

## İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

### Sermaye Piyasası Aracı Notudur

Bu sermaye piyasası aracı notu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nce 31.12.2018 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 200.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının halka arz edilecek 17.020.000 TL'lik kısmının halka arzına ilişkin sermaye piyasası aracı notudur.

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

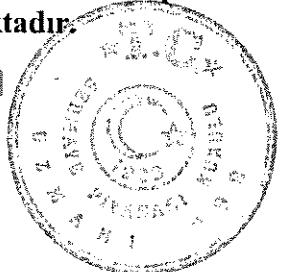
Bu sermaye piyasası aracı notu ihraççı bilgi dokümanı ve özet ile birlikte geçerli bir izahname oluşturur. Bu nedenle, halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantlarına/sertifikalarına ilişkin yatırım kararları ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası aracı notu ve özetin bir bütün olarak değerlendirilmesi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

Bu sermaye piyasası aracı notu ile birlikte incelenmesi gereken ihraççı bilgi dokümanı ve özet, aynı zamanda piyasa yapıcılığı görevini üstlenecek ve halka arzda satışa aracılık edecek ortaklığımızın (İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.) sırasıyla [www.isyatirim.com.tr](http://www.isyatirim.com.tr) ve [www.isvarant.com](http://www.isvarant.com) adresli internet siteleri ile Kamuya Aydınlatma Platformu (KAP)'nda ([www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr)) yayınlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nun 10'uncu maddesi uyarınca, izahnameyi oluşturan belgeler ve bu belgelerin eklerinde yer alan yanlış, yanlıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, hraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraçının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. 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, yanlıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

Kurulca 31.12.2018 tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha önce ihraç edilen yatırım kuruluşu varanti/sertifikası bulunmamaktadır.

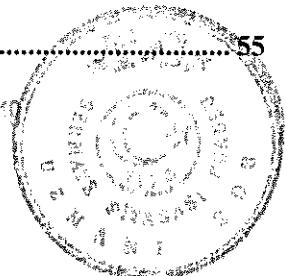
04 Kasım 2019



## **İÇİNDEKİLER**

<b>KISALTMA VE TANIMLAR .....</b>	<b>3</b>
<b>1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER .....</b>	<b>5</b>
<b>2. RİSK FAKTÖRLERİ .....</b>	<b>5</b>
<b>3. TEMEL BİLGİLER.....</b>	<b>14</b>
<b>4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER.....</b>	<b>14</b>
<b>5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR.....</b>	<b>44</b>
<b>6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER .....</b>	<b>49</b>
<b>7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER.....</b>	<b>50</b>
<b>8. DİĞER BİLGİLER .....</b>	<b>50</b>
<b>9. YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI .....</b>	<b>51</b>
<b>10. İNCELEMELYE AÇIK BELGELER .....</b>	<b>54</b>
<b>11. EKLER.....</b>	<b>55</b>

04 Kış 2010



*(Signature)*  
SÝYAHIMENKUL DEĞERLERİ AS.

## KISALTMA VE TANIMLAR

**Amerikan Tipi:** Yatırımcısına Dayanak Varlığı/Göstergeyi alım veya satım hakkını vade boyunca tanıyan türdeki varant tipi.

**Avrupa Tipi:** Yatırımcısına Dayanak Varlığı/Göstergeyi alım veya satım hakkını sadece vade sonunda tanıyan türdeki varant tipi.

**BFIX:** Bloomberg terminalinde para birimleri ve metaller için sabitleme değerlerinin yer aldığı sayfa

**Borsa/BİST:** Borsa İstanbul A.Ş.

**Dayanak Pay Paritesi:** BIST 30 Endeksinde yer alan paylardan varanta konu iki tanesinin fiyatlarının birbirine oranı. Dayanak Pay Paritesi virgülden sonra dört haneye yuvarlanacak şekilde hesaplanır.

**Dayanak Gösterge/Varlık Uzlaşı Değeri:** Nakit uzlaşı hesaplanmasımda kullanılan gösterge/varlık değerin vade sonu değeri.

**Dayanak Varlık/Gösterge:** BIST-30 endeksinde yer alan paylar ve/veya BIST-30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan sepet, Borsa tarafından oluşturulmuş pay endeksleri ile Kurulca uygun görülmeli durumunda Hazine Müsteşarlığı tarafından ihraç edilen ve borsada işlem gören Devlet İç Borçlanma Senetleri, konvertibl döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endekslər gibi diğer varlık ve göstergeler.

**Düello Varant:** Düello varantlar literatürde “outperformance options” olarak adlandırılan opsiyonların varant versiyonlarıdır. Bu varant yapısında yatırımcı için bir payın diğer paya göre sağladığı göreceli performans önem arz etmektedir.

**DBAG:** Deutsche Boerse AG, Frankfurt am Main.

**EUR/TRY:** 1 Avro karşılığında Türk Lirası değeri

**EUR/USD:** 1 Avro karşılığında Amerikan Doları değeri

**Hesaplama Kuruluşu:** Vade sonunda bir birim varant/sertifika karşılığında elde edilebilecek pay (dayanak varlık pay ise ve kaydi uzlaşı var ise) veya nakit tutarını vb. hesaplayan kuruluş. (*Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda hesaplama kuruluşuna yapılan atıflar, İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ye yapılmış sayılır.*)

**ICE:** Intercontinental Exchange

**İhraççı:** İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

**İş Günü:** BİST işlemlerinin takasının gerçekleştiği günler.

**İşleme Koyma (Kullanım-Varant/Sertifika Dönüşümü):** Varantın/Sertifikanın sağladığı hakkın kullanımı.

**İşleme Koyma Fiyatı/Kullanım Fiyatı:** Varantın/Sertifikanın alım ya da satım hakkını verdiği dayanak varlığın/göstergenin işleme koyma tarihindeki alım ya da satım fiyatı.

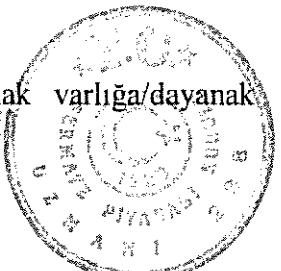
**İşleme Koyma Tarihi:** Varantın/Sertifikanın temsil ettiği hakkın talep edilebileceği tarih.

**İş Yatırım:** İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

**İtibari Değer:** Her bir varantın/sertifikanın 1 Kuruştan az olmamak üzere ihraççı tarafından belirlenmiş olan değeri.

**KAP:** Kamuya Aydınlatma Platformu.

**Katsayı/Dönüşüm Oranı:** Bir adet varantın/sertifikanın kaç adet dayanak varlığı/dayanak göstergeye denk geldiğini gösteren oran.



**Kurul/SPK:** Sermaye Piyasası Kurulu.

**MKK:** Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

**Nakit Uzlaşı:** Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Değerinin nakdi uzlaşı esaslarına göre ödemesi.

**Olağanüstü Temettü:** Beklenmeyen kar ya da tekrarlanmayan gelir artışından karşılanan temettü dağıtıımı

**Piyasa Yapıçı:** Sorumlu olduğu yatırım kuruluşi varantlarında ve sertifikalarında piyasanın dürüst, düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak ile likit ve sürekli bir piyasanın oluşmasına katkıda bulunmak amacıyla faaliyette bulunmak üzere, kotasyon vermekle yükümlü olan ve borsa tarafından yetkilendirilmiş borsa üyesi aracı kurumu. (*Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda piyasa yapıcısına yapılan atıflar, İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ye yapılmış sayılır.*)

**Piyasa Yapıçılık:** Yetkilendirilmiş üyeleri tarafından sorumlu oldukları varantın/sertifikanın piyasanın dürüst, düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak ve likiditeye katkıda bulunmak amacıyla yürütülen özellikli alım-satım faaliyeti.

**RMD:** Riske Maruz Değer

**Sabitleme:** Bloomberg tarafından her saat başı ilgili para birimi ya da emtia için yapılan zaman ağırlıklı ortalama fiyat hesaplaması .

**Sertifika:** Yatırım Kuruluşu Sertifikası.

**Takasbank:** İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.

**TCMB:** Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası A.Ş.

**Tebliğ:** Sermaye Piyasası Kurulu'nun VII 128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği.

**TSPB:** Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği.

**Vade Tarihi:** Varantın/sertifikanın işleme konabileceği son tarih. Dönüşümü yalnızca vade sonunda yapılabilen varantlar/sertifikalar için işleme koyma ve vade tarihi aynıdır. Vadeye kadar herhangi bir tarihte işleme konulabilen varantlar/sertifikalar için işleme koyma ve vade tarihleri farklı olabilecektir.

**Varant:** Yatırım Kuruluşu Varanti.

**Varantların Tipi:** Varantların belli bir tarihte (Avrupa tipi varantlar) veya belli bir tarihe kadar (Amerikan tipi varantlar) alma ya da satma haklarından hangisini temsil ettiği.

**ViOP:** Borsa İstanbul A.Ş. Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası.

**Yatırım Kuruluşu Sertifikası:** Turbo Yatırım Kuruluşu Sertifikaları ve İskontolu Yatırım Kuruluşu Sertifikaları ile Kurul tarafından ihracı uygun görülen diğer Yatırım Kuruluşu Sertifikası türleri.

**Yatırım Kuruluşu Varantri:** Sahibine, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydi teslimat ya da nakdi uzlaşı ile kullanıldığı sermaye piyasası aracı.

**USD/TRY:** 1 Amerikan Doları karşılığında Türk Lirası değeri

04 Kasm 2019

**XAGUSD:** 1 Ons Gümüş karşılığında Amerikan Doları değeri

**XAUUSD:** 1 Ons Altın karşılığında Amerikan Doları değeri

**XBANK:** BİST Banka Endeksi

## **İHRAÇÇI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜŞLER VE ONAYLAR DİŞINDAKİ GÖRÜŞLER/ONAYLAR**

YOKTUR.

## **1. SERMAYE PIYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUGUNU YÜKLENEN KİŞİLER**

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

<p><b>İhraççı ve</b></p> <p><b>Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş</b></p> <p><b>İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.</b></p> <p><b>Yetkilisi</b></p> <p><b>Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih</b></p>	<p><b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b></p>
<p><b>Aras Erkara</b></p> <p><b>Bölüm Yönetmeni</b></p>  <p><b>Serhat Devecioğlu</b></p> <p><b>Müdür</b></p> <p><b>.....24.....10.....2019....</b></p>	<p><b>SERMAYE PİYASASI</b></p> <p><b>ARACI NOTUNUN</b></p> <p><b>TAMAMI</b></p>

## **2. RİSK FAKTÖRLERİ**

## **2.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına/sertifikalarına ilişkin riskler**

Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yatırım, Dayanak Varlığı yatırım yapmanın risklerini içerebilir. Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaları Dayanak Varlığın türevidir. Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikasının doğasından dolayı ve/veya Varantın/Sertifikanın özel koşullarına göre değişkenlik gösteren bir miktarda da olsa, Dayanak Varlığı yatırım yapmanın riski. Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yansıyacaktır. Yatırımcılar Varantlarda/Sertifikalarda işlem yapmadan önce Dayanak Varlık değerinde oluşabilecek değişikliklerin Varant/Sertifika fiyatına nasıl yansıyacağına vakıf olmalıdır. İşlem yapılacak Varantın/Sertifikanın özel koşulları bülünmesi

durumunda Dayanak Varlık değerinin değişik seviyelerde Varant/Sertifika fiyatına yansımاسının degişebileceğinin farkında olunmalıdır.

Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının doğası gereği yatırımcılar Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yaptıkları yatırımların hepsini kaybetme riskiyle karşı karşıyadırlar. Vade sonunda uzlaşma olmaz ise Varantların/Sertifikaların herhangi bir ödeme yapılmaksızın geçerliliğini yitireceği unutulmamalıdır. Yatırımcıların Varantlara/Sertifikalara ödedikleri bedelin tamamını veya bir kısmını kaybedebileceklerinin farkında olmaları gerekmektedir.

Varant/Sertifika fiyatları, Dayanak Varlığın dışında faiz oranları, döviz, piyasanın oynaklığı ile finansal, siyasi ve ekonomik ortam ile ilgili bekleneler ve düzenlemelerden etkilenecektir. Bu etkenlerde oluşabilecek olumsuz gelişmeler Varant/Sertifika fiyatına yansıyacağından dolayı risk unsuru olarak algılanmalıdır. Varantlarda/Sertifikalarda vade sonuna yaklaşındıkça Varantın/Sertifikanın değerinin bir kısmını kaybetmesi beklenmelidir.

Varant/Sertifika fiyatları, Dayanak Varlığın dışında faiz oranları, döviz, piyasanın oynaklığı ile finansal, siyasi ve ekonomik ortam, bekleneler ve düzenlemelerden etkilenecektir. Bu etkenlerde oluşabilecek olumsuz gelişmeler Varant/Sertifika fiyatına yansıyacağından dolayı risk unsuru olarak algılanmalıdır. Varantlarda/Sertifikalarda vade sonuna yaklaşındıkça Varantın/Sertifikanın değerinin bir kısmını kaybetmesi beklenmelidir.

Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yatırım her yatırımcıya uygun olmayabilir. Yatırımcıların Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının uygunluğunun değerlendirmesini yapmak için Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının dinamiklerine hakim olmaları gerekmektedir. Bunun yanında Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının hukuksal, vergisel ve diğer yönleri ile ve gerekli durumlarda ilgili danışmanların görüşü alınarak da değerlendirilmelidir

### **2.1.1. İhraç Edilen Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına ve İlgili Dayanak Varlıklara/Göstergelere İlişkin Riskler:**

Yatırımcılar Yatırım Kuruluşu Varantlarında/Sertifikalarında işlem yapmadan önce Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına ilişkin risk unsurlarına vakıf olmalıdır. Bu Sermaye Piyasası Aracı Notunda Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yapılan yatırımlarda ortaya çıkan riskler sayılmasına çalışılmıştır. Ancak Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yapılan yatırımlara ilişkin risklerin tam ve eksiksiz bir listesinin sunulduğu beyan ve iddia edilmemektedir.

Yatırımcıların Yatırım Kuruluşu Varantlarında/Sertifikalarında işlem yapmadan önce İhraççı Bilgi Dokümanı ve Sermaye Piyasası Aracı Notunda sayılan risklerin yanı sıra, öngörülmemiş riskler ile de karşılaşabileceklerinin farkında olmaları ve kabul etmeleri gerekmektedir.

#### **Piyasa Riskleri:**

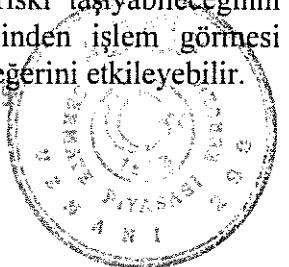
#### **Dayanak Varlık/Gösterge Değer Riski:**

Dayanak Varlığın/Göstergenin değerindeki değişimler varantların fiyatını direkt olarak etkilemektedirler. Dayanak Varlığın/Göstergenin değeri zaman içerisinde ekonomik, siyasi ve diğer faktörlere bağlı olarak değişebilir, bunun sonucunda da varant fiyatları yükseltebilir ya da düşebilir.

#### **Döviz Kuru Riski:**

Yatırımcılar, varantlara yatırım yaparken bu yatırımin döviz kuru riski taşıyabileceğinin bilincinde olmalıdır. Dayanak Varlık/Gösterge'nin farklı bir para biriminden işlem görmesi durumunda, bu para birimine ait döviz kurundaki dalgalanmalar varantların değerini etkileyebilir.

#### **Faiz Oranı Riski:**



Kısa ve/veya uzun faiz oranlarındaki dalgalanmalar varantların değerini etkileyebilir. Piyasadaki faiz oranlarının değişmesi sonucu varantların değerlerinde artış ya da düşüş yaşanabilir.

#### Zaman Değer Kaybı Riski:

Varantlar vadeye kalan gün sayısı azaldıkça zaman değeri kaybına uğramaktadır, zaman değeri kaybı vadeye kalan gün sayısı azaldıkça artarak büyür ve zaman değeri vade sonuna gelindiğinde biter. Elinde varant tutan yatırımcılar bunun bilincinde olmalıdır.

#### Örtük Oynaklık Riski:

Varantların piyasa değeri, piyasadaki örtük oynaklık beklentisine bağlıdır. Dayanak Varlığın/Göstergenin örtük oynaklığı ve/veya örtük oynaklık beklentisi yükselir ise varantın piyasa değeri artabilir, bununla birlikte Dayanak Varlığın/Göstergenin örtük oynaklığı ve/veya örtük oynaklık beklentisi düşerse varantın piyasa değeri düşebilir.

#### Temettü Riski:

Normal şartlarda Dayanak Varlığı pay veya pay endeksleri olan varantlar temettü beklentisi hesaba katılarak fiyatlanmaktadır. Varantlar işlem görmeye başladıkta sonra temettü beklentilerinde meydana gelen değişiklikler varatların fiyatlarında hem aşağı hem de yukarı yönlü değişimlere sebep olabilir.

### **2.1.2. Varantların/Sertifikaların Sağladığı Hakların Dayanak Varlığı Bağlılığı:**

Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaların fiyatı Dayanak Varlığın beklenen oynaklığına, Dayanak Varlığın piyasa fiyatına, Varantın/Sertifikanın vadesine kalan gün sayısına, faiz hadleri ve temettü beklentisine dayanmaktadır. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa beklentileri, korelasyon ve likidite şartları da Varant/Sertifika fiyatının oluşmasında rol oynar.

Dayanak Varlık Uzlaşı Değeri Varant/ Sertifika dönüşümüne temel teşkil eder. Vade sonunda dönüşüm olmaması durumunda Varantlar/Sertifikalar tamamen degersiz olurlar.

Dayanak Varlığın geçmiş değeri, gelecek performansının bir göstergesi değildir. Dayanak Varlık piyasa seviyesindeki değişim ve değerlendirmeye temel teşkil eden diğer unsurların değişiminden dolayı Varant/Sertifika fiyatları düşüş gösterebilir ancak Dayanak Varlığın değerinin düşeceğine veya artacağına dair bir öngörüde bulunmak mümkün değildir.

Dayanak Varlığın hesaplanması esas teşkil eden hususlar zaman içerisinde değişebilir ve buna bağlı olarak Varantın/Sertifikanın piyasa değeri ve dolayısıyla uzlaşı anında ödenecek olan nakit tutar bu durumdan etkilenebilir.

Yatırımcıların Varantlara/Sertifikalara ödedikleri bedelin tamamını veya bir kısmını kaybedebileceklerinin farkında olmaları gerekmektedir.

Varantların/Sertifikaların sağladığı hak vadesi sınırlıdır. Uzlaşı olmaması durumunda vade sonunda Varantlar/Sertifikalar itfa olur ve verdiği hak biter. Yatırımcıların beklediği Dayanak Varlıktaki hareketin vade tarihinden sonra gerçekleşmesi durumunda yatırımcı bu hareketten bir fayda sağlayamaz. Yatırımcılar vade tarihinden sonra tekrar hak satın almak için yeni Varant/Sertifika satın almak zorundadırlar. Bu durumda spot paylarda olduğu gibi fiyat hareketlerinin avantajlı duruma gelmesini beklemek için Varantlar/Sertifikalar itfa oldukça yeniden almak yöntemi maliyet açısından sürdürilemez olabilir.

Uzlaşı durumunda ödenecek nakit tutardan, belirli vergiler, resimler ve/veya masraflar düşülebilir. Bu kesintiler işbu Sermaye Piyasası Aracı Notunun 4.1.6 ve 4.1.13 sayılı maddelerde belirtilmektedir.

### **2.1.3. İtfaya Kadar Nakit Akıtı:**

04 Kam 2019



Literatürde “Amerikan Tipi” diye tanımlanan, yatırımcısına Dayanak Varlığı alım veya satım hakkını vade boyunca tanıyan türdeki Varantların/Sertifikaların sağladığı hakkın kullanımı için yatırımcıların gerekli bildirim prosedürlerini tamamlamaları gerekecektir.

Literatürde “Avrupa Tipi” diye tanımlanan, yatırımcısına Dayanak Varlığı alım veya satım hakkını sadece vade sonunda tanıyan türdeki Varantlar/Sertifikalarda ise, yatırımcılar vade sonuna kadar herhangi bir dönüşüm işleminin gerçekleşmeyeceğinin farkında olmalıdır. Bu durumda, Varantlar/Sertifikalar periyodik ödeme esasları içermiyorsa, Varantların/Sertifikaların nakde çevrilmesi için ikincil piyasada satış işlemi gerçekleştirilmeli gerekmektedir. Yatırımcılar bu durumda değişen piyasa ve diğer faktörlerin Varantların/Sertifikaların ikincil piyasa işlemlerindeki değerine, dolayısıyla yatırımcıların satış fiyatını olumsuz olarak etkileyeceğini bilmelidirler.

#### **2.1.4. Olağanüstü Nedenlerden Dolayı Erken İtfa Halleri, Hukuka Aykırılık ve Mücbir Sebepli Piyasa Bozulması Olayları, Ayarlamalar ve Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının Erken Feshi:**

İhraççı, kontrolü dışında kalan nedenlerden dolayı, Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaları çerçevesindeki edimlerinin ifasının her nedenle olursa olsun tümüyle veya kısmen hukuka aykırı veya uygulanamaz olduğuna karar verirse veya kontrolünün dışında kalan nedenlerle, Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına ilişkin riskten korunma pozisyonlarını sürdürmesinin kendisi açısından artık yasal veya uygulanabilir niteliğinin kalmadığını tespit ederse, yürürlükteki düzenlemeler izin verdiği ölçüde, Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikası yatırımcılarına bildirimde bulunarak Yatırım Kuruluşu Varantlarını/Sertifikalarını zamanından önce kullanabilir veya erken itfa edebilir.

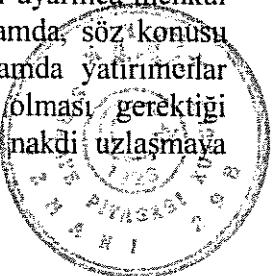
Bu durumda yürürlükteki düzenlemeler uyarınca izin verilmesi halinde ve verildiği ölçüde, İhraççı Varant/Sertifika sahiplerine ellerinde bulundurdukları her bir Varant/Sertifika payı için, Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanacak gerçekçi piyasa değerinden riskten korunma için alınmış pozisyonlarının kapatılması sonucu oluşacak ve diğer maliyetlerin düşülmesi ile bulunacak tutarı ödeyecektir.

Hesaplama Kuruluşu tarafından piyasa bozulması olayının gerçekleştiğinin tespit edilmesi durumunda Dayanak Varlıkla ilgili değerlendirme işleminde ve uzlaşı işleminde gecikme yaşanabilir. Piyasa Bozucu olaylar bu Sermaye Piyasası Aracı Notunun 4.3.1 numaralı maddesinde yer almaktadır.

Yatırımcıların bu maddede belirtilen hususlara ek olarak Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikalarının halka arzına ilişkin işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 maddesinde yer alan “Ayarlama” hükümlerini incelemeleri gerekmektedir.

#### **2.1.5. Vergilendirme**

15 Haziran 2012 tarih ve 28324 numaralı Resmi Gazete'de yayınlanan 6322 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'un 21.maddesi ile 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu'nun sosyal ve askeri amaçlı istisnalarla diğer istisnalara ilişkin 17. maddesinin 4-g bendi, “Külçe altın, külçe gümüş, kıymetli taşlar (elmas, pırlanta, yakut, zümrüt, topaz, safir, zebercet, inci, kübik virconia) döviz, para, damga pulu, değerli käğıtlar, hisse senedi, tahvil, varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen kira sertifikaları ile metal, plastik, lastik, kauçuk, käğıt, cam hurda ve atıklarının ve Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçlarının teslimi” şeklinde değiştirilmiştir. Yeni düzenlemeye Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçları da KDV istisnası kapsamına sokulmuştur. Yatırım Kuruluşu Varantları Sermaye Piyasası mevzuatı uyarınca menkul kıymet niteliğinde olan sermaye piyasası aracı olarak tanımlanmıştır. Bu kapsamında, söz konusu varantların teslimlerinin de istisna kapsamında değerlendirilmesi ve bu kapsamında yatırımcılar arasında gerçekleştirilen varant alım satım işlemlerinin KDV'den istisna olması gerekiği düşünülmektedir. Ayrıca söz konusu varant hakkının kullanılması dolayısıyla nakdi uzlaşmaya



gidilmesi durumunda, sözleşmeden doğan bir ödeme olarak kabul edilerek Katma Değer Vergisi Kanunun 2'inci maddesi uyarınca teslim olarak nitelendirilemeyeceği, bu kapsamında KDV'ye tabi olmadığı görüşü bulunmaktadır. Yukarıda belirtilen görüşlerden farklı görüşler olabileceği için yatırımcıların Yatırım Kuruluşu Varantlarında/Sertifikalarında işlem yapmadan önce KDV hususu için vergi danışmanlarından görüş alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

Öte yandan, sertifikalardan elde edilen kazançlara Gelir Vergisi Kanunu'nun Geçici 67'nci Maddesi uyarınca uygulanması gereken stopaj oranlarıyla farklı görüşler bulunmaktadır. Benzer şekilde, sertifikalardan elde edilecek olan gelirlerin BSMV uygulamasıyla ilgili çelişkili görüşler yer almaktadır.

Yatırımcıların Yatırım Kuruluşu Varantlarında/Sertifikalarında işlem yapmadan önce vergi danışmanlarına başvurarak kendi vergi durumlarını öğrenmeleri gerekmektedir. Vergi kanunları ve uygulamalarının zaman içerisinde değişebileceği ve değişikliklerin yatırımcılara ek vergi ödemeleri doğurabileceği bilinmelidir.

Bazı Varantların/Sertifikaların alım, satım ve uzlaşı işlemleri ek vergi veya benzer ödemelere tabi olabilir. Bu durumda yatırımcılar ek vergi veya benzer ödemelerin yapılmasından sorumlu olabilir.

#### **2.1.6. İhraçının Ödeme Gücü:**

İhraçının ödeme gücü ve piyasanın ihraçının ödeme gücü hakkında algı ve bekentileri Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının talebini ve fiyatını etkileyecektir. İhraçının ödeme gücü hakkında algı ve bekentilerin olumsuz yönde gelişmesi durumunda Varantların/Sertifikaların değerinin düşmesi ve yatırımcıların zarar etmeleri muhtemeldir.

#### **2.1.7. Kullanım Süreçleri:**

Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının uzlaşı prosedürleri işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.13 sayılı maddesinde belirtilmektedir. Yatırımcılar Varantlarda/Sertifikalarda işlem yapmadan önce Varantların/Sertifikaların halka arzına ilişkin işbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen prosedürü incelemelidirler.

#### **2.1.8. Kullanım Takas Süresi:**

Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının vade sonunda veya vadeden önce uzlaşıya konu olabilecek Varantlarda/Sertifikalarda vadeden önce uzlaşı olması durumunda, uzlaşma işleminin takasının gerçekleşmesi vade veya uzlaşı bildirimini takip eden belli bir süre içerisinde gerçekleşecektir. Bu hem nakdi uzlaşı hem de kaydi uzlaşı öngörülen Varantlar/Sertifikalar için geçerlidir. Uzlaşı İşlemi Takas Süresi Varantların/Sertifikaların halka arzına ilişkin işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.12 sayılı maddesinde belirtilmektedir. Yatırımcılar Varant/Sertifika dönüşümündeki bu uzlaşı işlemi takas süresinin nakit akışını etkileyebileceğinin farkında olmalıdır.

#### **2.1.9. Borsada İşlem Görme ve Likidite:**

Varantlar/Sertifikalar Borsa İstanbul Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda piyasa yapıcılı sürekli işlem yöntemiyle işlem görecektir. Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı İşleyiş esasları BİAŞ'ın 01.03.2016 tarihinde onaylanan Pay Piyasası Prosedürü dokümanında belirlenmiştir. Piyasa yapıcısının vermesi gereken alım ve satım emir miktarları ve esasları da bu genelgede belirlenmiştir. Yatırımcılar Varant/Sertifika alım ve satım kararlarını alırken Kolektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı işlem esaslarını göz önünde bulundurmalıdır.

04 Nisan 2017

İS YATIRIM KURULUSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İS YATIRIM KURULUSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Bunun yanında, piyasa yapıcılığına ilişkin hükümler saklı kalmak kaydıyla, Varantlara/Sertifikalara ilişkin ikincil bir piyasanın gelişip gelişmeyeceğini, gelişecekse ne ölçüde gelişeceğini, Varantların/Sertifikaların ikincil piyasada hangi fiyatlardan alınıp satılacağını veya bu piyasanın likit olup olmayacağı öngörmek mümkün değildir.

Varant/Sertifika kotasyonları bu iş için tasarlanmış bilgisayar sistemleri aracılığı ile piyasaya gönderilmektedir. Bilgisayar sistemlerinde oluşabilecek aksaklılıklar neticesinde kotasyon gönderiminde kesinti yaşanabilir. Bu durumda yatırımcılar aksaklılık giderilene kadar ellerinde bulundurdukları varantları/sertifikaları satamayabilir veya yeni varant almında bulunamayabilir.

#### **2.1.10. Varant/Sertifika Sırasının Geçici Olarak İşleme Kapatılması:**

Dayanağı pay olan varantlarda/sertifikalarda, ilgili payın işleme kapatılması durumunda, bu pay ile ilgili tüm varant sıraları da işleme kapatılır.

Dayanağı birden fazla paydan oluşan varantlarda/sertifikalarda söz konusu paylardan birisinin sırası kapatıldığında varant sırası da işleme kapatılır.

Dayanağı BIST30 Endeksi, BIST Banka Endeksi yada DAX® Endeksi olan Varantlarda/Sertifikalarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi Varant/Sertifika işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanmaya devam ettiği sürece Varant/Sertifika sırası da açık kalır. Ancak endeks hesaplama sırasında bir aksaklık yaşanması durumunda Varant/Sertifika sırası işleme kapatılabilir. Yaşanan aksaklık neticesinde veya yatırımcı çıkarlarının korunmasına yönelik olarak piyasa yapıcısı Borsa Başkanlığı'ndan ilgili olduğu Varant/Sertifika sıralarının geçici olarak işleme kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Başkanlığı'ncı değerlendirilir.

Piyasa yapıcısının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulması ya da piyasa yapıcısı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurul tarafından tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumlarda Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar ilgili Varantların/Sertifikaların işlem sırası geçici olarak durdurulur.

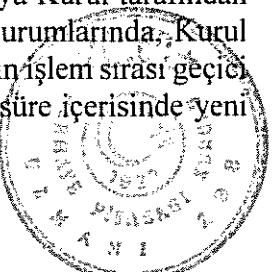
#### **2.1.11. Piyasa Yapıcısının Kotasyon Verme Zorunluluğunun Bulunmadığı Haller:**

İş Yatırım Varantları/Sertifikalarının Piyasa Yapıcısı aşağıdaki hallerin gerçekleşmesi üzerine Varant/Sertifika Pazarında vermeye mukellef olduğu alım ve satım kotasyonlarını durdurabilir:

- i. Dayanak varlığın sırasının kapalı olması,
- ii. Piyasa yapıcısının kotasyon girişi için kullandığı ExAPI'de veya bağlantıda sorun olması,
- iii. Dayanak varlıkta fiyat oluşmaması,
- iv. İlgili Borsa düzenlemelerinde yer alan olağanüstü durumların ortaya çıkması nedeniyle seansın durdurulması veya açılamaması,
- v. Dayanak varlığın o seans için marjinin serbest olması durumunda fiyat oluşuncaya kadar.
- vi. Borsa Başkanlığı tarafından kabul edilecek nitelikteki diğer durumlar.

#### **2.1.12. Piyasa Yapıcılığının İptali:**

Piyasa yapıcısının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulması ya da piyasa yapıcısı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurul tarafından tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumlarda, Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar, ilgili Varantların/Sertifikaların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra ilgili Tebliğ'de belirtilen süre içerisinde yeni



bir piyasa yapıcısı belirlenemezse, (Kurul tarafından yeni piyasa yapıcısı atanmasına ilişkin yeni bir karar alınmadığı sürece), Varantın/Sertifikanın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır. Yatırımcılar bu durumda ellerde bulundurdukları Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının satış işlemlerini gerçekleştiremeyeceklerdir. Yatırımcılar Varant/Sertifika sırasının kapatılması veya piyasa yapıcılığının iptal olması halinde, ellerde bulundurdukları Varantların/Sertifikaların vade sonunda uzlaşı değerinin pozitif bir değer olması durumunda, nakit uzlaşma yöntemi ile Varantın/Sertifikanın kendilerine sağladığı haklardan yararlanacaklardır.

Piyasa yapıcı Kurumlar “Piyasa Yapıcılık Taahhütnamesi” imzalamak zorundadırlar. “Piyasa Yapıcılık Taahhütnamesi ”ne akyarı davranan üyelerin piyasa yapıcılığı görevine BİST tarafından son verilir.

### **2.1.13. Varantlar/Sertifikalar ile Korunma:**

Varantlar/Sertifikalar yatırımcılarına Dayanak Varlığı alım veya satım hakkı vermektedir. Alım Varantları Dayanak Varlıkta uzun pozisyon, satım Varantları ise Dayanak Varlıkta kısa pozisyon sağlamaktadır. Yatırımcılar halihazırda ellerde bulundurdukları pozisyonlardan Varantlar/Sertifikalar ile ters pozisyon alarak koruma sağlayabilirler. Bu koruma sonucunda diğer pozisyonlarından ettiğini zararları tamamen veya kısmen Varantlardan/Sertifikaldardan ettiğini kar ile karşılayabilirler. Ancak böyle bir işlem yapılmadan önce koruma için kullanılacak Varantların/Sertifikaların özellikleri ve fiyat hareket dinamikleri incelenmeli ve Varantların/Sertifikaların korunma işlemi için uygunluğu araştırılmalıdır.

Yatırım Kuruluşu Varantları Dayanak Varlığı sadece vade sonunda nakit uzlaşma esaslarına göre önceden belirlenmiş bir fiyattan Dönüşüm Oranında alım veya satım hakkını verir. Nakit uzlaşı İşleme Koyma Fiyatı ile vade sonundaki Dayanak Varlık Uzlaşı Değeri arasındaki farkın yatırımcıya ödenmesi şeklinde gerçekleştirilir. Varantların/Sertifikaların sağladığı alım veya satım hakkı ile yatırımcıların diğer pozisyonlarının olumsuz fiyat hareketlerinin yaratacağı risklerden korunma sağlanması durumunda uyuşmazlıklar ortaya çıkabilir, bu da korunmanın tam olarak gerçekleşmemesine ve yatırımcının zarar etmesine neden olabilir. Dayanak Varlık ile korunması amaçlanan pozisyon ilişkili hareket etmeyebilir. Vade boyunca Varant/Sertifika fiyatı ile ve vade sonunda Dayanak Varlık uzlaşı değeri ile korunması amaçlanan pozisyonun değerlemesinde farklılıklar oluşabilir. Nakit uzlaşı sonucunda ödemenin vade sonunu takiben üçüncü işgünü yapılması sonucunda nakit akışında farklılıklar yaşanabilir. Piyasa koşulları, derinlik ve likidite gibi diğer etkenler korumanın bozulmasına yol açabilir. Varantın/Sertifikanın İşleme Koyma Fiyatı korunma işlemleri için uygun olmayabilir. Aynı riskler alınan Varant/Sertifika pozisyonlarının diğer piyasalarda korunması esnasında da geçerlidir. Yatırımcıların Varantlarla/Sertifikalarla ilgili korunma işlemlerinde bu ve bunlar gibi diğer etkenleri göz önüne almaları ve ortaya çıkabilecek riskleri üstlenmeleri gerekmektedir.

### **2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama**

Varantların/Sertifikaların alım satımına aracılık, alım satım aracılığı yetki belgesine sahip aracı kurumlarca yapılır. Aracı kurumların müşterileriyle Varantlara/Sertifikalara ilişkin herhangi bir işlem gerçekleştirmeden ve sözleşme yapmadan önce Varantların/Sertifikaların işleyiş esaslarını ve getirdiği hak ve yükümlülükleri ve söz konusu işlemlerin risklerini açıklayan ve içeriği Türkiye Sermaye Piyasaları Birliğinin (“TSPB”) tarafından belirlenen Varantlara/Sertifikalara İlişkin Risk Bildirim Formunu kullanmaları ve bu formu müşterilerine vermeleri zorunludur. Varant/Sertifika yatırımcılarının bu formu okuyup anlamış olmaları ve bu formda belirtilen hususları göz önüne alarak işlem yapmaları gerekmektedir. TSPB tarafından belirlenen Varantlara/Sertifikalara İlişkin Risk Bildirim Formu aşağıda sunulmuştur.

#### **Önemli Açıklama**

04 Kasım 2019



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

Bu amaçla, Tebliğ'in 9. maddesinde öngördüğü üzere Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formunda yer alan aşağıdaki hususları anlamınız gerekmektedir.

### **Uyarı**

İşlem yapmaya başlamadan önce çalışmayı düşündüğünüz kuruluşun "alım satım aracılığı yetki belgesi"ne sahip olup olmadığını kontrol ediniz. Bu yetki belgesine sahip banka ve sermaye piyasası aracı kurumlarını [www.spk.gov.tr](http://www.spk.gov.tr) veya [www.tspakb.org.tr](http://www.tspakb.org.tr) web sitelerinden öğrenebilirisiniz.

### **Varantlara İlişkin Genel Bilgi**

Yatırım Kuruluşu Varanti, elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydi teslimat ya da nakit uzlaşısı ile kullanıldığı menkul kıymet niteliğindeki sermaye piyasası aracıdır.

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

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

Bu formda yer alan açıklamalar Kurul düzenlemeleri uyarınca Kurul'un uygun göreceği varantlara benzer nitelikli sermaye piyasası araçları (varant benzeri) için de geçerlidir. Varant benzeri sermaye piyasası aracı alım satım işlemini gerçekleştiren aracı kuruluş, söz konusu sermaye piyasası aracının özellikleri hakkında müşterilerini bilgilendirmek zorundadır. İşleme başlamadan önce bu bilgileri edinmeniz önemlidir. Aracı kuruluşunuzdan mutlaka talep ediniz.

### **İşleyiş Esasları, Hak ve Yükümlülükler**

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



## Risk Bildirimi

İşlem yapacağınız aracı kuruluş ile imzalanacak çerçeve sözleşmede belirtilen hususlara ek olarak, aşağıdaki hususları anlamanız çok önemlidir.

1. Aracı kuruluş nezdinde açtıracığınız hesap ve bu hesap üzerinden gerçekleştirilecek tüm işlemler için Sermaye Piyasası Kurulu, borsalar, takas ve saklama merkezleri tarafından çıkartılan ilgili her türlü mevzuat ve benzeri tüm idari düzenleme hükümleri uygulanacaktır.
2. Varant işlemleri çeşitli oranlarda riske tabidir. Piyasada oluşacak fiyat hareketleri sonucunda aracı kuruluşu yatırıdığınız paranın tümünü kaybedebileceğiniz gibi, kayıplarınız yapacağınız işlemin türüne göre yatırıdığınız para tutarını dahi aşabilecektir.
3. Kaldıraç etkisi nedeniyle varant alım işlemi yapmanın piyasada lehe çalışabileceği gibi aleyhe de çalışabileceği ve bu anlamda kaldıraç etkisinin tarafınıza yüksek kazançlar sağlayabileceği gibi zararlara da yol açabileceği ihtimali göz önünde bulundurulmalıdır.
4. Bir varant satın alırsanız ve varantın sağladığı dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkını kullanmamaya karar verirseniz, riskinizi varanta ödediğiniz bedel ve buna ek olarak ödeyeceğiniz komisyon ve diğer muamele ücreti ile sınırlamanız mümkündür.
5. Aracı kuruluşun piyasada işlem yapacağınız varatlara ilişkin olarak tarafınıza aktaracağı bilgiler ve yapacağı tavsiyelerin eksik ve doğrulamaya muhtaç olabileceği tarafınızca dikkate alınmalıdır.
6. Varant alım satımına ilişkin olarak aracı kuruluşun yetkili personelince yapılacak teknik ve temel analizin kişiden kişiye farklılık arz edebileceği ve bu analizlerde yapılan öngörülerin kesin olarak gerçekleşmemeye olasılığının bulunduğu dikkate alınmalıdır.
7. Varant ihracı nedeniyle ihraçının maruz kaldığı risklere ilişkin risk yönetim politikasının izahnamede yer olması zorunludur. İzahname, Tebliğ uyarınca ihraççı ile piyasa yapıcısının internet sitesinde yayınlanır. İhraçının risk yönetim politikası, yatırım kararınızı vermeden önce dikkatle okunmalıdır.
8. Yabancı para cinsinden düzenlenen varantlar ve/veya varantların dayanak varlığında, yukarıda sayılan risklere ek olarak kur riskinin olduğunu, kur dalgalanmaları nedeniyle Türk Lirası bazında değer kaybı olabileceği, devletlerin yabancı sermaye ve döviz hareketlerini kısıtlayabileceği, ek ve/veya yeni vergiler getirebileceği, alım satım işlemlerinin zamanında gerçekleşmeyeceği bilinmelidir.
9. İşlemlerinize başlamadan önce, aracı kuruluşunuzdan yükümlü olacağınız bütün komisyon ve diğer muamele ücretleri konusunda teyit almalısınız. Eğer ücretler parasal olarak ifade edilmemişse, ücretlerin parasal olarak size nasıl yansıyacağı ile ilgili anlaşılmır örnekler içeren yazılı bir açıklama talep etmelisiniz.

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

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

04 İkinci 2019



### **3. TEMEL BİLGİLER**

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

**YOKTUR.**

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

Varantın fiyatı verdiği hakkın bedelidir. Varantlar, yatırımcılara dayanak varlıkta kaldıraçlı olarak pozisyon alabilme imkanı sağlamaktadırlar; halka arz yatırımcıların kaldıraçlı olarak dayanak varlıklarda yatırım yapılabilmesi amacıyla yapılmaktadır. Yatırımcılar halka arz edilen varantlara beklentileri doğrultusunda yatırım yaparak kaldıraçlı bir şekilde kazanç elde edebilirler. Varantların ihracından elde edilecek fon İhraççı tarafından genel kurumsal amaçlar için kullanılacaktır. Varantların ihracından sağlanan fonun önemli bir bölümü bu varantlara ilişkin riskten korunma işlemlerinden oluşacak maliyeti karşılamak için kullanılacaktır. İş Yatırım Yatırım Kuruluş Varantları'nın ihracından sağlanan fon İş Yatırım tarafından aşağıda belirtilen üç farklı şekilde kullanılabilecektir.

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. üzerine aldığı riski bertaraf etmek amacıyla ile;

- 1) Aynı ya da benzer özellikleri haiz opsiyonları satın alabilir,
- 2) Spot veya vadeli piyasalarda delta-hedging aktivitesine başvurabilir,
- 3) 1 ve 2 maddelerdeki yöntemleri karma olarak uygulayabilir.

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ihraçtan sağlayacağı fonu yukarıda belirtilen yöntemlerin kullanılması için harcayacaktır. Bu yöntemlerin kullanılması sonucunda İhraçının harcayacağı para, ihraçtan sağlanan fondan daha az veya çok olabilir. İhraçının harcayacağı tutarın ihraçtan sağlanan fondan fazla olduğu durumlarda İş Yatırım gerekli olan tutarı çeşitli piyasalardaki maliyetleri göz önüne alınarak en uygun maliyetle borçlanacaktır. Harcanacak olan tutar sağlanan fondan daha az olursa ise fazla olan tutar para piyasalarında satılarak faiz geliri elde edilecektir.

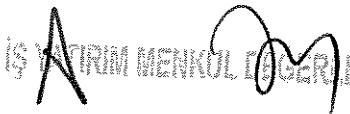
### **4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**

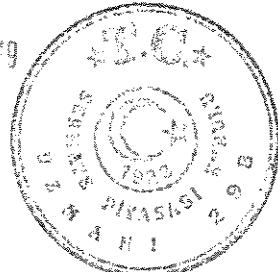
#### **4.1. Yatırım kuruluşa varantlarına/sertifikalarına ilişkin bilgiler**

1.920.000 TL itibarı değerli BIST-30 Endeksi'ne, 12.000.000 TL itibarı değerli BIST-30 Endeksi'nde yer alan 20 ayrı paya, 500.000 TL itibarı değerli EUR/USD döviz kuruna, 800.000 TL itibarı değerli USD/TRY döviz kuruna, 400.000 TL itibarı değerli EUR/TRY döviz kuruna, 500.000 TL itibarı değerli Şubat 2020 Vadeli Brent Petrol Kontratlarına, 240.000 TL itibarı değerli Ons altına, 160.000 TL itibarı değerli Ons gümüşe, ve 500.000 TL itibarı değerli DAX Endeksi'ne dayalı olacak şekilde toplam 17.020.000 TL itibarı değerli 1.702.000.000 adet yatırım kuruluşa varanti ihraç edilecektir. Detaylı bilgiler EK-1'deki tabloda yer almaktadır.

04 Kasım 2019

#### **4.1.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşa varantlarının/sertifikalarının;**

  
ARAM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



- a) Türü: EK-1'deki tabloda belirtilmiştir.
- b) Tipi: Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için Kullanım Hakkını sadece vade sonunda veren Avrupa tipi varantlar.
- c) ISIN Kodu: EK-1'deki tabloda belirtilmiştir

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

Genel kural olarak, dayanak varlık/göstergen yükselselirse alım varantlarının değeri artar ve satım varantlarının değeri düşer. Aynı şekilde dayanak varlık/göstergen düşerse alım varantlarının değeri azalır ve satım varantlarının değeri artar. Ancak varantın fiyatı sadece dayanak varlık/göstergenin fiyatına/değerine bağlı değildir.

Dayanak varlıktaki her bir birimlik değişimin varant fiyatında ne kadar değişime yol açacağı, dönüşüm oranı, örtük oynaklık, vadeye kalan zaman, dayanak varlığın seviyesi, kullanım fiyatı, faiz oranları, temettü bekleneleri, döviz kurları ve varlıklar arasındaki korelasyon gibi faktörlere bağlıdır ve sabit değildir; bu faktörlerden herhangi biri değişimse, değişim miktarı da değişecektir. Ayrıca varant fiyat adımdan dolayı, varantın fiyatının bir birim değişmesi için dayanak gösterge/varlığın fiyatının belirli bir eşeğe ulaşması gerekecektir. Bu eşeğe ulaşana kadar varant fiyatında bir değişim gözlenmeyecektir. Duyarlılık denen bu eşik de yukarıda sayılan faktörlere ve varant fiyatına bağımlıdır ve değişkendir.

Dayanak varlığın/göstergenin fiyatı sadece son fiyat olarak algılanırken, yatırımcılar ellerindeki varantları değerlerken alım satım fiyatlarını ve piyasadaki emir miktarlarını da hesaba katmalıdır. Eğer sıg ve varant ihraççısının kendini riskten korunma işlemlerinde kullanabileceği nitelikte değil ise piyasadaki fiyat hareketleri varant fiyatlarına yansımayabilir.

Dayanak Varlığı BİST 30 Endeksi, BİST Banka Endeksi, Pay, USD/TRY Döviz Kuru, EUR/TRY Döviz Kuru olan Varantlar ve Dayanak Varlığı Ons Altın olan Quanto Varantlarda nakit uzlaşı için dayanak varlığın/göstergenin fiyatı/seviyesi ile kullanım fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması kullanılırken, Dayanak Varlığı DAX® Endeksi, Brent Petrol, EUR/USD Döviz Kuru ve Ons Gümüş olan Flexo Varantlarda ise nakit uzlaşı için ek olarak ilgili döviz kurunun çarpılması ile bulunan sonuç kullanılmaktadır.

Yatırımcıların varantlarda alım satım yapmadan önce varantların fiyatlama dinamiklerine hakim olmaları gerekmektedir.

#### **4.1.3. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu**

Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaları Sermaye Piyasası Mevzuatı kapsamında oluşturulmuştur.

Sermaye Piyasası Kurulunun VII-128.3 sayılı "Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği ve BİST'in 01.03.2016 tarihinde yayınlanan Pay Piyasası Prosedürü belgesi uyarınca varant ve sertifika ihraçları gerçekleştirilmektedir.

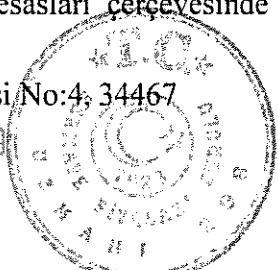
#### **4.1.4. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi**

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

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. Reşitpaşa Mahallesi Borsa İstanbul Caddesi No:4, 34467  
Sarıyer/İSTANBUL

04 Kam 2017

YATIRIM MERKEZİ KURULUŞU  
MEVZUATI



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

Yatırım kuruluşu varantları/sertifikaları Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

#### **4.1.6. İhraçının yükümlülüklerini yerine getirme sıralaması içinde ihraç planlanan yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının yeri hakkında bilgi ile sıralamayı etkileyebilecek veya yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının ihaftacının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özetleri**

İhraççı kuruluşun iflas etmesi durumunda, Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikası sahibinin alacağı, yürürlükte bulunan İcra İflas Kanunu hükümlerine uygun olarak takip edilecektir. Yürürlükte bulunan Kanun gereği, Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikası gibi menkul kıymetlerden doğan alacaklar imtiyazlı olmayan alacaklar sırasında yer almaktadır. İhraççı kuruluşun birleşme ya da devralma yolu ile bir başka ortaklığı katılması halinde ise, külli halefiyet prensibinden hareketle, bu tür alacağı, birleşilen ya da devralan yeni ortaklığa geçecektir.

Yürürlükteki İcra ve İflas Mevzuatı'na göre, müflisten adı ve rehinli alacaklarının sırası aşağıdaki gibidir:

1. İflas masrafları ve iflas masasının borçları bütün alacaklardan önce ve tam olarak ödenir (İİK md. 248).
2. Bir malın aynından doğan kamu alacakları (Gümrük resmi, bina ve arazi vergileri, veraset ve intikal vergisi vb) (İİK md. 206/1).
3. Rehinle temin edilmiş alacaklar (İİK md. 206/1).
4. Bundan sonra gelmek üzere; teminatlı olup da rehinle karşılanmamış olan veya teminatsız bulunan alacaklar masa mallarının satış tutarından, aşağıdaki sıra ile verilmek üzere kaydolunur (İİK md. 206/4).

Birinci Sıra:

- a) İşçilerin, iş ilişkisine dayanan ve iflasın açılmasından önceki bir yıl içinde tahakkuk etmiş ihbar ve kidev tazminatları dahil alacakları ile iflas nedeniyle iş ilişkisinin sona ermesi üzerine hak etmiş oldukları ihbar ve kidev tazminatları,
- b) İşverenlerin, işçiler için yardım sandıkları veya sair yardım teşkilatı kurulması veya bunların yaşatılması maksadıyla meydana gelmiş ve tüzel kişilik kazanmış bulunan tesislere veya derneklerle olan borçları,
- c) İflasın açılmasından önceki son bir yıl içinde tahakkuk etmiş olan ve nakden ifası gereken aile hukukundan doğan her türlü nafaka alacakları.

İkinci Sıra:

Velayet ve vesayet nedeniyle malları borçlunun idaresine bırakılan kimselerin bu ilişki nedeniyle doğmuş olan tüm alacakları;

Ancak bu alacaklar, iflas, vesayet veya velayetin devam ettiği müddet yahut bunların bitmesini takip eden yıl içinde açılırsa imtiyazlı alacak olarak kabul olunur. Bir davanın veya takibin devam ettiği müddet hesaba katılmaz.

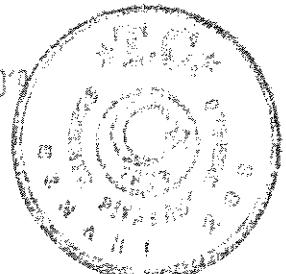
Üçüncü Sıra:

Özel kanunlarında imtiyazlı olduğu belirtilen alacaklar.

04 Kam 2012

Dördüncü Sıra:

İS YATIRIM KURULUSU DANIŞMA PRAS.



İmtiyazlı olmayan diğer bütün alacaklar (yatırım yuruluşu varantları ve sertifikalarından alacakları dahil).

#### **4.1.7. İhraç edilecek yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının yatırımcıya sagladığı haklar, bu hakların kullanım ile işleme koyma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar**

İhracı yapılacak olan varantlar yatırımcılara vade sonunda dayanak varlığı/göstergeyi işleme koyma fiyatından nakit uzlaþı esasına göre alma (alım varantı) veya satma (satın varantı) hakkı vermektedir.

- Alım varantlarında vade sonu dayanak varlık/gösterge uzlaþı değeri işleme koyma fiyatından büyükse herhangi bir bildirime gerek duymadan nakit uzlaþı gerçekleþerek yatırımcılara hak ettikleri miktar nakden öðenir.
- Satın varantlarında vade sonu dayanak varlık/gösterge uzlaþı değeri işleme koyma fiyatından küçükse herhangi bir bildirime gerek duymadan nakit uzlaþı gerçekleþerek yatırımcılara hak ettikleri miktar nakden öðenir.

Nakit uzlaþı ödemeleri vade sonunu takip eden üçüncü iş günü varantları tuttukları hesaplarına yapılır. Bu ödeme için Takasbank veya MKK tarafından ödeme komisyonu talep edilebilir. Yatırım kuruluþu varantlarında/sertifikalarında getirinin nasıl gerçekleþeceði ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi bu Sermaye Piyasası Aracı Notunun 4.1.13 numaralı maddede detaylı olarak sunulmuştur.

Vade sonundan önce herhangi bir ödeme veya benzer bir işlem gerçekleşmez. Ancak yatırımcılar elliðinde bulundurdukları varant paylarını Borsada satarak nakde dönüştürebilirler.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ile ihraç edilecek varant/sertifikalarda herhangi bir nakavt (etkinsizlik eþiği) öngörülmemektedir.

#### **4.1.8. Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının ihracına ilişkin yetkili organ kararları**

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Ana Sözleşmesi'nin 3. Maddesinin (I) bendinin (g) fikrasına göre Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat hükümlerine göre sermaye piyasası araçlarını ihraç etmek yetkisi Yönetim Kuruluna verilmiştir. Yönetim Kurulunun 10.09.2019 tarih ve 2292 sayılı toplantısında alınan karara göre, SPK'nın Varantlar ve Yatırım Kuruluþu Sertifikaları Tebliği (VII-128.3) çerçevesinde, halen dolaþında olan ve ihraç süreleri 25.10.2019 tarihinde dolacak olan "İş Yatırım Yatırım Kuruluþu Varantları"na ek olarak,

- Bir yıl içerisinde yurt içinde ihraç edilmek üzere beheri 1 Kuruþ itibarı değerli olmak üzere toplam 200.000.000 TL itibarı değerli 20.000.000.000 adet İş Yatırım Yatırım Kuruluþu Varantı ve Sertifikasının bir yıl içerisinde ihraç edilmesi için başvuru yapılmasına,
- İhraç tarihleri ve tertiplerinin türü, tipi, uzlaþı şekli, dayanak varlığı, işleme koyma fiyatı, vadesi, dönüşüm oranı, işleme koyma esasları ve diğer özelliklerinin Genel Müdürlük tarafından belirlenmesine,
- İhraç ve piyasa yapıcılığı ile ilgili işlemleri yürütmek üzere Genel Müdürlüğün yetkili kılınmasına,  
karar verilmiştir.

#### **4.1.9. Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının ihraç tarihi**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda yer alan Yatırım Kuruluþu Varantları/Sertifikaları 13.11.2019 tarihinde ihraç edilecektir. SPK onayının ardından, BİST onay sürecinde veya diğer işlem görme ile ilgili süreçlerde gecikme yaşanması durumunda, mümkün olan en kısa zamanda



gerçekleştirilmek üzere ihraç tarihi ertelenebilecektir. Erteleme durumunda ihraç tarihi ve işlem tarihi [www.isyatirim.com.tr](http://www.isyatirim.com.tr) ve [www.isvarant.com](http://www.isvarant.com) adreslerinde ilan edilecektir.

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

YOKTUR.

**4.1.11. Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının;**

- a) **Vadesi:** EK-1'deki tabloda belirtilmiştir.
- b) **İtibari Deðeri:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için 0.01 TL (1 Kuruþ)'dır
- c) **İşleme Koyma Tarihi:** EK-1'deki tabloda belirtilmiştir.
- d) **Uzlaþı Şekli:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için Nakit Uzlaþıdır.
- e) **Erken İtfaya ve artik deðere ilişkin esaslar:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.3.1 ve/veya 5.1.8 maddesinde yer alan şartlar oluþtuðunda Erken İtfa uygulanabilir.
- f) **Dönüþüm oranı:** Dönüþüm oranı her bir varant payının sağladığı hakkın nakit değerini ifade eden bir katsayıdır. Bir başka deyiþ ile dönüsüm oranı vade sonunda dönüsüm olmasi durumunda dayanak varlık/gösterge vade sonu uzlaþı değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın ne oranda yatırımcıya ödeneceğini belirler. Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için Dönüþüm Oranı EK-1'deki tabloda belirtilmiştir. Dönüþüm oranı "4.1.13. Yatırım Kuruluþu Varantlarında/Sertifikalarında Getirinin Nasıl Gerçekleşeþceği ve Nasıl Hesaplandığı, Ödeme veya Teslimin Nasıl Yapılacağı Hakkında Bilgi" bölümünde açıklanmıştır.

**4.1.12. Takas esasları**

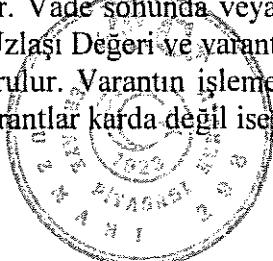
İþbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen varantların sağladığı haknakit uzlaþma ile kullanılır. Bir başka deyiþ ile Vade Sonu Dönüþümü yatırımcıya nakit bir ödemeyi yapılması ile gerçekleştirilir. Dayanak varlığın/göstergenin kullanım fiyatı karşılığı deðişimi söz konusu deðildir. Nakit uzlaþıda yatırımcı kullanım fiyatı türinden varanttan doğan hakkını kullanıp, dayanak varlık/gösterge uzlaþı deðerinden

- Alım varantlarında satış,
- Satım varantlarında alış,

gerçekleþtirmiþ gibi bir nakit giriþi elde eder.

Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının takas işlemleri BIST Pay Piyasası takas işlemleri düzenlemeleri ve işleyiþ esasları çerçevesinde gerçekleştirilir. Varantın ödemesi ihraçının MKK hesabına ödemeyi yaptığı tarih, yani vade sonunu takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaþı ve Takas işlemleri Merkezi Kayıt Kuruluþunun kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

Varantların son işlem günü EK-1'de yer alan tabloda belirtilmektedir. Vade sonunda veya vade sonunu takip eden ilk iş gününde Vade Sonu Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaþı Deðeri ve varant adedi başına yapılacak uzlaþı ödemesi İhraççı tarafından yatırımcılara duyurulur. Varantın işleme koyma fiyatına göre varant dönüsümünün olup olmayacağı belli olur. Eğer varantlar karda deðil ise,



varant dönüşümü gerçekleşmez ve varantlar bir ödeme yapmadan itfa olur. Eğer varantlar karda ise varant dönüşümü nakit uzlaşma esasına göre gerçekleştirilir.

Varant piyasasında son işlemler son işlem tarihinde yapılabileceği için varantın son hak sahipleri son işlem gününü takip eden ikinci iş günü belirlenir. Son hak sahiplerinin bu tarihte Merkezi Kayıt Sistemi'ne göre hesaplarında bulunan varant payları esas alınır. Varant dönüşümünde işleme koyma fiyatı ve dayanak varlık/göstergenin uzlaşım değeri karşılaştırılır ve dönüşüm oranına göre her bir varantın hak kazandığı uzlaşım miktarı hesaplanır.

Vade sonunda varant dönüşümü Merkezi Kayıt Sistemi'nde gerçekleştirilir. Müşteri hesaplarında bulunan varant bakiyeleri otomatik olarak silinerek, ödemeler ihraççı tarafından ödenen nakdin, MKK tarafından aracı kuruluşların Takasbank nezdindeki serbest cari hesaplarına aktarımı ile gerçekleştir.

Nakit uzlaşım ödemeleri vade sonunu takip eden üçüncü iş günü varantları tuttukları hesaplarına yapılır. Bu ödeme için Takasbank veya MKK tarafından ödeme komisyonu talep edilebilir. Ayrıca yatırımcıların varantlardan elde ettikleri gelirlerden dayanak varlığa göre stopaj kesilmesi söz konusu olabilir.

#### **4.1.13. Yatırım kuruluusu varantlarında/sertifikalarında getirinin nasıl gerçekleşeceği ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen varantlar vade sonu dayanak varlık/gösterge uzlaşım değerine göre dönüşüm konu olur. Vade sonu dayanak varlık uzlaşım değeri hesaplaması bu Sermaye Piyasası Aracı Notunun 4.2. numaralı bölümünde belirtilmiştir. Vade sonunda varant karlı ise nakit uzlaşım gerçekleşir. Vade sonunda karda olmayan varantlar herhangi bir ödeme yapmadan itfa olur. Aşağıdaki tablo vade sonu durumuna göre varantların sağladığı hakları özetlemektedir.

#### **ALIM HAKKI VARANTI:**

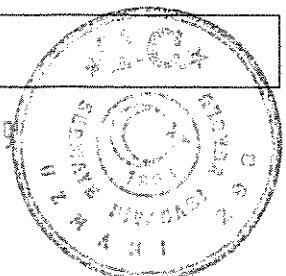
VADE SONUNDA	
DAYANAK VARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINDAN BÜYÜKTÜR	VARANT KARDADIR, DÖNÜŞÜM GERÇEKLEŞİR
DAYANAK VARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINA EŞİTTİR	VARANT BAŞABAŞDIR, DÖNÜŞÜM GERÇEKLEŞMEZ
DAYANAK VARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINDAN KÜÇÜKTÜR	VARANT ZARARDADIR, DÖNÜŞÜM GERÇEKLEŞMEZ

#### **SATIM HAKKI VARANTI:**

VADE SONUNDA	
--------------	--

04 Kasım 2019

İŞ YATIRIM NEHİKLÜD DESTEKLERAS.



DAYANAK VARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINDAN KÜÇÜKTÜR	VARANT KARDADIR, DÖNÜŞÜM GERÇEKLEŞİR
DAYANAK VARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINA EŞİTTİR	VARANT BAŞABAŞDIR, DÖNÜŞÜM GERÇEKLEŞMEZ
DAYANAK ARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINDAN BÜYÜKTÜR	VARANT ZARARDADIR, DÖNÜŞÜM GERÇEKLEŞMEZ

#### Vade Sonu Nakit Uzlaşı Ödemesi:

**Flexo ve Quanto dışındaki genel varantlarda Vade Sonu Nakit Uzlaşı Ödemesi** varantın vade sonunda karda olması durumunda *Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Değeri ile İşleme Koyma Fiyatının* arasındaki farkın *Dönüştüm Oranı* ile çarpılması ile bulunur.

**Flexo Varantlarda** ise varantın vade sonunda karda olması durumunda *Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Değeri ile İşleme Koyma Fiyatının* arasındaki farkın *Dönüştüm Oranı* ile çarpılması ile bulunan tutar vade sonunda açıklanan dayanak varlığı göre belirlenen ilgili TCMB Döviz Alış veya Satış Kuru ile çarpılarak Vade Sonu Nakit Uzlaşı Ödemesi bulunur. Vade Sonu Nakit Uzlaşı Ödemesi bir varant bazında kuruşa yuvarlanarak gerçekleştirilir.

**Quanto Varantlarda** varantın vade sonunda karda olması durumunda *Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Değeri ile İşleme Koyma Fiyatının* arasındaki farkın *Dönüştüm Oranı* ile çarpılması ile bulunan tutar Sabit Döviz Kuru ile çarpılarak Vade Sonu Nakit Uzlaşı Ödemesi bulunur.

**Bu Sermaye Piyasası Aracı Notunda yer alan Quanto Varantlar için Sabit Döviz Kuru bindow (1).** Sabit Döviz Kuru quanto varantlarda dönüşüm olması durumunda döviz cinsinden hesaplanan uzlaşı değerinin hangi kur ile Türk Lirasına çevrileceğini gösteren bir katsayıdır.

Örnek olarak;

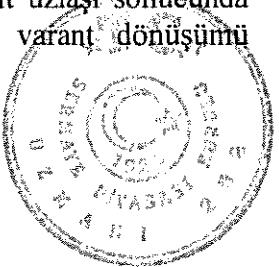
#### Davanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:

Dönüşüm oranının beşbindebir (0,0002) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 110.000 iken BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 120.000 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 2,00 TL'dir ( $0,0002 * (120.000 - 110.000)$ ). BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın endeks çarpanı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilemez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 110.000 iken BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 105.000 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 1,00 TL'dir ( $0,0002 * (110.000 - 105.000)$ ). İşleme koyma fiyatı ile BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilemez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### Davanağı DAX® Endeksi Olan Flexo Varantlar:

04 KAS 2019



Dönüşüm oranının onbindebeş (0,0005) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 10.000 iken DAX® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 12.000 olur, vadesonu TCMB EUR/TRY satış kuru 4,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 4,00 TL'dir ( $4,00 * 0,0005 * (12.000 - 10.000)$ ). DAX® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB EUR/TRY satış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 9.000 iken DAX® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 8.000 olur, vadesonu TCMB EUR/TRY satış kuru 3,50 olur ise , varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 2,00 TL'dir ( $4,0 * 0,0005 * (9.000 - 8.000)$ ). İşleme koyma fiyatı ile DAX® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB EUR/TRY satış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### **Dayanak Varlığı USD/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

Dönüşüm oranının iki (2) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 6,00 iken Dolar Kuru vade sonu uzlaşı değeri 6,30 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,60 TL'dir ( $2 * (6,30 - 6,00)$ ). Vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı işlemeye koyma fiyatı 6,50 iken Dolar Kuru vade sonu uzlaşı değeri 6,40 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 0,20 TL'dir ( $2 * (6,50 - 6,40)$ ). İşleme koyma fiyatı ile vade sonu uzlaşı değerinin arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### **Dayanak Varlığı EUR/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

Dönüşüm oranının iki (2) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 7,50 iken Avro Kuru vade sonu uzlaşı değeri 8,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 1,00 TL'dir ( $2 * (8,00 - 7,50)$ ). Vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı işlemeye koyma fiyatı 7,50 iken Dolar Kuru vade sonu uzlaşı değeri 7,25 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 0,50 TL'dir ( $5 * (7,50 - 7,25)$ ). İşleme koyma fiyatı ile vade sonu uzlaşı değerinin arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

04 Kış 2019

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**



Dönüşüm oranının onda beş (0,5) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 40,00 TL iken dayanak varlık vade sonu uzlaşı değeri 50,00 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 5,00 TL'dir ( $0,5 * (50,00 - 40,00)$ ). Vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 40,00 TL iken dayanak varlık vade sonu uzlaşı değeri 35,00 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 2,50 TL'dir ( $0,5 * (40,00 - 35,00)$ ). İşleme koyma fiyatı ile vade sonu uzlaşı değerin arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### **Dayanak Varlığı EUR/USD Döviz Kuru Olan Flexo Varantlar:**

Dönüşüm oranının on (10) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 1,3000 iken vade sonu uzlaşı değeri 1,3500, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 2,10 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 1,05 TL'dir [ $(1,350-1,300)*10*2,1=1,05$ ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 1,3000 iken vade sonu uzlaşı değeri 1,2640, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 2,10 olur ise olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,76 TL'dir [ $(1,3000- 1,2640)*10*2,1=0,76$ ] Kullanım Fiyatı ile Vade Sonu Değerinin arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### **Dayanak Varlığı Brent Petrol Olan Flexo Varantlar**

Dönüşüm oranının onda bir (0,1) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 80 \$ iken vade sonu uzlaşı değeri 85 \$, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 2,50 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 1,25 TL'dir [ $(85-80)*0,1*2,5=1,25$ ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 50 \$ iken vade sonu uzlaşı değeri 40 \$, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 2,50 TL olur ise olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 2,50 TL'dir [ $(50- 40)*0,1*2,5=2,5$ . Kullanım Fiyatı ile Vade Sonu Değerinin arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.



bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilemez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### **Dayanak Varlığı Ons Altın olan Quanto Varantlar:**

Dönüşüm oranının bindebes (0,005) olduğunu yar sayalım. Bu durumda:

- Bir **Ahim Varantının** işleme koyma fiyatı 1.200 iken vade sonu uzlaşı değeri 1.300 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,50 TL'dir [  $(1.300 - 1.200 * 0,005 * 1) = 0,50$  ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve Sabit Döviz Kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
  - Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 1.200 iken vade sonu uzlaşı değeri 1.040 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,80 TL'dir [  $(1.200 - 1040) * 0,005 * 1 = 0,80$  ] Kullanım Fiyatı ile Vade Sonu Değerinin arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve Sabit Döviz Kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### **Dayanak Varlığı Ons Gümüş olan Flexo Varantlar:**

Dönüşüm oranının ondaiki (0,2) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

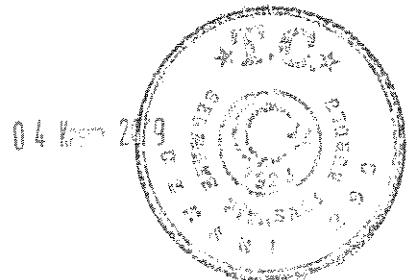
- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 17,50 \$ iken vade sonu uzlaşı değeri 18 \$, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 3,70 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,37 TL'dir [ $(18-17,5)*0,2*3,7=0,37$ ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilemez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
  - Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 17,00 \$ iken vade sonu uzlaşı değeri 16,80 \$, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 3,70 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,15 TL'dir [ $(17-16,8)*0,2*3,7=0,15$ ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşı sonucunda ödenir. Bu değerin sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilemez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### **4.2. Dayanak varlığı/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler**

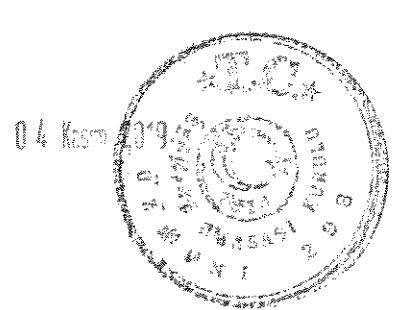
Varantların kısa kodlarının ilk iki harfi dayanak varlığı/göstergeyi temsil eder. Buna göre kısa kodun ilk iki harfine göre dayanak varlıklar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

## Kısa Kodun Dayanak Varlık/Gösterge İlk İki Harfi

IZ	BİST 30 Endeksi
IB	Türkiye İş Bankası A.Ş. C Grubu Payı (ISCTR)
AB	Akbank T.A.S. Payı (AKBNK)



AR	Arçelik A.Ş. Payı (ARCLK)
YB	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Payı (YKBNK)
GR	T. Garanti Bankası A.Ş. Payı (GARAN)
VB	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Payı (VAKBN)
KH	Koç Holding A.Ş. Payı (KCHOL)
SB	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. Payı (SAHOL)
TP	Türkiye Petrol Rafineleri A.Ş. Payı (TUPRS)
TK	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Payı (THYAO)
TE	Türk Telekomünikasyon A.Ş. Payı (TTKOM)
TC	Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. Payı (TCELL)
EG	Emlak Konut Gayri Menkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. Payı (EKGYO)
HB	Türkiye Halk Bankası A.Ş. Payı (HALKB)
ED	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş Payı (EREGL)
SI	Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş Payı (SISE)
KR	Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş Payı (KRDMD)
PG	Pegasus Hava Taşımacılığı A.Ş. Payı(PGSUS)
PE	Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Payı (PETKM)
AS	ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Payı (ASELS)
EX	EUR/USD Döviz Kuru Flexo
PB	Brent Petrol Flexo
DA	DAX® Endeksi Flexo
UD	USD/TRY Döviz Kuru
EU	EUR/TRY Döviz Kuru
AL	Ons Altın Quanto
AG	Ons Gümüş Flexo



İSTANBUL MÜKEMMEL DÖVİZ FİRMASI

### **Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak Dayanak Gösterge uzlaşı değeri, vade tarihinde dayanak göstergeye ait olarak Borsa İstanbul tarafından açıklanan BİST30 Endeksi kapanış değeridir. BİST 30 Endeks kapanış fiyatına <http://www.borsaistanbul.com/veriler/verileralt/endeks-verileri> adresinden ulaşılabilir.

Borsa İstanbul tarafından kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Borsa İstanbul tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplama yapıalacaktır.

### **Dayanağı BİST Banka Endeksi Olan Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak Dayanak Gösterge uzlaşı değeri, vade tarihinde dayanak göstergeye ait olarak Borsa İstanbul tarafından açıklanan BİST Banka Endeksi kapanış değeridir. BİST BİST Banka Endeksi kapanış fiyatına <http://www.borsaistanbul.com/veriler/verileralt/endeks-verileri> adresinden ulaşılabilir.

Borsa İstanbul tarafından kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Borsa İstanbul tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplama yapıalacaktır.

### **Dayanağı DAX® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı değeri, vade tarihindeki DBAG tarafından açıklanan Orta Avrupa Saatiyle (Central European Time – CET) 17:30 civarında belirlenen DAX® Endeksi kapanış değeridir. DBAG tarafından kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise DBAG tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplama yapıalacaktır. Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaşı fiyatı ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ve vadesonu saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki EUR/TRY satış kuru ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar takas gününde yatırımcıya ödenir.

Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından EUR/TRY Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise uzlaşı ödemesinin bulunması için kullanılacak EUR/TRY Döviz Kuru İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. EUR/TRY Döviz Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki Londra saat 12.00 valörlü satış değeri referans alınacaktır.

### **Dayanağı USD/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı fiyatı, vade tarihinde TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki USD/TRY döviz alış ve döviz satış kurunun ortalamasıdır. Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaşı fiyatı ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar takas gününde yatırımcıya ödenir.

Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından USD/TRY Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. USD/TRY Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki Londra saat 12.00 valörlü ortalama değer referans alınacaktır.

### **Dayanağı EUR/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı fiyatı, vade tarihinde TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki EUR/TRY döviz alış ve döviz satış kurunun ortalamasıdır. Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaşı fiyatı ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar takas gününde yatırımcıya

ödenir.

Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından EUR/TRY Kuru değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. EUR/TRY Döviz Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki Londra saat 12.00 valörlü ortalama değer referans alınacaktır.

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak Dayanak Varlık Uzlaşı Değeri, vade tarihinde ilgili payın BİST seans sonu kapanış fiyatıdır. Eğer vade sonu BİST işlem günü değilse Hesaplama Kuruluşu tarafından bir sonraki işlem gününün seans sonu kapanış fiyatı Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Değeri olarak kullanılır. Herhangi bir nedenden dolayı BİST kapanış fiyatı açıklamaz ise Hesaplama Kuruluşu Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Değeri için bir sonraki işlem günündeki açılış seansı fiyatını referans alacaktır. Bu durumda takas ilgili günden üç iş günü sonrasında gerçekleşecektir. Vade sonu seans sonu fiyatı kullanılmayacak durumda ise bu durum Hesaplama Kuruluşu tarafından KAP'ta bildirim yapılarak yatırımcılara açıklanır.

BİST seans sonu kapanış fiyatı BİST tarafından internet sitesinde yayınlanan ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)) ilgili tarih ve seansın Pay Piyasası Bülteninde açıklanmaktadır. Ayrıca seans kapanış fiyatı çeşitli veri dağıtım firmaları tarafından açıklanmaktadır.

Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaşı fiyatı ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar takas gününde yatırımcıya ödenir.

#### **Dayanağı EUR/USD Döviz Kuru Olan Flexo Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı fiyatı, vade tarihinde TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla belirlenen gösterge niteliğindeki "Avro - Amerikan Doları çapraz kurudur" dur. Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaşı fiyatı ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar vadesonu saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki USD/TRY alış kuru ile çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

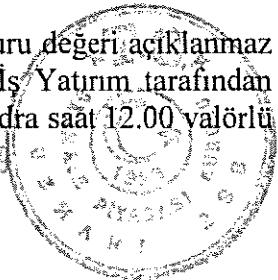
Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından EUR/USD Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. EUR/USD Döviz Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki NewYork saat 10.00 valörlü ortalama değer referans alınacaktır.

Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından USD/TRY Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise uzlaşı ödemesinin bulunması için kullanılacak USD/TRY Döviz Kuru İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. USD/TRY Döviz Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki Londra saat 12.00 valörlü değer referans alınacaktır.

#### **Dayanağı Brent Petrol olan Flexo Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı değeri, vade tarihinde ICE Futures Europe – Commodities borsasında işlem gören ilgili ICE Brent Petrol vadeli işlem sözleşmesinin uzlaşı fiyatıdır. Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaşı fiyatı ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar vadesonu saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki USD/TRY alış kuru ile çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından USD/TRY Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise uzlaşı ödemesinin bulunması için kullanılacak USD/TRY Döviz Kuru İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. USD/TRY Döviz Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki Londra saat 12.00 valörlü alış değeri referans alınacaktır.



### **Dayanağı Ons Altın olan Quanto Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı değeri, vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAUUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama değerdir(mid). Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaşı fiyatı ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar sabit kurla çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

Eğer Bloomberg tarafından sabitleme yönteminde değişikliğe gidilir veya varantın vadesinde Bloomberg tarafından sabitleme değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır.

### **Dayanağı Ons Gümüş olan Flexo Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı değeri, vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama değerdir(mid). Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaşı fiyatı ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar vadesonu saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki USD/TRY alış kuru ile çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

Eğer Bloomberg tarafından sabitleme yönteminde değişikliğe gidilir veya varantın vadesinde Bloomberg tarafından sabitleme değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır.

Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından USD/TRY Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise uzlaşı ödemesinin bulunması için kullanılacak USD/TRY Döviz Kuru İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. USD/TRY Döviz Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki Londra saat 12.00 valörlü alış değeri referans alınacaktır.

#### **4.2.1. Dayanak varlığı/dayanak göstergeye ilişkin hususlar**

##### **a) Dayanak varlığın/göstergenin son referans fiyatı veya işleme koyma fiyatı**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda ihraç edilecek varantların işleme koyma fiyatları EK-1'deki tabloda belirtilmiştir.

**b) Nakavt özellikli yatırım kuruluþu varantlarında/sertifikalarında bariyerin değeri**  
YOKTUR.

**c) İskontolu yatırım kuruluþu sertifikalarında dayanak varlığın/göstergenin azami değeri**

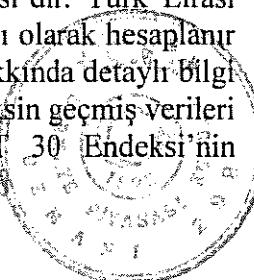
YOKTUR.

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

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

### **Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

İş Yatırım BİST 30 Varantlarının dayanak göstergesi BİST 30 Endeksi'dir. Türk Lirası bazındaki Endeks, BİST tarafından BİST işlem saatleri içerisinde gerçek zamanlı olarak hesaplanır ve 10 saniyede bir veri dağıtım firmaları yoluyla açıklanır. BİST 30 Endeksi hakkında detaylı bilgi BİST'den veya [www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com) internet adresinden elde edilebilir. Endeksin geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmaları tarafından yayınlanmaktadır. BİST 30 Endeksi'nin



değişkenliği hakkında bilgi için finansal bilgi sağlayıcılarından elde edilebilir. Endeksin 30 günlük tarihsel oynaklık değeri BİST'in Pay Senedi Kapanış Bülteninde "Pay Senetleri Piyasası Endeksleri Tarihsel Volatilite Değerleri" başlığı altında elde edilebilir. (<https://datastore.borsaistanbul.com/product-type/3183>) (18.09.2019)

#### **Dayanağı BİST Banka Endeksi Olan Varantlar:**

Kısa kodunun ilk iki harfi **BN** olan varantların dayanak göstergesi **BİST Banka Endeksi**'dir. İş Yatırım BİST Banka Endeksi Varantlarının dayanak göstergesi BİST Banka Endeksi'dir. Türk Lirası bazındaki Endeks, BİST tarafından BİST işlem saatleri içerisinde gerçek zamanlı olarak hesaplanır ve 10 saniyede bir veri dağıtım firmaları yoluyla açıklanır. BİST Banka Endeksi hakkında detaylı bilgi BİST'den veya [www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com) internet adresinden elde edilebilir. Endeksin geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmaları tarafından yayınlanmaktadır. Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

#### **Dayanağı DAX® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Kısa kodunun ilk iki harfi **DA** olan varantların dayanak göstergesi **DAX® Endeksi**'dir. DAX® Endeksine dayalı varantları için Dayanak Göstergenin geçmiş ve performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar Deutsche Boerse'nin [www.deutsche-boerse.com](http://www.deutsche-boerse.com) adresindeki internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarından ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarından elde edinilebilir.

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

Kısa kodunun ilk iki harfi **IB** olan varantların dayanak varlığı **Türkiye İş Bankası A.Ş. C Grubu Pay Senedi (ISCTR)**'dir. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **AB** olan varantların dayanak varlığı **Akbank T.A.Ş. Pay Senedi (AKBNK)**'dir. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **AR** olan varantların dayanak varlığı **Arçelik A.Ş. Pay Senedi (ARCLK)**'dir. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **YB** olan varantların dayanak varlığı **Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Pay Senedi (YKBNK)**'dir. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

04 Kış 2019



Kısa kodunun ilk iki harfi **GR** olan varantların dayanak varlığı **T. Garanti Bankası A.Ş. Pay Senedi (GARAN)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **VB** olan varantların dayanak varlığı **Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Pay Senedi (VAKBN)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **KH** olan varantların dayanak varlığı **Koç Holding A.Ş. Pay Senedi (KCHOL)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodu nun ilk iki harfi **SB** olan varantların dayanak varlığı **Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. Pay Senedi (SAHOL)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **TK** olan varantların dayanak varlığı **Türk Hava Yolları Anonim Ortaklıgı Pay Senedi (THYAO)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **TE** olan varantların dayanak varlığı **Türk Telekomünikasyon A.Ş Pay Senedi (TTKOM)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **TC** olan varantların dayanak varlığı **Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. (TCELL)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **EG** olan varantların dayanak varlığı **Emlak Konut Gayri Menkul Yatırım Ortaklıgı A.Ş. (EKGYO)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **HB** olan varantların dayanak varlığı **Türkiye Halk Bankası A.Ş. (HALKB)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

04 Kasım 2019



Kısa kodunun ilk iki harfi **ED** olan varantların dayanak varlığı **Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş (EREGL)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **TP** olan varantların dayanak varlığı **Türkiye Petrol Rafineleri A.Ş. Pay Senedi (TUPRS)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **SI** olan varantların dayanak varlığı **Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş (SISE)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **KR** olan varantların dayanak varlığı **Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş (KRDMD)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **PE** olan varantların dayanak varlığı **Petkim Petrokimya Holding A.Ş. (PETKM)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **PG** olan varantların dayanak varlığı **Pegasus Hava Taşımacılığı A.Ş. (PGSUS)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **AS** olan varantların dayanak varlığı **ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. (ASELS)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

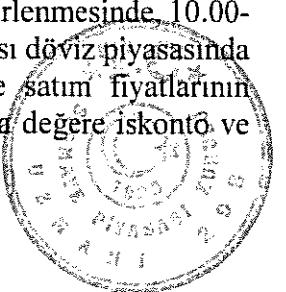
### **Dayanağı USD/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

Döviz Kuru serbest piyasada yapılan alım ve satım işlemleri sonucunda oluşur. Döviz Piyasasında oluşan Dolar Kuru veri dağıtım firmaları yoluyla anlık olarak izlenebilir.

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından her iş günü saat 15.30'da göstergede niteliğinde kurlar belirlenmektedir. 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası döviz kurunun belirlenmesinde, 10.00-15.00 arasında aşağıdaki tabloda gösterilen saatlerde toplam 6 defa, bankalar arası döviz piyasasında 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası kotasyon veren bankaların alım ve satım fiyatlarının ortalamalarının ortalaması "orta değer" olarak tespit edilmekte, söz konusu orta değere iskontö ve prim uygulanarak 1 ABD doları alış ve satış kurları belirlenmektedir.

04 Kasım 2011

  
M. Emin Yıldız  
Borsa İstanbul Genel Sekreteri



**Kur Ortalamaları Hesaplama Saatleri:**

- 10.00 Birinci Ortalama
- 11.00 İkinci Ortalama
- 12.00 Üçüncü Ortalama
- 13.00 Dördüncü Ortalama
- 14.00 Beşinci Ortalama
- 15.00 Altıncı Ortalama

Yukarıda açıklandığı şekilde saat 15:30'da belirlenen gösterge niteliğindeki 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası döviz satış kuru Reuters sisteminin "CBTA" sayfasında ilan edilmektedir.

Yukarıdaki tabloda yer alan saatlerde belirlenen bankalararası döviz piyasasında 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası kotasyon veren bankaların alım ve satım fiyatlarının ortalamalarını ile EUR/USD çapraz kurları, Merkez Bankası'nın internet sitesinde ilan edilmektedir. Her iş günü saat 15:30 itibarıyla hesaplanan Merkez Bankası gösterge niteliğindeki döviz ve efektif alış satış kurları gerekli kontroller yapıldıktan sonra İnternet sitesinde ([www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr)) 16:00-16:30 saatleri arasında güncellenmekte ve ertesi gün Resmi Gazete'de yayımlanmaktadır.

TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki 1 ABD Doları karşılığında Türk Lirası döviz alış ve satış kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <http://www.tcmb.gov.tr/>)(29.06.2016)

TCMB internet sitesinde 'VERİLER-Döviz Kurları' bölümünde 1996 yılından itibaren gösterge niteliğindeki kurlar günlük olarak yer almaktadır.

TCMB tarafından açıklanan gösterge kurların tarihsel değişkenliği hakkında doğrudan bir kaynak yoktur. Ancak, döviz piyasasında gerçekleşen işlemlerin tarihsel oynaklığını Bloomberg veri dağıtım terminalerinden elde edilebilir (TRY [curncy] HVT).

**Dayanağı EUR/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

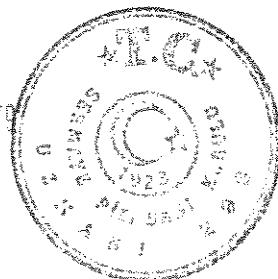
EUR/TRY Döviz Kuru serbest piyasada yapılan alım ve satım işlemleri sonucunda oluşur. Döviz Piyasasında oluşan EUR/TRY Döviz Kuru veri dağıtım firmaları yoluyla anlık olarak izlenebilir.

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından her iş günü saat 15.30'da gösterge niteliğinde kurlar belirlenmektedir. 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası döviz kurunun belirlenmesinde, 10.00-15.00 arasında aşağıdaki tabloda gösterilen saatlerde toplam 6 defa, bankalararası döviz piyasasında 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası kotasyon veren bankaların alım ve satım fiyatlarının ortalamalarının ortalaması "orta değer" olarak tespit edilmekte, söz konusu orta değere iskonto ve prim uygulanarak 1 ABD doları alış ve satış kurları belirlenmektedir.

**Kur Ortalamaları Hesaplama Saatleri:**

- 10.00 Birinci Ortalama
- 11.00 İkinci Ortalama
- 12.00 Üçüncü Ortalama
- 13.00 Dördüncü Ortalama
- 14.00 Beşinci Ortalama
- 15.00 Altıncı Ortalama

04 Kasım 2016



YÖNETİM İMZA  
YÖNETİM İMZA

Benzer şekilde diğer döviz kurları için de, uluslararası piyasalardaki çapraz kurların 10.00-15.00 arasında alınan 6 değerinin aritmetik ortalaması ABD doları orta değerine uygulanarak diğer döviz kurları için de orta değerler hesaplanmaktadır, her bir döviz kuru için belirlenen orta değerlere iskonto ve prim uygulanarak ilgili döviz kurlarının döviz alış ve satış değerleri belirlenmektedir. Bu şekilde saat 15:30'da belirlenen gösterge niteliğindeki 1 Avro karşılığında Türk Lirası döviz satış kuru Reuters sisteminin "CBTA" sayfasında ilan edilmektedir.

Yukarıdaki tabloda yer alan saatlerde belirlenen bankalar arası döviz piyasasında 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası kotasyon veren bankaların alım ve satım fiyatlarının ortalamalarının ortalamaları ile EUR/USD çapraz kurları, ertesi işgünü Merkez Bankası'nın internet sitesinde ilan edilmektedir. Her iş günü saat 15:30 itibarıyla hesaplanan Merkez Bankası gösterge niteliğindeki döviz ve efektif alış satış kurları gerekli kontroller yapıldıktan sonra İnternet sitesinde ([www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr)) 16:00-16:30 saatleri arasında güncellenmekte ve ertesi gün Resmi Gazete'de yayımlanmaktadır.

TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki 1 Avro karşılığında Türk Lirası döviz satış kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <http://www.tcmb.gov.tr> )(29.06.2016)

TCMB internet sitesinde 'VERİLER-Döviz Kurları' bölümünde 1996 yılından itibaren gösterge niteliğindeki kurlar günlük olarak yer almaktadır.

TCMB tarafından açıklanan gösterge kurların tarihsel değişkenliği hakkında doğrudan bir kaynak yoktur. Ancak, döviz piyasasında gerçekleşen işlemlerin tarihsel oynaklığı Bloomberg veri dağıtım terminallerinden elde edilebilir (EURTRY [curncy] HVT).

### **Dayanağı EUR/USD Döviz Kuru Olan Flexo Varantlar:**

EUR/USD Döviz Kuru serbest piyasada yapılan alım ve satım işlemleri sonucunda oluşur. Uluslararası Piyasalarda oluşan EUR/USD Döviz Kuru veri dağıtım firmaları yoluyla anlık olarak izlenebilir.

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından her iş günü saat 15.30'da gösterge niteliğinde kurlar belirlenmektedir. Kamuoyunu bilgilendirmek açısından, aşağıdaki tabloda yer alan saatlerde belirlenen bankalararası döviz piyasasında 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası kotasyon veren bankaların alım ve satım fiyatlarının ortalamalarının ortalamaları ile Avro – Amerikan Dолari çapraz kurları, ertesi işgünü Merkez Bankası'nın internet sitesinde "Piyasa Verileri" bölümünde ilan edilmektedir.

#### **Kur Ortamları Hesaplama Saatleri:**

10.00 Birinci Ortalama

11.00 İkinci Ortalama

12.00 Üçüncü Ortalama

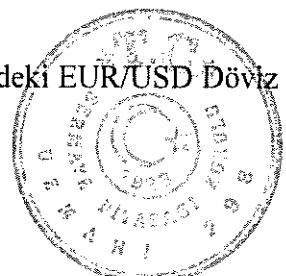
13.00 Dördüncü Ortalama

14.00 Beşinci Ortalama

15.00 Altıncı Ortalama

Yukarıda açıklandığı şekilde saat 15:30'da belirlenen gösterge niteliğindeki EUR/USD Döviz Kuru Reuters sisteminin "CBTA" sayfasında ilan edilmektedir

04 İkinci 2019



Her iş günü saat 15:30 itibarıyla hesaplanan Merkez Bankası gösterge niteliğindeki döviz ve esefktif alış satış kurları gerekli kontroller yapıldıktan sonra İnternet sitesinde ([www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr)) 16:00-16:30 saatleri arasında güncellenmekte ve ertesi gün Resmi Gazete'de yayımlanmaktadır.

TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki EUR/USD Döviz Kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir.

TCMB internet sitesinde 'VERİLER-Döviz Kurları' bölümünde 1996 yılından itibaren gösterge niteliğindeki kurlar günlük olarak yer almaktadır.

TCMB tarafından açıklanan gösterge kurların tarihsel değişkenliği hakkında doğrudan bir kaynak yoktur. Ancak, döviz piyasasında gerçekleşen işlemlerin tarihsel oynaklı Bloomberg veri dağıtım terminallerinden elde edilebilir (EURUSD [curncy] HVT).

#### **Dayanağı Ons Altın olan Quanto Varantlar:**

Quanto Altın Varantlarının dayanak göstergesi 1 ons Altın'ın ABD Doları cinsinden fiyatıdır. Uzlaşı fiyatı, vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAUUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saatı ve dakikasında açıklanan ortalama değerdir(mid). Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarından ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarından elde edinilebilir.

#### **Dayanağı Brent Petrol Olan Flexo Varantlar**

Petrol varantlarının dayanak göstergesi ICE Futures Europe - Commodities borsasında işlem gören ilgili Brent Petrol vadeli işlem sözleşmesinin ABD doları cinsinden fiyatıdır. Uzlaşı fiyatı, varantın vadesindeki ilgili ICE Brent Petrol vadeli işlem sözleşmesinin uzlaşı fiyatıdır. İlgili ICE Brent Petrol vadeli işlem sözleşmesinin geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmaları tarafından yayınlanmaktadır. İlgili ICE Brent Petrol vadeli işlem sözleşmesi ile ilgili verilere ve detaylı bilgilere [www.theice.com](http://www.theice.com) adresinden ulaşılabilir. İlgili vadeli işlem sözleşmelerinin tarihsel oynaklıklarına Reuters ve Bloomberg gibi veri dağıtım firmalarından ulaşabilir.

#### **Dayanağı Ons Gümüş olan Flexo Varantlar:**

Quanto gümüş Varantlarının dayanak göstergesi 1 ons Gümüş'ün ABD Doları cinsinden fiyatıdır. Uzlaşı fiyatı, vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saatı ve dakikasında açıklanan ortalama değerdir(mid). Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarından ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarından elde edinilebilir.

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

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

Kısa kodunun ilk iki harfi **IB** olan varatlarda dayanak varlık **Türkiye İş Bankası Anonim Şirketi** tarafından ihraç edilmiş C grubu paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "**TRAISCTR91N2**" ve BİST kodu "**ISCTR**"dır.

Kısa kodunun ilk iki harfi **AB** olan varatlarda dayanak varlık **Akbank T.A.S.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "**TRAAKBNK91N6**" ve BİST kodu "**AKBNK**"dır.

Kısa kodunun ilk iki harfi **AR** olan varatlarda dayanak varlık **Arçelik A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "**TRARCLK91H5**" ve BİST kodu "**ARCLK**"dır.

Kısa kodunun ilk iki harfi **YB** olan varatlarda dayanak varlık **Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "**TRAYKBNK91N6**" ve BİST kodu "**YKBNK**"dır.

04 KASIM 2019

İSTANBUL MERKEZİ İMPLİTRASİ

Kısa kodunun ilk iki harfi **GR** olan varantlarda dayanak varlık **T. Garanti Bankası Anonim Şirketi** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAGARAN91N1**” ve BİST kodu “**GARAN**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **VB** olan varantlarda dayanak varlık **T. Vakıflar Bankası Anonim Şirketi** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TREVKFB00019**” ve BİST kodu “**VAKBN**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **KH** olan varantlarda dayanak varlık **Koç Holding A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAKCHOL91Q8**” ve BİST kodu “**KCHOL**”dur.

Kısa kodunun ilk iki harfi **SB** olan varantlarda dayanak varlık **Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRASAHOL91Q5**” ve BİST kodu “**SAHOL**”dur.

Kısa kodunun ilk iki harfi **TK** olan varantlarda dayanak varlık **Türk Hava Yolları Anonim OrtaklıĞı** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRATHYAO91M5**” ve BİST kodu “**THYAO**”dur.

Kısa kodunun ilk iki harfi **TE** olan varantlarda dayanak varlık **Türk Telekomünikasyon A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRETTLK00013**” ve BİST kodu “**TTKOM**”dur.

Kısa kodunun ilk iki harfi **TC** olan varantlarda dayanak varlık **Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRATCELL91M1**” ve BİST kodu “**TCELL**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **EG** olan varantlarda dayanak varlık **Emlak Konut Gayri Menkul Yatırım OrtaklıĞı A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TREEGYO00017**” ve BİST kodu “**EKGYO**”dur.

Kısa kodunun ilk iki harfi **HB** olan varantlarda dayanak varlık **Türkiye Halk Bankası A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRETHAL00019**” ve BİST kodu “**HALKB**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **ED** olan varantlarda dayanak varlık **Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAEREGL91G3**” ve BİST kodu “**EREGL**”dir.

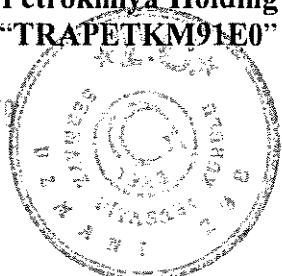
Kısa kodunun ilk iki harfi **TP** olan varantlarda dayanak varlık **Türkiye Petrol Rafineleri A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRATUPRS91E8**” ve BİST kodu “**TUPRS**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **SI** olan varantlarda dayanak varlık **Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRASISEW91Q3**” ve BİST kodu “**SISE**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **KR** olan varantlarda dayanak varlık **Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAKRDMR91G7**” ve BİST kodu “**KRDMD**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **PE** olan varantlarda dayanak varlık **Petkim Petrokimya Holding A.Ş. (PETKM)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAPETKM91E0**” ve BİST kodu “**PETKM**”dir.

04 Kasım 2017



İS YATIRIM HESAPLAMA DANIŞMANLIĞI LTD. ŞTİ.

Kısa kodunun ilk iki harfi PG olan varatlarda dayanak varlık Pegasus Hava Taşımacılığı A.Ş. (PGSUS) tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "TREPEGS00016" ve BİST kodu "PGSUS"dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi AS olan varatlarda dayanak varlık ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. (ASELS) tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "TRAASELS91H2" ve BİST kodu "ASELS"dir.

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

#### **Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

İş Yatırım BİST 30 Varantlarının dayanak göstergesi BİST 30 Endeksi'dir.

Dayanak gösterge BİST 30 Endeksi'dir. BİST 30 Endeksi Yıldız Pazar'da işlem gören şirketlerle, Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı işlem gören gayrimenkul yatırımları ve girişim sermayesi yatırımları tarafından BİST pay endekslерinin seçim ölçütleri ve dönemsel değerlendirme ve değişiklikler usullerinde belirtilen şartlara göre seçilen 30 paydan oluşmaktadır.

BİST Yönetim Kurulu, BİST Endeks ve Veri Müdürlüğü tarafından hazırlanan periyodik piyasa verilerini inceleyerek endekslerde ve yedek listelerde yer alacak payları belirler. Endekslerin sürekliliğinin sağlanmasına yönelik düzeltme işlemleri BİST Endeks ve Veri Müdürlüğü tarafından yapılır.

BİST 30 Endeksi hakkında detaylı bilgi BİST'den veya <http://www.borsaistanbul.com> internet adresinden elde edilebilir.

#### **Dayanağı BİST Banka Endeksi Olan Varantlar:**

İş Yatırım BİST Banka Endeksi Varantlarının dayanak göstergesi BİST Banka Endeksi'dir. BİST Banka Endeksi hakkında detaylı bilgi BİST'den veya <http://www.borsaistanbul.com> internet adresinden elde edilebilir.

#### **Dayanağı DAX® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Dayanak Gösterge DAX® Endeksidir. DAX® Endeksi DBAG tarafından oluşturulmuş olup endekse ilişkin bilgiler [www.deutsche-boerse.com](http://www.deutsche-boerse.com) internet sitesinden elde edilebilir.

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

YOKTUR.

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

#### **Dayanağı USD/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

Dayanak gösterge USD/TRY Döviz Kurudur. Bu değer bir Amerikan Doları karşısındaki Türk Lirası değeridir. Dolar Kuru serbest piyasada oluşan işlemler sonucu oluşur. Varantın vade sonu gösterge uzlaşı değeri TCMB tarafından açıklanan gösterge niteligindeki 1 ABD Doları karşılığında Türk Lirası döviz alış ve döviz satış kurunun ortalamasıdır. TCMB gösterge kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <http://www.tcmb.gov.tr/yeni/iletisimgm/ss.php>)

#### **Dayanağı EUR/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

04 Kam 2019

Dayanak gösterge EUR/TRY Döviz Kurudur. Bu değer bir Avro karşılığındaki Türk Lirası değeridir. EUR/TRY Döviz Kuru serbest piyasada oluşan işlemler sonucu oluşur. Varantın vade sonu gösterge uzlaşı değeri TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki 1 Avro karşılığında Türk Lirası döviz alış ve döviz satış kurunun ortalamasıdır. TCMB gösterge kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <http://www.tcmb.gov.tr/yeni/iletisimgm/sss.php> )

#### **Dayanağı EUR/USD Döviz Kuru Olan Flexo Varantlar:**

Dayanak gösterge EUR/USD Doları Kurudur. Bu değer bir Avro karşılığındaki Amerikan Doları değeridir. EUR/USD Döviz Kuru uluslararası döviz piyasalarında gerçekleşen işlemler sonucu oluşur. Varantın vade sonu gösterge uzlaşım değeri TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki EUR/USD Döviz Kurudur. TCMB gösterge kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu)

#### **Dayanağı Brent Petrol Olan Flexo Varantlar**

Vade sonu uzlaşma fiyatı varantın vade sonundaki ilgili ICE Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin uzlaşı fiyatıdır.

ICE Brent Petrol Vadeli İşlem sözleşmeleri ile ilgili detaylı bilgiler [www.theice.com](http://www.theice.com) internet adresinden elde edilebilir.

ICE tarafından Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri ile ilgili herhangi bir değişikliğe gidilmesi, sözleşmelerin işlemden kaldırılması veya kapanış fiyatı açıklanmaması halinde Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı Hesaplama Kuruluşu tarafından bulunacak ve varant sahiplerine duyurulacaktır.

#### **Dayanağı Ons Altın olan Quanto Varantlar:**

Vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAUUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saatı ve dakikasında sabitlenen ortalama değer (mid) vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır.

Bloomberg XAUUSD kuru için BFIX sabitlemeleri hakkında detaylı bilgiler Bloomberg terminalinden elde edilebilir.

Bloomberg tarafından XAUUSD kuru için BFIX sabitlemeleri ile ilgili herhangi bir değişikliğe gidilmesi, sabitlemelerin kaldırılması veya sabitleme açıklanmaması halinde Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı Hesaplama Kuruluşu tarafından bulunacak ve varant sahiplerine duyurulacaktır.

#### **Davanağı Ons Gümüs olan Flexo Varantlar:**

Vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama değer (mid) vade sonu uzlaşıma fiyatı olarak kullanılır.

Bloomberg XAUUSD kuru için BFIX sabitlemeleri hakkında detaylı bilgiler Bloomberg terminalinden elde edilebilir.

Bloomberg tarafından XAGUSD kuru için BFIX sabitlemeleri ile ilgili herhangi bir değişikliğe gidilmesi, sabitlemelerin kaldırılması veya sabitleme açıklanmaması halinde Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı Hesaplama Kuruluşu tarafından bulunacak ve varant sahiplerine duyurulacaktır.

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

#### **Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

BİST 30 Endeksi, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteki ağırlıkları oranında yansımaktadır. Bu bağlamda BİST 30 Endeksini oluşturan payları etkileyebilecek etkenler, ağırlıkları oranında Endeksi de etkileyebileceklerdir.

#### **Dayanağı BİST Banka Endeksi Olan Varantlar:**

BİST Banka Endeksi, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteki ağırlıkları oranında yansımaktadır. Bu bağlamda BİST Banka Endeksini oluşturan payları etkileyebilecek etkenler, ağırlıkları oranında Endeksi de etkileyebileceklerdir.

#### **Dayanağı DAX® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

DAX® Endeksi, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteki ağırlıkları oranında yansımaktadır. Bu bağlamda DAX® Endeksini oluşturan payları etkileyebilecek etkenler, ağırlıkları oranında ilgili endeksi de etkileyecektir.

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

Pay veya pay sepette dayalı varatlarda dayanak varlık BİST pay piyasasında işlem gören bir veya birden fazla paydan oluşmaktadır. Dayanak varlığın değeri içerik payların kendisi, bulunduğu sektör, BİST Pay Piyasası, vergi ve diğer mevzuat veya yerel ya da global ekonomik gelişmeler veya bekleneler veya diğer benzer unsurlar sonucunda dalgalanabilir.

#### **Dayanağı USD/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

Dayanak Gösterge USD/TRY Döviz Kurudur. Kur Serbest Piyasada gerçekleşen işlemler neticesinde oluşmaktadır. Bu bağlamda, döviz kurunu etkileyebilecek ekonomik, siyasi veya diğer faktörler varant fiyatını da etkileyecektir.

Döviz Kurunu Etkilemesi muhtemel ekonomik etkenler arasında TCMB para ve faiz politikaları, küresel piyasalardaki para ve faiz politikaları, yerel ve ilgili ülkelerdeki maliye politikaları, küresel piyasalardaki risk iştahındaki değişimler, yurtçi ve yurtdışı siyasi riskler, Amerikan Dolarının genel olarak küresel piyasalardaki değerindeki değişimler, döviz piyasasının dinamikleri üzerindeki mevzuat değişimleri, ilgili vergi mevzuatındaki değişimler, Türkiye'nin genel ekonomik görünümü ve buna bağlı yabancı sermaye hareketleri, cari işlemler dengesindeki değişimler, iç ve dış borç stokundaki gelişmeler sayılabilir. Ancak, döviz kurunu etkilemesi muhtemel etkenler yukarıda sayılan başlıca etkenlerle sınırlı değildir. Döviz kurunun etkilenmesi için yukarıda sayılan etkenler veya diğer döviz kurunu etkileyebilecek etkenlerin gerçekleşmesi gerekmektedir, piyasa oyuncularının etkenler hakkında bir bekenti içerisinde girmesi bile döviz kurunda sert değişimlere neden olabilmektedir. Beklentilerin gerçekleşmemesi durumunda döviz kurunun seviyesinde düzeltmeye gidilmesi muhtemel olsa da, bu düzeltme varant vadesinden sonra gerçekleşebilir.

Döviz varatlarda işlem yapacak yatırımcıların döviz piyasası ve varant piyasasına hakim olmaları gerekmektedir.

#### **Dayanağı EUR/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

Dayanak Gösterge EUR/TRY Döviz Kurudur. Kur Serbest Piyasada gerçekleşen işlemler neticesinde oluşmaktadır. Bu bağlamda, döviz kurunu etkileyebilecek ekonomik, siyasi veya diğer faktörler varant fiyatını da etkileyecektir.

Döviz Kurunu Etkilemesi muhtemel ekonomik etkenler arasında TCMB para ve faiz politikaları, küresel piyasalardaki para ve faiz politikaları, yerel ve ilgili ülkelerdeki maliye politikaları, küresel piyasalardaki risk iştahındaki değişimler, yurtçi ve yurtdışı siyasi riskler, Amerikan Dolarının genel olarak küresel piyasalardaki değerindeki değişimler, döviz piyasasının dinamikleri üzerindeki mevzuat değişimleri, ilgili vergi mevzuatındaki değişimler, Türkiye'nin genel

ekonomik görünümü ve buna bağlı yabancı sermaye hareketleri, cari işlemler dengesindeki değişimler, iç ve dış borç stokundaki gelişmeler sayılabilir. Ancak, döviz kurunu etkilemesi muhtemel etkenler yukarıda sayılan başlıca etkenlerle sınırlı değildir. Döviz kurunun etkilenmesi için yukarıda sayılan etkenler veya diğer döviz kurunu etkileyebilecek etkenlerin gerçekleşmesi gerekmektedir, piyasa oyuncularının etkenler hakkında bir bekenti içerisinde girmesi bile döviz kurunda sert değişimlere neden olabilmektedir. Beklentilerin gerçekleşmemesi durumunda döviz kurunun seviyesinde düzeltmeye gidilmesi muhtemel olsa da, bu düzeltme varant vadesinden sonra gerçekleşebilir.

Döviz varantlarında işlem yapacak yatırımcıların döviz piyasası ve varant piyasasına hakim olmaları gerekmektedir.

#### **Dayanağı EUR/USD Döviz Kuru Olan Flexo Varantlar:**

Dayanak Göstergesi EUR/USD Döviz Kurudur. Kur uluslararası döviz piyasasında gerçekleşen işlemleri neticesinde oluşmaktadır. Bu bağlamda, EUR/USD Döviz Kurunu etkileyebilecek ekonomik, siyasi veya diğer faktörler varant fiyatını da etkileyecektir.

EUR/USD Döviz Kurunu etkilemesi muhtemel ekonomik etkenler arasında ABD ve Avrupa Merkez Bankalarının para ve faiz politikaları, küresel piyasalardaki para ve faiz politikaları, ilgili ülkelerdeki maliye politikaları, küresel piyasalardaki risk iştahındaki değişimler, siyasi riskler, ilgili vergi ve mevzuat değişimleri, ABD, Avrupa ve genel global ekonomik görünümü ve buna bağlı yabancı sermaye hareketleri, cari işlemler dengesindeki değişimler, ve ilgili ülkelerin iç ve dış borç stokundaki gelişmeler sayılabilir. Ancak, kurun etkilemesi muhtemel etkenler yukarıda sayılan başlıca etkenlerle sınırlı değildir. EUR/USD Döviz Kurunun etkilenmesi için yukarıda sayılan etkenler veya diğer etkenlerin gerçekleşmesi gerekmektedir, piyasa oyuncularının etkenler hakkında bir bekenti içerisinde girmesi bile kurda sert değişimlere neden olabilmektedir. Beklentilerin gerçekleşmemesi durumunda kurun seviyesinde düzeltmeye gidilmesi muhtemel olsa da, bu düzeltme varant vadesinden sonra gerçekleşebilir.

Dayanak varlığı EUR/USD Döviz Kuru olan varantlarda işlem yapacak yatırımcıların uluslararası döviz piyasası ve varant piyasasına hakim olmaları gerekmektedir.

Ayrıca Flexo varantlarında, her ne kadar dayanak göstergesi üzerinde bir etkide bulunmasa da, USD/TRY döviz kurundaki dalgalanmalar TL cinsinden gerçekleşecek nakit uzlaşı miktarını etkileyecektir.

#### **Dayanağı Brent Petrol olan Flexo Varantlar:**

ICE Futures Europe - Commodities borsasında vade sonu oluşan ilgili ICE Brent Petrol Vadeli işlem sözleşmesinin uzlaşı fiyatı vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır. Bu durumda global petrol fiyatlarını etkileyebilecek her türlü gelişme dayanak göstergesi etkilemektedir. Global petrol fiyatlarını etkilemesi muhtemel etkenler arasında, ABD, Avrupa ve global ekonomik görünüm, global büyümeye oranları, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk iştahı ve petrole gelen arz ve talep oranları sayılabilir.

Petrol varantlarında işlem yapacak yatırımcıların emtia piyasalarına ve varant piyasasına hakim olmaları gerekmektedir.

Ayrıca Flexo varantlarında, her ne kadar dayanak göstergesi üzerinde bir etkide bulunmasa da, USD/TRY döviz kurundaki dalgalanmalar TL cinsinden gerçekleşecek nakit uzlaşı miktarını etkileyecektir.

#### **Dayanağı Ons Altın olan Quanto Varantlar:**

Vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAUUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama değer vade sonu uzlaşma fiyatı olarak



kullanılır(mid). Global altın fiyatlarını, etkileyecək her türlü gelişme dayanak göstergeyi etkileyecektir. Global altın fiyatlarını etkilemesini muhtemel etkenler arasında, ABD, Avrupa ve global ekonomik görünüm, global büyümeye oranları, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı ve altına gelen arz ve talep oranları sayılabilir.

#### **Dayanağı Ons Gümüş olan Flexo Varantlar:**

Vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında sabitlenen ortalama değer vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır(mid). Global gümüş fiyatlarını, etkileyecək her türlü gelişme dayanak göstergeyi etkileyecektir. Global gümüş fiyatlarını etkilemesini muhtemel etkenler arasında, ABD, Avrupa ve global ekonomik görünüm, global büyümeye oranları, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı ve altına gelen arz ve talep oranları sayılabilir.

Gümüş varantlarında işlem yapacak yatırımcıların emtia piyasalarına ve varant piyasasına hakim olmaları gerekmektedir.

Ayrıca Flexo varantlarında, her ne kadar dayanak göstergede üzerinde bir etkide bulunmasa da, USD/TRY döviz kurundaki dalgalanmalar TL cinsinden gerçekleşecek nakit uzlaşı miktarını etkileyecektir.

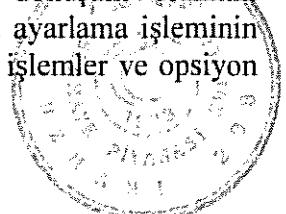
#### **4.2.4. Dayanak varlıkta/göstergede yapılan fiyat düzeltmelerinin ya da değişikliklerin ihraç edilen yatırım kuruluşu varantını/sertifikasını nasıl etkileyeceğini ilişkin düzeltme kuralları**

#### **Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

Ihraç edilecek varantlar BİST 30 Endeksini baz almaktadır. İlişkili Borsanın Dayanak Varlığın değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde – BİST30 endeksinde hane değişikliği, endeks çarpan değerinin değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi – bu endeksi baz alan varantlarda Hesaplama Kuruluşu tarafından bu değişiklikler doğrultusunda uygun olduğuna karar verdiği şekilde düzenlemede bulunacak ve söz konusu düzenlenmenin yürürlüğe giriş tarihini belirleyecektir. Bu tür düzenlemeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir. Hesaplama kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili Dayanak Varlığın işlem gördüğü borsa ve vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri piyasasında kullanılan ayarlama yöntemlerini kılavuz olarak kullanacaktır. Ayarlama yönteminin belirlenmesinde vergi ve diğer benzeri hususlar dikkate alınabilecektir. Hesaplama kuruluşu tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

#### **Dayanağı BİST Banka Endeksi Olan Varantlar:**

Ihraç edilecek varantlar BİST Banka Endeksini baz almaktadır. Borsanın Dayanak Varlığın değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde – BİST Banka endeksinde hane değişikliği, endeks çarpan değerinin değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi – bu endeksi baz alan varantlarda Hesaplama Kuruluşu tarafından bu değişiklikler doğrultusunda uygun olduğuna karar verdiği şekilde düzenlemede bulunacak ve söz konusu düzenlenmenin yürürlüğe giriş tarihini belirleyecektir. Bu tür düzenlemeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir. Hesaplama kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili Dayanak Varlığın işlem gördüğü borsa ve vadeli işlemler ve opsiyon



sözleşmeleri piyasasında kullanılan ayarlama yöntemlerini kılavuz olarak kullanacaktır. Ayarlama yönteminin belirlenmesinde vergi ve diğer benzeri hususlar dikkate alınabilecektir. Hesaplama kuruluşu tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

#### **Dayanağı DAX® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

İhraç edilecek varantlar DAX® Endeksini baz almaktadır. İlişkili Borsanın Dayanak Varlığın değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde – DAX® endeksinde hane değişikliği, endeks çarpan değerinin değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi – bu endeksi baz alan varantlarda Hesaplama Kuruluşu tarafından bu değişiklikler doğrultusunda uygun olduğuna karar verdiği şekilde düzenlemeye bulunacak ve söz konusu düzenlenmenin yürürlüğe giriş tarihini belirleyecektir. Bu tür düzenlemeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir. Hesaplama kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili Dayanak Varlığın işlem gördüğü borsa ve vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri piyasasında kullanılan ayarlama yöntemlerini kılavuz olarak kullanacaktır. Ayarlama yönteminin belirlenmesinde vergi ve diğer benzeri hususlar dikkate alınabilecektir. Hesaplama kuruluşu tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

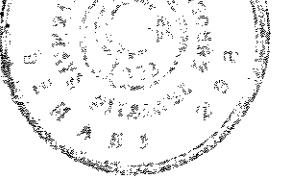
Yatırım kuruluşu varantının/sertifikasının işleme konulacağı zaman dayanak varlığın sırası kapalıysa ertesi işlem günü BIST seans kapanış fiyatı dönüşüme esas fiyat olarak kullanılacaktır. Hesaplama Kuruluşu tarafından Dayanak Varlığın sırasının kapalı olma durumu piyasa bozulması olarak nitelendirilirse işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.3.1 maddesinde yer alan hükümler çerçevesinde işlem yapılacaktır.

#### **Ayarlama**

Dayanak Varlığı pay veya pay sepeti olan Varantlarda, Hesaplama Kuruluşu tarafından Dayanak Varlık veya Dayanak Varlığı oluşturan bir veya birden fazla payın özsermeye işlemleri veya benzer nedenlerden dolayı bir ayarlama işleminin gereksinimi tespit edilerek, ayarlamanın yöntemi ve yürürlüğe giriş tarihi belirlenecektir.

Ayarlama işlemi gerektiren olaylar Dayanak Varlık veya Dayanak Varlığı oluşturan bir veya birden fazla senette bedelsiz sermaye artışı, bedelli sermaye artışı, olağanüstü temettü dağıtım, bölünme, konsolidasyon, tekrar sınıflandırma, varlıkların ayrıstırılması, ihale yoluyla satış, millileştirme iflas veya benzer etki yaratacak özsermeye durumları veya hissenin fiyatını piyasa dinamikleri dışında azaltacak veya artıracak etki yaratan diğer hallerdir. Ayarlama işleminin arkasındaki niyet, sermaye hareketi veya dışsal etkinin oluşması halinde payın teorik vadeli fiyatı ile kullanım değeri arasındaki ilişkinin sermaye hareketi veya dışsal etki olmadan önceki durumuna getirilmesidir. Bu tür düzeltmeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir.

Hesaplama kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili payın işlem gördüğü borsa, vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri, ödünç ve pay repo piyasasında kullanılan ayarlama yöntemlerini kılavuz olarak kullanacaktır. Ayarlama yönteminin belirlenmesinde vergi ve diğer benzeri hususlar dikkate alınabilecektir. Hesaplama kuruluşu tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.



Dayanak Varlığı pay veya pay sepeti olan Varantlarda, Hesaplama Kuruluşu tarafından Dayanak Varlık veya Dayanak Varlığı oluşturan bir veya birden fazla payın özsermeye işlemleri veya benzer nedenlerden dolayı bir ayarlama işleminin gereksinimi olduğunda, Dayanak Gösterge BIST30 ve DAX® Endeksi ise ilgili gerekli değişimler endeks hesaplayıcı tarafından gerçekleştirildiğinden, bu endeksi baz alan varantların işleme koyma fiyatlarında ve dönüşüm oranlarında herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.

#### **Dayanağı USD/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

İhraç edilecek varantlar USD/TRY Döviz Kurunu baz almaktadır. Piyasa koşulları dışında Türk Lirası veya Amerikan Doları'nın nominal değerini değiştirecek herhangi bir değişiklik yapılması halinde, değişiklik öncesi değeri yansıtacak şekilde kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranına yansıtılacaktır. Bu tür değişikliklere para değerinden sıfır atılması uygulaması örnek olarak verilebilir. Dönüşüm oranının düzeltilmesinde Hesaplama Kuruluşu yetkilidir.

#### **Dayanağı EUR/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

İhraç edilecek varantlar EUR/TRY Döviz Kurunu baz almaktadır. Piyasa koşulları dışında Türk Lirası veya Avro'nun nominal değerini değiştirecek herhangi bir değişiklik yapılması halinde, değişiklik öncesi değeri yansıtacak şekilde kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranına yansıtılacaktır. Bu tür değişikliklere para değerinden sıfır atılması uygulaması örnek olarak verilebilir. Dönüşüm oranının düzeltilmesinde Hesaplama Kuruluşu yetkilidir.

#### **Dayanağı EUR/USD Döviz Kuru Olan Flexo Varantlar:**

İhraç edilecek varantlar EUR/USD Döviz Kurunu baz almaktadır. Piyasa koşulları dışında Avro veya Amerikan Doları'nın nominal değerini değiştirecek herhangi bir değişiklik yapılması halinde, değişiklik öncesi değeri yansıtacak şekilde kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranına yansıtılacaktır. Bu tür değişikliklere para değerinden sıfır atılması uygulaması örnek olarak verilebilir. Dönüşüm oranının düzeltilmesinde Hesaplama Kuruluşu yetkilidir.

### **4.3. Diğer hususlar**

#### **4.3.1. Piyasa Bozulması**

Aşağıdaki durumlarda Piyasa Bozulmasının gerçekleştiği kabul edilecektir:

- Dayanak Varlığın veya Dayanak Varlığın bir bileşeninin işlem gördüğü borsa, kotasyon veya işlem sistemi veya Dayanak Varlığa veya Dayanak Varlığın bir bileşenine dayalı vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri dahil türev ürünlerin işlem gördüğü borsalarda ilgili varlık veya sözleşmenin askıya alınması, sınırlandırılması, bu borsalarda işlem yapmayı engelleyici bir olayın gerçekleşmesi veya işlem sırasının kapatılması,
- Dayanak Varlığın veya Dayanak Varlığın bir bileşeninin veya varantın değerlemesinde ve ödemelerde kullanılan referans para birimlerinden bir veya birkaçında işlem yapmanın mümkün olmaması, ilgili para biriminin ülkesinde moratoryum, konsolidasyon veya diğer kısıtlayıcı önlemlerin ilan edilmesi veya para veya sermaye piyasası işlemlerine ek vergi getirilmesi,
- Dayanak Varlığa veya Dayanak Varlığın bir bileşenine dayalı vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri dahil türev ürünlerin işlem gördüğü borsalarda referans fiyat belirleme, işlem yapma pozisyon alma ve riskten korunma işlemlerine engelleyici, geciktirici veya ek maliyet yükleyen bir düzenleme veya olayın gerçekleşmesi.

Piyasa bozulması durumunu tespit etme Hesaplama Kuruluşu tarafından yapılacak ve varant sahiplerine KAP'ta açıklama yapılarak duyurulacaktır. Piyasa Bozulması tarifiné uyen gelişmeleri



Hesaplama Kuruluşu kendi takdir ve tercihine dayanarak, varant işlemleri ve riskten korunma işlemlerine önemli bir etkisi olmadığı nedeni ile Piyasa Bozulması olarak nitelendirmeyebilir.

Dayanak Varlığın hesaplanmasıında,

- Hesaplama Kuruluşu'nun önemli olarak değerlendirildiği ve öngörülen gözden geçirme ve düzeltme kuralları dışında bir değişim gerçekleşirse veya,
- Dayanak Varlığın hesaplanması durdurulursa veya,
- İhraçının kendisini veya varantlarla ilgili yükümlülüklerini önemli şekilde etkileyen:
  - i. Mevzuatta değişiklik yapılrsa,
  - ii. Mahkeme, SPK, vergi makamları, tahlkim heyeti veya düzenleyici diğer bir kurumun mevzuatı veya mevzuat yorumunda değişikliğe gidilirse,
  - iii. Varantlarda ve riskten korunma işlemleri için diğer varlık ve sözleşmelerde gerçekleştirilen işlemlerin hukuka aykırı veya uygulanamaz hale gelirse veya ek maliyet getirirse,
  - iv. Piyasa Bozulması 5 iş gününden fazla sürerse ve bu durum İhraççı tarafından varant ve riskten korunma işlemlerinin işleyiği açısından önemli olarak değerlendirilirse,

İhraçının talebi üzerine aşağıdaki maddelerden biri uygulanabilir:

- Varantlarla ilgili her türlü referans ve hesaplamada kullanılmak üzere Hesaplama Kuruluşu veya endeks/sepet sağlayıcı tarafından endeks/sepet değişikliği veya durdurma öncesindeki kurallar çerçevesinde hesaplanmaya devam edilebilir,
- İşlem gerçekleşmeyen veya referans fiyat bilgisi elde edilmeyen Dayanak Varlığın veya Dayanak Varlığın bir bileşeni Hesaplama Kuruluşunun tercih ve takdiri ile tespit ettiği benzer bir varlık ile değiştirebilir ve Dayanak Varlığın hesaplanması Varantlar ile ilgili her türlü referans ve hesaplamada kullanılmak üzere Hesaplama Kuruluşu veya endeks/sepet sağlayıcı tarafından hesaplanabilir.
- Varantlar erken itfa edilebilir.

Yatırım Kuruluşu Varantlarının erken itfa edilmesi durumunda, yürürlükteki düzenlemeler uyarınca izin verilmesi halinde ve verildiği ölçüde, İhraççı Varant sahiplerine ellerinde bulundurdukları her bir Varant payı için, Hesaplama Kuruluşu tarafından feshe neden olan sebep gerçekleşmeden önceki referans bilgiler esas alınarak hesaplanacak gerçekçi piyasa değerinden riskten korunma için alınmış pozisyonlarının kapatılması sonucu oluşacak değerden diğer maliyetlerin düşülmesi ile bulunacak tutarı ödeyecektir.

Ayrıca İhraççı, kontrolü dışında kalan nedenlerden dolayı, Yatırım Kuruluşu Varantları çerçevesindeki edimlerinin ifasının her nedenle olursa olsun tümüyle veya kısmen hukuka aykırı veya uygulanamaz olduğuna karar verirse veya kontrolünün dışında kalan nedenlerle, Yatırım Kuruluşu Varantlarına ilişkin riskten korunma pozisyonlarını sürdürmesinin kendisi açısından artık yasal veya uygulanabilir niteliğinin kalmadığını tespit ederse, yürürlükteki düzenlemeler izin verdiği ölçüde, Yatırım Kuruluşu Varantı yatırımcılara bildirimde bulunarak Yatırım Kuruluşu Varantlarını zamanından önce kullanabilir veya itfa edebilir.

Bu durumda yürürlükteki düzenlemeler uyarınca izin verilmesi halinde ve verildiği ölçüde, İhraççı Varant sahiplerine ellerinde bulundurdukları her bir Varant payı için, Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanacak gerçekçi piyasa değerinden riskten korunma için alınmış pozisyonlarının kapatılması sonucu oluşacak ve diğer maliyetlerin düşülmesi ile bulunacak tutarı ödeyecektir.

Yatırım Kuruluşu Varantı sahiplerine yapılacak bildirimler Kamuyu Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılacaktır. KAP'ta yayınlanmış bildirimler yatırımcılara duyurulmuş sayılacaktır ve yürürlüğe girecektir.

İhraççı, tarafından herhangi bir Yatırım Kuruluşu Varantı ihraç için bir Hesaplama Kuruluşu atanmaması halinde Hesaplama Kuruluşu İhraççı olacaktır. Ancak ihraççı herhangi bir anda herhangi bir Yatırım Kuruluşu Varantı için başka bir kuruluşa Hesaplama Kuruluşu atayabilir, Hesaplama Kuruluşu'nu değiştirebilir veya tekrar Hesaplama Kuruluşu İhraççı olacak şekilde başka kurumların Hesaplama Kuruluşu görevini iptal edebilir. Söz konusu değişiklikler yatırımcılara KAP aracılığı ile duyurulduktan sonra yürürlüğe girer. Hesaplama Kuruluşunun yatırımcılara karşı herhangi bir yükümlülüğü yoktur.

İhraççı gerekli gördüğü durumlarda, SPK onayını alarak, mevzuat ve kanunların izin verdiği ölçüde İzahname'nin maddelerini değiştirebilir. Değişiklikler KAP'ta yayımlanmalarının ardından yürürlüğe girecektir.

#### 4.3.2. Yasal Açıklama

##### BIST 30 ve BANKA ENDEKSİ YASAL UYARI

BİST 30 ve Banka Endeksi sadece BİST tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmaktadır, Endekslerin tüm fikri haklar ile sınai mülkiyet hakları tamamen BİST'e aittir. BİST, Endekslerin veya Endekslerin içinde yer alan herhangi bir verinin doğruluğu ve/veya tamlığı konusunda garanti vermediği gibi bu Endeksin hesaplanması sırasında kullanılan verilerin hatalı olmasından, hesaplanması ve/veya yayında oluşabilecek veya endeksin bir finansal türüne uygulanmasından kaynaklanabilecek hata, yanlışlık, gecikme ve/veya ihmaleden dolayı hiçbir sorumluluk kabul etmez. BİST, Endekse dayalı olarak oluşturulan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. BİST 30 ve Banka Endeksi Yatırım Kuruluşu Varantlarına ("Finansal Ürün") hiçbir şekilde sponsor, garantör veya kefil olmadığı gibi, Endeksin bu Finansal Ürün için kullanılmış olması, bu Finansal Ürünün BİST tarafından uygun bulunduğu veya tavsiye edildiği anlamına gelmez.

Borsa İstanbul A.Ş. ismi, logosu ve markalarına ilişkin tüm fikri haklar ile sınai mülkiyet hakları tamamen Borsa İstanbul'a aittir. Borsa İstanbul hiçbir surette, işbu dokümdan tanımlanmış Varantların ihraç edilmesine sponsorluk etmemekte, garantör ve kefil olmamaktadır. Şüpheyeye mahal vermemek adına ifade ederiz ki, Borsa İstanbul Teslim Uzlaşı Fiyatının doğruluğuna ve/veya eksiksiz olduğuna ilişkin herhangi bir garanti vermemekte olup, Borsa İstanbul'un Varantlar ile ilgili olarak uygulanan Borsa Teslim Uzlaşı Fiyatının hesaplanması sırasında oluşabilecek herhangi bir hata, yanlışlık, gecikme ve/veya ihmaleden veya Uzlaşı Fiyatının finansal bir türüne uygulanmasından dolayı herhangi bir şahsa karşı hiçbir sorumluluğu olmayacağından.

##### DAX® ENDEKSİ YASAL UYARI

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

##### ICE YASAL UYARI

ICE Futures ve ICE Data İhraççıya bir lisans anlaşması ile varantlarda fiyatlama için fiyat verilerini kullanma izni vermiştir. Ancak verilerin hakları ICE Futures ve ICE Data'ya aittir. Fiyat verisi olduğu gibi verilmekte, ICE Futures ve ICE Data tarafından hiçbir şekilde fiyatın doğruluğuna



ve/veya eksiksiz olduğuna dair bir garanti veya beyan verilmemektedir. Fiyat verisinin kullanımından dolayı herhangi bir şahsa karşı hiçbir sorumluluğu yoktur.

## BLOOMBERG YASAL UYARI

“Bloomberg®,” “BFIX” ve Bloomberg para birimi ve metal sabitleme ailesinin (kolektif olarak “Bloomberg BFIX” diye anılmaktadır) bir parçası olan diğer sabitleme isimleri Bloomberg Finance L.P ve iştiraklerinin (kolektif olarak “Bloomberg” diye anılmaktadır) hizmet markasıdır.

## 5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR

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

#### 5.1.1. Halka arzın tabi olduğu koşullar

Halka arzın başlaması öncesinde Kurul hariç, başka bazı makamların onayının alınması veya benzeri bazı şartların yerine getirilmesi gerekmemektedir.

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

Toplam 17.020.000 TL itibarı değerli 1.702.000.000 adet varant ihraç edilecektir. Her bir varant için ne kadar adet ve miktarda ihraç yapılacak EK-1 deki tabloda belirtilmiştir.

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

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

Varant payları ilk işlem görme tarihi ile son işlem günü tarihi arasında BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarında piyasa yapıcılık satış kotasyonu aracılığıyla halka arz edilecektir. Talep toplama ve halka arz fiyatı sabitlemesi uygulamaları yoktur. İş Yatırım tarafından verilen satış kotasyonları halka arz fiyatını teşkil etmektedir ve piyasa şartlarına göre sürekli düzeltilecektir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda yer alan Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaları 13.11.2019 tarihinde ihraç edilecektir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen Yatırım Kuruluşu Varantları 14.11.2019 tarihinde BİST’de işlem görmeye başlayacaktır.

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

Ihraç edilecek varantlar borsada satış yöntemi ile BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı’nda halka arz edilecektir. Varantlarda talep toplama yöntemi ile bir halka arz gerçekleştirilmeyecektir. İhraç fiyatı varant BİST Varant Pazarında işlem görmeye başladığı anda İş Yatırım tarafından verilen piyasa satış kotasyonudur. Bu fiyattan işlem yapmak isteyen yatırımcılar emir iletimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu vasıtasiyla BİST’de gerçekleştirecek alım işlemi ile halka arza katılabilir.

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

Varantların halka arzında talep toplama yöntemi kullanılmayacağından asgari ve azami miktarlar söz konusu değildir. Ancak varant ihraç miktarı SPK tarafından onaylanan ve işbu sermaye piyasası aracı notu ile halka arz edilen varant payı adedi ile sınırlıdır.

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

##### a) Başvuru yapılacak yerler ile yatırım kuruluşu varanti/sertifikası bedellerinin ödenme yeri ve şekline ilişkin bilgi



Varantlar BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarında işlem görecektir. Halka arz borsada satış yöntemi ile gerçekleşeceğini dolayısıyla, yatırımcılar emir iletimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu vasıtasiyla BİST'de gerçekleştirecek alım işlemi ile halka arza katılabilir. Aracı kurumların müşterileriyle varantlara ilişkin herhangi bir işlem gerçekleştirmeden ve sözleşme yapmadan önce varantların işleyiş esaslarını ve getirdiği hak ve yükümlülükleri ve söz konusu işlemlerin risklerini açıklayan ve içeriği Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği'nce belirlenen Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formunu kullanmaları ve bu formu müşterilerine vermeleri zorunludur. Varant yatırımcılarının bu formu okuyup anlamış olmaları ve bu formda belirtilen hususları göz önüne alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

#### **b) Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının teslimine ilişkin bilgi**

Halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantları/sertifikaları, satışın tamamlanmasını müteakip Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde MKK nezdinde hak sahipleri bazında kayden izlenmeye başlanacaktır. Varantlar Kurul tarafından izahname onayı ile eşzamanlı olarak MKK kayıtlarına alınacaktır. Varantlar satış sonrası takasın gerçekleşeceği iki iş günü sonrasında yatırımcılar tarafından kendi hesaplarında MKK nezdinde izlenebilecektir.

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

İhraç edilecek varantlar borsada satış yöntemi ile BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda halka arz edilecektir. Piyasa Yapıcılık kapsamında gerçekleştirilen işlemler Kamuya Aydınlatma Platformu aracılığı ile günlük olarak duyurulmaktadır.

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

YOKTUR.

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

İhraççı kendi öngördüğü herhangi bir sebeple ihtarçı iptal edebilir. Varantlar Türkiye'de kurulan ve Kurul'un sermaye piyasasında derecelendirme faaliyeti ve derecelendirme kuruluşlarına ilişkin düzenlemelerinde belirtilen derecelendirme faaliyetinde bulunmak üzere Kurulca yetkilendirilen derecelendirme kuruluşları veya Türkiye'de derecelendirme faaliyetinde bulunması Kurulca kabul edilen uluslararası derecelendirme kuruluşlarından notlandırma ölçüğine göre yatırım yapılabılır düzeydeki notların içerisinde en yüksek üçüncü ve üstü seviyeye denk gelen uzun vadeli talebe bağlı derecelendirme notu almış yurt dışında ya da Türkiye'de yerleşik aracı kuruluşlar tarafından ihraç edilebilir.

Notlandırma ölçüğine göre en yüksek üçüncü ve üstü seviyeye denk gelen notu bulunmayan Türkiye'de yerleşik aracı kuruluşlar anılan şartı sağlayan aracı kuruluşlar tarafından ihtarçıdan doğan uzlaşı yükümlülüklerin garanti edilmesi koşuluyla ihtarçıta bulunabilirler.

İhtarçın başvurusu sırasında derecelendirme notunun güncel olduğunu tevsik edici belgelerin Kurul'a sunulması ve Varantın vadesi boyunca derecelendirme kuruluşunun İhraççıya ilişkin notu düzenli olarak gözden geçirilmesi; gözden geçirmenin sonucuna bağlı olarak derecelendirme çalışmasını zamanında yeniden değerlendirilmek suretiyle verilen notu güncellemesi zorunludur.

Varantların satışı sırasında, İhtarçıcı veya garantör kuruluşun derecelendirme notunun yukarıda belirtilen notun altına düşmesi durumunda, varant ihtarçları Kurul tarafından durdurulur ve yeni varant ihtarçına Kurulca izin verilmez. İhtarç edilmiş ve işlem görmekte olan varantlar ise işlem görmeye devam eder.

Dayanağı endeks olan varantlarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi varant işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanması devam ettiği sürece varant sırası da açık kalır. Ancak

ANTİDÜM MÜKEMMEL İNVESTİSİON ASİ



endeks hesaplamasında bir kesinti yaşanması durumunda varantların işlem sırası geçici süreyle kapatılabilir.

Yaşanan bir aksaklık neticesinde ya da yatırımcı çıkarlarının korunmasına yönelik olarak piyasa yapıcı Borsa Başkanlığından ilgili olduğu varant sıralarının geçici olarak işleme kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Başkanlığınca değerlendirilir.

Piyasa yapıcının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulması ya da piyasa yapıcı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumlarında Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar ilgili varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Tebliğ'de belirtilen süre içerisinde yeni bir piyasa yapıcısı belirlenemezse, (Kurul tarafından yeni piyasa yapıcısı atanmasına ilişkin yeni bir karar alınmadığı sürece), varantın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.

Varant ihraççısının herhangi bir varantta yükümlülüklerini yerine getirememesi, ihraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, ihraççının tüm varantları işleme kapatılır.

Ihraççı, kontrolü dışında kalan nedenlerden dolayı, varantları/sertifikaları çerçevesindeki edimlerinin ifasının her nedenle olursa olsun tümüyle veya kısmen hukuka aykırı veya uygulanamaz olduğuna karar verirse veya kontrolünün dışında kalan nedenlerle, yatırım kuruluşu varantlarına/sertifikalarına ilişkin riskten korunma pozisyonlarını sürdürmesinin kendisi açısından artık yasal veya uygulanabilir niteliğinin kalmadığını tespit ederse, yürürlükteki düzenlemeler izin verdiği ölçüde, yatırım kuruluşu varantı/sertifikası yatırımcılarına bildirimde bulunarak yatırım kuruluşu varantlarını/sertifikalarını zamanından önce kullanabilir veya erken itfa edebilir.

Bu durumda yürürlükteki düzenlemeler uyarınca izin verilmesi halinde ve verildiği ölçüde, ihraççı varant/sertifika sahiplerine ellerinde bulundurdukları her bir varant/sertifika payı için, hesaplama kuruluşu tarafından hesaplanacak gerçekçi piyasa değerinden riskten korunma için alınmış pozisyonlarının kapatılması sonucu oluşacak ve diğer maliyetlerin düşülmesi ile bulunacak tutarı ödeyecektir.

“2.1.5.”, “2.1.13.”, “4.3.1.” ve “4.2.4.” numaralı maddelerdeki hususlar saklı kalmak kaydı ile İhraççı varant ihracını aşağıdaki sebepler de dahil olmak üzere herhangi bir sebeple iptal edebilir.

- İhraççının varantlar çerçevesinde yükümlülüklerini yerine getirmesinin veya varantlara ilişkin riskten korunma işlemlerinin hukuka aykırı veya makul bir değerlendirme çerçevesinde imkansız hale geldiğini tespit etmesi,
- Her türlü vergi artışı ve diğer varant ihraç süreçlerinde maliyetlerin önemli olarak artışı,
- Hesaplama kuruluşu tarafından piyasa bozulması olayının gerçekleştiğinin tespit edilmesi, dayanak varlık/göstergenin hesaplanması engelleyen unsurların meydana gelmesi,
- İlgili dayanak varlığın/göstergenin işlem sırasının kapatılması, likidite veya piyasa koşullarının önemli ölçüde olumsuz etkilenmesi,
- Varant ihraççısının herhangi bir varantta yükümlülüklerini yerine getirememesi, ihraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması.

Yatırımcıların bu maddede belirtilen hususlara ek olarak bu Sermaye Piyasası Aracı Notunda yer alan “4.2.4.” Ayarlama hükümlerini incelemeleri gerekmektedir.

Ayrıca “4.3.1.” Piyasa Bozulması bölümünde belirtilen durumlar akabinde ile varantların erken feshinin gerçekleşmesi durumunda varantların işlem sırası sürekli olarak kapatılır.

04 Kasım 2019

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

YOKTUR.

**5.2. Dağıtım ve tahsis planı**

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

YOKTUR.

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

YOKTUR.

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

YOKTUR.

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

Varantların ihraççı BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazar'ında yapılacak satışlar ile gerçekleştirilecektir. İlk satış fiyatı BİST'de ilk işlem tarihinde işlemler başlamadan en geç yarım saat önce KAP aracılığı ile ilan edilecektir. Varantların Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasından itibaren satış fiyatları değişiklik gösterebilir.

Varantın satış değeri Dayanak Varlık/Gösterge fiyatı, varantın İşleme Koyma Fiyatı, vadeye kalan zaman, temettü bekłentisi, piyasa faiz oranları ve ihraççı tarafından beklenilen örtük oynaklık temel alınarak opsiyon fiyatlama yöntemleri kullanılarak hesaplanacaktır. Bunlar dışında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likitide şartları da satış fiyatını etkiler.

**5.4. Aracılık yüklenimi ve halka arza aracılık**

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

Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş., aynı zamanda Yatırım Kuruluşu Varantlarının hem İhraççısı hem de Piyasa Yapıcısı olacaktır.

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.  
İş Kuleleri, Kule 2 kat 12,  
34330. Levent, İstanbul

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

YOKTUR

**5.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi**

YOKTUR

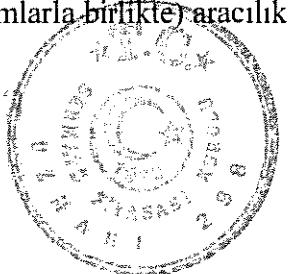
**5.4.4. Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi**

İş Yatırım hem ihraççı, hem piyasa yapıcısı, hem de (diğer aracı kurumlarla birlikte) aracılık faaliyetini yürütecektir.

**5.4.5. Hesaplama kuruluşu**

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

04.06.2012



**5.5. Halka arza ilişkin olarak ihracının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantı/sertifikası başına maliyet:**

Varant ihracında katlanılacak maliyetlerin bazıları değişken nitelikte olduğundan ihrac miktarına bağlı olarak değişiklik gösterebilecektir. Bu nedenden dolayı aşağıda halka arza ilişkin olarak İhraçının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek Yatırım Kuruluşu Varantı başına maliyet aşağıdaki tabloda sadece gösterge olması açısından verilmiştir.

Ücret	Açıklama	Maliyet
Sermaye Piyasası Kurulu Ücreti	İhraç edilecek varantların/sertifikaların itibarı değerinin binde ikisi ve ihracı takiben azami tedavül gündündeki Varant sayısı ile düzeltilmiş satış fiyatının çarpılması suretiyle bulunan tutar üzerinden binde ikisi oranında ücret ödenir.	Toplam 400.000 TL. (İhraççı Bilgi Dökümanı onayı sırasında)
BİST Kotasyon Ücreti	Kota alınan her bir varant ihracı için: 625.-TL + BSMV İhraççı Bilgi Dökümanı süresi boyunca ödenecek toplam kotasyon ücreti üst limiti 156.250.-TL + BSMV	164.062,50 TL
Takasbank ISIN Ücreti	Adet sınırlaması olmaksızın 1 yıldan kısa vadeli her bir ISIN kodu tahsisi için 30 TL+BSMV	9.072 TL
MKK İhraç ve İtfa Ücretleri	Kaydi Ser. Piy. İhraç Hizmet Bedeli: ISIN ve kayıt bazında kayden yaratılan varant adedinin onbinde 1'i (Üst limit : 2.958.-TL/ISIN ve işlem veya 78.848.-TL/Yıllık)  Varant İhraççı Nakdi Uzlaşma Hizmet Bedeli: Ödenen tutarın yüzbinde 5'i (Alt limit 990.-TL/İşlem, üst limit 49.277.-TL/İşlem)	78.848 TL

**5.6. Talepte bulunan yatırımcının ödeyeceği maliyetler hakkında bilgi:**

Yatırımcılar Menkul Kıymetlerin alım satımıyla ilgili olarak hizmet aldıkları aracı kuruluşlara komisyon ödemek durumunda olabilirler. Varantların dönüşüme konu olması durumunda nakit uzlaşı sonucunda ödenen tutarın onbinde biri üzerinden MKK'ya yatırımcı tarafından Nakit Ödeme Hizmetleri bedeli ödenecektir.

Ayrıca bu Sermaye Piyasası Aracı Notunun 9. Bölümü olan “Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaları ile İlgili Vergilendirme Esasları” da incelenmelidir.

04.Kasım.2010

NATIONAL INVESTMENT BANK LTD. TRUSTEE AS.



## **6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER**

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

Varantlar BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda işlem göreceklerdir. Yatırımcılar varantları Varant Pazarı'ndan satın alabilir ve daha önce Varant Pazarı'ndan satın almış oldukları varantların satışını yapabilirler. Varantların Borsada kotasyonu ve işlem görmesine ilişkin esaslar BİST'in 01/03/2016 tarihi onaylı Pay Piyasası Prosedürü belgesinde düzenlenmiştir. Varant Pazarında uygulanacak alım-satım yöntemi "piyasa yapıcılı çok fiyat-sürekli müzayedede" sistemidir.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen Yatırım Kuruluşu Varantları 14.11.2019 tarihinde BİST'de işlem görmeye başlayacaktır. Ancak SPK onayının ardından, BİST onayı ve diğer süreçlerde gecikme olması halinde mümkün olan en kısa zamanda başlamak üzere ihraç ertelenmesi durumunda [www.isyatirim.com.tr](http://www.isyatirim.com.tr) ve [www.isvarant.com](http://www.isvarant.com) adreslerinde ihraç ve işlem tarihi duyurulacaktır.

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

Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nun 25.10.2018 tarih ve 53/1213 sayılı kararı ile İş Yatırım tarafından ihraç edilmiş Yatırım Kuruluşu Varantları halen BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda işlem görmektedir. İş Yatırım tarafından şu ana kadar ihraç edilmiş bir sertifika bulunmamaktadır.

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

Dayanağı pay olan varantlarda, ilgili payın işleme kapatılması durumunda, bu pay ile ilgili tüm varant sıraları da işleme kapatılır.

Yaşanan aksaklılık neticesinde veya yatırımcı çıkarlarının korunmasına yönelik olarak piyasa yapıcısı Borsa Başkanlığı'ndan ilgili olduğu Varant/Sertifika sıralarının geçici olarak işleme kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Başkanlığı'na değerlendirilir.

Piyasa yapıcısının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulması ya da piyasa yapıcısı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumlarında Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar ilgili Varantların/Sertifikaların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonar Tebliğ'de belirtilen süre içerisinde yeni bir piyasa yapıcısı belirlenemezse (Kurul tarafından yeni piyasa yapıcısının atanmasına ilişkin yeni bir karar alınmadığı sürece) varantın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.

Varant ihraççısının herhangi bir varantta yükümlülüklerini yerine getirememesi, ihraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, ihraççının tüm varantları işleme kapatılır.

Ayrıca "4.3.1." Piyasa Bozulması bölümünde belirtilen durumlar akabinde varantların erken feshinin gerçekleşmesi durumunda varantların işlem sırası sürekli olarak kapatılır.

Dayanak Varlığın işlem gördüğü piyasaların kapalı olması durumunda kotasyon verilmeyen ya da söz konusu varantların işlem sıralarının geçici olarak kapatılması Borsadan talep edilir.

### **6.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığın esasları**

04 Kasım 2019

#### **a) Piyasa yapıcısının unvanı:**

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

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

Tebliğ'in 13. maddesi uyarınca Yatırım Kuruluşu Varantlarına ve Sertifikalarına ilişkin izahnamenin ya da ihraç belgesinin Kurulca onaylanması için yapılan başvuru sırasında İhraççı tarafından bir aracı kurum piyasa yapıcısı olarak belirlenerek Kurul'a bildirilir. Piyasa Yapıçıları Borsa tarafından hazırlanan ve SPK tarafından onaylanmış olan "Piyasa Yapıcılık Taahhütnamesi"ni imzalamak zorundadır. Aksi takdirde piyasa yapıcılık faaliyetlerine başlayamazlar. "Piyasa Yapıcılık Taahhütnamesi"ne aykırı davranışın üyelerin piyasa yapıcılık görevine Borsa yönetimince son verilir.

İş Yatırım Varantları'nın piyasa yapıcılığı faaliyetleri İş Yatırım tarafından üstlenilmiştir. Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikaların Piyasa Yapıcılığı Kuralları BİST'in 01/03/2016 tarihi onaylı Pay Piyasası Prosedürü belgesinde belirtilmiştir.

Piyasa yapıcı, sorumlu olduğu varantlarda mevcut düzenlemeler çerçevesinde alış-satış şeklinde çift taraflı veya alış/satış şeklinde tek taraflı kotasyon vererek piyasa oluşmasına ve işlem gerçekleşmesine katkıda bulunmakla yükümlüdür. Varantlarda sisteme girilen tüm alım satım emirleri öncelik kurallarına uygun olarak kendi aralarında ve/veya piyasa yapıcı kotasyonları ile eşleşerek kısmen veya tamamen işleme dönüştürülür.

Her Varantta bir piyasa yapıcı olması zorunludur ve her bir Varantta sadece bir üye piyasa yapıcı olarak atanır. Diğer taraftan bir piyasa yapıcı üye birden fazla Varantta piyasa yapıcılık yapabilir.

Bir üyenin girdiği normal bir emir, öncelik kurallarına uygun olarak, ya bir kotasyonla ya da kendisinin ya da diğer bir üyenin girdiği normal bir emirle eşleserek işlem görür.

Varantlar seansın açılış, gün ortası ve kapanış bölümlerinde alım satımı konu olamaz.

Piyasa yapıcı üyenin FixAPI kullanıcıları ve baş temsilcileri kotasyon girişi/değişikliği yapabilir.

Piyasa yapıcı üye, her bir İhraççı için ayrı ve sadece bu İhraççının İhraç ettiği varant ve bu varantlara bağlı tüm işlemlerinde kullanılmak üzere belirlenmiş olan hesap numarasını/numaralarını kullanarak kotasyon girer.

Bir varantta piyasa yapıcı tarafından kotasyon verilmeden emir kabulü ve işlemler başlayabilir.

Sisteme iletilen emirler, belirlenmiş kurallar çerçevesinde, sistem tarafından fiyat ve zaman önceliği kuralları çerçevesinde kotasyonlarla ya da kotasyon harici emirlerle eşleşir.

Piyasa yapıcılar, girmiş oldukları kotasyonlar üzerinde kotasyon değişiklik kuralları çerçevesinde değişiklik yapabilirler.

Pay Piyasasında geçerli olan emir ve işlem kuralları aksi belirtilmekçe Varant ve sertifikalar için de geçerlidir.

## **7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER**

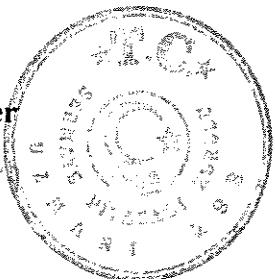
**YOKTUR.**

## **8. DİĞER BİLGİLER**

### **8.1. Halka arz sürecinde İhraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler**

**YOKTUR.**

04 KAS 20



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

**YOKTUR**

## **8.3. İhraççıya ilişkin derecelendirmeler ile derecelendirmeye notlarının anlamı hakkında bilgi**

Eylül 2019 tarihi itibarıyle SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Kuruluşu (SAHA Rating) tarafından İş Yatırım'ın uzun vadeli ulusal kredi notu durağan görünümle (TR) AA+ olarak belirlenmiştir. SAHA Rating'in hazırladığı kredi derecelendirme raporu 27 Eylül 2019 tarihinde <https://www.isyatirim.com.tr/tr-tr/bizi-taniyin/yatirimci-iliskileri/Sayfalar/finansal-raporlar.aspx#page-3> (27.09.2019) adresinde yayınlanmıştır. İş Yatırım'ın konuya ilişkin Kamuya Aydınlatma Platformu ("KAP") bildirimi 27 Eylül 2019 09:43:23 tarihinde <https://www.kap.org.tr/Bildirim/788947> (27.09.2019) adresinde yayınlanmıştır.

"AA+" ulusal derecelendirme notu finansal yükümlülüklerini yerine getirme kabiliyetinin son derece yüksek olduğunu göstermektedir. (Kaynak: SAHA Rating <http://www.saharating.com/~saharati/kredi-derecelendirme-notlarinin-anlami/>) (27.09.2019)

## **9. YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI**

Aşağıda verilen görüşler yürürlükteki vergi mevzuatının yorumlarıdır, ancak bu yorumların doğruluğu garanti edilmemekte, yürürlükteki mevzuatın başka türlü yorumlanması durumunda olacak zarar veya diğer olumsuz sonuçlardan dolayı İş Yatırım sorumluluk almamaktadır. Yatırımcılar Yatırım Kuruluşu Varantlarında yapacakları işlemler öncesinde vergi danışmanlarından kendi vergi durumlarını öğrenmeli ve yatırım kararlarını buna göre almalıdır.

### **9.1. Gelir Vergisi:**

Tebliğ'de Yatırım Kuruluşu Varantları, sahibine, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydi teslimat ya da nakdi uzaşı ile kullanıldığı sermaye piyasası aracı olarak tanımlanmıştır.

Aynı Tebliğ'in 4'üncü maddesinin dokuzuncu fıkrası uyarınca, Sermaye Piyasası Kurulu'na uygun görülmesi halinde, Hazine Müsteşarlığı tarafından ihraç edilen ve borsada işlem gören devlet iç borçlanma senetleri, konvertible döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endeksler gibi diğer varlık ve göstergelerin de yatırım kuruluşa varantına ya da sertifikasına dayanak teşkil edebileceği belirtilmektedir.

193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu ("GVK") Geçici Madde 67/1 maddesinde

"1) Bankalar ve aracı kurumlar takvim yılının üçer aylık dönemleri itibarıyla;

- a) Alım satımına aracılık ettikleri menkul kıymetler ile diğer sermaye piyasası araçlarının alış ve satış bedelleri arasındaki fark,
- b) Alımına aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının itfaşı halinde alış bedeli ile itfa bedeli arasındaki fark,
- c) Yatırım Kuruluşu Varantlarının veya diğer sermaye piyasası araçlarının tahliline aracılık ettikleri dönemsel getirileri (herhangi bir menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracına bağlı olmayan),
- d) (5436 sayılı Kanunun 14/d maddesiyle eklenen bent. Geçerlilik; 01.01.2006) Aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ödünç işlemlerinden sağlanan gelirler üzerinden % 15 oranında vergi tevkifatı yaparlar. 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 2'nci maddesinin birinci fıkrası kapsamındaki mükellefler ile münhasır menkul kıymet ve

diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden mülga 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenler için bu oran % 0 olarak uygulanır" hükmü yer almaktadır.

Bununla beraber, 277 No'lu GVK Genel Tebliği'nin "Geçici 67'nci maddenin (1) numaralı fikrasında yapılan değişiklik" başlıklı 2.1 numaralı bölümünde;

"193 sayılı Kanunun Geçici 67'nci maddesinin (1) numaralı fikrası kapsamında, banka ve aracı kurumların menkul kıymetler ve diğer sermaye piyasası araçlarından elde edilen gelirler üzerinden yapmakla yükümlü oldukları tevkifat, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 62'nci maddesinin birinci fikrası kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden mülga 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenler için 01.10.2010 tarihinden itibaren % 0 oranında uygulanacaktır.

Bu durumda söz konusu yasal düzenleme çerçevesinde;

- Sermaye şirketlerinin (Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre kurulmuş olan anonim, limited ve sermayesi paylara bölünmüş komandit şirketler ile benzer nitelikteki yabancı kurumlar),
- Sermaye Piyasası Kurulunun düzenleme ve denetimine tabi fonlar ile bu fonlara benzer yabancı fonların,
- Münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden mülga 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenlerin

Geçici 67'nci maddenin (1) numaralı fikrası kapsamında elde ettikleri gelirleri üzerinden % 0 oranında tevkifat yapılacaktır.

Bu Tebliğ uygulamasında, Türkiye'de münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan sınırlı sorumlu ortaklıklar, ülke fonları, kurum ve kuruluş fonları ve yatırım kuruluşları gibi yabancı kurumsal yatırımcıların tümü mülga 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikteki mükellefler olarak addedilecektir.

**Dolayısıyla, yukarıda belirlenenler dışında kalanların Geçici 67'nci maddenin (1) numaralı fikrası kapsamında 01.10.2010 tarihinden itibaren elde ettikleri gelirler, 27.09.2010 tarih ve 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı uyarınca % 10 oranında tevkifata tabi tutulacaktır”**

açıklamalarına yer verilmiştir.

GVK'nun geç. 67/13. maddesinde;

*"13) Bu maddede geçen menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı ifadesi, özel bir belirleme yapılmadığı sürece Türkiye'de ihrac edilmiş ve Sermaye Piyasası Kurulunca kayda alınmış ve/veya Türkiye'de kurulu menkul kıymet ve vadeli işlem ve opsiyon borsalarında işlem gören menkul kıymetler veya diğer sermaye piyasası araçları ile kayda alınmamış olsa veya menkul kıymet ve vadeli işlem borsalarında işlem görmese dahi Hazinece veya diğer kamu tüzel kişislerince ihrac edilecek her türlü menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracını ifade eder."*



hükümü yer almaktadır.

Düger taraftan, 27.09.2010 tarihli ve 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile 193 sayılı Kanunun Geçici 67. maddesinin (1), (2) ve (3) numaralı fikralarında yer alan oran;

*"Tam ve dar mükellef gerçek kişi ve kurumlar tarafından hisse senetlerine ve hisse senedi endekslerine dayalı olarak yapılan vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri ve İstanbul Menkul Kiyimetler Borsasında işlem gören aracı kuruluş varantları dahil olmak üzere, hisse senetlerine (menkul kıymetler yatırımlı ortaklıklar) hisse 18*

olarak belirlenmiştir.

**282 Seri no'lu GVK Genel Tebliği'nin "6. Aracı Kuruluş Varantları" başlıklı bölümünde de;**

*Aracı kuruluş varanti, elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakan kaydı teslimat ya da nakit uzlaşım ile kullanıldığı, aracı kuruluşlarca ihraç edilen menkul kıymet niteliğindeki bir sermaye piyasası aracıdır. Aracı kuruluş varantları opsiyon sözleşmelerine gösterdiği benzerlik nedeniyle opsiyon sözleşmelerinin menkul kıymetleştirilmiş bir çeşidi olarak kabul edilmektedir.*

*27.09.2010 tarihli ve 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yapılan düzenleme ile İstanbul Menkul Kiyimetler Borsasında işlem gören hisse senetlerine ve hisse senedi endekslerine dayalı olarak ihraç edilen aracı kuruluş varantlarından elde edilen gelirler, hisse senetlerine ilişkin olarak elde edilen kazançlar kapsamına alınmış olup, 01.10.2010 tarihi itibarıyla tam ve dar mükellef gerçek kişi ve kurumlar tarafından İstanbul Menkul Kiyimetler Borsasında işlem gören bu kapsamındaki aracı kuruluş varantlarından elde edilen gelirler üzerinden % 0 oranında tevkifat yapılmaktadır.*

*Düger taraftan, bu kapsamında olmayan aracı kuruluş varantlarının gelirleri geçici 67. maddeye göre genel hükümler çerçevesinde tevkifata tabi tutulacaktır."*

açıklamaları yer almaktadır.

## **9.2. Katma Değer Vergisi:**

15 Haziran 2012 tarih ve 28324 numaralı Resmi Gazete'de yayınlanan 6322 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'un 21.maddesi ile 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu'nun ("KDVK") sosyal ve askeri amaçlı istisnalarla diğer istisnalara ilişkin 17. maddesinin 4-g bendî, "Külçe altın, külçe gümüş, kıymetli taşlar (elmas, pırlanta, yakut, zümrüt, topaz, safir, zebercet, inci, kübik virconia) döviz, para, damga pulu, değerli kâğıtlar, pay, tahvil, varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen kira sertifikaları ile metal, plastik, lastik, kauçuk, kâğıt, cam hurda ve atıklarının ve Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçlarının teslimi" şeklinde değiştirilmiştir. Yeni düzenlemeyle Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçları da KDV istisnası kapsamına dahil edilmiştir. Yatırım kuruluşu varantları Sermaye Piyasası mevzuatı uyarınca menkul kıymet niteliğinde olan sermaye piyasası aracı olarak tanımlanmıştır. Bu kapsamında, söz konusu varantların teslimlerinin de istisna kapsamında değerlendirilmesi ve bu kapsamında yatırımcılar arasında gerçekleştirilen varant alım satım işlemlerinin KDV'den istisna olması gerekligi düşünülmektedir. Ayrıca söz konusu varant hakkının kullanılması dolayısıyla nakdi uzlaşmaya

04.Kas 2013

gidilmesi durumunda, sözleşmeden doğan bir ödeme olarak kabul edilerek KDVK 2'inci maddesi uyarınca teslim olarak nitelendirilemeyeceği, bu kapsamında KDV'ye tabi olmadığı görüşü bulunmaktadır. Yukarıda belirtilen görüşlerden farklı görüşler olabileceğini için yatırımcıların yatırım kuruluþu varantlarında ve sertifikalarda işlem yapmadan önce KDV hususu için vergi danışmanlarından görüş alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

Yatırımcıların Yatırım kuruluþu varantlarında işlem yapmadan önce vergi danışmanlarına başvurarak kendi vergi durumlarını öğrenmeleri gerekmektedir. Vergi kanunları ve uygulamalarının zaman içerisinde deðiþebileceði ve deðiþikliklerin yatırımcılara ek vergi ödemeleri doğurabileceði bilinmelidir.

## 10. İNCELEMEYE AÇIK BELGELER

Aşağıdaki belgeler İş Kuleleri, Kule-2, Kat 12, 34330 4. Levent İSTANBUL adresindeki ihraçının ve piyasa yapıcısının merkezi ve başvuru yerleri ile ihraçının internet sitesi ortamda [www.isyatirim.com.tr](http://www.isyatirim.com.tr) ile Kamuyu Aydinlatma Platformunda (KAP) tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır:

- 1) İhraççı Bilgi Dokümanında yer alan bilgilerin dayanağını oluþtururan her türlü rapor ya da belge ile değerlendirme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile aracı kuruluşlarca hazırlanan raporlar, esas sözleşme, vb.)
- 2) İhraçının 2017 ve 2018 yıllarına ait bağımsız denetimden geçmiş yıllık finansal tabloları ve 2018 ve 2019 yıllarına ait sınırlı denetimden geçmiş altı aylık finansal tabloları  
<https://www.isyatirim.com.tr/tr-tr/bizi-taniyin/yatirimci-iliskileri/Sayfalar/finansal-raporlar.aspx#page-1> (16.09.2019)

04.Kas 2019

## 11. EKLER

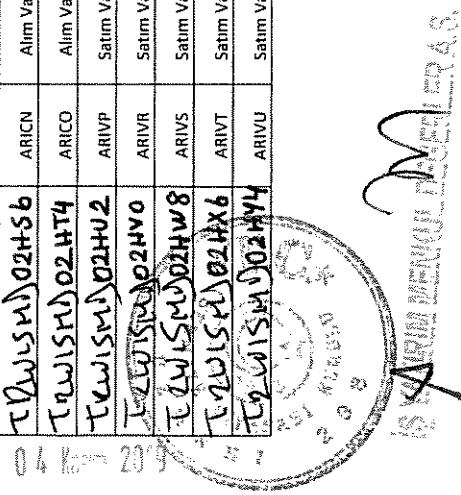
EK-1: Ortaklığımız tarafından toplam 17.020.000 TL nominal değerli yatırıム kuruluşu varantları ihraç edilecektir. Söz konusu yatırım kuruluşu varantlarının ISIN kodları, vadeleri, İşleme Koyma Tarihleri, İşleme Koyma Fiyatları ve nominal değerlerine ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.

ISIN	Kısa Kodlu	Tür	Dayanak Varlık/Gösterge	İşleme Koyma Fiyatı	Düklüm Oranı	Ihraç Tarihi	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Toplam İhraç Adedi	Toplam İhraç Nominali
T2WJSM02J02	IZID	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	150,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J10	IZIDE	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	145,500	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J28	IZIDF	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	145,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J36	IZIDG	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	142,500	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J44	IZIDH	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	140,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J51	IZIDI	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	137,500	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
TRWISM02J69	IZIDJ	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	135,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J77	IZIDK	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	130,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J85	IZIDL	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	127,500	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J93	IZIDM	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	125,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02JAO	IZIDN	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	120,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J88	IZIDO	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	115,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02K6	IZIZ	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	140,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J04	IZIP	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	135,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J1E2	IZIZR	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	130,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J59	IZIZS	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	125,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J77	IZIZT	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	122,500	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J45	IZIZU	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	120,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J73	IZIZV	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	117,500	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J11	IZIZY	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	115,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J99	IZIZZ	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	112,500	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02J77	IZIPA	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	110,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02JMS	IZIPB	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	107,500	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
T2WJSM02JNP3	IZIPC	Satın Varantı	BİST 30 Endeksi	105,000	Onbindebindir (0,0001)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000	80,000
Toplam İhraç Nominalı											
192,000											

Toplam İhraç Nominalı

192,000

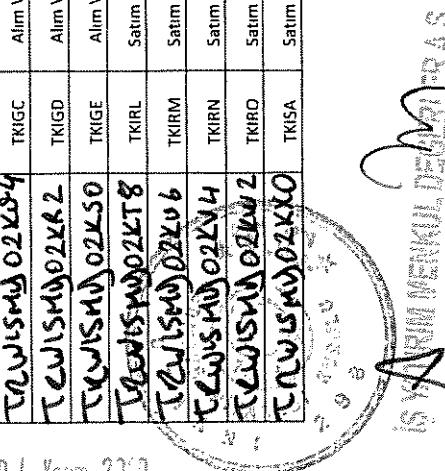
İSIN	Kullanıcı	Türü	Dayanak Varlık / Gözleme	İşeme Koyma Fiyatı	Dövizleşim Oranı	İhraç Tarihi	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Toplam İhracat Adeti	Toplam İhracat Nominali
T9WISMJ02L001	IBIGI	Alım Varantı	ISCTR	7,40	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T2WISMJ02L008	IBIGI	Alım Varantı	ISCTR	7,10	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L006	IBIGK	Alım Varantı	ISCTR	6,80	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T2WISMJ02L004	IBIGL	Alım Varantı	ISCTR	6,20	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L002	IBIGM	Alım Varantı	ISCTR	5,60	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L010	IBISE	Satım Varantı	ISCTR	5,00	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L008	IBISE	Satım Varantı	ISCTR	5,60	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L006	IBISG	Satım Varantı	ISCTR	5,90	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L004	IBISH	Satım Varantı	ISCTR	6,50	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L002	IBISI	Satım Varantı	ISCTR	7,10	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L010	ABIGD	Alım Varantı	AKBNK	8,90	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L027	ABIGE	Alım Varantı	AKBNK	8,50	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L009	ABIGF	Alım Varantı	AKBNK	8,20	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L017	ABIGG	Alım Varantı	AKBNK	7,40	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L024	ABIGH	Alım Varantı	AKBNK	6,70	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L033	ABIRO	Satım Varantı	AKBNK	5,90	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L001	ABISA	Satım Varantı	AKBNK	6,70	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L025	ABISB	Satım Varantı	AKBNK	7,10	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L006	ABISC	Satım Varantı	AKBNK	7,80	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L014	ABISD	Satım Varantı	AKBNK	8,50	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000,000	80,000
T9WISMJ02L022	ARICK	Alım Varantı	ARCLK	2,2,30	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000
T9WISMJ02L006	ARICL	Alım Varantı	ARCLK	21,40	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000
T9WISMJ02L028	ARICM	Alım Varantı	ARCLK	20,40	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000
T9WISMJ02L006	ARICN	Alım Varantı	ARCLK	18,60	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000
T9WISMJ02L04	ARICO	Alım Varantı	ARCLK	16,70	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000
T9WISMJ02L002	ARIVP	Satım Varantı	ARCLK	14,90	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000
T9WISMJ02L000	ARIVR	Satım Varantı	ARCLK	16,70	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000
T9WISMJ02L008	ARIVS	Satım Varantı	ARCLK	17,60	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000
T9WISMJ02L006	ARIVT	Satım Varantı	ARCLK	19,50	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000
T9WISMJ02L004	ARIVU	Satım Varantı	ARCLK	21,40	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000,000	40,000



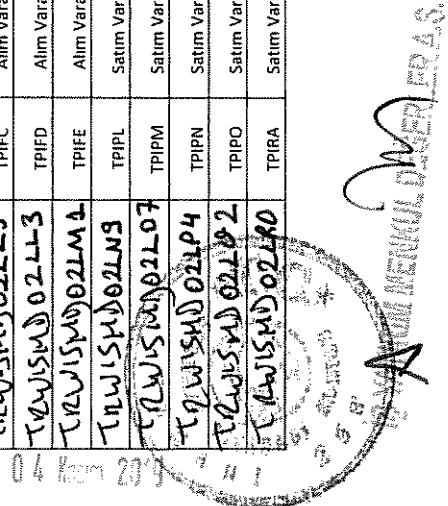
ISIN	Kısa Kodu	Tür	Dayanık Varlık / Güverte	İşleme Knöyma Fiyatı	Düdükküm Oranı	İhrac Tarihi	İltisem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Toplam İhrac Ateli	Toplam İhrac Nominatifi
TWLSMJD02H21	YB1GD	Alım Varantı	YBNK	3,00	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I03	YB1GE	Alım Varantı	YBNK	2,80	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I14	YB1GF	Alım Varantı	YBNK	2,70	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I29	YB1GG	Alım Varantı	YBNK	2,50	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I37	YB1GH	Alım Varantı	YBNK	2,20	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I45	YB1RO	Satım Varantı	YBNK	2,00	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I52	YB1SA	Satım Varantı	YBNK	2,20	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I60	YB1SB	Satım Varantı	YBNK	2,30	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I78	YB1SC	Satım Varantı	YBNK	2,60	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I84	YB1SD	Satım Varantı	YBNK	2,80	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02I94	GR1G	Alım Varantı	GARAN	11,80	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02IA2	GR1H	Alım Varantı	GARAN	11,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02IB0	GR1I	Alım Varantı	GARAN	10,80	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02IC8	GR1J	Alım Varantı	GARAN	9,80	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02ID6	GR1K	Alım Varantı	GARAN	8,90	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02IE4	GR1D	Satım Varantı	GARAN	7,90	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02IF4	GR1E	Satım Varantı	GARAN	8,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02FG9	GR1F	Satım Varantı	GARAN	9,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02FH7	GR1G	Satım Varantı	GARAN	10,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02FS5	GR1H	Satım Varantı	GARAN	11,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02FJ3	VB1GF	Alım Varantı	VAKBN	5,70	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02K11	VB1GG	Alım Varantı	VAKBN	5,50	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02L99	VB1GH	Alım Varantı	VAKBN	5,20	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02M77	VB1GI	Alım Varantı	VAKBN	4,80	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02N55	VB1GJ	Alım Varantı	VAKBN	4,30	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02P03	VB1SB	Satım Varantı	VAKBN	3,80	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02PT0	VB1SC	Satım Varantı	VAKBN	4,30	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02S88	VB1SD	Satım Varantı	VAKBN	4,50	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02T86	VB1SE	Satım Varantı	VAKBN	5,00	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWLSMJD02X54	VB1SF	Satım Varantı	VAKBN	5,50	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	



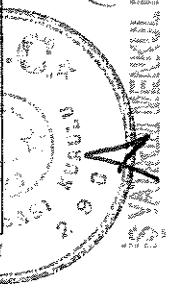
İSN	Kısa Kodin	Türü	Dayanak Varlık / Güverte	İsteeme Kovma Piyası	Dünlüşüm Oranı	Ihrac Tarihi	İlk İstem Tarihi	Son İstem Tarihi	Vadesi	Torikam İhrac Adeti	Toplam İhrac Nominali
ΤΕΛΙΣΜΑ02252	KHFF	Alım Varantı	KCHOL	24,30	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛΙΣΜΑ02250	KHFG	Alım Varantı	KCHOL	23,30	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛΙΣΜΑ02258	KHFF	Alım Varantı	KCHOL	22,30	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛΙΣΜΑ02256	KHFI	Alım Varantı	KCHOL	20,20	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛΙΣΜΑ02254	KHFJ	Alım Varantı	KCHOL	18,20	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛΙΣΜΑ02252	KHFB	Satım Varantı	KCHOL	16,20	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛΙΣΜΑ02259	KHRC	Satım Varantı	KCHOL	18,20	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛΙΣΜΑ02256	KHRD	Satım Varantı	KCHOL	19,20	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛΙΣΜΑ02254	KHRE	Satım Varantı	KCHOL	21,30	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02262	KHRF	Satım Varantı	KCHOL	23,30	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02260	SBEI	Alım Varantı	SAHOL	10,40	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02267	SBEI	Alım Varantı	SAHOL	10,00	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02265	SBIK	Alım Varantı	SAHOL	9,60	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02263	SBIK	Alım Varantı	SAHOL	8,70	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02261	SBIEM	Alım Varantı	SAHOL	7,80	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02269	SBIE	Satım Varantı	SAHOL	7,00	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02277	SBIPF	Satım Varantı	SAHOL	7,80	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02275	SBIPG	Satım Varantı	SAHOL	8,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02273	SBIPH	Satım Varantı	SAHOL	9,10	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02271	SBIPR	Satım Varantı	SAHOL	10,00	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02209	TKGA	Alım Varantı	THYAO	15,90	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02206	TKGB	Alım Varantı	THYAO	15,20	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02204	TKGC	Alım Varantı	THYAO	14,60	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02202	TKGD	Alım Varantı	THYAO	13,20	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02200	TKGE	Alım Varantı	THYAO	11,90	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02208	TKRL	Satım Varantı	THYAO	10,60	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02206	TKRM	Satım Varantı	THYAO	11,90	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02204	TKRN	Satım Varantı	THYAO	12,60	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02202	TKRO	Satım Varantı	THYAO	13,90	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
ΤΕΛİSİM02200	TKSA	Satım Varantı	THYAO	15,20	Ondabesfir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000



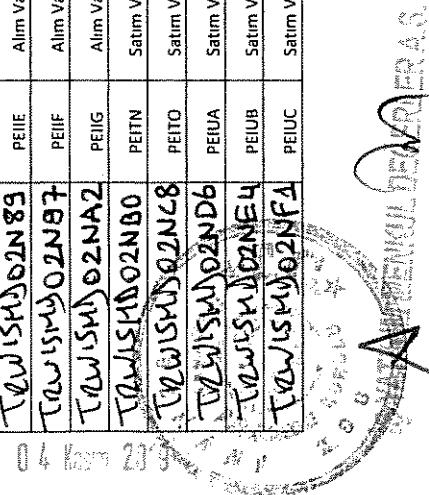
İSİN	Kısa Kodlu	Türk	Dayanık Varrılık/Gısterge	İşleme Koyma Fiyatı	Düftülüm Orası	İhrac Tarihi	İlişkili Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Toplam İhrac Ateli	Toplam İhrac Nominali
TNWISM0D2L48	TECH	Alım Varantı	TTKOM	7,90	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L25	TECI	Alım Varantı	TTKOM	7,60	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L08	TECI	Alım Varantı	TTKOM	7,30	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L16	TECK	Alım Varantı	TTKOM	6,60	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L24	TECL	Alım Varantı	TTKOM	6,00	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L32	TEUV	Satın Varantı	TTKOM	5,30	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L40	TEUY	Satın Varantı	TTKOM	6,00	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L57	TEUZ	Satın Varantı	TTKOM	6,30	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L65	TEVP	Satın Varantı	TTKOM	7,00	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L73	TEVR	Satın Varantı	TTKOM	7,60	İkdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L81	TCIKO	Alım Varantı	TCELL	16,00	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L99	TCLA	Alım Varantı	TCELL	15,30	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L46	TCIB	Alım Varantı	TCELL	14,70	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L84	TCILC	Alım Varantı	TCELL	13,30	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LC2	TCILD	Alım Varantı	TCELL	12,00	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L00	TCIYK	Satın Varantı	TCELL	10,70	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LE8	TCYL	Satın Varantı	TCELL	12,00	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LF5	TCYM	Satın Varantı	TCELL	12,70	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LG3	TCYN	Satın Varantı	TCELL	14,00	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LH4	TCYO	Satın Varantı	TCELL	15,30	Ondalıhestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LJ9	TPIFA	Alım Varantı	TUPRS	150	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LJ7	TPIFB	Alım Varantı	TUPRS	145	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L45	TPIFC	Alım Varantı	TUPRS	140	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LJ3	TPIFD	Alım Varantı	TUPRS	130	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LM4	TPIFF	Alım Varantı	TUPRS	120	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LN9	TPIPL	Satın Varantı	TUPRS	100	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L07	TRIPM	Satın Varantı	TUPRS	115	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LP4	TRIPN	Satın Varantı	TUPRS	120	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2L22	TRIPO	Satın Varantı	TUPRS	135	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000
TNWISM0D2LH0	TRIRA	Satın Varantı	TUPRS	145	Yüzdehestir (0,05)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020		4,000,000	40,000



İSIN	Kısa Kodu	Tür	Davanak Varlık/Güvertege	İşlene Kuyuma Fiyatı	Düzenlik Oranı	İhrac Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Toplam İhrac Adeti	Toplam İhrac Nominelli
TWISMA02LS8	EGIK	Alım Varantı	EKGYO	1,60	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02LT6	EGIFL	Alım Varantı	EKGYO	1,50	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02LU4	EGIFM	Alım Varantı	EKGYO	1,40	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02LV2	EGIFN	Alım Varantı	EKGYO	1,30	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02LW0	EGIFO	Alım Varantı	EKGYO	1,20	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02LX8	EGIRG	Satın Varantı	EKGYO	1,00	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02LY6	EGIRH	Satın Varantı	EKGYO	1,10	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02LZ3	EGIRI	Satın Varantı	EKGYO	1,20	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02MA7	EGIRJ	Satın Varantı	EKGYO	1,30	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02M15	EGIRK	Satın Varantı	EKGYO	1,40	Birdir (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02M23	EDIFF	Alım Varantı	EREGL	8,80	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02M31	EDIFG	Alım Varantı	EREGL	8,40	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02M49	EDIFH	Alım Varantı	EREGL	8,10	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02M56	EDIFI	Alım Varantı	EREGL	7,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02M64	EDIFJ	Alım Varantı	EREGL	6,60	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02M72	EDIRB	Satın Varantı	EREGL	5,90	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02M80	EDIRC	Satın Varantı	EREGL	6,60	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02A98	EDIRD	Satın Varantı	EREGL	7,00	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02MA1	EDIRE	Satın Varantı	EREGL	7,70	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02MB2	EDIRF	Satın Varantı	EREGL	8,40	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	8,000
TWISMA02MC0	HBIGA	Alım Varantı	HALKB	7,00	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02MD8	HBIGB	Alım Varantı	HALKB	6,70	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02MF6	HBIGC	Alım Varantı	HALKB	6,40	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02MF3	HBIGD	Alım Varantı	HALKB	5,80	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02MG1	HBIGE	Alım Varantı	HALKB	5,20	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02MH9	HBIRL	Satın Varantı	HALKB	4,70	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02MT7	HBIRM	Satın Varantı	HALKB	5,20	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02AJ5	HBIRN	Satın Varantı	HALKB	5,50	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02M13	HBIRO	Satın Varantı	HALKB	6,10	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000
TWISMA02M14	HBISA	Satın Varantı	HALKB	6,70	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	4,000



ISIN	Kısa Kodu	Türd	Dayanak Varlık / Geçerle	İşleme Kayıt Fiyatı	Dövizleş Oranı	Hırcat Tarihi	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Toplam İhrac Nominatifi	Toplam İhrac Adet
TWJISM02M09	SHLJ	Alım Varantı	SISE	5,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M17	SHLJ	Alım Varantı	SISE	5,10	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M05	SHLK	Alım Varantı	SISE	4,90	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M22	SHLL	Alım Varantı	SISE	4,50	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M00	SILL	Alım Varantı	SISE	4,00	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M08	SHZE	Satım Varantı	SISE	3,60	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M16	SHZF	Satım Varantı	SISE	4,00	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M14	SHZG	Satım Varantı	SISE	4,20	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M02	SHZH	Satım Varantı	SISE	4,70	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M00	SIZI	Satım Varantı	SISE	5,10	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4.000.000	40.000	
TWJISM02M08	KRIK	Alım Varantı	KRMD	2,60	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02M06	KRIKI	Alım Varantı	KRMD	2,50	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02M44	KRIKJ	Alım Varantı	KRMD	2,40	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02M24	KRIKK	Alım Varantı	KRMD	2,20	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N06	KRIKL	Alım Varantı	KRMD	2,00	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N14	KRYD	Satım Varantı	KRMD	1,70	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N22	KRYE	Satım Varantı	KRMD	2,00	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N30	KRYF	Satım Varantı	KRMD	2,10	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N48	KRYG	Satım Varantı	KRMD	2,30	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N55	KRYH	Satım Varantı	KRMD	2,50	İkidi (2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N63	PEIC	Alım Varantı	PETKM	4,50	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N71	PEID	Alım Varantı	PETKM	4,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N89	PEIE	Alım Varantı	PETKM	4,10	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02N97	PEIF	Satım Varantı	PETKM	3,70	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02NA2	PEIG	Alım Varantı	PETKM	3,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02NB0	PEITN	Satım Varantı	PETKM	3,90	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02NC8	PEITO	Satım Varantı	PETKM	3,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02ND6	PEIUJ	Satım Varantı	PETKM	3,50	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02NE4	PEIUB	Satım Varantı	PETKM	3,90	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	
TWJISM02NF4	PEIUC	Satım Varantı	PETKM	4,30	Birdir (1)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8.000.000	80.000	

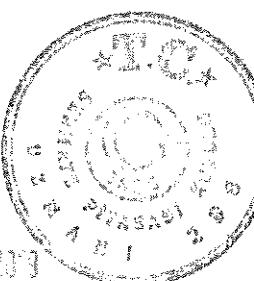


ISBN	Kısa Kodu	Türü	Dayanak Varsılık / Güstergə	İşleme Kuyuma Fiyatı	Döntüşüm Oranı	İhrac Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Toplam İhrac Adeti	Toplam İhrac Nominallı
T0W1SMAD02 NGAS	PGIGF	Alım Varantı	PGSUS	80, 80	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NHAT	PGIGG	Alım Varantı	PGSUS	77, 40	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NX5	PGIGH	Alım Varantı	PGSUS	74, 00	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NL3	PGIGI	Alım Varantı	PGSUS	67, 30	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NL4	PGIGJ	Alım Varantı	PGSUS	60, 60	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NL5	PGISB	Satım Varantı	PGSUS	53, 80	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NL7	PGISC	Satım Varantı	PGSUS	60, 60	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NL8	PGISD	Satım Varantı	PGSUS	63, 90	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NL9	PGISE	Satım Varantı	PGSUS	70, 70	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NL0	PGISF	Satım Varantı	PGSUS	77, 40	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	4,000,000	40,000
T0W1SMAD02 NL8	ASIFK	Alım Varantı	ASELS	22, 90	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SMAD02 NL6	ASIFL	Alım Varantı	ASELS	22, 00	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SMAD02 NL5	ASIFM	Alım Varantı	ASELS	21, 00	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SMAD02 NL7	ASIFN	Alım Varantı	ASELS	19, 10	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SMAD02 NL0	ASIFO	Alım Varantı	ASELS	17, 20	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SMAD02 NL8	ASIRG	Satım Varantı	ASELS	15, 30	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SMAD02 NL6	ASIRH	Satım Varantı	ASELS	17, 20	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SMAD02 NX4	ASIRI	Satım Varantı	ASELS	18, 10	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SMAD02 NY7	ASIRI	Satım Varantı	ASELS	20, 00	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SMAD02 NW3	ASIRK	Satım Varantı	ASELS	22, 00	Ondebestir (0,5)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	8,000,000	80,000

Toplam İhrac Nominallı

12,000,000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000



YÖNETİM VE İŞLETME DÖNEMİ  
2019-2020

ISIN	Kısa Kodu	Türü	Dayanak Varlık / Gıslierge	İşleme Koyma Riyali	Döntüşüm Oranı	Ihrac Tarihi	İlk İstem Tarihi	Son İstem Tarihi	Vadesi	Toplam İhrac Adeti	Toplam İhrac Nominali
T0W1SA0D0L015	EXIDA	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,10	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SA0D0L013	EXIDB	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,11	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L021	EXIDC	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,12	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L029	EXIDD	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,13	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L047	EXIDE	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,14	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L054	EXIVV	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,11	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L062	EXIVY	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,10	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L070	EXIVZ	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,09	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L088	EXIYP	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,08	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L096	EXIYR	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,07	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
<b>Toplam İhrac Nominali</b>											
T0W1SM0D0L0A0	UDIGF	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6,60	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SM0D0L0B8	UDIGG	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6,40	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SM0D0L0C6	UDIGH	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6,20	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SM0D0L0D4	UDIGI	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6,00	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SM0D0L0E2	UDIGJ	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,80	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SM0D0L0F9	UDISB	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6,20	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SM0D0L0F7	UDISC	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6,00	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SM0D0L0H5	UDISD	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,80	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SM0D0L0I3	UDISE	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,60	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
T0W1SM0D0L0J1	UDISF	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,40	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	8,000,000	80,000
<b>Toplam İhrac Nominali</b>											
T0W1SM0D0L0K9	EUJJ	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	7,25	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L0J7	EUJK	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	7,00	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L0K5	EUJL	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,75	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L0N3	EUJM	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,25	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L0O1	EUJV	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,75	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L0P9	EUJVG	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,50	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L0Q7	EUVH	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,25	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
T0W1SM0D0L0R4	EUVI	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,00	Bestir (5)	13.11.2019	14.11.2019	30.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
<b>Toplam İhrac Nominali</b>											

Toplam İhrac Nominali

800,000

4. Kış 2020

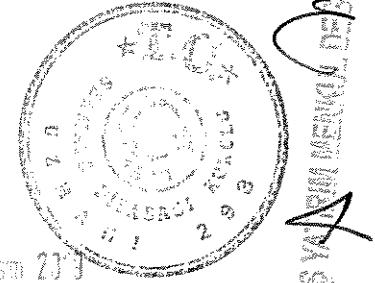


ISIN	Kısa Kodu	Tarih	Dayanak Varlık / Gısterge	İşleme Koyma Fiyatı	Dönüşüm Oranı	Ihrac Tarihi	İlk İstem Tarihi	Son İstem Tarihi	Vadesi	Toplam İhraç Adeti	Toplam İhraç Nominali
TAWLSMD0L057	PBIDA	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>75,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L070	PBIDB	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>70,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L076	PBIDC	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>65,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L06	PBIDD	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>60,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L074	PBIDE	Alım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>55,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L072	PBIVV	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>70,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L040	PBIVY	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>65,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L027	PBIVZ	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>60,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L046	PBIYP	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>55,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L041	PBIYR	Satım Varantı	Brent Petrol Mart 2020	<b>50,00</b>	Yüzdebesitir (0.05)	13.11.2019	14.11.2019	28.01.2020	28.01.2020	5,000,000	50,000
<b>Toplam İhraç Nominali</b>											
TAWLSMD0L0720	AUCB	Alım Varantı	Ons Altın Quantto	<b>1.600</b>	Yüzdebirdir (0.01)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	3,000,000	30,000
TAWLSMD0L0735	AUCC	Alım Varantı	Ons Altın Quantto	<b>1.550</b>	Yüzdebirdir (0.01)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	3,000,000	30,000
TAWLSMD0L0746	AUCD	Alım Varantı	Ons Altın Quantto	<b>1.500</b>	Yüzdebirdir (0.01)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	3,000,000	30,000
TAWLSMD0L0753	AUCE	Alım Varantı	Ons Altın Quantto	<b>1.450</b>	Yüzdebirdir (0.01)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	3,000,000	30,000
TAWLSMD0L0761	ALITZ	Satım Varantı	Ons Altın Quantto	<b>1.550</b>	Yüzdebirdir (0.01)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	3,000,000	30,000
TAWLSMD0L077	ALIUP	Satım Varantı	Ons Altın Quantto	<b>1.500</b>	Yüzdebirdir (0.01)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	3,000,000	30,000
TAWLSMD0L077	ALIUR	Satım Varantı	Ons Altın Quantto	<b>1.450</b>	Yüzdebirdir (0.01)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	3,000,000	30,000
TAWLSMD0L0755	ALIUS	Satım Varantı	Ons Altın Quantto	<b>1.400</b>	Yüzdebirdir (0.01)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	3,000,000	30,000
<b>Toplam İhraç Nominali</b>											
TAWLSMD0L0747	DAICE	Alım Varantı	DAX Endeksi	<b>13.250</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L0755	DAICG	Alım Varantı	DAX Endeksi	<b>13.000</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L0733	DAICH	Alım Varantı	DAX Endeksi	<b>12.750</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L0741	DAICL	Alım Varantı	DAX Endeksi	<b>12.500</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L0743	DAICJ	Alım Varantı	DAX Endeksi	<b>12.250</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L0746	DAIUT	Satım Varantı	DAX Endeksi	<b>12.500</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L0744	DAIUU	Satım Varantı	DAX Endeksi	<b>12.250</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L0742	DAIUV	Satım Varantı	DAX Endeksi	<b>12.000</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L0710	DAIUY	Satım Varantı	DAX Endeksi	<b>11.750</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
TAWLSMD0L0748	DAIUZ	Satım Varantı	DAX Endeksi	<b>11.500</b>	Onbindebesitir (0.0005)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	31.01.2020	5,000,000	50,000
<b>Toplam İhraç Nominali</b>											

Toplam İhraç Nominali

500,000

ISBN	Kısa Kodu	Turu	Dayanak Varlık/Güvertege	İşleme Kuyuma Fiyatı	Dönüşüm Oranı	İhrac Tarihi	Son İşlem Tarihi	Toplam İhrac Adet	Toplam İhrac Nominal
T0W1SM0D0P6	AGIFO	Alım Varantı	Ons Gümüş	16,00	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	2.000.000
T0W1SM0D0P4	AGIGA	Alım Varantı	Ons Gümüş	17,00	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	2.000.000
T0W1SM0D0H7	AGIGB	Alım Varantı	Ons Gümüş	18,00	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	2.000.000
T0W1SM0D0AN0	AGIGC	Alım Varantı	Ons Gümüş	19,00	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	2.000.000
T0W1SM0D0A08	AGIRU	Satım Varantı	Ons Gümüş	15,00	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	2.000.000
T0W1SM0D0P05	AGIRK	Satım Varantı	Ons Gümüş	16,00	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	2.000.000
T0W1SM0D0P03	AGIRL	Satım Varantı	Ons Gümüş	17,00	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	2.000.000
T0W1SM0D0P01	AGIRM	Satım Varantı	Ons Gümüş	18,00	Ondalıktır (0,2)	13.11.2019	14.11.2019	31.01.2020	2.000.000
Toplam İhrac Nominal									
100.000									



ÇANKAYA  
REPUBLİKA  
MERKEZ BANKASI  
29.03.2021