

## ÖZET



Yatırım  
Kuruluşu  
Varantları  
İçin

Deutsche Bank AG

(Londra Şubesi aracılığıyla hareket etmektedir.)

### Özetir

Bu özet, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nca 05/01/2018 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 150.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşu varantlarının, sertifikalarının, senetlerinin halka arz edilecek 5.944.000 TL'lik kısmının satışına ilişkin özetir.

Özetin onaylanması, özette yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffülü anlamına gelmeyeceği gibi, söz konusu yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Bu özet çerçevesinde ihraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına 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 özet, ihraççı bilgi dokümanı ve sermaye piyasası aracı notu ile birlikte geçerli bir izahname oluşturur ve ihraççı bilgi dokümanı ve sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin özetini içerir. Bu nedenle, özet izahnameye giriş olarak okunmalı ve 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 özet ile birlikte incelenmesi gereken ihraççı bilgi dokümanı 19/12/2017 tarihinde ve sermaye piyasası aracı notu 2/01/2018 tarihinde ortaklığımızın [www.varant.db.com](http://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](http://www.deutschesecurities.com.tr) adresli internet siteleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nda ([kap.org.tr](http://kap.org.tr)) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

SPKn'nun 10'uncu maddesi uyarınca, izahnameyi<sup>1</sup> 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 yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraççının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Ancak, izahnameyi oluşturan diğer belgelerle birlikte okunduğu takdirde özetin yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması durumu hariç olmak üzere, sadece özete bağlı olarak ilgililere herhangi bir hukuki sorumluluk yüklenemez. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerlendirme 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.

Deutsche Bank

05 Ocak 2018

<sup>1</sup>Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği (VII-128.3) uyarınca, yatırım kuruluşu varantı ve sertifikası ihraçında 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. Güllü Halebak Kuşakoğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

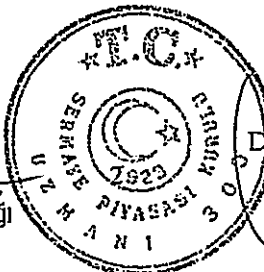
Av. Serra Hızıroğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



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

# İÇİNDEKİLER

|                                                                                                                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| KISALTMA VE TANIMLAR.....                                                                                                                                                                                                | 3  |
| 1. ÖZETİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE KİŞİLER.....                                                                                                                                                                             | 4  |
| 2. İHRAÇÇIYA İLİŞKİN BİLGİLER.....                                                                                                                                                                                       | 4  |
| 2.1. İhraççının ticaret unvanı.....                                                                                                                                                                                      | 4  |
| 2.2. İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, ihraççının kurulduğu ülke ile iletişim bilgileri.....                                                                                                               | 4  |
| 2.3. İhraççıyı ve faaliyet gösterilen sektörü etkileyen önemli eğilimler.....                                                                                                                                            | 4  |
| 2.4. İhraççının dahil olduğu grup ve grup içindeki konumu hakkında bilgi.....                                                                                                                                            | 4  |
| 2.5. Kar tahmin ve beklentileri.....                                                                                                                                                                                     | 5  |
| 2.6. İhraççı bilgi dokümanında yer alan finansal tablolara ilişkin bağımsız denetim raporlarına şart oluşturan hususlar hakkında açıklama.....                                                                           | 5  |
| 2.7. Seçilmiş finansal bilgiler ve faaliyet sonuçları.....                                                                                                                                                               | 5  |
| 2.8. İhraççının ödeme gücünün değerlendirilmesi için önemli olan, ihraççıya ilişkin son zamanlarda meydana gelmiş olaylar hakkında bilgi.....                                                                            | 5  |
| 2.9. İhraççının grup içerisindeki diğer bir şirketin ya da şirketlerin faaliyetlerinden önemli ölçüde etkilenmesi durumunda bu husus hakkında bilgi.....                                                                 | 5  |
| 2.10. İhraççının ana faaliyet alanları hakkında bilgi.....                                                                                                                                                               | 5  |
| 2.11. İhraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların adı, soyadı, ticaret unvanı, yönetim hakimiyetinin kaynağı.....                                                                                                    | 5  |
| 2.12. Derecelendirme notu hakkında bilgi.....                                                                                                                                                                            | 5  |
| 2.13. Garanti hükümleri.....                                                                                                                                                                                             | 6  |
| 2.14. Garantör hakkındaki bilgiler.....                                                                                                                                                                                  | 6  |
| 2.15. Yönetim kurulu üyeleri hakkında bilgiler.....                                                                                                                                                                      | 6  |
| 2.16. Bağımsız denetim ve bağımsız denetim kuruluşu hakkında bilgiler.....                                                                                                                                               | 7  |
| 3. İHRAÇ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER.....                                                                                                                                    | 8  |
| 3.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantları ile ilgili bilgiler.....                                                                                                                                                 | 8  |
| 3.2. Yatırım kuruluşu varantlarının hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi.....                                                                                                                          | 17 |
| 3.3. Yatırım kuruluşu varantları üzerinde, yatırım kuruluşu varantlarının devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi..... | 17 |
| 3.4. 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 |
| 3.5. Dayanak varlığın/göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluşu varantının değerini nasıl etkileyeceğine ilişkin bilgi.....                                                                                     | 17 |
| 3.6. Yatırım kuruluşu varantının vadesi ile işleme koyma tarihi.....                                                                                                                                                     | 17 |
| 3.7. Takas esasları.....                                                                                                                                                                                                 | 17 |
| 3.8. Yatırım kuruluşu varantlarında getirinin nasıl gerçekleşeceği.....                                                                                                                                                  | 17 |
| 3.9. Dayanak varlığa/dayanak göstergeye ilişkin hususlar.....                                                                                                                                                            | 18 |
| 3.10. Dayanak varlığın/göstergenin türü ve dayanak varlık/göstergeye ilişkin bilgi.....                                                                                                                                  | 18 |
| 3.11. Dayanak varlığı pay olan yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin özel hükümler.....                                                                                                                                  | 18 |
| 4. RİSK FAKTÖRLERİ.....                                                                                                                                                                                                  | 18 |
| 4.1. İhraççının yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin yükümlülüklerini yerine getirme gücünü etkileyebilecek riskler.....                                                                                                | 18 |
| 4.2. Diğer riskler hakkındaki temel bilgiler.....                                                                                                                                                                        | 18 |
| 4.3. İhraççının risk yönetim politikası hakkında bilgi.....                                                                                                                                                              | 19 |
| 4.4. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama.....                                                                                                                                                                         | 19 |
| 4.5. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler hakkındaki temel bilgiler.....                                                                                                                         | 20 |
| 5. HALKA ARZA İLİŞKİN BİLGİLER.....                                                                                                                                                                                      | 20 |
| 5.1. Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yerleri.....                                                                                                                                               | 20 |
| 5.2. Halka arza ilişkin temel bilgiler.....                                                                                                                                                                              | 20 |
| 5.3. Menfaatler hakkında bilgi.....                                                                                                                                                                                      | 20 |
| 5.4. Halka arzdan talepte bulunan yatırımcıların katlanacağı maliyetler hakkında bilgi.....                                                                                                                              | 20 |



05 Ocak 2019

## 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 dayandırılabilmesi için 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 dayandırılabilmesi için diğer varlık ve/veya endeksler.

**Gösterge Döviz Kuru:** Döviz kuruna dayalı varantların vade sonu nakdi uzlaşısı hesaplamalarında kullanılmak üzere Referans Kaynak tarafından açıklanan Dayanak Varlık/Gösterge fiyatıdır.

**Hesaplama Kuruluşu:** Sermaye Piyasası Araçlarına ilişkin olarak ihraççı bilgi dokümanı ve Sermaye Piyasası Aracı Notu uyarınca gerekli tüm hesaplamaları ve belirlemeleri yapan kuruluş. Sermaye Piyasası Araçları için Hesaplama Kuruluşu İhraççı olacaktır.

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

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

**İhraççı Bilgi Dokümanı:** Kurul tarafından 15/12/2017 tarih ve 45/1518 sayılı ile onaylanan ve KAP'da 19/12/2017 tarihinde yayınlanan ihraççı bilgi dokümanı ile KAP'da yayınlanan ihraççı bilgi dokümanı güncelleme metinleri.

**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 Özel'te tanımlandığı gibi) normal alım satım seansları için açık olduğu herhangi bir gün anlamındadır.

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

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

**Kullanım (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.

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

**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.

**Nitelikli Yatırımcı:** Kurulun yatırım kuruluşlarına ilişkin düzenlemelerinde tanımlanan ve talebe dayalı olarak profesyonel kabul edilenler de dahil profesyonel müşterileri ifade eder.

**Piyasa Yapıcı:** Sorumlu olduğu yatırım kuruluşu varantlarında ve sertifikalarında 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 varantın piyahasının dürüst, düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak ve likiditeye katkıda bulunmak amacıyla yürütülen özellikli alım-satım faaliyeti.

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

**Satış Tarihi:** Varantların borsada satışının başladığı tarihtir.

**Sermaye Piyasası Aracı veya Sermaye Piyasası Araçları:** Kurul tarafından onaylanacak izahname tahtında ihraç edilecek yatırım kuruluşu varantları ve sertifikaları ile senetleri.

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

**Takas Kuruluşu:** MKK, İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. ("Takasbank") ve uygulanabilir mevzuat ve yönetmeliklere uygun olmak koşuluyla İhraççı tarafından onaylanıp 4 numaralı Genel Koşulda belirtilen usule uygun bir biçimde Sermaye Piyasası Aracı Hamillerine bildirilecek olan diğer takas kuruluşları veya takas sistemleri anlamına gelir (her biri "Takas Kuruluşu", birlikte "Takas Kuruluşları" olarak anılacaktır).

**Tertip İhraç Belgesi:** Yurt içinde halka arz edilmeksizin nitelikli yatırımcılara ihraç edilecek yatırım kuruluşu varant/sertifika ve senetlerine ilişkin bilgileri içeren doküman.

**Uzlaş:** Nakit uzlaş ("Nakit Uzlaş") ve/veya fiziksel uzlaş (dayanak varlık teslimi) anlamındadır.

**Uzlaş 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 ihraççı 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                                                                                                                                                                                                      |
| Deutsche Bank Grubu veya Grup | Deutsche Bank, bankalardan, sermaye piyasası şirketlerinden, fon yönetim şirketlerinden, bir gayrimenkul finansmanı şirketinden, taksitli ödeme finansmanı şirketlerinden, araştırma ve danışmanlık firmalarından ve diğer yerli ve yabancı kuruluşlardan oluşan bir grup |
| Dış veriler                   | Üçüncü kişiler tarafından yayınlanan endüstri raporları piyasa araştırma raporları, kamuya açık bilgiler ve ticari yayınlar                                                                                                                                               |
| İhraççı bilgi dokümanı        | Deutsche Bank'ın toplam 150.000.000 TL nominal değerli 15.000.000.000 adet Varantların halka arzına ilişkin ihraççı bilgi dokümanı                                                                                                                                        |
| Kurul                         | Sermaye Piyasası Kurulu                                                                                                                                                                                                                                                   |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Güllü Halepaçlı Kuşakoğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Sema Hızıroğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

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

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MKK                         | Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.                                                                                                |
| MKS                         | Merkezi Kaydı 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 |

## 1. ÖZETİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE KİŞİLER

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

|                                                                                                                                                                                               |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| İhraççı Londra Şubesi Aracılığıyla hareket eden Deutsche Bank AG Yetkilisinin Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih                                                                                | Sorumlu Olduğu Kısım: |
| 29-12-2017<br>Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu<br>Eryürekli Avukatlık Ortaklığı                                                                                                                    | ÖZETİN TAMAMI         |
| Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluşun Ticaret Unvanı ve Yetkilisinin Adı, Soyadı/Unvanı, Görevi, İmza, Tarih                                                                             | Sorumlu Olduğu Kısım: |
| Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.<br>Nurhan Gevrek<br>Yönetim Kurulu<br>29/12/2017<br>Deutsche Securities<br>Member of Deutsche Bank Group<br>Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. | ÖZETİN TAMAMI         |

## 2. İHRAÇCIYA İLİŞKİN BİLGİLER

### 2.1. İhraççının ticaret unvanı

İhraççının ticaret unvanı Londra Şubesi aracılığıyla hareket eden Deutsche Bank Aktiengesellschaft’tır.

### 2.2. İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, ihraççının kurulduğu ülke ile iletişim bilgileri

Deutsche Bank, HRB 30 000 sicil numarası altında Almanya kanunları uyarınca kurulmuş bir banka ve anonim şirkettir. Deutsche Bank’ın kanuni merkezi, Almanya’nın Frankfurt am Main kentindedir ve genel müdürlüğü ise Taunusanlage 12, 60325 Frankfurt am Main adresindedir.

İhraççının internet adresi ile telefon ve fax numaraları aşağıda belirtilmiştir:

|                            |                                                                     |                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefon ve Faks Numaraları | Deutsche Bank<br>Telefon : +49 69 910-00<br>Faks : +49 69 910-34225 | Deutsche Bank AG Londra Şubesi<br>Telefon : +44 20 754 58000<br>Faks : +44 20 754 56155 |
| İnternet Adresi            | <a href="http://www.varant.db.com">www.varant.db.com</a>            |                                                                                         |

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi ihraççı bilgi dokümanının 5.1.4 no’lu maddesinde yer almaktadır.

### 2.3. İhraççıyı ve faaliyet gösterilen sektörü etkileyen önemli eğilimler

İhraççıyı ve faaliyet gösterilen sektörü etkileyen herhangi bir önemli eğilim bulunmamaktadır.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi ihraççı bilgi dokümanının 8.2 no’lu maddesinde yer almaktadır.

### 2.4. İhraççının dahil olduğu grup ve grup içindeki konumu hakkında bilgi

Deutsche Bank, bankalardan, sermaye piyasası kuruluşlarından, portföy yönetimi şirketlerinden, gayrimenkul finansmanı şirketlerinden, taksitli finansman şirketlerinden, araştırma ve danışmanlık şirketlerinden ve diğer yerli ve yabancı şirketlerden oluşan bir grup olan Deutsche Bank

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. S. S. S. S. S.  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

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

Grup'un ana şirketi ve en önemli kuruluşudur. Deutsche Bank Grup'un yönetimi, ayrı ayrı grup şirketlerinden daha çok Grup'un kurumsal bölümlerine dayalıdır. Deutsche Bank; tamamen Deutsche Bank Grup'un girişimlerine ve hedeflerinin belirlenmesine entegre olmuştur. Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi ihraççı bilgi dokümanının 7.1 no'lu maddesinde yer almaktadır.

## 2.5. Kar tahmin ve beklentileri

YOKTUR.

## 2.6. İhraççı bilgi dokümanında yer alan finansal tablolara ilişkin bağımsız denetim raporlarına şart oluşturan hususlar hakkında açıklama

YOKTUR.

## 2.7. Seçilmiş finansal bilgiler ve faaliyet sonuçları

İhraççının, ihraççı bilgi dokümanında 3 no'lu bölümünde detaylı olarak yer alan finansal bilgilerden seçilmiş en önemli 5 kalem aşağıda verilmektedir:

| Milyon Avro                         | 30 Haziran 2017<br>(incelenmiş) | 30 Haziran 2016<br>(incelenmiş) | 31 Aralık 2016<br>(denetimden geçmiş) | 31 Aralık 2015<br>(denetimden geçmiş) |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Toplam aktifler                     | 1.568.734                       | 1.803.290                       | 1.590.546                             | 1.629.130                             |
| Toplam yükümlülükler                | 1.497.524                       | 1.736.481                       | 1.525.727                             | 1.561.506                             |
| Toplam özkaynaklar                  | 71.210                          | 66.809                          | 64.819                                | 67.624                                |
| Toplam yükümlülükler ve özkaynaklar | 1.568.734                       | 1.803.290                       | 1.590.546                             | 1.629.130                             |
| Toplam hissedar özkaynakları        | 66.258                          | 61.865                          | 59.833                                | 62.678                                |

\* Bu tablolardaki rakamları TL'ye çevirmek için ilgili dönemlere ait aşağıda belirtilen ortalama kurlar kullanılabilir (kaynak: Merkez Bankası web sitesi <http://evds.tcmb.gov.tr/cbt.html>):

2017 1. yarı yıl ortalama kur: 3,9308

2016 1. yarı yıl ortalama kur: 3,2562

2016 ortalama kur: 3,3398

2015 ortalama kur: 3,0183

Bağımsız olarak denetlenen son mali tabloların kapsadığı hesap döneminden başlayan ve işbu İzahnamenin tarihine kadar olan dönem içerisinde ihraççının finansal durumuna veya faaliyetlerine ilişkin olarak önemli olumsuz bir değişiklik olmamıştır.

Deutsche Bank AG'nın 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren finansal tablolara ait dipnotlar ve İnceleme Raporunun Türkçe tercümesi 28 Mart 2016 tarihinde ihraççının [www.varant.db.com](http://www.varant.db.com) internet adresinde ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nun (KAP) [www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr) internet adresinde ilan edilmiştir.

Deutsche Bank AG'nın 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren finansal tablolara ait dipnotlar ve İnceleme Raporunun Türkçe tercümesi 06 Nisan 2017 tarihinde ihraççının [www.varant.db.com](http://www.varant.db.com) internet adresinde ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nun (KAP) [www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr) internet adresinde ilan edilmiştir.

Deutsche Bank AG'nın 30 Haziran 2017 tarihinde sona eren finansal tablolara ait dipnotlar ve İnceleme Raporunun Türkçe tercümesi 21 Ağustos 2017 tarihinde ihraççının [www.varant.db.com](http://www.varant.db.com) internet adresinde ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nun (KAP) [www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr) internet adresinde ilan edilmiştir.

## 2.8. İhraççının ödeme gücünün değerlendirilmesi için önemli olan, ihraççıya ilişkin son zamanlarda meydana gelmiş olaylar hakkında bilgi

YOKTUR.

## 2.9. İhraççının grup içerisindeki diğer bir şirketin ya da şirketlerin faaliyetlerinden önemli ölçüde etkilenmesi durumunda bu husus hakkında bilgi

Önemli bağlı ortaklıklar ile ilgili hususlar İzahnamenin 7.1 numaralı bölümünde açıklanmakta olup, söz konusu bağlı ortaklıklar Deutsche Bank'ın faaliyetleri açısından önem arz etmektedir.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi ihraççı bilgi dokümanının 7.2 no'lu maddesinde yer almaktadır.

## 2.10. İhraççının ana faaliyet alanları hakkında bilgi

Deutsche Bank'ın amaçları, Ana Sözleşmesinde ortaya konmakta olduğu üzere, her nevi bankacılık faaliyeti işlemlerini, finansal ve diğer hizmetlerin sunulmasını ve uluslararası ekonomik ilişkilerin teşvik edilmesini içermektedir. Banka, bu amaçlarını kendi başına veya iştirakleri ve bağlı kuruluşları vasıtasıyla gerçekleştirebilecektir. Yasaların cevaz verdiği ölçüde, Banka, özellikle gayrimenkul iktisap etmek ve elden çıkarmak, yurt içinde ve yurt dışında şubeler açmak, diğer işletmelerdeki iştirakleri devralmak, idare etmek ve elden çıkarmak ve işletme sözleşmeleri intaç etmek olmak üzere, Banka'nın amaçlarını desteklemesi muhtemelen görünen biçimde faaliyetlerde ve girişimlerde bulunma hakkına sahiptir. Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi ihraççı bilgi dokümanının 6.1 no'lu maddesinde yer almaktadır.

## 2.11. İhraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların adı, soyadı, ticaret unvanı, yönetim hakimiyetinin kaynağı

YOKTUR.

## 2.12. Derecelendirme notu hakkında bilgi

İşbu Özeti yayınladığı tarihi itibarıyla, Deutsche Bank'ın borçlanma araçları ve para piyasası araçlarına Derecelendirme Kuruluşları tarafından aşağıdaki notlar verilmiştir:

05 Ocak 2018

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S&P     | Uzun dönem üst düzey ikinci sermaye benzeri borç notu: BBB-<br>Kısa dönem öncelikli borç notu: A-2 |
| Moody's | Uzun dönem üst düzey ikinci sermaye benzeri borç notu: Baa2 (Görünüm: Negatif)                     |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Gülin Halebak Kuşakoğlu  
Eryürüklü Avukatlık Ortaklığı

Av. Serra Hızır  
Eryürüklü Avukatlık Ortaklığı

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

|       |                                                                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Kısa dönem öncelikli borç notu: P-2 (Görünüm: Durağan)                                                                         |
| Fitch | Uzun dönem üst düzey ikincil sermaye benzeri borç notu: BBB+<br>Kısa dönem öncelikli borç notu: F2                             |
| DBRS  | Uzun dönem öncelikli borç notu: A (düşük) (Görünüm: Durağan)<br>Kısa dönem öncelikli borç notu: R-1 (düşük) (Görünüm: Durağan) |

| Ulusal Kredi Derecelendirme Notu |                  |                  |          |
|----------------------------------|------------------|------------------|----------|
|                                  | Uzun dönem notu: | Kısa dönem notu: | Görünüm: |
| S&P                              | trAAA            | trA-1            | -        |

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 8.3 no'lu maddesinde yer almaktadır.

## 2.13. Garanti hükümleri

YOKTUR.

## 2.14. Garantör hakkındaki bilgiler

YOKTUR.

## 2.15. Yönetim kurulu üyeleri hakkında bilgiler

Alman hukuku gereğince, Deutsche Bank bir Yönetim Kuruluna (Vorstand) bir de Denetim Kuruluna (Aufsichtsrat) sahiptir. Bu Kurullar ayrı olup, bu kurulların her ikisine birden üye olunamaz. Denetim Kurulu, Yönetim Kurulu üyelerini tayin eder ve Yönetim Kurulunun faaliyetlerini denetler. Yönetim Kurulu, Deutsche Bank'ı temsil eder ve Deutsche Bank'ın işlerinin yönetilmesinden sorumludur.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| John Cryan          | Yönetim Kurulu Başkanı; İletişim ve Kurumsal Sosyal Sorumluluk (CSR) Grup Denetimi; (yalnızca idari açıdan; diğer tüm konularda, Yönetim Kurulu'nun müşterek sorumluluğudur) Kurumsal Strateji; Acil Durum ve Soruşturma Yönetimi (IMG); Amerika Bölgesi Müdürü; Ortak Yürütme Takibi; İş Seçimi ve Uyuşmazlık Birimi |
| Kimberly Hammonds   | Operasyon Başkanı                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stuart Wilson Lewis | Risk Yönetiminden Sorumlu Başkan                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sylvie Mathérat     | Düzenleyici Kuruluşlar ile İlişkilerden Sorumlu Başkan                                                                                                                                                                                                                                                                |
| James von Moltke    | Mali İşlerden Sorumlu Başkan, Yatırımcı İlişkileri, Grup Yönetim Danışmanlığı (GMC), Şirket Birleşme ve Satın Alma (M&A) ve Kurumsal Yatırımlar                                                                                                                                                                       |
| Nicolas Moreau      | Deutsche Varlık Yönetimi (Deutsche AM) Başkanı                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Garth Ritchie       | Kurumsal Bankacılık ve Yatırım Bankacılığı Eş Başkanı, Birleşik Krallık ve İrlanda Bölgesi Müdürü (İcra Başkanı)                                                                                                                                                                                                      |
| Karl von Rohr       | İdari İşlerden Sorumlu Başkan                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dr. Marcus Schenck  | Başkan Yardımcısı, Kurumsal Bankacılık ve Yatırım Bankacılığı Eş Başkanı, EMEA Bölgesi Müdürü                                                                                                                                                                                                                         |
| Christian Sewing    | Başkan Yardımcısı, Bireysel ve Kurumsal Bankacılık Eş Başkanı (Postbank dahil) (PCB), (Postbank dışında) Bireysel, Varlık ve Kurumsal Müşteriler'e ilişkin birincil sorumluluk; Almanya Bölgesel Yönetimi İcra Başkanı; Sanat, Kültür ve Spor                                                                         |
| Werner Steinmüller  | APAC Bölgesi Müdürü (İcra Başkanı)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Frank Strauß        | Bireysel ve Kurumsal Bankacılık Eş Başkanı (Postbank dahil) (PCB), (entegrasyon konuları dahil) Postbank'a ilişkin birincil sorumluluk                                                                                                                                                                                |

| DENETİM KURULU ÜYELERİ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dr. Paul Achleitner    | Deutsche Bank AG Denetim Kurulu Başkanı                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stefan Rudschäfski *   | Deutsche Bank AG'nin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı/Vekili<br>Deutsche Bank Genel Personel Konseyi Başkanı;<br>Deutsche Bank Grup Personel Konseyi Başkanı;<br>Deutsche Bank Privat und Geschäftskunden AG, Hamburg Muaf Personel Konseyi Üyesi;<br>Deutsche Bank, Hamburg Personel Konseyi Başkanı                             |
| Wolfgang Böhr *        | Deutsche Bank, Düsseldorf Çalışan Konseyi Başkanı<br>Deutsche Bank Genel Personel Konseyi Üyesi;<br>Deutsche Bank Grup Personel Konseyi Üyesi                                                                                                                                                                                     |
| Frank Bsirske*         | Ver.di (Vereinte Dienstleistungsgewerkschaft), Berlin işçi sendikası Başkanı                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dina Dublon            | PepsiCo Inc. Yönetim Kurulu Üyesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Jan Duschek**          | Bankacılık Ulusal Çalışma Grubu Başkanı, Berlin işçi sendikası (ver.di)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gerhard Eschelbeck     | Google Inc. Şirketinde Güvenlik ve Gizlilik Mühendisliği Başkan Yardımcısı                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Katherine Garrett-Cox  | Gulf International Bank (UK) Ltd. Şirketinde Yönetici Direktör ve İcra Başkanı (CEO)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Timo Heider*           | Deutsche Postbank AG Grup Personel Konseyi Başkanı;<br>BHW Kreditservice GmbH Genel Personel Konseyi Başkanı;<br>BHW Bausparkasse AG, BHW Kreditservice GmbH, Postbank Finanzberatung AG ve BHW Holding AG Personel Konseyi Başkanı;<br>Deutsche Bank Grup Personel Konseyi Üyesi;<br>Deutsche Bank Avrupa Personel Konseyi Üyesi |
| Sabine Irrgang*        | Deutsche Bank AG Baden - Württemberg İnsan Kaynakları Başkanı                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Av. Gülin Hafıoğlu Kuşakoğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Zeynep Uzunoğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities

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

|                           |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prof.Dr.Henning Kagermann | acatech - Alman Bilim ve Mühendislik Akademisi, Münih Başkanı                                                                                                                                               |
| Martina Klee*             | Personel Konseyi Grubu COO Başkanı<br>Deutsche Bank Eschborn/Frankfurt                                                                                                                                      |
| Henriette Mark*           | Deutsche Bank Münih ve Güney Bavyera Birleşik Personel Konseyi Başkanı;<br>Deutsche Bank Genel Personel Konseyi Üyesi;<br>Deutsche Bank Grup Personel Konseyi Üyesi                                         |
| Richard Meddings          | Majestelerinin Hazinesinde İcraçısı Görevi Olmayan Yönetici<br>TSB Bank PLC Şirketinde İcraçısı Görevi Olmayan Yönetici;<br>Jardine Lloyd Thompson Group PLC Şirketinde İcraçısı Görevi Olmayan Yönetici    |
| Louise M.Parent           | Hukuk Müşaviri, Cleary Gottlieb Steen & Hamilton LLP hukuk bürosu, New York                                                                                                                                 |
| Gabriele Platscher*       | Deutsche Bank Braunschweig/Hildesheim Birleşik Personel Konseyi Başkanı                                                                                                                                     |
| Bernd Rose*               | Postbank Filialvertrieb AG Genel Personel Konseyi Başkanı;<br>Deutsche Postbank Genel Personel Konseyi Üyesi;<br>Deutsche Bank Genel Personel Konseyi Üyesi;<br>Deutsche Bank Avrupa Personel Konseyi Üyesi |
| Gerd Alexander Schütz     | C-QUADRAT Investment Aktiengesellschaft isimli şirketin kurucusu ve Yönetim Kurulu üyesi                                                                                                                    |
| Prof. Dr. Stefan Simon    | Kendi ofisinde Avukat, SIMON GmbH,<br>Leop. Krawinkel GmbH & Co. KG, Bergneustadt Danışma Kurulu Üyesi                                                                                                      |
| Dr.Johannes Teyssen       | E.ON SE, Düsseldorf Yönetim Kurulu Başkanı                                                                                                                                                                  |

\* Almanya'daki çalışanlar tarafından seçilmiştir

\*\* 2018 yılında gerçekleştirilecek olağan Yıllık Genel Kurul Toplantısının sonuçlandırılmasına kadar çalışanların temsilcisi olarak mahkeme tarafından tayin edilmiştir.

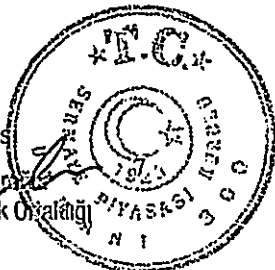
## 2.16. Bağımsız denetim ve bağımsız denetim kurulu hakkında bilgiler

The Squire, Am Flughafen, 60549 Frankfurt am Main, Almanya adresinde mukim KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft.

05 Ocak 2019

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Gülün Halebak Kuşakoğlu  
Erişilebilirlik Ortaklığı

Av. Selma Hızır  
Erişilebilirlik Ortaklığı



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

### 3. İHRAÇ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

#### 3.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantları ile ilgili bilgiler

Ortaklığımız tarafından toplam 5.944.000 TL itibarı değerli 594.400.000 adet yatırım kuruluşu varantı ihraç edilecek olup bu Varantların, ISIN kodu, vadesi, İşleme Koyma Tarihi, İşleme Koyma Fiyatı ve nominal değerine ilişkin bilgiler aşağıda takdim edilmektedir.

| ISIN         | Türü         | Dayanak Varlık/Gösterge                                             | İşleme Koyma Fiyatı | Kaydi İhraç Tarihi | İlk İşlem Tarihi | Son İşlem Tarihi | Vadesi     | Sermaye Toplam İhraç Adet | Sermaye Toplam İhraç Nominali |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------|------------|---------------------------|-------------------------------|
| DE000DS0K0V4 | Alım Varantı | BİST 30                                                             | 155.000             | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 7.500.000                 | 75.000                        |
| DE000DS0K0W2 | Alım Varantı | BİST 30                                                             | 150.000             | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 7.500.000                 | 75.000                        |
| DE000DS0K0X0 | Alım Varantı | BİST 30                                                             | 140.000             | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 7.500.000                 | 75.000                        |
| DE000DS0K0Y8 | Alım Varantı | BİST 30                                                             | 130.000             | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 7.500.000                 | 75.000                        |
| DE000DS0K1F5 | Alım Varantı | Akbank T.A.Ş.<br>ISIN: TRAAKBK91N6                                  | 10.20               | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 5.000.000                 | 50.000                        |
| DE000DS0K1G3 | Alım Varantı | Akbank T.A.Ş.<br>ISIN: TRAAKBK91N6                                  | 11.20               | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 5.000.000                 | 50.000                        |
| DE000DS0K1H1 | Alım Varantı | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.<br>ISIN: TREGYO00017 | 2.90                | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 5.000.000                 | 50.000                        |
| DE000DS0K1I7 | Alım Varantı | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.<br>ISIN: TREGYO00017 | 3.20                | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 5.000.000                 | 50.000                        |
| DE000DS0K1K5 | Alım Varantı | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.<br>ISIN: TRAEREGL91G3      | 10.20               | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 5.000.000                 | 50.000                        |
| DE000DS0K1L3 | Alım Varantı | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.<br>ISIN: TRAEREGL91G3      | 11.20               | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 5.000.000                 | 50.000                        |
| DE000DS0K1M1 | Alım Varantı | Türkiye Garanti Bankası A.Ş. 5 Ocak 2019<br>ISIN: TRAGARAN91N1      | 11.00               | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 5.000.000                 | 50.000                        |
| DE000DS0K1N9 | Alım Varantı | Türkiye Garanti Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAGARAN91N1                  | 11.00               | 15/01/2018         | 16/01/2018       | 30/03/2018       | 30/03/2018 | 5.000.000                 | 50.000                        |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
8  
Av. Sıra Hıdırlık Kışaközü  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

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

|              |              |                                                                           |       |            |            |            |            |           |        |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| DE000DS0K1P4 | Alım Varantı | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRETAL00019                            | 10.70 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K1Q2 | Alım Varantı | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRETAL00019                            | 11.70 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K1R0 | Alım Varantı | Türkiye İş Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAISCTR91N2                             | 7.30  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K1S8 | Alım Varantı | Türkiye İş Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAISCTR91N2                             | 8.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KW68 | Alım Varantı | Koç Holding A.Ş.<br>ISIN: TRAKCHOL91Q8                                    | 19.20 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KW76 | Alım Varantı | Koç Holding A.Ş.<br>ISIN: TRAKCHOL91Q8                                    | 21.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KW84 | Alım Varantı | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.<br>ISIN: TRAKRDMR91G7 | 3.50  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 4.000.000 | 40.000 |
| DE000DS0KW92 | Alım Varantı | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.<br>ISIN: TRAKRDMR91G7 | 3.80  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 4.000.000 | 40.000 |
| DE000DS0KWA7 | Alım Varantı | Petkim Petrokimya Holding A.Ş.<br>ISIN: TRAPETKM91E0                      | 8.40  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWB5 | Alım Varantı | Petkim Petrokimya Holding A.Ş.<br>ISIN: TRAPETKM91E0                      | 9.20  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWC3 | Alım Varantı | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş.<br>ISIN: TRASAHOL91Q5                           | 11.60 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KWD1 | Alım Varantı | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş.<br>ISIN: TRASAHOL91Q5                           | 12.60 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KWE9 | Alım Varantı | Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.<br>ISIN: TRASISEW91Q3                | 5.20  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KWF6 | Alım Varantı | Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.<br>ISIN: TRASISEW91Q3                | 5.70  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KWG4 | Alım Varantı | Türkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.<br>ISIN: TRATCELL91M1                   | 15.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWH2 | Alım Varantı | Türkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.<br>ISIN: TRATCELL91M1                   | 16.50 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
9. Ay Hattı Hızır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

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

Av. Gülşir Halabacı Kuşakoğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

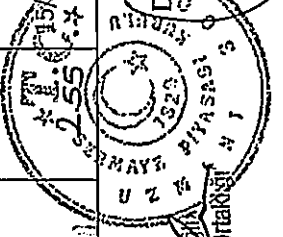
|              |              |                                                          |       |            |            |            |            |           |        |
|--------------|--------------|----------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| DE000DS0KWJ8 | Alım Varantı | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı<br>ISIN: TRATHYAO91M5 | 16.50 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KWK6 | Alım Varantı | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı<br>ISIN: TRATHYAO91M5 | 17.70 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KWL4 | Alım Varantı | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı<br>ISIN: TRATHYAO91M5 | 19.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KWM2 | Alım Varantı | Türk Telekomünikasyon A.Ş.<br>ISIN: TREETTLK00013        | 6.50  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWN0 | Alım Varantı | Türk Telekomünikasyon A.Ş.<br>ISIN: TREETTLK00013        | 7.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWP5 | Alım Varantı | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.<br>ISIN: TRATUPRS91E8   | 126.- | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KWQ3 | Alım Varantı | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.<br>ISIN: TRATUPRS91E8   | 135.- | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KWR1 | Alım Varantı | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.<br>ISIN: TRATUPRS91E8   | 145.- | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KWS9 | Alım Varantı | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.<br>ISIN: TREVKFB00019    | 7.10  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWT7 | Alım Varantı | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.<br>ISIN: TREVKFB00019    | 7.80  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWU5 | Alım Varantı | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAYKBNK91N6         | 4.60  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KVV3 | Alım Varantı | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAYKBNK91N6         | 5.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K0Z5 | Alım Varantı | DAX                                                      | 13400 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 29/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K1A6 | Alım Varantı | DAX                                                      | 13800 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 29/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K104 | Alım Varantı | EUR/TRY Döviz Kuru                                       | 4.60  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K112 | Alım Varantı | EUR/TRY Döviz Kuru (5 Ocak 2008)                         | 4.70  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K120 | Alım Varantı | EUR/TRY Döviz Kuru                                       | 4.80  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
 Av. Güllün-Halep-Şuşakoğlu 10  
 Erişimlikli Avukatlık Ortaklığı  
 Deutsche Bank AG, London Subesi  
 Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
 Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
 Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

|              |              |                    |              |            |            |            |            |           |        |
|--------------|--------------|--------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| DE000DS0K138 | Alım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 3.60         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K146 | Alım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 3.70         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K153 | Alım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 3.80         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K161 | Alım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 3.90         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K179 | Alım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 4.-          | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K187 | Alım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 4.10         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K195 | Alım Varantı | EUR/USD Döviz Kuru | 1.25         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0K1T6 | Alım Varantı | EUR/USD Döviz Kuru | 1.22         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0K1U4 | Alım Varantı | EUR/USD Döviz Kuru | 1.24         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0K1V2 | Alım Varantı | EUR/USD Döviz Kuru | 1.26         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0K2P2 | Alım Varantı | Ons Altın          | 1300         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2Q0 | Alım Varantı | Ons Altın          | 1325         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2R8 | Alım Varantı | Ons Altın          | 1350         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2S6 | Alım Varantı | Ons Altın          | 1375         | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2T4 | Alım Varantı | Ons Gümüş          | 16.50        | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2U2 | Alım Varantı | Ons Gümüş          | 17.25        | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2V0 | Alım Varantı | Ons Gümüş          | 15 Ocak 2018 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
 11  
 Av. Güllü Hacıbektaşoğlu  
 Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
 Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
 Deutsche Securities  
 Member of Deutsche Borse Group  
 Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

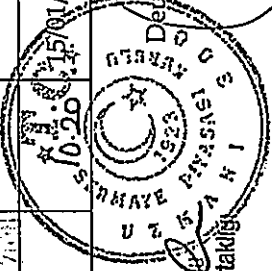
|              |               |                                                                      |        |            |            |            |            |           |        |
|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| DE000DS0K2W8 | Alım Varantı  | Ons Gümüş                                                            | 18.75  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K294 | Alım Varantı  | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi                      | 65.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2A4 | Alım Varantı  | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi                      | 67.50  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2B2 | Alım Varantı  | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi                      | 70.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2C0 | Alım Varantı  | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi                      | 72.50  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2D8 | Alım Varantı  | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi                      | 75.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2E6 | Alım Varantı  | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi                      | 77.50  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2F3 | Alım Varantı  | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi                      | 80.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K1B4 | Satım Varantı | BIST 30                                                              | 145000 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 7.500.000 | 75.000 |
| DE000DS0K1C2 | Satım Varantı | BIST 30                                                              | 140000 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 7.500.000 | 75.000 |
| DE000DS0K1D0 | Satım Varantı | BIST 30                                                              | 135000 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 7.500.000 | 75.000 |
| DE000DS0K1E8 | Satım Varantı | BIST 30                                                              | 130000 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 7.500.000 | 75.000 |
| DE000DS0KWW1 | Satım Varantı | Akbank T.A.Ş.<br>ISIN: TRAAKBNK91N6                                  | 9.80   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWX9 | Satım Varantı | Akbank T.A.Ş.<br>ISIN: TRAAKBNK91N6                                  | 9.-    | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWY7 | Satım Varantı | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.<br>ISIN: TREEGYO00017 | 2.80   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KWZ4 | Satım Varantı | Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.<br>ISIN: TREEGYO00017 | 2.55   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |



Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
12 Avusturya Hıjirgölü  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

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

|              |               |                                                                           |       |            |            |            |            |           |        |
|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| DE000DS0KX00 | Satım Varantı | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.<br>ISIN: TRAEREG91G3             | 9.90  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KX18 | Satım Varantı | Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.<br>ISIN: TRAEREG91G3             | 9.10  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KX26 | Satım Varantı | Türkiye Garanti Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAGARAN91N1                        | 10.60 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KX34 | Satım Varantı | Türkiye Garanti Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAGARAN91N1                        | 9.80  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KX42 | Satım Varantı | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRETHAL00019                           | 10.30 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KX59 | Satım Varantı | Türkiye Halk Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRETHAL00019                           | 9.50  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KX67 | Satım Varantı | Türkiye İş Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAISCTR91N2                             | 7.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KX75 | Satım Varantı | Türkiye İş Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAISCTR91N2                             | 6.50  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KX83 | Satım Varantı | Koç Holding A.Ş.<br>ISIN: TRAKCHOL91Q8                                    | 18.40 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KX91 | Satım Varantı | Koç Holding A.Ş.<br>ISIN: TRAKCHOL91Q8                                    | 17.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KXA5 | Satım Varantı | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.<br>ISIN: TRAKRDMR91G7 | 3.30  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 4.000.000 | 40.000 |
| DE000DS0KXB3 | Satım Varantı | Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.<br>ISIN: TRAKRDMR91G7 | 3.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 4.000.000 | 40.000 |
| DE000DS0KXC1 | Satım Varantı | Pekim Petrokimya Holding A.Ş.<br>ISIN: TRAPETKM91E0                       | 8.-   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KXD9 | Satım Varantı | Pekim Petrokimya Holding A.Ş.<br>ISIN: TRAPETKM91E0                       | 7.40  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KXE7 | Satım Varantı | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş.<br>ISIN: TRASAHOL91Q5                           | 11.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KXF4 | Satım Varantı | H.Ö. Sabancı Holding A.Ş.<br>ISIN: TRASAHOL91Q5                           | 10.20 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |



Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
13. Akademi Hızırpaşa Köşkü  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
Av. Güllü Hızırpaşa Köşkü  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

|              |               |                                                            |        |            |            |            |            |           |        |
|--------------|---------------|------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| DE000DS0KXG2 | Satım Varantı | Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.<br>ISIN: TRASISEW91Q3 | 5.-    | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KXH0 | Satım Varantı | Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.<br>ISIN: TRASISEW91Q3 | 4.60   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0KXJ6 | Satım Varantı | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.<br>ISIN: TRATCELL91M1    | 14.40  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KXK4 | Satım Varantı | Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.<br>ISIN: TRATCELL91M1    | 13.40  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KXL2 | Satım Varantı | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı<br>ISIN: TRATHYAO91M5   | 15.80  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KXM0 | Satım Varantı | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı<br>ISIN: TRATHYAO91M5   | 14.70  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KXN8 | Satım Varantı | Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı<br>ISIN: TRATHYAO91M5   | 13.40  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KXP3 | Satım Varantı | Türk Telekomünikasyon A.Ş.<br>ISIN: TREETTLK00013          | 6.20   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KXQ1 | Satım Varantı | Türk Telekomünikasyon A.Ş.<br>ISIN: TREETTLK00013          | 5.70   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KXR9 | Satım Varantı | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.<br>ISIN: TRATUPRS91E8     | 122.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KXS7 | Satım Varantı | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.<br>ISIN: TRATUPRS91E8     | 112.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KXT5 | Satım Varantı | Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.<br>ISIN: TRATUPRS91E8     | 102.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 6.000.000 | 60.000 |
| DE000DS0KXU3 | Satım Varantı | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.<br>ISIN: TREVKFB00019      | 6.80   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KXV1 | Satım Varantı | Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.<br>ISIN: TREVKFB00019      | 6.30   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KXW9 | Satım Varantı | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAYKBNK91N6           | 4.40   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KXX7 | Satım Varantı | Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.<br>ISIN: TRAYKBNK91N6           | 4.-    | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 30/03/2018 | 30/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0KW43 | Satım Varantı | DAX                                                        | 132.60 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 29/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
14  
Av-Gülin-Halebbek-Kuşaklı  
Eryüreklü Avukatlık Ortaklığı

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

15.01.2018

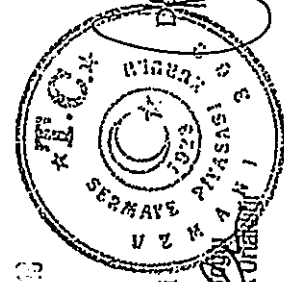
|              |               |                    |       |            |            |            |            |           |        |
|--------------|---------------|--------------------|-------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| DE000DS0KW50 | Satım Varantı | DAX                | 12800 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 29/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K1W0 | Satım Varantı | EUR/TRY Döviz Kuru | 4.60  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K1X8 | Satım Varantı | EUR/TRY Döviz Kuru | 4.50  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K1Y6 | Satım Varantı | EUR/TRY Döviz Kuru | 4.40  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K1Z3 | Satım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 4.10  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K203 | Satım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 4.1   | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K211 | Satım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 3.90  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K229 | Satım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 3.80  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K237 | Satım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 3.70  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K245 | Satım Varantı | USD/TRY Döviz Kuru | 3.60  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 5.000.000 | 50.000 |
| DE000DS0K252 | Satım Varantı | EUR/USD Döviz Kuru | 1.24  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0K260 | Satım Varantı | EUR/USD Döviz Kuru | 1.22  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0K278 | Satım Varantı | EUR/USD Döviz Kuru | 1.20  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0K286 | Satım Varantı | EUR/USD Döviz Kuru | 1.18  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 3.000.000 | 30.000 |
| DE000DS0K2X6 | Satım Varantı | Ons Altın          | 1350  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2Y4 | Satım Varantı | Ons Altın          | 1325  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2Z1 | Satım Varantı | Ons Altın          | 1300  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
 15  
 Av-Çiğir-Halkbank Kışaköğlu  
 Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
 E-Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
 Av-Deutsche Securities  
 Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
 E-Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

|              |               |                                                 |       |            |            |            |            |           |        |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|
| DE000DS0K302 | Satım Varantı | Ons Altın                                       | 1275  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K310 | Satım Varantı | Ons Gümüş                                       | 17.50 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K328 | Satım Varantı | Ons Gümüş                                       | 16.75 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K336 | Satım Varantı | Ons Gümüş                                       | 16.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K344 | Satım Varantı | Ons Gümüş                                       | 15.25 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 28/03/2018 | 29/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2G1 | Satım Varantı | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi | 77.50 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2H9 | Satım Varantı | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi | 75.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2J5 | Satım Varantı | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi | 72.50 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2K3 | Satım Varantı | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi | 70.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2L1 | Satım Varantı | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi | 67.50 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2M9 | Satım Varantı | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi | 65.-  | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |
| DE000DS0K2N7 | Satım Varantı | Brent Petrol Mayıs 2018 Vadeli İşlem Sözleşmesi | 62.50 | 15/01/2018 | 16/01/2018 | 23/03/2018 | 26/03/2018 | 2.400.000 | 24.000 |

Konuyla ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 4. bölümünde ve Ek/2'sinde yer almaktadır.

05 Ocak 2019



Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
16 Ocak 2019  
Av. Gülnur Hacıoğlu Kuşakoğlu  
Eylül 2018  
Eylül 2018  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Deutsche Securities  
Member of Deutsche Bank Group  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

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

Yatırım kuruluşu varantları Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

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

Varantlarının üzerinde, devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtlar bulunmamaktadır. Ancak, Varantların arzı ve izahnamenin dağıtımı, belirli ülkelerde kanunen yasaklanmış olabilir. İlgili yasaklar için Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.10 no'lu maddesine bakınız.

**3.4. 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 çeşitli parametrelere bağlıdır. Vade sonunda Varantlar, karda, zararda veya başa baş olabilir. ALIM Varantlarında vade sonunda varantın karda olma durumunda Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşısı fiyatı ile İşleme Koyma fiyatı arasındaki fark katsayı ile düzeltilip nakdi olarak varant sahibine ödenir. Eğer varant zararda veya başa baş ise herhangi bir ödeme yapılmaz ve varant değersiz olarak itfa olur. SATIM Varantlarında ise vade sonunda varantın karda olma durumunda İşleme Koyma Fiyatı ile Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşısı fiyatı arasındaki fark katsayı ile düzeltilip nakdi olarak varant sahibine ödenir. Eğer varant zararda veya başa baş ise herhangi bir ödeme yapılmaz ve varant değersiz olarak itfa olur.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 4.1.7 no'lu maddesinde yer almaktadır.

**3.5. 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 değer 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 değer 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 alınarak hesaplanıyorsa, Dayanak Göstergenin herhangi bir gündeki değeri, bileşenlerinin aynı gündeki değerini yansıtabilir. 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 getiriye etkileyecektir. Herhangi bir bileşenin değerindeki dalgalanmalar, diğer bileşenlerin değerindeki dalgalanmalarla dengelenebilir veya buna karşılık bu dalgalanmalar daha da şiddetlenebilir.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 4.1.2 no'lu maddesinde yer almaktadır.

**3.6. Yatırım kuruluşu varantının vadesi ile işleme koyma tarihi**

İlgili bilgiler İşbu Özet'in 3.1 no'lu maddesinde yer almaktadır.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloda gösterilmektedir.

**3.7. Takas esasları**

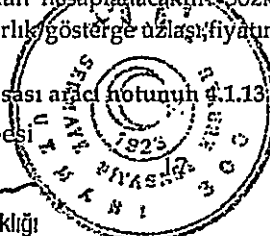
Yatırım kuruluşu varantlarının takas işlemleri Borsa İstanbul düzenlemeleri çerçevesinde gerçekleştirilir. MKK'da hak sahibi kayıtlarının oluşması için, son İşlem Gününde gerçekleşen işlemlerin takasının tamamlanması gerekmektedir (Son İşlem Tarihi + 2 işgünü sonu). Dolayısıyla yatırım kuruluşu varantlarının son hak sahipleri (Son İşlem Tarihi + 2 işgünü sonu)'de belirlenir ve hak kullanım işlemleri (Son İşlem Tarihi + 3 işgünü sonu) yapılır. Varantların dönüşümü nakdi olarak gerçekleştirilecektir.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 4.1.12 no'lu maddesinde yer almaktadır.

**3.8. Yatırım kuruluşu varantlarında getirinin nasıl gerçekleşeceği**

Varantların vade içinde piyasa değerinin hesaplanmasında opsiyon fiyatlama modelleri kullanılır. Varantın piyasa değeri, çeşitli koşullara ve parametrelere bağlı olarak vade içinde değişir. Varantların piyasa değeri, bu parametrelerin ve koşulların bir ve/veya bir kaçının varantın fiyatına negatif etkileyecek şekilde gerçekleşmesi durumunda vadesinden önce sıfıra inebilir. Böyle bir durumda yatırımcılar yatırımını kaybedebilecektir. Yatırımcılar tarafından vadesine kadar tutulan Varantlarda, vade sonunda Varantın karda olması halinde ise Varant dönüşümü nakdi olarak gerçekleştirilecektir. Karda Varantlar için vade sonu nakit uzlaşısı Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanacaktır. Söz konusu tutar, işleme koyma fiyatı ve/veya duruma ve Varantın türüne göre vade sonu dayanak varlık/gösterge uzlaşısı fiyatının farkının belirlenen katsayı ve gerektiği hallerde döviz kuru ile çarpılması ile bulunur.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 4.1.13 no'lu maddesinde yer almaktadır.



### 3.9. Dayanak varlığı/dayanak göstergeye ilişkin hususlar

Dayanak varlığın/göstergenin son referans fiyatı veya işleme koyma fiyatı için 3.1'e bakınız.

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

Dayanak varlığın/göstergenin türüne ilişkin bilgi işbu Özetin 3.1 no'lu maddesinde verilmiş olup BİST 30 Endeksine ve Paya dayalı varantlara ilişkin bilgiler için Borsa İstanbul'un [www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com) adresindeki İnternet sitesine; S&P500 Endeksine dayalı varantlara ilişkin bilgiler için New York Stock Exchange'in [www.nyse.com](http://www.nyse.com) adresindeki internet sitesine, DAX Endeksine dayalı varantlara ilişkin bilgiler için Deutsche Boerse'nin [www.deutsche-boerse.com](http://www.deutsche-boerse.com) adresindeki internet sitesine, Dow Jones Industrial Average Endeksine dayalı varantlara ilişkin bilgiler için S&P Dow Jones Indices'in [www.djindexes.com](http://www.djindexes.com) adresindeki internet sitesine, Euro Stoxx 50 Endeksine dayalı varantlara ilişkin bilgiler için Stoxx Limited'in [www.stoxx.com](http://www.stoxx.com) adresindeki internet sitesine, FTSE 100 Endeksine dayalı varantlara ilişkin bilgiler için FTSE International Limited'in [www.ftse.com](http://www.ftse.com) adresindeki internet sitesine, NASDAQ 100 Endeksine dayalı varantlara ilişkin bilgiler için NASDAQ OMX Group, Inc.'in [www.nasdaq.com](http://www.nasdaq.com) adresindeki internet sitesine ve Nikkei 225 Endeksine dayalı varantlara ilişkin bilgiler için Nikkei Inc.'in <http://indexes.nikkei.co.jp/en/> adresindeki internet sitesine bakılabilir. EUR/TRY, EUR/USD, USD/TRY gibi döviz kurlarına dayalı varantlar için, Dayanak Varlığın geçmişi, geçmiş performansı ve değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurulur. Brent petrol vadeli işlem sözleşmelerine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar için dayanak varlığın işlem gördüğü Interncontinental Exchange'in [www.theice.com](http://www.theice.com) adresindeki internet sitesine ve Ons Altın ve Ons Gümüş'e dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar için The London Bullion Market Association'ın [www.lbma.org.uk](http://www.lbma.org.uk) adresindeki internet sitesine bakılabilir.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 4.2.2 no'lu maddesinde yer almaktadır.

### 3.11. Dayanak varlığı pay olan yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin özel hükümler

İşbu Özet tahtında çıkarılacak Dayanak Varlığı Pay olan Varantların dönüşümü nakdi olarak gerçekleşecektir. Pay İhraççısının unvanına ve ISIN koduna ilişkin bilgiler işbu Özet'in 3.1 no'lu bölümünde yer almaktadır.

## 4. RİSK FAKTÖRLERİ

### 4.1. İhraççının yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin yükümlülüklerini yerine getirme gücünü etkileyebilecek riskler

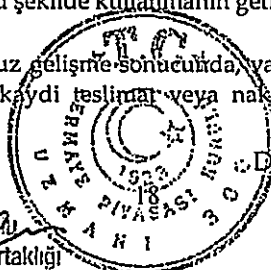
Deutsche Bank tarafından X-markets Programı çerçevesinde ihraç edilen varantlar, sertifikalar ve senetler de dahil olmak üzere Sermaye Piyasası Araçlarına yapılacak yatırım, Deutsche Bank'ın Sermaye Piyasası Araçlarının ihracı neticesinde üstlendiği yükümlülüklerini ilgili vade tarihinde yerine getirememesi riskini taşımaktadır. İhtimalin gerçekleşmesi halinde, yatırımcılar Sermaye Piyasası Araçlarına yaptıkları yatırımın bir kısmını veya tamamını yitirebilirler. İhraççıya ilişkin bir yasal takip başlatıldığında Sermaye Piyasası Aracı yatırımcısının elde edebileceği meblağ sınırlı olabilir ve durumun iyileşmesi çok ileri bir tarihe kadar veya asla mümkün olmayabilir. Riski değerlendirmek için, yatırımcı adaylarının, işbu belgede sunulan tüm bilgileri kapsamlı bir şekilde değerlendirmeleri ve gerekli görmeleri halinde danışmanlarına başvurmaları gerekmektedir. İhraççı yükümlülüklerini tamamen yerine getirirse dahi, Sermaye Piyasası Araçlarının değeri kısmen yatırımcının İhraççının kredibilitésine ilişkin kanaatten etkilenebilir. İhraççının kredibilitésinde Sermaye Piyasası Araçlarının vadesi boyunca görülecek bir düşüş İhraççının refinansman masraflarının artmasına ve Sermaye Piyasası Araçlarının değerinin düşmesine sebep olabilir. Ancak, Sermaye Piyasası Araçlarının vadesi boyunca İhraççının kredibilitésindeki herhangi bir yükseliş Sermaye Piyasası Araçlarının fiyatını olumlu yönde etkileyebilir. Bir ihraççının Sermaye Piyasası Aracı ihracı ile üstlendiği yükümlülüklerini yerine getirememesine ilişkin risk bağımsız derecelendirme kuruluşları tarafından verilen kredi notları dikkate alınarak belirlenebilir.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi ihraççı bilgi dokümanının 4.1 no'lu maddesinde yer almaktadır.

### 4.2. Diğer riskler hakkındaki temel bilgiler

- 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.
- Dayanak Varlığın/Göstergenin geçmiş performansı gelecek performansın bir göstergesi değildir.
- Dayanak Varlığın/Göstergenin seviyesinin hesaplanmasında dayanan esas, zaman içerisinde değişebilir.
- Yatırımcılar, Varantlara yapılacak bir yatırımın beraberinde döviz kuru riskini de getirebileceğinin bilincinde olmalıdırlar.
- Varantlara yapılacak bir yatırım, Varantların Uzlaş Para Birimindeki mevduatlar için ödenen faiz oranında dalgalanmalar görülmesi halinde, faiz riskini de beraberinde getirebilir ve bu durum Varantların değerini etkileyebilir.
- Varantların piyasa değeri, vadesine kalan zamana ve piyasadaki örtülü oynaklık (volatilité) beklentisine bağlı olabilir.
- Varantların vadeleri sırasındaki piyasa değeri, esasen Dayanak Varlığın/Göstergenin değerine ve volatilitésine bağlıdır.
- 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.
- Varantlar likit olmayabilir.
- Yaşanabilecek olası herhangi bir olumsuz gelişme sonucunda, vade tarihinde Varantlara ilişkin olarak yatırımcının hak kullanımı sonucunda meydana gelen kaydi teslimat veya nakit uzlaş yükümlülüklerinin ihraççı tarafından yerine getirilememesi ihtimali bulunmaktadır.

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi



Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities

Member of Deutsche Bank Group

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

- Varantların değeri, kısmen de olsa, İhraççının kredibilitésinin yatırımcılar tarafından genel olarak nasıl değerlendirildiğine bağlıdır. İhraççının kredibilitésindeki bir düşüş neticesinde Varantların değerinde bir düşüş meydana gelebilir.
- İhraççının tabi olduğu mevzuat uyarınca, mali yapısının bozulduğunun veya bozulma ihtimali olduğunun tespit edilmesi halinde *bnl-in araçları* da dahil olmak üzere idari tedbirler ilgili otorite tarafından uygulanabilecektir.
- Yatırımcılar hiçbir nakit tutar almama veyahut başlangıç yatırımının tümünü yitirme riskine maruzdur. Ayrıca yatırımcılar, Uzlaşi anında ödenecek nakit tutardan, belirli vergiler (damga vergisi, stopaj gibi), resimler ve/veya masraflar düşüleceğini bilmelidirler.
- Yatırımcılar, Varantların vadesi boyunca belirli aralıklarda faiz ödemeleri veya sair ödemelerin olmayacağı hususunu yatırım kararı verirken dikkate almalıdırlar.
- 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.
- Hesaplama Kuruluşunun, piyasa bozulması olayının gerçekleştiğini veya mevcut olduğunu tespit etmesi halinde Dayanak Varlık/Gösterge ile ilgili değerlendirme işleminde gecikme yaşanabilir ve bu gecikme-Varantların değerini etkileyebileceği gibi Varantlara ilişkin Uzlaşi işlemini de geciktirebilir. Piyasa bozulması olayları için sermaye piyasası aracı notunda 4.2.4 no'lu bölüme bakınız.
- Varantların kullanım veya teslimat bildirimlerinin sunulmasına ilişkin hükümlere tabi olması ve bir kopyası Takas Kuruluşuna iletilmesi kaydıyla, ana kuruluşun bu bildirimi 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 uzlaşi yönteminin benimsendiği Varantlarda, Uzlaşi sırasında gecikme olmasaydı ödenecek nakit tutarda artış veya azalışla neticelenebilir.
- Varantların kullanımı veya varantlara ilişkin herhangi bir Uzlaşi, yürürlükte olan geçerli mevzuat ve teamüllere tabi bulunacaktır.
- Varantların nakit uzlaşi ile kullanılması halinde, İşleme Koyma Tarihi ile kullanıma ilişkin nakit tutarın belirlendiği tarih arasında bir süre olabilir. Hesaplama Kuruluşunun herhangi bir tarihte Sermaye Piyasası Aracı notunun 4.2.4 no'lu maddesinde açıklanan piyasa bozulması olayının ortaya çıktığını belirlemesi üzerine nakit uzlaşili Varantların kullanımındaki gecikme durumunda, söz konusu gecikme süresi ciddi şekilde uzayabileceği gibi ilgili nakit tutarda, gecikme olmasaydı ödenecek tutara nazaran azalma veya artış görülebilir.
- İhraççı, kendisinin belirleyeceği çeşitli finansal kuruluşlarla ve diğer yatırım kuruluşları ile aracılık sözleşmeleri imzalayabilecek olup bu durum varantların işleme koyulmasını ve İhraççının masraflarını etkileyebilir.
- Dayanak Varlığın/Göstergenin seviyesinin hesaplanmasında dayanan esas, zaman içerisinde değişebilir ve buna bağlı olarak herhangi bir tarihte Varantların piyasa değeri ve dolayısıyla Uzlaşi anında ödenecek olan nakit tutar bu durumlardan etkilenebilir.
- 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.
- Endekse dayalı Varantlar için Dayanak Gösterge bileşenlerinin değeri Dayanak Göstergenin değerini etkileyecektir.

Yatırımcılar söz konusu ürün/hizmetlerin taşıdığı riskleri anlayabilecek bilgi ve tecrübeye sahip olup/olmadıklarının tespit edilmesinde kullanılmak üzere İhraççı ([www.varant.db.com](http://www.varant.db.com)) ve Piyasa Yapıcı kurumun [www.deutschesecurities.com.tr](http://www.deutschesecurities.com.tr) internet sitelerinde yer alan Yatırım Kuruluşu Varantları Ürün Risk Bildirim Formu bölümünü incelemelidirler.

#### 4.3. İhraççının risk yönetim politikası hakkında bilgi

Deutsche Bank AG'nin iş modeli çeşitliliği, risklerimizi tanımlamamızı, değerlendirmemizi, ölçmemizi, bir araya getirmemizi ve yönetmemizi ve sermayemizi işletmelerimiz arasında paylaşmamızı gerektirmektedir. Deutsche Bank AG bölümleri, faaliyet birimleri ve altyapı işlevleri ile entegre bir grup olarak faaliyet göstermektedir. Risk ve sermaye, bölümlerin ve faaliyet birimlerinin faaliyetleri ile yakından bağlantılı olan ilkeler, organizasyonel yapılar ve ölçüm ve izleme süreçleri çerçevesinde yönetilmektedir.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi İhraççı bilgi dokümanının 4.3 no'lu maddesinde yer almaktadır.

#### 4.4. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama

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 risk bildirim formunu sağlaması gerekmektedir. Varantların/Sertifikaların alım satımına aracılık, alım satım aracılığı yetki belgesine sahip aracı kurumlar tarafından yapılır. 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 Formu"nu kullanmaları ve söz konusu formu müşterilerine vermeleri zorunludur.

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Gülün Hatipoğlu Kuşakoğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Feri Hızıroğlu  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

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

Varant/Sertifika yatırımcılarının söz konusu formu okuyup anlamış olmaları ve ilgili formda belirtilen hususları göz önüne alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği tarafından belirlenen "Varant ve Varant Benzeri Sermaye Piyasası Araçları Risk Bildirim Form"u ile ilgili ayrıntılı bilgi İhraççı Bilgi Dokümanı'nın 4.4 no'lu ve Sermaye Piyasası Aracı Notu' nun 2.2 no'lu maddesinde yer almaktadır.

Ayrıca söz konusu form Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği'nin internet sitesinden ([www.tspb.org.tr](http://www.tspb.org.tr)) temin edilebilir.

#### 4.5. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler hakkındaki temel bilgiler

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi ihraççı bilgi dokümanının 4., sermaye piyasası aracı notunun ise 2. bölümünde yer almaktadır.

**YATIRIMCILARA UYARI: YATIRIMCILAR, YATIRIM KURULUŞU VARANTI/SERTİFİKASI YATIRIMLARININ TAMAMINI VEYA DURUMA GÖRE BİR BÖLÜMÜNÜ KAYBEDEBİLİRLER.**

#### 5. HALKA ARZA İLİŞKİN BİLGİLER

##### 5.1. 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.

Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 3.2 no'lu maddesinde yer almaktadır.

##### 5.2. Halka arza ilişkin temel bilgiler

Varantlar, Borsa İstanbul'un kotasyon onayı ile ihraç edilecektir. İhraç edilecek Varantlar Borsa 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 yatırımcılar Varantlar alım emirlerini hizmet aldıkları yatırım kuruluşu vasıtasıyla Borsa'da gerçekleştirilecek alım işlemi ile halka arza katılabilirler.

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 gerçekleştirilecektir. 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.

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.

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 yürürlükte kanunların izin verdiği ölçüde Varantları erken feshedebilir.

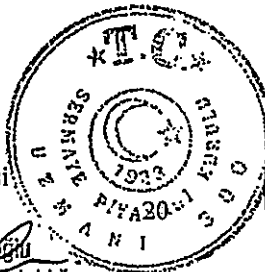
Konuya ilişkin ayrıntılı bilgi sermaye piyasası aracı notunun 5.1 no'lu maddesinde yer almaktadır.

##### 5.3. Menfaatler hakkında bilgi

YOKTUR.

##### 5.4. Halka arzdan talepte bulunan yatırımcıların katlanacağı maliyetler hakkında bilgi

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



05 Ocak 2019

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.