

Günün Ardından

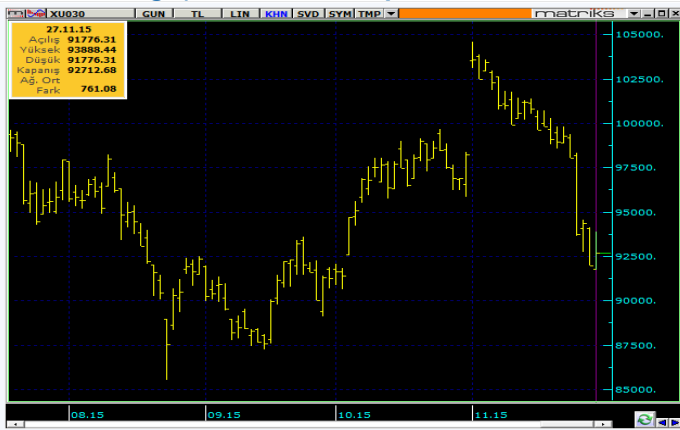
Haftanın son işlem gününde BIST100 endeksi ilk seansta %1.55 artarken, gün %0.85 artışla 75,638 seviyesinden, BIST30 endeksi de %0.83 artarak 92,712 seviyesinden kapattı. Bankacılık endeksi (xbank) %1.36 artarken, sanayi endeksi (xusin) de %0.33 değer kazandı. Borsa İstanbul'da gerçekleşen toplam işlem hacmi 4 milyar 530 milyon TL olurken, günün en çok hacim yaratan hisseleri sırasıyla GARAN, HALKB ve THYAO oldu.

Yurtiçindeki gelişmelere baktığımızda, Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) açıkladığı verilere göre tüketici ve üreticilerin genel ekonomik duruma ilişkin değerlendirme, beklenti ve eğilimlerini özetleyen Ekonomik Güven Endeksi, Kasım ayında bir önceki aya göre %26.7 artarak 104.99'a yükseldi. Ekim ayında güven endeksi 82.87 olarak gerçekleşmişti. Ayrıca TÜİK tarafından yayımlanan bir diğer veri olan İnşaat İşgücü Girdi Endekslerine göre mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi, bu yılın üçüncü çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre %0.9 azaldı ve 79.6'ya düştü. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi ise geçen yılın aynı çeyreğine göre %4.8 gerileyerek 82.3'e indi. Söz konusu dönemde inşaat sektöründe çalışılan saat endeksi, önceki çeyreğe göre %1.6 azalarak 75.4 oldu. Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat sektöründe çalışılan saat endeksi de geçen yılın aynı dönemine göre %7.1 azaldı ve 78.4 değerini aldı.

Şirket haberlerine baktığımızda Garanti Bankası'ndan yapılan açıklamaya göre, dış ticaretin finansmanında kullanılmak üzere 2014 Kasım ayında alınan 1.3 milyar dolar tutarındaki sendikasyon kredisi yenilendi. 266 milyon dolar ve 940 milyon avro tutarında iki dilimden oluşan krediye, 16 ülkeden 39 banka katılırken, toplam talep 1.6 milyar doları buldu. Garanti Bankası'nın koordine ettiği kredinin toplam maliyeti Libor/Euribor+75 baz puan düzeyinde açıklanırken, alınan kredinin vadesi 367 gün olarak yenilendi.

Küresel haberlere baktığımızda, İngiltere Ulusal İstatistik Bürosundan açıklanan verilere göre, İngiltere ekonomisi 3. çeyrek büyüme verisi çeyreklik bazda %0.5 düzeyinde açıklandı. Aynı veri, bir önceki dönemde %0.7 olarak açıklanmıştı. İngiltere'nin ekonomik büyümesinin, Eylül ayında biten üç aylık dönemde tüketici harcamalarının ard arda 17. çeyrekte de artmasıyla iç talep tarafından desteklendiği belirtildi. İlgili dönemde tüketici harcamaları bir önceki üç aylık döneme göre %0.8 yükseldi. Öte yandan Avrupa Komisyonu'nun Brüksel'de açıkladığı verilere göre Euro Bölgesi ekonomik güven endeksi Kasım ayında 106.1 olarak açıklanarak 2011 yılı Mayıs ayından beri görülen en yüksek değere ulaştı. Ekonomiye olan güvenin artışıyla tüketiciler, hizmet sağlayıcılar ve inşaat şirketlerinin iyimser beklentilerinin etkili olduğu belirtildi.

Günün Grafiği (BIST30, Günlük)



Kaynak: Matriks

Ekonomik Gündem

- 01:30 Japonya Ulusal Çekirdek Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) (Yıllık) (Eki) (açıklanan:-0.1% önceki:-0.1%)
- 09:00 İngiltere Nationwide Konut Fiyat Endeksi (HPI) (Aylık) (Kas) açıklanan:0.1% önceki:0.5%)
- 12:00 Euro Bölgesi Tüketici Güveni (Kas) (açıklanan:-6 önceki:-8)
- 14:00 Almanya GfK Tüketici Güven Endeksi (Ara) (açıklanan:9,3 önceki:9,4)
- 15:30 Kanada Ham Madde Fiyat Endeksi (RMPI) (Aylık) (Eki) (açıklanan:0.4% önceki:2.4%)

Şirket ve Piyasalardan Haber Başlıkları

- Şimşek'ten "Merkez Bankası bağımsızlığı" açıklaması (Vatan)
- Enerjiye verilen önemden memnunuz (Habertürk)
- Piyasalarda Çin endişesi (Vatan)
- Bankacılık sektörü kredi hacmi azaldı (Dünya)
- Dolar kritik seviyede, Bakan Şimşek'ten açıklama (Radikal)

Varant Piyasasına Genel Bakış

En Çok İşlem Gören		En İyi Performans		En Kötü Performans	
1	OZDZG	15,576,148	1	HADEO	86%
2	OZDLH	11,113,578	2	EKDEO	67%
3	OZDZD	5,913,606	3	HADEM	67%
4	DXDPJ	4,550,429	4	AKDFA	67%
5	DXDPO	3,895,670	5	EKDFE	67%
6	OZDLI	3,772,677	6	HADEK	67%
7	OZDLN	3,308,193	7	KCDFB	67%
8	THDFM	2,393,803	8	ISDFM	67%
9	OZDZF	2,229,552	9	THDFO	57%
10	OZDZN	1,653,455	10	TUDPC	52%
1	GADRM	-75%	2	KCDPM	-71%
3	HADPF	-57%	4	YKDPI	-57%
5	TCDRZ	-56%	6	FTDBB	-54%
7	AKDPJ	-50%	8	VADPC	-44%
9	THDRC	-40%	10	SADYZ	-40%

Deutsche Bank Varant Verileri			
İtibari İşlem Hacmi (milyon TL)	1487	Toplam Varant Sayısı	366
Geçen Toplam Lot (milyon)	76	Toplam Dayanak Sayısı	22

BIST100	75638	↑ 0.85%	BIST30	92713	↑ 0.83%
---------	-------	---------	--------	-------	---------

Uluslararası Endeksler			Emtia	
S&P500 Vadeli	2,086	↓ -0.1%	Altın	1,058.2 ↓ -1.24%
Dow Jones	17,813	↑ 0.01%	Gümüş	14.1 ↓ -1.26%
Eurostoxx50	3,490	↓ -0.2%	Petrol (Brent)	45.0 ↓ -1.25%
DAX30	11,296	↓ -0.2%	Pariteler	
FTSE100	6,373	↓ -0.3%	USD/TL	2.92 ↓ -0.03%
CAC 40	4,935	↓ -0.2%	EUR/TL	3.09 ↓ -0.36%
Gelişmekte Olan Ülke Endeksleri			EUR/USD	1.06 ↓ -0.17%
Rusya RTS \$	856	↓ -2.18%	JPYUSD	0.81 ↓ -0.07%
Çek Cumh MSCI	248	↑ 0.93%	Volatilite Endeksi	
G. Afrika MSCI	1,332	↑ 0.39%	VIX	15.61 ↑ 2.76%

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

Bu doküman 14 sayfadan oluşmaktadır ve bir bütündür. Tüm dokümanla ilgili çekince bildirimi için lütfen en son sayfaya bakınız.

VARANT PUSULASI

27-11-2015	2K			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	Varant	Tanım	Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)			
BIST 30 92.835 0.78%	4R	OZDLM	BIST30 115000 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	115,100	1,904
		OZDLF	BIST30 110000 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.0002	110,100	5,896
		OZDLI	BIST30 105000 31Aralık15 ALIM	0.06	0.08	0.06	0.08	0.0%	0.10	22.5	524	-0.005	-7.4%	0.0002	105,400	5,189
		OZDLH	BIST30 100000 31Aralık15 ALIM	0.20	0.21	0.18	0.19	10.8%	0.23	20.9	218	-0.010	-4.9%	0.0002	101,050	1,095
		OZDLJ	BIST30 95000 31Aralık15 ALIM	0.53	0.54	0.50	0.51	5.9%	0.45	15.5	111	-0.014	-2.6%	0.0002	97,700	84
		OZDLK	BIST30 90000 31Aralık15 ALIM	1.11	1.15	1.06	1.10	4.6%	0.68	10.9	74	-0.012	-1.0%	0.0002	95,750	0
		OZDLL	BIST30 85000 31Aralık15 ALIM	1.88	1.92	1.82	1.86	3.3%	0.83	8.0	60	-0.007	-0.4%	0.0002	94,600	0
		OZDMC	BIST30 120000 29Şubat16 ALIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	0.06	16.8	811	-0.002	-3.4%	0.0002	120,350	133
		OZDMA	BIST30 115000 29Şubat16 ALIM	0.12	0.13	0.10	0.11	19.0%	0.11	15.5	482	-0.003	-2.7%	0.0002	115,650	689
		OZDLN	BIST30 110000 29Şubat16 ALIM	0.22	0.23	0.19	0.20	15.4%	0.17	14.0	298	-0.005	-2.1%	0.0002	111,150	1,511
		OZDLO	BIST30 105000 29Şubat16 ALIM	0.39	0.40	0.35	0.36	11.3%	0.27	12.4	190	-0.006	-1.6%	0.0002	107,000	551
		OZDMB	BIST30 100000 29Şubat16 ALIM	0.67	0.68	0.63	0.64	6.3%	0.39	10.6	129	-0.008	-1.1%	0.0002	103,400	52
		OZDMD	BIST30 120000 29Nisan16 ALIM	0.18	0.19	0.15	0.16	19.4%	0.12	12.1	423	-0.003	-1.5%	0.0002	120,950	364
		OZDZK	BIST30 110000 31Aralık15 SATIM	3.27	3.30	3.35	3.38	-2.4%	-0.95	5.4	52	0.000	0.0%	0.0002	93,500	0
		OZDZJ	BIST30 105000 31Aralık15 SATIM	2.34	2.37	2.40	2.43	-2.5%	-0.89	7.1	56	-0.004	-0.2%	0.0002	93,150	5
		OZDZI	BIST30 100000 31Aralık15 SATIM	1.48	1.50	1.54	1.56	-3.9%	-0.76	9.5	66	-0.009	-0.6%	0.0002	92,500	0
		OZDZH	BIST30 95000 31Aralık15 SATIM	0.81	0.83	0.86	0.88	-5.7%	-0.54	12.5	91	-0.013	-1.6%	0.0002	90,850	85
		OZDZD	BIST30 90000 31Aralık15 SATIM	0.40	0.41	0.44	0.45	-9.0%	-0.32	15.0	153	-0.012	-3.1%	0.0002	87,950	279
		OZDZG	BIST30 85000 31Aralık15 SATIM	0.18	0.19	0.21	0.22	-14.0%	-0.17	16.8	293	-0.009	-4.7%	0.0002	84,050	321
AKBNK 6.935 0.73%	4R	OZDZF	BIST30 80000 31Aralık15 SATIM	0.08	0.09	0.09	0.10	-10.5%	-0.08	17.9	610	-0.005	-6.1%	0.0002	79,550	556
		OZDQA	BIST30 105000 29Şubat16 SATIM	2.30	2.32	2.36	2.38	-2.5%	-0.74	5.9	68	-0.004	-0.2%	0.0002	93,400	0
		OZDZO	BIST30 100000 29Şubat16 SATIM	1.63	1.65	1.67	1.69	-2.4%	-0.61	6.9	82	-0.007	-0.4%	0.0002	91,750	0
		OZDZN	BIST30 95000 29Şubat16 SATIM	1.12	1.13	1.13	1.14	-0.9%	-0.46	7.7	107	-0.008	-0.7%	0.0002	89,350	45
		OZDZL	BIST30 90000 29Şubat16 SATIM	0.70	0.71	0.73	0.74	-4.1%	-0.33	8.8	149	-0.007	-1.0%	0.0002	86,450	30
		OZDZM	BIST30 85000 29Şubat16 SATIM	0.44	0.45	0.46	0.47	-4.3%	-0.22	9.5	221	-0.006	-1.3%	0.0002	82,750	62
		OZDQB	BIST30 90000 29Nisan16 SATIM	1.02	1.03	1.01	1.02	1.0%	-0.35	6.4	141	-0.005	-0.5%	0.0002	84,850	50
		AKDEN	AKBANK 7.5 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.52	118
		AKDEM	AKBANK 6.8 30Kasım15 ALIM	0.15	0.18	0.15	0.18	0.0%	0.81	31.4	0.012	-0.017	-10.5%	1.0	6.98	0
		AKDFB	AKBANK 8.5 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.52	209
		AKDEO	AKBANK 7.8 31Aralık15 ALIM	0.05	0.06	0.04	0.05	22.2%	0.15	20.5	0.067	-0.003	-5.8%	1.0	7.86	483
		AKDFC	AKBANK 7.1 31Aralık15 ALIM	0.24	0.25	0.23	0.24	4.3%	0.47	13.1	0.021	-0.006	-2.5%	1.0	7.35	36
EKGYO 2.835 1.80%	4R	AKDFE	AKBANK 8.9 29Ocak16 ALIM	0.02	0.03	0.01	0.02	66.7%	0.05	18.1	0.185	-0.001	-4.1%	1.0	8.93	85
		AKDFD	AKBANK 8.2 29Ocak16 ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.15	15.4	0.068	-0.002	-3.5%	1.0	8.27	353
		AKDPJ	AKBANK 6.9 30Kasım15 SATIM	0.04	0.06	0.09	0.11	-50.0%	-0.39	52.2	0.026	-0.042	-83.3%	1.0	6.84	0
		AKDPI	AKBANK 6.3 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.28	20
		AKDPL	AKBANK 8 31Aralık15 SATIM	1.01	1.03	1.05	1.07	-3.8%	-0.89	6.0	0.011	-0.002	-0.2%	1.0	6.97	0
		AKDPK	AKBANK 7.3 31Aralık15 SATIM	0.45	0.46	0.48	0.49	-6.2%	-0.64	9.6	0.016	-0.005	-1.2%	1.0	6.84	0
		AKDPM	AKBANK 6.6 31Aralık15 SATIM	0.14	0.15	0.16	0.17	-12.1%	-0.28	13.1	0.035	-0.005	-3.6%	1.0	6.45	0
		AKDPO	AKBANK 8.2 29Ocak16 SATIM	1.18	1.20	1.21	1.23	-2.5%	-0.84	4.9	0.012	-0.001	-0.1%	1.0	7.00	0
		AKDPN	AKBANK 7.5 29Ocak16 SATIM	0.64	0.65	0.66	0.67	-3.0%	-0.64	6.9	0.016	-0.004	-0.6%	1.0	6.85	0
		EKDEM	EMLAK GYO 2.8 30Kasım15 ALIM	0.09	0.12	0.06	0.09	40.0%	0.73	36.1	0.007	-0.020	-19.0%	2.0	2.86	0
		EKDEL	EMLAK GYO 2.5 30Kasım15 ALIM	0.67	0.71	0.58	0.62	15.0%	1.00	8.0	0.005	0.001	0.1%	2.0	2.86	0
		EKDEO	EMLAK GYO 3.3 31Aralık15 ALIM	0.02	0.03	0.01	0.02	66.7%	0.09	22.3	0.057	-0.002	-7.0%	2.0	3.32	1,412
		EKDEN	EMLAK GYO 3 31Aralık15 ALIM	0.11	0.12	0.09	0.10	21.1%	0.34	16.2	0.015	-0.004	-3.7%	2.0	3.06	87
		EKDFA	EMLAK GYO 3.5 29Ocak16 ALIM	0.02	0.03	0.01	0.02	66.7%	0.08	17.4	0.060	-0.001	-4.7%	2.0	3.52	15
		EKDFB	EMLAK GYO 3.2 29Ocak16 ALIM	0.09	0.10	0.07	0.08	26.7%	0.24	13.8	0.021	-0.003	-2.7%	2.0	3.25	108
		EKDPJ	EMLAK GYO 2.6 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.59	23
		EKDPH	EMLAK GYO 2.3 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	2.0	2.29	1
		EKDPJ	EMLAK GYO 2.8 31Aralık15 SATIM	0.18	0.19	0.22	0.23	-17.8%	-0.39	12.5	0.013	-0.005	-2.5%	2.0	2.71	4
		EKDPK	EMLAK GYO 2.5 31Aralık15 SATIM	0.04	0.05	0.06	0.07	-30.8%	-0.12	15.8	0.041	-0.002	-5.3%	2.0	2.48	0
		EKDPL	EMLAK GYO 3.3 29Ocak16 SATIM	0.87	0.89	0.94	0.96	-7.4%	-0.82	5.3	0.006	-0.001	-0.2%	2.0	2.86	0
		EKDPM	EMLAK GYO 3 29Ocak16 SATIM	0.43	0.45	0.48	0.50	-10.2%	-0.58	7.4	0.009	-0.003	-0.7%	2.0	2.78	0

VARANT PUSULASI

27-11-2015	2K			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	Varant	Tanım	Bugün Alış	Bugün Satış	Dün Alış	Dün Satış					(TRY)	(%)			
EREGL 3.715 0.81%		ERDEK	EREGLI 4.2 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.22	1,104
		ERDEJ	EREGLI 3.8 30Kasım15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.13	34.0	0.067	-0.005	-31.3%	1.0	3.82	16
		ERDEL	EREGLI 4.4 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.42	802
		ERDEM	EREGLI 4 31Aralık15 ALIM	0.05	0.06	0.04	0.05	22.2%	0.26	18.7	0.038	-0.002	-4.3%	1.0	4.06	524
		ERDEN	EREGLI 4.5 29Ocak16 ALIM	0.01	0.03	0.01	0.02	33.3%	0.09	18.3	0.108	-0.001	-3.9%	1.0	4.53	10
		ERDEO	EREGLI 3.8 29Ocak16 ALIM	0.19	0.20	0.18	0.19	5.4%	0.52	10.0	0.019	-0.002	-1.1%	1.0	4.00	62
		ERDPF	EREGLI 3.8 30Kasım15 SATIM	0.08	0.10	0.11	0.13	-25.0%	-0.87	33.7	0.012	-0.004	-4.9%	1.0	3.70	3
		ERDPG	EREGLI 3.4 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.38	0
		ERDPH	EREGLI 4 31Aralık15 SATIM	0.29	0.31	0.32	0.34	-9.1%	-0.74	9.0	0.014	-0.002	-0.7%	1.0	3.69	0
		ERDPJ	EREGLI 3.6 31Aralık15 SATIM	0.08	0.09	0.10	0.11	-19.0%	-0.33	13.7	0.031	-0.003	-3.2%	1.0	3.51	19
		ERDPK	EREGLI 4.2 29Ocak16 SATIM	0.45	0.47	0.48	0.50	-6.1%	-0.78	6.2	0.013	-0.001	-0.3%	1.0	3.73	0
		ERDPK	EREGLI 3.8 29Ocak16 SATIM	0.20	0.21	0.22	0.23	-8.9%	-0.48	8.9	0.021	-0.002	-1.0%	1.0	3.59	2
GARAN 7.345 1.10%		GADGD	GARANTI 8.2 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.22	877
		GADGC	GARANTI 7.6 30Kasım15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.03	-25.0%	0.07	106.4	0.144	-0.005	-31.9%	1.0	7.62	58
		GADGB	GARANTI 7.1 30Kasım15 ALIM	0.25	0.28	0.21	0.24	17.8%	0.92	24.1	0.011	-0.007	-2.6%	1.0	7.38	18
		GADGA	GARANTI 6.5 30Kasım15 ALIM	0.85	0.89	0.77	0.81	10.1%	1.00	8.3	0.010	0.001	0.1%	1.0	7.39	0
		GADGG	GARANTI 8.8 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.03	-25.0%	0.05	24.1	0.188	-0.001	-9.6%	1.0	8.82	4,143
		GADGE	GARANTI 8 31Aralık15 ALIM	0.10	0.11	0.08	0.09	23.5%	0.25	17.5	0.041	-0.005	-4.6%	1.0	8.11	647
		GADGF	GARANTI 7.4 31Aralık15 ALIM	0.32	0.33	0.29	0.30	10.2%	0.53	12.0	0.019	-0.006	-2.0%	1.0	7.73	33
		GADGH	GARANTI 6.7 31Aralık15 ALIM	0.80	0.82	0.75	0.77	6.6%	0.82	7.3	0.013	-0.004	-0.4%	1.0	7.52	5
		GADGI	GARANTI 9.5 29Ocak16 ALIM	0.02	0.03	0.01	0.03	25.0%	0.05	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.53	135
		GADGJ	GARANTI 8.8 29Ocak16 ALIM	0.06	0.08	0.05	0.07	16.7%	0.13	13.3	0.075	-0.002	-3.2%	1.0	8.88	356
		GADGK	GARANTI 8.1 29Ocak16 ALIM	0.18	0.19	0.16	0.17	12.1%	0.31	12.3	0.033	-0.004	-2.1%	1.0	8.29	449
		GADGL	GARANTI 7.4 29Ocak16 ALIM	0.46	0.47	0.43	0.44	6.9%	0.56	8.8	0.018	-0.004	-0.9%	1.0	7.87	189
		GADRL	GARANTI 7.8 30Kasım15 SATIM	0.44	0.47	0.52	0.55	-15.0%	-0.99	15.6	0.010	0.000	0.0%	1.0	7.33	1
		GADRM	GARANTI 7.2 30Kasım15 SATIM	0.01	0.03	0.07	0.09	-75.0%	-0.19	49.4	0.054	-0.018	-89.6%	1.0	7.17	44
		GADRN	GARANTI 6.7 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.68	255
		GADRO	GARANTI 6.2 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.18	23
		GADSC	GARANTI 8.2 31Aralık15 SATIM	0.83	0.85	0.90	0.92	-7.7%	-0.83	7.2	0.012	-0.003	-0.4%	1.0	7.35	109
		GADSA	GARANTI 7.5 31Aralık15 SATIM	0.35	0.36	0.40	0.41	-12.3%	-0.52	10.8	0.019	-0.006	-1.8%	1.0	7.14	43
		GADSB	GARANTI 7 31Aralık15 SATIM	0.15	0.16	0.19	0.20	-20.5%	-0.29	13.2	0.035	-0.006	-3.6%	1.0	6.84	173
		GADSD	GARANTI 6.4 31Aralık15 SATIM	0.05	0.06	0.07	0.08	-26.7%	-0.11	15.0	0.088	-0.003	-5.6%	1.0	6.34	3
		GADSE	GARANTI 9 29Ocak16 SATIM	1.53	1.55	1.59	1.61	-3.8%	-0.89	4.3	0.011	-0.001	0.0%	1.0	7.45	0
		GADSF	GARANTI 8.4 29Ocak16 SATIM	1.01	1.03	1.07	1.09	-5.6%	-0.78	5.6	0.013	-0.002	-0.2%	1.0	7.37	0
		GADSG	GARANTI 7.8 29Ocak16 SATIM	0.58	0.59	0.64	0.65	-9.3%	-0.59	7.4	0.017	-0.004	-0.7%	1.0	7.21	0
		GADSH	GARANTI 7.2 29Ocak16 SATIM	0.30	0.31	0.34	0.35	-11.6%	-0.37	8.9	0.027	-0.004	-1.4%	1.0	6.89	75
HALKB 11.075 2.78%		HADEK	HALKBANK 11 30Kasım15 ALIM	0.06	0.09	0.03	0.06	66.7%	0.65	39.5	0.032	-0.028	-37.3%	0.5	11.18	11
		HADEJ	HALKBANK 10 30Kasım15 ALIM	0.53	0.57	0.40	0.44	31.0%	1.00	9.7	0.020	0.000	0.1%	0.5	11.14	0
		HADEM	HALKBANK 13 31Aralık15 ALIM	0.02	0.03	0.01	0.02	66.7%	0.08	22.0	0.249	-0.002	-6.4%	0.5	13.06	639
		HADEL	HALKBANK 12 31Aralık15 ALIM	0.08	0.10	0.05	0.07	50.0%	0.26	15.3	0.077	-0.004	-4.2%	0.5	12.20	966
		HADEN	HALKBANK 11 31Aralık15 ALIM	0.28	0.30	0.21	0.23	31.8%	0.58	10.7	0.035	-0.005	-1.7%	0.5	11.60	32
		HADFA	HALKBANK 14 29Ocak16 ALIM	0.02	0.03	0.01	0.03	25.0%	0.07	17.1	0.288	-0.001	-4.1%	0.5	14.06	134
		HADEO	HALKBANK 13 29Ocak16 ALIM	0.06	0.07	0.03	0.04	85.7%	0.17	14.7	0.122	-0.002	-3.1%	0.5	13.14	320
		HADPF	HALKBANK 10.5 30Kasım15 SATIM	0.01	0.02	0.03	0.04	-57.1%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.46	41
		HADPG	HALKBANK 9.5 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	9.46	65
		HADPH	HALKBANK 12 31Aralık15 SATIM	0.48	0.51	0.60	0.62	-18.9%	-0.74	8.1	0.027	-0.003	-0.7%	0.5	10.98	215
		HADPI	HALKBANK 11 31Aralık15 SATIM	0.19	0.21	0.27	0.28	-27.3%	-0.42	11.1	0.048	-0.005	-2.5%	0.5	10.58	10
		HADPJ	HALKBANK 10 31Aralık15 SATIM	0.06	0.07	0.09	0.10	-31.6%	-0.17	14.4	0.119	-0.003	-4.8%	0.5	9.86	55
		HADPL	HALKBANK 13 29Ocak16 SATIM	0.91	0.94	1.02	1.05	-10.6%	-0.82	4.9	0.024	-0.001	-0.1%	0.5	11.12	0
		HADPK	HALKBANK 12 29Ocak16 SATIM	0.52	0.54	0.62	0.64	-15.9%	-0.64	6.6	0.031	-0.003	-0.6%	0.5	10.92	2

VARANT PUSULASI

27-11-2015	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Günlük Zaman Değeri						
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)		
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)					
ISCTR 4.755 1.06%		ISDFH	ISBANK 5.1 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.12	249		
		ISDFG	ISBANK 4.7 30Kasım15 ALIM	0.07	0.09	0.06	0.08	14.3%	0.72	38.6	0.014	-0.019	-23.5%	1.0	4.79	0		
		ISDFJ	ISBANK 5.7 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.05	24.6	0.197	-0.001	-5.8%	1.0	5.72	218		
		ISDFI	ISBANK 5.2 31Aralık15 ALIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	0.23	18.3	0.044	-0.003	-5.3%	1.0	5.26	94		
		ISDFK	ISBANK 4.7 31Aralık15 ALIM	0.25	0.26	0.23	0.24	8.5%	0.60	11.1	0.017	-0.004	-1.5%	1.0	4.96	82		
		ISDFM	ISBANK 5.9 29Ocak16 ALIM	0.02	0.03	0.01	0.02	66.7%	0.08	17.1	0.120	-0.001	-3.9%	1.0	5.93	10		
		ISDFL	ISBANK 5.4 29Ocak16 ALIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	0.23	13.8	0.044	-0.002	-2.8%	1.0	5.48	73		
		ISDRC	ISBANK 4.9 30Kasım15 SATIM	0.14	0.16	0.19	0.21	-25.0%	-0.91	28.1	0.011	-0.004	-2.5%	1.0	4.74	19		
		ISDRD	ISBANK 4.4 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.38	0		
		ISDRF	ISBANK 5.2 31Aralık15 SATIM	0.45	0.46	0.49	0.50	-8.1%	-0.77	8.1	0.013	-0.003	-0.6%	1.0	4.74	0		
		ISDRE	ISBANK 4.8 31Aralık15 SATIM	0.19	0.20	0.22	0.23	-13.3%	-0.48	11.5	0.021	-0.004	-2.1%	1.0	4.60	1		
		ISDRG	ISBANK 4.4 31Aralık15 SATIM	0.07	0.08	0.08	0.09	-11.8%	-0.21	14.2	0.048	-0.003	-4.0%	1.0	4.32	262		
		ISDRH	ISBANK 5.5 29Ocak16 SATIM	0.70	0.72	0.74	0.76	-5.3%	-0.81	5.4	0.013	-0.001	-0.2%	1.0	4.78	0		
		ISDRI	ISBANK 5 29Ocak16 SATIM	0.34	0.35	0.37	0.38	-8.0%	-0.56	7.7	0.018	-0.003	-0.8%	1.0	4.65	18		
KCHOL 11.975 1.70%		KCDFB	KOC HOLDING 12 30Kasım15 ALIM	0.04	0.06	0.02	0.04	66.7%	0.48	54.0	0.043	-0.043	-86.4%	0.5	12.12	7		
		KCDFA	KOC HOLDING 11 30Kasım15 ALIM	0.48	0.53	0.39	0.44	21.7%	1.00	11.2	0.020	0.000	0.1%	0.5	12.06	0		
		KCDFD	KOC HOLDING 14.5 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	14.54	131		
		KCDFC	KOC HOLDING 13.5 31Aralık15 ALIM	0.03	0.04	0.02	0.04	16.7%	0.13	22.1	0.154	-0.002	-6.4%	0.5	13.58	239		
		KCDFE	KOC HOLDING 12.5 29Ocak16 ALIM	0.24	0.26	0.20	0.22	19.0%	0.45	10.6	0.045	-0.003	-1.3%	0.5	13.02	11		
		KCDPM	KOC HOLDING 11.75 30Kasım15 SATIM	0.01	0.03	0.06	0.08	-71.4%	-0.16	48.0	0.115	-0.011	-52.6%	0.5	11.69	0		
		KCDPL	KOC HOLDING 10.75 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.71	31		
		KCDPO	KOC HOLDING 13.25 31Aralık15 SATIM	0.62	0.65	0.70	0.73	-11.2%	-0.82	7.6	0.024	-0.002	-0.4%	0.5	11.95	0		
		KCDPN	KOC HOLDING 12.25 31Aralık15 SATIM	0.27	0.29	0.33	0.35	-17.6%	-0.53	11.4	0.038	-0.005	-1.7%	0.5	11.67	0		
		KCDRA	KOC HOLDING 11.5 29Ocak16 SATIM	0.17	0.18	0.21	0.22	-18.6%	-0.31	10.5	0.064	-0.003	-1.7%	0.5	11.14	66		
SAHOL 8.235 -0.24%		SADDL	SABANCI HOLDING 9.5 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.52	57		
		SADDK	SABANCI HOLDING 8.5 30Kasım15 ALIM	0.01	0.03	0.02	0.04	-33.3%	0.06	36.1	0.153	-0.004	-20.8%	1.0	8.53	25		
		SADDN	SABANCI HOLDING 10.75 31Aralık15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.77	96		
		SADDM	SABANCI HOLDING 9.75 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.05	26.2	0.194	-0.002	-10.5%	1.0	9.77	122		
		SADDO	SABANCI HOLDING 10.25 29Ocak16 ALIM	0.02	0.04	0.03	0.05	-25.0%	0.07	14.0	0.149	-0.001	-4.8%	1.0	10.29	94		
		SADZP	SABANCI HOLDING 9 30Kasım15 SATIM	0.75	0.79	0.72	0.76	4.1%	-1.00	10.5	0.010	0.001	0.1%	1.0	8.21	0		
		SADYZ	SABANCI HOLDING 8 30Kasım15 SATIM	0.01	0.02	0.02	0.03	-40.0%	-0.11	88.2	0.098	-0.010	-65.5%	1.0	7.98	0		
		SADZS	SABANCI HOLDING 9.75 31Aralık15 SATIM	1.42	1.45	1.40	1.43	1.4%	-0.95	5.4	0.011	0.000	0.0%	1.0	8.30	0		
		SADZR	SABANCI HOLDING 8.75 31Aralık15 SATIM	0.58	0.60	0.57	0.59	1.7%	-0.68	9.4	0.015	-0.006	-1.0%	1.0	8.15	0		
		SADZT	SABANCI HOLDING 9.25 29Ocak16 SATIM	0.98	1.00	0.96	0.98	2.1%	-0.75	6.2	0.014	-0.003	-0.3%	1.0	8.25	0		
TCELL 11.275 0.89%		TCDBA	TURKCELL 11.75 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	11.79	0		
		TCDAO	TURKCELL 10.75 30Kasım15 ALIM	0.26	0.30	0.23	0.27	12.0%	0.98	18.4	0.021	-0.001	-0.3%	0.5	11.35	0		
		TCDBC	TURKCELL 13 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.08	25.5	0.267	-0.001	-9.2%	0.5	13.04	4		
		TCDBB	TURKCELL 12 31Aralık15 ALIM	0.09	0.10	0.07	0.08	26.7%	0.30	17.8	0.067	-0.004	-4.0%	0.5	12.20	0		
		TCDBD	TURKCELL 12.5 29Ocak16 ALIM	0.10	0.11	0.08	0.09	23.5%	0.27	14.1	0.075	-0.003	-2.5%	0.5	12.72	3		
		TCDRZ	TURKCELL 11.25 30Kasım15 SATIM	0.03	0.05	0.08	0.10	-55.6%	-0.43	52.6	0.047	-0.037	-91.5%	0.5	11.15	0		
		TCDRY	TURKCELL 10.5 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.5	10.46	0		
		TCDSR	TURKCELL 12 31Aralık15 SATIM	0.39	0.41	0.42	0.44	-7.0%	-0.70	9.7	0.029	-0.004	-0.9%	0.5	11.18	0		
		TCDSP	TURKCELL 11 31Aralık15 SATIM	0.13	0.14	0.15	0.16	-12.9%	-0.35	13.9	0.058	-0.004	-3.1%	0.5	10.72	0		
		TCDSS	TURKCELL 11.5 29Ocak16 SATIM	0.29	0.31	0.31	0.33	-6.3%	-0.48	8.8	0.042	-0.003	-1.0%	0.5	10.88	0		

VARANT PUSULASI

27-11-2015	2K					Piyasa Yapıcı Kotasyonu*								Günlük Zaman Değeri				
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)		
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)					
THYAO 7.835 1.56%		THDFI	TURK HAVA Y 9.2 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.22	880		
		THDFH	TURK HAVA Y 8.4 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	8.42	106		
		THDFG	TURK HAVA Y 7.6 30Kasım15 ALIM	0.25	0.28	0.18	0.21	35.9%	0.89	25.8	0.011	-0.010	-3.6%	1.0	7.88	10		
		THDFL	TURK HAVA Y 9.6 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	9.62	1,095		
		THDFJ	TURK HAVA Y 9 31Aralık15 ALIM	0.04	0.05	0.03	0.04	28.6%	0.12	20.5	0.085	-0.003	-6.8%	1.0	9.05	896		
		THDFK	TURK HAVA Y 8.4 31Aralık15 ALIM	0.14	0.15	0.11	0.12	26.1%	0.30	16.0	0.033	-0.006	-4.1%	1.0	8.55	183		
		THDFM	TURK HAVA Y 7.8 31Aralık15 ALIM	0.40	0.41	0.34	0.35	17.4%	0.57	11.2	0.017	-0.007	-1.7%	1.0	8.21	57		
		THDFN	TURK HAVA Y 10.4 29Ocak16 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.03	-25.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	10.42	630		
		THDFO	TURK HAVA Y 9.6 29Ocak16 ALIM	0.05	0.06	0.03	0.04	57.1%	0.11	15.7	0.093	-0.002	-3.8%	1.0	9.66	1,328		
		THDGA	TURK HAVA Y 8.8 29Ocak16 ALIM	0.16	0.17	0.13	0.14	22.2%	0.26	12.8	0.038	-0.004	-2.4%	1.0	8.97	367		
		THDRB	TURK HAVA Y 8.7 30Kasım15 SATIM	0.85	0.88	0.97	1.00	-12.2%	-1.00	8.9	0.010	0.001	0.1%	1.0	7.82	0		
		THDRC	TURK HAVA Y 8 30Kasım15 SATIM	0.17	0.19	0.29	0.31	-40.0%	-0.82	34.9	0.012	-0.016	-8.9%	1.0	7.81	17		
		THDRD	TURK HAVA Y 7.3 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.28	0		
		THDRG	TURK HAVA Y 9.4 31Aralık15 SATIM	1.49	1.52	1.60	1.63	-6.8%	-0.94	4.9	0.011	-0.001	0.0%	1.0	7.88	0		
		THDRE	TURK HAVA Y 8.8 31Aralık15 SATIM	0.94	0.96	1.04	1.06	-9.5%	-0.83	6.8	0.012	-0.003	-0.3%	1.0	7.84	5		
		THDRF	TURK HAVA Y 8.2 31Aralık15 SATIM	0.48	0.49	0.57	0.58	-15.7%	-0.61	9.8	0.016	-0.006	-1.3%	1.0	7.71	64		
		THDRH	TURK HAVA Y 7.6 31Aralık15 SATIM	0.20	0.21	0.26	0.27	-22.6%	-0.34	12.7	0.030	-0.006	-3.1%	1.0	7.39	50		
		THDRI	TURK HAVA Y 9.6 29Ocak16 SATIM	1.64	1.66	1.74	1.76	-5.7%	-0.89	4.2	0.012	-0.001	0.0%	1.0	7.94	0		
		THDRJ	TURK HAVA Y 8.9 29Ocak16 SATIM	1.04	1.06	1.13	1.15	-7.9%	-0.76	5.6	0.013	-0.003	-0.3%	1.0	7.84	0		
		THDRK	TURK HAVA Y 8.2 29Ocak16 SATIM	0.56	0.57	0.63	0.64	-11.0%	-0.54	7.5	0.018	-0.005	-0.8%	1.0	7.63	0		
TTKOM 5.905 0.25%		TTDDL	TURK TELEKOM 6.5 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	6.52	41		
		TTDDK	TURK TELEKOM 5.9 30Kasım15 ALIM	0.05	0.07	0.08	0.10	-33.3%	0.54	49.4	0.019	-0.044	-73.0%	1.0	5.97	10		
		TTDDN	TURK TELEKOM 7.5 31Aralık15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	7.52	11		
		TTDDM	TURK TELEKOM 7 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.05	26.1	0.199	-0.001	-7.0%	1.0	7.02	314		
		TTDDO	TURK TELEKOM 6.6 29Ocak16 ALIM	0.09	0.10	0.09	0.10	0.0%	0.25	14.5	0.041	-0.003	-2.7%	1.0	6.70	32		
		TTDYZ	TURK TELEKOM 6.1 30Kasım15 SATIM	0.19	0.21	0.20	0.22	-4.8%	-0.94	27.5	0.011	-0.003	-1.3%	1.0	5.89	0		
		TTDZP	TURK TELEKOM 5.5 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	5.48	0		
		TTDZS	TURK TELEKOM 7 31Aralık15 SATIM	1.04	1.07	1.03	1.06	1.0%	-0.94	5.3	0.011	0.000	0.0%	1.0	5.93	0		
		TTDZR	TURK TELEKOM 6.5 31Aralık15 SATIM	0.59	0.61	0.58	0.60	1.7%	-0.80	8.0	0.013	-0.003	-0.4%	1.0	5.89	0		
		TTDZT	TURK TELEKOM 6 29Ocak16 SATIM	0.30	0.31	0.30	0.31	0.0%	-0.46	8.9	0.021	-0.003	-1.1%	1.0	5.69	0		
TUPRS 73.225 -1.48%		TUDEH	TUPRAS 78 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	78.10	55		
		TUDEI	TUPRAS 71 30Kasım15 ALIM	0.47	0.50	0.70	0.73	-32.2%	0.90	26.5	0.056	-0.018	-3.6%	0.2	73.50	0		
		TUDEK	TUPRAS 82 31Aralık15 ALIM	0.08	0.09	0.12	0.13	-32.0%	0.13	23.3	0.379	-0.006	-6.7%	0.2	82.45	657		
		TUDEJ	TUPRAS 75 31Aralık15 ALIM	0.45	0.46	0.58	0.59	-22.2%	0.46	14.7	0.109	-0.011	-2.5%	0.2	77.30	11		
		TUDEL	TUPRAS 88 29Ocak16 ALIM	0.07	0.08	0.10	0.11	-28.6%	0.10	18.6	0.525	-0.003	-4.3%	0.2	88.40	951		
		TUEEM	TUPRAS 80 29Ocak16 ALIM	0.32	0.33	0.40	0.41	-19.8%	0.31	13.7	0.164	-0.007	-2.2%	0.2	81.65	284		
		TUDPC	TUPRAS 76 30Kasım15 SATIM	0.54	0.57	0.35	0.38	52.1%	-0.98	25.3	0.051	-0.002	-0.3%	0.2	73.15	0		
		TUDPD	TUPRAS 68 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.2	67.90	84		
		TUDPF	TUPRAS 76 31Aralık15 SATIM	0.77	0.78	0.65	0.66	18.3%	-0.60	11.3	0.084	-0.011	-1.4%	0.2	72.10	0		
		TUDPE	TUPRAS 70 31Aralık15 SATIM	0.27	0.28	0.22	0.23	22.2%	-0.28	14.9	0.180	-0.009	-3.4%	0.2	68.60	10		
		TUDPG	TUPRAS 80 29Ocak16 SATIM	1.38	1.41	1.23	1.26	12.0%	-0.69	7.2	0.072	-0.006	-0.4%	0.2	72.95	0		
		TUDPH	TUPRAS 73 29Ocak16 SATIM	0.60	0.61	0.52	0.53	15.2%	-0.41	9.8	0.123	-0.008	-1.3%	0.2	69.95	10		

VARANT PUSULASI

27-11-2015	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)	(%)				
VAKBN 3.995 1.52%		VADEG	VAKIFBANK 4.2 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.22	4	
		VADEH	VAKIFBANK 3.8 30Kasım15 ALIM	0.19	0.21	0.15	0.17	25.0%	0.97	18.6	0.011	-0.001	-0.4%	1.0	4.01	4	
		VADEJ	VAKIFBANK 4.9 31Aralık15 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.92	1,944	
		VADEI	VAKIFBANK 4.5 31Aralık15 ALIM	0.03	0.04	0.02	0.03	40.0%	0.15	19.9	0.066	-0.002	-5.4%	1.0	4.54	825	
		VADEK	VAKIFBANK 5.1 29Ocak16 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.06	17.3	0.160	-0.001	-4.5%	1.0	5.12	3	
		VADEL	VAKIFBANK 4.7 29Ocak16 ALIM	0.04	0.06	0.03	0.05	25.0%	0.17	11.9	0.060	-0.001	-2.9%	1.0	4.76	376	
		VADPC	VAKIFBANK 4 30Kasım15 SATIM	0.04	0.06	0.08	0.10	-44.4%	-0.50	40.3	0.020	-0.038	-76.6%	1.0	3.94	7	
		VADPD	VAKIFBANK 3.6 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.58	0	
		VADPF	VAKIFBANK 4.6 31Aralık15 SATIM	0.58	0.60	0.63	0.65	-7.8%	-0.88	6.0	0.012	-0.001	-0.2%	1.0	4.00	1	
		VADPE	VAKIFBANK 4.2 31Aralık15 SATIM	0.26	0.27	0.30	0.31	-13.1%	-0.63	9.5	0.016	-0.003	-1.2%	1.0	3.93	0	
YKBNK 3.395 2.11%		VADPG	VAKIFBANK 4.8 29Ocak16 SATIM	0.75	0.77	0.79	0.81	-5.0%	-0.86	4.5	0.012	-0.001	-0.1%	1.0	4.03	0	
		VADPH	VAKIFBANK 4.4 29Ocak16 SATIM	0.42	0.43	0.46	0.47	-8.6%	-0.69	6.4	0.015	-0.002	-0.5%	1.0	3.97	0	
		YKDEM	YAPI KREDİ 3.8 30Kasım15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	3.82	8	
		YKDEL	YAPI KREDİ 3.4 30Kasım15 ALIM	0.02	0.04	0.01	0.03	50.0%	0.49	45.1	0.019	-0.027	-90.6%	1.0	3.44	17	
		YKDEO	YAPI KREDİ 4.1 31Aralık15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	1.0	4.12	20	
		YKDEN	YAPI KREDİ 3.7 31Aralık15 ALIM	0.04	0.06	0.03	0.05	25.0%	0.23	15.0	0.042	-0.002	-4.3%	1.0	3.76	166	
		YKDFA	YAPI KREDİ 4.3 29Ocak16 ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.06	18.6	0.169	-0.001	-3.5%	1.0	4.32	0	
		YKDPH	YAPI KREDİ 3.6 30Kasım15 SATIM	0.19	0.22	0.26	0.29	-25.5%	-1.00	15.2	0.010	0.000	0.0%	1.0	3.38	0	
		YKDPI	YAPI KREDİ 3.3 30Kasım15 SATIM	0.01	0.02	0.03	0.04	-57.1%	-0.12	80.4	0.090	-0.005	-34.4%	1.0	3.28	0	
		YKDPK	YAPI KREDİ 3.9 31Aralık15 SATIM	0.47	0.49	0.54	0.56	-12.7%	-0.90	6.2	0.011	-0.001	-0.2%	1.0	3.41	0	
DAX 11,289 -0.35%		YKDPJ	YAPI KREDİ 3.5 31Aralık15 SATIM	0.17	0.18	0.22	0.23	-22.2%	-0.56	10.6	0.018	-0.003	-1.6%	1.0	3.32	0	
		YKDPL	YAPI KREDİ 4.1 29Ocak16 SATIM	0.64	0.66	0.70	0.72	-8.5%	-0.89	4.6	0.012	0.000	-0.1%	1.0	3.44	0	
		DXDEK	DAX 11000 30Kasım15 ALIM	0.91	0.96	1.03	1.08	-11.4%	0.93	34.0	3.5	-0.019	-2.0%	0.001	11,311	0	
		DXDEJ	DAX 10500 30Kasım15 ALIM	2.43	2.49	2.56	2.62	-5.0%	1.00	14.0	3.2	0.000	0.0%	0.001	11,305	0	
		DXDEI	DAX 10000 30Kasım15 ALIM	3.98	4.05	4.11	4.18	-3.1%	1.00	8.6	3.2	0.000	0.0%	0.001	11,310	0	
		DXDEH	DAX 9500 30Kasım15 ALIM	5.52	5.59	5.66	5.73	-2.5%	1.00	6.2	3.2	0.000	0.0%	0.001	11,308	0	
		DXDEN	DAX 11500 30Aralık15 ALIM	0.63	0.65	0.70	0.72	-9.9%	0.40	21.8	8.0	-0.022	-3.4%	0.001	11,710	159	
		DXDEL	DAX 10750 30Aralık15 ALIM	2.10	2.13	2.19	2.22	-4.1%	0.75	12.2	4.3	-0.018	-0.8%	0.001	11,439	0	
		DXDEM	DAX 10250 30Aralık15 ALIM	3.42	3.46	3.52	3.56	-2.8%	0.87	8.8	3.7	-0.011	-0.3%	0.001	11,369	0	
		DXDEO	DAX 9500 30Aralık15 ALIM	5.60	5.65	5.73	5.78	-2.3%	0.96	5.9	3.4	-0.005	-0.1%	0.001	11,328	0	
		DXDFA	DAX 12000 29Ocak16 ALIM	0.45	0.46	0.51	0.52	-11.7%	0.26	19.7	12.5	-0.012	-2.7%	0.001	12,149	437	
		DXDFB	DAX 11500 29Ocak16 ALIM	1.01	1.03	1.08	1.10	-6.4%	0.44	15.0	7.3	-0.016	-1.6%	0.001	11,833	0	
		DXDFC	DAX 11000 29Ocak16 ALIM	1.88	1.91	1.96	1.99	-4.1%	0.62	11.4	5.2	-0.016	-0.8%	0.001	11,618	0	
		DXDFD	DAX 10500 29Ocak16 ALIM	3.01	3.05	3.11	3.15	-3.2%	0.76	8.7	4.2	-0.013	-0.4%	0.001	11,487	0	
		DXDPG	DAX 10500 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	10,494	462	
		DXDPF	DAX 9750 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	9,744	342	
		DXDPE	DAX 9250 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	9,244	256	
		DXDPD	DAX 8500 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	8,494	440	
		DXDPJ	DAX 10250 30Aralık15 SATIM	0.18	0.19	0.17	0.18	5.7%	-0.12	22.6	26.3	-0.010	-5.5%	0.001	10,189	838	
		DXDPH	DAX 9500 30Aralık15 SATIM	0.05	0.07	0.05	0.07	0.0%	-0.04	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	9,477	632	
		DXDPI	DAX 9000 30Aralık15 SATIM	0.02	0.03	0.02	0.03	0.0%	-0.02	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	8,990	247	
		DXDPK	DAX 8500 30Aralık15 SATIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	8,494	1	
		DXDPL	DAX 11250 29Ocak16 SATIM	1.27	1.30	1.23	1.26	3.2%	-0.46	12.5	6.9	-0.016	-1.2%	0.001	10,829	59	
		DXDPM	DAX 10500 29Ocak16 SATIM	0.55	0.56	0.53	0.54	3.7%	-0.24	14.8	13.7	-0.012	-2.2%	0.001	10,319	75	
		DXDPN	DAX 10000 29Ocak16 SATIM	0.31	0.32	0.30	0.31	3.3%	-0.14	15.6	23.0	-0.009	-2.8%	0.001	9,896	222	
		DXDPO	DAX 9500 29Ocak16 SATIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6.1%	-0.08	16.1	39.7	-0.006	-3.5%	0.001	9,442	76	

VARANT PUSULASI

VARANT PUSULASI																			
27-11-2015	2K							Piyasa Yapıcı Kotasyonu*						Günlük Zaman Değeri					
Dayanak Varlık*	4R	Varant	Tanım	Bugün		Dün		Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Kaybı (TETA)		Çarpan	Vade Sonu Başa-baş Noktası	Açık Pozisyon (bin adet)			
				Alış	Satış	Alış	Satış					(TRY)	(%)						
S&P 500 2,089 -0.42%		SPDEA	S&P500 2000 30Kasım15 ALIM	1.30	1.35	1.42	1.47	-8.3%	0.96	22.0	0.7	-0.005	-0.4%	0.005	2,091	0			
		SPDDO	S&P500 1900 30Kasım15 ALIM	2.75	2.80	2.87	2.92	-4.1%	1.00	10.9	0.7	0.001	0.0%	0.005	2,091	0			
		SPDEB	S&P500 2100 30Aralık15 ALIM	0.47	0.49	0.53	0.55	-11.1%	0.46	27.3	1.5	-0.014	-2.8%	0.005	2,135	7			
		SPDEC	S&P500 2000 30Aralık15 ALIM	1.51	1.54	1.60	1.63	-5.6%	0.76	14.8	0.9	-0.011	-0.7%	0.005	2,107	0			
		SPDED	S&P500 1900 30Aralık15 ALIM	2.81	2.85	2.92	2.96	-3.7%	0.90	9.6	0.8	-0.005	-0.2%	0.005	2,096	0			
		SPDEE	S&P500 2200 29Ocak16 ALIM	0.14	0.15	0.16	0.17	-12.1%	0.18	34.1	3.9	-0.007	-4.3%	0.005	2,211	12			
		SPDEF	S&P500 2100 29Ocak16 ALIM	0.73	0.75	0.79	0.81	-7.5%	0.47	18.7	1.5	-0.011	-1.4%	0.005	2,153	0			
		SPDZV	S&P500 1950 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,949	20			
		SPDZU	S&P500 1850 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.005	1,849	0			
		SPDPA	S&P500 2100 30Aralık15 SATIM	0.68	0.70	0.61	0.63	11.3%	-0.54	23.3	1.3	-0.017	-2.4%	0.005	2,051	5			
		SPDZZ	S&P500 2000 30Aralık15 SATIM	0.26	0.27	0.24	0.25	8.2%	-0.24	26.2	2.9	-0.014	-4.9%	0.005	1,981	77			
		SPDZY	S&P500 1900 30Aralık15 SATIM	0.10	0.11	0.09	0.10	10.5%	-0.10	26.9	6.8	-0.008	-7.0%	0.005	1,892	78			
		SPDPB	S&P500 2050 29Ocak16 SATIM	0.69	0.71	0.64	0.66	7.7%	-0.40	16.8	1.7	-0.013	-1.8%	0.005	2,000	0			
		SPDPC	S&P500 1950 29Ocak16 SATIM	0.37	0.38	0.34	0.35	8.7%	-0.22	17.7	3.1	-0.010	-2.7%	0.005	1,923	50			
Dow Jones 17,781 -0.53%		DJDBA	DOW JONES 17000 30Kasım15 ALIM	1.13	1.17	1.26	1.30	-10.2%	0.98	21.0	7.1	-0.003	-0.3%	0.001	17,832	0			
		DJDBB	DOW JONES 16000 30Kasım15 ALIM	2.59	2.63	2.72	2.76	-4.7%	1.00	9.8	6.9	0.001	0.0%	0.001	17,823	0			
		DJDBD	DOW JONES 18500 30Aralık15 ALIM	0.07	0.08	0.09	0.10	-21.1%	0.17	48.6	41.4	-0.007	-8.1%	0.001	18,562	3			
		DJDBC	DOW JONES 17500 30Aralık15 ALIM	0.75	0.77	0.83	0.85	-9.5%	0.63	20.2	11.0	-0.011	-1.4%	0.001	18,055	12			
		DJDBE	DOW JONES 18000 29Ocak16 ALIM	0.52	0.54	0.58	0.60	-10.2%	0.44	20.2	15.6	-0.009	-1.6%	0.001	18,395	0			
		DJDSP	DOW JONES 16500 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	16,486	0			
		DJDRZ	DOW JONES 15500 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	15,486	0			
		DJDSR	DOW JONES 17000 30Aralık15 SATIM	0.20	0.21	0.18	0.19	10.8%	-0.22	27.2	31.2	-0.011	-5.0%	0.001	16,848	44			
		DJDSS	DOW JONES 16000 30Aralık15 SATIM	0.07	0.08	0.06	0.07	15.4%	-0.08	27.6	86.3	-0.005	-7.0%	0.001	15,945	0			
		DJDST	DOW JONES 17500 29Ocak16 SATIM	0.60	0.61	0.55	0.56	9.0%	-0.40	17.4	17.2	-0.011	-1.8%	0.001	17,084	4			
FTSE 100 6,375 -0.19%		FTDBB	FTSE100 6400 30Kasım15 ALIM	0.05	0.07	0.12	0.14	-53.8%	0.34	141.9	6.6	-0.052	-85.9%	0.001	6,418	0			
		FTDBA	FTSE100 6000 30Kasım15 ALIM	1.64	1.68	1.71	1.75	-4.0%	0.99	16.6	2.3	-0.001	-0.1%	0.001	6,422	0			
		FTDBD	FTSE100 7000 30Aralık15 ALIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	7,005	0			
		FTDBC	FTSE100 6600 30Aralık15 ALIM	0.14	0.15	0.17	0.18	-17.1%	0.22	41.5	10.5	-0.007	-5.1%	0.001	6,638	19			
		FTDBE	FTSE100 6400 29Ocak16 ALIM	0.73	0.75	0.77	0.79	-5.1%	0.49	18.6	4.6	-0.008	-1.1%	0.001	6,588	0			
		FTDSP	FTSE100 6100 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	6,095	46			
		FTDRZ	FTSE100 5700 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	5,695	0			
		FTDSS	FTSE100 6400 30Aralık15 SATIM	0.59	0.61	0.58	0.60	1.7%	-0.52	24.4	4.3	-0.012	-1.9%	0.001	6,247	0			
		FTDSR	FTSE100 6000 30Aralık15 SATIM	0.14	0.15	0.15	0.16	-6.5%	-0.16	29.7	14.3	-0.008	-5.4%	0.001	5,962	32			
		FTDST	FTSE100 6200 29Ocak16 SATIM	0.52	0.53	0.52	0.53	0.0%	-0.35	18.4	6.6	-0.008	-1.5%	0.001	6,067	13			

VARANT PUSULASI

VARANT PUSULASI																
27-11-2015	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)	(%)			
Nikkei 225 19,833 -0.76%		NKDBB	NIKKEI 225 19000 30Kasım15 ALIM	0.99	1.03	1.17	1.21	-15.1%	1.00	23.0	8.4	0.000	0.0%	0.05	19,866	0
		NKDBA	NIKKEI 225 18000 30Kasım15 ALIM	2.18	2.22	2.36	2.40	-7.6%	1.00	10.7	8.4	0.000	0.0%	0.05	19,866	0
		NKDBD	NIKKEI 225 20000 30Aralık15 ALIM	0.50	0.51	0.59	0.60	-15.1%	0.45	21.4	18.5	-0.015	-3.0%	0.05	20,429	0
		NKDBC	NIKKEI 225 19000 30Aralık15 ALIM	1.25	1.27	1.39	1.41	-10.0%	0.73	13.6	11.5	-0.013	-1.0%	0.05	20,068	0
		NKDBE	NIKKEI 225 20000 29Ocak16 ALIM	0.75	0.76	0.84	0.85	-10.7%	0.48	15.0	17.6	-0.010	-1.4%	0.05	20,639	0
		NKDSP	NIKKEI 225 18000 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	17,983	24
		NKDRZ	NIKKEI 225 17000 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.05	16,983	4
		NKDSS	NIKKEI 225 18500 30Aralık15 SATIM	0.17	0.18	0.15	0.16	12.9%	-0.18	23.4	47.7	-0.010	-5.8%	0.05	18,349	270
		NKDSR	NIKKEI 225 17500 30Aralık15 SATIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	-0.07	24.7	114.9	-0.005	-8.4%	0.05	17,441	46
		NKDST	NIKKEI 225 19000 29Ocak16 SATIM	0.50	0.51	0.45	0.46	11.0%	-0.32	14.9	26.5	-0.009	-1.9%	0.05	18,571	29
NASDAQ 100 4,677 -0.44%		NADBA	NASDAQ100 4400 30Kasım15 ALIM	0.81	0.84	0.87	0.90	-6.8%	0.99	16.7	3.5	0.000	0.0%	0.001	4,681	1
		NADBB	NASDAQ100 4000 30Kasım15 ALIM	1.97	2.01	2.03	2.07	-2.9%	1.00	6.9	3.5	0.001	0.0%	0.001	4,679	0
		NADBD	NASDAQ100 4700 30Aralık15 ALIM	0.24	0.25	0.27	0.28	-10.9%	0.47	24.9	7.4	-0.007	-2.8%	0.001	4,790	0
		NADBC	NASDAQ100 4500 30Aralık15 ALIM	0.65	0.66	0.69	0.70	-5.8%	0.73	15.2	4.7	-0.006	-0.9%	0.001	4,725	0
		NADBE	NASDAQ100 4800 29Ocak16 ALIM	0.25	0.26	0.27	0.28	-7.3%	0.38	20.0	9.2	-0.006	-2.2%	0.001	4,890	1
		NADBF	NASDAQ100 4400 29Ocak16 ALIM	1.01	1.02	1.06	1.07	-4.7%	0.75	10.0	4.6	-0.004	-0.4%	0.001	4,750	0
		NADRZ	NASDAQ100 4300 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	4,293	0
		NADSP	NASDAQ100 3900 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.001	3,893	3
		NADSS	NASDAQ100 4400 30Aralık15 SATIM	0.09	0.10	0.08	0.09	11.8%	-0.19	25.3	18.7	-0.006	-6.2%	0.001	4,365	18
		NADSR	NASDAQ100 4100 30Aralık15 SATIM	0.02	0.03	0.02	0.03	0.0%	-0.06	26.9	61.6	-0.003	-10.5%	0.001	4,090	0
Stoxx 50 3,488 -0.41%		NADST	NASDAQ100 4600 29Ocak16 SATIM	0.35	0.36	0.33	0.34	6.0%	-0.41	15.2	8.5	-0.007	-1.9%	0.001	4,472	5
		NADSU	NASDAQ100 4200 29Ocak16 SATIM	0.11	0.12	0.10	0.11	9.5%	-0.15	16.7	22.9	-0.004	-3.4%	0.001	4,155	2
		EUDBB	EUROSTOXX50 3400 30Kasım15 ALIM	0.55	0.59	0.65	0.69	-14.9%	0.92	33.7	1.8	-0.014	-2.5%	0.002	3,495	0
		EUDBA	EUROSTOXX50 3100 30Kasım15 ALIM	2.39	2.44	2.49	2.54	-4.0%	1.00	8.8	1.6	0.000	0.0%	0.002	3,495	0
		EUDBD	EUROSTOXX50 3500 30Aralık15 ALIM	0.54	0.55	0.60	0.61	-9.9%	0.49	19.4	3.3	-0.013	-2.5%	0.002	3,589	0
		EUDBC	EUROSTOXX50 3200 30Aralık15 ALIM	1.91	1.93	2.00	2.02	-4.5%	0.85	9.5	1.9	-0.008	-0.4%	0.002	3,512	1
		EUDBE	EUROSTOXX50 3600 29Ocak16 ALIM	0.47	0.48	0.52	0.53	-9.5%	0.37	17.1	4.3	-0.009	-1.9%	0.002	3,678	0
		EUDSP	EUROSTOXX50 3200 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	3,197	6
		EUDRZ	EUROSTOXX50 2900 30Kasım15 SATIM	-	-	0.01	0.02	0.0%	0.00	a.d.	a.d.	a.d.	a.d.	0.002	2,897	0
		EUDSS	EUROSTOXX50 3300 30Aralık15 SATIM	0.23	0.24	0.23	0.24	0.0%	-0.23	20.9	7.0	-0.011	-4.5%	0.002	3,261	94
	EUDSR	EUROSTOXX50 3000 30Aralık15 SATIM	0.05	0.06	0.05	0.06	0.0%	-0.06	22.5	27.1	-0.004	-7.2%	0.002	2,990	9	
	EUDST	EUROSTOXX50 3400 29Ocak16 SATIM	0.61	0.62	0.59	0.60	3.4%	-0.39	13.6	4.2	-0.010	-1.5%	0.002	3,300	0	

YAYILMA VARANTLARI

YAYILMA VARANTLARI															
27-11-2015	Yayılma Varantı		Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Tavan/Taban Fiyatı
Bugün				Dün		(TRY)	(%)								
Alış				Satış	Alış							Satış			
BIST 30 92.835 0.78%	OZD2K	BİST30 109000/114000 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	0.03	a.d.	a.d.	-0.001	a.d.	0.0002	114,000
	OZD3B	BİST30 104000/109000 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.05	0.06	0.04	0.05	22.2%	0.07	19.4	689	-0.004	-6.4%	0.0002	109,000
	OZD3A	BİST30 99000/104000 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.17	0.18	0.15	0.16	12.9%	0.17	13.9	295	-0.006	-3.4%	0.0002	104,000
	OZD2O	BİST30 94000/99000 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.40	0.41	0.39	0.40	2.5%	0.26	8.0	195	-0.004	-0.9%	0.0002	99,000
	OZD3F	BİST30 114000/119000 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.07	0.08	0.05	0.06	36.4%	0.06	9.3	899	-0.002	-2.2%	0.0002	119,000
	OZD3D	BİST30 109000/114000 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	0.09	7.8	573	-0.002	-1.7%	0.0002	114,000
	OZD3C	BİST30 104000/109000 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.22	0.23	0.21	0.22	4.7%	0.13	6.0	398	-0.002	-1.0%	0.0002	109,000
	OZD3E	BİST30 99000/104000 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.36	0.37	0.36	0.37	0.0%	0.16	4.1	320	-0.002	-0.5%	0.0002	104,000
VIOP 30 Ekim 93.500 0.38%	OZD4Y	BİST30 104000/99000 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.87	0.88	0.89	0.90	-2.2%	-0.13	1.2	379	0.005	0.5%	0.0002	99,000
	OZD4Z	BİST30 99000/94000 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.66	0.67	0.68	0.69	-2.9%	-0.24	3.4	213	0.003	0.4%	0.0002	94,000
	OZD4R	BİST30 94000/89000 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.39	0.40	0.41	0.42	-4.8%	-0.23	6.5	212	-0.003	-0.8%	0.0002	89,000
	OZD4V	BİST30 89000/84000 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.19	0.20	0.21	0.22	-9.3%	-0.15	9.3	319	-0.005	-2.5%	0.0002	84,000
	OZD5T	BİST30 114000/109000 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.91	0.92	0.93	0.94	-2.1%	-0.05	a.d.	a.d.	0.002	a.d.	0.0002	109,000
	OZD5S	BİST30 109000/104000 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.85	0.86	0.86	0.87	-1.2%	-0.09	0.5	593	0.002	0.2%	0.0002	104,000
	OZD5P	BİST30 99000/94000 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.58	0.59	0.59	0.60	-1.7%	-0.15	1.9	335	0.000	0.0%	0.0002	94,000
	OZD5R	BİST30 94000/89000 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.42	0.43	0.43	0.44	-2.3%	-0.14	2.8	348	-0.001	-0.3%	0.0002	89,000
GARAN 7.345 1.10%	GAD2L	GARANTI 8.2/8.8 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.04	0.05	0.03	0.04	28.6%	0.13	16.6	0.078	-0.003	-5.7%	1.0	8.80
	GAD2J	GARANTI 7.6/8.2 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.17	0.18	0.15	0.16	12.9%	0.29	10.1	0.034	-0.003	-1.9%	1.0	8.20
	GAD2K	GARANTI 7/7.6 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.37	0.38	0.35	0.36	5.6%	0.31	4.1	0.032	0.001	0.2%	1.0	7.60
	GAD3A	GARANTI 9.6/10.2 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.02	0.03	0.02	0.03	0.0%	0.05	9.8	0.192	-0.001	-2.9%	1.0	10.20
	GAD2O	GARANTI 9/9.6 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.05	0.06	0.04	0.05	22.2%	0.09	8.2	0.107	-0.001	-2.0%	1.0	9.60
	GAD2N	GARANTI 8.4/9 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.12	0.13	0.11	0.12	8.7%	0.15	6.2	0.065	-0.001	-1.1%	1.0	9.00
	GAD2M	GARANTI 7.8/8.4 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.22	0.23	0.21	0.22	4.7%	0.21	4.1	0.049	-0.001	-0.4%	1.0	8.40
	GAD4R	GARANTI 8.4/7.8 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.51	0.52	0.52	0.53	-1.9%	-0.19	1.4	0.053	0.003	0.5%	1.0	7.80
	GAD4S	GARANTI 7.8/7.2 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.33	0.34	0.35	0.36	-5.6%	-0.32	4.6	0.031	0.000	0.1%	1.0	7.20
	GAD4P	GARANTI 7.2/6.6 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.15	0.16	0.17	0.18	-11.4%	-0.24	8.5	0.042	-0.003	-1.9%	1.0	6.60
	GAD4V	GARANTI 9/8.4 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.52	0.53	0.53	0.54	-1.9%	-0.10	0.5	0.102	0.001	0.2%	1.0	8.40
	GAD4Y	GARANTI 8.4/7.8 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.43	0.44	0.44	0.45	-2.2%	-0.17	1.2	0.060	0.001	0.2%	1.0	7.80
	GAD4T	GARANTI 7.8/7.2 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.31	0.32	0.32	0.33	-3.1%	-0.20	2.4	0.050	0.000	-0.1%	1.0	7.20
	GAD4U	GARANTI 7.2/6.6 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.19	0.20	0.20	0.21	-4.9%	-0.17	3.7	0.059	-0.001	-0.5%	1.0	6.60

YAYILMA VARANTLARI

YAYILMA VARANTLARI															
27-11-2015	Yayılma Varantı	Tanım	Piyasa Yapıcı Kotasyonu*				Varant Değişim %	Delta	Etkin Kaldıraç	Hassasiyet**	Günlük Zaman Değeri Kaybı (TETA)		Çarpan	Tavan/Taban Fiyatı	
Dayanak Varlık*			Bugün		Dün						(TRY)	(%)			
			Alış	Satış	Alış	Satış									
THYAO 7.835 1.56%	THD2I	TURK HAVA Y 8.8/9.4 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.04	0.05	0.03	0.04	28.6%	0.11	15.9	0.089	-0.002	-5.5%	1.0	9.40
	THD2H	TURK HAVA Y 8.2/8.8 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.15	0.16	0.12	0.13	24.0%	0.25	10.3	0.040	-0.003	-2.2%	1.0	8.80
	THD2J	TURK HAVA Y 7.6/8.2 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.33	0.34	0.30	0.31	9.8%	0.31	4.8	0.033	0.000	0.0%	1.0	8.20
	THD2L	TURK HAVA Y 9.6/10.2 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.05	0.06	18.2%	0.09	7.4	0.114	-0.001	-1.7%	1.0	10.20
	THD2K	TURK HAVA Y 9/9.6 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.12	0.13	0.10	0.11	19.0%	0.14	5.8	0.070	-0.001	-1.1%	1.0	9.60
	THD3Z	TURK HAVA Y 8.6/8 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.43	0.44	0.46	0.47	-6.5%	-0.26	2.7	0.038	0.002	0.4%	1.0	8.00
	THD3Y	TURK HAVA Y 8/7.4 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.24	0.25	0.27	0.28	-10.9%	-0.29	6.3	0.035	-0.002	-0.7%	1.0	7.40
	THD4P	TURK HAVA Y 7.4/6.8 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.10	0.11	0.12	0.13	-16.0%	-0.17	9.8	0.059	-0.003	-2.9%	1.0	6.80
	THD4S	TURK HAVA Y 9/8.4 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.45	0.46	0.46	0.47	-2.2%	-0.15	1.0	0.068	0.001	0.2%	1.0	8.40
	THD4R	TURK HAVA Y 8.4/7.8 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.33	0.34	0.35	0.36	-5.6%	-0.18	2.0	0.055	0.000	0.0%	1.0	7.80
VAKBN 3.995 -0.35%	VAD2E	VAKIFBANK 4.4/4.8 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.03	0.04	0.02	0.03	40.0%	0.17	16.0	0.060	-0.002	-5.0%	1.0	4.80
	VAD2D	VAKIFBANK 4/4.4 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.15	0.16	0.13	0.14	14.8%	0.38	8.2	0.026	-0.002	-1.0%	1.0	4.40
	VAD2F	VAKIFBANK 3.6/4 31Aralık15	YAYILMA ALIM	0.30	0.31	0.28	0.29	7.0%	0.29	2.5	0.034	0.001	0.5%	1.0	4.00
	VAD2H	VAKIFBANK 4.6/5 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.06	0.07	0.06	0.07	0.0%	0.16	6.9	0.061	-0.001	-1.3%	1.0	5.00
	VAD2G	VAKIFBANK 4.2/4.6 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.14	0.15	0.13	0.14	7.4%	0.24	4.3	0.042	-0.001	-0.4%	1.0	4.60
	VAD3U	VAKIFBANK 4.4/4 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.27	0.28	0.28	0.29	-3.5%	-0.36	3.5	0.028	0.001	0.4%	1.0	4.00
	VAD3T	VAKIFBANK 4/3.6 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.11	0.12	0.13	0.14	-14.8%	-0.31	8.6	0.032	-0.002	-1.5%	1.0	3.60
	VAD3S	VAKIFBANK 3.6/3.2 31Aralık15	YAYILMA SATIM	0.03	0.04	0.04	0.05	-22.2%	-0.13	12.5	0.079	-0.002	-4.5%	1.0	3.20
	VAD3Y	VAKIFBANK 4.6/4.2 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.28	0.29	0.29	0.30	-3.4%	-0.21	1.4	0.049	0.001	0.2%	1.0	4.20
VAD3V	VAKIFBANK 4.2/3.8 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.18	0.19	0.19	0.20	-5.1%	-0.23	3.0	0.043	0.000	-0.2%	1.0	3.80	
DAX 11,289 -0.35%	DXD1H	DAX 11250/12000 30Aralık15	YAYILMA ALIM	0.85	0.87	0.89	0.91	-4.4%	0.41	14.4	7.8	-0.004	-0.4%	0.001	12,000
	DXD1G	DAX 10500/11250 30Aralık15	YAYILMA ALIM	1.81	1.83	1.84	1.86	-1.6%	0.30	3.8	10.9	0.002	0.1%	0.001	11,250
	DXD1I	DAX 9750/10500 30Aralık15	YAYILMA ALIM	2.19	2.21	2.21	2.23	-0.9%	0.10	0.7	33.4	0.002	0.1%	0.001	10,500
	DXD1J	DAX 9000/9750 30Aralık15	YAYILMA ALIM	2.28	2.29	2.30	2.31	-0.9%	0.03	a.d.	a.d.	0.001	a.d.	0.001	9,750
	DXD1N	DAX 12250/13000 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.33	0.34	0.36	0.37	-8.2%	0.16	14.8	19.5	-0.002	-0.6%	0.001	13,000
	DXD1M	DAX 11500/12250 29Şubat16	YAYILMA ALIM	0.88	0.89	0.91	0.92	-3.3%	0.27	7.9	12.0	-0.002	-0.2%	0.001	12,250
	DXD1L	DAX 10750/11500 29Şubat16	YAYILMA ALIM	1.54	1.55	1.56	1.57	-1.3%	0.24	3.2	13.4	0.000	0.0%	0.001	11,500
	DXD1K	DAX 10000/10750 29Şubat16	YAYILMA ALIM	1.97	1.98	1.99	2.00	-1.0%	0.14	1.1	22.9	0.001	0.0%	0.001	10,750
	DXD2P	DAX 11250/10500 30Aralık15	YAYILMA SATIM	0.63	0.64	0.60	0.62	4.1%	-0.31	13.0	10.2	-0.003	-0.5%	0.001	10,500
	DXD1Z	DAX 10500/9750 30Aralık15	YAYILMA SATIM	0.17	0.18	0.16	0.17	6.1%	-0.12	17.4	27.4	-0.002	-1.3%	0.001	9,750
	DXD1Y	DAX 9750/9000 30Aralık15	YAYILMA SATIM	0.05	0.06	0.04	0.05	22.2%	-0.04	a.d.	a.d.	-0.001	a.d.	0.001	9,000
	DXD2R	DAX 9000/8250 30Aralık15	YAYILMA SATIM	0.01	0.02	0.01	0.02	0.0%	-0.01	a.d.	a.d.	0.000	a.d.	0.001	8,250
	DXD2V	DAX 11750/11000 29Şubat16	YAYILMA SATIM	1.23	1.24	1.22	1.23	0.8%	-0.25	3.9	12.7	0.000	0.0%	0.001	11,000
	DXD2U	DAX 11000/10250 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.68	0.69	0.66	0.67	3.0%	-0.20	6.0	16.4	-0.001	-0.2%	0.001	10,250
	DXD2S	DAX 10250/9500 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.34	0.35	0.33	0.34	3.0%	-0.12	7.5	27.6	-0.001	-0.4%	0.001	9,500
	DXD2T	DAX 9500/8750 29Şubat16	YAYILMA SATIM	0.16	0.17	0.15	0.16	6.5%	-0.06	8.4	52.5	-0.001	-0.6%	0.001	8,750

*Dayanak varlık ve varant fiyatları Sabah Pusulası için BİST'nin 09:30-09:35 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 eksiksiz 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 %sel olarak ne kadar tepki vereceğini gösterir.

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

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

Rho, varantın faiz oranlarına duyarlılığını gösterir.

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

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

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

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

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

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

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

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

Varantlar hisse senedi benzeri bir yatırım aracıdır ama **hisse senedi değildir**. Varantların dinamikleri tam olarak anlaşılmadan varantlara yatırım yapılmamalıdır. Varantlar zaman değeri kaybına uğrar ve yatay piyasada bile yatırımcılarına para kaybettirebilir.

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

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

YEŞİL VARANT NEDİR?

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

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

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

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

Her varantın bir vadesi vardır. Varantın vadesine kalan gün sayısı varantın zaman değeri ve deltası konusunda belirleyici olmaktadır. Varantların vadesine kalan süre azaldıkça zaman değeri kayıpları hızlanır. Bu yüzden 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.

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 hukukten 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.