

## ÖZET



Yatırım  
Kuruluşu  
Varantları  
İçin

Deutsche Bank AG

(Londra Şubesi aracılığıyla hareket etmektedir.)

### Özettir

Bu özet, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nca 25/10/2018 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 150.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşu varantlarının, sertifikalarının, senetlerinin halka arz edilecek 4.480.000 TL'lik kısmının satışına ilişkin özettir.

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, ihraççı bilgi dokümanı güncelleme metinleri 25/01/2018, 23/02/2018, 03/05/2018, 21/05/2018, 12/06/2018, 26/07/2018 ve 14/08/2018 tarihlerinde ve sermaye piyasası aracı notu 07/11/2018 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.

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

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

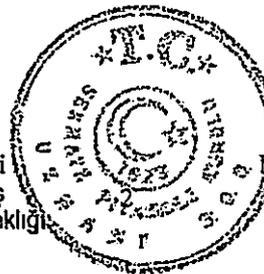
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Av. Ayça Sarıkamış  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



25 Ekim 2018  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
A 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 .....	6
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



## 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 dayandırılabilceği 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 dayandırılabilceği diğer varlık ve/veya endeksler.

**Gösterge Döviz Kuru:** Döviz kuruna dayalı varantların vade sonu nakdi uzlaş 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 25/01/2018, 23/02/2018, 03/05/2018, 21/05/2018, 12/06/2018, 26/07/2018 ve 14/08/2018 tarihlerinde 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 Özet'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 tamamladığı 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 kuruluş 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 ve halka arz edilmeksizin nitelikli yatırımcılara satışına ilişkin ihraççı bilgi dokümanı

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Ayda Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

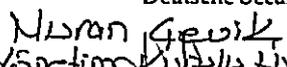
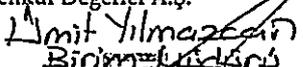
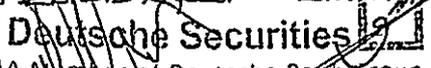
Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Ayda Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

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

Kurul	Sermaye Piyasası Kurulu
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 özette ve eklerinde yer alan sorumlu olduğumuz kısımlarda bulunan bilgilerin ve verilerin gerçeğe uygun olduğunu ve özette 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:
 Av. Arda Baran Çakır Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  Av. Ayça Sarıkaş Eryürekli Avukatlık Ortaklığı 1-8 10-2018	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.  Nuran Gevrek Yönetim Kurulu Üyesi  Limit Yılmaz Birim Lideri  A Member of Deutsche Bank Group Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş. 18/10/2018	ÖZETİN TAMAMI

## 2. İHRAÇÇIYA 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 Telefon : +49 69 910-00 Faks : +49 69 910-34225	Deutsche Bank AG Londra Şubesi Telefon : +44 20 754 58000 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. İhraççırı ve faaliyet gösterilen sektörü etkileyen önemli eğilimler

İhraççırı 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, fon 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

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Ayça Sarıkaş  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities  
A 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 (incelenmiş)	30 Haziran 2016 (incelenmiş)	31 Aralık 2016 (denetimden geçmiş)	31 Aralık 2015 (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 İhraççının finansal durumuna veya faaliyetlerine ilişkin olarak önemli olumsuz bir değişiklik olmamıştır.

Deutsche Bank AG'nin 30 Haziran 2018 tarihinde sona eren finansal tablolara ait dipnotlar ve İnceleme Raporunun Türkçe tercümesi 17 Ağustos 2018 tarihinde İhraççının [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'nin 31 Aralık 2017 tarihinde sona eren finansal tablolara ait dipnotlar ve İnceleme Raporunun Türkçe tercümesi 06 Nisan 2018 tarihinde İhraççının [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'nin 30 Haziran 2017 tarihinde sona eren finansal tablolara ait dipnotlar ve İnceleme Raporunun Türkçe tercümesi 21 Ağustos 2017 tarihinde İhraççının [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'nin 31 Aralık 2016 tarihinde sona eren finansal tablolara ait dipnotlar ve İnceleme Raporunun Türkçe tercümesi 06 Nisan 2017 tarihinde İhraççının [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'nin 31 Aralık 2015 tarihinde sona eren finansal tablolara ait dipnotlar ve İnceleme Raporunun Türkçe tercümesi 28 Mart 2016 tarihinde İhraççının [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 bağı ortaklıklar ile ilgili hususlar İzahnamenin 7,1 numaralı bölümünde açıklanmakta olup, söz konusu bağı 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

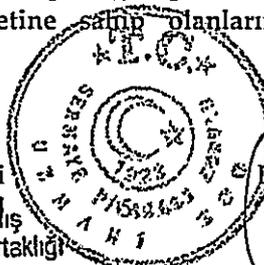
Deutsche Bank'ın amaçları, Ana Sözleşmesinde ortaya konmakta olduğu üzere, her nevi bankacılık faaliyeti işlemlerini, finansal ve diğer hizmetlerin sunulmasını ve uluslararası ekonomik ilişkilerin teşvik edilmesini içermektedir. Banka, bu amaçlarını kendi başına veya iştirakleri ve bağı kuruluşları vasıtasıyla 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 biçimle 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.

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Ayça Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Ayça Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



25.08.2019  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
A. Mumba  
Deutsche Bank Group  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

## 2.12. Derecelendirme notu hakkında bilgi

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

S&P	Uzun dönem üst düzey ikincil sermaye benzeri borç notu: BBB- Kısa dönem öncelikli borç notu: A-2
Moody's	Uzun dönem üst düzey ikincil sermaye benzeri borç notu: Baa3 Kısa dönem öncelikli borç notu: P-2
Fitch	Uzun dönem üst düzey ikincil sermaye benzeri borç notu: BBB+ Kısa dönem öncelikli borç notu: F2
DBRS	Uzun dönem öncelikli borç notu: BBB (yüksek) (Görünüm: Negatif) 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.

Christian Sewing	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); Sanat, Kültür ve Spor; Operasyon Başkanı (COO); Amerika Bölgesi Müdürü
Garth Ritchie	Başkan Yardımcısı, Kurumsal Bankacılık ve Yatırım Bankacılığı Başkanı (CIB), Birleşik Krallık ve İrlanda Bölgesi Müdürü (İcra Başkanı); EMEA Bölgesi Müdürü
Karl von Rohr	Başkan Yardımcısı; İdari İşlerden Sorumlu Başkan; Almanya Bölgesi Müdürü (İcra Başkanı)
Stuart Wilson Lewis	Risk Yönetiminden Sorumlu Başkan
Sylvie Matherat	Düzenleyici Kuruluşlar ile İlişkilerden Sorumlu Başkan
James von Moltke	Mali İşlerden Sorumlu Başkan, Yatırımcı İlişkileri, Altyapı Dönüşümü, Şirket Birleşme ve Satın Alma (M&A) ve Kurumsal Yatırımlar
Nicolas Moreau	Varlık Yönetimi Başkanı
Werner Steinmüller	APAC Bölgesi Müdürü (İcra Başkanı)
Frank Strauß	Bireysel ve Kurumsal Bankacılık Başkanı (PCB)

DENETİM KURULU ÜYELERİ	
Dr. Paul Achleitner	Deutsche Bank AG Denetim Kurulu Başkanı
Detlef Polaschek*	Deutsche Bank AG Denetim Kurulu Başkan Yardımcısı; Deutsche Bank AG ve DB Privat und Firmenkundenbank AG Genel Personel Konseyi Üyesi
Ludwig Blomeyer-Bartenstein*	Yönetim Sözcüsü ve Deutsche Bank AG Bremen Bölgesi Başkanı
Frank Bsirske*	Ver.di (Vereinte Dienstleistungsgewerkschaft) işçi sendikası Başkanı
Mayree Carroll Clark	Eachwin Capital Kurucusu ve Yönetici Ortağı; Ally Financial, Inc., Detroit, USA Yönetim Kurulu Üyesi; Regulatory Data Corp., Inc., Pensilvanya, ABD Yönetim Kurulu Üyesi; Taubman Centers, Inc., Bloomfield Hills, ABD Yönetim Kurulu Üyesi
Jan Duscheck*	Bankacılık Ulusal Çalışma Grubu Başkanı, 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*	BHW Bausparkasse AG / Postbank Finanzberatung AG Genel Personel Konseyi Başkanı; BHW Kreditservice GmbH Genel Personel Konseyi Başkanı; BHW Bausparkasse AG, BHW Kreditservice GmbH, Postbank Finanzberatung AG ve BHW Holding AG Personel Konseyi Başkanı; Deutsche Bank AG Grup Personel Konseyi Başkan Yardımcısı
Martina Klee*	Personel Konseyi Başkan Yardımcısı Deutsche Bank PWCC Center/Frankfurt
Henriette Mark*	Deutsche Bank Münih ve Güney Bavarya Birleşik Personel Konseyi Başkanı;

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Arca Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Ayça Sarıkamış  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

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

	Deutsche Bank Genel Personel Konseyi Üyesi; Deutsche Bank Grup Personel Konseyi Üyesi
Richard Meddings	Majestelerinin Hazine Kurulu'nda İcracı Görevi Olmayan Yönetim Kurulu Üyesi; TSB Bank PLC Şirketinde Yönetim Kurulu Başkanı; Jardine Lloyd Thompson Group PLC Şirketinde İcracı Görevi Olmayan Yönetici
Gabriele Platscher*	Deutsche Niedersachsen Ost Personel Konseyi Başkanı
Bernd Rose*	Postbank Filialvertrieb AG Genel Personel Konseyi Başkanı;  Deutsche Bank Grup Personel Konseyi Üyesi; 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; Leop, Krawinkel GmbH & Co. KG, Bergneustadt Danışma Kurulu Başkanı
Stephan Szukalski*	Alman Banka Çalışanları Birliği Federal Başkanı (Deutscher Bankangestellten-Verband; DBV) – Finansal Servis Sağlayıcıları Ticaret Birliği (Gewerkschaft der Finanzdienstleister)
John Alexander Thain	Uber Technologies, Inc., San Francisco, ABD Yönetim Kurulu Üyesi; Enjoy Technology, Inc., Menlo Park, ABD Yönetim Kurulu Üyesi
Michele Trogni	Morneau Shepell Inc., Toronto, Kanada Yönetim Kurulu Üyesi; Capital Markets Gateway Inc., Chicaco, ABD Yönetim Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Norbert Winkeljohann	Serbest kurumsal danışman, Norbert Winkeljohann Danışmanlık & Yatırım; Bayer AG Denetim Kurulu Üyesi; Heristo Aktiengesellschaft Denetim Kurulu Başkanı

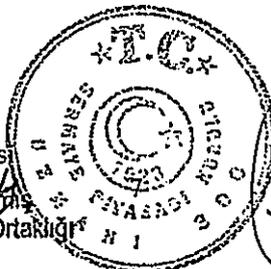
\* Almanya'daki çalışanlar tarafından seçilmiştir

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

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

Deutsche Bank AG, Londra Subesi  
Av. Ayda Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Ayda Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



25 Eylül 2019

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

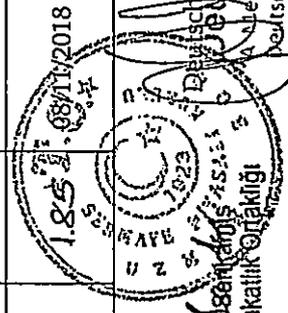
### 3. İHRAÇ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA/SEKTEFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

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

Ortaklığımız tarafından toplam 4.480.000 TL itibari değerli 448.000.000 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 edilmiştir.

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
DE000DS6BMW8	Alım Varantı	BIST 30	115000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	5,000,000	50,000
DE000DS6BMX6	Alım Varantı	BIST 30	125000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	5,000,000	50,000
DE000DS6BMY4	Alım Varantı	BIST 30	130000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	5,000,000	50,000
DE000DS6BMZ1	Alım Varantı	BIST 30	135000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	5,000,000	50,000
DE000DS6BNA2	Alım Varantı	Akbank T.A.Ş. ISIN: TRAAKBNK91N6	7.80	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNB0	Alım Varantı	Akbank T.A.Ş. ISIN: TRAAKBNK91N6	8.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNC8	Alım Varantı	Arçelik A.Ş. ISIN: TRAAARCLK91H5	17.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BND6	Alım Varantı	Arçelik A.Ş. ISIN: TRAAARCLK91H5	19.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BNE4	Alım Varantı	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ISIN: TRAAASELS91H2	28.80	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNF1	Alım Varantı	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ISIN: TRAAASELS91H2	31.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNG9	Alım Varantı	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. ISIN: TREGGYO00017	18.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000

25 Eylül 2019



Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Arçelik Çakır 8  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

DE000DS6BNH7	Alım Varantı	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. ISIN: TREGYO00017	2.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNJ3	Alım Varantı	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. ISIN: TRAREGL91G3	9.90	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNK1	Alım Varantı	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. ISIN: TRAREGL91G3	10.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNL9	Alım Varantı	Türkiye Garanti Bankası A.Ş. ISIN: TRAGARAN91N1	8.60	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BNM7	Alım Varantı	Türkiye Garanti Bankası A.Ş. ISIN: TRAGARAN91N1	9.30	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BNN5	Alım Varantı	Türkiye Halk Bankası A.Ş. ISIN: TRETHAL00019	7.70	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BNP0	Alım Varantı	Türkiye Halk Bankası A.Ş. ISIN: TRETHAL00019	8.30	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BNQ8	Alım Varantı	Türkiye İş Bankası A.Ş. ISIN: TRAISTR91N2	4.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNR6	Alım Varantı	Türkiye İş Bankası A.Ş. ISIN: TRAISTR91N2	5.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNS4	Alım Varantı	Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ISIN: TRAKRDMR91G7	3.20	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BNT2	Alım Varantı	Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ISIN: TRAKRDMR91G7	3.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BNU0	Alım Varantı	Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ISIN: TRAPETKM91E0	5.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNV8	Alım Varantı	Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ISIN: TRAPETKM91E0	6.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNW6	Alım Varantı	Türkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. ISIN: TRATCELL91M1	12.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNX4	Alım Varantı	Türkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. ISIN: TRATCELL91M1	13.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BNY2	Alım Varantı	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı ISIN: TRATHYAO91M5	8.20	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. 100, 10000 Berlin, Almanya  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
Av. 100, 10000 Berlin, Almanya  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Av. 100, 10000 Berlin, Almanya  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

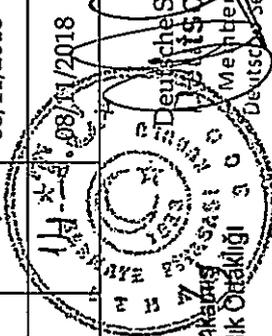
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Av. 100, 10000 Berlin, Almanya  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

DE000DS6BNZ9	Alım Varantı	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı ISIN: TRATHYAO91M5	17-20	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BP05	Alım Varantı	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı ISIN: TRATHYAO91M5	16.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BP13	Alım Varantı	Türk Telekomünikasyon A.Ş. ISIN: TREETTLK00013	4-30	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BP21	Alım Varantı	Türk Telekomünikasyon A.Ş. ISIN: TREETTLK00013	4.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BP39	Alım Varantı	Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. ISIN: TRATUPRS91E8	155.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BP47	Alım Varantı	Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. ISIN: TRATUPRS91E8	142.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BP54	Alım Varantı	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ISIN: TREVKFB00019	4-40	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BP62	Alım Varantı	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ISIN: TREVKFB00019	4.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BP70	Alım Varantı	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. ISIN: TRAYKBNK91N6	2.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BP88	Alım Varantı	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. ISIN: TRAYKBNK91N6	1.85	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BN07	Alım Varantı	DAX	13000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BN15	Alım Varantı	DAX	12600	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BN23	Alım Varantı	DAX	12200	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BR11	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	5.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BR29	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BR37	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	7.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BR45	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	7.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Araba Çarşısı Kat: 10  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
A Member of Deutsche Bank Group  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

DE000DS6BR52	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	7.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BR60	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BR78	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BR86	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BR94	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BRA3	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1.20	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BRB1	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1.18	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BRC9	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1.16	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BRD7	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1.13	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQ87	Alım Varantı	Ons Altın	1350	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQ95	Alım Varantı	Ons Altın	1300	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQA5	Alım Varantı	Ons Altın	1250	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQB3	Alım Varantı	Ons Altın	1200	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQC1	Alım Varantı	Ons Gümüş	15.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQD9	Alım Varantı	Ons Gümüş	15.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQE7	Alım Varantı	Ons Gümüş	14.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQF4	Alım Varantı	Ons Gümüş	14.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000



Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Ayça Sarıhan  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

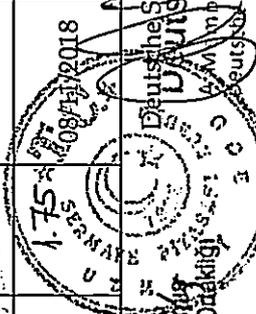
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Deutsche Securities  
Deutsche Bank Group  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

DE000DS6BQR9	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	85.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BQS7	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	80.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BQT5	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	75.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BQU3	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	70.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BQV1	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	65.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BN31	Satım Varantı	BİST 30	125000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	5,000,000	50,000
DE000DS6BN49	Satım Varantı	BİST 30	120000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	5,000,000	50,000
DE000DS6BN56	Satım Varantı	BİST 30	115000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	5,000,000	50,000
DE000DS6BN64	Satım Varantı	BİST 30	110000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	5,000,000	50,000
DE000DS6BP96	Satım Varantı	Akbank T.A.Ş. ISIN: TRAAKBNK91N6	7.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPA7	Satım Varantı	Akbank T.A.Ş. ISIN: TRAAKBNK91N6	6.70	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPB5	Satım Varantı	Arçelik A.Ş. ISIN: TRAAARCLK91H5	16.80	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BPC3	Satım Varantı	Arçelik A.Ş. ISIN: TRAAARCLK91H5	15.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BPD1	Satım Varantı	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ISIN: TRAASELS91H2	27.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPE9	Satım Varantı	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ISIN: TRAASELS91H2	25.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPF6	Satım Varantı	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. ISIN: TREEGYO00017	1.75	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Arçelik Sanayi Parkı 12  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Av. Ayar Sanayi Parkı  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

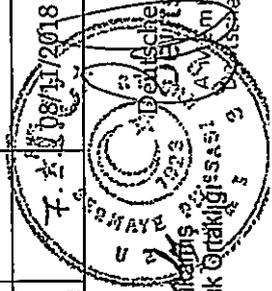
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Av. Ayar Sanayi Parkı  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



DE000DS6BPG4	Satım Varantı	Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. ISIN: TREGYO000017	1.60	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPH2	Satım Varantı	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. ISIN: TRAEREGL91G3	9.40	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPJ8	Satım Varantı	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş. ISIN: TRAEREGL91G3	8.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPK6	Satım Varantı	Türkiye Garanti Bankası A.Ş. ISIN: TRAGARAN91N1	8.20	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BPL4	Satım Varantı	Türkiye Garanti Bankası A.Ş. ISIN: TRAGARAN91N1	7.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BPM2	Satım Varantı	Türkiye Halk Bankası A.Ş. ISIN: TRETHAL00019	7.40	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BPN0	Satım Varantı	Türkiye Halk Bankası A.Ş. ISIN: TRETHAL00019	6.70	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BPP5	Satım Varantı	Türkiye İş Bankası A.Ş. ISIN: TRAISTR91N2	4.30	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPQ3	Satım Varantı	Türkiye İş Bankası A.Ş. ISIN: TRAISTR91N2	4.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPR1	Satım Varantı	Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ISIN: TRAKRDMR91G7	3.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BPS9	Satım Varantı	Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ISIN: TRAKRDMR91G7	2.80	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BPT7	Satım Varantı	Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ISIN: TRAPETKM91E0	5.20	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPU5	Satım Varantı	Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ISIN: TRAPETKM91E0	4.80	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPV3	Satım Varantı	Türkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. ISIN: TRATCELL91M1	12.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPW1	Satım Varantı	Türkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. ISIN: TRATCELL91M1	11.40	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BPX9	Satım Varantı	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı ISIN: TRATHYAO91M5	11.40	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	4,000,000	40,000

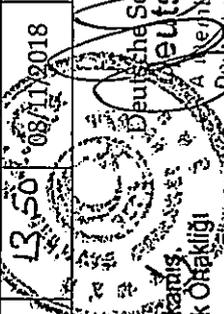
Deutsche Bank AG, Londra Şubesi / Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Av. Aşağı Çarşı 13 Eryürekli Avukatlık Ortaklığı / Av. Ayşe Barakcı / Deutsche Bank Group  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı / Eryürekli Avukatlık Ortaklığı / Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

DE000DS6BPY7	Satım Varantı	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı ISIN: TRATHYAO91M5	15.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BPZ4	Satım Varantı	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı ISIN: TRATHYAO91M5	13.80	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BQ04	Satım Varantı	Türk Telekomünikasyon A.Ş. ISIN: TREETLK00013	3.80	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQ12	Satım Varantı	Türk Telekomünikasyon A.Ş. ISIN: TREETLK00013	3.40	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQ20	Satım Varantı	Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. ISIN: TRATUPRS91E8	135.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQ38	Satım Varantı	Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş. ISIN: TRATUPRS91E8	123.-	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQ46	Satım Varantı	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ISIN: TREVKFB00019	3.80	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQ53	Satım Varantı	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. ISIN: TREVKFB00019	3.50	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQ61	Satım Varantı	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. ISIN: TRAYKBNK91N6	1.75	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQ79	Satım Varantı	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. ISIN: TRAYKBNK91N6	1.60	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BN72	Satım Varantı	DAX	12000	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BN80	Satım Varantı	DAX	11600	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BN98	Satım Varantı	DAX	11200	08/11/2018	09/11/2018	31/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BRE5	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	7.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BRF2	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BRG0	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	5.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	2,000,000	20,000
DE000DS6BRH8	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	7.5	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000



Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
 Av. Aytaç Sarıca Caddesi No: 14  
 Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
 Deutsche Bank AG, London Şubesi  
 Av. Aytaç Sarıca Caddesi No: 14  
 Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
 Deutsche Bank AG, London Şubesi  
 Av. Aytaç Sarıca Caddesi No: 14  
 Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

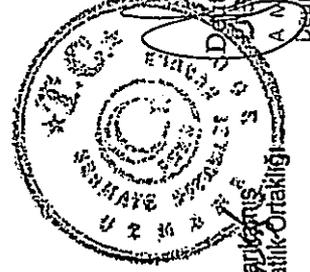
DE000DS6BRJ4	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BRK2	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BRLO	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BRM8	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BRN6	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	4.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BRP1	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1.17	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BRQ9	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1.14	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BRR7	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1.12	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BRS5	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1.10	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQG2	Satım Varantı	Ons Altın	1300	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQH0	Satım Varantı	Ons Altın	1250	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQJ6	Satım Varantı	Ons Altın	1200	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQK4	Satım Varantı	Ons Altın	1150	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQL2	Satım Varantı	Ons Gümüş	15.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQM0	Satım Varantı	Ons Gümüş	14.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQN8	Satım Varantı	Ons Gümüş	14.-	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000
DE000DS6BQP3	Satım Varantı	Ons Gümüş	13.50	08/11/2018	09/11/2018	30/01/2019	31/01/2019	3,000,000	30,000



Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Arslanbeyler Çakır 15  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
of Deutsche Bank Group

DE000DS6BQW9	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	80.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BQX7	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	75.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BQY5	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	70.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BQZ2	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	65.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000
DE000DS6BR03	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2019 Vadeli İşlem Sözleşmesi	60.-	08/11/2018	09/11/2018	25/01/2019	28/01/2019	4,000,000	40,000

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



25.01.2019

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Abbe Bräm Çakır 16  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.  
A 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 veyahut 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 yansıtacaktır. Dayanak Göstergenin bileşiminde ve (Risk Faktörlerinde tanımlananlar da dahil) faktörlerde görülen ve bileşenlerin değerini etkileyen veya etkilemesi olası değişiklikler, Dayanak Göstergenin değerini, bunun neticesinde de, Varantlara yapılan yatırımdan sağlanacak 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 işbu 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 birkaçının 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 gerçekleşecektir. 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.

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Arzu Ertan Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Ayça Benker  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

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

### 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 İşbu 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 İşbu 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, İşbu 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 kredibilitesine ilişkin kanaatten etkilenebilir. İhraççının kredibilitesinde Sermaye Piyasası Araçlarının vadesi boyunca görülecek bir düşüş İhraççının refansman masraflarının artmasına ve Sermaye Piyasası Araçlarının değerinin düşmesine sebep olabilir. Ancak, Sermaye Piyasası Araçlarının vadesi boyunca İhraççının kredibilitesindeki 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 performansının 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 (volatilitile) beklentisine bağlı olabilir.
- Varantların vadeleri sırasındaki piyasa değeri, esasen Dayanak Varlığın/Göstergenin değerine ve volatilitesine 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 Subesi

Av. Ayta Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Ayta Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Deutsche Securities  
A 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 *bail-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 bildirimini sunulmasına ilişkin hükümlere tabi olması ve bir kopyası Takas Kuruluşuna iletilmesi kaydıyla, ana kuruluşun bu bildirim 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 dayananın 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 ihraççı 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 gerçekleştirilmeden 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" unu kullanmaları ve söz konusu formu müşterilerine vermeleri zorunludur.

Deutsche Bank-AG, Londra Şubesi

Deutsche Securities Menkul Değerler A.Ş.

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Av. Ayça Sarıkanlıç  
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 alıŖ-satıŖ Ŗeklinde çift taraflı kotasyon vererek piyasa oluŖmasına ve iŖlem gerçekteŖmesine katkıda bulunmakla yükümlüdür. Bu çerçevde yatırımcılar Varantlar alım emirlerini hizmet aldıkları yatırım kuruluşu vasıtasıyla Borsa'da gerçekteŖtirilecek alım iŖlemi ile halka arza katılabilirler.

Halka arz edilecek Varantlar, satıŖın tamamlanmasını müteakip sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde MKK nezdinde hak sahipleri bazında kayden izlenmeye başlanacaktır. Teslim, MKK ve İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ŗ. aracılığıyla Son İşlem Tarihi'nden sonraki üçüncü İş Günü'nde gerçekteŖecektir. İhraççı tarafından, Varanta ilişkin alım satım emirleri Piyasa Yapıcısı aracılığı ile Borsa İstanbul'a iletilmektedir. Söz konusu emirler neticesinde gerçekteŖtirilen iŖlemler ile Piyasa Yapıcısı tarafından gerçekteŖtirilen diğere alım satım iŖlemlerine yönelik bildirimler Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılmaktadır.

Halka arz borsada satıŖ yöntemi ile gerçekteŖeçeğinden dolayı, yatırımcılar emir iletimine aracılık veya iŖlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu vasıtasıyla Borsa İstanbul'da gerçekteŖtirilecek alım iŖlemi 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 verdiğı ölçüde Varantları erken feshedebilir.

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

### 5.3. Menfaatler hakkında bilgi

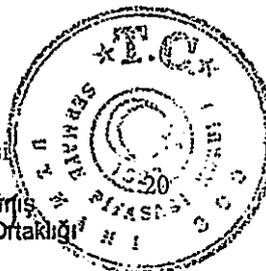
YOKTUR.

### 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.

Deutsche Bank AG, Londra Şubesi  
Av. Ayta Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı

Deutsche Securities Menkul Değereer A.Ŗ.  
Av. Ayta Baran Çakır  
Eryürekli Avukatlık Ortaklığı



25.04.2019  
Deutsche Securities Menkul Değereer A.Ŗ.  
A Member of Deutsche Bank Group  
Deutsche Securities Menkul Değereer A.Ŗ.