliye Bakanları Toplantısı
- Amerika Başkanlık Seçimleri

Şirket ve ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- Euro Bölgesi'nde yatırımcı güveni yılın zirvesinde (Fortune)
- Şimşek: Türk Telekom'un vadesinde ödeyemediği borcu yok (BloombergHT)
- Ağbal: 'Piyasaların canlanması için her tedbiri aldık' (Dünya)
- Türkiye'nin elektrik ithalatı azaldı (Vatan)
- THY 30 uçağı yere indirdi (Hürriyet)

Varant Piyasasına Genel Bakış

Günün Yeşil Alım ve Satım Varantları					
Dayanak	ALIM	SATIM	Dayanak	ALIM	SATIM
BİST30	UZDAC	OZDWA	TTKOM	TTDFH	TTDRB
AKBNK	AKDHE	AKDTA	TUPRS	TUDGJ	TUDSG
EKGYO	EKDGG	EKDSJ	VAKBN	VADGK	VADSH
EREGL	ERDHA	ERDSJ	YKBNK	YKDGK	YKDSE
GARAN	GADJE	GADVD	DAX	DXDIB	DXDTL
HALKB	HADGO	HADSM	SPX500	SPDGB	SPDRM
ISCTR	ISDIA	ISDTM	Dow Jones	DJDCJ	DJDVR
KCHOL	KCDGN	KCDSF	FTSE100	FTDCM	FTDVR
SAHOL	SADFE	SADRB	Nikkei225	NKDCL	NKDVS
TCELL	TCDCJ	TCDUY	Nasdaq100	NADCM	NADVS
THYAO	THDIH	THDUE	Stoxx50	EUDCL	EUDVS

En Çok İşlem Gören			En İyi Performans			En Kötü Performans		
1	OZDWD	5,374,282	1	THDIG	200%	1	TUDSE	-62%
2	UZDAC	3,954,821	2	SPDGA	150%	2	THDUC	-60%
3	OZDOG	3,591,763	3	TUDGN	118%	3	TUDSG	-55%
4	DXDHN	2,866,954	4	TUDGJ	110%	4	THDUB	-52%
5	UZDPG	2,087,258	5	THDIK	89%	5	TUDSF	-50%
6	OZDNK	1,985,053	6	HADHB	89%	6	TUDSH	-46%
7	OZDWK	1,931,973	7	EUDCM	88%	7	HADSL	-45%
8	HADSM	1,852,721	8	FTDCL	83%	8	HADSK	-43%
9	GADJE	1,829,658	9	DJDCL	83%	9	ERDSJ	-42%
10	DXDIC	1,137,026	10	THDIH	76%	10	TUDSI	-40%

Yurtiçi Piyasa					
BİST100	75615	↑ 0.06%	BİST30	92209	↑ 0.01%
Uluslararası Endeksler			Emtia		
S&P500 Vadeli	2,131	↑ 2.22%	Altın	1,284	↑ 0.30%
Dow Jones	18,263	↑ 2.07%	Petrol (Brent)	46.0	↓ -0.32%
Eurostoxx50	2,921	↑ 0.00%	Pariteler		
DAX30	10,456	↑ 1.00%	USD/TL	3.17	↑ 0.24%
FTSE100	6,917	↓ -0.11%	EUR/TL	3.51	↑ 0.24%
CAC 40	4,461	↑ 1.00%	EUR/USD	1.10	↑ 0.01%
Nasdaq 100 Vadeli	4,770	↓ -0.12%	USDJPY	104.00	↓ -0.11%
Gelişmekte Olan Ülke Endeksleri			Volatilite Endeksi		
Rusya RTS \$	963	↓ -0.74%	VIX	18.00	↓ -16.0%

İletişim Bilgileri

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

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

VARANT PUSULASI																		
08-11-2016	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*						Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)		
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)					
BIST 30 92,383 -0.20%		OZDNN	BİST30 115000 30Aralık16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	115,150	855		
		OZDOF	BİST30 110000 30Aralık16 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	110,200	1,652		
		OZDNK	BİST30 105000 30Aralık16 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.11	23.2	490	-0.004	-5.2%	0.0002	105,400	1,772		
		OZDOG	BİST30 100000 30Aralık16 ALIM	0.21	0.22	0.22	0.23	-4.4%	0.24	19.2	219	-0.007	-3.2%	0.0002	101,100	1,449		
		UZDAC	BİST30 95000 30Aralık16 ALIM	0.53	0.54	0.56	0.57	-5.3%	0.45	14.5	115	-0.009	-1.8%	0.0002	97,700	175		
		UZDAE	BİST30 90000 30Aralık16 ALIM	1.08	1.10	1.11	1.13	-2.7%	0.66	10.6	77	-0.009	-0.8%	0.0002	95,500	0		
		UZDAF	BİST30 85000 30Aralık16 ALIM	1.83	1.86	1.86	1.89	-1.6%	0.81	7.8	62	-0.006	-0.3%	0.0002	94,300	2		
		UZDAH	BİST30 80000 30Aralık16 ALIM	2.70	2.73	2.73	2.76	-1.1%	0.90	6.0	55	-0.003	-0.1%	0.0002	93,650	0		
		UZDAL	BİST30 115000 28Şubat17 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.09	16.9	615	-0.002	-2.5%	0.0002	115,450	106		
		UZDAJ	BİST30 110000 28Şubat17 ALIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	0.15	15.5	364	-0.003	-2.1%	0.0002	110,800	273		
		UZDAI	BİST30 105000 28Şubat17 ALIM	0.30	0.31	0.31	0.32	-3.2%	0.24	13.7	219	-0.005	-1.5%	0.0002	106,550	98		
		UZDAG	BİST30 100000 28Şubat17 ALIM	0.55	0.56	0.56	0.57	-1.8%	0.37	11.7	140	-0.006	-1.1%	0.0002	102,800	64		
		UZDAK	BİST30 95000 28Şubat17 ALIM	0.96	0.98	0.99	1.01	-3.0%	0.52	9.4	98	-0.006	-0.7%	0.0002	99,900	10		
		UZDAM	BİST30 90000 28Şubat17 ALIM	1.52	1.54	1.55	1.57	-1.9%	0.66	7.7	77	-0.006	-0.4%	0.0002	97,700	0		
	VIOP 30 Aralık 93.075 -0.19%		UZDPH	BİST30 110000 30Aralık16 SATIM	3.36	3.39	3.33	3.36	0.9%	-0.95	5.3	52	-0.001	0.0%	0.0002	93,050	2	
			UZDPE	BİST30 105000 30Aralık16 SATIM	2.43	2.47	2.40	2.44	1.2%	-0.88	6.8	56	-0.004	-0.1%	0.0002	92,650	200	
			UZDPC	BİST30 100000 30Aralık16 SATIM	1.57	1.59	1.55	1.57	1.3%	-0.75	9.1	65	-0.007	-0.4%	0.0002	92,050	0	
			OZDWA	BİST30 95000 30Aralık16 SATIM	0.90	0.92	0.89	0.91	1.1%	-0.55	11.5	88	-0.009	-1.0%	0.0002	90,400	522	
			OZDWD	BİST30 90000 30Aralık16 SATIM	0.47	0.48	0.47	0.48	0.0%	-0.34	13.6	142	-0.009	-1.8%	0.0002	87,600	626	
			OZDWK	BİST30 85000 30Aralık16 SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.19	15.0	257	-0.006	-2.7%	0.0002	83,800	543	
		OZDWL	BİST30 80000 30Aralık16 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.10	16.0	501	-0.004	-3.6%	0.0002	79,400	234		
		UZDPF	BİST30 75000 30Aralık16 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	74,700	62		
		UZDPM	BİST30 105000 28Şubat17 SATIM	2.36	2.38	2.35	2.37	0.4%	-0.75	6.0	65	-0.004	-0.2%	0.0002	93,100	1		
		UZDPL	BİST30 100000 28Şubat17 SATIM	1.64	1.66	1.63	1.65	0.6%	-0.63	7.2	78	-0.006	-0.3%	0.0002	91,700	1		
AKBNK 7.835 -0.13%		UZDPJ	BİST30 95000 28Şubat17 SATIM	1.08	1.10	1.07	1.09	0.9%	-0.48	8.3	102	-0.006	-0.6%	0.0002	89,500	81		
		UZDPG	BİST30 90000 28Şubat17 SATIM	0.68	0.69	0.68	0.69	0.0%	-0.34	9.3	145	-0.006	-0.9%	0.0002	86,550	375		
		UZDPI	BİST30 85000 28Şubat17 SATIM	0.41	0.42	0.41	0.42	0.0%	-0.22	10.1	219	-0.005	-1.2%	0.0002	82,900	310		
		UZDPK	BİST30 80000 28Şubat17 SATIM	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	-0.14	10.7	349	-0.004	-1.5%	0.0002	78,750	37		
		AKDHD	AKBANK 8.6 30Kasım16 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.14	20.8	0.074	-0.004	-9.9%	1.0	8.65	205		
		AKDHE	AKBANK 8 30Kasım16 ALIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	0.44	16.8	0.023	-0.008	-4.1%	1.0	8.20	61		
		AKDHF	AKBANK 7.5 30Kasım16 ALIM	0.49	0.50	0.51	0.52	-3.9%	0.72	11.2	0.014	-0.007	-1.3%	1.0	8.00	0		
		AKDHI	AKBANK 9.3 30Aralık16 ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.11	18.0	0.096	-0.002	-4.6%	1.0	9.35	6		
		AKDHG	AKBANK 8.6 30Aralık16 ALIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	0.27	14.3	0.037	-0.004	-2.8%	1.0	8.75	49		
		AKDHH	AKBANK 8 30Aralık16 ALIM	0.36	0.37	0.37	0.38	-2.7%	0.50	10.6	0.020	-0.005	-1.4%	1.0	8.37	33		
	AKDTA	AKBANK 8.2 30Kasım16 SATIM	0.44	0.45	0.44	0.45	0.0%	-0.67	11.7	0.015	-0.007	-1.6%	1.0	7.75	25			
	AKDSN	AKBANK 7.6 30Kasım16 SATIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	-0.33	16.1	0.031	-0.007	-4.7%	1.0	7.44	0			
	AKDSO	AKBANK 7 30Kasım16 SATIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	-0.12	18.4	0.088	-0.004	-8.9%	1.0	6.95	159			
	AKDTC	AKBANK 8.5 30Aralık16 SATIM	0.72	0.73	0.72	0.73	0.0%	-0.69	7.4	0.014	-0.004	-0.6%	1.0	7.77	2			
	AKDTB	AKBANK 7.8 30Aralık16 SATIM	0.33	0.34	0.34	0.35	-2.9%	-0.42	9.7	0.024	-0.005	-1.5%	1.0	7.46	0			
	AKDTD	AKBANK 7.2 30Aralık16 SATIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	-0.23	11.2	0.044	-0.004	-2.5%	1.0	7.04	1			

VARANT PUSULASI																
08-11-2016	2K	VarantTanım		Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	DeltaEtkin KaldıraçHassasiyet**			Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R			Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
EKGYO 3.125 0.00%		EKDGM EMLAK GYO 3.4 30Kasım16 ALIM	0.03	0.04	0.04	0.06	-30.0%	0.17	24.8	0.031	-0.004	-10.3%	2.0	3.42	264	
		EKDGK EMLAK GYO 3.1 30Kasım16 ALIM	0.24	0.26	0.25	0.27	-3.8%	0.58	13.8	0.009	-0.006	-2.4%	2.0	3.23	19	
		EKDGL EMLAK GYO 2.9 30Kasım16 ALIM	0.53	0.56	0.54	0.57	-1.8%	0.82	9.2	0.006	-0.004	-0.7%	2.0	3.18	0	
		EKDGO EMLAK GYO 3.4 30Aralık16 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.30	14.0	0.034	-0.002	-2.6%	1.0	3.47	92	
		EKDGK EMLAK GYO 3.2 30Aralık16 ALIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	0.49	11.0	0.020	-0.002	-1.5%	1.0	3.34	78	
		EKDHA EMLAK GYO 3 30Aralık16 ALIM	0.25	0.26	0.25	0.26	0.0%	0.68	8.4	0.015	-0.002	-0.7%	1.0	3.26	0	
		EKDSJ EMLAK GYO 3.1 30Kasım16 SATIM	0.16	0.17	0.16	0.17	0.0%	-0.42	15.5	0.012	-0.006	-3.7%	2.0	3.02	45	
		EKDSH EMLAK GYO 2.8 30Kasım16 SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.11	15.5	0.047	-0.003	-7.3%	2.0	2.78	158	
		EKDSI EMLAK GYO 2.6 30Kasım16 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.59	13	
		EKDSL EMLAK GYO 3.2 30Aralık16 SATIM	0.17	0.18	0.17	0.18	0.0%	-0.51	9.1	0.020	-0.002	-1.2%	1.0	3.02	2	
		EKDSK EMLAK GYO 2.9 30Aralık16 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.24	11.6	0.042	-0.002	-2.4%	1.0	2.83	61	
		EKDSM EMLAK GYO 2.7 30Aralık16 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.12	9.7	0.083	-0.001	-3.3%	1.0	2.66	0	
EREGL 4.005 0.00%		ERDGK EREGLİ 5 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.03	129	
		ERDGL EREGLİ 4.7 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.73	283	
		ERDGM EREGLİ 4.4 30Kasım16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.15	17.3	0.070	-0.002	-7.4%	1.0	4.44	2,161	
		ERDGO EREGLİ 4.9 30Aralık16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.07	11.5	0.142	-0.001	-4.0%	1.0	4.93	7	
		ERDGN EREGLİ 4.5 30Aralık16 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.22	15.2	0.047	-0.002	-3.4%	1.0	4.56	788	
		ERDHA EREGLİ 4.1 30Aralık16 ALIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	0.50	10.3	0.020	-0.003	-1.5%	1.0	4.29	273	
		ERDSH EREGLİ 4.6 30Kasım16 SATIM	0.57	0.59	0.57	0.59	0.0%	-0.94	6.4	0.011	-0.001	-0.2%	1.0	4.01	0	
		ERDSI EREGLİ 4.3 30Kasım16 SATIM	0.30	0.32	0.30	0.32	0.0%	-0.78	9.8	0.013	-0.003	-0.9%	1.0	3.98	30	
		ERDSJ EREGLİ 4 30Kasım16 SATIM	0.12	0.13	0.12	0.13	0.0%	-0.45	14.2	0.022	-0.004	-3.4%	1.0	3.87	0	
		ERDSL EREGLİ 4.5 30Aralık16 SATIM	0.49	0.51	0.49	0.51	0.0%	-0.79	6.3	0.013	-0.002	-0.4%	1.0	3.99	0	
		ERDSK EREGLİ 4.1 30Aralık16 SATIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0.0%	-0.51	8.8	0.020	-0.003	-1.2%	1.0	3.87	1	
		ERDSM EREGLİ 3.8 30Aralık16 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.30	10.2	0.034	-0.002	-2.1%	1.0	3.68	4	
GARAN 7.745 -0.26%		GADJG GARANTI 9.1 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.13	1	
		GADJH GARANTI 8.6 30Kasım16 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.12	20.4	0.091	-0.003	-8.4%	1.0	8.65	1,411	
		GADJE GARANTI 8.1 30Kasım16 ALIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	0.34	18.7	0.030	-0.007	-5.4%	1.0	8.24	927	
		GADJF GARANTI 7.5 30Kasım16 ALIM	0.43	0.44	0.45	0.46	-4.4%	0.68	11.9	0.015	-0.007	-1.6%	1.0	7.94	49	
		GADJK GARANTI 9.4 30Aralık16 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.08	14.4	0.126	-0.002	-4.2%	1.0	9.45	65	
		GADJI GARANTI 8.8 30Aralık16 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.19	15.9	0.054	-0.003	-3.7%	1.0	8.89	251	
		GADJJ GARANTI 8.3 30Aralık16 ALIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	0.35	12.8	0.029	-0.005	-2.3%	1.0	8.51	296	
		GADJL GARANTI 7.8 30Aralık16 ALIM	0.41	0.42	0.44	0.45	-6.7%	0.54	9.9	0.018	-0.005	-1.2%	1.0	8.22	59	
		GADVC GARANTI 8.6 30Kasım16 SATIM	0.84	0.86	0.82	0.84	2.4%	-0.88	8.0	0.012	-0.003	-0.4%	1.0	7.74	0	
		GADVD GARANTI 8.1 30Kasım16 SATIM	0.43	0.44	0.43	0.44	0.0%	-0.67	11.6	0.015	-0.007	-1.6%	1.0	7.66	39	
		GADVA GARANTI 7.6 30Kasım16 SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.38	14.9	0.027	-0.008	-4.2%	1.0	7.41	10	
		GADVB GARANTI 7 30Kasım16 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.14	17.8	0.073	-0.005	-8.3%	1.0	6.94	434	
		GADVG GARANTI 8.5 30Aralık16 SATIM	0.79	0.80	0.78	0.79	1.3%	-0.72	7.1	0.014	-0.004	-0.5%	1.0	7.70	4	
		GADVE GARANTI 7.9 30Aralık16 SATIM	0.42	0.43	0.41	0.42	2.4%	-0.50	9.0	0.020	-0.005	-1.2%	1.0	7.47	81	
		GADVF GARANTI 7.4 30Aralık16 SATIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0.0%	-0.31	10.4	0.032	-0.005	-2.1%	1.0	7.17	8	
		GADVH GARANTI 6.9 30Aralık16 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.17	11.6	0.058	-0.003	-2.9%	1.0	6.78	2	

VARANT PUSULASI																			
08-11-2016	2K	Varant		Tanım		Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Delta			Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu	Açık		
Dayanak Varlık*	4R					Bugün		Dün					Varant Değişim %	Etkin Kaldıraç				Hassasiyet**	Kayıbı (TETA)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)						
HALKB 9.315 0.00%		HADHC	HALKBANK	10.6	30Kasım16	ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.07	19.9	0.169	-0.002	-12.4%	1.0	10.63	2
		HADHB	HALKBANK	10	30Kasım16	ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.21	23.2	0.049	-0.006	-8.5%	1.0	10.08	379
		HADGO	HALKBANK	9.4	30Kasım16	ALIM	0.27	0.28	0.29	0.30	-6.8%	0.50	16.0	0.020	-0.009	-3.4%	1.0	9.68	153
		HADHA	HALKBANK	8.7	30Kasım16	ALIM	0.75	0.77	0.76	0.78	-1.3%	0.80	9.7	0.013	-0.006	-0.8%	1.0	9.47	0
		HADHE	HALKBANK	10.4	30Aralık16	ALIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	0.23	15.3	0.045	-0.004	-3.2%	1.0	10.54	107
		HADHD	HALKBANK	9.6	30Aralık16	ALIM	0.37	0.38	0.38	0.39	-2.6%	0.47	11.3	0.021	-0.006	-1.6%	1.0	9.98	25
		HADHF	HALKBANK	8.9	30Aralık16	ALIM	0.78	0.80	0.79	0.81	-1.3%	0.69	8.1	0.015	-0.005	-0.7%	1.0	9.70	0
		HADSM	HALKBANK	9.3	30Kasım16	SATIM	0.26	0.27	0.27	0.28	-3.6%	-0.45	15.1	0.022	-0.009	-3.5%	1.0	9.03	312
		HADSK	HALKBANK	8.7	30Kasım16	SATIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.20	18.5	0.051	-0.007	-6.9%	1.0	8.60	449
		HADSL	HALKBANK	8	30Kasım16	SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.06	15.3	0.173	-0.003	-9.5%	1.0	7.96	265
		HADSN	HALKBANK	7.5	30Kasım16	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.47	106
		HADTA	HALKBANK	9.9	30Aralık16	SATIM	0.72	0.74	0.72	0.74	0.0%	-0.63	8.0	0.016	-0.006	-0.8%	1.0	9.16	0
		HADTB	HALKBANK	9.2	30Aralık16	SATIM	0.35	0.36	0.36	0.37	-2.7%	-0.40	10.1	0.025	-0.006	-1.7%	1.0	8.84	11
		HADSO	HALKBANK	8.5	30Aralık16	SATIM	0.15	0.16	0.16	0.17	-6.1%	-0.21	11.8	0.049	-0.004	-2.8%	1.0	8.34	85
ISCTR 4.815 -0.21%		ISDIB	ISBANK	5.5	30Kasım16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.07	15.2	0.162	-0.001	-6.7%	1.0	5.53	1
		ISDHO	ISBANK	5.2	30Kasım16	ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.20	18.7	0.053	-0.003	-7.7%	1.0	5.25	501
		ISDIA	ISBANK	4.8	30Kasım16	ALIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	0.56	14.9	0.018	-0.005	-2.7%	1.0	4.98	24
		ISDIC	ISBANK	4.5	30Kasım16	ALIM	0.38	0.40	0.39	0.41	-2.5%	0.80	9.6	0.013	-0.003	-0.8%	1.0	4.90	0
		ISDIE	ISBANK	5.5	30Aralık16	ALIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	0.17	16.3	0.059	-0.002	-4.1%	1.0	5.55	29
		ISDID	ISBANK	5	30Aralık16	ALIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	0.44	11.7	0.023	-0.003	-1.8%	1.0	5.18	112
		ISDIF	ISBANK	4.6	30Aralık16	ALIM	0.40	0.41	0.41	0.42	-2.4%	0.69	8.2	0.014	-0.003	-0.7%	1.0	5.01	0
		ISDTM	ISBANK	5.1	30Kasım16	SATIM	0.31	0.33	0.31	0.33	0.0%	-0.73	10.8	0.014	-0.004	-1.1%	1.0	4.77	0
		ISDTK	ISBANK	4.8	30Kasım16	SATIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	-0.44	15.4	0.023	-0.005	-3.5%	1.0	4.66	1
		ISDTL	ISBANK	4.4	30Kasım16	SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.15	15.1	0.070	-0.003	-6.9%	1.0	4.35	182
		ISDTN	ISBANK	4.1	30Kasım16	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.06	11.7	0.197	-0.001	-6.6%	1.0	4.07	5
		ISDUB	ISBANK	5.5	30Aralık16	SATIM	0.66	0.68	0.66	0.68	0.0%	-0.83	5.9	0.012	-0.002	-0.2%	1.0	4.82	0
		ISDUA	ISBANK	5	30Aralık16	SATIM	0.29	0.30	0.29	0.30	0.0%	-0.56	9.0	0.018	-0.003	-1.0%	1.0	4.70	8
		ISDTO	ISBANK	4.6	30Aralık16	SATIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	-0.31	11.0	0.033	-0.003	-2.0%	1.0	4.46	0
KCHOL 12.435 -0.60%		KCDGK	KOC HOLDING	15.5	30Kasım16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	15.56	2
		KCDGL	KOC HOLDING	14.5	30Kasım16	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.56	17
		KCDGJ	KOC HOLDING	13.5	30Kasım16	ALIM	-	-	0.03	0.05	-25.0%	0.15	21.6	0.144	-0.003	-9.6%	0.5	13.58	372
		KCDGM	KOC HOLDING	14	30Aralık16	ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.18	18.1	0.115	-0.002	-3.9%	0.5	14.12	0
		KCDGN	KOC HOLDING	13	30Aralık16	ALIM	0.18	0.19	0.20	0.21	-9.8%	0.41	13.6	0.049	-0.003	-1.9%	0.5	13.38	14
		KCDSG	KOC HOLDING	14	30Kasım16	SATIM	0.75	0.77	0.72	0.74	4.1%	-0.93	7.6	0.022	-0.001	-0.2%	0.5	12.46	0
		KCDSF	KOC HOLDING	13	30Kasım16	SATIM	0.32	0.34	0.30	0.32	6.5%	-0.70	12.7	0.029	-0.005	-1.4%	0.5	12.32	0
		KCDSH	KOC HOLDING	12	30Kasım16	SATIM	0.09	0.10	0.08	0.09	11.8%	-0.29	18.9	0.069	-0.005	-4.9%	0.5	11.80	0
		KCDSJ	KOC HOLDING	13.5	30Aralık16	SATIM	0.55	0.57	0.52	0.54	5.7%	-0.72	7.9	0.028	-0.003	-0.5%	0.5	12.36	0
		KCDSI	KOC HOLDING	12.5	30Aralık16	SATIM	0.25	0.26	0.23	0.24	8.5%	-0.45	10.9	0.044	-0.004	-1.4%	0.5	11.98	0
KRDMMD 1.145 0.00%		KRDAC	KARDEMİR	1.6	30Kasım16	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	4.0	1.61	2
		KRDAD	KARDEMİR	1.4	30Kasım16	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	4.0	1.41	302
		KRDAE	KARDEMİR	1.3	30Kasım16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.07	15.4	0.038	-0.001	-6.6%	4.0	1.31	0
		KRDAF	KARDEMİR	1.35	30Aralık16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.12	10.7	0.044	-0.001	-3.2%	2.0	1.37	688
		KRDAG	KARDEMİR	1.25	30Aralık16	ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.29	14.3	0.018	-0.001	-2.7%	2.0	1.28	189
		KRDPC	KARDEMİR	1.5	30Kasım16	SATIM	1.38	1.43	1.40	1.45	-1.4%	-1.00	3.2	0.003	0.000	0.0%	4.0	1.14	0
		KRDPD	KARDEMİR	1.3	30Kasım16	SATIM	0.60	0.64	0.62	0.66	-3.1%	-0.93	6.7	0.003	-0.001	-0.2%	4.0	1.14	0
		KRDPG	KARDEMİR	1.2	30Kasım16	SATIM	0.26	0.29	0.28	0.31	-6.8%	-0.68	10.9	0.004	-0.004	-1.4%	4.0	1.13	5
		KRDPE	KARDEMİR	1.35	30Aralık16	SATIM	0.38	0.40	0.39	0.41	-2.5%	-0.88	5.1	0.006	-0.001	-0.1%	2.0	1.15	0
		KRDPF	KARDEMİR	1.25	30Aralık16	SATIM	0.22	0.24	0.23	0.25	-4.2%	-0.71	7.0	0.007	-0.001	-0.5%	2.0	1.13	0

VARANT PUSULASI																
08-11-2016	2K	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R			Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
				Alış	Satış	Alış	Satış									
SAHOL 9.135 -0.54%		SADFF	SABANCI HOLDING 10.3 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.06	20.6	0.196	-0.002	-10.1%	1.0	10.33	390
		SADFE	SABANCI HOLDING 9.5 30Kasım16 ALIM	0.13	0.14	0.16	0.17	-18.2%	0.34	21.5	0.030	-0.007	-5.5%	1.0	9.64	210
		SADFG	SABANCI HOLDING 10 30Aralık16 ALIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	0.25	16.4	0.040	-0.004	-3.1%	1.0	10.14	26
		SADFH	SABANCI HOLDING 9.2 30Aralık16 ALIM	0.43	0.44	0.47	0.48	-8.4%	0.54	11.1	0.018	-0.005	-1.2%	1.0	9.64	1
		SADRB	SABANCI HOLDING 9.4 30Kasım16 SATIM	0.38	0.39	0.35	0.36	8.5%	-0.61	14.3	0.016	-0.008	-2.0%	1.0	9.01	0
		SADRA	SABANCI HOLDING 8.5 30Kasım16 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.17	21.0	0.060	-0.005	-7.9%	1.0	8.43	0
		SADRD	SABANCI HOLDING 9.8 30Aralık16 SATIM	0.72	0.74	0.70	0.72	2.8%	-0.68	8.4	0.015	-0.005	-0.6%	1.0	9.06	0
		SADRC	SABANCI HOLDING 9 30Aralık16 SATIM	0.30	0.31	0.29	0.30	3.4%	-0.38	11.3	0.026	-0.005	-1.7%	1.0	8.69	0
TCELL 9.685 -0.31%		TDCDI	TURKCELL 10.5 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.13	21.1	0.172	-0.002	-9.1%	0.5	10.56	79
		TDCDJ	TURKCELL 9.7 30Kasım16 ALIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	0.54	18.2	0.037	-0.004	-2.9%	0.5	9.98	34
		TDCDK	TURKCELL 10.8 30Aralık16 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.17	20.4	0.062	-0.003	-3.9%	1.0	10.88	304
		TCDCL	TURKCELL 10 30Aralık16 ALIM	0.28	0.29	0.31	0.32	-9.5%	0.44	14.4	0.023	-0.005	-1.8%	1.0	10.29	55
		TCDUZ	TURKCELL 10.2 30Kasım16 SATIM	0.26	0.28	0.25	0.27	3.8%	-0.76	13.1	0.026	-0.003	-1.0%	0.5	9.64	0
		TCDUY	TURKCELL 9.5 30Kasım16 SATIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.35	20.2	0.058	-0.004	-4.8%	0.5	9.34	0
		TCDVP	TURKCELL 9.8 30Aralık16 SATIM	0.37	0.38	0.35	0.36	5.6%	-0.47	11.9	0.021	-0.005	-1.4%	1.0	9.42	0
		TCDVR	TURKCELL 9 30Aralık16 SATIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	-0.21	14.4	0.048	-0.004	-2.7%	1.0	8.86	0
THYAO 5.285 -0.19%		THDII	TURK HAVA Y 6.1 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.06	14.7	0.193	-0.001	-6.4%	1.0	6.13	1,131
		THDIG	TURK HAVA Y 5.7 30Kasım16 ALIM	0.04	0.05	0.05	0.07	-25.0%	0.20	23.1	0.051	-0.003	-7.6%	1.0	5.75	2,369
		THDIH	TURK HAVA Y 5.2 30Kasım16 ALIM	0.23	0.24	0.25	0.26	-7.8%	0.62	13.4	0.016	-0.005	-2.2%	1.0	5.44	502
		THDIJ	TURK HAVA Y 4.8 30Kasım16 ALIM	0.54	0.56	0.56	0.58	-3.5%	0.86	8.2	0.012	-0.003	-0.5%	1.0	5.36	0
		THDIM	TURK HAVA Y 6.4 30Aralık16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.09	13.0	0.120	-0.001	-3.9%	1.0	6.44	244
		THDIK	TURK HAVA Y 5.9 30Aralık16 ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.23	15.0	0.044	-0.002	-3.3%	1.0	5.98	845
		THDIL	TURK HAVA Y 5.4 30Aralık16 ALIM	0.23	0.24	0.24	0.25	-4.1%	0.50	10.9	0.020	-0.003	-1.5%	1.0	5.64	232
		THDIN	TURK HAVA Y 4.9 30Aralık16 ALIM	0.55	0.57	0.56	0.58	-1.8%	0.76	7.1	0.013	-0.003	-0.5%	1.0	5.47	11
		THDUD	TURK HAVA Y 5.8 30Kasım16 SATIM	0.51	0.53	0.50	0.52	2.0%	-0.85	8.5	0.012	-0.003	-0.5%	1.0	5.27	6
		THDUE	TURK HAVA Y 5.4 30Kasım16 SATIM	0.21	0.22	0.21	0.22	0.0%	-0.56	13.4	0.018	-0.005	-2.4%	1.0	5.18	31
		THDUB	TURK HAVA Y 5 30Kasım16 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.24	17.6	0.043	-0.004	-6.4%	1.0	4.93	10
		THDUC	TURK HAVA Y 4.6 30Kasım16 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.08	13.5	0.140	-0.002	-9.5%	1.0	4.57	112
		THDUH	TURK HAVA Y 6 30Aralık16 SATIM	0.70	0.72	0.68	0.70	2.9%	-0.81	6.0	0.013	-0.002	-0.3%	1.0	5.28	0
		THDUI	TURK HAVA Y 5.6 30Aralık16 SATIM	0.39	0.40	0.39	0.40	0.0%	-0.62	8.2	0.016	-0.003	-0.8%	1.0	5.20	0
		THDUF	TURK HAVA Y 5.2 30Aralık16 SATIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	-0.39	10.2	0.026	-0.003	-1.7%	1.0	5.00	44
		THDUG	TURK HAVA Y 4.8 30Aralık16 SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.20	12.1	0.052	-0.002	-2.8%	1.0	4.71	0
TTKOM 5.610 0.09%		TTDFG	TURK TELEKOM 6.6 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.63	0
		TTDFF	TURK TELEKOM 6.2 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.10	19.7	0.111	-0.002	-9.2%	1.0	6.23	39
		TTDFH	TURK TELEKOM 5.8 30Kasım16 ALIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	0.36	22.2	0.029	-0.004	-5.2%	1.0	5.89	127
		TTDFI	TURK TELEKOM 6 30Aralık16 ALIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	0.32	15.6	0.032	-0.003	-2.4%	1.0	6.12	22
		TTDFJ	TURK TELEKOM 5.5 30Aralık16 ALIM	0.34	0.35	0.33	0.34	3.0%	0.64	10.2	0.016	-0.003	-0.8%	1.0	5.85	0
		TTDRC	TURK TELEKOM 6 30Kasım16 SATIM	0.39	0.41	0.40	0.42	-2.4%	-0.80	11.1	0.013	-0.003	-0.8%	1.0	5.59	0
		TTDRB	TURK TELEKOM 5.6 30Kasım16 SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.45	17.8	0.022	-0.005	-3.5%	1.0	5.46	14
		TTDRD	TURK TELEKOM 5.3 30Kasım16 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.21	21.3	0.050	-0.003	-6.1%	1.0	5.24	1
		TTDRF	TURK TELEKOM 6 30Aralık16 SATIM	0.42	0.44	0.43	0.45	-2.3%	-0.68	8.7	0.015	-0.003	-0.6%	1.0	5.56	0
		TTDRE	TURK TELEKOM 5.5 30Aralık16 SATIM	0.16	0.17	0.16	0.17	0.0%	-0.36	12.2	0.027	-0.003	-1.8%	1.0	5.33	0

VARANT PUSULASI																			
08-11-2016	2K	Varant				Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)			Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)				
Dayanak Varlık*	4R					Bugün		Dün								Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**
						Alış	Satış	Alış	Satış				(TRY)	(%)					
TUPRS 63.575 -0.43%		TUDGJ	TUPRAS	63	30Kasım16	ALIM	0.47	0.48	0.51	0.52	-7.8%	0.59	15.4	0.085	-0.011	-2.4%	0.2	65.40	57
		TUDGK	TUPRAS	58	30Kasım16	ALIM	1.24	1.26	1.29	1.31	-3.8%	0.87	8.7	0.057	-0.006	-0.5%	0.2	64.30	0
		TUDGL	TUPRAS	54	30Kasım16	ALIM	1.99	2.01	2.04	2.06	-2.4%	0.96	6.0	0.052	-0.002	-0.1%	0.2	64.05	0
		TUDGN	TUPRAS	70	30Aralık16	ALIM	0.17	0.18	0.18	0.19	-5.4%	0.24	16.6	0.215	-0.006	-3.2%	0.2	70.90	92
		TUDGM	TUPRAS	65	30Aralık16	ALIM	0.52	0.53	0.55	0.56	-5.4%	0.49	11.8	0.102	-0.008	-1.5%	0.2	67.65	1
		TUDGO	TUPRAS	59	30Aralık16	ALIM	1.29	1.31	1.32	1.34	-2.3%	0.77	7.5	0.065	-0.006	-0.4%	0.2	65.55	0
		TUDSG	TUPRAS	61	30Kasım16	SATIM	0.16	0.17	0.16	0.17	0.0%	-0.27	19.3	0.189	-0.010	-5.8%	0.2	60.15	146
		TUDSE	TUPRAS	57	30Kasım16	SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.10	21.6	0.519	-0.005	-9.4%	0.2	56.70	158
		TUDSF	TUPRAS	52	30Kasım16	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	51.85	2
		TUDSJ	TUPRAS	65	30Aralık16	SATIM	0.63	0.64	0.61	0.62	3.3%	-0.51	10.1	0.098	-0.008	-1.2%	0.2	61.80	12
		TUDSI	TUPRAS	60	30Aralık16	SATIM	0.27	0.28	0.26	0.27	3.8%	-0.27	12.2	0.189	-0.006	-2.3%	0.2	58.60	67
		TUDSH	TUPRAS	55	30Aralık16	SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.11	14.0	0.449	-0.004	-3.9%	0.2	54.50	168
VAKBN 4.435 0.91%		VADGM	VAKIFBANK	5	30Kasım16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.09	16.1	0.118	-0.002	-7.9%	1.0	5.03	211
		VADGK	VAKIFBANK	4.7	30Kasım16	ALIM	0.05	0.07	0.04	0.06	20.0%	0.27	17.9	0.038	-0.003	-5.8%	1.0	4.77	214
		VADGL	VAKIFBANK	4.3	30Kasım16	ALIM	0.24	0.25	0.21	0.22	14.0%	0.68	12.2	0.015	-0.004	-1.7%	1.0	4.55	25
		VADGN	VAKIFBANK	4	30Kasım16	ALIM	0.47	0.49	0.44	0.46	6.7%	0.88	7.9	0.012	-0.002	-0.4%	1.0	4.49	6
		VADHA	VAKIFBANK	5.2	30Aralık16	ALIM	0.03	0.05	0.02	0.04	33.3%	0.13	13.2	0.080	-0.001	-3.4%	1.0	5.25	0
		VADGO	VAKIFBANK	4.8	30Aralık16	ALIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	0.32	13.4	0.032	-0.003	-2.4%	1.0	4.91	15
		VADHB	VAKIFBANK	4.4	30Aralık16	ALIM	0.27	0.28	0.25	0.26	7.8%	0.59	9.5	0.017	-0.003	-1.0%	1.0	4.68	30
		VADSI	VAKIFBANK	4.9	30Kasım16	SATIM	0.46	0.48	0.50	0.52	-7.8%	-0.87	8.2	0.012	-0.002	-0.4%	1.0	4.42	0
		VADSH	VAKIFBANK	4.6	30Kasım16	SATIM	0.22	0.24	0.25	0.27	-11.5%	-0.63	11.9	0.016	-0.004	-1.8%	1.0	4.36	40
		VADSF	VAKIFBANK	4.3	30Kasım16	SATIM	0.08	0.09	0.10	0.11	-19.0%	-0.32	16.6	0.031	-0.004	-4.9%	1.0	4.21	65
		VADSG	VAKIFBANK	3.9	30Kasım16	SATIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	-0.09	13.3	0.124	-0.002	-8.8%	1.0	3.87	2
		VADSK	VAKIFBANK	5	30Aralık16	SATIM	0.56	0.58	0.59	0.61	-5.0%	-0.79	6.1	0.013	-0.002	-0.3%	1.0	4.42	3
	VADSJ	VAKIFBANK	4.5	30Aralık16	SATIM	0.22	0.23	0.24	0.25	-8.2%	-0.48	9.5	0.021	-0.003	-1.3%	1.0	4.27	82	
	VADSL	VAKIFBANK	4.1	30Aralık16	SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.23	12.0	0.044	-0.002	-2.6%	1.0	4.01	5	
YKBNK 3.375 0.00%		YKDGJ	YAPI KREDİ	4.1	30Kasım16	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.13	97
		YKDGK	YAPI KREDİ	3.8	30Kasım16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.08	13.8	0.144	-0.001	-5.2%	1.0	3.83	152
		YKDGK	YAPI KREDİ	3.5	30Kasım16	ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.38	17.7	0.027	-0.003	-5.3%	1.0	3.57	154
		YKDGK	YAPI KREDİ	4.1	30Aralık16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.07	10.8	0.152	-0.001	-3.1%	1.0	4.13	1
		YKDGL	YAPI KREDİ	3.7	30Aralık16	ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.28	14.3	0.037	-0.002	-2.8%	1.0	3.77	1,176
		YKDSF	YAPI KREDİ	3.8	30Kasım16	SATIM	0.41	0.43	0.41	0.43	0.0%	-0.92	7.4	0.011	-0.001	-0.2%	1.0	3.37	0
		YKDSE	YAPI KREDİ	3.5	30Kasım16	SATIM	0.17	0.18	0.17	0.18	0.0%	-0.63	12.1	0.016	-0.003	-1.9%	1.0	3.32	2
		YKDSG	YAPI KREDİ	3.25	30Kasım16	SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.31	15.7	0.033	-0.003	-4.8%	1.0	3.18	6
		YKDSI	YAPI KREDİ	4	30Aralık16	SATIM	0.59	0.61	0.59	0.61	0.0%	-0.90	5.0	0.011	-0.001	-0.1%	1.0	3.39	3
	YKDSH	YAPI KREDİ	3.6	30Aralık16	SATIM	0.27	0.28	0.27	0.28	0.0%	-0.64	8.0	0.016	-0.002	-0.7%	1.0	3.32	0	

VARANT PUSULASI																		
08-11-2016	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*						Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)			Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**			Çarpan				
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)					
DAX 10,474 0.44%		DXDIA	DAX 11500 30Kasım16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	11,511	891		
		DXDHN	DAX 11000 30Kasım16 ALIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	0.18	37.2	17.0	-0.018	-11.5%	0.001	11,046	5,375		
		DXDIB	DAX 10500 30Kasım16 ALIM	0.84	0.86	0.79	0.81	6.3%	0.50	20.7	5.8	-0.028	-3.3%	0.001	10,745	80		
		DXDHO	DAX 10000 30Kasım16 ALIM	2.06	2.10	1.95	1.99	5.6%	0.74	12.9	3.8	-0.024	-1.1%	0.001	10,599	0		
		DXDIE	DAX 12000 30Aralık16 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	12,014	217		
		DXDIC	DAX 11250 30Aralık16 ALIM	0.26	0.27	0.24	0.25	8.2%	0.18	24.8	15.8	-0.011	-4.3%	0.001	11,327	1,406		
		DXDID	DAX 10750 30Aralık16 ALIM	0.83	0.85	0.79	0.81	5.0%	0.40	16.9	7.2	-0.018	-2.1%	0.001	10,992	20		
		DXDIF	DAX 10250 30Aralık16 ALIM	1.80	1.83	1.72	1.74	4.9%	0.61	12.0	4.7	-0.018	-1.0%	0.001	10,772	3		
		DXDTJ	DAX 11000 30Kasım16 SATIM	2.05	2.09	2.20	2.24	-6.8%	-0.80	14.1	3.5	-0.020	-1.0%	0.001	10,404	0		
		DXDTL	DAX 10500 30Kasım16 SATIM	0.97	1.00	1.06	1.09	-8.4%	-0.50	18.0	5.7	-0.029	-3.0%	0.001	10,215	0		
		DXDTK	DAX 10000 30Kasım16 SATIM	0.40	0.41	0.45	0.46	-11.0%	-0.26	21.7	11.4	-0.023	-5.8%	0.001	9,883	41		
		DXDTM	DAX 9500 30Kasım16 SATIM	0.15	0.16	0.18	0.19	-16.2%	-0.11	24.0	26.9	-0.014	-9.3%	0.001	9,454	495		
		DXDUA	DAX 11000 30Aralık16 SATIM	2.37	2.41	2.48	2.52	-4.4%	-0.71	10.8	4.0	-0.015	-0.6%	0.001	10,313	0		
		DXDTN	DAX 10250 30Aralık16 SATIM	1.05	1.07	1.12	1.14	-6.2%	-0.40	13.4	7.2	-0.018	-1.7%	0.001	9,945	0		
		DXDTO	DAX 9750 30Aralık16 SATIM	0.58	0.59	0.63	0.64	-7.9%	-0.24	14.7	12.0	-0.014	-2.5%	0.001	9,582	0		
		DXDUB	DAX 9250 30Aralık16 SATIM	0.31	0.32	0.34	0.35	-8.7%	-0.14	15.6	21.1	-0.010	-3.3%	0.001	9,159	8		
S&P 500 2,132 0.79%		SPDGA	S&P500 2250 30Kasım16 ALIM	0.06	0.07	0.04	0.06	30.0%	0.10	51.0	6.6	-0.007	-10.3%	0.005	2,254	51		
		SPDGB	S&P500 2150 30Kasım16 ALIM	0.48	0.50	0.38	0.40	25.6%	0.43	28.7	1.5	-0.021	-4.3%	0.005	2,181	47		
		SPDGC	S&P500 2075 30Kasım16 ALIM	1.29	1.32	1.13	1.16	14.0%	0.67	17.1	0.9	-0.020	-1.5%	0.005	2,158	0		
		SPDGD	S&P500 2000 30Kasım16 ALIM	2.28	2.31	2.06	2.09	10.6%	0.82	12.0	0.8	-0.016	-0.7%	0.005	2,145	0		
		SPDGF	S&P500 2300 30Aralık16 ALIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	0.09	38.2	6.8	-0.004	-5.4%	0.005	2,305	0		
		SPDGE	S&P500 2200 30Aralık16 ALIM	0.40	0.41	0.34	0.35	17.4%	0.31	25.6	2.0	-0.011	-2.7%	0.005	2,226	0		
		SPDGG	S&P500 2100 30Aralık16 ALIM	1.28	1.30	1.14	1.16	12.2%	0.58	15.1	1.1	-0.012	-1.0%	0.005	2,182	0		
		SPDRM	S&P500 2150 30Kasım16 SATIM	0.80	0.83	0.99	1.02	-18.9%	-0.57	22.7	1.1	-0.021	-2.5%	0.005	2,098	1		
		SPDRN	S&P500 2050 30Kasım16 SATIM	0.33	0.34	0.42	0.43	-21.2%	-0.27	25.1	2.4	-0.018	-5.3%	0.005	2,029	70		
		SPDRO	S&P500 1975 30Kasım16 SATIM	0.17	0.18	0.23	0.24	-25.5%	-0.15	25.4	4.5	-0.013	-7.6%	0.005	1,964	5		
		SPDSA	S&P500 1900 30Kasım16 SATIM	0.09	0.10	0.12	0.13	-24.0%	-0.08	25.7	8.6	-0.008	-8.9%	0.005	1,894	10		
		SPDSC	S&P500 2200 30Aralık16 SATIM	1.53	1.56	1.75	1.78	-12.5%	-0.69	15.0	0.9	-0.010	-0.6%	0.005	2,102	0		
		SPDSB	S&P500 2100 30Aralık16 SATIM	0.83	0.85	0.98	1.00	-15.2%	-0.42	16.4	1.5	-0.012	-1.4%	0.005	2,046	0		
		SPDSD	S&P500 2000 30Aralık16 SATIM	0.45	0.46	0.53	0.54	-15.0%	-0.24	17.2	2.7	-0.010	-2.2%	0.005	1,971	126		
	Dow Jones 18,240 0.59%		DJDCI	DOW JONES 19000 30Kasım16 ALIM	0.05	0.06	0.04	0.06	10.0%	0.12	57.8	53.9	-0.008	-15.4%	0.0005	19,038	140	
			DJDCJ	DOW JONES 18000 30Kasım16 ALIM	0.79	0.81	0.70	0.72	12.7%	0.58	20.8	10.7	-0.018	-2.3%	0.0005	18,510	1	
		DJDCL	DOW JONES 19500 30Aralık16 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.08	45.4	75.1	-0.003	-5.9%	0.0005	19,538	0		
		DJDCK	DOW JONES 18500 30Aralık16 ALIM	0.54	0.55	0.47	0.48	14.7%	0.41	21.8	15.2	-0.007	-1.3%	0.0005	18,846	3		
		DJDVR	DOW JONES 18000 30Kasım16 SATIM	0.48	0.50	0.59	0.61	-18.3%	-0.42	23.1	15.4	-0.018	-3.7%	0.0005	17,685	0		
		DJDVS	DOW JONES 17000 30Kasım16 SATIM	0.16	0.17	0.20	0.21	-19.5%	-0.16	25.8	41.2	-0.013	-7.9%	0.0005	16,893	0		
		DJDVU	DOW JONES 18500 30Aralık16 SATIM	1.03	1.05	1.17	1.19	-11.9%	-0.59	16.0	10.7	-0.007	-0.6%	0.0005	17,839	0		
	DJDVT	DOW JONES 17500 30Aralık16 SATIM	0.49	0.50	0.57	0.58	-13.9%	-0.31	17.4	20.5	-0.007	-1.4%	0.0005	17,185	19			

VARANT PUSULASI

VARANT PUSULASI																
08-11-2016	2K	Varant		Tanım		Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)			Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)	
Dayanak Varlık*	4R					Bugün		Dün								Varant Değişim %
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
FTSE 100 6,818 0.39%		FTDCL	FTSE100 7200 30Kasım16 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.11	45.9	24.8	-0.007	-12.9%	0.001	7,215	91
		FTDCM	FTSE100 6800 30Kasım16 ALIM	0.54	0.56	0.50	0.52	7.8%	0.50	23.4	5.1	-0.017	-3.0%	0.001	6,942	3
		FTDCO	FTSE100 7600 30Aralık16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	7,610	149
		FTDCN	FTSE100 7100 30Aralık16 ALIM	0.28	0.29	0.27	0.28	3.6%	0.27	24.5	9.4	-0.009	-3.2%	0.001	7,174	98
		FTDVR	FTSE100 6600 30Kasım16 SATIM	0.32	0.33	0.37	0.38	-13.3%	-0.31	24.2	8.3	-0.015	-4.7%	0.001	6,516	2
		FTDVS	FTSE100 6200 30Kasım16 SATIM	0.09	0.10	0.11	0.12	-17.4%	-0.11	26.7	25.2	-0.008	-8.2%	0.001	6,175	0
		FTDVU	FTSE100 7500 30Aralık16 SATIM	2.84	2.87	2.94	2.97	-3.4%	-0.93	8.7	2.7	-0.003	-0.1%	0.001	6,772	0
	FTDVT	FTSE100 6900 30Aralık16 SATIM	1.03	1.05	1.11	1.13	-7.1%	-0.57	14.5	4.4	-0.011	-1.0%	0.001	6,633	0	
Nikkei 225 17,202 -0.19%		NKDCL	NIKKEI 225 17000 30Kasım16 ALIM	0.81	0.83	0.86	0.88	-5.7%	0.58	18.1	11.2	-0.020	-2.5%	0.05	17,546	0
		NKDCM	NIKKEI 225 16000 30Kasım16 ALIM	2.01	2.04	2.06	2.09	-2.4%	0.83	10.6	7.9	-0.013	-0.6%	0.05	17,341	0
		NKDCO	NIKKEI 225 18500 30Aralık16 ALIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	0.19	23.2	35.0	-0.008	-4.0%	0.05	18,638	151
		NKDCN	NIKKEI 225 17500 30Aralık16 ALIM	0.67	0.69	0.71	0.73	-5.6%	0.43	16.2	15.3	-0.013	-1.9%	0.05	17,954	10
		NKDVS	NIKKEI 225 16500 30Kasım16 SATIM	0.28	0.29	0.28	0.29	0.0%	-0.26	22.7	25.4	-0.016	-5.8%	0.05	16,309	2
		NKDVR	NIKKEI 225 15500 30Kasım16 SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.11	23.3	65.9	-0.009	-8.6%	0.05	15,428	7
		NKDVU	NIKKEI 225 17000 30Aralık16 SATIM	0.82	0.84	0.81	0.83	1.2%	-0.44	13.6	15.0	-0.013	-1.5%	0.05	16,448	0
	NKDVT	NIKKEI 225 16000 30Aralık16 SATIM	0.39	0.40	0.39	0.40	0.0%	-0.24	15.3	28.1	-0.010	-2.5%	0.05	15,737	0	
NASDAQ 100 4,775 0.82%		NADCM	NASDAQ100 4900 30Kasım16 ALIM	0.12	0.13	0.10	0.11	19.0%	0.30	33.9	10.8	-0.010	-8.0%	0.001	4,941	15
		NADCN	NASDAQ100 4700 30Kasım16 ALIM	0.47	0.48	0.41	0.42	14.5%	0.61	19.1	5.1	-0.012	-2.5%	0.001	4,851	0
		NADDA	NASDAQ100 5000 30Aralık16 ALIM	0.15	0.16	0.13	0.14	14.8%	0.26	25.2	12.3	-0.006	-3.6%	0.001	5,050	0
		NADCO	NASDAQ100 4800 30Aralık16 ALIM	0.43	0.44	0.38	0.39	13.0%	0.49	16.8	6.5	-0.007	-1.7%	0.001	4,939	0
		NADVS	NASDAQ100 4700 30Kasım16 SATIM	0.24	0.25	0.30	0.31	-19.7%	-0.39	23.3	8.2	-0.011	-4.6%	0.001	4,621	0
		NADV T	NASDAQ100 4500 30Kasım16 SATIM	0.10	0.11	0.14	0.15	-27.6%	-0.19	24.8	16.8	-0.008	-7.8%	0.001	4,465	0
		NADV V	NASDAQ100 5000 30Aralık16 SATIM	0.87	0.89	0.97	0.99	-10.2%	-0.74	12.7	4.2	-0.005	-0.6%	0.001	4,720	0
	NADVU	NASDAQ100 4800 30Aralık16 SATIM	0.52	0.53	0.59	0.60	-11.8%	-0.51	14.7	6.1	-0.007	-1.4%	0.001	4,633	0	
Stoxx 50 3,017 0.39%		EUDCM	EUROSTOXX50 3200 30Kasım16 ALIM	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	0.15	35.3	10.2	-0.010	-11.5%	0.002	3,213	2
		EUDCL	EUROSTOXX50 3000 30Kasım16 ALIM	0.61	0.62	0.58	0.59	5.1%	0.53	17.8	2.7	-0.018	-2.9%	0.002	3,088	0
		EUDCO	EUROSTOXX50 3300 30Aralık16 ALIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	0.13	26.0	11.2	-0.005	-5.1%	0.002	3,316	50
		EUDCN	EUROSTOXX50 3100 30Aralık16 ALIM	0.48	0.49	0.46	0.47	4.3%	0.39	16.6	3.7	-0.010	-2.1%	0.002	3,170	0
		EUDVS	EUROSTOXX50 3000 30Kasım16 SATIM	0.55	0.56	0.61	0.62	-9.8%	-0.47	17.2	3.1	-0.018	-3.2%	0.002	2,920	0
		EUDVR	EUROSTOXX50 2800 30Kasım16 SATIM	0.18	0.19	0.21	0.22	-14.0%	-0.19	20.0	7.7	-0.013	-6.8%	0.002	2,773	0
		EUDVU	EUROSTOXX50 3100 30Aralık16 SATIM	1.12	1.14	1.20	1.22	-6.6%	-0.62	11.3	2.3	-0.010	-0.9%	0.002	2,938	0
	EUDVT	EUROSTOXX50 2900 30Aralık16 SATIM	0.53	0.54	0.58	0.59	-8.5%	-0.35	13.4	4.1	-0.010	-1.8%	0.002	2,823	0	

YAYILMA VARANTLARI																	
08-11-2016	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 92,383 -0.20%	UZD1F	BIST30	104000/109000 30Aralık16	YAYILMA ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.08	19.3	675	-0.002	-4.5%	0.0002	109,000	0
	UZD1E	BIST30	99000/104000 30Aralık16	YAYILMA ALIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-5.7%	0.17	13.9	302	-0.004	-2.4%	0.0002	104,000	0
	UZD1H	BIST30	94000/99000 30Aralık16	YAYILMA ALIM	0.39	0.40	0.41	0.42	-4.8%	0.26	7.9	194	-0.003	-0.7%	0.0002	99,000	17
	UZD1G	BIST30	89000/94000 30Aralık16	YAYILMA ALIM	0.66	0.67	0.66	0.67	0.0%	0.22	3.4	216	0.001	0.1%	0.0002	94,000	0
	UZD1J	BIST30	101000/106000 28Şubat	YAYILMA ALIM	0.26	0.27	0.26	0.27	0.0%	0.16	6.5	290	-0.002	-0.8%	0.0002	106,000	0
	UZD1I	BIST30	96000/101000 28Şubat	YAYILMA ALIM	0.43	0.44	0.44	0.45	-2.2%	0.18	4.1	275	-0.001	-0.3%	0.0002	101,000	2
VIOP 30 Aralık 93.075 -0.19%	UZD1Y	BIST30	104000/99000 30Aralık16	YAYILMA SATIM	0.89	0.90	0.88	0.89	1.1%	-0.13	1.1	421	0.002	0.3%	0.0002	99,000	0
	UZD1Z	BIST30	99000/94000 30Aralık16	YAYILMA SATIM	0.70	0.71	0.69	0.70	1.4%	-0.23	3.1	224	0.001	0.2%	0.0002	94,000	2
	UZD1U	BIST30	94000/89000 30Aralık16	YAYILMA SATIM	0.42	0.43	0.42	0.43	0.0%	-0.23	6.1	209	-0.002	-0.5%	0.0002	89,000	0
	UZD1V	BIST30	89000/84000 30Aralık16	YAYILMA SATIM	0.22	0.23	0.23	0.24	-4.3%	-0.16	8.7	300	-0.003	-1.5%	0.0002	84,000	1
	UZD2P	BIST30	94000/89000 28Şubat	YAYILMA SATIM	0.43	0.44	0.43	0.44	0.0%	-0.16	3.4	306	-0.001	-0.3%	0.0002	89,000	0
	UZD2R	BIST30	89000/84000 28Şubat	YAYILMA SATIM	0.28	0.29	0.28	0.29	0.0%	-0.13	4.6	379	-0.002	-0.6%	0.0002	84,000	0
EREGL 4.005 0.00%	ERD1I	EREGLI	4.8/5.2 30Kasım16	YAYILMA ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	1.0	5.20	9
	ERD1H	EREGLI	4.4/4.8 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.12	17.0	0.086	-0.002	-8.7%	1.0	4.80	3
	ERD1K	EREGLI	4.5/4.8 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.14	10.4	0.073	-0.001	-2.8%	1.0	4.80	0
	ERD1J	EREGLI	4.2/4.5 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.25	7.7	0.040	-0.001	-1.3%	1.0	4.50	0
	ERD1Z	EREGLI	4.8/4.4 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.38	0.39	0.38	0.39	0.0%	-0.08	0.4	0.135	0.001	0.3%	1.0	4.40	0
	ERD2P	EREGLI	4.4/4 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.28	0.29	0.28	0.29	0.0%	-0.43	4.4	0.023	0.002	0.6%	1.0	4.00	0
	ERD2R	EREGLI	4.2/3.9 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.25	3.7	0.040	0.000	-0.2%	1.0	3.90	0
	ERD2S	EREGLI	3.9/3.6 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.19	5.6	0.052	-0.001	-1.2%	1.0	3.60	15
GARAN 7.745 -0.26%	GAD4H	GARANTI	8.2/8.8 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.22	19.1	0.046	-0.005	-6.2%	1.0	8.80	91
	GAD4G	GARANTI	7.6/8.2 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.29	0.30	0.30	0.31	-3.3%	0.40	8.7	0.024	-0.002	-0.8%	1.0	8.20	0
	GAD4F	GARANTI	7/7.6 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.50	0.51	0.50	0.51	0.0%	0.24	2.2	0.042	0.003	0.5%	1.0	7.60	3
	GAD4K	GARANTI	8.7/9.3 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.14	12.3	0.073	-0.002	-3.1%	1.0	9.30	0
	GAD4J	GARANTI	8.1/8.7 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	0.25	7.6	0.039	-0.002	-1.2%	1.0	8.70	30
	GAD4I	GARANTI	7.5/8.1 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	0.27	3.7	0.037	0.000	0.0%	1.0	8.10	0
	GAD7S	GARANTI	8.4/7.8 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.44	0.45	0.42	0.43	4.7%	-0.33	3.9	0.029	0.002	0.5%	1.0	7.80	9
	GAD7T	GARANTI	7.8/7.2 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.34	10.7	0.029	-0.003	-1.8%	1.0	7.20	0
	GAD7U	GARANTI	7.2/6.6 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.14	16.1	0.073	-0.003	-6.1%	1.0	6.60	0
	GAD7V	GARANTI	8.6/8 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.45	0.46	0.43	0.44	4.6%	-0.22	2.0	0.046	0.001	0.2%	1.0	8.00	5
	GAD7Y	GARANTI	8/7.4 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.27	0.28	0.27	0.28	0.0%	-0.26	4.6	0.038	-0.001	-0.4%	1.0	7.40	0
	GAD7Z	GARANTI	7.4/6.8 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.13	0.14	0.13	0.14	0.0%	-0.18	7.2	0.055	-0.002	-1.5%	1.0	6.80	0
HALKBB 9.315 0.00%	HAD1M	HALKBANK	9.1/9.8 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	0.41	8.5	0.024	-0.002	-0.6%	1.0	9.80	0
	HAD1L	HALKBANK	8.4/9.1 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.59	0.60	0.59	0.60	0.0%	0.22	2.0	0.045	0.003	0.5%	1.0	9.10	0
	HAD1O	HALKBANK	9.7/10.4 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.22	0.23	0.23	0.24	-4.3%	0.25	7.7	0.039	-0.002	-1.1%	1.0	10.40	0
	HAD1N	HALKBANK	9/9.7 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.42	0.43	0.42	0.43	0.0%	0.26	3.5	0.038	0.000	0.0%	1.0	9.70	0
	HAD2T	HALKBANK	9.2/8.5 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.16	0.17	0.17	0.18	-5.7%	-0.28	12.4	0.035	-0.005	-2.9%	1.0	8.50	119
	HAD2U	HALKBANK	8.5/7.8 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.11	17.2	0.096	-0.004	-7.8%	1.0	7.80	0
	HAD2V	HALKBANK	9.2/8.5 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0.0%	-0.22	6.2	0.045	-0.002	-1.0%	1.0	8.50	0
	HAD2Y	HALKBANK	8.5/7.8 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.10	0.11	0.10	0.11	0.0%	-0.13	8.4	0.078	-0.002	-2.2%	1.0	7.80	74

YAYILMA VARANTLARI																	
08-11-2016	Yayılma Varantı			Tanım		Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)			Çarpan	Tavan/Taban Fiyatı	Açık Pozisyon (bin adet)		
Bugün						Dün		Varant Değişim %	Delta							Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**
Dayanak Varlık*	Alış	Satış	Alış	Satış							(TRY)	(%)					
ISCTR 4.815 -0.21%	ISD2C	ISBANK	5/5.4 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.29	18.2	0.035	-0.003	-4.7%	1.0	5.40	0
	ISD2B	ISBANK	4.6/5 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	0.43	6.8	0.023	0.000	0.0%	1.0	5.00	0
	ISD2E	ISBANK	5.2/5.6 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	0.21	10.7	0.047	-0.002	-2.1%	1.0	5.60	10
	ISD2D	ISBANK	4.8/5.2 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.18	0.19	0.18	0.19	0.0%	0.31	5.6	0.032	-0.001	-0.4%	1.0	5.20	0
	ISD3P	ISBANK	4.9/4.5 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	-0.39	10.7	0.025	-0.002	-1.4%	1.0	4.50	0
	ISD3R	ISBANK	4.5/4.1 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.03	0.05	0.03	0.04	14.3%	-0.16	13.5	0.066	-0.002	-5.7%	1.0	4.10	23
	ISD3S	ISBANK	4.9/4.5 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.27	5.6	0.037	-0.001	-0.6%	1.0	4.50	0
	ISD3T	ISBANK	4.5/4.1 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.16	8.3	0.062	-0.001	-2.0%	1.0	4.10	0
THYAO 5.285 -0.19%	THD3O	TURK HAVA Y	5.5/6 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	0.29	18.5	0.034	-0.004	-4.8%	1.0	6.00	3
	THD3N	TURK HAVA Y	5/5.5 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.30	0.31	0.31	0.32	-3.2%	0.46	6.6	0.021	0.000	0.0%	1.0	5.50	6
	THD4B	TURK HAVA Y	5.7/6.2 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.23	10.8	0.044	-0.002	-1.9%	1.0	6.20	1
	THD4A	TURK HAVA Y	5.2/5.7 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	0.34	5.4	0.029	-0.001	-0.3%	1.0	5.70	0
	THD6T	TURK HAVA Y	5.5/5 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.22	0.23	0.21	0.22	4.7%	-0.47	9.2	0.021	-0.001	-0.5%	1.0	5.00	0
	THD6U	TURK HAVA Y	5/4.5 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.19	17.1	0.054	-0.003	-6.3%	1.0	4.50	0
	THD6V	TURK HAVA Y	5.5/5 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.22	0.23	0.22	0.23	0.0%	-0.32	5.3	0.031	-0.001	-0.3%	1.0	5.00	0
	THD6Y	TURK HAVA Y	5/4.5 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	-0.19	8.7	0.052	-0.002	-1.9%	1.0	4.50	0
VAKBN 4.435 0.91%	VAD3I	VAKIFBANK	4.6/5 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	0.30	17.9	0.033	-0.003	-4.6%	1.0	5.00	0
	VAD3H	VAKIFBANK	4.2/4.6 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.24	0.25	0.22	0.23	8.9%	0.45	6.5	0.022	0.000	0.1%	1.0	4.60	0
	VAD3K	VAKIFBANK	4.8/5.2 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	0.22	10.8	0.046	-0.001	-2.0%	1.0	5.20	0
	VAD3J	VAKIFBANK	4.4/4.8 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.18	0.19	0.16	0.17	12.1%	0.32	5.6	0.030	-0.001	-0.4%	1.0	4.80	0
	VAD5Y	VAKIFBANK	4.5/4.1 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	-0.40	11.5	0.024	-0.002	-1.6%	1.0	4.10	0
	VAD5V	VAKIFBANK	4.1/3.7 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	-0.14	14.2	0.076	-0.002	-6.8%	1.0	3.70	0
	VAD5Z	VAKIFBANK	4.6/4.2 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.31	5.2	0.032	-0.001	-0.4%	1.0	4.20	0
	VAD6P	VAKIFBANK	4.2/3.8 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.19	8.5	0.052	-0.001	-1.8%	1.0	3.80	0
DAX 10,474 0.44%	DXD3K	DAX	11000/11500 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	0.16	39.3	18.8	-0.016	-12.0%	0.001	11,500	150
	DXD3J	DAX	10500/11000 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.72	0.74	0.64	0.66	12.3%	0.38	16.4	7.5	-0.016	-2.2%	0.001	11,000	4
	DXD3I	DAX	10000/10500 30Kasım16	YAYILMA ALIM	1.32	1.33	1.27	1.28	3.9%	0.27	4.8	10.5	0.002	0.2%	0.001	10,500	1
	DXD3N	DAX	11000/11500 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.37	0.38	0.34	0.35	8.7%	0.22	18.8	13.3	-0.011	-2.8%	0.001	11,500	37
	DXD3M	DAX	10500/11000 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.89	0.90	0.85	0.86	4.7%	0.28	8.5	10.2	-0.006	-0.7%	0.001	11,000	6
	DXD3L	DAX	10000/10500 30Aralık	YAYILMA ALIM	1.32	1.34	1.30	1.31	1.9%	0.20	3.1	14.0	0.000	0.0%	0.001	10,500	0
	DXD5Y	DAX	11000/10500 30Kasım16	YAYILMA SATIM	1.22	1.23	1.26	1.27	-3.2%	-0.31	5.7	8.9	0.006	0.5%	0.001	10,500	9
	DXD5Z	DAX	10500/10000 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.61	0.62	0.68	0.69	-10.2%	-0.28	11.2	9.8	-0.009	-1.5%	0.001	10,000	16
	DXD6P	DAX	10000/9500 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.27	0.28	0.30	0.31	-9.8%	-0.17	15.6	17.4	-0.013	-4.6%	0.001	9,500	0
	DXD6R	DAX	11000/10500 30Aralık	YAYILMA SATIM	1.15	1.16	1.19	1.20	-3.3%	-0.23	3.7	12.1	0.001	0.1%	0.001	10,500	10
	DXD6S	DAX	10500/10000 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.74	0.75	0.76	0.77	-2.6%	-0.22	6.1	13.0	-0.005	-0.6%	0.001	10,000	44
	DXD6T	DAX	10000/9500 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.43	0.44	0.46	0.47	-6.5%	-0.16	8.2	18.0	-0.006	-1.5%	0.001	9,500	3

TURBO VARANTLAR

08-11-2016	1K				Piyasa Yapıcı Kotasyonu*									
Dayanak Varlık*	2R	Turbo	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Çarpan	Bariyer	
				Alış	Satış	Alış	Satış							
APPLE 110.41 0.34%			APDAC APPLE 70/70 30Aralık16 TURBO ALIM	1.33	1.34	1.32	1.33	0.8%	1.00	2.6	0.32	0.01	70	
			APDAD APPLE 80/80 30Aralık16 TURBO ALIM	1.02	1.03	1.00	1.01	2.0%	1.00	3.4	0.32	0.01	80	
			APDPS APPLE 125/125 30Aralık16 TURBO SATIM	0.50	0.51	0.51	0.52	-1.9%	-1.00	6.9	0.32	0.01	125	
			APDPT APPLE 150/150 30Aralık16 TURBO SATIM	1.29	1.30	1.30	1.31	-0.8%	-1.00	2.7	0.32	0.01	150	
AMAZON 784.93 1.83%			AZDAC AMAZON 550/550 30Aralık16 TURBO ALIM	1.54	1.55	1.45	1.46	6.2%	1.00	3.2	1.57	0.002	550	
			AZDAD AMAZON 550/550 30Aralık16 TURBO ALIM	1.54	1.55	1.45	1.46	6.2%	1.00	3.2	1.57	0.002	550	
			AZDPS AMAZON 950/950 30Aralık16 TURBO SATIM	1.08	1.09	1.17	1.18	-7.7%	-1.00	4.6	1.58	0.002	950	
			AZDPT AMAZON 1050/1050 30Aralık16 TURBO SATIM	1.72	1.73	1.80	1.81	-4.4%	-1.00	2.9	1.57	0.002	1,050	
BAYER 89.30 0.60%			BADAC BAYER 65/65 30Aralık16 TURBO ALIM	0.90	0.91	0.88	0.89	2.3%	1.00	3.5	0.29	0.01	65	
			BADAD BAYER 60/60 30Aralık16 TURBO ALIM	1.07	1.08	1.05	1.06	1.9%	1.00	2.9	0.29	0.01	60	
			BADPS BAYER 120/120 30Aralık16 TURBO SATIM	1.12	1.13	1.14	1.15	-1.7%	-1.00	2.8	0.29	0.01	120	
			BADPT BAYER 110/110 30Aralık16 TURBO SATIM	0.77	0.78	0.79	0.80	-2.5%	-1.00	4.0	0.29	0.01	110	
BMW 77.45 0.76%			BMDAC BMW 50/50 30Aralık16 TURBO ALIM	1.01	1.02	0.99	1.00	2.0%	1.00	2.7	0.29	0.01	50	
			BMDAD BMW 50/50 30Aralık16 TURBO ALIM	1.01	1.02	0.99	1.00	2.0%	1.00	2.7	0.29	0.01	50	
			BMDPS BMW 95/95 30Aralık16 TURBO SATIM	0.66	0.67	0.68	0.69	-2.9%	-1.00	4.1	0.29	0.01	95	
			BMDPT BMW 95/95 30Aralık16 TURBO SATIM	0.66	0.67	0.68	0.69	-2.9%	-1.00	4.1	0.29	0.01	95	
FACEBOOK 122.15 -0.62%			FBDAC FACEBOOK 85/85 30Aralık16 TURBO ALIM	1.23	1.24	1.25	1.26	-1.6%	1.00	3.1	0.32	0.01	85	
			FBDAD FACEBOOK 90/90 30Aralık16 TURBO ALIM	1.07	1.08	1.09	1.10	-1.8%	1.00	3.6	0.32	0.01	90	
			FBDPS FACEBOOK 150/150 30Aralık16 TURBO SATIM	0.92	0.93	0.90	0.91	2.2%	-1.00	4.2	0.32	0.01	150	
			FBDPT FACEBOOK 170/170 30Aralık16 TURBO SATIM	1.56	1.57	1.53	1.54	2.0%	-1.00	2.5	0.32	0.01	170	
GE 29.31 1.54%			GEDAC GENERAL ELECTRIC 20/20 30Aralık16 TURBO ALIM	1.49	1.50	1.42	1.43	4.9%	1.00	3.1	0.06	0.05	20	
			GEDAD GENERAL ELECTRIC 20/20 30Aralık16 TURBO ALIM	1.49	1.50	1.42	1.43	4.9%	1.00	3.1	0.06	0.05	20	
			GEDPS GENERAL ELECTRIC 40/40 30Aralık16 TURBO SATIM	1.77	1.78	1.84	1.85	-3.8%	-1.00	2.6	0.06	0.05	40	
			GEDPT GENERAL ELECTRIC 40/40 30Aralık16 TURBO SATIM	1.77	1.78	1.84	1.85	-3.8%	-1.00	2.6	0.06	0.05	40	
GOOGLE 782.52 0.99%			GODAC GOOGLE 500/500 30Aralık16 TURBO ALIM	0.94	0.95	0.92	0.93	2.2%	1.00	2.6	3.15	0.001	500	
			GODAD GOOGLE 550/550 30Aralık16 TURBO ALIM	0.78	0.79	0.76	0.77	2.6%	1.00	3.2	3.15	0.001	550	
			GODPS GOOGLE 925/925 30Aralık16 TURBO SATIM	0.49	0.50	0.52	0.53	-5.7%	-1.00	5.0	3.15	0.001	925	
			GODPT GOOGLE 1000/1000 30Aralık16 TURBO SATIM	0.73	0.74	0.75	0.76	-2.6%	-1.00	3.4	3.15	0.001	1,000	
NESTLE 71.38 0.47%			NEDAC NESTLE 55/55 30Aralık16 TURBO ALIM	1.11	1.12	1.08	1.09	2.8%	1.00	4.2	0.15	0.02	55	
			NEDAD NESTLE 55/55 30Aralık16 TURBO ALIM	1.11	1.12	1.08	1.09	2.8%	1.00	4.2	0.15	0.02	55	
			NEDPS NESTLE 100/100 30Aralık16 TURBO SATIM	1.92	1.93	1.93	1.94	-0.5%	-1.00	2.4	0.15	0.02	100	
			NEDPT NESTLE 100/100 30Aralık16 TURBO SATIM	1.92	1.93	1.93	1.94	-0.5%	-1.00	2.4	0.15	0.02	100	
SHELL 23.20 0.72%			SHDAC SHELL 18/18 30Aralık16 TURBO ALIM	0.88	0.89	0.85	0.86	3.5%	1.00	4.6	0.06	0.05	18	
			SHDAD SHELL 15/15 30Aralık16 TURBO ALIM	1.41	1.42	1.38	1.39	2.2%	1.00	2.9	0.06	0.05	15	
			SHDPS SHELL 32/32 30Aralık16 TURBO SATIM	1.66	1.67	1.69	1.70	-1.8%	-1.00	2.4	0.06	0.05	32	
			SHDPT SHELL 30/30 30Aralık16 TURBO SATIM	1.31	1.32	1.34	1.35	-2.2%	-1.00	3.1	0.06	0.05	30	
SIEMENS 103.29 0.28%			SIDAC SIEMENS 65/65 30Aralık16 TURBO ALIM	1.39	1.40	1.37	1.38	1.5%	1.00	2.6	0.29	0.01	65	
			SIDAD SIEMENS 70/70 30Aralık16 TURBO ALIM	1.21	1.22	1.20	1.21	0.8%	1.00	3.0	0.29	0.01	70	
			SIDPS SIEMENS 120/120 30Aralık16 TURBO SATIM	0.63	0.64	0.64	0.65	-1.6%	-1.00	5.7	0.29	0.01	120	
			SIDPT SIEMENS 130/130 30Aralık16 TURBO SATIM	0.98	0.99	0.99	1.00	-1.0%	-1.00	3.7	0.29	0.01	130	

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 pozisyonun zarar etmemesi için dayanak varlığın vade sonunda alması gereken minimum değeri gösterir. SATIM varantlarında ise, yatırımcının aldığı pozisyonun 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 anlaşılmadan varantlara yatırım yapılmamalıdır. Varantlar zaman değeri kaybına uğrar ve yatay piyasada bile yatırımcılarına para kaybettirebilir.

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

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

YEŞİL VARANT NEDİR?

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

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

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

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

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

2. Delta (dayanak varlık duyarlılık göstergesi):

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

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

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

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 işleminden 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 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 yansıtmaması, turboların görece uzun vadeli yatırıma daha uygun olması sonucunu doğurur. Turbolarda uzun vadeli yatırım hedefleniyorsa bariyeri uzak olan Turbolara seçilmelidir.

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

Turboların Verimli Kullanımı İçin 5 İpucu

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

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

Turboların Başlıca Riskleri

- Turbolara değeri, dayanak varlığın değerine bağlıdır. Vade içerisinde beklenti gerçekleşmezse yapılan tüm yatırım kaybedilebilir.
- Turbolara 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 Turbolara hızla değer kaybedebilir.
- Yatırımcılar ihracının karşı taraf riskini alırlar.

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.