

Günün Ardından

Günün ilk yarısında %0.49 değer kaybeden BIST100 endeksi günü %1.00 düşüşle 74,419 puandan, BIST30 endeksi de %0.96 düşüşle 90,813 seviyesinden günü sonlandırdı. Bankacılık endeksi (xbank) %0.59 azalırken, sanayi endeksi (xusin) de %1.34 değer kaybetti. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 3,5 milyar TL olurken, günün en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla GARAN, ULKER ve HALKB oldu.

Bugün itibariyle geçerli olmak üzere Borsa İstanbul seans saatleri değişmiştir. Tarım ürünleri üretici fiyat endeksi, 2016 yılı Ekim ayında bir önceki aya göre %0.63, bir önceki yılın Aralık ayına göre %0.26 azalış ve yıllık bazda %2.86 artış gösterdi. Başbakan Yardımcısı Mehmet Şimşek, yeni yapılacak kanuni düzenleme ile gelişmiş ülkelerle benzer şekilde, ayda bir gerçekleştirilen Para Politikası Kurulu (PPK) toplantısı sayısının azaltılarak, yılda en az 8 defa yapılacağını bildirdi.

Samsung tarafından e-mail yoluyla yapılan açıklamaya göre, Samsung Electronics, Harman International'ı 8 milyar dolara satın alacağı duyuruldu. Satın alma işleminin tamamlanmasının ardından Harman, Samsung'un bir iştiraki olarak tek başına faaliyetlerini sürdüreceği belirtiliyor.

Avrupa Merkez Bankası Başkan Yardımcısı Vitor Constancio, ABD'de başkanlık yarışını Donald Trump'ın kazanması sonrasında dünya ekonomisinin yeniden anormal derecede bir belirsizlikle karşı karşıya kaldığını söyledi. Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü(OECD) bölgesinde Eylül ayında işsizlik oranı değişmedi. OECD bölgesinde işsizlik oranı %6.3 olarak kalırken, genç nüfusta işsizlik oranı % 12.8'den %12.7'ye indi.



Ekonomik Gündem

- 02:50 Japonya Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) (çeyreklik) (3. Çeyrek) (açıklanan:%0.5 önceki:%0.2)
- 05:00 Çin Sanayi Üretimi (Yıllık) (Eki) (açıklanan:%6.1 önceki:%6.1)
- 13:00 Euro Bölgesi Sanayi Üretimi (Aylık) (Eyl) (açıklanan:-%0.8 önceki:%1.8)
- 18:00 Avrupa Merkez Bankası (ECB) Başkanı Draghi'nin Konuşması
- 21:20 Amerika FOMC Üyesi Kaplan'ın Konuşması

Şirket ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- Para Politikası Kurulu toplantısı sayısı azaltılacak (Fortune)
- Çin ekonomisi zeminini koruyor (BloombergHT)
- Yıldırım: "Türk ekonomisi daha sağlam" (Dünya)
- Borsa İstanbul'da saatler bugün değişiyor (Vatan)

En Çok İşlem Gören			En İyi Performans			En Kötü Performans		
1	OZDOG	10,994,519	1	EKDSH	108%	1	EKDGK	-65%
2	OZDWD	10,679,769	2	EKDSI	100%	2	EKDGL	-51%
3	DXDHN	4,802,872	3	TUDSE	67%	3	NKDVS	-46%
4	DXDIC	4,773,406	4	EKDSJ	62%	4	HADHB	-45%
5	DXDTO	4,508,415	5	TUDSG	53%	5	EKDHA	-39%
6	UZDPG	4,241,649	6	EKDSK	53%	6	EKDGN	-38%
7	DXDTK	3,151,528	7	EKDSM	50%	7	NKDVR	-38%
8	UZDAC	2,521,393	8	HADSL	50%	8	HADGO	-38%
9	OZDWL	1,946,328	9	TUDSH	46%	9	HADHE	-35%
10	OZDWK	1,545,618	10	EKDSL	39%	10	TUDGN	-34%

Deutsche Bank Varant Verileri			
İtibari İşlem Hacmi (milyon TL)	1426	Toplam Varant Sayısı	522
Geçen Toplam Lot (milyon)	65	Toplam Dayanak Sayısı	33

BİST100	74419	↓ -1.00%	BİST30	90814	↓ -0.96%
---------	-------	----------	--------	-------	----------

Uluslararası Endeksler				Emtia			
S&P500 Vadeli	2,164	↑ 0.10%		Altın	1,214	↓ -1.10%	
Dow Jones	18,843	↑ 0.19%		Petrol (B)	44.2	↓ -0.88%	
Eurostoxx50	2,921	↑ 0.50%		Pariteler			
DAX30	10,723	↑ 0.51%		USD/TL	3.28	↑ 0.80%	
FTSE100	6,917	↓ -0.11%		EUR/TL	3.52	↓ -0.31%	
CAC 40	4,516	↑ 0.61%		EUR/US\$	1.07	↓ -1.25%	
Nasdaq 100 Vadeli	4,715	↓ -0.71%		USDJPY	108.35	↑ 1.38%	
Gelişmekte Olan Ülke Endeksleri				Volatilite Endeksi			
Rusya RTS \$	965	↓ -0.56%		VIX	14.94	↑ 5.4%	

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

VARANT PUSULASI																		
14-11-2016	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 90,910 -0.95%		OZDNN	BİST30 115000 30Aralık16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	115,150	859		
		OZDOF	BİST30 110000 30Aralık16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	110,150	1,482		
		OZDNK	BİST30 105000 30Aralık16 ALIM	0.04	0.06	0.05	0.06	-9.1%	0.06	22.5	802	-0.002	-5.0%	0.0002	105,300	3,765		
		OZDOG	BİST30 100000 30Aralık16 ALIM	0.12	0.13	0.16	0.17	-24.2%	0.17	23.1	302	-0.006	-4.5%	0.0002	100,650	5,367		
		UZDAC	BİST30 95000 30Aralık16 ALIM	0.37	0.38	0.45	0.46	-17.6%	0.37	17.4	138	-0.009	-2.5%	0.0002	96,900	591		
		UZDAE	BİST30 90000 30Aralık16 ALIM	0.87	0.89	0.98	1.00	-11.1%	0.60	12.3	83	-0.010	-1.1%	0.0002	94,450	4		
		UZDAF	BİST30 85000 30Aralık16 ALIM	1.59	1.61	1.72	1.74	-7.5%	0.78	8.8	64	-0.007	-0.4%	0.0002	93,050	1		
		UZDAH	BİST30 80000 30Aralık16 ALIM	2.44	2.47	2.59	2.62	-5.8%	0.89	6.6	56	-0.004	-0.2%	0.0002	92,350	0		
		UZDAL	BİST30 115000 28Şubat17 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.06	18.9	860	-0.002	-2.8%	0.0002	115,300	239		
		UZDAJ	BİST30 110000 28Şubat17 ALIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	0.11	17.2	469	-0.003	-2.3%	0.0002	110,600	544		
		UZDAI	BİST30 105000 28Şubat17 ALIM	0.21	0.22	0.26	0.27	-18.9%	0.19	15.3	270	-0.004	-1.9%	0.0002	106,100	167		
		UZDAG	BİST30 100000 28Şubat17 ALIM	0.43	0.44	0.49	0.50	-12.1%	0.31	12.9	162	-0.006	-1.3%	0.0002	102,200	177		
		UZDAK	BİST30 95000 28Şubat17 ALIM	0.80	0.81	0.89	0.91	-10.6%	0.47	10.5	108	-0.006	-0.8%	0.0002	99,050	4		
		UZDAM	BİST30 90000 28Şubat17 ALIM	1.33	1.35	1.45	1.47	-8.2%	0.62	8.3	81	-0.006	-0.5%	0.0002	96,750	3		
		UZDAN	BİST30 85000 28Şubat17 ALIM YENİ	2.00	2.03	2.13	2.16	-6.1%	0.75	6.7	67	-0.005	-0.2%	0.0002	95,150	0		
		UZDAO	BİST30 80000 28Şubat17 ALIM YENİ	2.79	2.82	2.93	2.96	-4.8%	0.84	5.4	59	-0.003	-0.1%	0.0002	94,100	0		
		UZDPH	BİST30 110000 30Aralık16 SATIM	3.61	3.64	3.45	3.48	4.6%	-0.98	4.9	51	0.000	0.0%	0.0002	91,800	0		
		UZDPE	BİST30 105000 30Aralık16 SATIM	2.65	2.70	2.50	2.55	5.9%	-0.94	6.4	53	-0.002	-0.1%	0.0002	91,500	0		
		UZDPC	BİST30 100000 30Aralık16 SATIM	1.74	1.77	1.62	1.65	7.3%	-0.84	8.6	60	-0.005	-0.3%	0.0002	91,150	0		
		OZDWA	BİST30 95000 30Aralık16 SATIM	1.00	1.02	0.92	0.94	8.6%	-0.64	11.4	78	-0.009	-0.9%	0.0002	89,900	121		
		OZDWD	BİST30 90000 30Aralık16 SATIM	0.52	0.53	0.47	0.48	10.5%	-0.40	14.0	125	-0.010	-1.8%	0.0002	87,350	786		
		OZDWK	BİST30 85000 30Aralık16 SATIM	0.25	0.26	0.22	0.23	13.3%	-0.22	15.8	230	-0.007	-2.9%	0.0002	83,700	163		
		OZDWL	BİST30 80000 30Aralık16 SATIM	0.11	0.12	0.10	0.11	9.5%	-0.11	17.1	465	-0.005	-4.0%	0.0002	79,400	580		
		UZDPF	BİST30 75000 30Aralık16 SATIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	-0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	74,750	64		
		UZDPO	BİST30 110000 28Şubat17 SATIM YENİ	3.39	3.43	3.25	3.29	4.3%	-0.90	4.8	56	-0.002	0.0%	0.0002	92,850	0		
		UZDPM	BİST30 105000 28Şubat17 SATIM	2.54	2.56	2.41	2.43	5.4%	-0.81	5.8	62	-0.003	-0.1%	0.0002	92,200	0		
		UZDPL	BİST30 100000 28Şubat17 SATIM	1.78	1.80	1.68	1.70	5.9%	-0.69	7.0	73	-0.005	-0.3%	0.0002	91,000	0		
		UZDPJ	BİST30 95000 28Şubat17 SATIM	1.17	1.19	1.10	1.12	6.3%	-0.53	8.2	94	-0.006	-0.5%	0.0002	89,050	90		
		UZDPG	BİST30 90000 28Şubat17 SATIM	0.74	0.75	0.68	0.69	8.8%	-0.38	9.3	132	-0.006	-0.8%	0.0002	86,250	272		
		UZDPI	BİST30 85000 28Şubat17 SATIM	0.44	0.45	0.41	0.42	7.2%	-0.25	10.2	200	-0.005	-1.2%	0.0002	82,750	48		
		UZDPK	BİST30 80000 28Şubat17 SATIM	0.26	0.27	0.24	0.25	8.2%	-0.16	10.9	320	-0.004	-1.5%	0.0002	78,650	66		
		UZDPN	BİST30 75000 28Şubat17 SATIM YENİ	0.14	0.15	0.13	0.14	7.4%	-0.09	11.6	552	-0.003	-1.8%	0.0002	74,250	0		
AKBNK 7.735 -0.26%		AKDHD	AKBANK 8.6 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.06	20.9	0.157	-0.002	-12.0%	1.0	8.63	120		
		AKDHE	AKBANK 8 30Kasım16 ALIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	0.34	22.9	0.029	-0.008	-7.3%	1.0	8.12	84		
		AKDHF	AKBANK 7.5 30Kasım16 ALIM	0.38	0.40	0.41	0.43	-7.1%	0.69	13.4	0.015	-0.008	-2.1%	1.0	7.90	1		
		AKDHI	AKBANK 9.3 30Aralık16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.07	15.1	0.148	-0.001	-5.0%	1.0	9.34	16		
		AKDHG	AKBANK 8.6 30Aralık16 ALIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	0.21	16.7	0.047	-0.004	-3.9%	1.0	8.70	127		
		AKDHH	AKBANK 8 30Aralık16 ALIM	0.28	0.29	0.29	0.30	-3.4%	0.45	12.2	0.022	-0.005	-1.9%	1.0	8.29	55		
		AKDHL	AKBANK 9 31Ocak17 ALIM YENİ	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.19	13.9	0.053	-0.003	-2.5%	1.0	9.11	0		
		AKDHK	AKBANK 8.2 31Ocak17 ALIM YENİ	0.31	0.32	0.33	0.34	-6.0%	0.42	10.2	0.024	-0.004	-1.3%	1.0	8.52	0		
		AKDHJ	AKBANK 7.4 31Ocak17 ALIM YENİ	0.74	0.76	0.77	0.79	-3.8%	0.68	6.9	0.015	-0.004	-0.5%	1.0	8.16	1		
		AKDTA	AKBANK 8.2 30Kasım16 SATIM	0.49	0.51	0.48	0.49	3.1%	-0.79	12.1	0.013	-0.006	-1.2%	1.0	7.69	6		
		AKDSN	AKBANK 7.6 30Kasım16 SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.37	18.6	0.027	-0.009	-5.7%	1.0	7.44	5		
		AKDSO	AKBANK 7 30Kasım16 SATIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	-0.11	17.9	0.088	-0.004	-10.9%	1.0	6.95	127		
		AKDTC	AKBANK 8.5 30Aralık16 SATIM	0.78	0.80	0.77	0.79	1.3%	-0.76	7.4	0.013	-0.004	-0.5%	1.0	7.70	3		
		AKDTB	AKBANK 7.8 30Aralık16 SATIM	0.35	0.36	0.35	0.36	0.0%	-0.47	10.1	0.021	-0.005	-1.5%	1.0	7.44	33		
		AKDTD	AKBANK 7.2 30Aralık16 SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.24	12.0	0.041	-0.004	-2.8%	1.0	7.04	2		
		AKDTE	AKBANK 8.3 31Ocak17 SATIM YENİ	0.68	0.69	0.67	0.68	1.5%	-0.61	6.9	0.016	-0.004	-0.6%	1.0	7.61	5		
		AKDTF	AKBANK 7.6 31Ocak17 SATIM YENİ	0.34	0.35	0.33	0.34	3.0%	-0.38	8.5	0.026	-0.004	-1.1%	1.0	7.25	5		
		AKDTG	AKBANK 7 31Ocak17 SATIM YENİ	0.17	0.18	0.17	0.18	0.0%	-0.21	9.5	0.046	-0.003	-1.7%	1.0	6.82	0		

VARANT PUSULASI																
14-11-2016	2K	Varant	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta			Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R			Bugün		Dün						Kaybı (TETA)				
				Alış	Satış	Alış	Satış		(TRY)	(%)						
EKGYO 2.865 -4.02%	Red	EKDGM EMLAK GYO 3.4 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	3.42	271	
		EKDGL EMLAK GYO 3.1 30Kasım16 ALIM	0.02	0.04	0.08	0.09	-64.7%	0.14	21.8	0.037	-0.004	-12.3%	2.0	3.12	38	
		EKDGL EMLAK GYO 2.9 30Kasım16 ALIM	0.14	0.16	0.29	0.32	-50.8%	0.47	16.8	0.011	-0.007	-4.6%	2.0	2.98	15	
		EKDGO EMLAK GYO 3.4 30Aralık16 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.08	10.9	0.131	-0.001	-3.2%	1.0	3.43	161	
		EKDGN EMLAK GYO 3.2 30Aralık16 ALIM	0.03	0.05	0.06	0.07	-38.5%	0.20	13.1	0.051	-0.001	-3.4%	1.0	3.25	682	
		EKDHA EMLAK GYO 3 30Aralık16 ALIM	0.09	0.10	0.15	0.16	-38.7%	0.41	12.6	0.025	-0.002	-2.0%	1.0	3.10	689	
		EKDHD EMLAK GYO 3.4 31Ocak17 ALIM YENİ	0.02	0.04	0.05	0.06	-45.5%	0.15	11.1	0.069	-0.001	-2.7%	1.0	3.44	0	
		EKDHC EMLAK GYO 3.1 31Ocak17 ALIM YENİ	0.09	0.10	0.14	0.15	-34.5%	0.37	10.8	0.027	-0.001	-1.5%	1.0	3.20	38	
		EKDH B EMLAK GYO 2.8 31Ocak17 ALIM YENİ	0.24	0.25	0.32	0.33	-24.6%	0.63	7.4	0.016	-0.001	-0.6%	1.0	3.05	4	
	Green	EKDSJ EMLAK GYO 3.1 30Kasım16 SATIM	0.47	0.50	0.29	0.31	61.7%	-0.86	10.0	0.006	-0.004	-0.7%	2.0	2.85	1	
		EKDSH EMLAK GYO 2.8 30Kasım16 SATIM	0.12	0.13	0.05	0.07	108.3%	-0.36	17.3	0.014	-0.007	-5.2%	2.0	2.74	0	
		EKDSI EMLAK GYO 2.6 30Kasım16 SATIM	0.03	0.05	0.01	0.03	100.0%	-0.12	16.4	0.039	-0.004	-8.8%	2.0	2.58	0	
		EKDSL EMLAK GYO 3.2 30Aralık16 SATIM	0.33	0.35	0.24	0.25	38.8%	-0.80	6.7	0.013	-0.001	-0.4%	1.0	2.85	0	
		EKDSK EMLAK GYO 2.9 30Aralık16 SATIM	0.14	0.15	0.09	0.10	52.6%	-0.48	9.6	0.021	-0.002	-1.4%	1.0	2.75	0	
		EKDSM EMLAK GYO 2.7 30Aralık16 SATIM	0.07	0.08	0.04	0.06	50.0%	-0.28	11.3	0.036	-0.002	-2.2%	1.0	2.62	0	
		EKDSN EMLAK GYO 3.2 31Ocak17 SATIM YENİ	0.34	0.35	0.26	0.27	30.2%	-0.72	6.0	0.014	-0.001	-0.3%	1.0	2.85	0	
		EKDSO EMLAK GYO 2.9 31Ocak17 SATIM YENİ	0.16	0.17	0.12	0.13	32.0%	-0.45	7.8	0.022	-0.002	-0.9%	1.0	2.73	2	
		EKDTA EMLAK GYO 2.6 31Ocak17 SATIM YENİ	0.07	0.08	0.04	0.06	50.0%	-0.22	9.2	0.044	-0.001	-1.5%	1.0	2.52	0	
EREGL 4.325 1.41%	Red	ERDGM EREGLI 5 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.03	129	
		ERDGL EREGLI 4.7 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.13	19.7	0.080	-0.002	-12.0%	1.0	4.73	214	
		ERDGM EREGLI 4.4 30Kasım16 ALIM	0.08	0.09	0.06	0.08	21.4%	0.43	21.9	0.024	-0.005	-5.7%	1.0	4.49	1,916	
		ERDGO EREGLI 4.9 30Aralık16 ALIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.16	14.5	0.063	-0.002	-4.2%	1.0	4.95	7	
		ERDGN EREGLI 4.5 30Aralık16 ALIM	0.13	0.14	0.11	0.12	17.4%	0.42	13.2	0.024	-0.003	-2.2%	1.0	4.64	450	
		ERDHA EREGLI 4.1 30Aralık16 ALIM	0.36	0.37	0.32	0.33	12.3%	0.72	8.6	0.014	-0.002	-0.6%	1.0	4.47	50	
		ERDHD EREGLI 4.6 31Ocak17 ALIM YENİ	0.15	0.16	0.13	0.14	14.8%	0.40	11.2	0.025	-0.002	-1.4%	1.0	4.76	8	
		ERDHC EREGLI 4.2 31Ocak17 ALIM YENİ	0.35	0.36	0.32	0.33	9.2%	0.66	7.9	0.015	-0.002	-0.5%	1.0	4.56	3	
		ERDHB EREGLI 3.8 31Ocak17 ALIM YENİ	0.66	0.68	0.61	0.63	8.1%	0.84	5.4	0.012	-0.001	-0.2%	1.0	4.48	0	
	Green	ERDSH EREGLI 4.6 30Kasım16 SATIM	0.29	0.31	0.34	0.36	-14.3%	-0.79	11.4	0.013	-0.003	-1.1%	1.0	4.29	13	
		ERDSI EREGLI 4.3 30Kasım16 SATIM	0.09	0.10	0.12	0.13	-24.0%	-0.43	20.1	0.023	-0.005	-5.0%	1.0	4.20	259	
		ERDSJ EREGLI 4 30Kasım16 SATIM	0.01	0.03	0.02	0.03	-20.0%	-0.12	18.1	0.084	-0.002	-10.3%	1.0	3.97	16	
		ERDSL EREGLI 4.5 30Aralık16 SATIM	0.25	0.26	0.29	0.31	-15.0%	-0.58	9.8	0.017	-0.003	-1.1%	1.0	4.24	7	
		ERDSK EREGLI 4.1 30Aralık16 SATIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.27	13.2	0.037	-0.002	-2.4%	1.0	4.00	146	
		ERDSM EREGLI 3.8 30Aralık16 SATIM	0.03	0.04	0.04	0.05	-22.2%	-0.12	14.8	0.079	-0.001	-4.0%	1.0	3.76	94	
		ERDSN EREGLI 4.3 31Ocak17 SATIM YENİ	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	-0.40	9.2	0.025	-0.002	-1.1%	1.0	4.10	113	
		ERDSO EREGLI 3.9 31Ocak17 SATIM YENİ	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.20	10.6	0.051	-0.001	-1.7%	1.0	3.81	0	
		ERDTA EREGLI 3.5 31Ocak17 SATIM YENİ	0.03	0.05	0.03	0.04	14.3%	-0.08	8.6	0.117	-0.001	-2.1%	1.0	3.45	14	

VARANT PUSULASI																
14-11-2016	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			Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
GARAN 7.595 -0.39%		GADJG GARANTI 9.1 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9	2	
		GADJH GARANTI 8.6 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.63	614	
		GADJE GARANTI 8.1 30Kasım16 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.19	27.7	0.051	-0.006	-10.6%	1.0	8.16	677	
		GADJF GARANTI 7.5 30Kasım16 ALIM	0.29	0.30	0.32	0.33	-9.2%	0.60	15.9	0.017	-0.009	-3.0%	1.0	7.80	167	
		GADJK GARANTI 9.4 30Aralık16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.43	73	
		GADJI GARANTI 8.8 30Aralık16 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.12	18.9	0.080	-0.002	-4.4%	1.0	8.86	57	
		GADJJ GARANTI 8.3 30Aralık16 ALIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	0.26	15.5	0.038	-0.004	-3.1%	1.0	8.44	1,033	
		GADJL GARANTI 7.8 30Aralık16 ALIM	0.30	0.31	0.32	0.33	-6.2%	0.47	11.8	0.021	-0.005	-1.7%	1.0	8.11	171	
		GADJM GARANTI 9 31Ocak17 ALIM YENİ	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.16	14.4	0.062	-0.002	-2.6%	1.0	9.09	3	
		GADJN GARANTI 8.3 31Ocak17 ALIM YENİ	0.22	0.23	0.24	0.25	-8.2%	0.34	11.4	0.029	-0.004	-1.6%	1.0	8.53	10	
	GADJO GARANTI 7.7 31Ocak17 ALIM YENİ	0.47	0.48	0.50	0.51	-5.9%	0.55	8.7	0.018	-0.004	-0.8%	1.0	8.18	1		
		GADKA GARANTI 7 31Ocak17 ALIM YENİ	0.92	0.94	0.96	0.98	-4.1%	0.76	6.1	0.013	-0.003	-0.3%	1.0	7.94	0	
		GADVJ GARANTI 8.6 30Kasım16 SATIM	0.98	1.00	0.94	0.96	4.2%	-0.96	7.4	0.011	-0.001	-0.1%	1.0	7.60	0	
		GADVD GARANTI 8.1 30Kasım16 SATIM	0.52	0.54	0.49	0.50	7.1%	-0.81	11.5	0.013	-0.006	-1.0%	1.0	7.56	20	
		GADVA GARANTI 7.6 30Kasım16 SATIM	0.20	0.21	0.19	0.20	5.1%	-0.47	17.3	0.022	-0.009	-4.5%	1.0	7.39	2	
		GADVB GARANTI 7 30Kasım16 SATIM	0.04	0.06	0.04	0.06	0.0%	-0.15	18.5	0.069	-0.005	-10.3%	1.0	6.94	440	
		GADVG GARANTI 8.5 30Aralık16 SATIM	0.89	0.91	0.86	0.88	3.4%	-0.80	6.7	0.013	-0.003	-0.4%	1.0	7.59	5	
		GADVE GARANTI 7.9 30Aralık16 SATIM	0.46	0.47	0.45	0.46	2.2%	-0.57	9.2	0.017	-0.005	-1.1%	1.0	7.43	37	
		GADVH GARANTI 7.4 30Aralık16 SATIM	0.24	0.25	0.23	0.24	4.3%	-0.36	11.1	0.028	-0.005	-2.0%	1.0	7.15	83	
		GADVJ GARANTI 6.9 30Aralık16 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.19	12.7	0.052	-0.004	-3.1%	1.0	6.78	5	
GADVI GARANTI 8.4 31Ocak17 SATIM YENİ		0.83	0.84	0.81	0.82	2.5%	-0.69	6.3	0.014	-0.003	-0.4%	1.0	7.56	0		
GADVJ GARANTI 7.8 31Ocak17 SATIM YENİ	0.47	0.48	0.46	0.47	2.2%	-0.49	7.8	0.020	-0.004	-0.8%	1.0	7.32	3			
	GADVK GARANTI 7.2 31Ocak17 SATIM YENİ	0.24	0.25	0.24	0.25	0.0%	-0.30	9.0	0.034	-0.004	-1.4%	1.0	6.95	22		
	GADVL GARANTI 6.6 31Ocak17 SATIM YENİ	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.16	10.0	0.063	-0.002	-2.1%	1.0	6.48	50		
	HADHC HALKBANK 10.6 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.63	3		
	HADHB HALKBANK 10 30Kasım16 ALIM	0.02	0.04	0.05	0.06	-45.5%	0.09	23.9	0.115	-0.004	-12.6%	1.0	10.04	401		
	HADGO HALKBANK 9.4 30Kasım16 ALIM	0.14	0.15	0.23	0.24	-38.3%	0.35	22.4	0.028	-0.010	-6.9%	1.0	9.55	418		
	HADHA HALKBANK 8.7 30Kasım16 ALIM	0.54	0.56	0.71	0.73	-23.6%	0.74	12.1	0.014	-0.009	-1.6%	1.0	9.26	1		
	HADHE HALKBANK 10.4 30Aralık16 ALIM	0.07	0.08	0.11	0.12	-34.8%	0.15	18.4	0.068	-0.003	-4.6%	1.0	10.48	2		
	HADHD HALKBANK 9.6 30Aralık16 ALIM	0.26	0.27	0.34	0.35	-23.2%	0.38	13.3	0.026	-0.006	-2.3%	1.0	9.87	81		
	HADHF HALKBANK 8.9 30Aralık16 ALIM	0.60	0.62	0.74	0.76	-18.7%	0.63	9.2	0.016	-0.006	-1.0%	1.0	9.52	2		
	HADHI HALKBANK 10 31Ocak17 ALIM YENİ	0.25	0.26	0.32	0.33	-21.5%	0.32	11.6	0.031	-0.004	-1.7%	1.0	10.26	74		
HADHH HALKBANK 9 31Ocak17 ALIM YENİ	0.69	0.71	0.83	0.85	-16.7%	0.61	7.7	0.017	-0.005	-0.7%	1.0	9.71	0			
HADHG HALKBANK 8 31Ocak17 ALIM YENİ	1.41	1.44	1.58	1.61	-10.7%	0.82	5.2	0.012	-0.003	-0.2%	1.0	9.44	0			
	HADSM HALKBANK 9.3 30Kasım16 SATIM	0.34	0.35	0.25	0.26	35.3%	-0.59	15.5	0.017	-0.010	-3.0%	1.0	8.95	20		
	HADSK HALKBANK 8.7 30Kasım16 SATIM	0.11	0.12	0.08	0.09	35.3%	-0.26	20.0	0.039	-0.009	-7.5%	1.0	8.58	12		
	HADSL HALKBANK 8 30Kasım16 SATIM	0.02	0.04	0.01	0.03	50.0%	-0.07	17.2	0.144	-0.004	-11.8%	1.0	7.96	30		
	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	3		
	HADTA HALKBANK 9.9 30Aralık16 SATIM	0.85	0.87	0.71	0.72	20.3%	-0.73	7.7	0.014	-0.005	-0.6%	1.0	9.03	31		
	HADTB HALKBANK 9.2 30Aralık16 SATIM	0.42	0.43	0.34	0.35	23.2%	-0.48	10.0	0.021	-0.006	-1.5%	1.0	8.77	6		
	HADSO HALKBANK 8.5 30Aralık16 SATIM	0.19	0.20	0.15	0.16	25.8%	-0.25	11.9	0.040	-0.005	-2.6%	1.0	8.30	23		
	HADTC HALKBANK 9.4 31Ocak17 SATIM YENİ	0.60	0.61	0.51	0.52	17.5%	-0.51	7.5	0.020	-0.005	-0.8%	1.0	8.79	0		
	HADTD HALKBANK 8.3 31Ocak17 SATIM YENİ	0.22	0.23	0.18	0.19	21.6%	-0.23	9.3	0.044	-0.004	-1.6%	1.0	8.07	0		
	HADTE HALKBANK 7.2 31Ocak17 SATIM YENİ	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	-0.08	10.6	0.126	-0.002	-2.8%	1.0	7.13	0		

VARANT PUSULASI

VARANT PUSULASI																	
14-11-2016	2K	Varant		Tanım		Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Delta			Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu	Açık
Dayanak Varlık*	4R					Bugün		Dün					Varant Değişim %	Kaybı (TETA)			
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)				
ISCTR 4.815 -0.41%		ISDIB	ISBANK 5.5 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.53	1	
		ISDHO	ISBANK 5.2 30Kasım16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.14	21.2	0.074	-0.003	-9.3%	1.0	5.24	343	
		ISDIA	ISBANK 4.8 30Kasım16 ALIM	0.14	0.15	0.17	0.18	-17.1%	0.55	17.6	0.018	-0.006	-3.9%	1.0	4.95	25	
		ISDIC	ISBANK 4.5 30Kasım16 ALIM	0.36	0.38	0.39	0.41	-7.5%	0.82	10.5	0.012	-0.004	-0.9%	1.0	4.88	4	
		ISDIE	ISBANK 5.5 30Aralık16 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11.1%	0.14	14.9	0.072	-0.002	-4.1%	1.0	5.55	0	
		ISDID	ISBANK 5 30Aralık16 ALIM	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	0.43	12.9	0.024	-0.003	-2.1%	1.0	5.16	119	
		ISDIF	ISBANK 4.6 30Aralık16 ALIM	0.38	0.40	0.41	0.43	-7.1%	0.70	8.4	0.015	-0.003	-0.7%	1.0	5.00	1	
		ISDIG	ISBANK 5.2 31Ocak17 ALIM YENİ	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	0.37	11.2	0.027	-0.002	-1.5%	1.0	5.36	0	
		ISDIH	ISBANK 4.7 31Ocak17 ALIM	0.40	0.41	0.42	0.43	-4.7%	0.64	7.6	0.016	-0.002	-0.6%	1.0	5.11	0	
		ISDII	ISBANK 4.3 31Ocak17 ALIM YENİ	0.69	0.71	0.71	0.73	-2.8%	0.81	5.5	0.013	-0.002	-0.2%	1.0	5.01	0	
		ISDTM	ISBANK 5.1 30Kasım16 SATIM	0.30	0.31	0.28	0.29	7.0%	-0.79	12.6	0.013	-0.004	-1.2%	1.0	4.79	0	
		ISDTK	ISBANK 4.8 30Kasım16 SATIM	0.11	0.12	0.11	0.12	0.0%	-0.45	18.3	0.022	-0.006	-4.9%	1.0	4.68	9	
		ISDTL	ISBANK 4.4 30Kasım16 SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.12	16.8	0.081	-0.003	-9.1%	1.0	4.36	182	
		ISDTN	ISBANK 4.1 30Kasım16 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.07	5	
		ISDUB	ISBANK 5.5 30Aralık16 SATIM	0.65	0.67	0.63	0.65	3.1%	-0.86	6.2	0.012	-0.001	-0.2%	1.0	4.83	0	
		ISDUA	ISBANK 5 30Aralık16 SATIM	0.28	0.29	0.27	0.28	3.6%	-0.57	9.6	0.017	-0.003	-1.1%	1.0	4.71	0	
		ISDTO	ISBANK 4.6 30Aralık16 SATIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	-0.30	11.9	0.033	-0.003	-2.3%	1.0	4.47	0	
		ISDUC	ISBANK 5 31Ocak17 SATIM YENİ	0.32	0.33	0.31	0.32	3.2%	-0.52	7.7	0.019	-0.003	-0.8%	1.0	4.67	0	
		ISDUD	ISBANK 4.6 31Ocak17 SATIM YENİ	0.16	0.17	0.15	0.16	6.5%	-0.31	9.0	0.032	-0.002	-1.4%	1.0	4.43	6	
	ISDUE	ISBANK 4.2 31Ocak17 SATIM YENİ	0.07	0.08	0.07	0.08	0.0%	-0.16	10.1	0.061	-0.002	-2.1%	1.0	4.12	0		
KCHOL 12.270 -0.93%		KCDGK	KOC HOLDING 15.5 30Kasım16 ALIM	-	-	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	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.56	0	
		KCDGJ	KOC HOLDING 13.5 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.07	20.1	0.293	-0.002	-9.0%	0.5	13.56	29	
		KCDGM	KOC HOLDING 14 30Aralık16 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11.1%	0.13	16.3	0.157	-0.002	-4.5%	0.5	14.10	30	
		KCDGN	KOC HOLDING 13 30Aralık16 ALIM	0.13	0.14	0.16	0.17	-18.2%	0.34	15.5	0.058	-0.003	-2.6%	0.5	13.28	165	
		KCDHB	KOC HOLDING 14.5 31Ocak17 ALIM YENİ	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.14	15.9	0.141	-0.002	-2.7%	0.5	14.62	0	
		KCDHA	KOC HOLDING 13.25 31Ocak17 ALIM YENİ	0.17	0.18	0.20	0.21	-14.6%	0.35	12.1	0.056	-0.003	-1.6%	0.5	13.61	0	
		KCDGO	KOC HOLDING 12 31Ocak17 ALIM YENİ	0.48	0.50	0.52	0.54	-7.5%	0.64	8.0	0.031	-0.003	-0.6%	0.5	13.00	0	
		KCDSG	KOC HOLDING 14 30Kasım16 SATIM	0.84	0.86	0.77	0.79	9.0%	-0.98	7.1	0.021	0.000	-0.1%	0.5	12.28	0	
		KCDSF	KOC HOLDING 13 30Kasım16 SATIM	0.37	0.39	0.33	0.35	11.8%	-0.81	12.8	0.025	-0.004	-1.1%	0.5	12.22	0	
		KCDSH	KOC HOLDING 12 30Kasım16 SATIM	0.09	0.10	0.08	0.09	11.8%	-0.34	21.3	0.059	-0.006	-6.4%	0.5	11.80	0	
		KCDSJ	KOC HOLDING 13.5 30Aralık16 SATIM	0.61	0.63	0.56	0.58	8.8%	-0.78	7.7	0.026	-0.003	-0.4%	0.5	12.24	0	
		KCDSI	KOC HOLDING 12.5 30Aralık16 SATIM	0.28	0.29	0.25	0.26	11.8%	-0.51	11.0	0.039	-0.004	-1.3%	0.5	11.92	0	
		KCDSM	KOC HOLDING 13.75 31Ocak17 SATIM YENİ	0.72	0.74	0.67	0.69	7.4%	-0.75	6.3	0.027	-0.002	-0.3%	0.5	12.27	0	
		KCDSL	KOC HOLDING 12.5 31Ocak17 SATIM YENİ	0.33	0.34	0.30	0.31	9.8%	-0.47	8.7	0.043	-0.003	-0.9%	0.5	11.82	0	
		KCDSK	KOC HOLDING 11.25 31Ocak17 SATIM YENİ	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	-0.22	10.6	0.091	-0.002	-1.8%	0.5	10.99	0	
KRDMD 1.145 -0.87%		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	0.04	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	4.0	1.41	304	
		KRDAE	KARDEMİR 1.3 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	4.0	1.31	0	
		KRDAF	KARDEMİR 1.35 30Aralık16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.09	10.4	0.057	-0.001	-2.8%	2.0	1.37	689	
		KRDAG	KARDEMİR 1.25 30Aralık16 ALIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	0.26	12.5	0.020	-0.001	-3.1%	2.0	1.28	267	
		KRDAI	KARDEMİR 1.2 31Ocak17 ALIM YENİ	0.10	0.11	0.12	0.13	-16.0%	0.46	9.7	0.011	-0.001	-1.2%	2.0	1.26	0	
		KRDAH	KARDEMİR 1.1 31Ocak17 ALIM YENİ	0.20	0.22	0.23	0.25	-12.5%	0.68	6.8	0.008	-0.001	-0.5%	2.0	1.21	0	
		KRDPC	KARDEMİR 1.5 30Kasım16 SATIM	1.39	1.44	1.33	1.38	4.4%	-1.00	3.2	0.003	0.000	0.0%	4.0	1.14	0	
		KRDPD	KARDEMİR 1.3 30Kasım16 SATIM	0.60	0.65	0.54	0.59	10.6%	-0.96	6.8	0.003	-0.001	-0.1%	4.0	1.14	0	
		KRDPE	KARDEMİR 1.2 30Kasım16 SATIM	0.24	0.28	0.20	0.24	18.2%	-0.73	12.1	0.004	-0.004	-1.6%	4.0	1.13	5	
		KRDPG	KARDEMİR 1.35 30Aralık16 SATIM	0.39	0.41	0.36	0.38	8.1%	-0.90	5.2	0.006	0.000	-0.1%	2.0	1.15	0	
		KRDPF	KARDEMİR 1.25 30Aralık16 SATIM	0.22	0.24	0.19	0.21	15.0%	-0.74	7.3	0.007	-0.001	-0.5%	2.0	1.13	0	
		KRDPI	KARDEMİR 1.15 31Ocak17 SATIM YENİ	0.12	0.13	0.10	0.11	19.0%	-0.43	8.1	0.011	-0.001	-1.0%	2.0	1.09	0	
		KRDPI	KARDEMİR 1.05 31Ocak17 SATIM YENİ	0.05	0.06	0.04	0.05	22.2%	-0.23	9.6	0.021	-0.001	-1.7%	2.0	1.02	0	

VARANT PUSULASI																	
14-11-2016	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)	(%)				
SAHOL 8.745 -0.68%		SADFF	SABANCI HOLDING 10.3 30Kasım16	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.33	382
		SADFE	SABANCI HOLDING 9.5 30Kasım16	ALIM	0.02	0.04	0.03	0.04	-14.3%	0.11	25.3	0.093	-0.004	-13.7%	1.0	9.54	439
		SADFG	SABANCI HOLDING 10 30Aralık16	ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.12	20.6	0.079	-0.003	-4.9%	1.0	10.06	436
		SADFH	SABANCI HOLDING 9.2 30Aralık16	ALIM	0.23	0.24	0.26	0.27	-11.3%	0.38	14.0	0.026	-0.006	-2.3%	1.0	9.44	264
		SADFK	SABANCI HOLDING 10.2 31Ocak17	ALIM YENİ	0.10	0.11	0.11	0.12	-8.7%	0.17	14.7	0.057	-0.003	-2.6%	1.0	10.31	0
		SADFJ	SABANCI HOLDING 9.2 31Ocak17	ALIM YENİ	0.37	0.38	0.40	0.41	-7.4%	0.44	10.3	0.023	-0.004	-1.2%	1.0	9.58	51
		SADFI	SABANCI HOLDING 8.2 31Ocak17	ALIM YENİ	0.94	0.96	0.99	1.01	-5.0%	0.73	6.7	0.014	-0.004	-0.4%	1.0	9.16	0
		SADRB	SABANCI HOLDING 9.4 30Kasım16	SATIM	0.66	0.68	0.61	0.63	8.1%	-0.86	11.2	0.012	-0.005	-0.8%	1.0	8.72	0
		SADRA	SABANCI HOLDING 8.5 30Kasım16	SATIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	-0.32	20.6	0.032	-0.009	-6.6%	1.0	8.36	0
		SADRD	SABANCI HOLDING 9.8 30Aralık16	SATIM	1.03	1.05	0.98	1.00	5.1%	-0.82	6.9	0.012	-0.003	-0.3%	1.0	8.75	0
		SADRC	SABANCI HOLDING 9 30Aralık16	SATIM	0.47	0.48	0.44	0.45	6.7%	-0.54	9.9	0.019	-0.006	-1.2%	1.0	8.52	0
		SADRG	SABANCI HOLDING 10 31Ocak17	SATIM YENİ	1.20	1.22	1.15	1.17	4.3%	-0.78	5.7	0.013	-0.003	-0.2%	1.0	8.78	0
		SADRF	SABANCI HOLDING 9 31Ocak17	SATIM YENİ	0.54	0.55	0.51	0.52	5.8%	-0.50	8.0	0.020	-0.004	-0.8%	1.0	8.45	0
		SADRE	SABANCI HOLDING 8 31Ocak17	SATIM YENİ	0.19	0.20	0.18	0.19	5.4%	-0.22	10.0	0.045	-0.003	-1.7%	1.0	7.80	0
TCELL 9.420 -0.89%		TCDCI	TURKCELL 10.5 30Kasım16	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.56	80
		TCDCJ	TURKCELL 9.7 30Kasım16	ALIM	0.05	0.06	0.07	0.08	-26.7%	0.34	27.1	0.061	-0.004	-7.9%	0.5	9.82	88
		TCDCK	TURKCELL 10.8 30Aralık16	ALIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11.1%	0.09	19.1	0.115	-0.002	-4.9%	1.0	10.85	1,327
		TCDCI	TURKCELL 10 30Aralık16	ALIM	0.16	0.17	0.20	0.21	-19.5%	0.32	17.4	0.032	-0.005	-2.9%	1.0	10.17	468
		TCDCO	TURKCELL 11 31Ocak17	ALIM YENİ	0.06	0.07	0.08	0.09	-23.5%	0.13	18.0	0.078	-0.002	-3.1%	1.0	11.07	0
		TCDCN	TURKCELL 10.2 31Ocak17	ALIM YENİ	0.21	0.22	0.25	0.26	-15.7%	0.33	13.6	0.031	-0.004	-1.8%	1.0	10.42	0
		TCDCM	TURKCELL 9.5 31Ocak17	ALIM YENİ	0.52	0.53	0.58	0.60	-11.0%	0.56	9.9	0.018	-0.004	-0.8%	1.0	10.03	4
		TCDUZ	TURKCELL 10.2 30Kasım16	SATIM	0.37	0.39	0.34	0.36	8.6%	-0.92	11.1	0.022	-0.001	-0.4%	0.5	9.42	0
		TCDUY	TURKCELL 9.5 30Kasım16	SATIM	0.12	0.13	0.10	0.11	19.0%	-0.52	19.9	0.038	-0.005	-3.8%	0.5	9.24	0
		TCDVP	TURKCELL 9.8 30Aralık16	SATIM	0.51	0.52	0.46	0.47	10.8%	-0.60	10.9	0.017	-0.005	-1.0%	1.0	9.28	0
		TCDVR	TURKCELL 9 30Aralık16	SATIM	0.18	0.19	0.16	0.17	12.1%	-0.28	14.0	0.035	-0.005	-2.5%	1.0	8.81	0
		TCDVU	TURKCELL 10.4 31Ocak17	SATIM YENİ	0.95	0.97	0.88	0.90	7.9%	-0.73	7.2	0.014	-0.003	-0.3%	1.0	9.43	0
		TCDVT	TURKCELL 9.7 31Ocak17	SATIM YENİ	0.52	0.53	0.47	0.48	10.5%	-0.51	9.1	0.020	-0.004	-0.8%	1.0	9.17	0
		TCDVS	TURKCELL 9 31Ocak17	SATIM YENİ	0.25	0.26	0.23	0.24	8.5%	-0.29	10.7	0.034	-0.004	-1.5%	1.0	8.74	0
THYAO 5.185 -0.77%		THDII	TURK HAVA Y 6.1 30Kasım16	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.13	1,128
		THDIG	TURK HAVA Y 5.7 30Kasım16	ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.09	19.6	0.110	-0.002	-11.0%	1.0	5.73	2,619
		THDIH	TURK HAVA Y 5.2 30Kasım16	ALIM	0.14	0.15	0.17	0.18	-17.1%	0.52	17.9	0.019	-0.006	-4.3%	1.0	5.35	62
		THDIJ	TURK HAVA Y 4.8 30Kasım16	ALIM	0.44	0.46	0.47	0.49	-6.2%	0.84	9.7	0.012	-0.004	-0.8%	1.0	5.26	0
		THDIM	TURK HAVA Y 6.4 30Aralık16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.43	256
		THDIK	TURK HAVA Y 5.9 30Aralık16	ALIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	0.16	17.8	0.063	-0.002	-4.5%	1.0	5.95	793
		THDIL	TURK HAVA Y 5.4 30Aralık16	ALIM	0.17	0.18	0.19	0.20	-10.3%	0.42	12.6	0.024	-0.004	-2.0%	1.0	5.58	305
		THDIN	TURK HAVA Y 4.9 30Aralık16	ALIM	0.46	0.48	0.49	0.51	-6.0%	0.72	7.9	0.014	-0.003	-0.6%	1.0	5.38	9
		THDJC	TURK HAVA Y 6.2 31Ocak17	ALIM YENİ	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	0.14	15.0	0.072	-0.001	-3.0%	1.0	6.25	0
		THDJB	TURK HAVA Y 5.7 31Ocak17	ALIM YENİ	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	0.32	11.7	0.031	-0.002	-1.7%	1.0	5.85	0
		THDJA	TURK HAVA Y 5.3 31Ocak17	ALIM YENİ	0.29	0.30	0.32	0.33	-9.2%	0.52	9.0	0.019	-0.003	-0.9%	1.0	5.60	100
		THDIO	TURK HAVA Y 4.8 31Ocak17	ALIM YENİ	0.61	0.63	0.64	0.66	-4.6%	0.75	6.2	0.014	-0.002	-0.3%	1.0	5.43	0
		THDUD	TURK HAVA Y 5.8 30Kasım16	SATIM	0.60	0.62	0.56	0.58	7.0%	-0.95	8.1	0.011	-0.001	-0.2%	1.0	5.18	9
		THDUE	TURK HAVA Y 5.4 30Kasım16	SATIM	0.26	0.27	0.23	0.24	12.8%	-0.70	14.0	0.014	-0.005	-2.0%	1.0	5.13	0
		THDUB	TURK HAVA Y 5 30Kasım16	SATIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	-0.29	20.2	0.034	-0.005	-7.0%	1.0	4.92	5
		THDUC	TURK HAVA Y 4.6 30Kasım16	SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.08	15.0	0.128	-0.002	-10.8%	1.0	4.57	124
		THDUH	TURK HAVA Y 6 30Aralık16	SATIM	0.78	0.80	0.74	0.76	5.3%	-0.88	5.8	0.012	-0.001	-0.2%	1.0	5.20	0
		THDUI	TURK HAVA Y 5.6 30Aralık16	SATIM	0.45	0.46	0.43	0.44	4.6%	-0.70	8.0	0.014	-0.003	-0.6%	1.0	5.14	0
		THDUF	TURK HAVA Y 5.2 30Aralık16	SATIM	0.22	0.23	0.21	0.22	4.7%	-0.45	10.3	0.022	-0.004	-1.6%	1.0	4.97	1
		THDUG	TURK HAVA Y 4.8 30Aralık16	SATIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.23	12.2	0.043	-0.003	-2.9%	1.0	4.70	11
		THDUM	TURK HAVA Y 5.8 31Ocak17	SATIM YENİ	0.62	0.64	0.59	0.61	5.0%	-0.72	5.9	0.014	-0.002	-0.3%	1.0	5.16	0
		THDUL	TURK HAVA Y 5.3 31Ocak17	SATIM YENİ	0.31	0.32	0.29	0.30	6.8%	-0.48	7.8	0.021	-0.003	-0.9%	1.0	4.98	0
		THDUK	TURK HAVA Y 4.9 31Ocak17	SATIM YENİ	0.16	0.17	0.15	0.16	6.5%	-0.29	9.1	0.034	-0.002	-1.4%	1.0	4.73	0
		THDUJ	TURK HAVA Y 4.5 31Ocak17	SATIM YENİ	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	-0.16	10.0	0.063	-0.002	-2.0%	1.0	4.41	0

VARANT PUSULASI																
14-11-2016	2K	Varant		Tanım		Piyasa Yapıcı Kotasyonu*		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)
Dayanak Varlık*	4R					Bugün	Dün					Kayı (TETA)	(TRY)			
		Alış	Satış	Alış	Satış											
TTKOM 5.410 -0.28%		TTDFG	TURK TELEKOM 6.6 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	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%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.23	30
		TTDFH	TURK TELEKOM 5.8 30Kasım16 ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.14	23.4	0.066	-0.003	-9.9%	1.0	5.84	220
		TTDFI	TURK TELEKOM 6 30Aralık16 ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.19	18.8	0.050	-0.002	-3.9%	1.0	6.06	217
		TTDFJ	TURK TELEKOM 5.5 30Aralık16 ALIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	0.50	12.0	0.020	-0.004	-1.5%	1.0	5.74	129
		TTDFM	TURK TELEKOM 6.5 31Ocak17 ALIM YENİ	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	0.11	13.4	0.090	-0.001	-2.6%	1.0	6.55	0
		TTDFL	TURK TELEKOM 6 31Ocak17 ALIM YENİ	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	0.28	13.2	0.035	-0.002	-1.9%	1.0	6.12	0
		TTDFK	TURK TELEKOM 5.6 31Ocak17 ALIM YENİ	0.26	0.27	0.27	0.28	-3.6%	0.48	10.0	0.020	-0.003	-1.0%	1.0	5.87	0
		TTDRC	TURK TELEKOM 6 30Kasım16 SATIM	0.57	0.59	0.56	0.58	1.8%	-0.95	8.8	0.011	-0.001	-0.2%	1.0	5.41	0
		TTDRB	TURK TELEKOM 5.6 30Kasım16 SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.67	14.8	0.015	-0.006	-2.4%	1.0	5.36	0
		TTDRD	TURK TELEKOM 5.3 30Kasım16 SATIM	0.09	0.10	0.10	0.11	-9.5%	-0.36	19.0	0.029	-0.006	-6.4%	1.0	5.20	33
		TTDRF	TURK TELEKOM 6 30Aralık16 SATIM	0.57	0.59	0.56	0.58	1.8%	-0.81	7.4	0.013	-0.002	-0.4%	1.0	5.41	0
		TTDRE	TURK TELEKOM 5.5 30Aralık16 SATIM	0.25	0.26	0.25	0.26	0.0%	-0.50	10.5	0.020	-0.004	-1.4%	1.0	5.24	0
		TTDRİ	TURK TELEKOM 6.1 31Ocak17 SATIM YENİ	0.65	0.67	0.65	0.67	0.0%	-0.76	6.1	0.013	-0.002	-0.3%	1.0	5.43	0
		TTDRH	TURK TELEKOM 5.7 31Ocak17 SATIM YENİ	0.39	0.40	0.39	0.40	0.0%	-0.57	7.7	0.018	-0.003	-0.7%	1.0	5.30	0
		TTDRG	TURK TELEKOM 5.3 31Ocak17 SATIM YENİ	0.21	0.22	0.21	0.22	0.0%	-0.37	9.1	0.028	-0.003	-1.2%	1.0	5.08	0
TUPRS 63.625 -2.08%		TUDGJ	TUPRAS 63 30Kasım16 ALIM	0.44	0.46	0.63	0.65	-29.7%	0.59	16.8	0.084	-0.013	-2.9%	0.2	65.30	10
		TUDGK	TUPRAS 58 30Kasım16 ALIM	1.22	1.24	1.49	1.51	-18.0%	0.89	9.1	0.057	-0.006	-0.5%	0.2	64.20	0
		TUDGL	TUPRAS 54 30Kasım16 ALIM	1.98	2.00	2.25	2.27	-11.9%	0.97	6.2	0.052	-0.002	-0.1%	0.2	64.00	0
		TUDGN	TUPRAS 70 30Aralık16 ALIM	0.15	0.16	0.23	0.24	-34.0%	0.22	18.1	0.228	-0.006	-3.8%	0.2	70.80	285
		TUDGM	TUPRAS 65 30Aralık16 ALIM	0.49	0.50	0.64	0.65	-23.3%	0.48	12.6	0.103	-0.008	-1.6%	0.2	67.50	22
		TUDGO	TUPRAS 59 30Aralık16 ALIM	1.27	1.29	1.50	1.52	-15.2%	0.78	7.7	0.065	-0.006	-0.5%	0.2	65.45	0
		TUDHA	TUPRAS 73 31Ocak17 ALIM YENİ	0.17	0.18	0.23	0.24	-25.5%	0.20	14.8	0.252	-0.004	-2.4%	0.2	73.90	0
		TUDHB	TUPRAS 67 31Ocak17 ALIM YENİ	0.51	0.52	0.65	0.66	-21.4%	0.43	10.7	0.115	-0.006	-1.2%	0.2	69.60	0
		TUDHC	TUPRAS 58 31Ocak17 ALIM YENİ	1.61	1.63	1.85	1.87	-12.9%	0.78	6.1	0.064	-0.004	-0.3%	0.2	66.15	0
		TUDSG	TUPRAS 61 30Kasım16 SATIM	0.14	0.15	0.09	0.10	52.6%	-0.25	22.4	0.201	-0.011	-7.3%	0.2	60.25	336
		TUDSE	TUPRAS 57 30Kasım16 SATIM	0.04	0.06	0.02	0.04	66.7%	-0.08	20.2	0.603	-0.005	-10.4%	0.2	56.70	169
		TUDSF	TUPRAS 52 30Kasım16 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	-0.005	-10.4%	0.2	51.85	2
		TUDSJ	TUPRAS 65 30Aralık16 SATIM	0.60	0.61	0.48	0.49	24.7%	-0.52	10.8	0.097	-0.008	-1.3%	0.2	61.95	0
		TUDSI	TUPRAS 60 30Aralık16 SATIM	0.25	0.26	0.19	0.20	30.8%	-0.26	13.1	0.193	-0.006	-2.5%	0.2	58.70	10
		TUDSH	TUPRAS 55 30Aralık16 SATIM	0.09	0.10	0.06	0.07	46.2%	-0.11	14.7	0.467	-0.004	-3.9%	0.2	54.50	21
		TUDSM	TUPRAS 69 31Ocak17 SATIM YENİ	1.17	1.19	1.00	1.02	16.8%	-0.65	7.0	0.077	-0.006	-0.5%	0.2	63.05	0
	TUDSL	TUPRAS 62 31Ocak17 SATIM YENİ	0.48	0.49	0.39	0.40	22.8%	-0.35	9.2	0.143	-0.006	-1.2%	0.2	59.55	0	
	TUDSK	TUPRAS 55 31Ocak17 SATIM YENİ	0.16	0.17	0.13	0.14	22.2%	-0.14	10.8	0.352	-0.004	-2.2%	0.2	54.15	0	
VAKBN 4.325 -1.14%		VADGM	VAKIFBANK 5 30Kasım16 ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.03	211
		VADGK	VAKIFBANK 4.7 30Kasım16 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.12	19.7	0.079	-0.002	-11.9%	1.0	4.73	158
		VADGL	VAKIFBANK 4.3 30Kasım16 ALIM	0.15	0.16	0.18	0.19	-16.2%	0.57	16.7	0.017	-0.005	-3.3%	1.0	4.46	8
		VADGN	VAKIFBANK 4 30Kasım16 ALIM	0.37	0.39	0.42	0.44	-11.6%	0.85	9.6	0.012	-0.003	-0.8%	1.0	4.39	0
		VADHA	VAKIFBANK 5.2 30Aralık16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.07	12.3	0.148	-0.001	-4.1%	1.0	5.23	0
		VADGO	VAKIFBANK 4.8 30Aralık16 ALIM	0.05	0.06	0.07	0.08	-26.7%	0.22	16.4	0.045	-0.002	-3.9%	1.0	4.86	137
		VADHB	VAKIFBANK 4.4 30Aralık16 ALIM	0.19	0.20	0.22	0.23	-13.3%	0.50	11.2	0.020	-0.003	-1.6%	1.0	4.60	81
		VADHE	VAKIFBANK 4.8 31Ocak17 ALIM YENİ	0.11	0.12	0.12	0.13	-8.0%	0.30	11.9	0.033	-0.002	-1.7%	1.0	4.92	0
		VADHD	VAKIFBANK 4.4 31Ocak17 ALIM YENİ	0.26	0.27	0.30	0.31	-13.1%	0.54	8.7	0.019	-0.002	-0.9%	1.0	4.67	0
		VADHC	VAKIFBANK 4 31Ocak17 ALIM YENİ	0.52	0.54	0.56	0.58	-7.0%	0.75	6.1	0.014	-0.002	-0.3%	1.0	4.54	0
		VADSI	VAKIFBANK 4.9 30Kasım16 SATIM	0.56	0.58	0.50	0.52	11.8%	-0.96	7.3	0.011	-0.001	-0.1%	1.0	4.32	0
		VADSH	VAKIFBANK 4.6 30Kasım16 SATIM	0.28	0.29	0.24	0.25	16.3%	-0.80	11.9	0.013	-0.003	-1.2%	1.0	4.31	45
		VADSF	VAKIFBANK 4.3 30Kasım16 SATIM	0.10	0.11	0.08	0.09	23.5%	-0.43	17.7	0.023	-0.005	-4.9%	1.0	4.19	179
		VADSG	VAKIFBANK 3.9 30Kasım16 SATIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	-0.10	15.2	0.100	-0.002	-11.3%	1.0	3.87	2
		VADSK	VAKIFBANK 5 30Aralık16 SATIM	0.64	0.66	0.59	0.61	8.3%	-0.87	5.7	0.012	-0.001	-0.2%	1.0	4.34	3
		VADSJ	VAKIFBANK 4.5 30Aralık16 SATIM	0.26	0.27	0.24	0.25	8.2%	-0.57	9.1	0.018	-0.003	-1.1%	1.0	4.23	70
	VADSL	VAKIFBANK 4.1 30Aralık16 SATIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	-0.28	11.7	0.035	-0.003	-2.4%	1.0	3.99	0	
	VADSO	VAKIFBANK 4.6 31Ocak17 SATIM YENİ	0.35	0.36	0.33	0.34	6.0%	-0.59	7.0	0.017	-0.002	-0.6%	1.0	4.24	2	
	VADSN	VAKIFBANK 4.2 31Ocak17 SATIM YENİ	0.17	0.18	0.15	0.16	12.9%	-0.35	8.6	0.029	-0.002	-1.2%	1.0	4.02	0	
	VADSM	VAKIFBANK 3.8 31Ocak17 SATIM YENİ	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	-0.17	9.8	0.058	-0.002	-2.0%	1.0	3.72	1	

VARANT PUSULASI

VARANT PUSULASI																				
14-11-2016	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															
YKBNK 3.325 -0.60%		YKDGJ	YAPI KREDİ	4.1	30Kasım16	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.13	97	
		YKDGJ	YAPI KREDİ	3.8	30Kasım16	ALIM	-	-	0.01	0.03	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.83	69	
		YKDGK	YAPI KREDİ	3.5	30Kasım16	ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.25	19.9	0.042	-0.003	-10.3%	1.0	3.54	147	
		YKDGGM	YAPI KREDİ	4.1	30Aralık16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.13	1	
		YKDGL	YAPI KREDİ	3.7	30Aralık16	ALIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11.1%	0.20	13.8	0.050	-0.002	-3.9%	1.0	3.75	2,447	
		YKDHA	YAPI KREDİ	3.8	31Ocak17	ALIM	YENİ	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.22	13.9	0.047	-0.001	-2.2%	1.0	3.86	5
		YKDGO	YAPI KREDİ	3.5	31Ocak17	ALIM	YENİ	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	0.44	10.1	0.023	-0.002	-1.2%	1.0	3.65	0
		YKDGN	YAPI KREDİ	3.2	31Ocak17	ALIM	YENİ	0.30	0.31	0.32	0.33	-6.2%	0.67	7.2	0.015	-0.002	-0.5%	1.0	3.51	0
		YKDSF	YAPI KREDİ	3.8	30Kasım16	SATIM	0.46	0.48	0.44	0.46	4.4%	-0.98	6.9	0.010	0.000	-0.1%	1.0	3.32	0	
		YKDSE	YAPI KREDİ	3.5	30Kasım16	SATIM	0.19	0.20	0.18	0.19	5.4%	-0.76	13.1	0.013	-0.003	-1.5%	1.0	3.30	2	
		YKDSG	YAPI KREDİ	3.25	30Kasım16	SATIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	-0.35	18.7	0.028	-0.004	-5.7%	1.0	3.18	0	
		YKDSI	YAPI KREDİ	4	30Aralık16	SATIM	0.63	0.65	0.62	0.64	1.6%	-0.94	4.8	0.011	0.000	-0.1%	1.0	3.35	3	
		YKDSH	YAPI KREDİ	3.6	30Aralık16	SATIM	0.30	0.31	0.28	0.29	7.0%	-0.71	8.0	0.014	-0.002	-0.6%	1.0	3.29	30	
		YKDSL	YAPI KREDİ	3.7	31Ocak17	SATIM	YENİ	0.38	0.39	0.36	0.37	5.5%	-0.72	6.3	0.014	-0.001	-0.4%	1.0	3.31	0
		YKDSK	YAPI KREDİ	3.4	31Ocak17	SATIM	YENİ	0.20	0.21	0.19	0.20	5.1%	-0.48	7.9	0.021	-0.002	-0.9%	1.0	3.19	2
		YKDSJ	YAPI KREDİ	3.1	31Ocak17	SATIM	YENİ	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	-0.27	9.1	0.037	-0.001	-1.5%	1.0	3.00	0
DAX 10,704 0.27%		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	315	
		DXDHN	DAX	11000	30Kasım16	ALIM	0.24	0.25	0.25	0.26	-3.9%	0.26	40.3	10.7	-0.024	-9.7%	0.001	11,071	357	
		DXDIB	DAX	10500	30Kasım16	ALIM	1.15	1.18	1.13	1.16	1.7%	0.66	21.2	4.3	-0.027	-2.3%	0.001	10,835	10	
		DXDHO	DAX	10000	30Kasım16	ALIM	2.60	2.65	2.54	2.59	2.3%	0.89	12.7	3.2	-0.014	-0.5%	0.001	10,752	0	
		DXDIE	DAX	12000	30Aralık16	ALIM	0.04	0.05	0.04	0.06	-10.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	12,014	162	
		DXDIC	DAX	11250	30Aralık16	ALIM	0.38	0.39	0.38	0.39	0.0%	0.25	24.6	11.3	-0.014	-3.7%	0.001	11,361	177	
		DXDID	DAX	10750	30Aralık16	ALIM	1.09	1.11	1.08	1.10	0.9%	0.49	16.7	5.8	-0.018	-1.7%	0.001	11,065	4	
		DXDIF	DAX	10250	30Aralık16	ALIM	2.23	2.26	2.20	2.23	1.4%	0.70	11.8	4.0	-0.016	-0.7%	0.001	10,892	0	
		DXDIJ	DAX	11250	31Ocak17	ALIM	YENİ	0.65	0.67	0.63	0.64	3.9%	0.31	17.6	9.2	-0.012	-1.9%	0.001	11,440	3
		DXDII	DAX	10750	31Ocak17	ALIM	YENİ	1.43	1.45	1.40	1.42	2.1%	0.50	13.1	5.7	-0.014	-1.0%	0.001	11,162	0
		DXDIH	DAX	10250	31Ocak17	ALIM	YENİ	2.55	2.58	2.51	2.54	1.6%	0.67	9.8	4.2	-0.013	-0.5%	0.001	10,983	0
		DXDIG	DAX	9750	31Ocak17	ALIM	YENİ	3.91	3.95	3.86	3.90	1.3%	0.79	7.6	3.6	-0.010	-0.3%	0.001	10,872	0
		DXDTJ	DAX	11000	30Kasım16	SATIM	1.28	1.31	1.40	1.43	-8.5%	-0.74	21.5	3.8	-0.023	-1.8%	0.001	10,628	0	
		DXDTL	DAX	10500	30Kasım16	SATIM	0.43	0.45	0.52	0.54	-17.0%	-0.34	28.8	8.3	-0.027	-6.2%	0.001	10,372	18	
		DXDTK	DAX	10000	30Kasım16	SATIM	0.14	0.15	0.17	0.18	-17.1%	-0.12	32.8	22.8	-0.015	-10.6%	0.001	9,957	1,256	
		DXDTM	DAX	9500	30Kasım16	SATIM	0.04	0.06	0.05	0.06	-9.1%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	9,483	1,790	
		DXDUA	DAX	11000	30Aralık16	SATIM	1.75	1.79	1.85	1.89	-5.3%	-0.63	13.3	4.5	-0.017	-1.0%	0.001	10,492	0	
		DXDTN	DAX	10250	30Aralık16	SATIM	0.67	0.69	0.73	0.75	-8.1%	-0.30	16.6	9.5	-0.016	-2.4%	0.001	10,054	8	
		DXDTO	DAX	9750	30Aralık16	SATIM	0.33	0.34	0.37	0.38	-10.7%	-0.16	18.3	17.5	-0.011	-3.4%	0.001	9,653	137	
		DXDUB	DAX	9250	30Aralık16	SATIM	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	-0.08	19.5	34.9	-0.007	-4.5%	0.001	9,205	416	
		DXDUC	DAX	10500	31Ocak17	SATIM	YENİ	1.26	1.28	1.32	1.34	-4.5%	-0.41	12.2	6.9	-0.014	-1.1%	0.001	10,137	504
		DXDUD	DAX	10000	31Ocak17	SATIM	YENİ	0.74	0.75	0.79	0.80	-6.3%	-0.26	13.3	10.8	-0.011	-1.5%	0.001	9,787	22
		DXDUE	DAX	9500	31Ocak17	SATIM	YENİ	0.43	0.44	0.46	0.47	-6.5%	-0.16	13.9	17.6	-0.009	-2.0%	0.001	9,375	8
		DXDUF	DAX	9000	31Ocak17	SATIM	YENİ	0.25	0.26	0.27	0.28	-7.3%	-0.10	14.3	29.3	-0.006	-2.4%	0.001	8,926	0

VARANT PUSULASI																	
14-11-2016	2K	Varant		Tanım		Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Delta			Günlük Zaman Değeri		Çarpan	Vade Sonu	Açık
Dayanak Varlık*	4R					Bugün		Dün					Varant Değişim %	Kayıbı (TETA)			
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)				
S&P 500 2,164 0.17%		SPDGA	S&P500 2250 30Kasım16	ALIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	0.09	73.7	6.1	-0.006	-13.3%	0.005	2,253	5
		SPDGB	S&P500 2150 30Kasım16	ALIM	0.63	0.66	0.62	0.65	1.6%	0.57	31.1	1.1	-0.021	-3.3%	0.005	2,190	0
		SPDGC	S&P500 2075 30Kasım16	ALIM	1.60	1.64	1.55	1.59	3.2%	0.82	17.9	0.7	-0.014	-0.9%	0.005	2,175	0
		SPDGD	S&P500 2000 30Kasım16	ALIM	2.74	2.78	2.66	2.70	3.0%	0.92	11.9	0.7	-0.008	-0.3%	0.005	2,169	0
		SPDGF	S&P500 2300 30Aralık16	ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.11	42.5	5.4	-0.005	-5.0%	0.005	2,306	155
		SPDGE	S&P500 2200 30Aralık16	ALIM	0.52	0.54	0.51	0.53	1.9%	0.39	25.6	1.6	-0.012	-2.3%	0.005	2,233	0
		SPDGG	S&P500 2100 30Aralık16	ALIM	1.57	1.60	1.53	1.56	2.6%	0.67	14.9	0.9	-0.012	-0.7%	0.005	2,197	0
		SPDGJ	S&P500 2200 31Ocak17	ALIM YENİ	0.76	0.78	0.74	0.76	2.7%	0.42	19.3	1.5	-0.010	-1.3%	0.005	2,247	0
		SPDGI	S&P500 2100 31Ocak17	ALIM YENİ	1.82	1.85	1.77	1.80	2.8%	0.64	12.4	1.0	-0.010	-0.5%	0.005	2,212	0
		SPDGH	S&P500 2000 31Ocak17	ALIM YENİ	3.12	3.16	3.05	3.09	2.3%	0.78	8.9	0.8	-0.008	-0.2%	0.005	2,192	0
		SPDRM	S&P500 2150 30Kasım16	SATIM	0.43	0.45	0.48	0.50	-10.2%	-0.43	35.5	1.4	-0.021	-4.7%	0.005	2,123	3
		SPDRN	S&P500 2050 30Kasım16	SATIM	0.15	0.16	0.18	0.19	-16.2%	-0.15	35.7	3.9	-0.014	-8.8%	0.005	2,040	60
		SPDRO	S&P500 1975 30Kasım16	SATIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	-0.07	35.3	8.3	-0.008	-10.4%	0.005	1,970	13
		SPDSA	S&P500 1900 30Kasım16	SATIM	0.03	0.05	0.04	0.06	-20.0%	-0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,897	5
		SPDSC	S&P500 2200 30Aralık16	SATIM	1.18	1.21	1.21	1.24	-2.4%	-0.61	18.3	1.0	-0.012	-1.0%	0.005	2,126	0
		SPDSB	S&P500 2100 30Aralık16	SATIM	0.58	0.59	0.61	0.62	-4.9%	-0.33	20.4	1.8	-0.012	-2.0%	0.005	2,064	5
		SPDSJ	S&P500 2000 30Aralık16	SATIM	0.29	0.30	0.30	0.31	-3.3%	-0.17	21.2	3.5	-0.009	-2.9%	0.005	1,982	29
		SPDSE	S&P500 2150 31Ocak17	SATIM YENİ	1.08	1.10	1.11	1.13	-2.7%	-0.46	15.0	1.3	-0.010	-0.9%	0.005	2,083	0
		SPDSF	S&P500 2050 31Ocak17	SATIM YENİ	0.64	0.65	0.66	0.67	-3.0%	-0.28	15.6	2.2	-0.009	-1.4%	0.005	2,010	0
		SPDSG	S&P500 1950 31Ocak17	SATIM YENİ	0.38	0.39	0.39	0.40	-2.5%	-0.17	15.8	3.6	-0.007	-1.8%	0.005	1,926	0
Dow Jones 18,877 0.55%		DJDCI	DOW JONES 19000 30Kasım16	ALIM	0.24	0.26	0.19	0.20	28.2%	0.39	48.1	15.6	-0.017	-6.7%	0.0005	19,158	42
		DJDCJ	DOW JONES 18000 30Kasım16	ALIM	1.47	1.50	1.33	1.36	10.4%	0.86	18.0	7.1	-0.009	-0.6%	0.0005	18,912	0
		DJDCI	DOW JONES 19500 30Aralık16	ALIM	0.18	0.19	0.14	0.15	27.6%	0.23	39.3	26.6	-0.007	-4.0%	0.0005	19,616	138
		DJDCJ	DOW JONES 18500 30Aralık16	ALIM	1.06	1.08	0.94	0.96	12.6%	0.62	18.1	9.8	-0.010	-0.9%	0.0005	19,157	0
		DJDCM	DOW JONES 19000 31Ocak17	ALIM YENİ	0.77	0.79	0.70	0.72	9.9%	0.46	18.4	13.0	-0.009	-1.1%	0.0005	19,480	0
		DJDCN	DOW JONES 17500 31Ocak17	ALIM YENİ	2.59	2.62	2.44	2.47	6.1%	0.78	9.3	7.8	-0.007	-0.3%	0.0005	19,093	0
		DJDVR	DOW JONES 18000 30Kasım16	SATIM	0.10	0.11	0.14	0.15	-27.6%	-0.14	44.9	41.3	-0.010	-9.3%	0.0005	17,933	45
		DJDVS	DOW JONES 17000 30Kasım16	SATIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11.1%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0005	16,970	10
		DJDVU	DOW JONES 18500 30Aralık16	SATIM	0.54	0.56	0.61	0.63	-11.3%	-0.38	21.5	16.0	-0.010	-1.9%	0.0005	18,159	59
		DJDVT	DOW JONES 17500 30Aralık16	SATIM	0.22	0.23	0.26	0.27	-15.1%	-0.17	23.2	36.4	-0.007	-3.0%	0.0005	17,360	185
		DJDVY	DOW JONES 17500 31Ocak17	SATIM YENİ	0.39	0.40	0.45	0.46	-13.2%	-0.22	16.8	28.1	-0.007	-1.7%	0.0005	17,257	10
		DJDVV	DOW JONES 16000 31Ocak17	SATIM YENİ	0.15	0.16	0.18	0.19	-16.2%	-0.08	16.8	71.7	-0.004	-2.3%	0.0005	15,903	0
FTSE 100 6,751 0.21%		FTDCL	FTSE100 7200 30Kasım16	ALIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	0.05	43.0	46.6	-0.004	-14.3%	0.001	7,210	90
		FTDCM	FTSE100 6800 30Kasım16	ALIM	0.36	0.38	0.35	0.37	2.8%	0.43	31.8	5.7	-0.020	-5.4%	0.001	6,893	0
		FTDCO	FTSE100 7600 30Aralık16	ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	7,607	0
		FTDCN	FTSE100 7100 30Aralık16	ALIM	0.19	0.20	0.19	0.20	0.0%	0.21	29.7	11.7	-0.008	-4.2%	0.001	7,149	21
		FTDDB	FTSE100 7100 31Ocak17	ALIM YENİ	0.33	0.34	0.33	0.34	0.0%	0.27	21.8	9.1	-0.007	-2.2%	0.001	7,183	0
		FTDDA	FTSE100 6600 31Ocak17	ALIM YENİ	1.34	1.36	1.32	1.34	1.5%	0.61	12.3	4.0	-0.009	-0.7%	0.001	6,932	0
		FTDVR	FTSE100 6600 30Kasım16	SATIM	0.28	0.29	0.32	0.33	-12.3%	-0.32	31.5	7.6	-0.018	-6.2%	0.001	6,529	54
		FTDVS	FTSE100 6200 30Kasım16	SATIM	0.05	0.06	0.07	0.08	-26.7%	-0.07	37.2	32.7	-0.006	-11.4%	0.001	6,185	0
		FTDVU	FTSE100 7500 30Aralık16	SATIM	3.14	3.18	3.20	3.24	-1.9%	-0.96	8.4	2.5	-0.002	-0.1%	0.001	6,725	0
		FTDVT	FTSE100 6900 30Aralık16	SATIM	1.10	1.12	1.17	1.19	-5.9%	-0.63	15.6	3.9	-0.011	-1.0%	0.001	6,627	0
		FTDVV	FTSE100 6600 31Ocak17	SATIM YENİ	0.77	0.78	0.81	0.82	-4.9%	-0.39	14.0	6.2	-0.009	-1.2%	0.001	6,410	0
		FTDYY	FTSE100 6100 31Ocak17	SATIM YENİ	0.31	0.32	0.32	0.33	-3.1%	-0.18	15.5	13.9	-0.006	-1.9%	0.001	6,022	0

VARANT PUSULASI

14-11-2016	2K 4R	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)
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
Nikkei 225 17,680 1.73%		NKDCL	NIKKEI 225 17000 30Kasım16 ALIM	1.22	1.24	0.92	0.94	32.3%	0.77	16.8	8.5	-0.017	-1.4%	0.05	17,817	0
		NKDCM	NIKKEI 225 16000 30Kasım16 ALIM	2.60	2.63	2.21	2.24	17.5%	0.93	9.5	7.1	-0.007	-0.2%	0.05	17,732	0
		NKDCO	NIKKEI 225 18500 30Aralık16 ALIM	0.36	0.37	0.26	0.27	37.7%	0.29	21.2	22.9	-0.012	-3.2%	0.05	18,744	1
		NKDCN	NIKKEI 225 17500 30Aralık16 ALIM	1.00	1.02	0.79	0.81	26.3%	0.56	14.6	11.9	-0.014	-1.4%	0.05	18,172	0
		NKDDA	NIKKEI 225 17500 31Ocak17 ALIM YENİ	1.25	1.27	1.04	1.06	20.0%	0.55	11.7	12.0	-0.011	-0.9%	0.05	18,336	0
		NKDDB	NIKKEI 225 16000 31Ocak17 ALIM YENİ	2.88	2.91	2.55	2.58	12.9%	0.80	7.4	8.2	-0.007	-0.3%	0.05	17,917	0
		NKDVS	NIKKEI 225 16500 30Kasım16 SATIM	0.09	0.10	0.17	0.18	-45.7%	-0.12	33.7	56.4	-0.010	-10.6%	0.05	16,434	63
		NKDVR	NIKKEI 225 15500 30Kasım16 SATIM	0.03	0.05	0.06	0.07	-38.5%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	15,467	16
		NKDVT	NIKKEI 225 17000 30Aralık16 SATIM	0.48	0.49	0.66	0.67	-27.1%	-0.32	17.4	20.9	-0.012	-2.4%	0.05	16,677	92
		NKDVU	NIKKEI 225 16000 30Aralık16 SATIM	0.20	0.21	0.29	0.30	-30.5%	-0.15	19.0	44.9	-0.007	-3.5%	0.05	15,862	55
		NKDVY	NIKKEI 225 16500 31Ocak17 SATIM YENİ	0.54	0.55	0.68	0.69	-20.4%	-0.27	13.2	24.9	-0.009	-1.6%	0.05	16,138	0
		NKDVV	NIKKEI 225 15000 31Ocak17 SATIM YENİ	0.21	0.22	0.27	0.28	-21.8%	-0.11	13.9	60.0	-0.005	-2.2%	0.05	14,855	0
NASDAQ 100 4,712 -0.30%		NADCM	NASDAQ100 4900 30Kasım16 ALIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	0.14	55.0	20.6	-0.006	-13.6%	0.001	4,915	3
		NADCN	NASDAQ100 4700 30Kasım16 ALIM	0.30	0.31	0.33	0.34	-9.0%	0.52	27.4	5.8	-0.012	-4.0%	0.001	4,794	0
		NADDA	NASDAQ100 5000 30Aralık16 ALIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	0.17	32.2	17.9	-0.004	-4.5%	0.001	5,027	0
		NADCO	NASDAQ100 4800 30Aralık16 ALIM	0.30	0.31	0.32	0.33	-6.2%	0.41	20.7	7.5	-0.006	-2.0%	0.001	4,894	0
		NADDB	NASDAQ100 4800 31Ocak17 ALIM YENİ	0.43	0.44	0.45	0.46	-4.4%	0.44	15.6	6.9	-0.004	-1.0%	0.001	4,934	0
		NADDC	NASDAQ100 4500 31Ocak17 ALIM YENİ	1.06	1.08	1.09	1.11	-2.7%	0.68	9.8	4.5	-0.004	-0.4%	0.001	4,828	0
		NADVS	NASDAQ100 4700 30Kasım16 SATIM	0.26	0.27	0.25	0.26	3.9%	-0.48	28.0	6.4	-0.012	-4.4%	0.001	4,618	18
		NADVT	NASDAQ100 4500 30Kasım16 SATIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	-0.20	31.8	15.0	-0.008	-7.8%	0.001	4,467	0
		NADV	NASDAQ100 5000 30Aralık16 SATIM	1.03	1.05	0.99	1.01	4.0%	-0.83	12.4	3.7	-0.004	-0.4%	0.001	4,681	0
		NADVU	NASDAQ100 4800 30Aralık16 SATIM	0.60	0.61	0.57	0.58	5.2%	-0.59	15.3	5.1	-0.006	-1.0%	0.001	4,615	42
		NADVZ	NASDAQ100 4600 31Ocak17 SATIM YENİ	0.46	0.47	0.44	0.45	4.5%	-0.39	12.9	7.8	-0.004	-0.9%	0.001	4,457	0
		NADVY	NASDAQ100 4300 31Ocak17 SATIM YENİ	0.23	0.24	0.22	0.23	4.4%	-0.21	13.7	14.5	-0.003	-1.4%	0.001	4,227	0
Stoxx 50 3,039 0.20%		EUDCM	EUROSTOXX50 3200 30Kasım16 ALIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	0.11	49.2	12.3	-0.008	-16.9%	0.002	3,207	1
		EUDCL	EUROSTOXX50 3000 30Kasım16 ALIM	0.57	0.59	0.57	0.59	0.0%	0.60	21.8	2.4	-0.017	-2.9%	0.002	3,084	0
		EUDCO	EUROSTOXX50 3300 30Aralık16 ALIM	0.08	0.09	0.08	0.09	0.0%	0.12	30.7	12.1	-0.005	-5.5%	0.002	3,313	0
		EUDCN	EUROSTOXX50 3100 30Aralık16 ALIM	0.48	0.49	0.47	0.48	2.1%	0.41	18.1	3.5	-0.010	-2.0%	0.002	3,170	0
		EUDDA	EUROSTOXX50 3100 31Ocak17 ALIM YENİ	0.66	0.67	0.65	0.66	1.5%	0.43	14.0	3.3	-0.007	-1.1%	0.002	3,195	0
		EUDDB	EUROSTOXX50 2900 31Ocak17 ALIM YENİ	1.50	1.52	1.49	1.51	0.7%	0.66	9.4	2.1	-0.007	-0.4%	0.002	3,116	0
		EUDVS	EUROSTOXX50 3000 30Kasım16 SATIM	0.33	0.34	0.37	0.38	-10.7%	-0.40	25.5	3.5	-0.017	-5.0%	0.002	2,952	0
		EUDVR	EUROSTOXX50 2800 30Kasım16 SATIM	0.06	0.07	0.08	0.09	-23.5%	-0.10	32.0	14.1	-0.007	-11.3%	0.002	2,790	1
		EUDVU	EUROSTOXX50 3100 30Aralık16 SATIM	0.95	0.97	0.99	1.02	-4.5%	-0.59	13.2	2.4	-0.009	-1.0%	0.002	2,962	0
		EUDVT	EUROSTOXX50 2900 30Aralık16 SATIM	0.40	0.41	0.43	0.44	-6.9%	-0.30	15.9	4.7	-0.009	-2.1%	0.002	2,842	0
		EUDVY	EUROSTOXX50 2900 31Ocak17 SATIM YENİ	0.60	0.61	0.63	0.64	-4.7%	-0.34	11.9	4.2	-0.006	-1.1%	0.002	2,813	0
		EUDVV	EUROSTOXX50 2700 31Ocak17 SATIM YENİ	0.30	0.31	0.31	0.32	-3.2%	-0.18	12.7	7.8	-0.005	-1.5%	0.002	2,656	0

YAYILMA VARANTLARI															
14-11-2016	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)
Dayanak Varlık*			Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
			Alış	Satış	Alış	Satış									
BIST 30 90.910 -0.95%	UZD1F	BİST30 104000/109000 30Aralık16 YAYILMA ALIM	0.02	0.04	0.03	0.04	-14.3%	0.04	a.d.	a.d.	-0.002	a.d.	0.0002	109,000	0
	UZD1E	BİST30 99000/104000 30Aralık16 YAYILMA ALIM	0.10	0.11	0.13	0.14	-22.2%	0.13	19.0	368	-0.004	-3.5%	0.0002	104,000	0
	UZD1H	BİST30 94000/99000 30Aralık16 YAYILMA ALIM	0.31	0.32	0.36	0.37	-13.7%	0.25	11.5	192	-0.004	-1.4%	0.0002	99,000	13
	UZD1G	BİST30 89000/94000 30Aralık16 YAYILMA ALIM	0.60	0.61	0.64	0.65	-6.2%	0.27	5.1	186	0.000	-0.1%	0.0002	94,000	0
	UZD1J	BİST30 101000/106000 28Şubat YAYILMA ALIM	0.20	0.21	0.23	0.24	-12.8%	0.13	8.0	290	-0.002	-1.0%	0.0002	106,000	1
	UZD1I	BİST30 96000/101000 28Şubat YAYILMA ALIM	0.38	0.39	0.41	0.42	-7.2%	0.18	5.3	275	-0.002	-0.4%	0.0002	101,000	1
VIOP 30 Aralık 91.750 -0.89%	UZD1Y	BİST30 104000/99000 30Aralık16 YAYILMA SATIM	0.93	0.94	0.91	0.92	2.2%	-0.10	0.7	579	0.003	0.3%	0.0002	99,000	0
	UZD1Z	BİST30 99000/94000 30Aralık16 YAYILMA SATIM	0.77	0.78	0.73	0.74	5.4%	-0.22	2.6	234	0.003	0.4%	0.0002	94,000	3
	UZD1U	BİST30 94000/89000 30Aralık16 YAYILMA SATIM	0.48	0.49	0.44	0.45	9.0%	-0.27	5.9	188	-0.001	-0.2%	0.0002	89,000	0
	UZD1V	BİST30 89000/84000 30Aralık16 YAYILMA SATIM	0.25	0.26	0.23	0.24	8.5%	-0.19	8.9	259	-0.004	-1.4%	0.0002	84,000	1
	UZD2P	BİST30 94000/89000 28Şubat YAYILMA SATIM	0.47	0.48	0.44	0.45	6.7%	-0.17	3.2	287	-0.001	-0.2%	0.0002	89,000	0
	UZD2R	BİST30 89000/84000 28Şubat YAYILMA SATIM	0.30	0.31	0.28	0.29	7.0%	-0.14	4.5	346	-0.002	-0.5%	0.0002	84,000	0
EREGL 4.325 1.41%	ERD1I	EREGLI 4.8/5.2 30Kasım16 YAYILMA ALIM	0.01	0.03	0.01	0.03	0.0%	0.06	15.6	0.165	-0.001	-6.3%	1.0	5.20	9
	ERD1H	EREGLI 4.4/4.8 30Kasım16 YAYILMA ALIM	0.07	0.09	0.05	0.07	33.3%	0.39	19.6	0.027	-0.004	-5.0%	1.0	4.80	0
	ERD1K	EREGLI 4.5/4.8 30Aralık YAYILMA ALIM	0.08	0.09	0.07	0.08	13.3%	0.26	9.4	0.040	-0.001	-1.5%	1.0	4.80	0
	ERD1J	EREGLI 4.2/4.5 30Aralık YAYILMA ALIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6.1%	0.28	4.3	0.035	0.000	0.0%	1.0	4.50	0
	ERD1Z	EREGLI 4.8/4.4 30Kasım16 YAYILMA SATIM	0.34	0.35	0.35	0.36	-2.8%	-0.35	3.3	0.029	0.003	0.9%	1.0	4.40	0
	ERD2P	EREGLI 4.4/4.3 30Kasım16 YAYILMA SATIM	0.12	0.13	0.15	0.16	-19.4%	-0.47	15.3	0.020	-0.002	-1.9%	1.0	4.00	0
	ERD2R	EREGLI 4.2/3.9 30Aralık YAYILMA SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.18	7.7	0.049	-0.001	-1.1%	1.0	3.90	0
	ERD2S	EREGLI 3.9/3.6 30Aralık YAYILMA SATIM	0.03	0.05	0.03	0.04	14.3%	-0.09	7.5	0.097	-0.001	-1.8%	1.0	3.60	84
GARAN 7.595 -0.39%	GAD4H	GARANTI 8.2/8.8 30Kasım16 YAYILMA ALIM	0.02	0.04	0.03	0.04	-14.3%	0.12	23.1	0.082	-0.004	-11.8%	1.0	8.80	61
	GAD4G	GARANTI 7.6/8.2 30Kasım16 YAYILMA ALIM	0.19	0.20	0.22	0.23	-13.3%	0.44	15.4	0.023	-0.006	-2.9%	1.0	8.20	1
	GAD4F	GARANTI 7/7.6 30Kasım16 YAYILMA ALIM	0.47	0.48	0.48	0.49	-2.1%	0.33	3.8	0.030	0.003	0.6%	1.0	7.60	0
	GAD4K	GARANTI 8.7/9.3 30Aralık YAYILMA ALIM	0.04	0.05	0.04	0.05	0.0%	0.10	16.0	0.097	-0.002	-3.8%	1.0	9.30	20
	GAD4J	GARANTI 8.1/8.7 30Aralık YAYILMA ALIM	0.13	0.14	0.14	0.15	-6.9%	0.23	10.6	0.042	-0.003	-2.0%	1.0	8.70	16
	GAD4I	GARANTI 7.5/8.1 30Aralık YAYILMA ALIM	0.31	0.32	0.32	0.33	-3.1%	0.30	5.3	0.033	-0.001	-0.3%	1.0	8.10	0
	GAD7S	GARANTI 8.4/7.8 30Kasım16 YAYILMA SATIM	0.51	0.52	0.49	0.50	4.0%	-0.29	2.8	0.034	0.005	0.9%	1.0	7.80	0
	GAD7T	GARANTI 7.8/7.2 30Kasım16 YAYILMA SATIM	0.23	0.24	0.22	0.23	4.4%	-0.44	11.4	0.023	-0.003	-1.3%	1.0	7.20	2
	GAD7U	GARANTI 7.2/6.6 30Kasım16 YAYILMA SATIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	-0.18	19.3	0.057	-0.005	-7.5%	1.0	6.60	0
	GAD7V	GARANTI 8.6/8 30Aralık YAYILMA SATIM	0.49	0.50	0.48	0.49	2.1%	-0.20	1.6	0.050	0.002	0.3%	1.0	8.00	8
	GAD7Y	GARANTI 8/7.4 30Aralık YAYILMA SATIM	0.32	0.33	0.31	0.32	3.2%	-0.29	4.3	0.035	-0.001	-0.2%	1.0	7.40	0
	GAD7Z	GARANTI 7.4/6.8 30Aralık YAYILMA SATIM	0.15	0.16	0.15	0.16	0.0%	-0.22	7.4	0.046	-0.002	-1.5%	1.0	6.80	0
HALKB 9.095 -2.05%	HAD1M	HALKBANK 9.1/9.8 30Kasım16 YAYILMA ALIM	0.24	0.25	0.33	0.34	-26.9%	0.43	15.1	0.023	-0.006	-2.6%	1.0	9.80	0
	HAD1L	HALKBANK 8.4/9.1 30Kasım16 YAYILMA ALIM	0.54	0.55	0.59	0.60	-8.4%	0.33	3.8	0.031	0.004	0.7%	1.0	9.10	0
	HAD1O	HALKBANK 9.7/10.4 30Aralık YAYILMA ALIM	0.15	0.16	0.21	0.22	-27.9%	0.23	10.9	0.043	-0.003	-2.0%	1.0	10.40	0
	HAD1N	HALKBANK 9/9.7 30Aralık YAYILMA ALIM	0.36	0.37	0.42	0.43	-14.1%	0.29	5.2	0.034	-0.001	-0.3%	1.0	9.70	0
	HAD2T	HALKBANK 9.2/8.5 30Kasım16 YAYILMA SATIM	0.22	0.23	0.16	0.17	36.4%	-0.38	12.4	0.026	-0.005	-2.1%	1.0	8.50	47
	HAD2U	HALKBANK 8.5/7.8 30Kasım16 YAYILMA SATIM	0.05	0.06	0.03	0.05	37.5%	-0.14	18.9	0.071	-0.005	-8.8%	1.0	7.80	0
	HAD2V	HALKBANK 9.2/8.5 30Aralık YAYILMA SATIM	0.26	0.27	0.21	0.22	23.3%	-0.25	5.7	0.039	-0.002	-0.7%	1.0	8.50	0
	HAD2Y	HALKBANK 8.5/7.8 30Aralık YAYILMA SATIM	0.12	0.13	0.09	0.10	31.6%	-0.15	8.2	0.064	-0.002	-2.0%	1.0	7.80	34

YAYILMA VARANTLARI																	
14-11-2016	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)	(%)									
Dayanak Varlık*	Alış	Satış	Alış	Satış													
ISCTR 4.815 -0.41%	ISD2C	ISBANK 5/5.4 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.04	0.05	0.06	0.07	-30.8%	0.27	24.9	0.037	-0.004	-8.5%	1.0	5.40	0	
	ISD2B	ISBANK 4.6/5 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.23	0.24	0.25	0.26	-7.8%	0.49	8.4	0.020	0.000	-0.1%	1.0	5.00	0	
	ISD2E	ISBANK 5.2/5.6 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.07	0.08	-13.3%	0.21	12.9	0.048	-0.002	-2.6%	1.0	5.60	8	
	ISD2D	ISBANK 4.8/5.2 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	0.33	6.4	0.030	-0.001	-0.5%	1.0	5.20	0	
	ISD3P	ISBANK 4.9/4.5 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.13	0.14	0.12	0.13	8.0%	-0.44	13.5	0.023	-0.003	-1.9%	1.0	4.50	0	
	ISD3R	ISBANK 4.5/4.1 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.02	0.04	0.02	0.04	0.0%	-0.14	16.3	0.070	-0.003	-8.7%	1.0	4.10	26	
	ISD3S	ISBANK 4.9/4.5 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.15	0.16	0.14	0.15	6.9%	-0.29	6.2	0.035	-0.001	-0.7%	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	9.2	0.061	-0.001	-2.2%	1.0	4.10	0	
THYAO 5.185 -0.77%	THD3O	TURK HAVA Y 5.5/6 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.03	0.05	0.04	0.05	-11.1%	0.18	22.3	0.055	-0.003	-8.5%	1.0	6.00	11	
	THD3N	TURK HAVA Y 5/5.5 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.24	0.25	0.27	0.28	-10.9%	0.56	10.6	0.018	-0.002	-0.7%	1.0	5.50	7	
	THD4B	TURK HAVA Y 5.7/6.2 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.05	0.06	0.06	0.07	-15.4%	0.18	14.3	0.054	-0.002	-3.3%	1.0	6.20	20	
	THD4A	TURK HAVA Y 5.2/5.7 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	0.35	7.3	0.028	-0.001	-0.7%	1.0	5.70	0	
	THD6T	TURK HAVA Y 5.5/5 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.27	0.28	0.24	0.25	12.2%	-0.55	8.8	0.018	0.001	0.2%	1.0	5.00	2	
	THD6U	TURK HAVA Y 5/4.5 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	-0.24	19.0	0.040	-0.004	-6.1%	1.0	4.50	0	
	THD6V	TURK HAVA Y 5.5/5 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.25	0.26	0.24	0.25	4.1%	-0.35	4.9	0.029	0.000	-0.1%	1.0	5.00	0	
	THD6Y	TURK HAVA Y 5/4.5 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	-0.23	8.7	0.044	-0.002	-1.7%	1.0	4.50	0	
VAKBN 4.325 -1.14%	VAD3I	VAKIFBANK 4.6/5 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.02	0.04	0.03	0.04	-14.3%	0.17	21.2	0.056	-0.003	-9.2%	1.0	5.00	0	
	VAD3H	VAKIFBANK 4.2/4.6 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	0.53	11.2	0.019	-0.002	-0.9%	1.0	4.60	1	
	VAD3K	VAKIFBANK 4.8/5.2 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.04	0.05	0.05	0.06	-18.2%	0.15	14.8	0.060	-0.001	-3.0%	1.0	5.20	0	
	VAD3J	VAKIFBANK 4.4/4.8 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.14	0.15	0.16	0.17	-12.1%	0.33	7.9	0.030	-0.001	-0.9%	1.0	4.80	0	
	VAD5Y	VAKIFBANK 4.5/4.1 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.17	0.18	0.14	0.15	20.7%	-0.51	10.7	0.020	-0.001	-0.6%	1.0	4.10	0	
	VAD5V	VAKIFBANK 4.1/3.7 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.03	0.05	0.03	0.05	0.0%	-0.19	15.9	0.054	-0.003	-7.2%	1.0	3.70	0	
	VAD5Z	VAKIFBANK 4.6/4.2 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.21	0.22	0.19	0.20	10.3%	-0.33	4.5	0.030	0.000	-0.1%	1.0	4.20	0	
	VAD6P	VAKIFBANK 4.2/3.8 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.09	0.10	0.08	0.09	11.8%	-0.23	8.0	0.044	-0.001	-1.5%	1.0	3.80	0	
DAX 10,704 0.27%	DXD3K	DAX 11000/11500 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.20	0.21	0.21	0.22	-4.7%	0.24	44.0	11.7	-0.021	-10.2%	0.001	11,500	53	
	DXD3J	DAX 10500/11000 30Kasım16	YAYILMA ALIM	0.98	1.00	0.94	0.96	4.2%	0.50	16.9	5.7	-0.011	-1.1%	0.001	11,000	0	
	DXD3I	DAX 10000/10500 30Kasım16	YAYILMA ALIM	1.58	1.59	1.56	1.57	1.3%	0.21	3.1	13.8	0.009	0.6%	0.001	10,500	0	
	DXD3N	DAX 11000/11500 30Aralık	YAYILMA ALIM	0.53	0.54	0.52	0.53	1.9%	0.28	17.5	10.2	-0.011	-2.1%	0.001	11,500	0	
	DXD3M	DAX 10500/11000 30Aralık	YAYILMA ALIM	1.08	1.09	1.06	1.07	1.9%	0.29	7.3	9.8	-0.004	-0.3%	0.001	11,000	0	
	DXD3L	DAX 10000/10500 30Aralık	YAYILMA ALIM	1.47	1.48	1.46	1.47	0.7%	0.17	2.3	16.3	0.002	0.1%	0.001	10,500	0	
	DXD5Y	DAX 11000/10500 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.95	0.97	1.01	1.03	-5.9%	-0.48	14.4	5.9	0.000	0.0%	0.001	10,500	17	
	DXD5Z	DAX 10500/10000 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.33	0.34	0.37	0.38	-10.7%	-0.26	26.0	10.7	-0.017	-5.1%	0.001	10,000	7	
	DXD6P	DAX 10000/9500 30Kasım16	YAYILMA SATIM	0.10	0.11	0.12	0.13	-16.0%	-0.09	31.1	29.3	-0.011	-10.3%	0.001	9,500	251	
	DXD6R	DAX 11000/10500 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.99	1.00	1.02	1.03	-2.9%	-0.27	6.3	10.5	-0.002	-0.2%	0.001	10,500	21	
	DXD6S	DAX 10500/10000 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.56	0.57	0.59	0.60	-5.0%	-0.22	10.0	13.0	-0.007	-1.3%	0.001	10,000	55	
	DXD6T	DAX 10000/9500 30Aralık	YAYILMA SATIM	0.29	0.30	0.31	0.32	-6.3%	-0.13	13.0	21.1	-0.007	-2.5%	0.001	9,500	7	

TURBO VARANTLAR

14-11-2016	1K			Piyasa Yapıcı Kotasyonu*									
Dayanak Varlık*	2R	Turbo	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Çarpan	Bariyer
				Alış	Satış	Alış	Satış						
APPLE 106.02 -0.94%			APDAC APPLE 70/70 30Aralık16 TURBO ALIM	1.23	1.24	1.25	1.26	-1.6%	1.00	2.8	0.30	0.01	70
			APDAD APPLE 80/80 30Aralık16 TURBO ALIM	0.91	0.92	0.93	0.94	-2.1%	1.00	3.8	0.30	0.01	80
			APDPS APPLE 125/125 30Aralık16 TURBO SATIM	0.66	0.67	0.62	0.63	6.4%	-1.00	5.2	0.30	0.01	125
			APDPT APPLE 150/150 30Aralık16 TURBO SATIM	1.49	1.50	1.44	1.45	3.5%	-1.00	2.3	0.30	0.01	150
AMAZON 729.37 -1.00%			AZDAC AMAZON 550/550 30Aralık16 TURBO ALIM	1.23	1.24	1.27	1.28	-3.1%	1.00	3.9	1.52	0.002	550
			AZDAD AMAZON 550/550 30Aralık16 TURBO ALIM	1.23	1.24	1.27	1.28	-3.1%	1.00	3.9	1.52	0.002	550
			AZDPS AMAZON 950/950 30Aralık16 TURBO SATIM	1.49	1.50	1.42	1.43	4.9%	-1.00	3.2	1.52	0.002	950
			AZDPT AMAZON 1050/1050 30Aralık16 TURBO SATIM	2.15	2.16	2.07	2.08	3.9%	-1.00	2.2	1.52	0.002	1,050
BAYER 93.50 -0.29%			BADAC BAYER 65/65 30Aralık16 TURBO ALIM	1.05	1.06	1.06	1.07	-0.9%	1.00	3.1	0.28	0.01	65
			BADAD BAYER 60/60 30Aralık16 TURBO ALIM	1.23	1.24	1.24	1.25	-0.8%	1.00	2.7	0.28	0.01	60
			BADPS BAYER 120/120 30Aralık16 TURBO SATIM	0.98	0.99	0.98	0.99	0.0%	-1.00	3.3	0.28	0.01	120
			BADPT BAYER 110/110 30Aralık16 TURBO SATIM	0.63	0.64	0.62	0.63	1.6%	-1.00	5.2	0.28	0.01	110
BMW 81.05 1.44%			BMDAC BMW 50/50 30Aralık16 TURBO ALIM	1.14	1.15	1.10	1.11	3.6%	1.00	2.5	0.28	0.01	50
			BMDAD BMW 50/50 30Aralık16 TURBO ALIM	1.14	1.15	1.10	1.11	3.6%	1.00	2.5	0.28	0.01	50
			BMDPS BMW 95/95 30Aralık16 TURBO SATIM	0.54	0.55	0.58	0.59	-6.8%	-1.00	5.2	0.28	0.01	95
			BMDPT BMW 95/95 30Aralık16 TURBO SATIM	0.54	0.55	0.58	0.59	-6.8%	-1.00	5.2	0.28	0.01	95
FACEBOOK 116.04 -3.11%			FBDAC FACEBOOK 85/85 30Aralık16 TURBO ALIM	1.07	1.08	1.18	1.19	-9.3%	1.00	3.6	0.30	0.01	85
			FBDAD FACEBOOK 90/90 30Aralık16 TURBO ALIM	0.91	0.92	1.02	1.03	-10.7%	1.00	4.2	0.30	0.01	90
			FBDPS FACEBOOK 150/150 30Aralık16 TURBO SATIM	1.16	1.17	1.02	1.03	13.7%	-1.00	3.3	0.30	0.01	150
			FBDPT FACEBOOK 170/170 30Aralık16 TURBO SATIM	1.81	1.82	1.67	1.68	8.4%	-1.00	2.1	0.30	0.01	170
GE 30.71 0.90%			GEDAC GENERAL ELECTRIC 20/20 30Aralık16 TURBO ALIM	1.77	1.78	1.71	1.72	3.5%	1.00	2.8	0.06	0.05	20
			GEDAD GENERAL ELECTRIC 20/20 30Aralık16 TURBO ALIM	1.77	1.78	1.71	1.72	3.5%	1.00	2.8	0.06	0.05	20
			GEDPS GENERAL ELECTRIC 40/40 30Aralık16 TURBO SATIM	1.60	1.61	1.63	1.64	-1.8%	-1.00	3.1	0.06	0.05	40
			GEDPT GENERAL ELECTRIC 40/40 30Aralık16 TURBO SATIM	1.60	1.61	1.63	1.64	-1.8%	-1.00	3.1	0.06	0.05	40
GOOGLE 744.05 -1.87%			GODAC GOOGLE 500/500 30Aralık16 TURBO ALIM	0.85	0.86	0.89	0.90	-4.5%	1.00	2.9	3.04	0.001	500
			GODAD GOOGLE 550/550 30Aralık16 TURBO ALIM	0.69	0.70	0.72	0.73	-4.1%	1.00	3.5	3.04	0.001	550
			GODPS GOOGLE 925/925 30Aralık16 TURBO SATIM	0.64	0.65	0.58	0.59	10.3%	-1.00	3.8	3.04	0.001	925
			GODPT GOOGLE 1000/1000 30Aralık16 TURBO SATIM	0.88	0.89	0.83	0.84	6.0%	-1.00	2.8	3.04	0.001	1,000
NESTLE 68.00 -1.38%			NEDAC NESTLE 55/55 30Aralık16 TURBO ALIM	0.90	0.91	0.96	0.97	-6.2%	1.00	4.9	0.15	0.02	55
			NEDAD NESTLE 55/55 30Aralık16 TURBO ALIM	0.90	0.91	0.96	0.97	-6.2%	1.00	4.9	0.15	0.02	55
			NEDPS NESTLE 100/100 30Aralık16 TURBO SATIM	2.16	2.17	2.10	2.11	2.9%	-1.00	2.1	0.15	0.02	100
			NEDPT NESTLE 100/100 30Aralık16 TURBO SATIM	2.16	2.17	2.10	2.11	2.9%	-1.00	2.1	0.15	0.02	100
SHELL 22.52 -1.42%			SHDAC SHELL 18/18 30Aralık16 TURBO ALIM	0.84	0.85	0.90	0.91	-6.6%	1.00	4.7	0.06	0.05	18
			SHDAD SHELL 15/15 30Aralık16 TURBO ALIM	1.37	1.38	1.43	1.44	-4.2%	1.00	2.9	0.06	0.05	15
			SHDPS SHELL 32/32 30Aralık16 TURBO SATIM	1.72	1.73	1.67	1.68	3.0%	-1.00	2.3	0.06	0.05	32
			SHDPT SHELL 30/30 30Aralık16 TURBO SATIM	1.37	1.38	1.32	1.33	3.8%	-1.00	2.9	0.06	0.05	30
SIEMENS 109.50 0.88%			SIDAC SIEMENS 65/65 30Aralık16 TURBO ALIM	1.61	1.62	1.59	1.60	1.3%	1.00	2.4	0.28	0.01	65
			SIDAD SIEMENS 70/70 30Aralık16 TURBO ALIM	1.44	1.45	1.41	1.42	2.1%	1.00	2.7	0.28	0.01	70
			SIDPS SIEMENS 120/120 30Aralık16 TURBO SATIM	0.42	0.43	0.45	0.46	-6.6%	-1.00	9.1	0.28	0.01	120
			SIDPT SIEMENS 130/130 30Aralık16 TURBO SATIM	0.77	0.78	0.81	0.82	-4.9%	-1.00	5.0	0.28	0.01	130

***Dayanak varlık ve varant fiyatları Sabah Pusulası için 09:35 sonrası 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.**

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	↓ ↑	↑ ↓	
↑ ↓ Vadeye Kalan Gün	↑ ↓	↑ ↓	Theta
↑ ↓ Temettü Miktarı	↓ ↑	↑ ↓	

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

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

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

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

Rho, varantın faiz oranlarına duyarlılığını gösterir.

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

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

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

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

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

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

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

Varantlar hisse senedi piyasasına risk kontrollü veya kaldıraçlı katılım için 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 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 kaldıraçla beraber nakavt olma ihtimali artar. Bu yüzden yatırımcılar kaldıraç yüksek olan ürünlere yatırım yaparken daha dikkatli olmalıdırlar. Kaldıraç 5'in üzerine çıkan turboların nakavt olma riskinin artması nedeniyle bültenlerimizde "**kırmızı**" renklendirilirler. Kaldıraç 5'in altında olan turbo varantlar ise "**yeşil**" olarak renklendirilmiştir.

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

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

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.

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 doküman 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.