# SERMAYE PİYASASI ARACI NOTU

Yatırım
Kuruluşu
Varantları
İçin

Deutsche Bank AG

(Londra Şubesi aracılığıyla hareket etmektedir)

## Sermaye Piyasası Aracı Notudur

Bu sermaye piyasası aracı notu, Sermaye Piyasası Kurulu'nca (Kurul) 02/03/2017 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 100.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşu varantlarının, sertifikalarının, senetlerinin halka arz edilecek 3.500.000 TL'lik kısmının halka arzına ilişkin sermaye piyasası aracı notudur.

Sermaye piyasası aracı notunun onaylanması, sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffülü anlamına gelmeyeceği gibi, sermaye piyasası araçlarına ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Bu sermaye piyasası aracı notu çerçevesinde ihraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına, sertifikalarına, senetlerine ilişkin ihraççının yatırımcılara karşı olan ödeme yükümlülüğü, Kurul veya herhangi bir kamu kuruluşu tarafından garanti altına alınmamıştır. Ayrıca halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantlarının fiyatının belirlenmesinde Kurul'un herhangi bir takdir ya da onay yetkisi yoktur.

Bu sermaye piyasası aracı notu ihraççı bilgi dokümanı ve özet ile birlikte geçerli bir izahname oluşturur. Bu nedenle, halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin yatırım kararları ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası aracı notu ve özetin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu sermaye piyasası aracı notu ile birlikte incelenmesi gereken ihraççı bilgi dokümanı 19/12/2016 tarihinde, ihraççı bilgi dokümanı güncelleme metni 18/01/2017 tarihinde ve özet, ortaklığımızın www.varant.db.com , piyasa yapıcılığı görevini üstlenecek ve halka arzda satışa aracılık edecek Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'nin www.deutschesecurities.com.tr adresli internet sitesi ile Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (KAP) (kap.org.tr) 08/03/2017 tarihinde yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu'nun (SPKn) 10'uncu maddesi uyarınca, izahnameyi[1] oluşturan belgeler ve bu belgelerin eklerinde yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraççının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerleme kuruluşları gibi izahnameyi oluşturan belgelerde yer almak üzere hazırlanan raporları hazırlayan kişi ve kurumlar da hazırladıkları raporlarda yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

Kurulca 09/12/2016 tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha önce ihraç edilen yatırım kuruluşu varantlarına, sertifikalarına, senetlerine ilişkin bilgilere aşağıda 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-1'deki tabloda yer verilmektedir.

02 Mart 2017

[1] Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği (VII-128.3) uyarınca, yatırım kuruluşu varantı ve sertifikası ihracında kullanılacak izahnamenin birden fazla belgeden oluşacak şekilde hazırlanması zorunlu olup izahname; işbu ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası aracı notu ve özetten oluşmaktadır.

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi
Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

# İÇİNDEKİLER


1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER ..... 7

2. RİSK FAKTÖRLERİ ..... 8
2.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler ..... 8
2.1.1. Varantların Sağladığı Hakların Dayanak Varlık/Göstergeye Bağlılığı ..... 8
2.1.2. Uzlaşı Anına Kadar Ödeme Yasağı ..... 9
2.1.3. Olağandışı Nedenlerden Dolayı Erken Fesih Halleri, Hukuka Aykırılık ve Mücbir Sebep ..... 9
2.1.4. Piyasa Bozulması Olayları (*market distruption events*), Ayarlamalar ve Varantların Erken Feshi ..... 9
2.1.5. Vergilendirme ..... 9
2.1.6. Kullanım veya Teslimat Bildirimi ve Onay Belgeleri ..... 10
2.1.7. Kullanım ve Uzlaşı Riski ..... 10
2.1.8. Kullanım Sonrası Gecikme Süresi ..... 10
2.1.9. Yeniden Arz Fiyatı ..... 10
2.1.10. Piyasa Riskleri ..... 11
2.1.11. Endekse dayalı Varantlar içinDayanak Gösterge bileşenlerinin değeri Dayanak Göstergenin değerini etkileyecektir.. 12
2.1.12. Varantın Piyasa Değeri ..... 12
2.1.13. Varantlar ile Riskten Korunma ..... 13
2.1.14. Varantlar Likit Olmayabilir ..... 13
2.1.15. Hukuksal *Bail-in Süreci* ve Diğer İdari Tedbirler ..... 13
2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama ..... 14

3. TEMEL BİLGİLER ..... 16
3.1. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri ..... 16
3.2. Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yerleri ..... 16

4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER ..... 16
4.1. Yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin bilgiler ..... 16
4.1.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarının türü/tipi/ISIN Kodu: ..... 16
4.1.2. Dayanak varlığın/göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluşu varantının değerini nasıl etkileyeceğine ilişkin bilgi ..... 16
4.1.3. Yatırım kuruluşu varantlarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu ..... 16
4.1.4. Yatırım kuruluşu varantlarının kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi ..... 17
4.1.5. Yatırım kuruluşu varantlarının hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi ..... 17
4.1.6. İhraççının yükümlülüklerini yerine getirme sıralaması içinde ihracı planlanan yatırım kuruluşu varantlarının yeri hakkında bilgi ile sıralamayı etkileyebilecek veya yatırım kuruluşu varantlarının ihraççının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özetleri ..... 17
4.1.7. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarının yatırımcıya sağladığı haklar, bu hakların kullanım ile işleme koyma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar ..... 17
4.1.8. Yatırım kuruluşu varantlarının ihracına ilişkin yetkili organ kararları ..... 18
4.1.9. Yatırım kuruluşu varantlarının kaydi ihraç tarihi ..... 18
4.1.10. Yatırım kuruluşu varantlarının üzerinde, devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi ..... 18
4.1.11. Yatırım kuruluşu varantlarının: ..... 20
4.1.12. Takas esasları ..... 20
4.1.13. Yatırım kuruluşu varantlarında getirinin nasıl gerçekleşeceği ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi ..... 21
4.2. Dayanak varlığa/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler ..... 28
4.2.1. Dayanak varlığa/dayanak göstergeye ilişkin hususlar ..... 28
4.2.2. Dayanak varlığın/göstergenin türü ve dayanak varlık/göstergeye ilişkin detaylı bilgi ..... 28
4.2.3. Dayanak varlığı/göstergeyi etkileyen piyasa dalgalanması veya ödeme dalgalanmaları/karışıklıklarına neden olan olayların açıklanması ..... 30
4.2.4. Dayanak varlıkta/göstergede yapılan fiyat düzeltmelerinin ya da değişikliklerin ihraç edilen yatırım kuruluşu varantını nasıl etkileyeceğine ilişkin düzeltme kuralları ..... 30
4.2.4.1. Genel Ayarlama Prensipleri ..... 30
4.3. Diğer bilgiler ..... 35
4.3.1. Genel Uyarılar ..... 35
4.3.2. Genel Koşullar ..... 39

5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR ..... 42
5.1. Halka arzın koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahmini halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler ..... 42
5.1.1. Halka arzın tabi olduğu koşullar ..... 42


02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

5.1.2. Halka arz edilen yatırım kuruluşu varantlarının toplam adedi ve miktarı ..... 42
5.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi ..... 42
5.1.4. Talep edilebilecek asgari ve/veya azami miktarlar hakkında bilgi ..... 42
5.1.5. Yatırım kuruluşu varantı almak için başvuru yapılacak yerler ile bunların bedellerinin ödenme yeri ve şekli ile teslim süresi de dahil yatırım kuruluşu varantlarının teslimine ilişkin bilgi ..... 42
5.1.6. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi ..... 43
5.1.7. Başvuran yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade şekli hakkında bilgi ..... 43
5.1.8. Yatırım kuruluşu varantlarının satışının ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği, durdurulabileceği veya ertelenebileceği hakkında açıklama ..... 43
5.1.9. Yatırımcılara satın alma taleplerini geri çekme imkanı veriliyorsa, taleplerin geri çekilebileceği süre ..... 44
5.2. Dağıtım ve tahsis planı ..... 44
5.2.1. Satışın birden fazla ülkede aynı anda yapıldığı durumlarda, bu ülkelerden birine belli bir oranda tahsisat yapılmışsa buna ilişkin bilgi ile her bir kategori bazında halka arzda yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları hakkında bilgi ..... 44
5.2.2. Halka arzda yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları hakkında bilgi ..... 44
5.2.3. Talepte bulunan yatırımcılara, halka arzdan aldıkları kesinleşmiş yatırım kuruluşu varantı miktarının bildirilme süreci hakkında bilgi ..... 44
5.3. Yatırım kuruluşu varantlarının satış fiyatı veya fiyatın tespit edildiği/edileceği yöntem ile nihai fiyatın kamuya açıklanma süreci ..... 44
5.4. Aracılık yüklenimi ve halka arza aracılık ..... 45
5.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş hakkında bilgi ..... 45
5.4.2. Halka arzın yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri ..... 45
5.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi ..... 45
5.4.4. Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi ..... 45
5.4.5. Hesaplama kuruluşu ..... 45
5.5. Halka arza ilişkin olarak ihraççının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantı başına maliyet ..... 46
5.6. Talepte bulunan yatırımcının ödeyeceği maliyetler hakkında bilgi ..... 47

6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER ..... 47
6.1. Yatırım kuruluşu varantlarının borsada işlem görmesine ilişkin esaslar ile işlem görmeye başlayacağı muhtemel tarihler ..... 47
6.2. İhraç edilecek ve borsada işlem görecek aynı nitelikteki yatırım kuruluşu varantı grubundan yatırım kuruluşu varantlarının halen işlem görmekte oldukları tüm düzenlenmiş piyasalar ile ilgili bilgi ..... 47
6.3. Borsada işlem görecek olan yatırım kuruluşu varantlarının hangi durumlarda işlem sırasının kapatılabileceği hakkında bilgi ..... 47
6.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığın esasları ..... 48

7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER ..... 49
7.1. Garantinin mahiyeti ..... 49
7.2. Garantinin kapsamı ..... 49
7.3. Garantör hakkındaki bilgiler ..... 49
7.4. İncelemeye açık tutulacak belgeler ..... 49

8. DİĞER BİLGİLER ..... 49
8.1. Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler ..... 49
8.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler ..... 49
8.3. İhraççıya ilişkin derecelendirmeler ile derecelendirme notlarının anlamı hakkında bilgi ..... 50
8.4. Diğer hususlar ..... 55

9. YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI ..... 55
9.1. Genel ..... 55
9.2. Türkiye'deki Vergilendirme ..... 55
9.2.1. Genel ..... 55
9.2.2. Stopaj ..... 56
9.2.3. Veraset ve İntikal Vergisi ..... 57
9.2.4. Damga Vergisi ..... 57
9.2.5. Banka ve Sigorta MuameleleriVergisi ..... 57
9.2.6. Katma Değer Vergisi ..... 57

10. İNCELEMEYE AÇIK BELGELER ..... 58

11. EKLER ..... 58

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Birican
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

## KISALTMA VE TANIMLAR

### TANIMLAR

**Dayanak Gösterge veya Dayanak:** Borsa veya kabul edilen bir endeks sağlayıcısı tarafından hesaplanan Pay endeksleri ve/veya Kurul'dan izin alınması suretiyle Varantların dayandırılabileceği diğer göstergeler ve/veya endeksler.

**Dayanak Varlık veya Dayanak:** BİST 30 Endeksinde yer alan Payı ve/veya BİST 30 Endeksi kapsamında yer alan birden fazla Paydan oluşan sepet ve/veya Kurul'dan izin alınması suretiyle Varantlara dayandırılabileceği diğer varlık ve/veya endeksler.

**Değerleme Tarihi:** Hesaplama Kuruluşunun görüşüne göre Piyasa BozulmasıOlayının gerçekleştiği günler hariç olmak üzere, Kullanım Tarihi ya da bu günün İşlem Günü olmaması halinde, bir sonraki İşlem Günü anlamındadır. Söz konusu günde Piyasa Bozulması Olayı gerçekleşirse, Değerleme Tarihi, Piyasa Bozulması Olayının gerçekleşmediği günü takip eden ilk İşlem Günü olacaktır. Söz konusu takip eden İlk İşlem Günü, Piyasa Bozulması Olayı vuku bulmamış olsaydı Değerleme Tarihi olarak kabul edilecek ilk tarihin akabindeki sekizinci İşlem Günü itibariyle halen gelmemişse, o zaman (A) sekizinci İşlem Gününün, Piyasa Bozulması Olayı bir yana Değerleme Tarihi olduğu kabul edilecek ve (B) Hesaplama Kuruluşu, o sırada geçerli olan piyasa koşullarını, Dayanak Varlığın/Göstergenin ve geçerliyse Dayanak Varlıkta/Göstergede yer alan her bir varlığın en son ilan veya rapor edilen veya işlem gördüğü fiyat veya seviyesini ve Kuruluşun ilgili olduğunu düşündüğü diğer faktörleri dikkate almak kaydıyla, Dayanak Varlığın/Göstergenin Piyasa BozulmasıOlayı vuku bulmamış olsaydı söz konusu sekizinci İşlem Günü itibariyle geçerli olacak fiyatını veya seviyesini tespit ederek Değerleme Tarihine ait vade sonu dayanak varlık/gösterge uzlaşı fiyatını tespit edecektir.

**Deutsche Bank İştiraki:** İhraççı tarafından doğrudan veya dolaylı olarak kontrol edilen, İhraççıyı doğrudan veya dolaylı olarak kontrol eden veya İhraççıyla birlikte müşterek kontrol altında olan herhangi bir gerçek veya tüzel kişi anlamındadır. Bu hususta kullanıldığı haliyle, "**kontrol**", tüzel kişinin veya duruma göre İhraççının sermayesinin veya oy haklarının tek başına veya birlikte hareket ettikleri kişilerle beraber, doğrudan veya dolaylı olarak çoğunluğuna sahip olunması anlamına gelmektedir. Ayrıca "**tarafından kontrol edilmektedir**" ve "**kontrol eder**" gibi ifadeler de yukarıdaki açıklamalara uygun bir şekilde yorumlanacaktır.

**Diğer Borsa:** Bir Payla ilgili olarak, Referans Kaynak haricinde kalan ve söz konusu Payın kote edildiği veya alınıp satıldığı her bir borsa, alım-satım sistemi veya kotasyon sistemi.

**Endeks Sponsoru/Halef Sponsor:** (i) Bir Ana Endeks bakımından, "Dayanak Gösterge" veya duruma göre, "Sepet" tanımında ilgili Ana Endeks için belirtilen sponsor ve (ii) bir Alt Endeks bakımından, Hesaplama Kuruluşu tarafından ilgili Alt Endeksin tespiti ve ilanından esasen sorumlu olduğuna karar verilen kuruluş.

**Hesaplama Kuruluşu:** Varantlara ilişkin olarak İhraççı Bilgi Dokümanı ve Sermaye Piyasası Aracı Notu uyarınca gerekli tüm hesaplamaları ve belirlemeleri yapan kuruluş. Varantlar için Hesaplama Kuruluşu İhraççı olacaktır.

**ISIN:** Uluslararası menkul kıymet tanımlama numarası.

**İhraç Fiyatı:** Varantların Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda ilan edilen borsada işleme başlama fiyatı.

**Kaydi İhraç Tarihi:** Varantların Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. ("MKK") nezdinde ihraç işlemlerinin tamamlandığı tarih.

**İhraççı:** Londra şubesi aracılığıyla hareket eden Deutsche Bank AG ("**Deutsche Bank**" veya "**İhraççı**").

**İhraççı Bilgi Dokümanı:** Kurul tarafından 09/12/2016tarih ve 34/1226sayı ile onaylanan ve KAP'da 19/12/2016tarihinde yayınlanan ihraççı bilgi dokümanı ile KAP'da 18/01/2017 tarihinde yayınlanan ihraççı bilgi dokümanı güncelleme metni.

**İhraççı Adına Hareket Eden Yetkililer:** Londra şubesi ("**Deutsche Bank Londra**") ("**Asli Yetkili**") ve Frankfurt am Main'deki merkezi (her biri "**Yetkili**" ve birlikte "**Yetkililer**" olarak anılmaktadır) vasıtasıyla hareket eden Deutsche Bank AG anlamındadır.

02 Mart 2017

**İlgili Ülke:** Tümü Hesaplama Kuruluşunca belirlenmek üzere, aşağıdaki tanımlamaların her biri anlamındadır:

(i) Referans Para Birimi veya Uzlaşı Para Birimi'nin yasal para birimi olduğu bir ülke (veya ülkenin



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hafahak Kusakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

siyasi veya düzenleyici makamı);

(ii) Bir Payın veya ilgili Pay İhraççısının önemli bir bağlantısının olduğu bir ülke (veya ülkenin siyasi veya düzenleyici makamı); önemlilik kavramının tespitinde, Hesaplama Kuruluşu, burada sıralananlarla sınırlı olmamak üzere, söz konusu Pay İhraççısının kurulu olduğu ülkeye ve/veya ilgili olduğu düşündüğü sair faktör veya faktörlere atıfta bulunabilir.

**İlgili Zaman:** Bir Payla ilgili olarak, Hesaplama Kuruluşu'nun ilgili Payın vade sonu dayanak varlık uzlaşı fiyatını belirlemek amacıyla Payın fiyatını veya seviyesini belirlerken dikkate aldığı zaman.

**İlişkili Borsa:** Aksi tanımlanmadıkça, bir Payla ilgili olarak, söz konusu Paya dair vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinin Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlendiği üzere alınıp satıldığı herhangi bir borsa, alım satım sistemi veya kotasyon sistemi.

**İşlem Günü:** (i) Bir borsa, alım satım sistemi veya kotasyon sistemi olan her bir referans kaynağının (ii) bu Dayanak Varlık veya sepet bileşeni için her bir ilgili borsanın (belirtilmiş ise ve Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda ve Özet'te tanımlandığı gibi) normal alım satım seansları için açık olduğu herhangi bir gün anlamındadır.

**İşleme Koyma (Varant Dönüşümü):** Varantların sağladığı hakkın kullanımı.

**İşleme Koyma Fiyatı:** Varantların kullanıldığı/Dayanak Varlığın işleme konulduğu tarih itibariyle önceden sabitlenmiş satın alma veya satış fiyatı.

**İşleme Koyma Tarihi:** Varantların temsil ettiği hakkın talep edilebileceği tarih.

**İtibari Değer:** Her bir Varantların 0,01 TL'den az olmamak üzere İhraççı tarafından belirlenmiş olan değeri.

**Kapanış Fiyatı:** Referans Kaynak tarafından gün sonu itibarıyla Dayanak Varlığa/Göstergeye ait olarak açıklanan kapanış seansı sonu gün sonu kapanış fiyatıdır. Herhangi bir gün için, Hesaplama Kuruluşu tarafından Bloomberg servisine veya diğer kaynak(lar)a referans ile makul olarak belirlenecek bir günün gün sonunda, İlgili Ülke veya İlgili Borsa tarafından herhangi bir zamanda Dayanak Varlığın/Göstergenin fiyatında o gün Dayanak Varlığın/Göstergenin Kapanış Fiyatı ve Dayanak Varlık/Gösterge için İhraççı ve/veya bir İştiraki, ve/veya riskten korunma tarafının (*hedging party*) iktisap etme, elinde bulundurma, devretme, satma, elinden çıkarma veya başka şekilde kullanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğuracak veya Dayanak Varlık/Gösterge ile ilgili, o günkü işlemleri etkileyecek bir kısıtlama veya sınırlama (taban fiyatı da dahil olmak üzere) getirdiği takdirde Kapanış Fiyatı yerine Dayanak Varlığın/Göstergenin Referans Para Birimindeki piyasa fiyatının kullanılması şartıyla ve tamamen Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenecek ve sonradan açıklanacak düzeltme(ler)e bakılmaksızın, Referans Para Birimi üzerinden hesaplanacak Dayanak Varlık/Gösterge başına fiyatı esas alınacaktır.

**Katsayı:** Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirtileceği üzere, bir adet Varantın kaç adet Dayanak Varlığa/Dayanak Göstergeye denk geldiğini gösteren oran.

**Özet:** İhraççıya ve ihraç edilecek sermaye piyasası aracına ilişkin temel özellik ile riskleri içeren ve ihraççı bilgi dokümanı ile sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerden yararlanılmak suretiyle hazırlanan kısa, açık ve anlaşılır ifadelerden oluşan doküman.

**Pay:** "Dayanak Varlık" veya duruma göre, "Sepet" tanımında belirtilen Pay veya duruma göre Payların her biri.

**Pay İhraççısı:** bir Pay bakımından, "Dayanak Varlık" veya duruma göre "Sepet" tanımında bu Payın İhraççısı olarak belirtilen şirket.

**Piyasa Yapıcı:** Sorumlu olduğu Varantlarda piyasanın dürüst, düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak, likid ve sürekli bir piyasanın oluşmasına katkıda bulunmak amacıyla faaliyette bulunmak üzere, kotasyon vermekle yükümlü olan ve borsa tarafından yetkilendirilmiş borsa üyesi yatırım kuruluşu.

**Piyasa Yapıcılık:** Yetkilendirilmiş üyeler tarafından sorumlu oldukları Varantların piyasasının dürüst, düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak ve likiditeye katkıda bulunmak amacıyla yürütülen özellikli alım-satım faaliyeti.

**Referans Kaynak:** Hesaplama Kuruluşu tarafından kabul edilecek ve belirlenecek olmak üzere, "Varantlar" tanımında belirtilen referans kaynağı/kaynakları veya bunların devamı/ halefi niteliğindeki diğer kaynaklar.

**Referans Para Birimi:** Dayanak Varlık/Göstergenin Referans Kaynak nezdindeki para birimi.

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kusakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Satış Tarihi:Varantların borsada satışının başladığı tarihtir.

Sermaye Piyasası Aracı Notu: İhraç edilecek veya borsada işlem görecek sermaye piyasası aracının özellikleri, bunlara bağlı hak, yükümlülükler ve riskler ile halka arz ve borsada işlem görmeye ilişkin bilgileri içeren işbu sermaye piyasası aracı notudur.

Takas Kuruluşu: MKK, İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. ("Takasbank") ve uygulanabilir mevzuat ve yönetmeliklere uygun olmak koşuluyla İhraççı tarafından onaylanıp Kurul'un kamuyu aydınlatma düzenlemeleri uyarınca Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla Varanthamillerine bildirilecek olan diğer takas kuruluşları veya takas sistemleri anlamına gelir (her biri "Takas Kuruluşu", birlikte "Takas Kuruluşları" olarak anılacaktır).

Uzlaşı: Nakit uzlaşı ("Nakit Uzlaşı") ve/veya fiziksel uzlaşı (dayanak varlık teslimi) anlamındadır.

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL").

Vade Tarihi: Varantların vade sonu ve/veya son İşlem Günü anlamındadır. Dönüşümü yalnızca vade sonunda yapılabilen Varantlar(Avrupa Tipi) için İşleme Koyma ve vade tarihi aynıdır. Vadeye kadar herhangi bir tarihte işleme konulabilen Varantlar (Amerikan Tipi) için İşleme Koyma ve vade tarihleri farklı olabilir.

Varant(lar): Kurul tarafından onaylanacak İhraççı Bilgi Dokümanı tahtında ihraç edilecek yatırım kuruluşu varantları.

KISALTMALAR

| | |
|---|---|
| VII - 128.4 sayılı Tebliğ | 23 Ekim 2013 tarihli ve 28800 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmış olan Kurul'un Yabancı Sermaye Piyasası Araçları ve Depo Sertifikaları ile Yabancı Yatırım Fonu Payları Tebliği |
| Almanya | Almanya Federal Cumhuriyeti |
| Borsa İstanbul | Borsa İstanbul Anonim Şirketi |
| Dayanak Varlık/Gösterge | Dayanak varlıklar veya Varantlara dayanak teşkil eden diğer kalemler |
| Dış veriler | Üçüncü kişiler tarafından yayınlanan endüstri raporları piyasa araştırma raporları, kamuya açık bilgiler ve ticari yayınlar |
| İhraççı Bilgi Dokümanı | Deutsche Bank'ın toplam 100.000.000 TL nominal değerli 10.000.000.000 adet Varantların halka arzına ilişkin ihraççı bilgi dokümanı |
| Kurul | Sermaye Piyasası Kurulu |
| MKK | Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. |
| MKS | Merkezi Kaydi Sistem |
| Takasbank | İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. |
| Varant ve Sertifika Tebliği | 10 Eylül 2013 Tarihli ve 28761 Sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmış olan Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği |

## İHRAÇÇI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜŞLER VE ONAYLAR DIŞINDAKİ GÖRÜŞLER/ONAYLAR

YOKTUR.

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

## 1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER

Kanuni yetki ve sorumluluklarımız dahilinde ve görevimiz çerçevesinde bu sermaye piyasası aracı notunda ve eklerinde yer alan sorumlu olduğumuz kısımlarda bulunan bilgilerin ve verilerin gerçeğe uygun olduğunu ve sermaye piyasası aracı notunda bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

| İhraççı<br>Londra Şubesi Aracılığıyla hareket eden<br>Deutsche Bank AG<br>Yetkilisinin<br><br>Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih | Sorumlu Olduğu Kısım: |
|---|---|
| 22/02/2017<br>Av. Ayşe Ece Bircan<br>Eryürekli Avukatlık Ortaklığı<br>Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu<br>Eryürekli Avukatlık Ortaklığı | SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI |

| Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluşun Ticaret Unvanı ve Yetkilisi'nin<br>Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih | Sorumlu Olduğu Kısım: |
|---|---|
| Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.<br>Nuran Gevik Ümit Yılmazcan<br>Yönetim Kurulu Üyesi Birim Müdürü<br>22/02/2017<br>Deutsche Securities<br>A Member of Deutsche Bank Group<br>Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. | SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI |

02 Mart 2017

## 2. RİSK FAKTÖRLERİ

### 2.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler

Varantlara yapılan bir yatırım ile ilişkili olabilecek çeşitli risk faktörleri aşağıda açıklanmaktadır. Varantlara ilişkin olarak risk faktörlerinin tümü titiz bir şekilde değerlendirilmeden herhangi bir yatırım kararı verilmemelidir. Aşağıda belirtilen risk faktörleri, Varantlara yatırım yapılmasının doğal bir sonucu olarak ortaya çıkan temel riskleri temsil etmektedir. Ancak Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yapılan yatırımlara ilişkin risklerin tam ve eksiksiz bir listesinin sunulduğu beyan ve iddia edilmemektedir.Yatırımcının, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notunun tümünü ayrıntılı bir şekilde incelemeleri ve yatırım kararı vermeden önce kendi görüşlerini oluşturmaları gerekmektedir. Ayrıca yatırımcılar tarafından Varantlara ilişkin yatırım kararı verilmeden önce İhraççı Bilgi Dokümanı'nın 4 no'lu bölümünde yer alan risk faktörleri de dikkatlice incelenmelidir.

Yatırımcıların Varantların fiyatlarına etki eden değişkenleri iyi kavraması başarılı bir yatırımın anahtarıdır. Bu değişkenlerin fiyatlara etkileriyle ilgili gerek Deutsche Bank'ın gerekse diğer ihraççıların bilgilendirme dokümanlarını incelemeleri tavsiye edilir. Deutsche Bank'ın hazırladığı bu dokümanlara ve ilgili diğer materyallere (video, bülten vb.)**www.varant.db.com**internet sitesinden ücretsiz olarak erişmek mümkündür. Dokümanlara erişebilmek için yatırımcıların web sitesine kayıt yaptırması istenebilir.

Yatırımcılar, Varant benzeri araçlarla, Dayanak Varlıklarla/Göstergelerle veya Varantlara dayanak teşkil eden diğer kalemlerle ("Dayanak Varlık/Gösterge") yapılan işlemlerde deneyim sahibi olmalıdırlar. Yatırımcılar, Varantlara yapılan yatırımların getirdiği riskleri anlamalı ve (i) kendi finansal, vergisel veya sair durumlarını dikkate alarak Varantlara yatırım yapmanın uygunluğunu; (ii) işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda yer alan bilgileri ve (iii) Dayanak Varlığı/Göstergeyi hukuk, vergi, mali veya diğer danışmanları ile titiz bir şekilde değerlendirdikten sonra yatırım kararı vermelidir. Varantlar değer kaybedebilir, dolayısıyla yatırımcılar Varantlara yaptıkları yatırımın tümünü yitirme riskine karşı hazırlıklı olmalıdır. Varantların vadesine kalan süre ne kadar kısaysa Varantların değerindeki düşüş riski o kadar fazladır.

Varantlara yatırım, ancak Dayanak Varlığın/Göstergenin değerinde ve/veya duruma göre Dayanak Varlığın/Göstergenin kompozisyonu veya hesaplama yönteminde gelecekteki olası değişikliklerin yönünü, zamanlamasını ve büyüklüğünü değerlendirdikten sonra yapılmalıdır, çünkü bu yatırımın getirisi, diğer faktörlerin yanı sıra, bu değişikliklere de bağlı olacaktır. Varantlar üzerinde birden fazla risk faktörü aynı anda etkili olabilir ve bunun neticesinde belirli bir risk faktörünün etkisi öngörülemeyebileceği gibi birden fazla risk faktörünün bir araya gelmesi durumunda bunun Varantlar üzerindeki etkisi konusunda herhangi bir güvence verilememektedir.

#### 2.1.1. Varantların Sağladığı Hakların Dayanak Varlık/Göstergeye Bağlılığı

Varantlar, Uzlaşı anında nakit bir tutarı alma hakkı verirler.

ALIM Varantlarında, Dayanak Varlığın/Göstergenin belirtilen gündeki uzlaşı fiyatı İşleme Koyma Fiyatından yüksekse, nakit bir tutar ödenecektir. Nakit tutar, Dayanak Varlığın/Göstergenin uzlaşı fiyatının İşleme Koyma Fiyatını aşan kısmının belirtilen Katsayıyla çarpılması neticesinde bulunacak rakamı yansıtacaktır. **Yatırımcılar, Varantlara yaptıkları yatırımdan sağlayacakları (varsa) getirinin, Varlığın/Göstergeninbelirtilen her bir gündeki seviyesine bağlı olacağına dikkat etmelidirler. En kötü durumda, Dayanak Göstergenin belirtilen gündeki uzlaşı fiyatı, işleme koyma fiyatına eşit veya daha düşük olması halinde, yatırımcılar hiçbir nakit tutar alamayabilir ve başlangıç yatırımının tümünü yitirebilir.**

SATIM Varantlarında, Dayanak Varlığın/Göstergenin belirtilen gündeki uzlaşı fiyatı İşleme Koyma Fiyatından düşükse, nakit bir tutar ödenecektir. Nakit tutar, Dayanak Varlığın/Göstergenin uzlaşı fiyatının İşleme Koyma Fiyatının altında kalan kısmının belirtilen Katsayıyla çarpılması neticesinde bulunacak rakamı yansıtacaktır. **Yatırımcılar, Varantlara yaptıkları yatırımdan sağlayacakları (varsa) getirinin, Varlığın/Göstergeninbelirtilen her bir gündeki seviyesine bağlı olacağına dikkat etmelidirler. En kötü durumda, Dayanak Göstergenin belirtilen gündeki işleme koyma fiyatına eşit veya daha yüksek olması halinde, yatırımcılar hiçbir nakit tutar**



02 Mart 2017
Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Helvacıoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

alamayabilir ve başlangıç yatırımının tümünü yitirebilir.Ayrıca yatırımcılar, Uzlaşı anında ödenecek nakit tutardan, belirli vergiler, resimler ve/veya masraflar düşüleceğini bilmelidirler.

Ayrıca Varantlarınkoşulları veya Dayanak Varlığın/Göstergenin özel niteliği nedeniyle ek risk faktörleri söz konusu olabilecektir. Örneğin S&P 500, DAX, Nikkei 225, Euro Stoxx 50, FTSE 100, NASDAQ 100, Dow Jones Industrial Average endekslerine dayalı Varantlar için yatırımcı, diğer risklerin yanısıra bir de Dayanak Göstergenin yabancı bir Dayanak Gösterge olduğunu göz önünde bulundurmalıdır. Böyle bir durumda Varantlarınyatırımcısı yabancı para riski de almaktadır. Dövizdeki dalgalanmalar, Dayanak Göstergenin değerinin Türk Lirası karşısında değer kazanması ya da kaybetmesi, Varantlarındeğerini etkileyecektir. Zira Dayanak Göstergenin para birimi döviz olmasına rağmen Varantlarınpara birimi Türk Lirası'dır. Döviz kuru riskine ilişkin detaylı açıklamalar için lütfen *"2.1.10(d)-Döviz Kuru Riski"* bölümüne bakınız.

### 2.1.2. Uzlaşı Anına Kadar Ödeme Yasağı

Yatırımcılar, Varantlarınvadesi boyunca belirli aralıklarda faiz ödemeleri veya sair ödemelerin olmayacağı hususunu yatırım kararı verirken dikkate almalıdırlar. Yatırımcıların, Varantları vade öncesinde satması mümkün olup bu satıştan elde edilecek getiri yatırımcıların elde edebilecekleri tek getiri olabilecektir. Ancak herhangi bir sebepten dolayı satış yapılamaması ve ikinci piyasa fiyatının düşüşü yatırımcıları birebir olumsuz etkileyecektir.

### 2.1.3. Olağandışı Nedenlerden Dolayı Erken Fesih Halleri, Hukuka Aykırılık ve Mücbir Sebep

İhraççının, Varantlardan kaynaklanan yükümlülüklerinin ifasının kendi kontrolü dışında kalan bir nedenle tamamen veya kısmen hukuka aykırı veya uygulanamaz hale geldiğine, veya yine kendi kontrolü dışında kalan nedenlerle, Varantlara ait riskten korunma *(hedging)* işlemlerini sürdürmesinin kendisi açısından artık yasal veya uygulanabilir niteliğinin kalmadığını tespit ederse, kendi takdirine bağlı olarak ve herhangi bir yükümlülük altına girmeksizin, Varant hamillerine bildirimde bulunarak, Varantları zamanından önce kullanabilir, itfa veya feshedebilir.

İhraççı, Varantlarınerken feshi üzerine, yürürlükteki kanunların izin verdiği ölçüde, hukuka aykırılığa veya uygulanamamazlık durumuna karşın, Hesaplama Kuruluşunun gerçek piyasa değeri olduğunu tespit ettiği tutardan Dayanak Varlığa/Göstergeye ilişkin riskten korunma pozisyonlarını kapatmasının veya satmasının kendisi üzerinde kalan maliyetini düştükten sonra kalacak tutarı her bir Varant hamiline ödeyecektir.

### 2.1.4. Piyasa Bozulması Olayları (*market distruption events*), Ayarlamalar ve Varantların Erken Feshi

Hesaplama Kuruluşunun, piyasa bozulması olayının gerçekleştiğini veya mevcut olduğunu tespit etmesi halinde Dayanak Varlık/Gösterge ile ilgili değerleme işleminde gecikme yaşanabilir ve bu gecikme-Varantlarındeğerini etkileyebileceği gibi Varantlara ilişkin Uzlaşı işlemini de geciktirebilir.

Buna ek olarak Hesaplama Kuruluşu Dayanak Varlığın/Göstergenin, Dayanak Varlığı/Göstergeyi ihraç eden kuruluşun veya sponsorunun halefinin tespit edilmesi de dahil olmak ancak bununla sınırlı olmamak üzere, Dayanak Varlığa/Göstergeye ilişkin olayları veya ilgili ayarlamaları açıklamak amacıyla ayarlamalar yapabilir. Ayrıca İhraççı ilgili olayın gerçekleşmesinin ardından Varantları erken feshedebilecektir. Böyle bir durumda İhraççı her bir Varant için, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda düzenlenen şekilde tespit edilecek (varsa) bir tutar ödeyecektir. Yatırımcılar işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nu inceleyerek hangi durumların piyasa bozulması, hangi durumların ayarlama gerektiren olay teşkil ettiğini kesin bir şekilde anlamalıdırlar. Lütfen Piyasa Bozulması Olayları, ayarlama hükümleri için işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 no'lu bölümüne bakınız.

### 2.1.5. Vergilendirme

02 Mart 2017

Varantlarınyatırımcıları ve satıcıları, Türkiye Cumhuriyeti'ninkanunları ve uygulamalarına uygun şekilde damga vergisi, stopaj veya vesaikle ilgili sair masraflar ödemekdurumunda kalabileceklerininfarkında olmalıdırlar. Varant hamilleri, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notunun 9. madde hükümlerine tabi olup

Varantlara ilişkin ödenmesi gereken herhangi bir tutarın ödenmesi ve/veya teslimi belirli vergilerin, resimlerin ve/veya masrafların ödenmesi koşuluna bağlıolacaktır.

Vergiyle ilgili konularda herhangi bir tereddüdü bulunan yatırımcılar, kendi bağımsız vergi müşavirlerine danışmalıdırlar. Ayrıca yatırımcılar, vergi mevzuatının ve bunun vergi makamlarınca uygulanma şeklinin zaman içinde değişebileceğinin bilincinde olmalıdırlar. Buna göre herhangi bir zamanda Varantlara ilişkin olarak yapılacak vergisel işlemleri kesin olarak öngörmek mümkün olmayabilir.

### 2.1.6. Kullanım veya Teslimat Bildirimi ve Onay Belgeleri

Varantlarınkullanım veya teslimat bildiriminin sunulmasına ilişkin hükümlere tabi olması vebir kopyası Takas Kuruluşuna iletilmesi kaydıyla, ana kuruluşun bu bildirimi işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirtilen son saatten sonra alması halinde; bildirim, bir sonraki iş gününde usulü dairesinde teslim edilmiş olarak kabul edilecektir. Böyle bir gecikme, nakit uzlaşı yönteminin benimsendiği Varantlarda, Uzlaşı sırasında gecikme olmasaydı ödenecek nakit tutarda artış veya azalışla neticelenebilir. Sadece tek bir günde veya sadece belirli bir kullanım döneminde kullanılabilecek Varantlar söz konusu olduğunda, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirtilen en son tarih itibariyle teslim edilmeyen herhangi bir İşleme Koyma bildirimi hükümsüz olacaktır.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu hükümleri uyarınca gerekliherhangi bir belgenin teslim edilmemesi, Varantlar çerçevesinde belge teslim edilmiş olması halinde ödenecek tutarın kaybınaveya yapılacak herhangi bir teslimatın alınamamasına yol açabilir. Yatırımcılar, bu hükümlerin Varantlara uygulanıp uygulanmayacağını, uygulanacaksa ne şekilde uygulanacağını kesin olarak anlamak amacıyla işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nu incelemelidirler.

**İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu hükümlerine uygun bir şekilde kullanılmayan Varantların süresi dolacak ve bu Varantlar hükümsüz kalacaktır. Yatırımcılar, Varantların kendiliğinden kullanıma tabi olup olmadığını, İşleme Koyma bildiriminin ne zaman ve nasıl geçerli bir şekilde teslim edilebileceğini öğrenmek amacıyla işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nu incelemelidirler.**

### 2.1.7. Kullanım ve Uzlaşı Riski

Varantların kullanımı veya Varantlara ilişkin herhangi bir Uzlaşı, yürürlükte olan geçerli mevzuat ve teamüllere tabi bulunacaktır. İhraççı veya Yetkili, söz konusu mevzuat ve teamüller çerçevesinde öngörülen işlemleri tüm makul gayreti göstermesine rağmen yerine getirememesi halinde bu durumdan sorumlu tutulamayacaktır. Ancak İhraççının veya Kuruluşların hiçbiri, herhangi bir Takas Kuruluşunun Varantlara ilişkin görevlerini ifasında temerrüde düşmesinden veya eylemlerinden sorumlu tutulamaz.

### 2.1.8. Kullanım Sonrası Gecikme Süresi

Varantlarınnakit uzlaşı ile kullanılması halinde, İşleme Koyma Tarihi ile kullanıma ilişkin nakit tutarın belirlendiği tarih arasında bir süre olabilir. İşleme Koyma Tarihi ile nakit tutarın tespit edildiği tarih arasındaki bu süre işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.13 sayılı maddesinde belirtilir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'ndaki ihraç kapsamında kullanım sonrası gecikme süresi bulunmamaktadır.

Hesaplama Kuruluşunun herhangi bir tarihte Sermaye Piyasası Aracı notunun 4.2.4 no'lu maddesinde açıklananpiyasa bozulması olayının ortaya çıktığını belirlemesi üzerine nakit uzlaşılı Varantlarınkullanımındaki gecikme durumunda, söz konusu gecikme süresi ciddi şekilde uzayabileceği gibi ilgili nakit tutarda, gecikme olmasaydı ödenecek tutara nazaran azalma veya artış görülebilir.

### 2.1.9. Yeniden Arz Fiyatı

02 Mart 2017

İhraççı, kendisinin belirleyeceği çeşitli finansal kuruluşlarla ve diğer yatırım kuruluşlarıyla (hepsi birlikte "YatırımKuruluşları") aracılık sözleşmeleri (*distribution agreements*) imzalayabilir. Yatırım Kuruluşları, belirli koşulların yerine getirilmesine bağlı olarak, İhraç Fiyatının muadili veya altında bir fiyattan iştirak taahhüdünde bulunmayı kabul edebileceklerdir. Yatırım Kuruluşları, Varantlarınihracına ilişkin belirli masrafları üstlenmeyi kabul etmişlerdir. Tedavüldeki tüm Varantlar için, Yatırım Kuruluşlarına, vade tarihine kadar (bu tarih de dahil olmak üzere), İhraççı tarafından belirlenecek olan ve zaman içerisinde değişebilecek bir



Av. Ayşe Ece Birgan
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hatemi Kuşakoğlu
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

oran üzerinden dönemsel bir ücret ödenebilir. Yatırım Kuruluşları, satış kısıtlamalarının ilgili aracılık sözleşmelerinde ve işbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen ilave satış kısıtlamalarıyla tadil edilmiş veya eklemeler yapılmış hallerine uymayı kabul ederler. İhraççı, kendi makul takdirine bağlı olarak, Pay piyasalarında veya cari döviz piyasalarında artan volatilite de dahil olmak ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere olumsuz piyasa koşulları oluştuğuna karar verirse, eğer uygulanıyorsa, iştirak taahhüdü döneminin sona ermesinden önce Varant arzını sona erdirme hakkına sahiptir.

2.1.10. Piyasa Riskleri

(a) Dayanak Varlığın/Göstergenin Değerinin Tespiti

Varantlara yapılan bir yatırım, beraberinde Dayanak Varlığın/Göstergenin değerine ilişkin bir takım riskler getirmektedir. Dayanak Varlığın/Göstergenin değeri, zaman içerisinde değişebilir ve kurumsal işlemler, makroekonomik faktörler ve spekülasyon da dahil olmak üzere çeşitli faktörlere bağlı olarak yükselebilir veya düşebilir.

(b) Dayanak Varlığın/Göstergenin geçmiş performansı gelecek performansının bir göstergesi değildir

Dayanak Varlığın/Göstergenin (varsa) geçmiş değeri, gelecek performansının bir göstergesi değildir. Dayanak Varlığın/Göstergenin değerindeki değişimler, Varantlarınalım satım fiyatını etkileyecektir, ancak Dayanak Varlığın/Göstergenin değerinin düşeceğine veya artacağına dair bir öngörüde bulunmak mümkün değildir.

(c) Dayanak Varlığın/Göstergenin seviyesinin hesaplanmasında dayanılan esas, zaman içerisinde değişebilir

Dayanak Varlığın/Göstergenin seviyesinin hesaplanmasında dayanılan esas, (Dayanak Varlığa/Dayanak Göstergeye İlişkin Bilgilerde tarif edildiği üzere) zaman içerisinde değişebilir ve buna bağlı olarak herhangi bir tarihte Varantlarınpiyasa değeri ve dolayısıyla Uzlaşı anında ödenecek olan nakit tutar bu durumlardan etkilenebilir.

(d) Döviz Kuru Riski

Yatırımcılar, Varantlara yapılacak bir yatırımın beraberinde döviz kuru riskini de getirebileceğinin bilincinde olmalıdırlar. Örneğin, Varantlarınkullanımı halinde nakit Uzlaşı Para Birimi, yatırımcıların kendi ülkelerindeki para biriminden veya yatırımcıların getiri elde etmeyi arzu ettiği para biriminden farklı olabilir.

Para birimleri arasındaki kurlar, makroekonomik faktörlerin, spekülasyonların, merkez bankaları ve hükümetlerin müdahalelerinin veya (döviz denetimlerinin veya kısıtlamalarının uygulanması da dahil olmak üzere) diğer siyasi faktörlerin şekillendirdiği uluslararası döviz piyasalarındaki arz ve talebe göre belirlenir. Döviz kurlarındaki dalgalanmalar, Varantlarındeğerini ve Varantlarla ilgili olarak ödenecek tutarları etkileyebilir.

(e) Faiz Oranı Riski

Varantlara yapılacak bir yatırım, VarantlarınUzlaşı Para Birimindeki mevduatlar için ödenen faiz oranında dalgalanmalar görülmesi halinde, faiz riskini de beraberinde getirebilir ve bu durum Varantların değerini etkileyebilir.

Faiz oranları, makroekonomik faktörlerin, spekülasyonların, merkez bankaları ve hükümetlerin müdahalelerinin veya diğer siyasi faktörlerin şekillendirdiği uluslararası borçlanma piyasalarındaki arz ve talebe göre belirlenir. Kısa ve/veya uzun vadeli faiz oranlarındaki dalgalanmalar Varantlarındeğerini etkileyebilir.

Piyasadaki faizlerin artması ve/veya artacağına dair bir beklenti oluşmasının ALIM Varantlarının piyasa değerine pozitif etkisi olurken SATIM Varantlarının piyasa değerine negatif etkisi olur.

Piyasadaki faizlerin düşmesi ve/veya düşeceğine dair bir beklenti oluşmasının SATIM Varantlarının piyasa değerine pozitif etkisi olurken ALIM Varantlarının piyasa değerine negatif etkisi olur.

(f) Zaman Değeri Kaybı Riski (zaman aşımı *(time decay)* riski)

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halıcıoğlu Büşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Varantların piyasa değeri, vadesine kalan zamana da bağlı olabilir. Varantların "zaman değeri", (Dayanak Varlığın/Göstergenin değerindeki değişiklikler de dahil olmak üzere) diğer parametrelerdeki değişikliklerden bağımsız olarak, Varantlarınvadesi boyunca düşebilir ve vade gününde sıfıra eşit olabilir.

(g) Oynaklık (Volatilite) Riski

Varantların piyasa değeri, piyasadaki örtülü oynaklık (volatilite) beklentisine bağlıdır. Dayanak Varlığın/Göstergenin örtülü oynaklığı yükselir ve/veya yükseleceğine dair piyasada bir beklenti oluşursa varantın piyasa değeri artabilir. Dayanak Varlığın/Göstergenin örtülü oynaklığı düşerse ve/veya düşeceğine dair piyasada bir beklenti oluşursa varantın piyasa değeri düşebilir.

(h) Temettü Riski

Varantlar normal şartlarda temettü beklentisi hesaba katılarak fiyatlanır. Diğer bir deyişle, temettü etkisi varant fiyatlarının içindedir. Varantların işlem görmeye başlamasından sonra temettü beklentilerinde meydana gelen değişiklikler varantların gerçek fiyatlarında hem aşağı hem de yukarı yönde değişimlere sebep olabilir.

Diğer değişkenler sabit kalmak kaydıyla tipik olarak temettü beklentisindeki azalma (beklenenden daha az temettü ödeme) ALIM Varantının fiyatını arttırabilir, SATIM Varantının fiyatını düşürebilir. Tersi durumda temettü beklentisindeki artış, ALIM Varantı fiyatlarını azaltıcı, SATIM Varantı fiyatlarını ise artırıcı yönde etki yapabilir.

Temettü beklentileri; Dayanak Varlık payın ihraççısı şirketin ya da Dayanak Gösterge içeriğindeki şirketlerin kar tahminlerinin değişmesi, temettü dağıtma politikalarının değişmesi ya da sürpriz temettü açıklaması gibi nedenlerle değişebilir.

2.1.11. Endekse dayalı Varantlar içinDayanak Gösterge bileşenlerinin değeri Dayanak Göstergenin değerini etkileyecektir

Dayanak Göstergenin herhangi bir gündeki değeri, bileşenlerinin aynı gündeki değerini yansıtacaktır. Dayanak Göstergenin bileşiminde ve (risk faktörlerinde tanımlananlar da dahil olmak üzere) faktörlerde görülen ve Dayanak Göstergenin değerini etkileyen veya etkilemesi olası değişiklikler, Dayanak Göstergenin değerini, bunun neticesinde de, Varantlara yapılan bir yatırımdan sağlanacak getiriyi etkileyecektir. Herhangi bir bileşenin değerindeki dalgalanmalar, diğer bileşenlerin değerindeki dalgalanmalarla dengelenebilir veya buna karşılık bu dalgalanmalar daha da şiddetlenebilir.

Bileşenlerin (varsa) geçmiş değeri, gelecekteki performanslarının bir göstergesi niteliğinde değildir. Bileşenlerin değerinin Dayanak Göstergenin değerinden farklı bir para biriminde tespit edilmesi halinde, yatırımcılar döviz kuru riskine de maruz kalabilirler. Döviz kuru riskine ilişkin detaylı açıklamalar için lütfen *"2.1.10(d)-Döviz Kuru Riski"* bölümüne bakınız.

2.1.12. Varantın Piyasa Değeri

Varantlarınvadeleri boyunca piyasa değeri, esasen Dayanak Varlığın/Göstergenin değerine ve volatilitesine bağlıdır. Piyasanın volatilitesi,gerçek volatilitenin tam anlamıyla bir ölçüsü değildir, gerçek volatilite daha ziyade yatırımcılara piyasadaki volatilite karşısında koruma sağlayan araçların fiyatlarıyla belirlenir. Bu araçların fiyatları, genel olarak opsiyon ve türev araçları piyasalarındaki arz ve talep ile belirlenir. Bunlar ise, gerçek piyasa volatilitesi, beklenen volatilite, makroekonomik faktörler ve spekülasyonlar gibi faktörlerden etkilenmektedir.

Varantlarınpiyasa değerini etkileyebilecek diğer faktörler arasında faiz oranları, Dayanak Varlığın temettü potansiyeli veya faiz ödemeleri, Dayanak Varlığın seviyesinin hesaplanma yönteminde zaman zaman görülebilecek değişiklikler ile Dayanak Varlığın ve Varantlarıngelecekteki performansıyla ilgili olarak piyasada oluşan beklentiler yer almaktadır.

02 Mart 2017

ALIM Varantlarında; Dayanak Varlığın değeri düşerse ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın değerinin Varantların vadesine kalan süresi sırasında düşeceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Halıcıoğlu Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Varantlarındeğeri, diğer tüm faktörlerin sabit olması kaydıyla düşecektir. Dayanak Varlığın değeri artarsa ve/veya piyasalarda bu değerin Varantlarınkalan süresi sırasında yükseleceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantlarındeğeri diğer tüm faktörlerin eşit olması koşuluyla yükselecektir.

SATIM Varantlarında; Dayanak Varlığın değeri yükselirse ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın değerinin Varantlarınvadesine kalan süresi sırasında yükseleceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri, diğer tüm faktörlerin sabit olması kaydıyla düşecektir. Dayanak Varlığın değeri düşerse ve/veya piyasalarda bu değerin Varantlarınkalan süresi sırasında düşeceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantlarındeğeri diğer tüm faktörlerin eşit olması koşuluyla yükselecektir.

Dayanak Gösterge bir endeks ise veya bileşenleri dikkate alınarak hesaplanıyorsa, Dayanak Göstergenin herhangi bir gündeki değeri, bileşenlerinin aynı gündeki değerini yansıtacaktır. Dayanak Göstergenin bileşiminde ve (Risk Faktörlerinde tanımlananlar da dahil) faktörlerde görülen ve bileşenlerin değerini etkileyen veya etkilemesi olası değişiklikler, Dayanak Göstergenin değerini, bunun neticesinde de, Varantlara yapılan yatırımdan sağlanacak getiriyi etkileyecektir. Herhangi bir bileşenin değerindeki dalgalanmalar, diğer bileşenlerin değerindeki dalgalanmalarla dengelenebilir veya buna karşılık bu dalgalanmalar daha da şiddetlenebilir.

### 2.1.13. Varantlar ile Riskten Korunma

Yatırımcılar, ellerinde bulundurdukları pozisyonlardan varantlar ile ters pozisyon alarak koruma sağlayabilirler. Böylelikle diğer pozisyonlardan ettikleri zararları varantlardan ettikleri kar ile karşılayabilirler. Ancak riskten korunma amacıyla Varantlara yatırım yapan yatırımcılar belirli risklerle karşılaşabilirler. Dayanak Varlık/Gösterge karşısındaki risklere karşı kendilerini güvence altına almak amacıyla Varant satın almak niyetinde olan yatırımcılar, Varantları bu şekilde kullanmanın getireceği risklerin farkında olmalıdırlar. Varantlarındeğerinin Dayanak Varlığın/Göstergenin değerindeki hareketlerle bağlantılı olacağına ve Dayanak Varlığın/Göstergenin bileşiminin zaman içerisinde değişebileceğine dair bir güvence verilmemektedir.

Ayrıca, Varantları Dayanak Varlığın/Göstergenin değerini doğrudan yansıtan bir fiyattan paraya çevirmek her zaman mümkün olmayabilir. Bu nedenle, Varantlara yapılan yatırımın getirisi ile Dayanak Varlığa/Göstergeye doğrudan yapılan yatırımın getirisi arasındaki bağıntı seviyesine dair herhangi bir güvence söz konusu olamaz.

### 2.1.14. Varantlar Likit Olmayabilir

Türk hukukunun Varantlarınpiyasa yapıcılığına uygulanacak hükümleri saklı kalmak kaydıyla, Varantlara ilişkin ikincil bir piyasanın gelişip gelişmeyeceğini, gelişecekse ne ölçüde gelişeceğini, Varantlarınikincil piyasada hangi fiyatlardan alınıp satılacağını veya bu piyasanın likit olup olmadığını öngörebilmek mümkün değildir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda bu şekilde belirtilmesi halinde, Varantların Borsa İstanbul'un Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda işlem görmesi veya alım satım için kabul edilmesi konusunda başvuru yapılmıştır. Varantlarınbu şekilde kote edilmesi, işlem görmesi veya alım satım amacıyla kabul edilmesi halinde, bu kotasyonun veya işlem görme halinin süreklilik arz edeceğine dair bir güvence verilmemektedir.

İhraççı, Varantları açık piyasada herhangi bir fiyattan herhangi bir zamanda satın alabilecek olup, buna mecbur değildir. Bu şekilde satın alınan Varantlar, elde bulundurulabilir, tekrar satılabilir veya itfa amacıyla iade edilebilir. Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'nin Varantlarda tek Piyasa Yapıcısı rolünü üstlenebileceği düşünülürse, ikincil piyasa sınırlı olabilir. İkincil piyasa ne kadar sınırlı olursa, Varant hamillerinin, Varantları, Uzlaşı anından önce değerlerinden paraya çevirmesi o kadar güçleşecektir.

### 2.1.15. Hukuksal *Bail-in Süreci* ve Diğer İdari Tedbirler

Yetkili otoriteler (*the competent authority*), İhraççının mali yapısının bozulduğunu veya bozulma ihtimali olduğunu tespit etmesi ve belirli diğer şartların gerçekleşmesi durumunda; yetkili karar organı, anapara, faiz veya Sermaye Piyasası Araçlarıylailgili diğer herhangi bir alacak tutarını, sıfıra düşürmek de dahil, indirme, Sermaye Piyasası Aracıözkaynak kademe 1 (*common equity tier 1*) sermayesi niteliğindeki adi hisse senetlerine veya diğer kıymetlere dönüştürme (tutar indirimi ve değiştirme hakları birlikte bail-in araçları olarak



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Hatipoğlu Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
02 Mart 2017
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

adlandırılmaktadır) veya Sermaye Piyasası Aracınındiğer bir kuruluşa transferi, Sermaye Piyasası Araçlarının hüküm ve koşullarında değişiklik veya Sermaye Piyasası Araçlarının iptal edilmesi de dahil (ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) diğer idari tedbirlere başvurma hakkına sahip olacaktır.

## 2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama

**YATIRIMCILARA UYARI: Yatırımcılar, yatırım kuruluşu varantı yatırımlarının tamamını veya duruma göre bir bölümünü kaybedebilirler.**

Kurul'un VII - 128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği'nin 9(3). maddesi uyarınca Varantlara ilişkin herhangi bir işlem yapılmadan önce, yatırım kuruluşlarının yatırımcılara Varantlara ilişkin yatırımlardaki risklere ilişkin aşağıda yer verilen risk bildirim formunu sağlaması gerekmektedir.

**Yatırımcılar risk bildirim formundaki bilginin sadece bir özet olduğunu ve atıfta bulunulan belgeler de dahil olmak üzere, İhraççı Bilgi Dokümanı ve işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun kalan kısımlarıyla birlikte bir bütün olarak değerlendirilmesi gerektiğini unutmamalıdırlar. Varantların yatırımcılar Varantların yapısını ve Varantlara ilişkin olarak yapılan yatırımlarda risklere maruz kalma olasılıklarını tamamen anladıklarından emin olmalıdırlar ve kendi finansal, vergisel ve sair durumları ışığında, Varantlara ilişkin olarak yapılan yatırımın uygunluğunu göz önünde bulundurmalıdırlar. Yatırımcılar İhraççı Bilgi Dokümanı ve işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun "Risk Faktörleri" bölümünü incelemelidirler.**

Form Türkiye Sermaye Piyasası Aracı Kuruluşlar Birliği'nin internet sitesinden (www.tspb.org.tr) alınabilir. Yatırımcılar ayrıca formun bir kopyasını Esentepe Mahallesi, Büyükdere Caddesi Tekfen Tower No: 209 Kat: 18, Şişli, 34394, İstanbul, Türkiye adresinde bulunan Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'den temin edebilirler.

### VARANT VE VARANT BENZERİ SERMAYE PİYASASI ARAÇLARI RİSK BİLDİRİM FORMU

**Önemli Açıklama**

Sermaye piyasasında gerçekleştireceğimiz varant ve/veya varantlara benzer sermaye piyasası araçları alım satım işlemleri sonucunda kar edebileceğiniz gibi zarar riskiniz de bulunmaktadır. Bu nedenle, işlem yapmaya karar vermeden önce, piyasada karşılaşabileceğiniz riskleri anlamanız, mali durumunuzu ve kısıtlarınızı dikkate alarak karar vermeniz gerekmektedir.

Bu amaçla, Kurul düzenlemelerinde öngörüldüğü üzere "Varant ve Varant Benzeri Sermaye Piyasası Araçları Risk Bildirim Formu"nda yer alan aşağıdaki hususları anlamanız gerekmektedir.

**Uyarı**

İşlem yapmaya başlamadan önce çalışmayı düşündüğünüz kuruluşun "alım satım aracılığı yetki belgesi"ne sahip olup olmadığını (ve Varant ve Sertifika Tebliği'nin 13'üncü maddesinde sayılan diğer koşulları haiz olup olmadığını) kontrol ediniz. Bu yetki belgesine sahip banka ve sermaye piyasası yatırım kuruluşlarını www.spk.gov.tr veya www.tspb.org.tr web sitelerinden öğrenebilirsiniz.

**Varantlara İlişkin Genel Bilgi**

Yatırım Kuruluşu Varantı (Varant), elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydi teslimat ya da nakit uzlaşı ile kullanıldığı varant niteliğindeki sermaye piyasası aracıdır.

Varantın dayanak varlığını, BİST 30 endeksinde yer alan pay ve/veya BİST 30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan sepet oluşturur. Dayanak göstergesi ise Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa İstanbul) tarafından oluşturulmuş pay endeksleridir.

Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul) tarafından uygun görülmesi halinde, yukarıda belirtilen Dayanak Varlık ve göstergeler dışında kalan konvertibl döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endeksler gibi diğer varlık ve göstergeler de varanta dayanak teşkil edebilir.

Bu formda yer alan açıklamalar Kurul düzenlemeleri uyarınca Kurul'un uygun göreceği varantlara benzer nitelikli sermaye piyasası araçları (varant benzeri) için de geçerlidir. Varant benzeri sermaye piyasası aracı alım satım işlemini gerçekleştiren yatırım kuruluşu, söz konusu sermaye piyasası aracının özellikleri hakkında



02 Mart 2017
Av. Ayşe Ece Bircan Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gillin Alelcan Kuşakoğlu Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

müşterilerini bilgilendirmek zorundadır. İşleme başlamadan önce bu bilgileri edinmeniz önemlidir. Yatırım kuruluşunuzdan mutlaka talep ediniz.

**İşleyiş Esasları, Hak ve Yükümlülükler**

1. Varantların alım satımı, Kurulun onayı üzerine Borsa İstanbul mevzuatı çerçevesinde belirlenecek işlem esasları kapsamında Borsa İstanbul'un uygun göreceği pazarda, piyasa yapıcılık esasına dayalı olarak yapılır. Piyasa yapıcılığı kapsamında, piyasa yapıcısı yatırım kuruluşu likidite sağlamak üzere, ilgili piyasa düzenlemeleri çerçevesinde sürekli alım-satım kotasyonu vermek zorundadır. Piyasa yapıcılığına ilişkin esaslar, Kurulun uygun görüşü üzerine Borsa İstanbul tarafından belirlenir.
2. Varantların satışının yatırım kuruluşları vasıtasıyla yapılması ve Borsa İstanbul'da işlem görmesi zorunludur. Borsa İstanbul'da işlem gören varantların işlem sırasının kapatılmasına ilişkin esaslar Borsa İstanbul tarafından belirlenir.
3. Varantların vadeleri iki aydan az, beş yıldan fazla olamaz.
4. Dayanak varlığı veya göstergesi BİST 30 endeksinde yer alan pay veya BİST 30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan sepetin olduğu varantlarda uzlaşı biçimi kaydi teslimat veya nakit uzlaşı olarak belirlenebilir. Dayanak varlığı bunların dışında varlık ya da gösterge olan varantlarda ise nakit uzlaşı esaslarının uygulanması zorunludur.
5. Varant ihracından doğan uzlaşı yükümlülüğünün yerine getirilmesinden ihraççı sorumludur. Garantör bulunması halinde, ihraççı ile garantör müteselsilen sorumlu olur.
6. Varant ihraçları kaydi olarak yapılır ve ihraççının MKK üyesi olması zorunludur.

**Risk Bildirimi**

İşlem yapacağınız yatırım kuruluşu ile imzalanacak çerçeve sözleşmede belirtilen hususlara ek olarak, aşağıdaki hususları anlamanız çok önemlidir:

1. Yatırım kuruluşu nezdinde açtıracağınız hesap ve bu hesap üzerinden gerçekleştirilecek tüm işlemler için Sermaye Piyasası Kurulu, borsalar, takas ve saklama merkezleri tarafından çıkartılan ilgili her türlü mevzuat ve benzeri tüm idari düzenleme hükümleri uygulanacaktır.
2. Varant işlemleri çeşitli oranlarda riske tabidir. Piyasada oluşacak fiyat hareketleri sonucunda yatırım kuruluşuna yatırdığınız paranın tümünü kaybedebileceğiniz gibi, kayıplarınız yapacağınız işlemin türüne göre yatırdığınız para tutarını dahi aşabilecektir.
3. Kaldıraç etkisi nedeniyle varant alım işlemi yapmanın piyasada lehe çalışabileceği gibi aleyhe de çalışabileceği ve bu anlamda kaldıraç etkisinin tarafınıza yüksek kazançlar sağlayabileceği gibi zararlara da yol açabileceği ihtimali göz önünde bulundurulmalıdır.
4. Bir varant satın alırsanız ve varantın sağladığı dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkını kullanmamaya karar verirseniz, riskinizi varanta ödediğiniz bedel ve buna ek olarak ödeyeceğiniz komisyon ve diğer muamele ücreti ile sınırlamanız mümkündür.
5. Yatırım kuruluşunun piyasada işlem yapacağınız varantlara ilişkin olarak tarafınıza aktaracağı bilgiler ve yapacağı tavsiyelerin eksik ve doğrulamaya muhtaç olabileceği tarafınızca dikkate alınmalıdır.
6. Varant alım satımına ilişkin olarak yatırım kuruluşunun yetkili personelince yapılacak teknik ve temel analizin kişiden kişiye farklılık arz edebileceği ve bu analizlerde yapılan öngörülerin kesin olarak gerçekleşmeme olasılığının bulunduğu dikkate alınmalıdır.
7. Varant ihracı nedeniyle ihraççının maruz kaldığı risklere ilişkin risk yönetim politikasının izahnamede yer alması zorunludur. İzahname, Tebliğ uyarınca ihraççı ile piyasa yapıcının internet sitesinde yayınlanır. İhraççının risk yönetim politikası, yatırım kararınızı vermeden önce dikkatle okunmalıdır.
8. Yabancı para cinsinden düzenlenen varantlar ve/veya varantların dayanak varlığında, yukarıda sayılan risklere ek olarak kur riskinin olduğunu, kur dalgalanmaları nedeniyle Türk Lirası bazında değer kaybı

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kısakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

olabileceği, devletlerin yabancı sermaye ve döviz hareketlerini kısıtlayabileceği, ek ve/veya yeni vergiler getirebileceği, alım satım işlemlerinin zamanında gerçekleşmeyebileceği bilinmelidir.

9. İşlemlerinize başlamadan önce, yatırım kuruluşunuzdan yükümlü olacağınız bütün komisyon ve diğer muamele ücretleri konusunda teyit almalısınız. Eğer ücretler parasal olarak ifade edilmemişse, ücretlerin parasal olarak size nasıl yansıyacağı ile ilgili anlaşılır örnekler içeren yazılı bir açıklama talep etmelisiniz.

İşbu varantlara ilişkin risk bildirim formu yatırımcıyı genel olarak mevcut riskler hakkında bilgilendirmeyi amaçlamakta olup, varantların alım satımından ve uygulamadan kaynaklanabilecek tüm riskleri kapsamayabilir. Dolayısıyla tasarruflarınızı bu tip yatırımlara yönlendirmeden önce dikkatli bir şekilde araştırma yapmalısınız.

## 3. TEMEL BİLGİLER

### 3.1. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri

YOKTUR.

### 3.2. Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yerleri

Varantların ihracından elde edilecek fon İhraççı tarafından genel kurumsal amaçlar için kullanılacaktır. Varantların ihracından sağlanan fonların önemli bir bölümü bu varantlara ilişkin piyasa riskine karşı önlem almak (hedging) için kullanılabilir. Herhangi bir ihraçta fonların özel bir amaçla kullanılmasının söz konusu olması halinde, bu durum ilgili Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirtilecektir.

## 4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

### 4.1. Yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin bilgiler

#### 4.1.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarının türü/tipi/ISIN Kodu:

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

#### 4.1.2. Dayanak varlığın/göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluşu varantının değerini nasıl etkileyeceğine ilişkin bilgi

ALIM Varantlarında; Dayanak Varlığın değeri düşerse ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın değerinin Varantların vadesine kalan süresi sırasında düşeceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri, diğer tüm faktörlerin sabit olması kaydıyla düşecektir. Dayanak Varlığın değeri artarsa ve/veya piyasalarda bu değerin Varantların kalan süresi sırasında yükseleceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri diğer tüm faktörlerin eşit olması koşuluyla yükselecektir.

SATIM Varantlarında; Dayanak Varlığın değeri yükselirse ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın değerinin Varantların vadesine kalan süresi sırasında yükseleceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri, diğer tüm faktörlerin sabit olması kaydıyla düşecektir. Dayanak Varlığın değeri düşerse ve/veya piyasalarda bu değerin Varantların kalan süresi sırasında düşeceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri diğer tüm faktörlerin eşit olması koşuluyla yükselecektir.

Dayanak Gösterge bir endeks ise veya bileşenleri dikkate lınarak hesaplanıyorsa, Dayanak Göstergenin herhangi bir gündeki değeri, bileşenlerinin aynı gündeki değerini yansıtacaktır. Dayanak Göstergenin bileşiminde ve (Risk Faktörlerinde tanımlananlar da dahil) faktörlerde görülen ve bileşenlerin değerini etkileyen veya etkilemesi olası değişiklikler, Dayanak Göstergenin değerini, bunun neticesinde de, Varantlara yapılan yatırımdan sağlanacak getiriyi etkileyecektir. Herhangi bir bileşenin değerindeki dalgalanmalar, diğer bileşenlerin değerindeki dalgalanmalarla dengelenebilir veya buna karşılık bu dalgalanmalar daha da şiddetlenebilir.

#### 4.1.3. Yatırım kuruluşu varantlarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu

Varantların ihracı, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu, Kurul tarafından çıkarılan ve 10 Eylül 2013 tarih ve 28761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan VII -128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği ile 23 Ekim 2013 tarih ve 28800 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan VII – 128.4 sayılı Yabancı Sermaye Piyasası

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Haleplioğlu İsakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Araçları ve Depo Sertifikaları ile Yabancı Yatırım Fonu Payları Tebliği'nin ilgili hükümleri çerçevesinde ve Borsa İstanbul'un 01/03/2016 tarih 16 sayılı Pay Piyasası İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları Duyurusu uyarınca gerçekleştirilmektedir.

Deutsche Bank, Almanya kanunları uyarınca kurulmuş ve faaliyet gösteren bir banka ve anonim şirkettir.

**4.1.4. Yatırım kuruluşu varantlarının kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi**

İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantları kaydileştirme esasları çerçevesinde Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. (MKK) nezdinde kaydi olarak tutulmaktadır.

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

Reşitpaşa Mahallesi,Tuncay Artun Caddesi,Emirgan ,Sarıyer 34467

İSTANBUL

**4.1.5. Yatırım kuruluşu varantlarının hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi**

Yatırım kuruluşu varantları Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

**4.1.6. İhraççının yükümlülüklerini yerine getirme sıralaması içinde ihracı planlanan yatırım kuruluşu varantlarının yeri hakkında bilgi ile sıralamayı etkileyebilecek veya yatırım kuruluşu varantlarının ihraççının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özetleri**

İhraççının iflası halinde, Varant hamilinin alacağı yürürlükte bulunan 19 Haziran 1932 tarih ve 2128 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2004 sayılı İcra ve İflas Kanunu ("İİK") uyarınca takip edilecektir. Yürürlükte bulunan kanun gereği, Yatırım Kuruluşu Varant ve Sertifikaları gibi sermaye piyasası araçlarından doğan alacaklar imtiyazlı olmayan alacaklar arasında yer almaktadır. İhraççının teminatsız ve sözleşmesel yükümlülüklerinden olan Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikaları, İİK'nın 206'ncı maddesi uyarınca imtiyazlı olmayan diğer alacaklarla birlikte dördüncü sırada yer almaktadır. İşbu sermaye piyasası aracı notu tarihi itibariyle, İhraççının birleşmesi veya devrolması durumunda varant sahiplerinin alacaklarının hukuki durumuna ilişkin bir belirleme yapmayı gerektirecek İhraççının planladığı bir birleşme veya devralınma bulunmamaktadır. İhraççının birleşmesi veya devrolmasının söz konusu olması durumunda varant sahiplerinin alacağının hukuki durumuna halel getirmemek için İhraççı, ilgili mevzuata uygun olarak gerekli tedbirleri alacaktır.

**4.1.7. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarının yatırımcıya sağladığı haklar, bu hakların kullanım ile işleme koyma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar**

Varantlar yatırımcılarına Dayanak Varlığı/Göstergeyi önceden belirlenmiş bir fiyattan (İşleme Koyma Fiyatı) belirli bir tarihte (vade) alma (ALIM Varantı) veya satma (SATIM Varantı) hakkı vermektedir. Bu hakkı elde etmek için ödenen fiyat işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 2.1 no'lu bölümünde belirtilen riskleri kapsayacak şekilde Dayanak Varlığın/Göstergenin piyasa fiyatına, Dayanak Varlıktaki/Göstergedeki beklenen oynaklığına, vadesine kalan zamana, temettü beklentisine, faiz oranlarına ve varantın İşleme Koyma Fiyatına dayanmaktadır. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da varantın piyasa fiyatının oluşmasına etki etmektedir.

**(a) ALIM VARANTI**

ALIM Varantlarında yatırımcılar vade sonunda Dayanak Varlığın/Göstergenin Uzlaşı fiyatı kullanım (işleme koyma) fiyatından yüksek olduğu ölçüde orantısız bir iştiraki temsil eden nakit bir tutarı herhangi bir bildirime gerek duyulmadan alacaktır. Fakat Dayanak Varlığın/Göstergenin vade sonundaki Uzlaşı fiyatı İşleme Koyma Fiyatına eşit veya bu fiyattan daha düşükse, varantları ellerinde bulunduran yatırımcılar yatırımlarından herhangi bir getiri elde edemeyeceklerdir.

02 Mart 2017

Vade sonunda varantların karda, zararda ve başa baş olma durumu ise aşağıdaki gibidir:

Dayanak Varlık/Gösterge vade sonu uzlaşı fiyatı > İşleme Koyma Fiyatı = Karda



Av. Ayşe Ece Birgan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halefnak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Dayanak Varlık/Gösterge vade sonu uzlaşı fiyatı = İşleme Koyma Fiyatı = Başa baş

Dayanak Varlık/Gösterge vade sonu uzlaşı fiyatı < İşleme Koyma Fiyatı = Zararda

ALIM Varantlarında vade sonunda varantın karda olma durumunda Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı fiyatı ile İşleme Koyma fiyatı arasındaki fark katsayı ve Referans Para Biriminin Türk Lirası'na çevrilmesi ile bulunan döviz kuru ile düzeltilip nakdi olarak varant sahibine ödenir. Eğer varant zararda veya başa baş ise herhangi bir ödeme yapılmaz ve varant değersiz olarak itfa olur.

(b) SATIM VARANTI

SATIM Varantlarında yatırımcılar vade sonunda Dayanak Varlığın/Göstergenin Uzlaşı fiyatı kullanım (işleme koyma) fiyatından düşük olduğu ölçüde orantısız bir iştiraki temsil eden nakit bir tutarı herhangi bir bildirime gerek duyulmadan alacaktır. Fakat Dayanak Varlığın/Göstergenin vade sonundaki gösterge Uzlaşı fiyatı İşleme Koyma Fiyatına eşit veya bu fiyattan daha yüksekse, varantları ellerinde bulunduran yatırımcılar yatırımlarından herhangi bir getiri elde edemeyeceklerdir.

Vade sonunda varantların karda, zararda ve başa baş olma durumu:

Dayanak Varlık/Gösterge vade sonu uzlaşı fiyatı < İşleme Koyma Fiyatı = Karda

Dayanak Varlık/Gösterge vade sonu uzlaşı fiyatı = İşleme Koyma Fiyatı = Başa baş

Dayanak Varlık/Gösterge vade sonu uzlaşı fiyatı > İşleme Koyma Fiyatı = Zararda

SATIM Varantlarında vade sonunda varantın karda olma durumunda İşleme Koyma Fiyatı ile Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı fiyatı arasındaki fark katsayı ve Referans Para Biriminin Türk Lirası'na çevrilmesi ile bulunan döviz kuru ile düzeltilip nakdi olarak varant sahibine ödenir. Eğer varant zararda veya başa baş ise herhangi bir ödeme yapılmaz ve varant değersiz olarak itfa olur.

**4.1.8. Yatırım kuruluşu varantlarının ihracına ilişkin yetkili organ kararları**

Varantlarınihracı, İhraççı tarafından kuruluş belgeleri uyarınca usulüne uygun olarak onaylanmıştır. İhraççı, genel bankacılık faaliyetinin bir parçası olarak, (Deutsche Bank'ın ana sözleşmesinde Madde 2(1)'de belirtilmiştir) Paylara ve/veya endekslere ve/veya diğer menkul kıymetlere ve/veya fon paylarına ve/veya emtialara ve/veya döviz oranlarına ve/veya diğer varlıklara ilişkin olarak varant ihraç etmeye yetkilidir ve varant ihraç edebilir. X-markets Programı uyarınca, İhraççı Türkiye'de Paylara, Pay sepetlerine ve/veya endekslere dayalı varantlar ihraç edebilir.

İhraççı, 21 Eylül 2016 tarihinde (i) BİST 30 Bileşenlerine Dayalı Tek Dayanak Varlığa Endeksli Varantların(ii) BİST 30 Endeksine ve Diğer BİST Endekslerine Dayalı Tek Dayanak Varlığa Endeksli Varantların, (iii) BİST 30 Bileşenlerine ve/veya BİST 30 Endeksine ve/veya Diğer BİST Endekslerine Dayalı Sepete Endeksli Varantlarınve (iv) konvertibl döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endeksler gibi diğer varlık ve göstergelere dayalı Varantlarınihracına ve bunların Borsa İstanbul'a kote edilmesine ve Borsa İstanbul'da işlem görmesine ilişkin olarak karar almıştır.

**4.1.9. Yatırım kuruluşu varantlarının kaydi ihraç tarihi**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında ihraç edilecek Varantların Kaydi İhraç Tarihi 09 Mart 2017'dir. Lütfen detaylı bilgi için işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

**4.1.10. Yatırım kuruluşu varantlarının üzerinde, devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi**

Varantlarınüzerinde, devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtlar bulunmamaktadır. Ancak, Varantların arzı ve işbuSermaye Piyasası Aracı Notu dağıtımı,belirli ülkelerde kanunen yasaklanmış olabilir. İhraççı, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ellerinde bulunduran kişilerden bu hususta bilgi edinmelerini ve gereken yasaklara uymalarını talep etmektedir.

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hatiboğlu Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Amerika Birleşik Devletleri

Varantlar, Menkul Kıymetler Kanunu çerçevesinde kayda alınmamıştır ve kayda alınmayacaktır ve Varantlarla ilgili yapılacak alım satım, Emtia Borsası Kanunu uyarınca Birleşik Devletler Emtia Vadeli İşlemler Kurulu (*United States Commodity Futures Trading Commission*) ("BDEVİK")tarafından onaylanmamıştır.

Varantlarınveya Varantlarda mündemiçherhangi bir hakkın, Birleşik Devletler'de herhangi bir zamanda doğrudan veya dolaylı olarak arz edilmesi,satılması, tekrar satışa sunulması veya teslim edilmesi yasak olduğu gibi; Varantlar doğrudan veya dolaylı olarak arz edilmek, satılmak, tekrar satışa sunulmak veya teslim edilmek üzere herhangi bir ABD'li şahsa veya şahıs adına veya yararına veya Birleşik Devletler'de arz edilmek, satılmak, tekrar satışa sunulmak veya teslim edilmek üzere bir başkasına satılamaz, tekrar satışa sunulamaz, arz edilemez veya teslim edilemez. Varantlarınhiçbiri, Birleşik Devletler sınırları içerisindeki bir şahıs veya ABD'li bir şahıs tarafından veya adına kullanılamaz veya itfa edilemez.

Burada kullanıldığı şekliyle, "Birleşik Devletler" (Columbia Eyaletleri ve Bölgesi de dahil olmak üzere) Amerika Birleşik Devletleri'ni, topraklarını, mülklerini ve yargı yetkisine tabi olan diğer alanları; "ABD'li Şahıs", (i) Amerika Birleşik Devletleri'nde mukim bir kişiyiveya bu ülkenin bir vatandaşını; (ii) Amerika Birleşik Devletleri'nde veya siyasi bir biriminde veya bunların kanunları uyarınca kurulan veya kanuni işyeri adresi Amerika Birleşik Devletleri sınırları içerisinde bulunan anonim bir şirket, ortaklık veya sair bir kuruluşu; (iii) gelirlerinin kaynağına bakılmaksızın Amerika Birleşik Devletleri federal gelir vergilerine tabi herhangi bir fon veya vakfı; (iv) Amerika Birleşik Devletleri mahkemelerinin, idaresi üzerinde birinci dereceden denetim hakkına sahip olduğu veya bir veya daha fazla sayıda ABD'li mütevelli heyeti üyesinin önemli kararlarının tümünü yönlendirme yetkisine sahip olduğu her türlü vakfı; (v) yukarıda (ii)'detarif edilen, anonim şirket, ortaklık veya diğer kuruluşun çalışanları, yöneticileri veya müdürleri için hazırlanmış emeklilik planını (vi) esasen pasif yatırım amacıyla kurulmuş ve intifa hakkı veren menkul kıymetlerinin yüzde onu veya daha fazlası yukarıdaki (i)'den (v)'ye kadarki bentlerde tarif edilen şahıslara ait olan her türlü kuruluş; şu kadar ki, işletmecisinin katılımcıların ABD'li şahıslar olmaması nedeniyle Amerika Birleşik Devletleri Vadeli Emtia Ticareti Komisyonu'nun yönetmeliklerinin 4. Bölümündeki belirtilen şartlardan muaf tutulan emtia havuzuna yatırım yapabilmek amacıyla kurulmuş olması şartı aranmaktadır veya (vii) yürürlükteki Amerika Birleşik Devletleri Menkul Kıymetler Kanunu'nun S Yönetmeliği'nde veya Amerika Birleşik Devletleri Emtia Borsası Kanunu çerçevesinde kabul edilen yönetmeliklerde tanımlanmış herhangi başka bir "ABD'li Şahıs"ı ifade etmektedir.

Avrupa Ekonomik Alanı

Avrupa Ekonomik Alanı'na dahil her bir Üye Devlet bakımından (her biri "**İlgili Üye Devlet**"), İzahname Direktifi'nin söz konusu İlgili Üye Devlette uygulamaya alındığı tarihten (bu tarih de dahil olarak) itibaren geçerli olmak üzere ("**İlgili Uygulama Tarihi**"), Varantlar, söz konusu İlgili Üye Devlette halka arz edilmemiştir ve edilmeyecektir ancak İlgili Uygulama Tarihinden (bu tarih de dahil olarak) itibaren geçerli olmak üzere, Varantlar, söz konusu İlgili Üye Devlette aşağıdaki hallerde halka arz edilebilir:

(a) Varantlara ilişkin olarak işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu, bu VarantlarınİIgili Üye Devletteki halka arzının, İzahname Direktif'i 3(2) Maddesinde belirtilen halka arz ("**Muaf Olmayan Arz**") haricinde gerçekleşeceği belirtiliyorsa, bu Varantlara ilişkin olarak düzenlenen ve İlgili Üye Devletin yetkili makamınca onaylanan veya uygun durumlarda, başka bir İlgili Üye Devlette onaylanıp söz konusu İlgili Üye Devletin yetkili makamına bildirilen bir izahnamenin yayınlanma tarihinden sonra halka arz gerçekleştirilebilir; şu kadar ki, söz konusu izahnamenin, İhraççı Bilgi Dokümanı veya Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda (hangisi geçerliyse ve İhraççı böyle bir ihraç için kullanılmasına yazılı olarak rıza gösterdiyse) belirtilen tarihlerde başlayıp sona eren dönemde, İzahname Direktifi'ne uygun bir şekilde, Muaf Olmayan Arzı öngören Sermaye Piyasası Aracı Notu vasıtasıyla geçerli olarak tamamlanması gerekmektedir;

(b) İzahname Direktifi'nde nitelikli yatırımcılar olarak tanımlanan bir tüzel kişiliğe herhangi bir zamanda yapılacak olanlar;

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halefoğlu Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

(c) (İzahname Direktifi'nde tanımlanan nitelikli yatırımcılar haricinde) İlgili arz için İhraççı tarafından atanmış yatırım kuruluşun/kuruluşların iznini almış olmak koşuluyla 150'yi aşmayan sayıda tüzel veya gerçek kişiye herhangi bir zamanda arz edilebilir; veya

(d) İzahname Direktifi'nin 3(2) no'lu Maddesi kapsamına giren tüm durumlarda herhangi bir zamanda arz edilebilir; şu kadar ki, Varantlarınarzı, İzahname Direktifi'nin 3. Maddesi uyarınca bir izahname yayınlanmasını veya İzahname Direktifi'nin 16. Maddesi uyarınca bir izahname eklenmesini zorunlu kılmamalıdır.

Bu hükmün amaçları bakımından, İlgili bir Üye Devlette Varantlara ilişkin olarak "**Menkul Kıymetlerin Halka Arzı**" ifadesi, yatırımcıların Varantlarınsatın alması veya iştirak taahhüdünde bulunması konusunda karar vermesini mümkün kılacak şekilde, halka arz edilecek Varantlara ve arz şartlarına dair yeterli bilgilerin herhangi bir yöntemle ve herhangi bir biçimde duyurulmasını ifade eder; bu ifade, söz konusu Üye Devlette İzahname Direktifi'nin uygulanmasına ilişkin herhangi bir önlem nedeniyle değiştirilmiş olabilir. "**İzahname Direktifi**" ifadesi Direktif 2003/71/EC (ve İlgili Üye Devlette uygulandığı ölçüde 2010 PD Tadil Direktifi dahil olmak üzere tüm tadiller) anlamına gelmekte olup İlgili her bir Üye Devletteki ilgili uygulama önlemlerini de içerir, ve 2010 PD Tadil Direktifi ifadesi "**Direktif 2010/73/EU**" anlamına gelmektedir.

İngiltere

2000 tarihli Finansal Hizmetler ve Piyasalar Kanunu'nun ("**FHPK**") 21. Maddesi anlamındaki bir yatırım faaliyetine girişilmesi yönündeki bir çağrı veya teklif; İhraççının yetkili bir şahıs olmaması halindeFHPK'nin 21(1) no'lu Maddesi'nin İhraççıya uygulanmayacağı durumlarda,Varantlarınihracı veya satışıyla ilgili olarak duyurulacak veya duyurulması sağlanacaktır.

Varantlarla ilgili olarak İngiltere'de, İngiltere'den veya başka bir biçimde İngiltere'yi de içerir şekilde gerçekleştirilen tüm işlemlerde FHPK'nin ilgili ve geçerli bütün hükümlerine riayet edilmelidir.

**4.1.11. Yatırım kuruluşu varantlarının:**

Türü, tipi, ISIN kodu, dayanak göstergesi/varlığı, vadesi, satış süresi, itibari değeri, işleme koyma tarihi, uzlaşı şekli, erken itfaya ve artık değere ilişkin esasları, işleme koyma fiyatı, son işlem tarihi ve katsayısı 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloda gösterilmektedir.

**4.1.12. Takas esasları**

Yatırım kuruluşu varantlarının takas işlemleri Borsa İstanbul düzenlemeleri çerçevesinde gerçekleştirilir. MKK'da hak sahibi kayıtlarının oluşması için, Son İşlem Tarihinde gerçekleşen işlemlerin takasının tamamlanması gerekmektedir (Son İşlem Tarihi + 2 işgünü sonu). Dolayısıyla Varantların son hak sahipleri (Son İşlem Tarihi + 2 işgünü sonu)'de belirlenir ve hak kullanım işlemleri (Son İşlem Tarihi + 3 işgünü sonu) yapılır. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında ihraç edilecek Varantların Son İşlem Tarihi için lütfen 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

Varant piyasasında son hak sahipleri Son İşlem Tarihini takip eden ikinci iş günü belirlenir. Son hak sahiplerinin bu tarihte MKS'ye göre hesaplarında bulunan V Payları esas alınır. Varant dönüşümünde İşleme Koyma Fiyatı ve Dayanak Göstergenin Uzlaşı değeri karşılaştırılır ve Katsayı'ya göre her bir Varantın hak kazandığı Uzlaşı miktarı hesaplanır.

Vade sonunda Varant dönüşümü MKS'de gerçekleştirilir. Müşteri hesaplarında bulunan C bakiyeleri otomatik olarak silinerek, ödemeler İhraççı tarafından ödenen nakdin, MKK tarafından yatırım kuruluşlarının Takasbank nezdindeki serbest cari hesaplarına aktarımı ile gerçekleşir. Varantın ödemesi İhraççının MKK hesabına ödemeyi yaptığı tarih yani vade sonunu takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaşı ve takas işlemleri Merkezi Kayıt Kuruluşunun kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

Varantlar MKK nezdinde kaydi olarak izlendiğinden ödemeler MKK tarafından üye hesaplarına otomatik olarak geçmektedir.

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Haleb[illegible]oğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Yukarıda bahsi geçen bu ödemeler, ödemenin yapıldığı ve takasın gerçekleştiği yerdeki bu tür ödemeleri ve takası düzenleyen ilgili mevzuat hükümleri ile işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu 9 no'lu (Vergilendirme) bölümdeki hükümlere tabi olacaktır.

Ağır ihmali veya kasti eylemleri haricinde İhraççı, Hesaplama Kuruluşu veya Yetkiliden hiçbiri, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu çerçevesinde ödenecek herhangi bir tutarın hesaplanmasındaki veya işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu hükümleri uyarınca yapılacak başka bir belirleme veya tespitte oluşan hata veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Varantların satın alımı ve/veya elde bulundurulması, Varant hamillerine, Dayanak Varlığa/Göstergeye veya bir Nakit Uzlaşı Tutarının hesaplanmasında referans alınan herhangi başka bir varlığa ilişkin (oy kullanma, temettü hakkı veya sair açıdan) hiçbir hak vermeyecektir.

**4.1.13. Yatırım kuruluşu varantlarında getirinin nasıl gerçekleşeceği ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi**

Varantların vade içinde piyasa değerinin hesaplanmasında opsiyon fiyatlama modelleri kullanılır. Varantın piyasa değeri, Dayanak Varlık/Gösterge değerindeki değişikliklere, beklenen oynaklık değerine, dayanak varlığın temettü beklentisine, vadesine kalan süreye, piyasa faiz oranlarına bağlı olarak vade içinde değişir. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da Varantın piyasa fiyatının oluşmasına etki eder. Varantların piyasa değeri yukarıdaki koşulların bir ve/veya bir kaçının Varantın fiyatına negatif etkileyecek şekilde gerçekleşmesi durumunda vadesinden önce sıfıra inebilir. Bu durumda, yatırımcılar vadesinden önce yatırımını kaybedebilir.

Yatırımcılar tarafından vadesine kadar tutulan Varantlarda, vade sonunda Varantın karda olması halinde Varant dönüşümü nakdi olarak gerçekleşir. Karda Varantlar için vade sonu nakit uzlaşı Hesaplama Kuruluş tarafından aşağıdaki gibi hesaplanır:

(a) **BIST 30 endeksine dayalı Varantlar**

*ALIM VARANTLARI*

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı – İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

*SATIM VARANTLARI*

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatındaendekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıda tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Borsa Teslim Uzlaşı Fiyatı kullanılır.

**Borsa Teslim Uzlaşı Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak tarafından belirleneceği üzere, Dayanak Göstergenin alım-satım işlemlerinin kapanmasından önceki zaman diliminde Referans Kaynak tarafından seçilmiş değerlerinin aritmetik ortalaması olarak hesaplanan ve yayınlanan son Uzlaşı fiyatını ifade eder. Herhangi bir şüpheye mahal vermemek için belirtilmektedir ki, Referans Kaynak'ın Dayanak Göstergenin son uzlaşı fiyatının belirli bir orana bölünmüş tutar olarak (örneğin Dayanak Göstergenin son uzlaşı fiyatını 1000 oranına bölmek suretiyle)



02 Mart 2017
Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Hatiboğlu Aşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

yayınladığı durumda, Hesaplama Kuruluşu Dayanak Göstergenin son uzlaşı fiyatını, Referans Kaynak tarafından yayınlanan bu orana bölünmüş son uzlaşı fiyatını söz konusu oran ile çarpmak suretiyle belirleyecektir.

Referans Kaynak:Borsa Istanbul VIOP

**Referans Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

(b) **Paya dayalı Varantlar**

*ALIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

*SATIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı olarak Paya dayalı Varantlarda aşağıda tanımlanmış olan kapanış fiyatı kullanılır.

**Kapanış Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak tarafından belirleneceği üzere gün sonu itibariyle Dayanak Varlığa ait olarak açıklanan kapanış seansı sonu gün sonu kapanış fiyatıdır. Aşağıda belirtildiği üzere herhangi bir gün için, Hesaplama Kuruluşu tarafından Bloomberg servisine veya diğer kaynak(lar)a referans ile makul olarak belirlenecek bir günün gün sonunda, İlgili Ülke veya İlgili Borsa tarafından herhangi bir zamanda Dayanak Varlığın fiyatında o gün Dayanak Varlığın Kapanış Fiyatı ve Dayanak Varlık için İhraççı ve/veya bir İştiraki, ve/veya riskten korunma tarafının iktisap etme, elinde bulundurma, devretme, satma, elinden çıkarma veya başka şekilde kullanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğuracak veya Dayanak Varlık ile ilgili, o günkü işlemleri etkileyecek bir kısıtlama veya sınırlama (taban fiyatı da dahil olmak üzere) getirdiği takdirde Kapanış Fiyatı yerine Dayanak Varlığın Referans Para Birimindeki piyasa fiyatının kullanılması şartıyla ve tamamen Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenecek ve sonradan açıklanacak düzeltme(ler)e bakılmaksızın, Referans Para Birimi üzerinden hesaplanacak Dayanak Varlık başına fiyatı esas alınacaktır.

**Referans Kaynak:** Borsa İstanbul

**Referans Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

(c) **S&P 500 endeksine dayalı Varantlar**

*ALIM VARANTLARI*

02 Mart 2017

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halobeti Yavakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

*SATIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatındaendekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış değeri kullanılır.

**Endeks Kapanış Değeri:** Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standart Time - EST) 16:00 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Döviz Kuru:**Varantlara ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından İstanbul saatiyle saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Satış Kuru esas alınmaktadır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Satış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan en son kur baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Referans Kaynak:** New York Stock Exchange, New York (NYSE)

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

(d) **DAX endeksine dayalı Varantlar**

*ALIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

*SATIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

02 Mart 2017

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatındaendekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış Değeri kullanılır.

**Endeks Kapanış Değeri:** Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Orta Avrupa Saatiyle (Central European Time - CET) 17:30 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Döviz Kuru:**Varantlara ilişkin işlemlerde Avro değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından İstanbul saatiyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki Avro Satış Kuru esas alınmaktadır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki Avro Satış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan en son kur baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Referans Kaynak:** Deutsche Boerse AG, Frankfurt am Main

**Referans Para Birimi:** Avro ("EUR")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

(e) **DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE endeksine dayalı Varantlar**

*ALIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

*SATIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatındaendekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış Değeri kullanılır.

**Endeks Kapanış Değeri:** Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standart Time - EST) 16:00 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebdu Koşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



02 Mart 2017

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

**Döviz Kuru:**Varantlara ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından İstanbul saatiyle saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Satış Kuru esas alınmaktadır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Satış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan en son kur baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Referans Kaynak:** New York Stock Exchange, New York (NYSE)

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

(f) **EURO STOXX 50 endeksine dayalı Varantlar**

*ALIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

*SATIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatındaendekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış değeri kullanılır.

**Endeks Kapanış Değeri:** Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Orta Avrupa Saatiyle (Central European Time - CET) 17:35 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Döviz Kuru:**Varantlara ilişkin işlemlerde Avro değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından İstanbul saatiyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki Avro Satış Kuru esas alınmaktadır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki Avro Satış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan en son kur baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Referans Kaynak:** Stoxx Limited Zurich

**Referans Para Birimi:** Avro ("EUR")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

(g) **FTSE 100 endeksine dayalı Varantlar**

02 Mart 2017

*ALIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

*SATIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatındaendekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış değeri kullanılır.

**Endeks Kapanış Değeri:** Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Batı Avrupa Saatiyle (Western European Time - WET) 16:35 civarında Referans Kaynak tarafından belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Döviz Kuru:**Varantlara ilişkin işlemlerde İngiliz Sterlin değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından İstanbul saatiyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki İngiliz Sterlini Satış Kuru esas alınmaktadır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki İngiliz Sterlini Satış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan en son kur baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Referans Kaynak:** London Stock Exchange

**Referans Para Birimi:** İngiliz Sterlini ("GBP")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

(h) **NASDAQ 100 endeksine dayalı Varantlar**

*ALIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

*SATIM VARANTLARI*

02 Mart 2017

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru



Av. Ayşe Ece Birgen
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Malebari Kasakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatındaendekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış değeri kullanılır.

**Endeks Kapanış Değeri:** Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standart Time - EST) 16:00 civarında Referans Kaynak tarafından belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Döviz Kuru:**Varantlara ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından İstanbul saatiyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Satış Kuru esas alınmaktadır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Satış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan en son kur baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**Referans Kaynak:** NASDAQ Stock Market, New York

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

(i) **NIKKEI 225 endeksine dayalı Varantlar**

*ALIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

*SATIM VARANTLARI*

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatındaendekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış Değeri kullanılır.

**Endeks Kapanış Değeri:**Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Japonya Standard Saati ile 15:00 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait kapanış fiyatını ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Döviz Kuru:Varantlara ilişkin işlemlerde Japon Yeni değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından İstanbul saatiyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki Japon Yeni Satış Kuru esas alınmaktadır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki Japon Yeni Satış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise T.C. Merkez Bankası tarafından açıklanan en son kur baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Referans Kaynak: Tokyo Stock Exchange, Tokyo

Referans Para Birimi: Japon Yeni ("JPY")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

Vade sonunda piyasa kapandıktan sonra İhraççı tarafından vade sonu Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı değeri açıklanarak yatırımcılara duyurulur. Uluslararası endeksler için Dayanak Gösterge Uzlaşı değeri zaman dilimi farklarından dolayı vade sonundan bir gün sonra açıklanabilir. Varantın İşleme Koyma Fiyatına göre Varant dönüşümünün olup olmayacağı belli olur. Eğer Varantlar karda değil ise, varant dönüşümü gerçekleşmez ve Varantlar değersiz olarak itfa olur. Eğer Varantlar karda ise yukarıda gösterildiği üzere nakit uzlaşı tutarı hesaplanır ve nakit uzlaşı esasına göre varant dönüşümü gerçekleştirilir.

Varant piyasasında en son işlemler vade sonu yapılabileceği için varantın son hak sahipleri son işlem gününü takip eden ikinci iş günü belirlenir. Son hak sahiplerinin bu tarihte MKS'ye göre hesaplarında bulunan varant Payları esas alınır. Varant dönüşümünde İşleme Koyma Fiyatı ve Dayanak Göstergenin Uzlaşı değeri karşılaştırılır ve Katsayı'ya göre her bir varantın hak kazandığını Uzlaşı miktarı hesaplanır.

Vade sonunda varant dönüşümü MKS'de gerçekleştirilir. Müşteri hesaplarında bulunan varant bakiyeleri otomatik olarak silinerek, ödemeler İhraççı tarafından ödenen nakdin, MKK tarafından yatırım kuruluşlarının Takasbank nezdindeki serbest cari hesaplarına aktarımı ile gerçekleşir. Varantın ödemesi İhraççının MKK hesabına ödemeyi yaptığı tarih yani son işlem gününü takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaşı ve Takas işlemleri Merkezi Kayıt Kuruluşunun kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

## 4.2. Dayanak varlığa/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler

### 4.2.1. Dayanak varlığa/dayanak göstergeye ilişkin hususlar

| | |
|---|---|
| a) Dayanak varlığın / göstergenin son referans fiyatı veya işleme koyma fiyatı | Dayanak varlığın/göstergenin İşleme Koyma Fiyatı için işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız. |
| b) Nakavt özellikli yatırım kuruluşu varantlarında bariyerin değeri | YOKTUR |
| c) İskontolu yatırım kuruluşu sertifikalarında dayanak varlığın/göstergenin azami değeri | YOKTUR |

### 4.2.2. Dayanak varlığın/göstergenin türü ve dayanak varlık/göstergeye ilişkin detaylı bilgi

(a) **Dayanak varlığın/göstergenin geçmişi, geçmiş performansı ve değişkenliği hakkında bilginin nereden edinilebileceği ve dayanak varlık ve/veya göstergenin piyasa fiyatının yatırım kuruluşu varantının vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar**

BİST 30 Endeksine ve Paya dayalı varantlar için Dayanak Varlığın/Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Varlığın/Göstergenin fiyatının Varantlarınvadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar Borsa İstanbul'un www.borsaistanbul.com adresindeki İnternet sitesinden edinilebilir. Dayanak Varlığın/Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

S&P500 Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantlarınvadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar S&P Dow Jones Indices şirketler grubunun www.spindices.com adresindeki İnternet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Halebek Kosakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

DAX Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantlarınvadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar Deutsche Boerse'nin www.deutsche-boerse.com adresindeki İnternet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

Dow Jones Industrial Average Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar endeksin haklarını sahip tutan S&P Dow Jones Indices şirketler grubunun www.djindexes.com adresindeki İnternet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

Euro Stoxx 50 Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar endeksin haklarını sahip tutan Stoxx Limited şirketinin www.stoxx.com adresindeki İnternet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

FTSE 100 Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar endeksin haklarını sahip tutan FTSE şirketinin www.ftse.com adresindeki İnternet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

NASDAQ 100 Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar endeksin haklarını sahip tutan NASDAQ OMX şirketinin www.nasdaq.com adresindeki İnternet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

Nikkei 225 Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar endeksin haklarını sahip tutan Nikkei şirketinin http://indexes.nikkei.co.jp/en/ adresindeki İnternet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

**(b) Dayanak varlık bir menkul kıymet ise ihraççısının unvanı ile ISIN kodu**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

**(c) Dayanak gösterge bir endeks ise endeksin adı ve endeksin ihraççı tarafından oluşturulmuş olması durumunda endeksin tanımı ile endeksin ihraççı tarafından oluşturulmadığı durumlarda endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

**(d) Dayanak varlık, menkul kıymetler sepeti ise sepette yer alan her bir menkul kıymetin ağırlığı ve menkul kıymetlerin ihraççılarının unvanları ile ISIN kodları**

YOKTUR.

**(e) Dayanak varlık/gösterge yukarıda yer alan kategorilerden hiçbirine girmiyor ise konuya ilişkin bilgi**

YOKTUR.

02 Mart 2017

**4.2.3. Dayanak varlığı/göstergeyi etkileyen piyasa dalgalanması veya ödeme dalgalanmaları/karışıklıklarına neden olan olayların açıklanması**

Paya dayalı Varantlarda Dayanak Varlık pay piyasasında işlem gören bir paydan oluşmaktadır. Dayanak Varlığın değeri, içerik payın kendisi, bulunduğu sektör, yerel ya da global pay piyasaları, vergi ve diğer mevzuat, veya yerel ya da global ekonomik gelişmeler veya beklentiler veya diğer benzer unsurlar sonucunda dalgalanabilir.

BİST 30 Endeksi, S&P 500 Endeksi, DAX Endeksi, Dow Jones Industrial Average Endeksi, Euro Stoxx 50 Endeksi, FTSE 100 Endeksi, NASDAQ 100 Endeksi ve Nikkei 225 Endekslerini oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteki ağırlıkları oranında yansıtmaktadır. Bu bağlamda BİST 30, S&P 500, DAX, , Dow Jones Industrial Average, Euro Stoxx 50, FTSE 100 ,NASDAQ 100 ve Nikkei 225 Endekslerini oluşturan payları etkileyecek etkenler, ağırlıkları oranında ilgili Endeksi de etkileyeceklerdir.

**4.2.4. Dayanak varlıkta/göstergede yapılan fiyat düzeltmelerinin ya da değişikliklerin ihraç edilen yatırım kuruluşu varantını nasıl etkileyeceğine ilişkin düzeltme kuralları**

**4.2.4.1. Genel Ayarlama Prensipleri**

Ayarlama işleminin arkasındaki niyet, sermaye hareketi veya dışsal etkinin oluşması halinde payların teorik vadeli fiyatı ile kullanım değeri arasındaki ilişkinin sermaye hareketi veya dışsal etki oluşmadan önceki durumuna getirilmesidir. Bu tür düzeltmeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın işleme koyma fiyatı ve/veya katsayının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir.

Hesaplama Kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili payın işlem gördüğü borsa, vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri, ödünç ve hisse senedi repo piyasasında kullanılan ayarlama yöntemlerini kılavuz olarak kullanacak, ancak uygun gördüğü diğer yöntemleri de tercih edebilecektir. Ayarlama yönteminin belirlenmesinde vergi ve diğer benzeri hususlar dikkate alınabilecektir. Hesaplama kuruluşu tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

Olağan temettülerde Varantlarda bir düzeltme yapılmaz. Varant yatırımcılarının pay yatırımcılarından farklı olarak bedelsiz hisse, temettü gibi hakları yoktur.

Dayanak Gösterge eğer BİST 30, S&P 500, DAX, Dow Jones Industrial Average, Euro Stoxx 50, FTSE 100, NASDAQ 100 ve Nikkei 225 gibi endeksler ise gerekli değişimler endeks hesaplayıcı tarafından gerçekleştirildiğinden, bu endeksi baz alan varantların işleme koyma fiyatlarında ve katsayılarında herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.

I. *Piyasa Bozulması*

Hesaplama Kuruluşu, Piyasa Bozulması Olayı olmasaydı Pay fiyatını veya değerini belirlemek zorunda olacağı herhangi bir tarihte meydana gelen Piyasa Bozulması Olayını Varant hamillerine Kurul'un özel durumların kamuya açıklanması düzenlemeleri çerçevesinde Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla mümkün olan en kısa zamanda bildirecektir.

**"Piyasa Bozulması Olayı"** aşağıdaki anlamdadır:

A. herhangi bir İşlem Gününde Paya ilişkin İlgili Zamanda veya bu Paya ilişkin İlgili Zamanda sona eren bir saatlik zaman dilimi dahilindeki herhangi bir zamanda aşağıdaki olaylardan birinin varlığı veya gerçekleşmesi:

i. aşağıda belirtilen Borsa veya Kaynakta gerçekleşen alım satımda herhangi bir durdurma veya kısıtlama (İlgili Referans Kaynakta veya İlgili Borsada izin verilen fiyat limitlerindeki hareketler nedeniyle veya sair şekilde)

- herhangi bir Referans Kaynakta veya herhangi bir Diğer Borsadaki veya
- Paya ilişkin vadeli işlemler veya opsiyon sözleşmeleri herhangi bir İlişkili Borsadaki veya

ii. Piyasa katılımcılarının genel olarak ilgili Referans Kaynakta söz konusu Paya ilişkin işlem yapma

veya Payın piyasa değerlerini elde etme veya İlişkili herhangi bir Borsada bu Paya dair vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri işlemlerinde bulunma veya piyasa değerlerini elde etme imkanlarına (Hesaplama Kuruluşunca tespit edildiği üzere) zarar veren veya bu hususlarda aksama yaratan herhangi bir olay veya

B. Referans Kaynağının veya herhangi bir İlişkili Borsanın herhangi bir İşlem Gününde Planlanmış Kapanış Saati'nden önce kapanması; şu kadar ki, zamanından önce gerçekleşecek kapanışın, (aa) söz konusu İşlem Gününde ilgili Referans Kaynakta veya İlişkili Borsada normal işlem seansına ait fiili kapanış saatinden en az bir saat önce veya bu bir saatlik süre önceden kapanması halinde, (bb) Referans Kaynakta veya İlişkili Borsada söz konusu İşlem Gününde İlgili Zamanda gerçekleştirilmek üzere kayda alınmış emirler için (varsa) son sunum saatinden en az bir saat önce Referans Kaynak veya İlişkili Borsa tarafından ilan edilmesi hariçtir. **"Planlanmış Kapanış Saati"**, işlem sonrası saatlere veya normal işlem seansı saatleri haricinde gerçekleştirilen işlemlere bakılmaksızın ilgili Referans Kaynağın veya İlişkili Borsanın planlandığı şekilde hafta içi kapanış saatidir veya

C. Herhangi bir İlgili Ülkede bankacılık faaliyetlerine ilişkin genel biri moratoryumun ilan edilmesi veya

D. Referans Para Birimi'nin Uzlaşı Para Biriminden farklı olması halinde, Hesaplama Kuruluşunun, İhraççının ve/veya İştiraklerinin aşağıdakileri yerine getirmesini engelleyici, kısıtlayıcı veya geciktirici etkiye sahip olduğunu düşündüğü bir olayın herhangi bir zamanda vuku bulması;

i. İlgili Ülkenin döviz değişimi veya (duruma göre) transferi işlemlerini kısıtlama veya yasak niteliğinde denetimler getirmesi nedeniyle Referans Para Biriminin mutat yasal kanallar vasıtasıyla Uzlaşı Para Birimine çevrilmesi veya İlgili Ülke içine veya dışına transfer edilmesi;

ii. Referans Para Biriminin en az İlgili Ülkede yerleşik ulusal kuruluşların yararlandığı kur kadar elverişli bir kurdan Uzlaşı Para Birimine dönüştürülmesi;

iii. Referans veya Uzlaşı Para Biriminin İlgili Ülke dahilindeki hesaplardan ilgili Ülke Haricindeki hesaplara aktarılması;

iv. Referans veya Uzlaşı Para Biriminin İlgili Ülke dahilindeki hesaplar arasında veya İlgili Ülkede mukim olmayan bir tarafa transfer edilmesi veya

E. Hesaplama Kuruluşunun görüşüne göre aşağıdakilerden birinin önemli olması şartıyla (burada önemlilik kavramının tespitinde Hesaplama Kuruluşu, İhraççının ve/veya İştiraklerinin Varantlara ilişkin her türlü riskten korunma işlemleri de dahil olmak üzere makul görüşü çerçevesinde uygun gördüğü durumları dikkate alabilir), Hesaplama Kuruluşunun tespitine göre İhraççının ve/veya İştiraklerinin söz konusu Payı edinme, elde bulundurma, devretme veya paraya çevirme veya Payla ilgili sair işlemleri yerine getirme imkanını etkileyeceğini düşündüğü şekilde İlgili Ülkenin (a) herhangi bir denetim uygulamaya koyması veya denetim uygulamaya koyma niyetinde olduğunu beyan etmesi veya (b)(i) herhangi bir mevzuatı uygulamaya koyması veya bu niyetini beyan etmesi veya (ii) mevcut bir mevzuatın yorumlanmasını veya uygulamasını değiştirmesi veya bu niyetini beyan etmesi.

II. *Endeksteki Potansiyel Ayarlamalar*

Bir Pay İhraççısının herhangi bir Potansiyel Ayarlama Olayının şartlarını ilan etmesinin ardından Hesaplama Kuruluşu, söz konusu Potansiyel Ayarlama Olayının, ilgili Payın teorik değeri üzerinde azaltıcı, arttırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açıp açmadığını tespit edecek ve böyle bir etkinin var olduğunu tespit ederse (1) bir veya daha fazla Koşulda azaltıcı, arttırıcı veya diğer türlü etkiyi izah edip yansıtmak için uygun olduğuna karar verdiği şekilde düzenlemede bulunacaktır ve (2) söz konusu düzenlemenin yürürlüğe giriş tarihini belirleyecektir. Hesaplama Kuruluşu, herhangi bir İlişkili Borsanın, Borsada işlem gören ilgili Paya ilişkin opsiyon sözleşmeleri veya vadeli sözleşmelerde Potansiyel Ayarlama Olayı nedeniyle yaptığı ayarlamaları esas alarak uygun ayarlamayı tespit edebilir fakat buna mecbur değildir.

02 Mart 2017

Potansiyel bir Ayarlama Olayını izah edip yansıtmak için yapılacak herhangi bir ayarlama veya düzenlemede İhraççı ve/veya geçerliyse İştiraklerinin Potansiyel Ayarlama Olayı neticesinde maruz kalabileceği ve Hesaplama Kuruluşunun uygun gördüğü, vergi, resim, stopaj, kesinti veya sair değişiklikler (bunların arasında sadece sayılacaklarla sınırlı olmamak kaydıyla, vergi neticelerindeki değişiklikler de vardır) dikkate alınabilir. Vergi neticelerindeki değişikliklerle sadece sayılacaklarla sınırlı kalmamak kaydıyla İhraççının ve/veya geçerliyse



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Durakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

herhangi bir iştirakinin Varantlara ilişkin gerçekleştirdiği riskten korunma işlemlerinden doğan değişiklikler de dahildir. Hesaplama Kuruluşu söz konusu ayarlamayı yapması üzerine işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 no'lu bölümüne uygun şekilde mümkün olan en kısa zamanda Varant hamillerine bildirimde bulunmak kaydıyla İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda yapılan düzenlemeleri bildirecek ve Potansiyel Ayarlama Olayına dair kısa bilgiler verecektir.

"Potansiyel Ayarlama Olayı" aşağıdakilerden birini ifade eder:

A. (Birleşme Olayı neticesinde gerçekleşenler hariç olmak üzere) ilgili Payların bölünmesi, konsolidasyonu veya tekrar sınıflandırılması veya Payların bedelsiz veya bedelli sermaye artışı veya benzer bir Pay ihracı nedeniyle mevcut hamillere ücretsiz olarak veya temettü şeklinde verilmesi;

B. Her bir şık için, Hesaplama Kuruluşunun belirleyeceği şekilde o sırada geçerli olan piyasa fiyatından düşük bir tutarda ödeme (nakit veya sair ivaz olarak) için, ilgili Payların mevcut hamillerine (1) bu Payların veya (2) temettü ödemelerine ve/ Pay İhraççısının tasfiyesi halinde tasfiye paralarının Pay hamilleri arasında eşit olarak veya temettü ödemeleriyle aynı oranlarda ödenmesine hak kazandıran sair esas sermaye Payların veya Varantların; veya (3) "şirket bölünmesi" veya benzer başka bir işlem neticesinde başka bir İhraççının esas sermayesinden Payların veya sair Varantların veya (4) sair nitelikte her türlü Varant, hak, varant veya sair varlığın dağıtımı, ihraç edilmesi veya temettü olarak verilmesi;

C. Olağanüstü temettü dağıtımı;

D. Pay İhraççısının tamamen ödenmemiş ilgili Paylara ilişkin apeli;

E. İlgili Payları, ivazın ister nakit, ister Varant, ister başka bir şekilde kardan veya sermayeden finansmanla ödenmesi yoluyla, Pay İhraççısı veya bağlı kuruluşları tarafından veya onların namına geri satın alınması;

F. Bir Pay İhraççısına ilişkin olarak, düşmanca devralmalara yönelik olan ve belirli olayların vuku bulması üzerine imtiyazlı Payların, varantların, borçlanma belgelerinin veya Pay haklarının, Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edilecek piyasa değerinin altında bir fiyattan dağıtımını düzenleyen ortaklık hakları planı veya düzenlemesi uyarınca; ortaklık haklarının dağıtımıyla veya Pay İhraççısının alelade Paylarından veya esas sermayesindeki diğer Paylardan ayrılmasıyla neticelenen bir olay;

G. Yukarıdaki F bendinde verilen ortaklık haklarının itfası ve

H. İlgili Payların teorideki değeri üzerinde azaltıcı, yoğunlaştırıcı veya diğer türlü bir etki yaratabilecek sair bir olay.

### III. *Birleşme Olayı, Pay Alım Teklifi, İşlem Tahtasının Kapatılması, Millileştirme ve İflas Durumu*

İlgili Paylara ve/veya ilgili Pay İhraççısına (hangisi geçerliyse) ilişkin olarak bir Birleşme Olayı, Pay Alım Teklifi, İşlem Tahtasının Kapatılması, Millileştirme ve İflas Durumunun ortaya çıkması halinde İhraççı, ileride A, B ve C'de tarif edilen işlemlerden birini gerçekleştirebilir;

A. Hesaplama Kuruluşundan Birleşme Olayı, Pay Alım Teklifi, İşlem Tahtasının Kapatılması, Millileştirme ve İflas Durumunu (hangisi geçerliyse) izah edip dikkate almak amacıyla Koşullardan birinde veya birden fazlasında yapılması gereken (varsa) uygun ayarlamaya karar verip bu ayarlamanın yürürlüğe gireceği tarihi tespit etmesini isteyebilir. Hesaplama Kuruluşu, bir İlgili Borsanın Birleşme Olayı, Pay Alım Teklifi, İşlem Tahtasının Kapatılması, Millileştirme ve İflas Durumuna ilişkin olarak İlişkili Borsada işlem gören Paylara ait opsiyon sözleşmelerinde veya vadeli işlem sözleşmelerinde İlişkili Borsanın yaptığı ayarlamayı referans kabul ederek uygun ayarlamayı tespit edebilir fakat buna zorunlu değildir. Bir Birleşme Olayı, Pay Alım Teklifi, İşlem Tahtasının Kapatılması, Millileştirme ve İflas Durumunu izah edip dikkate almak için yapılan herhangi bir ayarlama veya ikamede, Hesaplama Kuruluşunun belirleyeceği şekilde, bu olayın neticesinde İhraççının ve/veya (geçerliyse) İştiraklerinden birinin karşılaşacağı her türlü vergi, resim, stopaj, kesinti veya diğer değişiklik (sadece sayılacaklarla sınırlı olmamak kaydıyla vergi neticelerindeki değişiklikler de dahildir) dikkate alınabilir. Vergi neticelerindeki değişikliklere, sadece sayılacaklarla sınırlı olmamak kaydıyla, İhraççının ve /veya geçerliyse iştirakinin bu Varantlara ilişkin gerçekleştirdiği her türlü riskten korunma düzenlemesinden kaynaklanan değişiklikler de dahildir.

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kaşaköğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

B. Kurul'un özel durumların kamuya açıklanması düzenlemeleri çerçevesinde Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla Varant hamillerine ihbarda bulunmak suretiyle Varantları iptal edebilir. Varantların bu şekilde iptal edilmesi halinde, İhraççı, her bir Varant hamiline her bir Varanta ilişkin bir tutar ödeyecektir; bu tutar, Birleşme Olayı, Pay Alım Teklifi, İşlem Tahtasının Kapatılması, Millileştirme veya İflas Durumu işlemi de dikkate alınmak suretiyle Varantın gerçeğe uygun piyasa değerinden İhraççının ve/veya iştirakinin Dayanak Varlığa ilişkin riskten korunma pozisyonlarını kapatmaları veya satmaları sonucunda maruz kalacakları masrafların düşülmesi neticesindeki rakam olacaktır (bu tespitlerin hepsi Hesaplama Kuruluşu tarafından yapılacaktır). Ödeme, Kurul'un kamuyu aydınlatma düzenlemeleri uyarınca Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla Varant hamillerine bildirilecek biçimde yapılacaktır.

C. Hesaplama Kuruluşunun makul takdirine göre belirleyeceği borsa veya borsalarda, işlem sistemi veya sistemlerinde veya kotasyon sistemi veya sistemlerinde alınıp satılan Paylara ait opsiyonların takas şartlarında yapılacak bir ayarlamanın ardından ("**Opsiyonlar Referans Kaynağı**"), Hesaplama Kuruluşundan Koşulların bir veya daha fazlasında mukabil bir ayarlama yapmasını isteyebilir. Bu ayarlama, Hesaplama Kuruluşunun Opsiyonlar Referans Kaynağı tarafından yapılan mukabil ayarlamanın yürürlük tarihi olacak şekilde belirlediği tarih itibariyle yürürlüğe girecektir. Paylara ait opsiyonların, Opsiyonlar Referans Kaynağında işlem görmemesi halinde, Hesaplama Kuruluşu, Opsiyonlar Referans Kaynağının Birleşme Olayı, Pay Alım Teklifi, İşlem Tahtasının Kapatılması, Millileştirme veya İflas Durumu (hangisi geçerliyse) işlemini izah etmek için belirlediği ve Hesaplama Kuruluşunun görüşüne göre opsiyonlar bu şekilde alınıp satılsa Opsiyonlar Referans Kaynağının bir ayarlama yapmasına neden olacak (varsa) kuralları ve emsalleri referans alarak uygun olduğunu belirlediği şekilde bir veya daha fazla Koşulda (varsa) ayarlama yapacaktır.

Birleşme Olayı, Pay Alım Teklifi, Tahta Sırasının Kapatılması, Millileştirme veya İflas Durumu olaylarından birinin vuku bulması üzerine, Hesaplama Kuruluşu, Kurul'un kamuyu aydınlatma düzenlemeleri uyarınca Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla Varant hamillerine mümkün olan en kısa sürede bildirimde bulunarak, Pay Alım Teklifi, Birleşme Olayı, Tahta Sırasının Kapatılması, Millileştirme veya İflas Durumunun (duruma göre hangisi geçerliyse) ortaya çıktığını bildirecek, bunlara dair bilgiler verecek ve bu bakımdan yapılması önerilen işlemi belirtecektir. Bununla birlikte, Varant hamilleri, yukarıdaki olaylardan birinin ortaya çıktığı zaman ile kendilerine bildirimde bulunulan tarih arasında zaman geçebileceği hususunu dikkate almalıdırlar.

"**Birleşme Olayı**" İlgili Paylara ilişkin olarak ve her bir durumda Birleşme Tarihinin, son Değerleme Tarihine veya öncesine veya birden fazla Değerleme Tarihi varsa, son Değerleme Tarihine denk gelmesi şartıyla (i) dolaşımdaki tüm Payların, başkalarına devrolmasıyla veya devredilmesi yönünde gayrikabili rücu bir taahhütte bulunulmasıyla neticelenecek biçimde yeniden gruplandırılması veya değiştirilmesi; (ii) (ilgili Pay İhraççısının faaliyetlerini sürdüren kuruluş olduğu ve Payın yeniden sınıflandırılmasıyla veya bir değişikliğe uğramasıyla neticelenmeyen konsolidasyon, amalgamasyon veya birleşme işlemleri hariç olmak üzere) Pay İhraççısının başka bir kuruluş veya şirketle birleşmesi, amalgamasyonu veya konsolidasyonu veya (iii) (teklif sahibinin sahibi olduğu veya kontrol ettiği Paylar hariç olmak üzere) tüm Payların devriyle veya devredilmesi yönünde gayrikabili rücu bir taahhütte bulunulmasıyla neticelenecek şekilde, Pay İhraççısının dolaşımdaki Paylarının %100'ünü satın almak veya sair şekilde edinmek üzere herhangi bir gerçek veya tüzel kişi tarafından yapılan devralma teklifini, takas teklifini, talebi, teklifi veya başka bir işlemi veya (iv) işlem neticesinde Pay İhraççısının faaliyetlerini sürdüren şirket olarak kalacağı ve dolaşımdaki Payların yeniden gruplandırılmasıyla veya değişmesiyle neticelenmeyen fakat işlemin hemen öncesinde (birleşilen diğer kuruluşun elinde bulunan veya kontrol ettiği Paylar hariç olmak üzere) dolaşımda olan Payların sayısının işlemin hemen sonrasında toplu olarak dolaşımdaki Payların %50'sinden azını temsil etmesiyle neticelenen şekilde Pay İhraççısının veya yan kuruluşlarının başka bir kuruluşla konsolidasyonu, amalgamasyonu, birleşmesi veya bağlayıcı pay takası işlemine girmesi anlamındadır.

"**Birleşme Tarihi**", Birleşme Olayının kapanış tarihi veya kapanış tarihinin Birleşme Olayının tabi olduğu yerel mevzuat uyarınca tespit edilemediği durumlarda, Hesaplama Kuruluşunun belirleyeceği sair bir tarih anlamındadır.

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Haleban Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

"İflas Durumu", bir Payla ilgili olarak, Pay İhraççısını etkileyen gönüllü veya zorunlu tasfiye, iflas, aciz durumu veya benzer bir işlem nedeniyle (A) söz konusu Pay İhraççısının tüm Payların, bir yediemine, tasfiye memuruna veya benzer başka bir görevliye devredilmesinin zorunlu olması veya (B) Pay İhraççısının Payların hamillerinin bu Payları devretmekten hukuken men edilmeleri anlamındadır.

"Pay Alım Teklifi", resmi veya özdenetim kurumlarına yapılan başvuru veya sunumları veya Hesaplama Kuruluşunun ilgili bulduğu diğer bilgileri esas almak kaydıyla ve Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edilmek üzere Pay İhraççısının dolaşımdaki oy kullanma hakkı veren Payların %100'ünden az fakat %10'undan fazla oranda Payın satın alınması, sair şekilde devralınması veya dönüştürme, takas yoluyla veya başka bir şekilde edinme hakkının kullanılmasıyla sonuçlanacak şekilde herhangi bir tüzel veya gerçek şahsın yaptığı devralma teklifi, pay alım teklifi, takas teklifi, talep, teklif veya sair bir işlem anlamındadır.

"Millileştirme", Pay İhraççısının tüm Payların, tüm varlıklarının veya neredeyse tüm varlıklarının (resmi bir kuruluşun, makamın veya kurumun sahip olduğu veya kontrol ettiği Paylar hariç olmak üzere), millileştirilmesi, kamulaştırılması veya başka bir şekilde söz konusu resmi kuruma, kuruluşa veya makama devredilmesinin zorunlu kılınması anlamındadır.

"Tahtanın Kapatılması" Referans Kaynağın bir borsa, alım-satım sistemi veya kotasyon sistemi olduğu herhangi bir Pay için, Referans Kaynağın, bu Payın (Birleşme Olayı veya İhale Teklifi haricinde) bir nedenle Referans Kaynakta işlem görmesinin, alınıp satılmasının veya halka açık olarak kote edilmesinin bu Referans Kaynağın kullarına göre durdurulduğuna (veya durdurulacağına) ve Hesaplama Kuruluşunu tatmin edici bir borsa, alım satım sistemi veya kotasyon sisteminde hemen yeniden kote edilmeyeceğini, alınıp-satılmayacağını veya işlem görmeyeceğine dair duyurusu anlamındadır.

IV. *Ek Piyasa Bozulması Olayları*

A. 4.2.4.1.I'e halel getirmeksizin, İhraççının herhangi bir Ek Piyasa Bozulması Olayının vuku bulduğunu beyan etmesi sonrasında ve bu Olay'ın (i) İhraççının Varantlar çerçevesindeki yükümlülükleri ve/veya (ii) ilgili riskten korunma işlemleri bakımından İhraççı ve/veya herhangi bir iştirakini etkilemesi şartıyla, İhraççı aşağıdaki eylemlerden birini gerçekleştirebilir:

i. Ek Piyasa Bozulması Olayını izah edip yansıtmak üzere bir veya daha fazla Koşulda (gerekliyse) yapılacak uygun ayarlamaları tespit etmesini ve bu ayarlamanın yürürlük tarihini belirlemesini Hesaplama Kuruluşundan istemek. Bununla sınırlı olmaksızın, bu ayarlamada, İhraççının ve/veya İştiraklerinden birinin ilgili Ek Piyasa Bozulması Olayının neticesinde veya bu Olay'la bağlantılı olarak maliyetlerde doğrudan veya dolaylı olarak meydana gelecek artış da dikkate alınıp Varant hamillerine yansıtılacaktır veya

ii. Kurul'un özel durumların kamuya açıklanması düzenlemeleri çerçevesinde Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla Varant hamillerine bildirimde bulunarak Varantları iptal edebilir. Varantların bu şekilde iptal edilmesi halinde, İhraççı, her bir Varant hamiline, (tüm tutarlar Hesaplama Kuruluşu tarafından makul takdir hakkı çerçevesinde tespit edilmek üzere) söz konusu Varantın Ek Piyasa Bozulması Olayı da hesaba katılarak belirlenecek gerçek piyasa değerinden dayanak niteliğindeki ilgili riskten korunma pozisyonlarının kapatılmasının veya satılmasının İhraççıya ve/veya İştiraklerinden herhangi bir tanesine yol açacağı dolaylı veya doğrudan maliyetin düşülmesi neticesinde kalan bir tutarıödeyecektir. Ödeme, Varant hamillerine Kurul'un özel durumların kamuya açıklanması düzenlemeleri çerçevesinde Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla bildirilerek yapılacaktır.

B. "Ek Piyasa Bozulması Olayı" aşağıdakilerden herhangi biri anlamındadır:

i. İhraççının (i) herhangi bir sınırlamaya tabi olmaksızın, vergi kanunları da dahil olmak üzere yeni mevzuatın kabul edilmesi veya yürürlükteki mevzuatta herhangi bir değişikliğin yapılması veya (ii) (vergi makamlarının eylemleri de dahil olmak üzere) bir ülkenin yetkili mahkeme, tahkim heyeti veya düzenleyici kurumunun mevzuat veya yürürlükteki mevzuatın yorumlanmasında değişikliğe gitmesi nedeniyle, (A) kendisinin ve/veya İştiraklerinden birisinin ve/veya riskten korunma tarafının, Payları elde bulundurmasının, devralmasının veya satmasının hukuka aykırı veya uygulanamaz hale getirdiğini veya (B) İhraççının ve/veya İştiraklerinden herhangi birisinin,



Av. Ayşe Fide Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Hale Bak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
02 Nisan 2017
Deutsche Securities
Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Varantlar ve/veya ilgili riskten korunma işlemleri çerçevesindeki edimlerini yerine getirmenin doğrudan veya dolaylı maliyetinde (sadece sayılacaklarla sınırlı olmaksızın vergi yükümlülüklerindeki herhangi bir artış, vergi indirimlerindeki herhangi bir azalış veya İhraççının ve/veya İştiraklerinin ve/veya herhangi bir riskten korunma tarafının vergi durumundaki olumsuz önemli bir etkinin de dahil olduğu sebeplerle) önemli bir artış meydana geldiğini tespit etmesi;

ii. İhraççının kendisinin, İştiraklerinin ve/veya herhangi bir riskten korunma tarafının, ticari açıdan makul tüm gayreti göstermesi sonrasında, (A) Varantlara ilişkin yükümlülükleri üstlenmede ve bu yükümlülükleri ifada İhraççının risklerine karşı teminat sağlamak için gerekli gördüğü düzenlemeleri, işlemleri veya varlıkları satın almasının, yerine getirmesinin, ikame etmesinin, sürdürmesinin, tasfiye etmesinin veya elden çıkarmasının veya (B) bu düzenlemeleri, işlemleri veya varlıkları paraya çevirmesinin, gelirlerini tazmin yoluyla almasının veya havale etmesinin mümkün olmadığına dair tespitte bulunması;

iii. İhraççının, kendisinin ve/veya İştiraklerinden birinin ve/veya herhangi bir riskten korunma tarafının (A) Varantlara ilişkin yükümlülükleri üstlenmede ve bu yükümlülükleri ifada İhraççının Payları satın almasının, yerine getirmesinin, ikame etmesinin, sürdürmesinin, tasfiye etmesinin veya elden çıkarmasının veya (B) bu düzenlemeleri, işlemleri veya varlıkları paraya çevirmesinin, gelirlerini tazmin yoluyla almasının veya havale etmesinin vergilerde, resimlerde, giderlerde veya (aracı kurum komisyonları haricindeki) ücretlerde önemli bir artışa yol açtığına veya açacağına dair tespitte bulunması; veya

iv. İhraççının, 4.2.4.1.I.(D) ve/veya (belirtilmişse) 4.2.4.1.I.(E) uyarınca Piyasa Bozulması Olayının, sekiz veya daha fazla İşlem Günü süregeldiği ve işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirtilen alternatif değerleme yöntemlerinin, ilgili hesaplamanın yapılması bakımından uygun olmayacağı herhangi bir zamanda İhraççı tarafından tespit edilirse ve (ii) İhraççının o sırada bu Piyasa Bozulması Olayını Ek Piyasa Bozulması Olayı olarak değerlendirmeyi tercih etmesi.

## 4.3. Diğer hususlar

### 4.3.1. Genel Uyarılar

BORSA İSTANBUL YASAL UYARI

BİST 30 Endeksi ("Endeks") sadece Borsa İstanbul tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmakta olup Endekse ilişkin tüm fikri ve sınai mülkiyet hakları Borsa İstanbul'un mülkiyetinde kalacaktır. Borsa İstanbul Endeksin veya Endeksteki herhangi bir bilginin doğruluğuna ve/veya eksiksiz olduğuna ilişkin herhangi bir garanti vermemekte olup, bu Endeksin hesaplanmasında kullanılan bilgilerdeki herhangi bir hatadan ötürü, Endeksin hesaplanmasındaki ve/veya yayınlanmasındaki herhangi bir hata, yanlışlık, gecikme ve/veya ihmalden veya Endeksin finansal bir ürüne uygulanmasından kaynaklanan sorumluluk kabul etmemektedir. Borsa İstanbul hiçbir şekilde Endeks bazında oluşturulan bir Varant ("**Finansal Ürün**") için sponsor veya garantör olarak hareket etmeyecek olup, Endeksin bu Finansal Ürün'de kullanılması Borsa İstanbul'un bu ürünü onayladığını veya amaca uygun bulduğunu ifade etmeyecektir.

Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası ("**VİOP**"), unvan, logo, mülkiyet ve marka ile ilgili hiç bir fikri ve endüstriyel mülkiyet hakkının kullanılması ile işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda tanımlanan Varantların ihracına ilişkin olarak hiçbir surette sponsor veya kefil olmaz ya da yükümlülük altına girmez. İşbu dokümanda VİOP'a atıfta bulunulmuş olması, Varantların VİOP tarafından ciro edildiği veya tavsiye edildiği anlamı taşımamaktadır. VİOP Varantların çıkarılması için herhangi bir onay vermemekte ve bu Varantların ihracında bir rol oynamamaktadır. Herhangi bir şüpheye mahal vermemek için belirtilmelidir ki, VİOP, borsa teslim uzlaşı fiyatı hesaplamasının doğruluğunu ve/veya yeterliliğini garanti etmemektedir ve bunun Varantlara uygulanmasında ve Uzlaşı Fiyatı'nın herhangi bir finansal ürüne uygulanmasında söz konusu olabilecek herhangi bir hata, yanlış, ihmal veya gecikme sebebiyle herhangi bir tarafa karşı sorumluluk kabul etmemektedir.

S&P YASAL UYARI

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

"STANDARD & POOR'S", "S&P", "S&P 500" VE "500" MCGRAW-HILL COMPANIES, INC.'İN MARKALARIDIR VE DEUTSCHE BANK AG'YE BUNLARIN KULLANIMI İÇİN LİSANS VERİLMİŞTİR.

S&P, Varantlarınsponsorluğunu yapmamakta, Varantlar S&P tarafından desteklenmemekte, satılmamakta veya pazarlanmamakta olup S&P, Varantları uygun bulduğuna dair görüş veya onay vermemektedir.. "S&P", The McGraw-Hill Companies, Inc.'in bir bölümü olan Standard & Poor's anlamına gelmektedir ve "Endeks Sponsoru" olarak anılacaktır. Endeks Sponsoru Varantlarınhukuka uygunluğu veya yerindeliğine veya açıklama ve beyanların doğruluğu veya yeterliliği hakkında bir görüş açıklamamaktadır. Endeks Sponsoru Varantlara yatırımın genel anlamda Varantlara veya belirli Varantlara yatırımın önerilebilir olması veya Endeksin pay senedi piyasasının genel performansını takip edeceği yönünde Varant hamillerine veya kamuoyunun herhangi bir bireyine açık veya zımni bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Endeks Sponsorunun, İhraççı veya herhangi bir iştiraki ("Deutsche Bank") ile Varantlarda kullanılmak üzere Endeksin ve ilgili markaların -ki bu Endeks Deutsche Bank veya Varantlardan bağımsız olarak Endeks Sponsoru tarafından belirlenmekte, oluşturulmakta ve hesaplanmaktadır- lisansının verilmesi dışında herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır. Endeks Sponsoru, Endeksin belirlenmesinde, oluşturulmasında veya hesaplanmasında Deutsche Bank veya Varant hamillerinin ihtiyaçlarını dikkate almak yükümlülüğü altında değildir. Endeks Sponsoru Varantlarınzamanlamasının, fiyatlarının veya miktarının belirlenmesinden veya Varantlarınnakde çevrilmesi için oluşturulacak denklemin belirlenmesinden veya hesaplanmasından sorumlu değildir ve bu işlemlere katılmamıştır. Endeks Sponsorunun Varantlarınyönetilmesi, pazarlanması veya işlem görmesi ile ilgili hiçbir sorumluluğu mevcut değildir.

ENDEKS SPONSORU ENDEKSİN VEYA ENDEKSTEKİ HERHANGİ BİR VERİNİN DOĞRULUĞU VE/VEYA TAMLIĞI HAKKINDA BİR GARANTİ VERMEMEKTEDİR VE ENDEKS SPONSORUNUN BUNLARDAKİ HATA, İHMAL VEYA KESİNTİLERLE İLGİLİ OLARAK HİÇBİR SORUMLULUĞU BULUNMAMAKTADIR. ENDEKS SPONSORU, DEUTSCHE BANK, VARANT HAMİLLERİ VEYA DİĞER KİMSELER VEYA KURULUŞLAR TARAFINDAN ENDEKSTEN VEYA BERABERİNDEKİ VERİLERDEN ELDE EDİLECEK SONUÇLAR İLE İLGİLİ AÇIK VEYA ZIMNİ HİÇBİR TAAHHÜTTE BULUNMAMAKTADIR. ENDEKS SPONSORU AÇIK VEYA ZIMNİ HİÇBİR TAAHHÜTTE BULUNMAMAKTA VE ENDEKSE VEYA ENDEKSTEKİ HERHANGİ BİR VERİYE İLİŞKİN OLARAK SATIŞA ELVERİŞLİLİK VEYA ÖZEL BİR AMACA VEYA KULLANIMA UYGUNLUK BAKIMINDAN HİÇBİR TAAHHÜTTE BULUNMADIĞINI AÇIK OLARAK BEYAN ETMEKTEDİR. YUKARIDA BELİRTİLEN HUSUSLARA SINIRLAMA TEŞKİL ETMEMEK KAYDIYLA, ENDEKS SPONSORU, BÖYLE BİR OLASILIKTAN HABERDAR EDİLMİŞ OLSA DAHİ, HİÇBİR DURUMDA, MAHRUM KALINAN KAR VEYA ÖZEL, ARIZİ, CEZAİ, DOLAYLI VEYA BAĞLI ZARARLARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR.

## DAX ENDEKSİ YASAL UYARI

DAX ("Endeks") Deutsche Boerse AG tarafından hesaplanıp yayınlanmakta ve "DAX" terimi Deutsche Boerse AG'nin markası olarak korunmaktadır. Varantlar Deutsche Boerse AG ("Marka Sahibi") tarafından sponsor edilmemekte, satılmamakta veya teşvik edilmemektedir. Marka Sahibi "Endeks"in kullanımından elde edilen sonuçlara ve/veya sözü geçen endeksin herhangi bir belirli bir günde herhangi belirli bir zamandaki rakamsal değerine ilişkin açık veya zımni olarak herhangi bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Marka Sahibi (ihmal sebebiyle veya sair şekilde) Endeksteki herhangi bir hata sebebiyle herhangi bir kişiye karşı sorumlu olmayacaktır ve herhangi bir hataya ilişkin olarak herhangi bir kişiye danışmanlık hizmeti sağlamakla yükümlü olmayacaktır.

## DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE YASAL UYARI

Dow Jones Industrial Average™ ("Endeks"), S&P Dow Jones Indices LLC ("S&P DJI")'nin bir ürünü olup, Deutsche Bank AG'ye kullanım için lisans verilmiştir. S&P®, Standart & Poor's Financial Services LLC ("S&P")'nin ve Dow Jones® ise, Dow Jones Trademark Holdings LLC ("Dow Jones")'nin tescilli markasıdır. Bu markaların kullanımı için S&P DJI'ye lisans verilmiştir ve bazı amaçlar için Deutsche Bank AG'ye alt lisans verilmiştir.

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebali Tüsakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

S&P DJI, S&P veya bunların herhangi bir bağlı kuruluşu ya da üçüncü taraf lisans verenler (birlikte "S&P Dow Jones Indices") Varantların sponsorluğunu yapmamakta, Varantları desteklememekte, satmamakta veya pazarlamamaktadır. S&P Dow Jones Indices, Varant sahiplerine veya kamuoyunun herhangi bir bireyine, genel olarak menkul kıymetlere veya özel olarak Varantlara yatırımın önerilebilirliği veya Endeks'in genel piyasa işlerliğini takip etme kabiliyeti hakkında açık veya zımni bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Endeks ile ilgili olarak S&P Dow Jones Indices'in Deutsche Bank AG ile tek ilişkisi, Endeksin ve S&P Dow Jones Indices'in bazı markalarının, hizmet markalarının ve/veya ticari unvanlarının, lisansından ibarettir. Endeks, S&P Dow Jones Indices tarafından Deutsche Bank AG veya Varantlar dikkate alınmaksızın belirlenir, oluşturulur ve hesaplanır. S&P Dow Jones Indices, Endeksin belirlenmesinde, oluşturulmasında veya hesaplanmasında Deutsche Bank AG'nin veya Varant sahiplerinin ihtiyaçlarını dikkate almak yükümlülüğü altında değildir. S&P Dow Jones Indices, Endeksin belirlenmesinde, oluşturulmasında veya hesaplanmasında Deutsche Bank AG veya Varant hamillerinin ihtiyaçlarını dikkate almak yükümlülüğü altında değildir. S&P Dow Jones Indices, Varantların, fiyatlarının veya miktarının belirlenmesinden veya Varantların ihraç ve satış zamanlamasından veya Varantların nakde çevrilmesi, teslim edilmesi veya itfa edilmesi için oluşturulacak denklemin belirlenmesinden veya hesaplanmasından sorumlu değildir ve bu işlemlere katılmamıştır. S&P Dow Jones Indices'ın, Varantların yönetilmesi, pazarlanması veya işlem görmesi ile ilgili hiçbir sorumluluğu mevcut değildir.Endekse dayalı yatırım ürünlerinin isabetli olarak endeks performansını takip edeceğine ya da olumlu yatırım getirisi sağlayacağına dair güvence verilmemektedir. S&P Dow Jones Indices LLC bir yatırım danışmanı değildir. Bir menkul kıymetin endekse dahil edilmesi söz konusu menkul kıymetin alımına, satımına, tutulmasına ilişkin S&P Dow Jones Indices tarafından yapılan bir tavsiye değildir ve yatırım danışmanlığı olarak da değerlendirilmez.
S&P DOW JONES INDICES ENDEKSİN YA DA BERABERİNDEKİ VERİLERİN YA DA ENDEKSE İLİŞKİN SÖZLÜ, YAZILI VE ELEKTRONİK HABERLERŞME ARAÇLARI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA HABERLEŞME ARAÇLARININ UYGUNLUĞUNA, DOĞRULUĞUNA, GÜNCELLİĞİNE VE/VEYA TAMLIĞINA İLİŞKİN GÜVENCE VERMEMEKTEDİR. S&P DOW JONES INDICES HATA, İHMAL VE GECİKME NEDENİYLE HERHANGİ BİR TAZMİNATA VEYA YÜKÜMLÜLÜĞE TABİ OLMAYACAKTIR. S&P DOW JONES INDICES, ENDEKSE VEYA ENDEKSTEKİ HERHANGİ BİR VERİYE İLİŞKİN OLARAK SATIŞA ELVERİŞLİLİK VEYA ÖZEL BİR AMACA VEYA KULLANIMA UYGUNLUK VEYA DEUTSCHE BANK AG, VARANT SAHİPLERİ VEYA DİĞER KİMSELER VEYA KURULUŞLAR TARAFINDAN ENDEKSTEN VEYA BERABERİNDEKİ VERİLERDEN ELDE EDİLECEK SONUÇLARA İLİŞKİN OLARAK AÇIK VEYA ZIMNİ HİÇBİR TAAHHÜTTE BULUNMAMAKTA VE HİÇBİR TAAHHÜTTE BULUNMADIĞINI AÇIK OLARAK BEYAN ETMEKTEDİR. YUKARIDA BELİRTİLEN HUSUSLARA HERHANGİ BİR SINIRLAMA TEŞKİL ETMEMEK KAYDIYLA, S&P DOW JONES, SÖZLEŞMEDE, HAKSIZ FİİLDE, KUSURSUZ SORUMLULUK HALİNDE VEYA BAŞKA HALLERDE BÖYLE BİR OLASILIKTAN HABERDAR EDİLMİŞ OLSA DAHİ, HİÇBİR DURUMDA, KAR KAYIPLARI, İŞLEM KAYIPLARI, KAYIP ZAMANLAR VEYA İYİ NİYET DE DAHİL OLMAK ÜZERE DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ, CEZAİ VEYA BAĞLI ZARARLARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR. S&P DOW JONES INDICES VE DEUTSCHE BANK AG ARASINDA GERÇEKLEŞMİŞ HİÇBİR SÖZLEŞMENİN VEYA DÜZENLEMENİN S&P DOW JONES INDICES'İN LİSANS VERENLERİ DIŞINDA ÜÇÜNCÜ KİŞİ LEHTARI YOKTUR.

## EURO STOXX 50 YASAL UYARI

EURO STOXX 50® ("Endeks"), STOXX Limited, Zürih, İsviçre ("STOXX") şirketinin ve/veya şirketin lisans verenlerinin ("Lisans Verenler")'in (tescilli ticari marka dahil olmak üzere) fikri mülkiyetinde olup lisans altındadır.
STOXX ve Lisans Verenlerin Deutsche Bank AG ile Varantlarla ilgili olarak kullanılmak üzere Endeksin ve ilgili markaların lisansının verilmesi dışında herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır,
STOXX ve Lisans Verenler,

- Varantın sponsorluğunu yapmamakta, Varantları satmamakta, desteklememekte veya tanıtımını yapmamaktadır,
- Varant veya diğer menkul kıymetlere yatırım yapan herhangi bir kişiye tavsiyede bulunmaz,
- Varantların zamanlaması, miktarı veya fiyatlandırması hakkında karar vermez veya bu hususlarda herhangi bir yükümlülükleri ve sorumlulukları bulunmaz.

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hakyak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

- Varantların yönetilmesi, idaresi veya pazarlanması için herhangi bir yükümlülüğü veya sorumluluğu bulunmaz ve
- Endeksin belirlenmesinde, oluşturulmasında veya hesaplanmasında Varant'ın veya Varant sahiplerinin ihtiyaçlarını dikkate almaz veya böyle bir yükümlülük altında değildir.

STOXX ve Lisans Verenler, Varantlarla bağlantılı olarak herhangi bir sorumluluğa sahip olmayacak ve Varantlar, Varantların sahibi veya diğer kimseler tarafından Endeks'den veya Endeks'in beraberindeki verilerden elde edilecek sonuçlar hakkında, Endeks'in veya Endeks'deki bir verinin doğruluğu veya tamlığı hakkında, ve Endekse veya Endeks'deki bir veriye ilişkin olarak satışa elverişlilik ve özel bir amaca veya kullanıma uygunluk bakımından, açık veya zımni olarak hiçbir taahhütte bulunmamaktadır ve bunlar hakkında hiçbir taahhütte bulunmadığını beyan etmektedir.
STOXX ve Lisans Verenler, Endeks veya Endeks'in verilerinde herhangi bir hata, ihmal veya kesintilerden dolayı bir sorumluluğa sahip olmayacaklardır.
STOXX ve Lisans Verenler, böyle bir olasılıktan haberdar olsalar dahi, hiçbir durumda, mahrum kalınan kar ya da dolaylı, cezai, özel veya bağlı zararlardan sorumlu olmayacaktır.
İhracatçı ve STOXX arasındaki lisans sözleşmesi salt onların yararına olup Varant sahiplerinin veya diğer üçüncü kişilerin yararlarına değildir.

FTSE 100 YASAL UYARI

"FTSE International Limited ("FTSE") veya London Stock Exchange Group şirketleri ("LSEG") (birlikte "Lisans Veren Taraflar") tarafından hiçbir şekilde Varantların sponsorluğu yapılmamakta, Varantlar satılmamakta, desteklenmemekte veya tanıtımı yapılmamaktadır. Lisans Verenlerin hiçbiri (i) FTSE 100 Endeksi ("Endeks") (Varantların baz aldığı)'in kullanımından elde edilen sonuçlara, (ii)sözü geçen Endeks'in herhangi bir belirli güne herhangi belirli bir zamandaki rakamsal değerine veya (iii) Endeks'in belirlenen amaca uygunluğuna ilişkin açık veya zımni olarak hiçbir talepte bulunmaz, tahmin yürütmez, beyan veya taahhütte bulunmaz. Lisans Verenlerin hiçbiri, Endeks ile ilgili Deutsche Bank AG'ye veya müşterisine hiçbir finansal veya yatırım tavsiyesi veya önerisi vermemiş veya vermeyecektir. Endeks, FTSE veya temsilcisi tarafından hesaplanır. Lisans Verenlerin hiçbiri (ihmal sebebiyle veya sair şekilde) (a)Endeksteki herhangi bir hata sebebiyle herhangi bir kişiye karşı sorumlu olmayacaktır veya (b) herhangi bir hataya ilişkin olarak herhangi bir kişiye danışmanlık hizmeti sağlamakla yükümlü olmayacaktır.
Endeks'teki tüm haklar FTSE International Limited'e ("FTSE")'ye bahşedilir. "FTSE®", London Stock Exchange Group ("LSEG")'nin ticari markasıdır ve FTSE tarafından lisans çerçevesinde kullanılır."
"Endeks'deki tüm haklar FTSE'ye bahşedilir. FTSE®, LSEG grupşirketlerinin ticari markasıdır ve FTSE tarafından lisans çerçevesinde kullanılır.
Varantlar salt olarak Deutsche Bank AG tarafından geliştirmiştir. Endeks, FTSE veya temsilcisi tarafından hesaplanır. FTSE ve FTSE'nin lisans verenleri Varantlara bağlı değildir ve bunlar Varantlara sponsor olamaz, tavsiye ve öneri veremez, Varantları destekleyemez veya pazarlayamazlar. FTSE ve FTSE'nin lisans verenleri herhangi bir kişiye karşi (a) Endeks'in kullanımından, Endeks'e güvenden veya Endeks'teki hatadan veya (b) Varantlara yapılan yatırım veya Varantların işletilmesinden kaynaklanan hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedirler. FTSE, Varant'lardan elde edilecek sonuçlara ilişkin veya Endeks'in Deutsche Bank AG tarafından belirlenen amaca uygunluğuna ilişkin hiçbir talepte bulunmaz, tahmin yürütmez, beyan veya taahhütte bulunmaz.

NASDAQ 100 YASAL UYARI

NASDAQ OMX Group, Inc. veya iştirakleri (bundan böyle iştirakleriyle birlike "Şirketler" olarak anılacaktır) Varantlara sponsor olmamakta Varantları desteklememekte, satmamakta veya tanıtımını yapmamaktadır. Varantlar Şirketler Varantların hukuka uygunluğu veya yerindeliği veya açıklama ve beyanların doğruluğu veya yerindeliği hakkında bir görüş açıklamamaktadır. Şirketler Varant sahiplerine veya kamuoyunun herhangi bir bireyine genel olarak menkul kıymetlere veya özel olarak Varantlara yatırımın önerilebilirliği veya NASDAQ100 Endeksinin pay senedi piyasasının genel performansını takip edeceği yönünde veya zımni bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Şirketlerin Deutsche Bank AG ("Lisans Alan") ile tek ilişkisi Nasdaq®, OMX®,

NASDAQ OMX®, PHLX® ve NASDAQ100 Endekslerinin, Şirketlerin tescilli markalarının ve bazı ticaret ünvanları ile hizmet markalarının lisansının verilmesinden ve NASDAQ OMX tarafından belirlenmiş, oluşturulmuş ve hesaplanmış NASDAQ100 Endeksinin Lisans Veren'e veya Varantlara ilişkin olmaksızın kullanımından ibarettir. Endeksin belirlenmesinde, oluşturulmasında veya hesaplanmasında Lisans Alan'ın veya Varant sahiplerinin ihtiyaçlarını dikkate almak yükümlülüğü altında değildir. Şirketler ihraç edilecek olan Varantların zamanlamasının, fiyatlandırmasının veya miktarlarının belirlenmesine veya Varantların nakde çevrilmesi için oluşturulmuş denklemin belirlenmesine veya hesaplanmasına katılmamıştır ve bu işlemlerden sorumlu değildir. Şirketlerin Varantların yönetilmesi, pazarlanması ve işlem görmesiyle ilgili hiçbir sorumluluğu mevcut değildir.

ŞİRKETLER NASDAQ100 ENDEKSİN VEYA BERABERİNDEKİ HERHANGİ BİR VERİNİN DOĞRULUĞUNA VE/VEYA KESİNTİSİZ HESAPLANMASINA İLİŞKİN GÜVENCE VERMEMEKTEDİR. ŞİRKETLER NASDAQ100 LİSANS ALAN, VARANT SAHİPLERİ, DİĞER KİMSELER VEYA KURULUŞLAR TARAFINDAN ENDEKSTEN VEYA BERABERİNDEKİ VERİLERDEN ELDE EDİLECEK SONUÇLARA İLİŞKİN OLARAK AÇIK VEYA ZIMNİ HİÇBİR TAAHHÜTTE BULUNMAMAKTADIR. ŞİRKETLER ENDEKSE VEYA BERABERİNDEKİ HERHANGİ BİR VERİYE İLİŞKİN OLARAK SATIŞA ELVERİŞLİLİK VEYA ÖZEL BİR AMACA VEYA KULLANIMA UYGUNLUĞA İLİŞKİN OLARAK AÇIK VEYA ZIMNİ HİÇBİR TAAHHÜTTE BULUNMAMAKTA VE AÇIK OLARAK HİÇBİR TAAHHÜTTE BULUNMADIĞINI BEYAN ETMEKTEDİR. YUKARDAKİLERİ SINIRLAMAKSIZIN, ŞİRKETLER HİÇBİR DURUMDA, MAHRUM KALINAN KARDAN VEYA ÖZEL, ARIZİ, CEZAİ, DOLAYLI VEYA BAĞLI ZARARLARDAN, KENDİSİNE BİLDİRİM YAPILMIŞ OLSA DAHİ SORUMLU OLMAYACAKTIR.

NIKKEI 225 YASAL UYARI

Nikkei Stock Average Nikkei Inc'in fikri mülkiyetindedir. Nikkei Inc. ve Nikkei Inc'in tamamına sahip olduğu Nikkei Stock Average'ı hesaplayıp yayan iştiraki, Nikkei Digital Media Inc. (birlikte "Nikkei") endekse ilişkin bütün haklarını saklı tutmaktadır. Nikkei, hiçbir şekilde Varantların sponsorluğunu yapmamakta, Varantları desteklememekte veya tanıtımını yapmamaktadır. Nikkei hiçbir taahhütte ya da beyanda bulunmamaktadır.

### 4.3.2. Genel Koşullar

**Satın Alımlar**

İhraççı, Varantlarını, açık piyasada, ihale yoluyla veya özel anlaşmalar vesilesiyle herhangi bir zamanda herhangi bir fiyattan satın alabilir fakat bununla yükümlü olmayacaktır. Bu şekilde satın alınan Varantlar, elde tutulabilir, tekrar satılabilir veya iptal için iade edilebilir.

**Bildirimler**

Satış öncesinde Varantlara veya İhraççıya ilişkin olarak ortaya çıkan ve yatırımcılar üzerinde olumsuz etki doğurması muhtemel önemli bir değişikliğin gerçekleşmesi halinde, İhraççının bu hususu derhal piyasa yapıcıya bildirmesi gerekmektedir.

Varantların vadesi boyunca ihraççı bilgi dokümanında yer alan ve yatırımcıların yatırım kararlarını etkilemesi muhtemel her türlü değişiklik, ihraççıdan kaynaklanan gerekçelerle Varantların fiyatı, likiditesi ve Varantlarının hamillerinin haklarının etkilenmesine yol açacak her türlü değişiklik veya sermaye artırımı, temettü ödemesi ve benzeri nedenlerle Dayanak Varlık ve/veya Göstergede meydana gelen değişiklik nedeniyle Varantların temsil ettiği haklarda meydana gelen her türlü değişiklik Kurulun özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemelerine uygun olarak kamuya açıklanacaktır. Söz konusu olayların piyasa yapıcıya derhal bildirilmesi İhraççının sorumluluğundadır.

Ayrıca yatırımcıların yatırım kararlarını etkilemesi muhtemel söz konusu değişikliklerin izahname değişikliğini gerektirmesi durumunda, İhraççı izahname maddelerinde değişiklik yapacaktır. Söz konusu değişiklikler Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda yayınlanmasını takiben yürürlüğe girecektir

Varant hamillerine yapılacak bildirimler, özel durumların kamuya açıklanması çerçevesinde Merkezi Kayıt Kuruluşu tarafından yönetilen Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılmaktadır. Kamuyu Aydınlatma Platformunda yer alan tüm özel durum açıklamaları aynı gün içinde piyasa yapıcının Internet sitesinde ve 2 iş

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Birçan
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hale Dak Kuşakoğlu
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

günü içinde İhraççının Internet sitesinde yayımlanacaktır. Açıklamaların mücbir sebep veya İhraççıya veya piyasa yapıcıya atfedilemeyecek bir teknik arıza sebebiyle kap.org.tr adresindeki Kamuyu Aydınlatma Platformu üzerinden elektronik yolla yapılamaması halinde, piyasa yapıcının derhal Merkezi Kayıt Kuruluşu - KAP Destek'e bildirimde bulunması gerekmektedir. Piyasa yapıcı bildirimlerin elektronik ortamda yapılamadığını kanıtlamaya yönelik belgeleri söz konusu olayın gerçekleşmesinden itibaren 3 iş günü içinde Borsa İstanbul'a iletmekle yükümlüdür.

**İhraççı adına Hareket Eden Yetkililer, Tespitler ve Değişiklik**

*Yetkililer*

İhraççı, görevlendirmiş olduğu herhangi bir Yetkiliyi herhangi bir zamanda değiştirme veya aralarındaki iş ilişkisini sona erdirme ve ek veya görevden alınan Yetkilinin yerine yeni bir Yetkili tayin etme hakkına sahiptir; şu kadar ki Asli Yetkilinin görevine son verilmesi halinde, yerine yeni bir Asli Yetkili atanıncaya değin bu fesih yürürlüğe girmeyecektir ve ayrıca belirtmek gerekir ki, Varantların herhangi birinin herhangi bir menkul kıymetler borsasında kote olması veya herhangi bir ülkede halka arz edilmesi halinde, söz konusu menkul kıymetler borsasının yönetmelik ve kuralları ile her bir ülkenin menkul kıymetler düzenleme kurumları tarafından gerekli görülmesi halinde her bir ülkede belirli bir ofise sahip bir Yetkili olacaktır. Yetkiliyle ilgili her türlü atama, atamanın feshi veya Yetkilinin belirtilen ofisindeki değişikliğe dair bildirim Varant hamillerine Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılacaktır. Her bir Yetkili, sadece İhraççının yetkilisi olarak hizmet verecek olup, Varant hamillerine karşı herhangi bir yükümlülük veya görev üstlenmeyeceği gibi kendileriyle acentelik veya yediemin ilişkisi de tesis etmeyecektir. Yetkilinin Varantlara ilişkin her türlü hesap veya tespitleri (açık hatalar hariç olmak üzere), Varant hamilleri açısından kesin, son ve bağlayıcı olacaktır.

*İhraççının Tespitleri*

İhraççının ürün koşullarına uygun şekilde yaptığı herhangi bir tespit, (açık hataların haricinde), Varant hamilleri için bağlayıcı, kesin ve son olacaktır.

*Değişiklikler*

İhraççı, koşulların amaçlanan ticari amacını sürdürmek veya korumak amacıyla, ürün koşullarını Varant hamillerinin menfaatlerini olumsuz ve önemli bir açıdan etkilemeyecek şekilde, resmi, göz ardı edilebilir veya teknik nitelikler açısından veya açık bir hatayı gidermek veya ürün koşullarında yer alan ayıplı bir hükmü düzeltme veya tamamlamak amacıyla dilediği şekilde ve Varant hamillerinin veya herhangi birinin rızasını almak zorunda olmaksızın, kanunların izin verdiği ölçüde değiştirebilir. Her türlü değişiklik bildirimi, Varant hamillerine Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılacaktır fakat bildirimin yapılmaması veya Varant hamillerine tarafından alınmaması, söz konusu değişikliğin geçerliliğini etkilemeyecektir.

**Sair İhraçlar**

İhraççı, zaman zaman ve Varant hamillerinin veya herhangi birinin rızasını almak zorunda olmaksızın, Varantlarla birleştirilerek tek bir sınıf oluşturacak şekilde başka menkul kıymetler ihdas ve ihraç etme serbestisine sahiptir.

**İkame**

*İhraççının İkamesi*

İhraççı veya yerini aldığı şirket, herhangi bir zamanda ve Varant hamillerinin önceden rızasını almaksızın, herhangi bir iştirakini veya yan kuruluşunu Varantlar çerçevesindeki ana borçlu sıfatıyla ve aşağıdaki hükümlere tabi olarak kendi yerine ikame edebilir ("İkame Şirket"):

- İkame Şirket'in Varantlar çerçevesindeki edimleri, (kendisinin İkame Şirket konumunda olduğu haller haricinde) Deutsche Bank tarafından garanti edilecektir;
- Varantların İkame Şirket'in kanuni, geçerli ve bağlayıcı edimleri temsil etmesini sağlamak için (gerekli tüm onayların alınması da dahil olmak üzere) yapılması, yerine getirilmesi ve tamamlanması gereken tüm işlem, eylem ve hususlar yerine getirilmiş ve tamamen yürürlükte olacaktır;


Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

- İhraççı, Varant hamillerine ilgili ikame tarihinden en az 30 gün önceden ve Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla bildirimde bulunmuş olmalıdır.

Herhangi bir İhraççının ikamesi söz konusu olduğunda, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda İhraççıya yapılan tüm atıflar, İkame Şirket'e yapılmış olarak kabul edilecektir.

*Ofis Değişikliği*

İhraççı, Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla Varant hamilerine bildirimde bulunarak, Varantların amaçları doğrultusunda işlemleri yürüttüğü ofisini değiştirme hakkına sahip olacaktır; söz konusu değişiklik tarihi ilgili bildirimde belirtilecektir; şu kadar ki, söz konusu bildirim yapılmadan değişiklik gerçekleşemez.

**Avrupa Para Birliği için Ayarlamalar**

*Yeni Para Biriminde Düzenlenmesi*

İhraççı, Varant hamillerinin rızasını almaksızın, Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla Varant hamillerine bildirimde bulunmak suretiyle ve bildirimde belirtilen ayarlama tarihinden itibaren geçerlilik kazanmak üzere, Varantların belirli şartlarını Avro cinsinden tekrar düzenleyebilir. Ayarlama tarihi, ürün koşulları uyarınca Varant hamillerine verilen bildirimde İhraççı tarafından belirtilen ve para biriminin Anlaşma uyarınca Avrupa Ekonomik ve Parasal Birliği'nin üçüncü kademesine başlangıçta katılmayan bir ülkeye ait olması halinde ülkenin katıldığı tarihi veya sonrasındaki bir tarihi ifade eder ("**Ayarlama Tarihi**").

Seçimin etkisi şu şekilde olacaktır:

i. Uzlaşı Para Biriminin Avrupa Ekonomik ve Parasal Birliği'nin üçüncü kademesine 1999 tarihinden itibaren veya sonrasında katılan bir ülkenin ulusal para birimi olduğu durumlarda (ulusal para birimi, Avrupa Ekonomik ve Parasal Birliği'nin üçüncü kademesinin başlangıcından önceki günde tanımlanan ülke para birimleri veya üçüncü kademenin genişletilmesiyle ilgili olarak, ilk aşamada iştirak etmemiş ülke para birimlerini ifade eder), söz konusu Uzlaşı Para Birimi, İhraççının karar vereceği ve bildirimde belirtebileceği yuvarlamaya ilişkin (varsa) hükümlere tabi olarak Belirlenen Oran'dan Avro'ya dönüştürülmesi neticesinde bulunacak Avro cinsinden tutar olarak kabul edilecektir. Ayarlama Tarihi sonrasında Varantlara ilişkin tüm ödemeler, Varantlarda Uzlaşı Para Birimine yapılan tüm atıflar Avro'ya yapılmış gibi sadece Avro olarak yapılacaktır,

ii. Ürün koşullarında bir döviz kuru yer alıyorsa veya ürün koşullarından herhangi biri, Avrupa Ekonomik ve Parasal Birliği'nin üçüncü kademesine 1999 tarihinden itibaren veya sonrasında katılan bir ülkenin para biriminde ("**Orijinal Para Birimi**") ifade edilmişse, söz konusu döviz kuru ve/veya ürün koşullarının diğer şartlarının, Belirlenmiş Kur'dan Avro cinsinden ifade edileceği, döviz kuru söz konusuysa, Avro'ya dönüştürülmüş olacağı varsayılacaktır ve

iii. Ürün koşullarında İhraççının Avro cinsinden ifade edilen araçların o sırada tabi olduğu teamül ve politikalara uyum sağlamak amacıyla karar vereceği diğer her türlü değişiklik yapılacaktır.

**Ürün Koşullarında Ayarlama**

İhraççı, Varant hamillerinin onayını almaksızın ve Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla Varant hamillerine bildirimde bulunarak, ürün koşullarında Avrupa Ekonomik ve Parasal Birliği'nin üçüncü kademesinin sonuçlarını yansıtacak şekilde ürün koşullarına dair Anlaşma uyarınca uygun olduğunu tespit ettiği ayarlamalarda bulunacaktır.

**Avro'ya Dönüştürme Masrafları, vs.**

Ürün Koşullarında Ayarlama ve Avrupa Para Birliği için Ayarlamalar başlığı altındakihükümlere halel getirmeksizin, gerek İhraççı, gerek Hesaplama Kuruluşu gerekse herhangi bir Yetkili, Avro cinsinden yapılan transferlerden veya herhangi bir para birimine yapılan dönüştürmelerden veya bunlara ilişkin yapılan yuvarlamalardan dolayı ortaya çıkabilecek komisyon ücretleri, masraflar, zarar veya giderlerden dolayı hiçbir Varant hamiline veya sair bir şahsa karşı sorumlu olmayacaktır. İhraççı, herhangi bir para birimine dönüştürme ve yuvarlamalar da dahil yatırımcının olağan piyasa koşulları haricinde ek bir zarara uğramaması için gerekli tedbirleri alacaktır.

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebakkuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

## 5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR

### 5.1. Halka arzın koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahmini halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler

#### 5.1.1. Halka arzın tabi olduğu koşullar

Varantlar, Borsa İstanbul'un kotasyon onayı ile ihraç edilecek ve Borsa İstanbul Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda işlem görecektir.

#### 5.1.2. Halka arz edilen yatırım kuruluşu varantlarının toplam adedi ve miktarı

Toplam 3.500.000 TL itibari değerli 350.000.000 adet Varant ihraç edilecek olup ihraç dağılımı 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-3'teki tabloda gösterilmektedir:

#### 5.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi

##### 5.1.3.1. Halka arz süresi ve tahmini halka arz takvimi

İlgili bilgiler için lütfen 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

##### 5.1.3.2. Halka arza başvuru süreci ile başvuru yerleri ve satış şekli

İhraç edilecek VarantlarBorsa İstanbul Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda Borsa'da satış yöntemi çerçevesinde halka arz edilecektir. Varantlarda talep toplama yöntemi ile bir halka arz gerçekleştirilmeyecektir.

Piyasa Yapıcılık işlemleri Deutsche Securities tarafından gerçekleştirilecektir. Piyasa yapıcı sorumlu olduğu Varantlarda mevcut düzenlemeler çerçevesinde alış-satış şeklinde çift taraflı kotasyon vererek piyasa oluşmasına ve işlem gerçekleşmesine katkıda bulunmakla yükümlüdür. Bu çerçevede piyasa yapıcı tarafından verilecek kotasyonla işlemler başlayacak olup yatırımcılar alım emirlerini hizmet aldıkları yatırım kuruluşu vasıtasıyla Borsa İstanbul'da gerçekleştirilecek alım işlemi ile halka arza katılabilirler.

#### 5.1.4. Talep edilebilecek asgari ve/veya azami miktarlar hakkında bilgi

YOKTUR.

#### 5.1.5. Yatırım kuruluşu varantı almak için başvuru yapılacak yerler ile bunların bedellerinin ödenme yeri ve şekli ile teslim süresi de dahil yatırım kuruluşu varantlarının teslimine ilişkin bilgi

**(a) Başvuru yapılacak yerler ile yatırım kuruluşu varantı bedellerinin ödenme yeri ve şekline ilişkin bilgi**

Varantlar Borsa İstanbul Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda işlem görecektir. Halka arz borsada satış yöntemi ile gerçekleşeceğinden dolayı, yatırımcılar emir iletimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu vasıtasıyla Borsa İstanbul'da gerçekleştirilecek alım işlemi ile halka arza katılabilir. Aracı Kurumların müşterileriyle varantlara ilişkin herhangi bir işlem gerçekleştirmeden ve sözleşme imzalamadan önce varantların işleyiş esaslarını ve getirdiği hak ve yükümlülükler ile söz konusu işlemlerin risklerini açıklayan ve içeriği Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği'nce belirlenen "Varant ve Varant Benzeri Sermaye Piyasası Araçları Risk Bildirim Form"unu kullanmaları ve söz konusu formu müşterilerine vermeleri zorunludur. Varant yatırımcılarının söz konusu formu okuyup anlamış olmaları ve ilgili formda belirtilen hususları göz önüne alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

**(b) Yatırım kuruluşu varantlarının teslimine ilişkin bilgi**

Halka arz edilecek Varantlar, satışın tamamlanmasını müteakip sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde MKK nezdinde hak sahipleri bazında kayden izlenmeye başlanacaktır.

Teslim, MKK ve İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. aracılığıyla Son İşlem Tarihi'nden sonraki üçüncü İş Günü'nde gerçekleşecektir. Varantlar, uygulanacak hukuka ve Varantlara ilişkin devir işleminin kayıtları aracılığıyla gerçekleştirildiği herhangi bir Takas Kuruluşunun bütün kural ve usullerine uygun şekilde devredilebilir.

02 Mart 2017

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Gülin Hatiboğlu Kuzakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Varantlar, MKK veya ilgili mevzuatta belirtilen usul ve esaslara uygun olmak koşuluyla, İhraççı tarafından onaylanıp kamuyu aydınlatma düzenlemeleri çerçevesinde Varant hamillerine bildirilecek olan diğer Takas Kuruluşu/Kuruluşları veya takas sistemi/sistemleri nezdinde kaydileştirilmiş biçimde depo edilecektir. Varantlar Kurul tarafından izahname onayı ile eşzamanlı olarak MKK kayıtlarına alınacaktır.

Teslimin İhraççıya atfedilebilir bir sebepten ötürü ertelenmesi halinde, Borsa İstanbul'un 01/03/2016 tarih 16 sayılı Pay Piyasası İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları'nın "Varantların Borsa Kotuna Alınmasına ve Borsada İşlem Görmesine İlişkin Usul ve Esaslar" bölümünün 16. Maddesinde yer alan takas işlemleri ile ilgili hükümler uygulanır.

**5.1.6. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi**

İhraççı tarafından, Varanta ilişkin alım satım emirleri Piyasa Yapıcısı aracılığı ile Borsa İstanbul'a iletilmektedir. Söz konusu emirler neticesinde gerçekleştirilen işlemler ile Piyasa Yapıcısı tarafından gerçekleştirilen diğer alım satım işlemlerine yönelik bildirimler Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılmaktadır. Ayrıca İhraççı, İhraççıda idari sorumluluğu bulunan kişiler, bunlar ile yakından ilişkili kişiler veya Kurulun finansal raporlamaya ilişkin düzenlemelerinde tanımlanan ilişkili taraflarca Varantlara ilişkin olarak gerçekleştirilen alım satım işlemleri günlük olarak, Piyasa Yapıcı tarafından gerçekleştirilen diğer işlemler ise haftalık olarak Kurulun özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde kamuya açıklanır.

**5.1.7. Başvuran yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade şekli hakkında bilgi**

YOKTUR.

**5.1.8. Yatırım kuruluşu varantlarının satışının ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği, durdurulabileceği veya ertelenebileceği hakkında açıklama**

İhraççı Varant ihracını Kaydi İhraç Tarihi öncesinde iptal etme hakkını saklı tutmaktadır. Kaydi İhraç Tarihi sonrasında, İhraççı, kontrolü dışındaki sebeplerle Varantlar uyarınca mevcut olan yükümlülüklerinin yerine getirilmesinin herhangi bir sebeple kısmen veya tamamen hukuka aykırı veya uygulanamaz olduğunu veya kontrolü dışındaki sebeplerle Varantlara ilişkin riskten korunma pozisyonlarını sürdürmesinin yasal veya uygulanabilir olmadığını tespit etmesi durumunda, takdiri kendisine ait olmak üzere yürürlükteki kanunların izin verdiği ölçüde Varantları erken feshedebilir. İhraççının Varantları erken feshetmesi durumunda, İhraççı uygulanacak hukukun izin verdiği ölçüde, yasal ve uygulanabilir olup olmadığına bakmaksızın, her bir Varant hamiline Hesaplama Kuruluşu tarafından gerçek piyasa değeri olarak belirlenen tutardan Dayanak Varlığa/Göstergeye bağlı riskten korunma işlemlerinin yerine getirilmemesi sebebiyle yaptığı masrafları çıkardıktan sonra elde edilen tutarı ödeyecektir.

4.2.4 no'lu bölümdeki hususlar saklı kalmak kaydıyla, İhraççı Varantlarınihracını aşağıdaki sebepler de dahil olmak üzere herhangi bir sebeple iptal edebilir:

a. İhraççının Varantlar çerçevesindeki yükümlülüklerini yerine getirmesinin kısmen veya tamamen hukuka aykırı veya makul bir değerlendirme çerçevesinde imkansız hale geldiğini veya (Varantlarınhalka arzına başlandığı durumla karşılaştırıldığında) doğrudan veya dolaylı olarak maliyetlerde, vergilerde, harçlarda ve masraflarda önemli artışlara sebep olacağını tespit etmesi;

b. İhraççının Varantlara ilişkin riskten korunma pozisyonları satın alınmasının, oluşturmasının, yeniden yapılandırmasının, bu pozisyonları birbirleriyle ikame etmesinin, sürdürmesinin, bu pozisyonların kapatılmasının veya satılmasının ("**Riskten Korunma İşlemleri**") kısmen veya tamamen hukuka aykırı veya makul bir değerlendirme çerçevesinde imkansız hale geldiğini veya her türlü vergi artışı, vergi menfaatleri veya İhraççının vergisel durumuna ilişkin diğer olumsuz etkiler de dahil olmak üzere (Varantlarınhalka arzına başlandığı durumla karşılaştırıldığında) doğrudan veya dolaylı olarak Varantlara ilişkin riskten korunma işlemleri için katlandığı maliyetlerde, vergilerde, harçlarda veya masraflarda veya ücretlerde önemli artışlara sebep olacağını tespit etmesi;

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Haleplioğlu Koşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

c. Hesaplama Kuruluşunun herhangi bir Dayanak Varlığın/Göstergenin seviyesinin veya fiyatının belirlenmesine ilişkin olarak uyguladığı yöntemi veya Hesaplama Kuruluşu'nun herhangi bir Dayanak Varlığın/Göstergenin seviyesini veya fiyatını belirleme yeterliliğini olumsuz yönde etkileyen bir olayın meydana gelmesi;

d. Bir Dayanak Varlığın/Göstergenin işlem tahtasının kapatılması, birleşme olayı, pay alım teklifi, fesih, itfa, iflas, millileştirme, ilgili Dayanak Varlığın/Göstergenin hesaplanmasına ilişkin formülde veya yöntemde veya yatırım kararlarında, politikalarında, strateji, yönetim veya kurucu belgelerinde önemli bir değişiklik meydana gelmesi veya İhraççının kendi makul takdiri çerçevesinde belirleyeceği başka önemli bir değişiklik sonucunda Dayanak Varlığın/Göstergenin önemli ölçüde değişmesi veya etkilenmesi;

e. Bir mücbir sebebin gerçekleşmesi. Burada mücbir sebep İhraççının yükümlülüklerini yerine getirmesini engelleyecek veya önemli ölçüde etkileyecek herhangi bir durum veya olay anlamına gelmektedir ve bir sistem hatası, yangın, bina tahliyesi, doğal veya insan ürünü felaketler, silahlı çatışma, terörist eylemler, isyan ve işçi ayaklanmaları ve diğer benzer etkili durumları da kapsamaktadır;

f. Herhangi bir Dayanak Varlığa/Göstergeye (her türlü Referans Varlığın alım satımı da dahil olmak üzere) ilişkin likidite veya piyasa koşullarının önemli ölçüde olumsuz etkilenmesi;

g. İhraççının gelirlerinde önemli bir olumsuz etki görülmesi veya finansal veya ticari durumunda önemli bir değişiklik meydana gelmesi;

**5.1.9. Yatırımcılara satın alma taleplerini geri çekme imkanı veriliyorsa, taleplerin geri çekilebileceği süre**

YOKTUR.

## 5.2. Dağıtım ve tahsis planı

**5.2.1. Satışın birden fazla ülkede aynı anda yapıldığı durumlarda, bu ülkelerden birine belli bir oranda tahsisat yapılmışsa buna ilişkin bilgi ile her bir kategori bazında halka arzda yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları hakkında bilgi**

YOKTUR.

**5.2.2. Halka arzda yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları hakkında bilgi**

YOKTUR.

**5.2.3. Talepte bulunan yatırımcılara, halka arzdan aldıkları kesinleşmiş yatırım kuruluşu varantı miktarının bildirilme süreci hakkında bilgi**

YOKTUR.

## 5.3. Yatırım kuruluşu varantlarının satış fiyatı veya fiyatın tespit edildiği/edileceği yöntem ile nihai fiyatın kamuya açıklanma süreci

Varantların satış değeri Satış Tarihindeki Dayanak Varlık/Gösterge fiyatı, varantın İşleme Koyma Fiyatı, Dayanak Varlıktaki beklenen oynaklık değeri, vadeye kalan zaman, temettü beklentisi ve piyasa faiz oranlarına bağlı olarak opsiyon fiyatlandırma modeli ile hesaplanır. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da varantın satış fiyatını etkiler.

Her bir tertip için, Varant başına ilk satış fiyatı, Borsa İstanbul'da satıştan bir gün önce İhraççının www.varant.db.comadresli ve Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'nin www.deutschesecurities.com.tradresli internet sitesinde ve ayrıca Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (www.kap.org.tr) ilan edilecektir. Varantların Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasından itibaren alım/satım fiyatları değişiklik gösterebilir.

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hatebak Koşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.S.

## 5.4. Aracılık yüklenimi ve halka arza aracılık

### 5.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş hakkında bilgi

Türkiye'de halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş merkezi Esentepe Mahallesi, Büyükdere Caddesi Tekfen Tower No: 209 Kat: 18, Şişli, 34394, İstanbul, Türkiye adresinde bulunan Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. olacaktır.

### 5.4.2. Halka arzın yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri

YOKTUR.

### 5.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi

| | | | Yüklenimde Bulunulan Yatırım Kuruluşu Varantlarının | | Yüklenimde Bulunulmayan Yatırım Kuruluşu Varantlarının | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Yetkili Kuruluş | Oluşturul-muşsa Konsorsi-yumdaki Pozisyonu | Aracılığın Türü | Nominal Değeri (TL) | Halka Arz Edilen Varanta Oranı (%) | Nominal Değeri (TL) | Halka Arz Edilen Varanta Oranı (%) |
| Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. | - | Portföy Aracılığı (Varant Piyasa Yapıcılık) | - | - | 3.500.000 | 100 |

### 5.4.4. Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi

İhraççı ve Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. arasında 13Aralık 2016 tarihinde Ana Aracılık ve Piyasa Yapıcılığı Sözleşmesi akdedilmiştir. Sözleşme uyarınca Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. İhraççı Bilgi Dokümanı kapsamında çıkarılacak Varantlar için yatırım kuruluşu ve Piyasa Yapıcı olarak faaliyet gösterecek ve yatırım kuruluşu ve Piyasa Yapıcı olarak mevzuatın atfettiği yükümlülükleri yerine getirecektir.

Sözleşme tahtında, İhraççı Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'yi Varantlar için yatırım kuruluşu ve Piyasa Yapıcı olarak atamakta ve Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. bu görevi yerine getirmeyi kabul ve taahhüt etmektedir. Sözleşmenin diğer özel şartları zaman içinde yapılacak Varant ihraçlarına bağlı olarak münferiden kararlaştırabilecektir. Sözleşme Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına tabi olup sözleşmeden doğacak her türlü uyuşmazlık için İstanbul merkez mahkemeleri ile icra müdürlükleri yetkilidir.

### 5.4.5. Hesaplama kuruluşu

Hesaplama Kuruluşu Londra Şubesi aracılığıyla hareket eden Deutsche Bank AG'dir.

İhraççı, herhangi bir zamanda, başka bir kuruluşu da Hesaplama Kuruluşu olarak görevlendirme hakkına sahiptir; şu kadar ki, Hesaplama Kuruluşunun görevine son verilmesi halinde, yerine yeni bir Hesaplama Kuruluşu atanıncaya değin bu fesih yürürlük kazanmayacaktır. Kuruluşla ilgili her türlü atama ve atamanın feshine dair bildirim Varant hamillerine Kurul'un kamuyu aydınlatma düzenlemeleri çerçevesinde Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılacaktır.

Hesaplama Kuruluşu (aynı zamanda İhraççı olduğu hallerin haricinde), sadece İhraççının temsilcisi olarak hizmet verecektir ve Varant hamillerine karşı herhangi bir yükümlülük veya görev üstlenmeyeceği gibi kendileriyle vekil, acentelik veya yediemin ilişkisi gibi ilişkiler de tesis etmiş sayılmayacaktır. Hesaplama Kuruluşunun Varantlara dair tüm hesaplama veya tespitler (açık hataların haricinde), Varant hamilleri için bağlayıcı, kesin ve son olacaktır.

Hesaplama Kuruluşu, İhraççının da onayıyla, görev ve edimlerinin herhangi bir tanesini uygun göreceği üçüncü şahıslara devredebilir.

T.C. 02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hafehak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group

## 5.5. Halka arza ilişkin olarak ihraççının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantı başına maliyet

Varantlarailişkin Kurul ücreti Kurul tarafından çıkarılan ve 10 Eylül 2013 tarihli ve 28761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan VII - 128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği'nin 16'nci maddesi çerçevesinde hesaplanmaktadır. Buna göre ihraççılar başvuru aşamasında, İhraççı Bilgi Dokümanı kapsamında Varantların İtibari Değeri üzerinden % 0,2 oranındaki ücreti Kurul adına açılan hesaba yatırır. Söz konusu hesaplamalar Varantlarınvade sonu tarihine kadar müteakip altı aylık dönemler itibarıyla yapılarak bulunan ücretleri Kurul adına açılan hesaba yatırılır.

Varantbaşına maliyet hesaplanmasında kullanılacak ücretler, piyasanın ilgisine ve İhraççının ihraç edeceği ürün adedine bağlı olarak değişkenlik göstermektedir. Bu nedenle ilk ihraç aşamasında Varantbaşına maliyetin hesaplanması mümkün değildir.

Borsa İstanbul A.Ş. Genel Müdürlüğü'nün 25/01/2016 tarihli onayı ile " Varantlar ve sertifikalar için ayrı ayrı olmak üzere her bir ihraççıdan alınacak tavan ücret 136.250 TL'dir." ifadesi yer almaktadır. Bu çerçevede yapılan ihraçlar karşılığında Borsa İstanbul'a 136.250 TL +BSMV kotasyon ücreti ödenecektir.Peşin olarak ödenmiş bulunan Kurul ücreti dışındaki Kurul ücretleri ise, yukarıda ifade edildiği gibi, yapılan satış adedine bağlı olarak değişkenlik gösterecektir.

MKK hizmet bedeli olarak, aşağıdaki tabloda belirtilen ücretlerin yanısıra, kayden yaratılan Varant adedi üzerinden % 0,01 (onbinde bir) ihraç ücreti ödenecek olup, yıllık olarak ödenecek ihraç ücreti 50.000 TL'yi geçemeyecektir.

Takasbank A.Ş.'nin 31/01/2014 tarih 1151 sayılı "Menkul Kıymet Numaralandırma Hizmeti Ücret tarifesi" ile ilgili Genel Mektup çerçevesinde ihraç işlemlerinde yer alan her bir ürün karşılığı 100 TL ödenecek olup ,varant /sertifikalar için bir ihraç limiti dahilindeki ihraçlarda ödenecek azami ücret 300 adet olarak sınırlandırılmıştır.

**Sermaye Piyasası Kurulu'nun kararı ve Merkezi Kayıt Kuruluşu'nun 04/02/2015 tarih ve 698 sayılı Genel Mektubu çerçevesinde tüm Kamuyu Aydınlatma Platformu üyelerinden KAP Hizmet bedeli tahsil edilecektir. 2017 yılı için KAP hizmet bedeli 2.170 TL+KDV olarak belirlenmiştir**

Yukarıda belirtilen ücretler de dahil olmak üzere, İhraççının Varantihracı çerçevesinde ödeyeceği ücretler aşağıdaki tabloda belirtilmektedir:

| Kurum | Ücret (TL) | Açıklama |
|---|---|---|
| Borsa İstanbul kotasyon ücreti | 545 | ISIN başına 545 TL olup, yıllık tavan değeri 136.250 TL'dir. (İhraççının Borsa İstanbul'a bir yılda ödeyeceği toplam Varantlar ücret tutarı 136.250 TL + BSMV'yi geçemez.) |
| Borsa İstanbul endeks lisans ücreti | 500 USD | Borsa İstanbul endekslerine dayalı Varantlar için yıllık Sabit Ücret 10.000 USD olarak belirlenmiş olup Varantlarda Lisansı alanın bir yılda ödeyeceği en yüksek ücret tutarı (Sabit Ücret ve Değişken Ücret toplamı) 25,000 USD'dir. |
| MKK üyelik bedeli | 20.000 | MKK'ya üyelik için bir seferlik ödenen ücrettir. |
| MKK ihraç hizmetleri | %0,01 | Kayden yaratılan varant adedi üzerinden ödenen ücrettir. Tavan Varant başına 1.875 TL olup, yıllık tavan 50.000 TL + BSMV'dir. |
| MKK İhraççı hizmetleri ücreti | %0,05 | İhraççıdan yapılan işlem başına alınan nakdi uzlaşma ücretidir. Alt limit 625 TL, üst limit 31.250 TL'dir. |
| Takasbank Menkul Kıymet Numaralandırma Hizmet Ücreti | 100 | İhraç limiti dahilindeki ihraçlarda ödenecek azami ücret 300 adetle sınırlıdır. |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Subesi — Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayse Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halaçbaş Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Yukarıda belirtilen ücretler dışında İhraççı ayrıca Borsa İstanbul ve MKK'nın talep edebileceği ek hizmet bedellerinin yanı sıra, İhraççı Bilgi Dokümanı'nın nerede yayımlandığı hususunun ilan ve ticaret siciline tescil ücretlerini ödemekle yükümlüdür.

### 5.6. Talepte bulunan yatırımcının ödeyeceği maliyetler hakkında bilgi

Yatırımcılar Varantlarınalım satımıyla ilgili olarak hizmet aldıkları yatırım kuruluşlara komisyon ödemek durumunda olabilirler. Ayrıca yatırımcılar Varantlar alım satımlarının olası vergisel sonuçları için işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 9 no'lu bölümünü incelemelidirler.

Varantlara ilişkin masrafları, ilgili Varant hamiline aittir. Herhangi bir Nakit Uzlaşı Tutarının ve/veya Varanta ilişkin başka bir tutarın ödemesi, ilgili Varant hamili tarafından tüm masraflar uygun şekilde ödeninceye kadar yapılmayacaktır.

## 6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER

### 6.1. Yatırım kuruluşu varantlarının borsada işlem görmesine ilişkin esaslar ile işlem görmeye başlayacağı muhtemel tarihler

Varantlar, Borsa İstanbul Yönetim Kurulu'nun kararına tabi olmak koşuluyla, Borsa İstanbul Yönergesi ve Borsa İstanbul'un 01/03/2016 tarih 16 sayılı Pay Piyasası İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları'na uygun olarak Borsa İstanbul Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda işlem görecektir.

Varantların işlem görmeye başlayacağı muhtemel tarih ise 10 Mart 2017'dir. Ancak, Kurul ve Borsa İstanbul onay ve diğer süreçlerinde geçikme olması halinde mümkün olan en kısa zamanda başlamak üzere ihraç ertelenecektir. Söz konusu ihracın ertelenmesi durumunda kaydi ihraç tarihine ilişkin bilgiler www.varant.db.com ve www.deutschesecurities.com.tr internet adresleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (kap.org.tr) ilan edilecektir.

### 6.2. İhraç edilecek ve borsada işlem görecek aynı nitelikteki yatırım kuruluşu varantı grubundan yatırım kuruluşu varantlarının halen işlem görmekte oldukları tüm düzenlenmiş piyasalar ile ilgili bilgi

İhraççı tarafından Türkiye dışında ihraç edilen benzer nitelikteki Varantlar başta Osaka, Lüksemburg, Varşova, Frankfurt, Stuttgart, Euronext Amsterdam, Bermuda, DIFX, İtalya, Barselona, SIX İsviçre, Londra, Hong Kong, Johannesburg ve Singapur Menkul Kıymet Borsaları olmak üzere dünyanın çeşitli borsalarında işlem görmektedir.

### 6.3. Borsada işlem görecek olan yatırım kuruluşu varantlarının hangi durumlarda işlem sırasının kapatılabileceği hakkında bilgi

01/03/2016 tarih 16 sayılı Pay Piyasası İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları'nın "Varantların Borsa Kotuna Alınmasına ve Borsa'da İşlem Görmesine İlişkin Usul ve Esaslar" bölümünde yer alan Madde 2 çerçevesinde Borsa İstanbul'da işlem gören Varantlar:

a. Varantlarınvadesinin dolması; ve

b. sepet Varantlar ve endekse dayalı Varantlar hariç olmak üzere, Varantlarındayanak varlığının/göstergesinin birleşme, devrolma veya diğer nedenlerle kottan çıkarılması durumlarında Borsa İstanbul kotundan ve pazardan sürekli olarak çıkarılır.

01/03/2016 tarih 16 sayılı Pay Piyasası İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları'nın "Varantların Borsa Kotuna Alınmasına ve Borsa'da İşlem Görmesine İlişkin Usul ve Esaslar" bölümünün 14'üncü maddesi uyarınca;

- Dayanağı Pay olan Varantlarda, ilgili Payın sırasının işleme kapatılması durumunda, bu Pay ile ilgili tüm Varant sıraları da işleme kapatılır.
- Dayanağı birden fazla Paydan, bir sepetten oluşan Varantlarda söz konusu Paylardan herhangi birisinin sırası kapatıldığında sepet Varantlar sırası da işleme kapatılır.

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hanbaba Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

- Dayanağı endeks olan Varantlarda endekse dahil Paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi Varantlar işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanmaya devam ettiği sürece Varantlar sırası da açık kalır. Ancak endeks hesaplamasında bir kesinti yaşanması durumunda sıra işleme kapatılabilir.
- Yaşanan bir aksaklık neticesinde ya da yatırımcılar çıkarlarının korunmasına yönelik olarak Piyasa Yapıcı Borsa İstanbul başkanlığından ilgili olduğu Varantların sıralarının geçici olarak işleme kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa İstanbul başkanlığınca değerlendirilir.
- Piyasa Yapıcının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulması ya da Piyasa Yapıcı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle Piyasa Yapıcısında değişiklik olması durumlarında Kurul tarafından yeni bir Piyasa Yapıcısı atanıncaya kadar ilgili Varantlarınişlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Kurul tarafından çıkarılan ve 10 Eylül 2013 tarihli ve 28761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan VII - 128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği'nde belirtilen süre içerisinde yeni bir Piyasa Yapıcısı belirlenemezse, (Kurul tarafından yeni Piyasa Yapıcısı atanmasına ilişkin yeni bir karar alınmadığı sürece), Varantların işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.
- Varantlar İhraççısının herhangi bir Varantlarda yükümlülüklerini yerine getirememesi, İhraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, İhraççının tüm Varantları işleme kapatılır.

Dayanak varlığın işlem gördüğü piyasaların kapalı olması veya İhraççı kuruluşun faaliyetlerini sürdürdüğü ülkelerde resmi tatil olması durumunda kotasyon verilmez ya da söz konusu varantların işlem sıralarının geçici olarak kapatılması Borsadan talep edilir.

## 6.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığın esasları

a) **Piyasa yapıcısının unvanı:**

Deutsche Securities Menkul Değerler A. Ş.

b) **Piyasa yapıcılık esasları hakkında bilgi:**

13Aralık 2016 tarihli Ana Aracılık ve Piyasa Yapıcılığı Sözleşmesi ile İhraççı, Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'yi Kurul tarafından çıkarılan ve 10 Eylül 2013 tarihli ve 28761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan VII - 128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği 13. maddesi uyarınca Varantlar için Piyasa Yapıcı tayin etmiştir. Sözleşme esasen Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'nin Türk hukukuna göre Piyasa Yapıcı ve yatırım kuruluşu olarak yükümlülüklerini düzenlemektedir.

Söz konusu Piyasa Yapıcılık faaliyetlerinde, Varantların fiyatını İhraççı belirleyecektir. İhraççı tarafından belirlenen ve ikincil piyasada yetkili Piyasa Yapıcısı olan Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. tarafından teklif edilen fiyatlar genel olarak böyle bir Piyasa Yapıcılık faaliyeti yapılmaksızın likit piyasalarda oluşacak fiyatlara denk gelecektir.

İhraççı tarafından ikincil piyasadaki alım-satım fiyatlarını belirlemede dikkate alınan hususlar Varantların gerçek değeri ile İhraççı tarafından hedeflenen belirli bir alım-satım makasıdır. İhraççı buna ek olarak Varantlar için başlangıçta belirlenen bir peşin ücreti ve Varantların vadesinde nakit tutardan düşülecek olan tüm ücretleri ve masrafları (yönetim, işlem ve diğer ücretler dahil olmak üzere) dikkate alacaktır. Ayrıca, ikincil piyasada oluşan fiyatlar Varantların İhraç Fiyatındaki başlangıç değeri üzerine konulacak bir primden ve Dayanak Gösterge veya bileşenleri tarafından ödenen veya alınan temettülerden veya Varantların niteliği itibariyle İhraççıya atfolunabilecek diğer gelirlerden etkilenebilecektir (Bkz. Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 5.3 no'lu bölümü).

Varantlara ilişkin alım-satım makası İhraççı tarafından Varantlara ilişkin arz ve talebe ve belirli gelir karşılıklarına göre belirlenecektir.

Yönetim ücretleri gibi bazı masraflar çoğu zaman Varantların vadesi boyunca konulan fiyattan düzenli biçimde düşülmemekte (*pro rata temporis*), ancak İhraççı tarafından belirlenecek daha erken bir dönemde Varantların gerçek değerinden bir bütün olarak düşülmektedir. Aynı husus İhraç Fiyatına dahil bir prim, temettü ve

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Fce Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Varantların niteliği gereği İhraççıya atfolunabilecek diğer gelirler için de geçerlidir ve bunlar genellikle Dayanak Gösterge veya bileşenleri işlem görürken değil, ancak daha önceki bir aşamada vade boyunca veya belirli bir zaman aralığında beklenen kar Payına göre düşülmektedir. Söz konusu masrafların düşüleceği oran, diğer hususların yanı sıra, Varantların Piyasa Yapıcısı olarak hareket eden Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'ye net geri akışına bağlıdır.

Bunu müteakiben, Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. tarafından belirlenen fiyatlar ilgili zamanlarda Varantların gerçek değerinden veya yukarıda belirtilen faktörler bazında belirlenen değerden önemli ölçüde farklılık gösterebilir. Ayrıca, Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. herhangi bir zamanda fiyat belirleme yöntemini değiştirebilir; örneğin alım-satım makasını yükseltebilir veya düşürebilir.

Buna ek olarak, Kurul tarafından çıkarılan ve 10 Eylül 2013 tarihli ve 28761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan VII - 128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği 14(3) Maddesi uyarınca İhraççıya yapılacak her türlü tebligat Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. aracılığıyla gerçekleştirilebilir.

## 7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER

### 7.1. Garantinin mahiyeti

YOKTUR.

### 7.2. Garantinin kapsamı

YOKTUR.

### 7.3. Garantör hakkındaki bilgiler

YOKTUR.

### 7.4. İncelemeye açık tutulacak belgeler

YOKTUR.

## 8. DİĞER BİLGİLER

### 8.1. Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler

Eryürekli Avukatlık Ortaklığı, İhraççı tarafından sağlanan bilgiler doğrultusunda işbu sermaye piyasası aracı notunun, ihraççı bilgi dokümanının ve özetin hazırlanması ve Türk hukukuna ilişkin konularda danışmanlık hizmeti vermiştir.

### 8.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler

Sermaye Piyasası Aracı Notunun üçüncü kişiler tarafından yayınlanan endüstri raporlarından, piyasa araştırma raporlarından, kamuya açık bilgilerden ve ticari yayınlardan ("**dış veriler**") alınan hesaplamaların yanı sıra endüstri ve müşteriye yönelik verileri içerdiği ölçüde, yatırımcılar ticari yayınlarda genellikle, içerdikleri bilgilerin güvenilir varsayılan kaynaklardan elde edildiğinin ancak bu bilgilerin doğruluğunun ve tamlığının garanti edilmediğini ve içerdikleri hesaplamaların çeşitli varsayımlara dayandığının belirtildiğini göz önünde bulundurmalıdırlar. Dış veriler İhraççı tarafından bağımsız olarak doğrulanmamıştır. Ancak, bu bilgiler kaynaktan aynen alınmıştır ve İhraççının bildiği veya ilgili üçüncü şahsın yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla, açıklanan bilgileri yanlış veya yanıltıcı hale getirecek herhangi bir eksiklik bulunmamaktadır.

Piyasaların tanımlanmasında ve boyutlarının belirlenmesinde dış verilere atıfta bulunulduğuna dikkat edilmelidir. Piyasaların tanımlanmasında ve boyutlarının belirlenmesinde, ilgili kaynaklar tarafından başvurulan kategoriler temel olarak kullanılmıştır. Bu kategoriler genel olarak İhraççı tarafından finansal ve sair verilerinin belirlenmesinde başvurulan kategorilere uymamaktadır. Dış verilerin İhraççının finansal ve sair verileri ile karşılaştırılması bu yüzden sınırlıdır; bu sınırlı karşılaştırma İhraççının piyasa Paylarına ilişkin olarak yapılan beyanlarda göz önünde bulundurulmalıdır. İhraççının müşterilerinin birçoğu çeşitli bankalarla müşteri ilişkilerini sürdürmektedir. Bu sebeple, İhraççının müşteri olarak tanımladığı kişiler diğer finansal kuruluşlar tarafından da kendi müşterileri olarak kabul edilebilir. Müşteri sayısı doğrultusunda piyasa Paylarının veya sair



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Halebak Kasakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
02 Mart 2017
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

benzer verilerin hesaplanması bir kişinin farklı kurumlar tarafından müşteri olarak kabul edilmesiyle sonuçlanabilir.

Üçüncü kişi kaynaklarından alınan bilgilerin söz konusu olduğu hallerde ilgili kaynak belirtilmiştir.

**Bağımsız denetim kuruluşunun ticaret unvanı, adresi ve sorumlu ortak başdenetçinin adı soyadı:**

The Squaire, Am Flughafen, 60549 Frankfurt am Main, Almanya adresinde mukim KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft ("KPMG").

Sorumlu ortak başdenetçileri ise Ulrich Pukropski ve Thomas Beier'dir.

**30 Haziran 2016'da sona eren ara döneme ilişkin inceleme raporu**

Deutsche Bank Aktiengesellschaft'a, Frankfurt am Main

Deutsche Bank Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main'in, WpHG ("Wertpapierhandelsgesetz":Alman Menkul Kıymetler Ticareti Kanunu) Madde 37w uyarınca yarı-yıllık finansal raporun bir parçası olan, 1 Ocak ile 30 Haziran 2016 arasındaki döneme ait – konsolide bilanço, konsolide gelir tablosu, konsolide kapsamlı gelir / gider tablosu, konsolide özkaynak değişim tablosu, konsolide nakit akım tablosu ve seçilmiş açıklayıcı notlardan oluşan - özet ara dönem konsolide finansal tablolarını, Deutsche Bank Aktiengesellschaft'ın ara dönem grup yönetim raporu ile birlikte incelemiş bulunuyoruz. Özet ara dönem konsolide finansal tabloların, AB tarafından benimsenen ve Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu (IASB) tarafından ara dönem finansal raporlama için yayımlanan Uluslararası Muhasebe Standartları IAS 34 "Ara Dönem Finansal Raporlama"ya uygun olarak yayımlanan ve ara dönem grup yönetim raporunun ara dönem grup yönetim raporlarına uygulanan WpHG zorunluluklarına uygun olarak hazırlanması, Deutsche Bank Aktiengesellschaft'ın yönetiminin sorumluluğundadır. Bizim sorumluluğumuz, gerçekleştirilen sınırlı denetime dayanarak, özet ara dönem konsolide finansal tablolara ve ara dönem grup yönetim raporuna dair bir rapor düzenlemektir.

Özet ara dönem konsolide finansal tablolar ve ara dönem grup yönetim raporu üzerindeki sınırlı denetimimiz, Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) tarafından yayımlanan, finansal tabloların denetimine ilişkin olarak Almanya'da genel kabul görmüş standartlara uygun olarak gerçekleştirilmiştir. Bu standartlar, eleştirel değerlendirme yoluyla, özet ara dönem konsolide finansal tabloların, önemli taraflarıyla, AB tarafından benimsenen ve IASB tarafından ara dönem finansal raporlama için yayımlanan Uluslararası Muhasebe Standartları IAS 34 "Ara Dönem Finansal Raporlama"ya uygun olarak hazırlanmamış olmasının, ve ara dönem grup yönetim raporunun, önemli bakımlardan, ara dönem grup yönetim raporları için geçerli olan WpHG gereklerine uygun olarak hazırlanmamış olmasının, belli bir düzeyde güvence ile önüne geçebileceğimiz şekilde planlamamızı ve gerçekleştirmemizi gerektirmektedir. Bir sınırlı denetim çalışması, temelde şirket çalışanlarına görüşmeler yapılması ve analitik değerlendirmeler ile sınırlıdır, dolayısıyla, tam kapsamlı denetime kıyasla daha az güvence sağlar. Tam kapsamlı bir denetim çalışması yürütülmemesi nedeniyle bir denetim görüşü bildirilmemektedir.

Gerçekleştirmiş olduğumuz inceleme sonucunda, özet ara dönem konsolide finansal tabloların, önemli taraflarıyla, AB tarafından benimsenen ve IASB tarafından ara dönem finansal raporlama için yayımlanan Uluslararası Muhasebe Standartları IAS 34 "Ara Dönem Finansal Raporlama"ya uygun olarak hazırlanmamış olduğuna, veya ara dönem grup yönetim raporunun, önemli taraflarıyla, ara dönem grup yönetim raporları için geçerli olan WpHG gereklerine uygun olarak hazırlanmamış olduğuna ilişkin hiçbir hususa rastlanmamıştır.

## 8.3. İhraççıya ilişkin derecelendirmeler ile derecelendirme notlarının anlamı hakkında bilgi

Deutsche Bank tarafından ihraç edilmiş varantlara yapılan bir yatırım, Deutsche Bank'ın ilgili vade tarihinde Menkul Kıymetlerin ihracı nedeniyle oluşan yükümlülüklerini yerine getirememesi riskini taşır. Bu nedenle, yatırımcılar, yatırımlarının tamamını veya bir kısmını kaybedebilirler.

Riski değerlendirmek için, potansiyel yatırımcıların, izahnamede sunulan tüm bilgileri değerlendirmesi ve gerekli gördükleri takdirde kendi profesyonel danışmanlarından görüş almaları gerekmektedir.

Belirli bağımsız uluslararası derecelendirme kuruluşları tarafından İhraççıya verilen notlar, İhraççının ihraç edilen Varantlar altındaki yükümlülüklerini zamanında yerine getirip getiremeyeceğinin bir göstergesidir. Bir

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

02 Mart 2017

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

kredi notu, borçluların ve/veya tahvil ihraççılarının borçlarını ödeme gücü veya kredibilitesine ilişkin bir değerlendirmedir. Bu derecelendirmeler ve ilişkili araştırma, ihraççıların yükümlülüklerini yerine getirme güçlerine ilişkin detaylı bilgi sunarak yatırımcıların sabit getirili Varantlara ilişkin kredi risklerini değerlendirmelerine yardımcı olur. Verilen not ne kadar düşükse, ilgili derecelendirme kuruluşu tarafından yükümlülüklerin tam olarak ve/veya zamanında bir şekilde yerine getirilemeyeceğine dair öngörülen risk de o kadar büyük demektir.
Derecelendirme notu, Varantları satın alma, satma veya elde bulundurmaya ilişkin bir tavsiye niteliğinde değildir ve derecelendirme kuruluşu verdiği notu askıya alabilir, düşürebilir veya geri alabilir. Derecelendirme notunun askıya alınması, düşürülmesi veya geri alınması varantların piyasa değerini olumsuz yönde etkileyebilir.

Deutsche Bank'a Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Standard & Poor's Credit Market Services Europe Limited ("**S&P**"), Fitch Deutschland GmbH ("**Fitch**") ve DBRS, Inc. ("**DBRS**"; Fitch, S&P ve Moody's ile birlikte, "**Derecelendirme Kuruluşları**") tarafından kredi notu verilmektedir.

S&P ve Fitch, Avrupa Birliği'nde kurulmuş ve Avrupa Parlamentosu'nun ve Konseyin, kredi derecelendirme kuruluşlarına ilişkin, tadil edildiği haliyle, 1060/2009 sayılı, 16 Eylül 2009 tarihli Kredi Derecelendirme Yönetmeliği ("**KDK Yönetmeliği**") uyarınca tescil edilmişlerdir. Moody's ile ilgili kredi notu derecelendirmeleri, KDK Yönetmeliği Madde 4(3) uyarınca İngiltere'deki Moody's ofisi tarafından (Moody's Investors Service Ltd.), DBRS ile ilgili kredi notu derecelendirmeleri ise, KDK Yönetmeliği Madde 4(3) uyarınca İngiltere'deki DBRS Ratings Ltd tarafından onaylanmaktadır.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun yayın tarihi itibariyle, Deutsche Bank'ın borçlanma araçları ve para piyasası araçlarına Derecelendirme Kuruluşları tarafından aşağıdaki notlar verilmiştir:

**Moody's:**

| | |
|---|---|
| **Uzun dönem notu:** | **Baa2 (Görünüm: Durağan)** |
| **Kısa dönem notu:** | **P-2 (Görünüm: Durağan)** |
| **Görünüm:** | **Durağan** |

Moody's tanımları:

**Baa2:**"Baa" ile derecelendirilen borçlanma araçları, orta derece olarak değerlendirilir ve orta kredi riskine sahiptir ve bu durumda belli değişken özelliklere sahip olabilir.

Moody's'in, uzun vadeli derecelendirme notları, "Aa", "A", "Baa", "Ba", "B", "Caa", "Ca"nın üzerinde olan ve asgari kredi riski ile birlikte en yüksek kaliteyi yansıtan "Aaa"dan başlayarak ana para veya faiz tahsilatı beklentisi çok az düzeyde olan ve genelde temerrüt halindeki en düşük notla derecelendirilmiş yükümlülükleri yansıtan "C"'ye kadar çeşitli kategorilere ayrılmaktadır. Moody's, "Aa"dan "Caa"ya kadar olan genel derecelendirme sınıflandırmasının her birine 1, 2 ve 3 şeklinde rakamsal semboller eklemektedir. 1 rakamı, yükümlülüğün genel derecelendirme kategorisinin daha yüksek olan ucunda yer aldığını gösterir; 2 rakamı, aralığın ortasında bir yerde bulunduğunu, ve 3 rakamı ise, söz konusu genel derecelendirme kategorisinin daha alt sıralarında yer aldığını ifade eder.

**P-2:** Prime-2 ile derecelendirilen İhraççılar (veya destekleyici kuruluşlar), kısa vadeli borç yükümlülüklerini geri ödeme konusunda güçlü bir yeterliliğe sahiptirler.

02 Mart 2017

Moody's'in kısa vadeli derecelendirme notları, bir ihraççının kısa vadeli borçlarını ödeme konusunda üstün bir yeterliliğe sahip olduğunu gösteren "P-1"den başlayarak "P-2" ve "P-3" kategorilerini kapsamakta ve ihraççının



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halefoğlu Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Prime derecelendirme kategorilerinden hiçbirine girmediğini ifade eden "NP"ye kadar çeşitli kategorilere ayrılmaktadır.

Durağan: Kredi notu görünümü, orta vadede olası olan kredi notu yönüne ilişkin bir görüştür. Kredi notu görünümleri dört kategoriye ayrılmaktadır: Pozitif (POS), Negatif (NEG), Durağan (STA), Gelişmekte Olan (DEV). RUR (Gözden Geçirme Altındaki Kredi Notu/Notları) tanımı, ihraççının, görünüm tanımını geçersiz kılan, bir veya daha fazla sayıda gözden geçirme altında olan kredi notuna sahip olduğuna işaret eder.

İzleme, bir derecelendirmenin, yakın vadede değiştirilmesinin düşünülmekte olduğunu gösterir. Bir derecelendirme, not yükselişi için izlemeye alınmış olabilir (UPG), not düşüşü için izlenme sürecine alınmış olabilir (DNG) veya daha nadir olarak, belirsiz yönde değiştirilmek üzere izleme süreci kapsamına alınmış olabilir (UNC). Bir izleme süreci, bir not derecelendirmesinin yükseltilmesi, indirilmesi veya derecelendirmede bir değişiklik yapılmaksızın teyit edilmesi ile sonuçlanabilir. İzleme sürecindeki derecelendirmeler, "Moody's'in "İzleme Listesinde" ("Watchlist") olarak veya "İzlenmekte" olarak nitelendirilirler.

S&P:
Uluslararası Kredi Derecelendirme Notu:

| | |
|---|---|
| **Uzun vadeli derecelendirme:** | **BBB+ (Görünüm: Kredi Notu İzlemesi Gelişmekte)** |
| **Kısa vadeli derecelendirme:** | **A-2 (Görünüm: Durağan)** |

Ulusal Kredi Derecelendirme Notu:

| | |
|---|---|
| **Uzun vadeli derecelendirme:** | **trAAA** |
| **Kısa vadeli derecelendirme:** | **trA-1** |

S&P tanımları:

**BBB+:** "BBB" kredi notu verilmiş olan borçlu finansal taahhütlerini karşılamak üzere yeterli kapasiteye sahiptir. Bununla birlikte, olumsuz ekonomik koşulların veya değişen durumların söz konusu borçlunun finansal taahhütlerini karşılamada zayıflatılmış bir kapasiteye sahip olmasına sebebiyet vermesi daha olasıdır.S&P tarafından uzun vadeli ihraççı kredi derecelendirme notları kredi itibarı bakımından en güçlü pozisyonu yansıtan "AAA"'dan başlayarak, "AA, "A", "BBB", "BB, "B", "CCC", "CC, "R" notlarını kapsamakta ve bir borçlunun (seçici) temerrüt halinde olduğunu ifade eden "SD" ve "D"ye kadar çeşitli kategorilere ayrılmaktadır. "AA" ila "CCC" arasındaki derecelendirmelere, ana derecelendirme kategorileri içerisindeki görece konumu göstermek için artı ("+") veya eksi ("-") işareti eklenebilmektedir.

**A-2:** "A-2" kredi notu verilmiş olan borçlu, finansal taahhütlerini karşılamak üzere tatminkâr düzeyde kapasiteye sahiptir. Bununla birlikte, durumlardaki ve ekonomik koşullardaki değişikliklerin olumsuz etkilerine karşı, en yüksek kredi notu kategorisindeki borçlulardan bir şekilde daha duyarlıdır.

S&P tarafından yapılan kısa vadeli not derecelendirmeleri, "A-1"'den başlayarak "A-2", "A-3", "B", "C", "R" notlarını kapsamakta ve bir borçlunun (seçici) ödeme temerrüdü halinde olduğunu yansıtan "SD" ve "D" kategorisine kadar çeşitli kategorilere ayrılmaktadır.

**Kredi Notu İzlemesi Gelişmekte/ Durağan:** S&P kredi notu, herhangi bir uzun vadeli kredi notunun orta vadedeki (genel olarak altı ay ila iki yıl) olası yönünü değerlendirir. Kredi notunun belirlenmesinde, ekonomik koşullardaki ve/veya asli iş koşullarındaki her nevi değişiklikler göz önünde bulundurulur. Görünümün, mutlaka herhangi bir kredi notu değişikliğinin veya gelecekteki Kredi Gözlemleme (CreditWatch) tedbirinin habercisi olması gerekmez. Kredi notu görünümleri; pozitif, negatif, durağan, gelişmekte olan ve n.m. (anlam ifade etmeyen) olmak üzere beş kategoriye ayrılır.



02 Mart 2017
Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Halefkar Küşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Kredi notu izleme, S&P'nin, kısa vadeli veya uzun vadeli bir derecelendirmenin olası yönü konusunda sahip olduğu görüşü vurgular. Derecelendirmelerin S&P'nin analitik kadrosu tarafından özel gözlem altına alınmasını gerektiren belirlenebilir olaylar ve kısa vadeli trendler üzerine odaklanır. Ancak "kredi notu izlemede" olarak listelenmek, bir derecelendirme değişikliğinin kaçınılmaz olduğu anlamına gelmemekte ve ilgili duruma göre, olası alternatif derecelendirmelere ilişkin bir aralık gösterilmektedir. Kredi notu izlemenin, gözden geçirilmekte olan tüm derecelendirmeleri içermesi amaçlanmamaktadır ve derecelendirmeler üzerinde öncelikle kredi notu izleme listesine alınmadan da derecelendirme değişiklikleri yapılabilmektedir. "Pozitif İzleme" niteleme, bir derecelendirmenin yükselebileceği anlamına gelir; "Negatif İzleme", bir derecelendirmenin düşürülebileceği anlamına gelir; ve "Gelişmekte", bir derecelendirmenin yükseltilebileceği, düşürülebileceği veya teyit edilebileceği anlamına gelir.

Fitch:

| | |
|---|---|
| Uzun dönem notu | A- (Görünüm: Negatif İzleme) |
| Kısa dönem notu | F1 (Görünüm: Negatif İzleme) |

Fitch tanımları:

A-: "A" derecelendirmesi, düşük temerrüt riski beklentisini ifade eder. Finansal taahhütleri ödeme kapasitesi güçlü olarak değerlendirilir. Ancak bu kapasite, yine de, daha yüksek derecelendirmelere kıyasla olumsuz ticari veya ekonomik şartlara açık durumdadır.

Fitch'in uzun vadeli derecelendirmeleri, "AAA"dan başlayarak "AA", "A", "BBB", "BB", "B", "CCC", "CC", "C" notlarını kapsamakta ve en yüksek kredi kalitesini yansıtan bir borçlunun yükümlülüklerinden bazıları veya tamamında temerrüde düştüğü ve sırasıyla iflas başvuruları, kayyum atanmasına konu olduğu, tasfiye veya sair resmi infisah sürecine girdiğini veya diğer bir şekilde işlerini durdurduğunu yansıtan "RD", "D"'ye kadar çeşitli ana kategorilere ayrılmaktadır. Ana derecelendirme kategorileri içerisindeki görece durumu yansıtmak üzere bir derecelendirmeye artı ("+") veya eksi ("-") işaretleri eklenebilir. Bu tür ekler, "AAA" kategorisine veya "B"nin altındaki kategorilere eklenmez.

F1: "F1" şeklinde bir derecelendirme, finansal taahhütleri zamanında ödeme konusunda güçlü bir içsel kapasitenin mevcut bulunduğuna işaret eder. Bu derecelendirmenin yanında, istisnai şekilde güçlü bir kredi özelliği var olduğuna işaret etmek üzere bir artı ("+") işareti eklenebilir.

Fitch'in kısa vadeli derecelendirmeleri, "F2", "F3", "B", "C", "RD"nin üzerinde olan ve en yüksek kredi kalitesini yansıtan F1'den başlayarak bir kuruluş için geniş tabanlı bir temerrüt olayını veya kısa vadeli bir yükümlülüğe ilişkin bir temerrüdü yansıtan "D"ye kadar çeşitli kategorilere ayrılır.

Negatif İzleme: Derecelendirme notu görünümleri, bir derecelendirmenin bir ila iki yıllık bir süre içinde hareket edebileceği yönü ifade eder. Bir derecelendirme işlemi yapılmasına yol açacak düzeye henüz ulaşmamış olan ancak devam ettiği takdirde bu şekilde sonuçlanabilecek olan finansal veya sair trendleri yansıtırlar. Pozitif veya negatif derecelendirme görünümleri, bir kredi değişikliğinin kaçınılmaz olduğu anlamına gelmemektedir ve benzer şekilde, İstikrarlı Görünümdeki derecelendirmeler, indirme veya yükseltme işlemi yapılması için gerekli şartların mevcudiyeti durumunda, Görünümde önceden bir revizyon yapılmaksızın da yükseltilebilir veya düşürülebilir. Bazen, egemen eğilimde, hem pozitif, hem de negatif olmak üzere birbiri ile çelişen, güçlü unsurlar mevcut olduğunda, derecelendirme görünümü, Gelişen şeklinde nitelendirilebilir.

Derecelendirmeye ilişkin izlemeler, bir derecelendirme değişikliği konusunda daha yüksek bir olasılığın var olduğunu ve bu tür bir değişikliğin olası yönünü ifade eder. Bunlar, olası bir yükseltmeye işaret eden "Pozitif", olası bir indirmeye işaret eden "Negatif", veya derecelendirmeler yükseltilebilecek, düşürülebilecek veya teyit edilebilecek olduğunda "Gelişmekte" şeklinde ifade edilir. Ancak derecelendirme izleme listesinde yer almayan

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Koşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

derecelendirmeler, bir indirme veya yükseltme işlemini haklı çıkaran şartların mevcudiyeti durumunda, öncelikle derecelendirme izleme listesine alınmaksızın da yükseltilebilir veya düşürülebilir.

DBRS:

Uzun dönem notu: A(düşük) (Görünüm:Negatif)

Kısa dönem notu: R-1(düşük) (Görünüm: Durağan)

Görünüm: Negatif / Durağan

DBRS tanımları:

A (düşük): İyi kredi kalitesi. Finansal yükümlülükleri ödeme kapasitesi tatminkar düzeydedir; ancak "AA"dan daha düşük kalitededir. Gelecekte gerçekleşebilecek olaylara maruz kalabilir, ancak derecelendirmeden çıkarılmayı gerektirecek negatif faktörler, yönetilebilir olarak değerlendirilir.

DBRS tarafından uzun vadeli derecelendirmeler, "AA", "A", "BBB", "BB", "B", "CCC", "CC", "C" kategorilerinin üzerinde olan ve en yüksek kredi kalitesini yansıtan "AAA"dan başlayarak, ihraççının, ilgili bir iflas, tasfiye veya infisah yasası tahtında başvuruda bulunduğu veya atıfet sürelerinin sona ermesinden sonra bir yükümlülüğü yerine getiremediği durumları yansıtan "D" kategorisine kadar çeşitli kategorilere ayrılır. "AAA" ve "D" dışındaki tüm derecelendirme kategorileri, aynı zamanda, "(yüksek)" ve "(düşük") şeklinde alt kategoriler içerir. "(yüksek") veya "(düşük)" belirtecinin olmaması, derecelendirmenin kategorinin ortasında olduğunu gösterir.

R-1 (düşük): İyi kredi kalitesi. Kısa vadeli finansal yükümlülükleri vadesi geldiğinde ödeme kapasitesi tatminkar düzeydedir. Genel gücü, yüksek derecelendirme kategorileri kadar olumlu değildir. Gelecekte gerçekleşecek olaylara maruz kalabilir, ancak derecelendirmeden çıkarılmayı gerektirecek negatif faktörler, yönetilebilir olarak değerlendirilir.
DBRS'nin kısa vadeli derecelendirmeleri, R-1"den başlayarak R-2", "R-3", "R-4", "R-5" notlarını kapsamakta ve en yüksek kredi kalitesini yansıtan ", ihraççının, herhangi bir iflas, tasfiye veya infisah yasası kapsamında başvuruda bulunduğunu veya atıfet sürelerinin sona ermesinden sonra bir yükümlülüğü yerine getirmemesi durumunun söz konusu olduğunu yansıtan "D" kategorisine kadar çeşitli kategorilere ayrılmaktadır. "R-1" ve "R-2" derecelendirme kategorileri, "(yüksek)", "(orta)" ve "(düşük)" olmak üzere çeşitli alt kategoriler ile ayrıca sınıflandırılır.

Negatif / Durağan: "Pozitif", "durağan" veya "negatif" şeklindeki üç kategoriden birine denk düşen kredi notu trendleri ile kredi notu trendleri, söz konusu kredi notunun görünümüne ilişkin olarak DBRS'nin görüşü bakımından rehberlik sağlamaktadır. Kredi notu trendi, mevcut eğilimlerin sürmesi halinde veya bazı durumlarda, zorluklara işaret edilmediği sürece, DBRS'nin ilgili kredi notunun yöneleceğini düşündüğü yönü belirtir. DBRS, söz konusu ihraççı kuruluşa ve tüm derecelendirilmiş menkul kıymet gruplarına ilişkin bir kredi notunun belirtilmesine karşılık ihraççı kuruluşun her bir menkul kıymeti için bir kredi notu trendi tayin etmektedir. Menkul kıymetlerin süresinin ve sıralamasının ilgili kuruluşa tesir eden güçlü yanların, zayıf yanların ve zorlukların ağırlıklandırılmasına etki edebileceği göz önünde bulundurulduğunda, aynı kuruluşun menkul kıymetlerinin farklı trendlere sahip olması olağandışı değildir. DBRS, kredi notlarını, ilgili ihraççının kredi kalitesine doğrudan etki eden herhangi bir önemli olayın ortaya çıktığı veya DBRS'nin görüşüne göre, mevcut kredi notunun artık uygun olmayabileceği ve daha ileri analiz için ek sürenin gerekli olduğu hallerde "İzleme Altına" alır. Buna ek olarak, DBRS herhangi bir kredi notunu, DBRS'nin söz konusu kredi notu için geçerli olan metodolojilerinden birinin veya daha fazlasının revize edilmekte olduğunu ilan etmesi ve söz konusu ilanda bu revizyondan tesir gören kredi notlarının sonucunun belirsiz olduğunun belirtilmesi halinde de "İzleme Altına" alabilir. "İzleme Altında Pozitif" veya "İzleme Altında Negatif" kullanımı, herhangi bir kredi notu trendinin pozitife veya negatife değiştirilmesinden çok daha önemli bir tedbirdir; zira, kredi notu



02 Mart 2017

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halefoğlu Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

değişikliklerinin, kredi notunun pozitife veya negatife değiştirilmesinden ziyade "İzleme Altında Pozitif" veya "İzleme Altında Negatif" kullanımı ile çok daha olası olduğu düşünülmektedir.

### 8.4. Diğer hususlar

İhraççının 30 Haziran 2016, 30 Haziran 2015, 31 Aralık 2015 ve 31 Aralık 2014 tarihlerinde sona eren dönemlere ilişkin denetimden geçirilmiş konsolide mali tabloları İhraççının www.varant.db.comadresindeki ve www.kap.org.tr adresi üzerinden Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ilan edilmiştir. Söz konusu mali tablolar Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'nin aşağıda yer alan adresinden ücretsiz olarak temin edilebilir.

Esentepe Mahallesi, Büyükdere Caddesi Tekfen Tower No: 209 Kat: 18, Şişli, 34394, İstanbul, Türkiye Yatırımcılar, mali tabloların İngilizce ve Türkçe versiyonları arasında herhangi bir çelişki bulunması halinde İngilizce versiyonun üstün tutulacağının bilincinde olmalıdır.

## 9. YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRMEESASLARI

### 9.1. Genel

Varant alıcıları ve/veya satıcıları, Varantların ihraç veya (farklı olması halinde) satın alım fiyatına ek olarak, Türkiye Cumhuriyeti'ninkanun ve teamüllerine uygun şekilde damga vergisi ve diğer resimleri ödemekle yükümlü olabilir.

Varantları içeren (alımlar, devirler, itfa hakkının kullanılması veya kullanılmaması da dahil) tüm işlemler, Varantlardan elde edilecek gelirlerin tahakkuku veya tahsil edilmesi ile Varantların herhangi bir hamilinin vefatı, hamiller ve yatırımcılar bakımından, diğer hususların yanı sıra hamilin veya yatırımcılar vergi statüsüne bağlı olup; -diğer vergiler ve resimlerin yanı sıra- gelir vergisi, kurumlar vergisi, banka ve sigorta ve muameleleri vergisi ("BSMV") ve veraset vergisiyle ilgili olabilecek vergisel sonuçlar doğurabilir.

Varantların yatırımcılarına, duruma göre vergi, alım, mülkiyet, devir, kullanım veya kullanmama veya itfa hususlarında tereddüt etmeleri durumunda Varantları içeren işlemlerin vergisel sonuçları ile ilgili olarak kendi vergi müşavirlerine danışmaları tavsiye olunur.

*Türkiye'deki Damga Vergisi ve Stopaj*

Sadece Türk damga vergisi ile stopaja dairgenel bilgi vermek amacıyla düzenlenmiş aşağıdaki paragraflar, Türkiye'de yürürlükteki mevzuat esas alınarak hazırlanmıştır. Bu bilgiler, Türkiye'de geçerli olan vergilendirme sisteminin sadece Varantlar açısından geçerli olan yönlerini özet olarak aktarmaktadır, ancak Varantların satın alınması, elde bulundurulması, devri veya itfasına karar vermek bakımından ilgili olabilecek vergisel hususların tümünü kapsamlı bir şekilde açıklama iddiasında değildir. Özellikle, genel nitelikteki bu özet, belirli bir yatırımcılar açısından geçerli olabilecek özel olgu veya durumları ele almamaktadır. Varantların satın alımından, malikliğinden, devrinden veya itfa hakkının kullanılması veya kullanılmamasından doğacak vergiler konusunda, vergisel statüleri bakımından tereddütleri olan yatırımcının kendi mali müşavirlerine danışmaları tavsiye olunur.Yatırımcının Varantlardan elde ettikleri gelirleri stopaja tabi olabilir. Türkiye'deki stopajın durumuna ilişkin olarak daha ayrıntılı bir açıklama için, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda yer alan bilgilerin dikkatli bir şekilde incelenmesi gerekmektedir.

### 9.2. Türkiye'deki Vergilendirme

#### 9.2.1. Genel

Her bir Varant hamili, hamili olduğu her bir Varanta ilişkin olarak, Varantlara ilişkin tüm masrafları ödeyecektir. Varantlara ilişkin tüm ödemeler veya duruma göre bunlara dair tüm teslimler, (geçerli durumlarda, herhangi bir vergi, resim veya diğer türlü yükümlülük için kesinti yapılmasını veya stopaj uygulanmasını zorunlu kılan kanunlar da dahil olmak üzere) yürürlükteki tüm mali ve diğer yasa ve yönetmeliklere tabi olacaktır. İhraççı, Varantların hamilinin, Varantların hamili olması, herhangi bir şekilde aynını devretmesi, bunlara dair ödemede ve/veya herhangi bir teslimatta bulunması neticesinde veya bunlara ilişkin olarak tahakkuk edebilecek vergi, resim, takyidat, kesinti veya sair ödemelerden dolayı sorumlu tutulmayacak olup bunların ödemesinden ilgili


Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürek Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürek Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Varant hamili sorumlu olacaktır. İhraççı, söz konusu vergileri, resmi, yükümlülüğü, kesintiyi veya sair tutarı ödemek veya hesaben ödemek için gerekli olacak tutarı veya kısmı Varant hamiline ödenecek tutarlardan veya duruma göre teslim edilecek kalemlerden kesme hakkına sahip olmakla birlikte, böyle bir yükümlülük altında değildir. Her bir Varant hamili, kendisinin hamili olduğu Varantlara ilişkin olarak yukarıda belirtilen vergi, resim, yükümlülük veya sair ödemeyle ilgili olarak İhraççının maruz kaldığı veya katlandığı her türlü zarar, masraf veya sair yükümlülükle ilgili olarak İhraççıyı tazmin edecektir.

Aşağıdaki özette Varantların devralınmasının, elde bulundurulmasının, itfa edilmesinin ve elden çıkarılmasının belirli vergisel sonuçları tanımlanmaktadır, ancak bu özet Türkiye'deki vergi ile ilgili tüm görüş ve düşünceleri kapsamamaktadır. Bu özet sadece genel bilgi verilmesi amacıyla hazırlanmıştır ve yatırımcıların Yatırım Kuruluşu Varantlarında ve Sertifikalarında işlem yapmadan önce vergi danışmanlarına başvurarak vergi durumlarını öğrenmeleri gerekmektedir. Vergi kanunları ve uygulamaların zaman içerisinde değişebileceği ve değişikliklerin yatırımcılara ek vergi ödemeleri doğurabileceği bilinmelidir. Bazı Varant ve Sertifikaların alım,satım ve uzlaşı işlemleri ek vergi veya benzer ödemelere tabi olabilir. Bu durumda ek vergi ve benzer ödemelerin yapılmasından sorumlu olabilir.Bu özet, Türk vergi makamlarının işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tarihi itibariyle yürürlükte olan vergi mevzuatına, yönetmeliklerine ve idari yönergelerine dayanmaktadır. Tüm bu mevzuat, yönetmelik ve idari yönergeler değişime tabidir ve geçmişe dönük olarak etkili olabilirler.

### 9.2.2. Stopaj

Türk borsalarında işlem gören Varantların elde tutulması, itfa edilmesi ve elden çıkarılmasından kaynaklanan gelirler Gelir Vergisi Kanunu Geçici Madde 67 ("**Geçici Madde**") kapsamında stopaj yoluyla vergilendirilmektedir. Bu geçici rejim 2020 yılının sonuna kadar yürürlüktedir. Söz konusu rejime göre, Türkiye'de faaliyet gösteren bankaların ve yatırım kuruluşlarının üç ayda bir müşterilerinin, bu banka veya yatırım kuruluşu tarafından müşterileri adına yaptıkları işlemlerden kaynaklanan gelirlerine stopaj uygulamaları gerekmektedir.

Varantlarınelden çıkarılması halinde, stopaj değer artış kazançlarına (diğer bir deyişle, satış fiyatından Varantın iktisap bedeli, komisyonlar ve varsa, ödenen BSMV'nin çıkarılmasından sonra kalan tutara) uygulanır.

İtfa işleminden/ Varantların kullanımı üzerine yapılan ödemeden elde edilen gelire (örnek olarak, itfa değerinden Varantın iktisap bedeli, komisyonlar ve varsa BSMV'nin çıkarılması) stopaj uygulanır.

Varantlar elden çıkarılmadıkça veya kullanılmadıkça, gelir kazandıracak nitelikte olmadığı sürece Varantların elde bulundurulmasının vergisel bir etkisi bulunmamaktadır.

Stopaj normalde Türk devleti tarafından Türkiye'de mukim olmayan ve aynı zamanda Türkiye'de işyeri veya daimi temsilci bulundurmayan yatırımcıların sermaye piyasası araçlarından elde ettikleri gelir üzerinden alınan nihai vergidir. Stopaj ayrıca sermaye piyasası araçlarını işletme dışı varlık olarak ellerinde bulunduran ve Türkiye'de mukim bireysel yatırımcılar açısından da gelir üzerinden alınan nihai vergidir.

Türkiye'de mukim kurumlar vergisi mükellefleri için, sermaye piyasası araçlarından elde edilen gelir kurumlar vergisine tabidir ve genel olarak, Geçici Madde uyarınca ödenen stopajın kurumlar vergisine mahsubu mümkündür. Sermaye piyasası araçlarını işletme varlıklarının bir parçası olarak bulunduran Türkiye'de mukim bireysel yatırımcılar için sermaye piyasası araçlarından elde edilen gelir bunların ticari kazançlarına eklenir ve gelir vergisine tabi tutulur. Geçici Madde uyarınca stopaj yoluyla ödenen vergi, gelir vergisine mahsup edilebilir.

Bir sermaye piyasası aracının elden çıkarılması üzerine zarar oluşması durumunda, bu zararlar aynı üç aylık sürede veya aynı yılın sonraki üç aylık dönemlerinde elde edilen değer artış kazançlarından mahsup edilir; ancak sermaye piyasası araçlarının tür açısından aynı kategoride olmaları gerekmektedir. Bireysel yatırımcılar ayrıca sermaye piyasası araçlarının alım-satımından doğan zararlarını yıl içindeki aynı tür sermaye piyasası araçlarının alım-satımından doğan değer artış kazançlarından mahsup etmek üzere, yıllık olarak özel bir vergi beyanında bulunabilirler.

Stopajın nihai vergi olarak uygulandığı yatırımcıların alım-satım zararları gelecek yıllara taşınamaz.

T.C. 02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Halbüyük Küsekoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Vergisel açıdan, bir kuruluş Türkiye'de kurulduysa Türkiye'de yerleşik olarak kabul edilir. Türkiye dışında kurulmuş bir şirket, faaliyetleri Türkiye'de yoğunlaşıyor ve Türkiye'den yönetiliyorsa, vergisel açıdan Türkiye'de mukim olarak kabul edilebilir. Gerçek bir kişinin Türkiye'de ikametgahı varsa veya Türkiye'de bir takvim yılında 6 aydan fazla süreyle kalıyorsa, Türkiye'de yerleşik olarak kabul edilir.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tarihi itibariyle kanuni stopaj oranı %15'tir. Ancak, yine işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tarihi itibariyle, Bakanlar Kurulu tarafından belirlenen, Geçici Madde kapsamındaki belirli gelir kategorilerine uygulanan, %0 veya %10'a indirilmiş oranlar vardır.

Bununla beraber, yatırımcının aşağıda belirtilenleri dikkate alması gerekmektedir:

30 Eylül 2010 tarihli ve 27715 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı'nın 1. Maddesi uyarınca Paylara ve Pay endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri ve Borsa İstanbul'da işlem gören Varantları da dahil olmak üzere, Paylara (varantlar yatırım ortaklıkları Payları hariç) ilişkin olarak elde edilen kazançlardaki stopaj oranı tam ve dar mükellef gerçek kişi ve kurumlar için 1 Ekim 2010 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere %0 olarak belirlenmiştir.

Maliye Bakanlığının 19.1.2012 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 282 seri numaralı Gelir Vergisi Genel Tebliğindeki açıklamalara göre (Bölüm 6); Borsa İstanbul'da işlem gören Paylara ve Pay endekslerine dayalı olarak ihraç edilen ve Borsa İstanbul'da işlem gören Varantlardan elde edilen gelirler üzerinden % 0 oranında tevkifat uygulanacak, ancak bu kapsamda olmayan Varantlarının gelirleri Geçici Maddeye göre genel hükümler çerçevesinde tevkifata tabi tutulacaktır. Bu doğrultuda, Borsa Istanbul'da işlem görecek olan ve hisse senedi veya hisse senedi endeksine dayalı olmayan yatırım kuruluşu varantlarından elde ettikleri gelirler üzerinden %10 oranında tevkifat uygulanacaktır.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tarihi itibariyle İhraççının herhangi bir stopaj uygulama yükümlülüğü bulunmamaktadır.

### 9.2.3. Veraset ve İntikal Vergisi

Genel olarak, Türkiye'de Varantların hediye/bağış yoluyla veya Varantların hamilinin vefatı üzerine verasetten intikalinde hediye/bağış veya vefat anında intikal ve veraset vergileri muaccel hale gelebilir.

### 9.2.4. Damga Vergisi

Türkiye'de Varantlar damga vergisine, ve harçlara tabi değildir. Şüpheye mahal vermemek adına belirtmek isteriz ki, söz konusu Varantlara ilişkin olarak akdedilen ve taahhüt içeren kağıtlar (sözleşmeler vs.) Damga Vergisi Kanunu hükümleri gereğince damga vergisine tabidir.

### 9.2.5. Banka ve Sigorta MuameleleriVergisi

Genel olarak, Türkiye'de faaliyet gösteren bankalar ve sigorta şirketleri, yatırım kuruluşlar vb. de dahil olmak üzere ancak bunlarla sınırlı olmaksızın finansal kurumlar gibi Türk vergi kanunları uyarınca BSMV ödemesinden sorumlu olan yatırımcılar için, elden çıkarma veya itfa/tasfiye üzerine BSMV muaccel hale gelebilir. Maliye Bakanlığı'nca 19.1.2012 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmış bulunan 89 seri numaralı Gider Vergileri Genel Tebliği'nin (E) Bölümünde yapılan açıklamaya göre, Borsa İstanbul'da işlem gören Varantlarailişkin muameleler ve bu muameleler sonucu lehe alınan paralar, 6802 sayılı Gider Vergileri Kanunu'nun 29'uncu maddesinin (p) bendi uyarınca, BSMV'den istisnadır.

### 9.2.6. Katma Değer Vergisi

Katma Değer Vergisi Kanunu'nun 17/4-g maddesine 15 Haziran 2012 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 6322 sayılı kanunun 21. maddesiyle eklenen ibare ile Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçlarının teslimi katma değer vergisinden müstesna kılınmıştır.

02 Mart 2017

## 10. İNCELEMEYE AÇIK BELGELER

Aşağıdaki belgeler Taunusanlage 12, 60325 Frankfurt am Main, Almanya adresindeki İhraççının merkezi veya Piyasa Yapıcısı Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.'nin Esentepe Mahallesi, Büyükdere Caddesi Tekfen Tower No: 209 Kat: 18, Şişli, 34394, İstanbul, Türkiye adresindeki merkezi ve başvuru yerleri ile İhraççının internet sitesi www.varant.db.com ile Kamuyu Aydınlatma Platformunda (KAP) tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır:

Sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan her türlü rapor ya da belge ile değerleme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile yetkili kuruluşlarca hazırlanan raporlar, vb.)

## 11. EKLER

Bu bölüm aşağıda yer alan EK-1, EK-2 ve EK-3 olmak üzere üç ayrı ekten oluşmaktadır.

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Güllü Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

# EK-1

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryurtlu Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hale Bal Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

59

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

EK-1

Kurulca 09/12/2016 tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha önce ihraç edilen yatırım kuruluşu varantlarına, sertifikalarına, senetlerine ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

| Daha Önce İhraç Edilen Toplam Tutar | Türü | Tutar (TL) | Satış Tarihi |
|---|---|---|---|
| Satış 1. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 100.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 2. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 3. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 4. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 5. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 6. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 7. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 8. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 9. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 10. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 11. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 12. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 13. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 14. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 15. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 16. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 17. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 100.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 18. | S&P 500 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 19. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 20. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 21. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 22. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 23. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 24. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 100.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 25. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 26. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 27. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 28. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 29. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 30. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 31. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 32. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23Aralık 2016 |



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Koşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 33. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 34. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 35. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 36. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 37. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 38. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 39. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 40. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 100.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 41. | S&P 500 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 42. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 43. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 44. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 45. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 46. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 23 Aralık 2016 |
| Satış 47. | Bayer AG Hissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 48. | Bayer AG Hissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 49. | BMW AG Hissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 50. | BMW AG Hissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 51. | Nestlé S.A. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 52. | Nestlé S.A. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 53. | Royal Dutch Shell PLCHissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 54. | Royal Dutch Shell PLCHissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 55. | Siemens AGHissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 56. | Siemens AGHissesine Dayalı Alım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 57. | Bayer AG Hissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 58. | Bayer AG Hissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 59. | BMW AG Hissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 60. | BMW AG Hissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 61. | Nestlé S.A. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 62. | Nestlé S.A. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 63. | Royal Dutch Shell PLCHissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 64. | Royal Dutch Shell PLCHissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 65. | Siemens AGHissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 66. | Siemens AGHissesine Dayalı Satım Varantları | 20.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 67. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 100.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 68. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 100.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 69. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 70. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 71. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 72. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 73. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 74. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 75. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 76. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 77. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 78. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 79. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 80. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 81. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 82. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 83. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 84. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 85. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 86. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 87. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 88. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 89. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 90. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 91. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 92. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 93. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 94. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 95. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 96. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 97. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 98. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 99. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 100. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 101. | S&P 500 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 102. | S&P 500 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 103. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 104. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 105. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 106. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 107. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 108. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 109. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 110. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 111. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 112. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 113. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 100.000 | 13 Ocak 2017 |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hatiboğlu Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 114. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 100.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 115. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 116. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 117. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 118. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 119. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 120. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 121. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 122. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 123. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 124. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 125. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 126. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 127. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 128. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 129. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 130. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 131. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 132. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 133. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 134. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 135. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 136. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 137. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 138. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 139. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 140. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 141. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 142. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 143. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 144. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 145. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 146. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 50.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 147. | S&P 500 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 148. | S&P 500 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 149. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 150. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 151. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 152. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 153. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 154. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 155. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 156. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 157. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 158. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 13 Ocak 2017 |
| Satış 159. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 160. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 161. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 162. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 163. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 164. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 165. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 166. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 167. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 168. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 169. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 170. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 171. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 172. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 173. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 174. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 175. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 176. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 177. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 178. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 179. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 180. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 181. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 182. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 183. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 184. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 185. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 186. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 187. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 188. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 189. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 190. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 191. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hekimler Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 192. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 193. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 194. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 195. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 196. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 197. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 198. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 199. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 200. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 201. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 202. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 203. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 204. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 205. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 206. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 207. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 208. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 209. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 210. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 211. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 212. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 213. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 214. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 215. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 216. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 217. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 218. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 219. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 220. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 221. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 222. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 223. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 224. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 225. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 226. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 227. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 228. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 229. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 230. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Cüneyt Halaçlık Kuşaroğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 231. | S&P 500 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 232. | S&P 500 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 233. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 234. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 235. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 236. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 237. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 238. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 239. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 240. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 241. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 242. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 243. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 244. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 245. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 246. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 247. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 248. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 249. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 250. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 251. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 252. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 253. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 254. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 255. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 256. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 257. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 258. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 259. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 260. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 261. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 262. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 263. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 264. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 265. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 266. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 267. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 268. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 269. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 270. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 271. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 272. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 273. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 274. | S&P 500 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 275. | S&P 500 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 276. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 277. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 278. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 279. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 280. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 27 Ocak 2017 |
| Satış 281. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 282. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 283. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 284. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 285. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 286. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 287. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 288. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 289. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 290. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 291. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 292. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 293. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 294. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 295. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 296. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 297. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 298. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 299. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 300. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 301. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 302. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 303. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 304. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 305. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 306. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 307. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 308. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 309. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Helvacıoğlu Kuşoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 310. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 311. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 312. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 313. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 314. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 315. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 316. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 317. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 318. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 319. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 320. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 321. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 322. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 323. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 324. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 325. | S&P 500 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 326. | S&P 500 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 327. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 328. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 329. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 330. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 331. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 332. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 333. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 334. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 335. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 336. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 337. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 338. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 339. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 340. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 341. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 342. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 343. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 344. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 345. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 346. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 347. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 348. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 349. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 350. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 351. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 352. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 353. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 354. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 355. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 356. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 357. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 358. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 359. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 360. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 361. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 362. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 363. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 364. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 365. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 366. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 367. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 368. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 369. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 370. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 371. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 372. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 373. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 374. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 375. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 376. | S&P 500 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 377. | S&P 500 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 378. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 379. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 380. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 381. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 382. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 03 Şubat 2017 |
| Satış 383. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 384. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 385. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 386. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 387. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 388. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |


Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Av. Gülin Halıcıbaşı Kaşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı
Deutsche Securities
Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 389. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 390. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 391. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 392. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 393. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 394. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 395. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 396. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 397. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 398. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 399. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 400. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 401. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 402. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 403. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 404. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 405. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 406. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 407. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 408. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 409. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 410. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 411. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 412. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 413. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 414. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 415. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 416. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 417. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 418. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 419. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 420. | BİST 30 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 75.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 421. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 422. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 423. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 424. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 425. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 426. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 427. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 428. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 429. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 430. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 431. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 432. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 433. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 434. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 435. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 436. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 437. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 438. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 439. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 440. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 441. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 442. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 443. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 444. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 445. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 446. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 447. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 448. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 449. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 450. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 451. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 452. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 453. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 454. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 455. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 456. | DAX® Endeksine Dayalı Alım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 457. | S&P 500 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 458. | S&P 500 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 459. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 460. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 461. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 462. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 463. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 464. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 465. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 466. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 467. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 468. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Alım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 469. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 470. | BİST 30 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 75.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 471. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 472. | Akbank T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 473. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 474. | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 475. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 476. | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 477. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 478. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 479. | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 480. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 481. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 482. | Türkiye Halk Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 483. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 484. | Türkiye İş Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 485. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 486. | Koç Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 487. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 488. | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 489. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 490. | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 491. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 492. | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 493. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 494. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 495. | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 496. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 497. | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 498. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 499. | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 500. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 501. | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 502. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 503. | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hissesine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 504. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 505. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 506. | DAX® Endeksine Dayalı Satım Varantları | 40.000 | 17 Şubat 2017 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Satış 507. | S&P 500 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 508. | S&P 500 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 509. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 510. | Euro Stoxx 50 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 511. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 512. | FTSE 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 513. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 514. | NASDAQ 100 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 515. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 516. | Dow Jones Industrial Average Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 517. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| Satış 518. | Nikkei 225 Endeksine Dayalı Satım Varantları | 25.000 | 17 Şubat 2017 |
| | TOPLAM | 19.410.000* | |

*İşbu 20.000TL'lik yatırım kuruluşu alım ve satım varantlarına ilişkin Sermaye Piyasası Aracı Notu ve Özet Sermaye Piyasası Kurulu tarafından onaylanmıştır

02 Mart 2017

02 Mart 2017

# EK-2

Deutsche Bank AG, Londra Subesi

Av. Ayşe Ece Bircan
Ervürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Küşekoğlu
Ervürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

EK-2

Yatırım kuruluşu varantlarının türü, tipi, ISIN kodu, dayanak göstergesi/varlığı, vadesi, satış süresi, itibari değeri, işleme koyma tarihi, uzlaşı şekli, erken itfaya ve artık değere ilişkin esasları, işleme koyma fiyatı, son işlem tarihi ve katsayısı aşağıda yer alan tabloda gösterilmektedir:

| ALIM | | |
|---|---|---|
| BİST 30 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | UZDBJ KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54S80 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | BİST 30 Endeksi<br>Borsa İstanbul A.Ş.<br>www.borsaistanbul.com |
| | e) Vadesi: | 29.Ağu.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 29.Ağu.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 125000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | l) Katsayı: | 0,0002 |
| | UZDBK KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54S98 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | BİST 30 Endeksi<br>Borsa İstanbul A.Ş.<br>www.borsaistanbul.com |
| | e) Vadesi: | 29.Ağu.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 29.Ağu.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 120000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | l) Katsayı: | 0,0002 |
| | UZDBL KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SA5 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | BİST 30 Endeksi<br>Borsa İstanbul A.Ş.<br>www.borsaistanbul.com |
| | e) Vadesi: | 29.Ağu.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 29.Ağu.17 |

2 Mart 2017



Av. Ayşe Yce Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hatipoğlu Kusakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | |
|---|---|---|
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 115000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | l) Katsayı: | 0,0002 |
| PAYA DAYALI VARANTLAR | AKDIJ KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54T06 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Akbank T.A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: AKBNK<br>ISIN: TRAAKBNK91N6 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 9.40 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| | AKDIK KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54T14 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Akbank T.A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: AKBNK<br>ISIN: TRAAKBNK91N6 |
| | e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 9.70 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| | EKDIB KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54T22 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: EKGYO<br>ISIN: TREEGYO00017 |



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

27 Mart 2017

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group

| | |
|---|---|
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 3.40 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| EKDIC KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54T30 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: EKGYO<br>ISIN: TREEGYO00017 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 3.20 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| ERDIC KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54T48 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: EREGL<br>ISIN: TRAEREGL91G3 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 6.10 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| ERDID KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54T55 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Birican
Eyürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Tuscekoğlu
Eyürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | |
|---|---|
| | Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: EREGL<br>ISIN: TRAEREGL91G3 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 6.60 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| GADLD KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54T63 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Garanti Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: GARAN<br>ISIN: TRAGARAN91N1 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 10.10 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| GADLE KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54T71 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Garanti Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: GARAN<br>ISIN: TRAGARAN91N1 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 9.10 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| GADLF KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |



02 Mar 2017

Av. Ayşe Ece Birçan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halaçlak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | |
|---|---|
| c) ISIN kodu: | DE000DL54T89 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Garanti Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: GARAN<br>ISIN: TRAGARAN91N1 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 9.60 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| HADII KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54T97 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: HALKB<br>ISIN: TRETHAL00019 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 11.50 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| HADIJ KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TA3 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: HALKB<br>ISIN: TRETHAL00019 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 10.70 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| HADIK KISA KODLU İHRAÇ | |



Av. Ayşe Eda Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hatiboğlu Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

17 MART 2017

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | |
|---|---|
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TB1 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: HALKB<br>ISIN: TRETHAL00019 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 12.90 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| ISDJG KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TC9 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye İş Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: ISCTR<br>ISIN: TRAISCTR91N2 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 6.20 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| ISDJH KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TD7 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye İş Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: ISCTR<br>ISIN: TRAISCTR91N2 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 02 Mart 2017 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |

| | |
|---|---|
| l) Katsayı: | 1 |

| KCDHL KISA KODLU İHRAÇ | |
|---|---|
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TE5 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Koç Holding A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: KCHOL<br>ISIN: TRAKCHOL91Q8 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 15.50 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 0,5 |

| KCDHM KISA KODLU İHRAÇ | |
|---|---|
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TF2 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Koç Holding A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: KCHOL<br>ISIN: TRAKCHOL91Q8 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 16.60 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 0,5 |

| KRDBF KISA KODLU İHRAÇ | |
|---|---|
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TG0 |
| d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: KRDMD<br>ISIN: TRAKRDMR91G7 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |

| | | |
|---|---|---|
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 1.20 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 2 |
| | KRDBG KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54TH8 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: KRDMD<br>ISIN: TRAKRDMR91G7 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 1.30 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 2 |
| PAYA DAYALI VARANTLAR | SADGF KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54TJ4 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: SAHOL<br>ISIN: TRASAHOL91Q5 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 10.50 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| | TCDDL KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54TK2 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TCELL<br>ISIN: TRATCELL91M1 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ege Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hancıhak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | |
|---|---|
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 12.40 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| THDKF KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TL0 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: THYAO ISIN: TRATHYAO91M5 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.80 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| THDKG KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TM8 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: THYAO ISIN: TRATHYAO91M5 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.40 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| THDKH KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TN6 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: THYAO ISIN: TRATHYAO91M5 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halıcıoğlu Kuşkoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | |
|---|---|
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 6.50 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| TTDGJ KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TP1 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Telekomünikasyon A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TTKOM<br>ISIN: TREETTLK00013 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.60 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| TTDGK KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TQ9 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Telekomünikasyon A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TTKOM<br>ISIN: TREETTLK00013 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 6.- |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| TUDIA KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TR7 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TUPRS<br>ISIN: TRATUPRS91E8 |

| | |
|---|---|
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 90.- |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 0,2 |
| TUDIB KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TS5 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TUPRS<br>ISIN: TRATUPRS91E8 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 97.- |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 0,2 |
| VADIC KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TT3 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: VAKBN<br>ISIN: TREVKFB00019 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.50 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| VADID KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TU1 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşaklıoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | |
|---|---|
| | Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: VAKBN<br>ISIN: TREVKFB00019 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.90 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| VADIE KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TV9 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: VAKBN<br>ISIN: TREVKFB00019 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.70 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| YKDHN KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54TW7 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: YKBNK<br>ISIN: TRAYKBNK91N6 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 3.90 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| YKDHO KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Alım |
| b) Tipi: | Avrupa |

| | | |
|---|---|---|
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54TX5 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: YKBNK<br>ISIN: TRAYKBNK91N6 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 4.20 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| | YKDIA KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54TY3 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: YKBNK<br>ISIN: TRAYKBNK91N6 |
| | e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 4.- |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| DAX ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | DXDJM KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SB3 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | DAX Endeksi<br>Deutsche Börse AG<br>www.deutsche-boerse.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 13750 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,001 |
| | DXDJN KISA KODLU İHRAÇ | |



02 Mart 2017

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Malchak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | |
|---|---|---|
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SC1 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | DAX Endeksi<br>Deutsche Börse AG<br>www.deutsche-boerse.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 13250 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,001 |
| | **DXDJO KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SD9 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | DAX Endeksi<br>Deutsche Börse AG<br>www.deutsche-boerse.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 12250 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,001 |
| S&P 500 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | **SPDHH KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SE7 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | S&P 500 Endeksi<br>S&P Dow Jones Indices LLC<br>www.spindices.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 2550 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |

| | | |
|---|---|---|
| | l) Katsayı: | 0,005 |
| | SPDHI KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SF4 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | S&P 500 Endeksi<br>S&P Dow Jones Indices LLC<br>www.spindices.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 2400 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,005 |
| EURO STOXX 50 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | EUDDL KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SG2 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | EURO STOXX 50 Endeksi<br>Stoxx Limited<br>www.stoxx.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 3550 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,002 |
| FTSE 100 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | FTDDL KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SH0 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | FTSE 100 Endeksi<br>FTSE International Limited<br>www.ftse.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |

| | | |
|---|---|---|
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 7500 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,001 |
| NASDAQ 100 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | NADDM KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SJ6 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | NASDAQ 100 Endeksi<br>NASDAQ OMX Group, Inc.<br>www.nasdaq.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5500 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,002 |
| DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | DJDDI KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SK4 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | Dow Jones Industrial Average Endeksi<br>S&P Dow Jones Indices LLC<br>www.djindexes.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 22000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,0005 |
| NIKKEI 225 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | NKDDL KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Alım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SL2 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | NIKKEI 225 Endeksi<br>Nikkei Inc.<br>http://indexes.nikkei.co.jp/en/ |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |

| | | |
|---|---|---|
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 21000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 30.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,05 |
| **SATIM** | | |
| BİST 30 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | **UZDRJ KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SM0 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | BİST 30 Endeksi<br>Borsa İstanbul A.Ş.<br>www.borsaistanbul.com |
| | e) Vadesi: | 29.Ağu.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 29.Ağu.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 100000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | l) Katsayı: | 0,0002 |
| | **UZDRK KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SN8 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | BİST 30 Endeksi<br>Borsa İstanbul A.Ş.<br>www.borsaistanbul.com |
| | e) Vadesi: | 29.Ağu.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 29.Ağu.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 95000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | l) Katsayı: | 0,0002 |
| | **UZDRL KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SP3 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | BİST 30 Endeksi<br>Borsa İstanbul A.Ş.<br>www.borsaistanbul.com |
| | e) Vadesi: | 29.Ağu.17 |



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halefiak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group

| | | |
|---|---|---|
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 29.Ağu.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 90000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 29.Ağu.17 |
| | l) Katsayı: | 0,0002 |
| PAYA DAYALI VARANTLAR | AKDUE KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54TZ0 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Akbank T.A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: AKBNK<br>ISIN: TRAAKBNK91N6 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 8.20 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| | AKDUF KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54U03 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Akbank T.A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: AKBNK<br>ISIN: TRAAKBNK91N6 |
| | e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 8.60 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| | EKDTN KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54U11 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. |

| | |
|---|---|
| | Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: EKGYO<br>ISIN: TREEGYO00017 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 3.10 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **EKDTO KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54U29 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: EKGYO<br>ISIN: TREEGYO00017 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 2.90 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **ERDTO KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54U37 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: EREGL<br>ISIN: TRAEREGL91G3 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.90 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **ERDUA KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54U45 |



Av. Gülin Halemak Konakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Ayşe Ece Biran

| | |
|---|---|
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: EREGL<br>ISIN: TRAEREGL91G3 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.50 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| GADYO KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54U52 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Garanti Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: GARAN<br>ISIN: TRAGARAN91N1 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 8.- |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| GADZA KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54U60 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Garanti Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: GARAN<br>ISIN: TRAGARAN91N1 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 9.- |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| GADZB KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Satım |

| | |
|---|---|
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54U78 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Garanti Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: GARAN<br>ISIN: TRAGARAN91N1 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 8.60 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **HADUE KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54U86 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: HALKB<br>ISIN: TRETHAL00019 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 10.70 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **HADUF KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54U94 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: HALKB<br>ISIN: TRETHAL00019 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 11.40 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 02 Mart 2017 |



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Hatebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| HADUG KISA KODLU İHRAÇ | |
|---|---|
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UA1 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: HALKB<br>ISIN: TRETHAL00019 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 11.30 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **ISDVC KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UB9 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye İş Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: ISCTR<br>ISIN: TRAISCTR91N2 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 6.50 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **ISDVD KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UC7 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye İş Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: ISCTR<br>ISIN: TRAISCTR91N2 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.90 |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group

| | |
|---|---|
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **KCDTH KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UD5 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Koç Holding A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: KCHOL<br>ISIN: TRAKCHOL91Q8 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 15.30 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 0,5 |
| **KCDTI KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UE3 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Koç Holding A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: KCHOL<br>ISIN: TRAKCHOL91Q8 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 14.20 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 0,5 |
| **KRDRF KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UF0 |
| d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: KRDMD<br>ISIN: TRAKRDMR91G7 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı 02 Mart 2017 |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Cüneyt Halelioğlu Koşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

97

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | |
|---|---|---|
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 1.10 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 2 |
| | KRDRG KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54UG8 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: KRDMD<br>ISIN: TRAKRDMR91G7 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 1.20 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 2 |
| PAYA DAYALI VARANTLAR | SADSB KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54UH6 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: SAHOL<br>ISIN: TRASAHOL91Q5 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 9.50 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| | TCDZP KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54UJ2 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TCELL<br>ISIN: TRATCELL91M1 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşkoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group

| | |
|---|---|
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 11.50 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| THDYA KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UK0 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: THYAO ISIN: TRATHYAO91M5 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.10 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| THDYB KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UL8 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: THYAO ISIN: TRATHYAO91M5 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.90 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| THDYC KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UM6 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: THYAO ISIN: TRATHYAO91M5 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

| | |
|---|---|
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.50 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **TTDSF KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UN4 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TTKOM ISIN: TREETTLK00013 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.70 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **TTDSG KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UP9 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türk Telekomünikasyon A.Ş. Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TTKOM ISIN: TREETTLK00013 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.30 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **TUDTK KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UQ7 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TUPRS |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Erybrekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kucakoğlu
Erybrekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | |
|---|---|
| | ISIN: TRATUPRS91E8 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 88.— |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 0,2 |
| **TUDTL KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UR5 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: TUPRS<br>ISIN: TRATUPRS91E8 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 82.— |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 0,2 |
| **VADTM KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54US3 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: VAKBN<br>ISIN: TREVKFB00019 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.30 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| **VADTN KISA KODLU İHRAÇ** | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UT1 |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Erytürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Erytürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | |
|---|---|
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: VAKBN<br>ISIN: TREVKFB00019 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 4.90 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| VADTO KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UU9 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: VAKBN<br>ISIN: TREVKFB00019 |
| e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5.— |
| k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| YKDTJ KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Satım |
| b) Tipi: | Avrupa |
| c) ISIN kodu: | DE000DL54UV7 |
| d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: YKBNK<br>ISIN: TRAYKBNK91N6 |
| e) Vadesi: | 31.May.17 |
| f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| j) İşleme Koyma Fiyatı: | 3.80 |
| k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| l) Katsayı: | 1 |
| YKDTK KISA KODLU İHRAÇ | |
| a) Türü: | Satım |



07 Mart 2017

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kılınçoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | |
|---|---|---|
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54UW5 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: YKBNK<br>ISIN: TRAYKBNK91N6 |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 3.50 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| | **YKDTL KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54UX3 |
| | d) Dayanak Varlığın İhraççısının Unvanı ile ISIN Kodu: | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu: YKBNK<br>ISIN: TRAYKBNK91N6 |
| | e) Vadesi: | 30.Haz.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.Haz.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 30.Haz.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 3.70 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 30.Haz.17 |
| | l) Katsayı: | 1 |
| DAX ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | **DXDVI KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SQ1 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | DAX Endeksi<br>Deutsche Börse AG<br>www.deutsche-boerse.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 10750 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,001 |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kusakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | |
|---|---|---|
| | DXDVJ KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SR9 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | DAX Endeksi<br>Deutsche Börse AG<br>www.deutsche-boerse.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 11250 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,001 |
| | DXDVK KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SS7 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | DAX Endeksi<br>Deutsche Börse AG<br>www.deutsche-boerse.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 11750 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,001 |
| S&P 500 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | SPDTE KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54ST5 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | S&P 500 Endeksi<br>S&P Dow Jones Indices LLC<br>www.spindices.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 02 Mart 2017 2300 |



Av. Ayşe Ece Birgan
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürek Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | |
|---|---|---|
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,005 |
| | **SPDTF KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SU3 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | S&P 500 Endeksi<br>S&P Dow Jones Indices LLC<br>www.spindices.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 2150 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,005 |
| EURO STOXX 50 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | **EUDZP KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SV1 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | EURO STOXX 50 Endeksi<br>Stoxx Limited<br>www.stoxx.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 3250 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,002 |
| FTSE 100 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | **FTDZP KISA KODLU İHRAÇ** | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SW9 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | FTSE 100 Endeksi<br>FTSE International Limited<br>www.ftse.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |



02 Mart 2017

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.
Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayse Ege Bircan
Av. Gülin Halebak Küşekoğlu
Ferarkli Hukukçılık Ortaklığı

| | | |
|---|---|---|
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 7100 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,001 |
| NASDAQ 100 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | NADZR KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SX7 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | NASDAQ 100 Endeksi<br>NASDAQ OMX Group, Inc.<br>www.nasdaq.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 5000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,002 |
| DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | DJDZP KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SY5 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | Dow Jones Industrial Average Endeksi<br>S&P Dow Jones Indices LLC<br>www.djindexes.com |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 31.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 20000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 31.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,0005 |
| NIKKEI 225 ENDEKSİNE DAYALI VARANTLAR | NKDZP KISA KODLU İHRAÇ | |
| | a) Türü: | Satım |
| | b) Tipi: | Avrupa |
| | c) ISIN kodu: | DE000DL54SZ2 |
| | d) Dayanak gösterge endeksin adı endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği | NIKKEI 225 Endeksi<br>Nikkei Inc.<br>http://indexes.nikkei.co.jp/en/ |
| | e) Vadesi: | 31.May.17 |
| | f) Satış Süresi: | 10.Mar.17 - 30.May.17 |
| | g) İtibari Değeri: | 0,01 |

02 Mart 2017



Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halaçoğlu Koscioğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | |
|---|---|---|
| | h) İşleme Koyma Tarihi: | 31.May.17 |
| | ı) Uzlaşı Şekli: | Nakit Uzlaşı |
| | i) Erken İtfaya ve Artık Değere İlişkin Esaslar: | YOKTUR |
| | j) İşleme Koyma Fiyatı: | 18000 |
| | k) Son İşlem Tarihi: | 30.May.17 |
| | l) Katsayı: | 0,05 |

02 Mart 2017



Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kusakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

# EK-3

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Ayşe Eda Bircan
Ehliyetli Avukatlık Ortaklığı

Av. Gülin Halebak Kusakoğlu
Ehliyetli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

EK-3

İhraç edilecek varantlara ilişkin ihraç dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

| VARANT KISA KODU | TÜRÜ | ADET | İTİBARİ DEĞERİ |
|---|---|---|---|
| UZDBJ | ALIM | 7,500,000 | 75,000 |
| UZDBK | ALIM | 7,500,000 | 75,000 |
| UZDBL | ALIM | 7,500,000 | 75,000 |
| AKDIJ | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| AKDIK | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| EKDIB | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| EKDIC | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| ERDIC | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| ERDID | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| GADLD | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| GADLE | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| GADLF | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| HADII | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| HADIJ | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| HADIK | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| ISDJG | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| ISDJH | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| KCDHL | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| KCDHM | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| KRDBF | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| KRDBG | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| SADGF | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| TCDDL | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| THDKF | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| THDKG | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| THDKH | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| TTDGJ | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| TTDGK | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| TUDIA | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| TUDIB | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| VADIC | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| VADID | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| VADIE | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| YKDHN | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| YKDHO | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| YKDIA | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| DXDJM | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| DXDJN | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| DXDJO | ALIM | 4,000,000 | 40,000 |
| SPDHH | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |

02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Gülip Halebak Kusakoğlu
Eryavakli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | | |
|---|---|---|---|
| SPDHI | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| EUDDL | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| FTDDL | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| NADDM | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| DJDDI | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| NKDDL | ALIM | 2,500,000 | 25,000 |
| UZDRJ | SATIM | 7,500,000 | 75,000 |
| UZDRK | SATIM | 7,500,000 | 75,000 |
| UZDRL | SATIM | 7,500,000 | 75,000 |
| AKDUE | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| AKDUF | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| EKDTN | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| EKDTO | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| ERDTO | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| ERDUA | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| GADYO | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| GADZA | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| GADZB | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| HADUE | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| HADUF | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| HADUG | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| ISDVC | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| ISDVD | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| KCDTH | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| KCDTI | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| KRDRF | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| KRDRG | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| SADSB | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| TCDZP | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| THDYA | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| THDYB | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| THDYC | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| TTDSF | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| TTDSG | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| TUDTK | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| TUDTL | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| VADTM | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| VADTN | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| VADTO | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| YKDTJ | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| YKDTK | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| YKDTL | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| DXDVI | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| DXDVJ | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |

02 Nart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Ayşe Ece Bircan
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

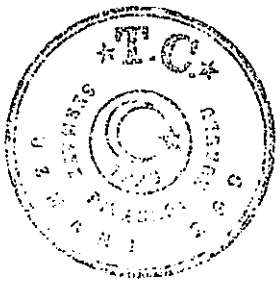
Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

| | | | |
|---|---|---|---|
| DXDVK | SATIM | 4,000,000 | 40,000 |
| SPDTE | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| SPDTF | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| EUDZP | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| FTDZP | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| NADZR | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| DJDZP | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| NKDZP | SATIM | 2,500,000 | 25,000 |
| **TOPLAM** | | **350.000.000** | **3.500.000** |

T.C.



02 Mart 2017

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Gülin Halabak Kuşakoğlu
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities
A Member of Deutsche Bank Group
Deutsche Securities Menkul Degerler A.Ş.