

**İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.**  
**Sermaye Piyasası Aracı Notudur**

Bu sermaye piyasası aracı notu, Sermaye Piyasası Kurulu(Kurul)'nca 22/10/2024 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 1.000.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının halka arz edilecek 40.000.000 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 ihraçın yatırımçılara karşı olan ödeme yükümlülüğü, Kurul veya herhangi bir kamu kuruluşa tarafından garanti altına 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 bütünsel olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu sermaye piyasası aracı notu ile birlikte incelenmesi gereken ihraççı bilgi dokümanı 03.07.2024 tarihinde ve özet 26/10/2024 tarihinde, 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)) yayımlanmıştır. 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, yanıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve 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, yanıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

Kurulca 01/07/2024 tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha ~~üç~~ ~~üç~~ ihraç edilen yatırım kuruluşu varantlarına/sertifikalarına ilişkin bilgiler EK-1'de yer almaktadır. ~~Üç~~ ~~üç~~ T.C. ~~Üç~~ ~~üç~~ verilmektedir.

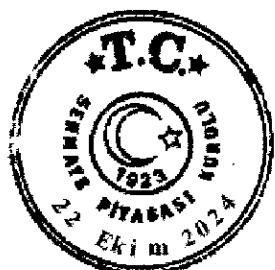
  
İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



## **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>13</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>50</b>
<b>6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER.....</b>	<b>55</b>
<b>7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER.....</b>	<b>57</b>
<b>8. DİĞER BİLGİLER.....</b>	<b>57</b>
<b>9. YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI.....</b>	<b>58</b>
<b>10. İNCELEMELYE AÇIK BELGELER.....</b>	<b>62</b>
<b>11. EKLER.....</b>	<b>63</b>

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.



## KISALTMA VE TANIMLAR

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

**Avrupa Tipi:** Yatırımcısına Dayanak Varlığı/Göstergeyi alım veya satım hakkını sadece vade sonunda taniyan 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:** BİST 30 Endeksinde yer alan paylardan varanta konu iki tanesinin fiyatlarının birbirine oranı. Dayanak Pay Paritesi virgülünden sonra dört haneye yuvarlanacak şekilde hesaplanır.

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

**Dayanak Varlık/Gösterge:** BİST-30 endeksinde yer alan paylar ve/veya BİST-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:** Kamuyu Aydınlatma Platformu.

**Katsayı/Dönüşüm Oranı:** Bir adet varantın/sertifikanın kaç adet dayanak varlığına dayanan 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 ödenmesi.

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

**Örtük Oynaklık:** Örtük oynaklık belli vadede bir kıymette beklenen yani tahmin edilen oynaklığı ifade eder. Gerçekleşen oynaklık kıymetin hâlihazırda oluşmuş fiyatlarından hesaplanır, bu nedenle gerçekleşen oynaklıklı örtük oynaklık aynı degerde olmayıabilir.

**Piyasa Yapıcı:** Sorumlu olduğu yatırım kuruluusu 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 Varantı:** Sahibine, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirten bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkı kullanılarak teslimat ya da nakdi uzlaşı ile kullanıldığı sermaye piyasası aracı.

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

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

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

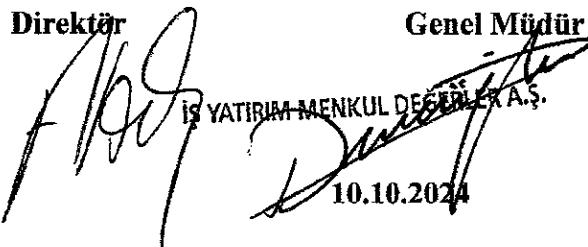
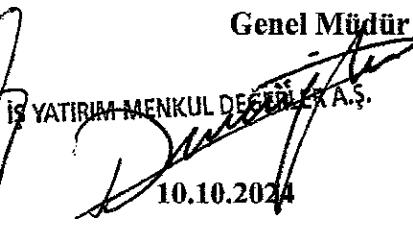


**İHRAÇÇI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜŞLER VE ONAYLAR  
DİŞINDAKİ GÖRÜŞLER/ONAYLAR**

YOKTUR.

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

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

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

**2. RİSK FAKTÖRLERİ**

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

Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yatırım, Dayanak Varlığa 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 Varlığa yatırım yapmanın riski. Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yansıyacaktır. Yatırımcılar Varantlarda/Sertifikalarda işlem yapmadan önce Dayanak Varlık değerinde oluşabilecek değişikliklerin Varant/Sertifikalarının nasıl yansıyacağına vakıf olmalıdır. İşlem yapılacak Varantın/Sertifikanın özel koşulları bülteninde



durumunda Dayanak Varlık değerinin değişik seviyelerde Varant/Sertifika fiyatına yansımاسının değişebileceğinin 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, bekleneler ve düzenlemelerden etkilenenecektir. Bu etkenlerde oluşabilecek olumsuz gelişmeler Varant/Sertifika fiyatına yansıyacağından dolayı risk unsuru olarak algılanmalıdır. Varantlarda/Sertifikalarda vade sonuna yaklaşıkça 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 Varlıklarla/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 sayılماya 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. Piyasada faiz oranlarının değişmesi sonucu varantların değerlerinde artış ya da düşüş yaşanabilir.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
A M



### 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 başladiktan sonra temettü beklentilerinde meydana gelen değişiklikler varatların fiyatlarında hem aşağı hem de yukarı yönü 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 değerlemeye 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 değişimlere 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 sürdürülemez olabilir.

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

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

Literatürde "Amerikan Tipi" diye tanımlanan, yatırımcısına Dayanak Varlığı alım veya satımı tarihinin vade boyunca tanyan türdeki Varantların/Sertifikaların sağladığı hakkın kullanımı için yatırımcılarının gerekli bildirim prosedürlerini tamamlamaları gerekecektir.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



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 Sebep Piyasa Bozulması Olayları, Ayarlamalar ve Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının Erken Feshi:**

Ihraççı, 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.

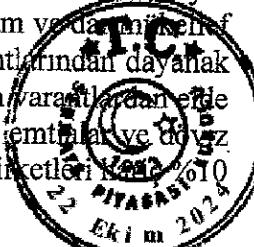
Yatırımcıların bu maddede belirtilen hususlara ek olarak Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikalarının halka arzına ilişkin işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 maddesinde yer alan "Ayarlama" hükümlerini incelemeleri gerekmektedir.

#### **2.1.5. Vergilendirme**

Yatırımcıların Yatırım Kuruluşu Varantlarında/Sertifikalarda 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. Yatırım Kuruluşu varantlarından elde edilen kazanç esasen 193 Sayılı Gelir Vergisi Kanunu'nun (GVK) Geçici 67. Maddesi kapsamında stopaja tabi olup, stopaj nihai vergi durumundadır.

Yatırım Kuruluşu Varantlarından elde edilen kazançlar, 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu'nun (GVK) Geçici 67'inci maddesi kapsamında vergi kesintisine tabidir. 22.07.2006 tarihli 2006/10731 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı (BKK)'nın 1. Maddesinin 1.Fikrasının a bendine göre; tam ve dar mükellef gerçek kişi ve kurumlarda Borsa İstanbul'da işlem gören Yatırım kuruluŞu varantlarından dayanak varlıklar yurt içi pay senedi ve pay senedi endekslerine dayalı olarak ihraç edilen varantlardan elde edilen gelirler %0; bunların dışında kalan (dayanak varlıklar yurtdışı endeksler, emtialar ve döviz kurları vb. Olan) varantlardan elden edilen gelirler tam ve dar mükellef sermaye şirketleri 193/1010 oranında stopaja tabidir.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.



Tam mükellef Kurum tarafından elde edilen gelirler Kurumlar vergisi matrahına dahil edilecektir.

#### **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 Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda piyasa yapıcılı sürekli işlem yöntemiyle işlem görecektir. Yapılandırılmış Ürünler ve Fon 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 Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı işlem esaslarını göz önünde bulundurmalıdır.

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 alımp 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 aksaklı giderilene kadar ellерinde bulundurdukları varantları/sertifikaları satamayabilir veya yeni varant alımında 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 kapatıldığından varant sırası da işleme kapatılır.

Dayanağı BİST30 Endeksi, DAX® Endeksi, S&P500® Endeksi, Dow Jones® Industrials Average'ı da Nasdaq-100® Endeksi olan Varantlarda/Sertifikalarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi Varant/Sertifika işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanması devam ettiğinde degece Varant/Sertifika sırası da açık kalır. Ancak endeks hesaplamasında bir aksaklılık yaşandı.



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'na 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 BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda 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.

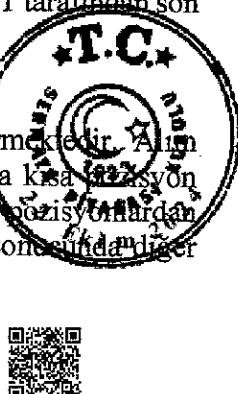
#### **2.1.12. Piyasa Yapıcılığının İptali:**

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 ellerinde bulundurdukları Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının satış işlemlerini gerçekleştiremeyeceklerdir. Yatırımcılar Varant/Sertifika sırasının kapatılması veya piyasa yapıcılığının iptal olması halinde, ellerinde 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 aykırı davranışın 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 ellerinde bulundurdukları pozisyonlardan Varantlar/Sertifikalar ile ters pozisyon alarak koruma sağlayabilirler. Bu koruma sonusunda diğer



pozisyonlarından ettiğini zararları tamamen veya kısmen Varantlardan/Sertifikalardan ettiğini karşılayabilirler. Ancak böyle bir işlem yapılmadan önce koruma için kullanılacak Varantların/Sertifikaların özellikleri ve fiyat hareket dinamikleri incelenmelii 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 uzlaşımı İşleme Koyma Fiyatı ile vade sonundaki Dayanak Varlık Uzlaşı Değeri arasındaki farkın yatırımcıya ödeneği 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 uzlaşımı değeri ile korunması amaçlanan pozisyonun değerlemesinde farklılıklar oluşabilir. Nakit uzlaşımı sonucunda ödemenin vade sonunu takiben üçüncü işgünü yapılması sonucunda nakit akışında farklılıklar yaşanabilir. Piyasa koşulları, derinlik ve likidite gibi diğer etkenler korunmanın bozulmasına yol açabilir. Varant/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. TSPB Risk bildirim formuna ilişkin açıklama

Varantların/Sertifikaların alım satımı 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 Birliği ("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

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 anlamamanız, mali durumunuzu ve kısıtlınızı 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 "almış satım aracılığı yetki belgesi"ne sahip olsa 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 öğrenebilirsiniz.

### Varantlara İlişkin Genel Bilgi

Yatırım Kuruluşu Varantı, elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da gosterenin önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkını ve bu hakkın kaydi teslimat ya da nakit uzlaşımı 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 görülmeli 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 vasıtıyla 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 uzlaşı biçimini kaydi teslimat veya nakit uzlaşı olarak belirlenebilir. Dayanak varlığı bunların dışında varlık ya da gösterge olan varantlarda ise nakit uzlaşı esaslarının uygulanması zorunludur.
5. Varant ihracından doğan uzlaşı yükümlülüğünün yerine getirilmesinden ihraççı sorumludur. Garantör bulunması halinde, ihraççı ile garantör müteselsilen sorumlu olur.
6. Varant ihraçları kaydi olarak yapılır ve ihraçının MKK üyesi olması zorunludur.

### **Risk Bildirimi**

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

1. Aracı kuruluş nezdinde açıracığınız hesap ve bu hesap üzerinden gerçekleştirilecek tüm işlemler için Sermaye Piyasası Kurulu, borsalar, takas ve saklama merkezleri tarafından çekartılan 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 yatırığınız paranın tümünü kaybedebileceğiniz gibi, kayıplarınız, işlem türne göre yatırığınız para tutarını dahi aşabilecektir.
3. Kaldıraç etkisi nedeniyle varant alım işlemi yapmanın piyasada lehçe çalışabileceği, de çalışabileceği ve bu anlamda kaldırıcı etkisinin tarafınıza yüksek kazançlar sağlayabileceğiniz gibi zararlara da yol açabileceği ihtimali göz önünde bulundurulmalıdır.

**İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.**



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 doğrulanmaya 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. Izahname, Tebliğ uyarınca ihraççı ile piyasa yapıcının 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 gerçekleşmeyebileceği 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 anlaşılır 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 varanti/sertifikası yatırımlarının tamamını veya duruma göre bir bölümünü kaybedebilirler.

### 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

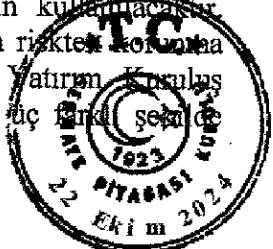
Varantın fiyatı verdiği hakkın bedelidir. Varantlar, yatırımcılara dayanak varlıkta kaldıraklı olarak pozisyon alabilme imkanı sağlamaktadır; halka arz yatırımcıların kaldıraklı olarak dayanak varlıklarda yatırım yapılabilmesi amacıyla yapılmaktadır. Yatırımcılar halka arz edilen varantları bekentileri doğrultusunda yatırım yaparak kaldıraklı bir şekilde kazanç elde edebilirler. Varantların ihracından elde edilecek fon ihraççı tarafından genel kurumsal amaçlar için kullanılacaktır. Varantların ihracından sağlanan fonun önemli bir bölümü bu varantlara ilişkin riskler konusunda işlemlerinden oluşacak maliyeti karşılamak için kullanılacaktır. İş Yatırım Menkul Kıymetler Varantları'nın ihracından sağlanan fon İş Yatırım tarafından aşağıda belirtilen üç farklı şebekeye kullanılabilecektir.

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

13

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0efb2727600



- 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 ihraçının 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**

40.000.000 TL itibarı değerli 4.000.000.000 adet yatırım kuruluşa varantı ihraç edilecektir. Detaylı bilgiler EK-2'deki tabloda yer almaktadır

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

- a) Türü: EK-2'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-2'deki tabloda belirtilmiştir

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

Genel kural olarak, dayanak varlık/gösterge yükselirse alım varantlarının değeri artar ve satım varantlarının değeri düşer. Aynı şekilde dayanak varlık/gösterge 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 değişeceğine 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 değişirse, değişim miktarı da değişecektir. Ayrıca varant fiyat adımından dolayı, varantın fiyatının bir birim değişmesi için dayanak gösterge/varlığın fiyatının belirli bir eşiğe ulaşması gerekecektir. Bu eşiğe ulaşana kadar varant fiyatında bir değişim gözlenmeyecektir. Duyarlılık denen bu eşik de yukarıda sayılan faktörlere ve varant fiyatına bağlıdır ve değişkendir.

Dayanak varlığın/göstergenin fiyatı sadece son fiyat olarak algılanırken, yatırımcılar varantları değerlendirdiğinde varantları değerlerken alım satım fiyatlarını ve piyasadaki emir miktarlarını da hesaba katmaktadır. Eğer piyasa sig ve varant ihraççısının kendini riskten korunma işlemlerinde kullanabileceğini düşünmektedir, değil ise piyasadaki fiyat hareketleri varant fiyatlarına yansımayabilir.



Dayanak Varlığı BİST 30 Endeksi, Pay, Dayanak Göstergesi ve Dayanak Göstergesi 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®, S&P500® ve Dow Jones® Industrial Average Endeksi, Nasdaq-100® Endeksi, Dayanak Göstergesi Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri, Pamuk No.2 Vadeli İş em Sözleşmeleri, Dayanak Göstergesi Bakır Vadeli İşlem Sözleşmeleri, 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 kuruluþu varantlarının/sertifikalarının hangi mevzuata göre oluþturulduğu**

Yatırım kuruluþu Varantları/Sertifikaları Sermaye Piyasası Mevzuatı kapsamında oluþturulmuştur.

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

#### **4.1.4. Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının kaydileştirilip kaydileştirilmediði hakkında bilgi**

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

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

#### **4.1.5. Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının hangi para birimine göre iþraç edildiği hakkında bilgi**

Yatırım kuruluþu varantları/sertifikaları Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

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

İhraççı kuruluþun iflas etmesi durumunda, Yatırım kuruluþu Varantı/Sertifikası sahibinin alacağı, yürürlükte bulunan İcra İflas Kanunu hükümlerine uygun olarak takip edilecektir. Yürürlükte bulunan Kanun gereği, Yatırım kuruluþu Varantı/Sertifikası gibi menkul kıymetlerden doğan alacaklar imtiyazlı olmayan alacaklar sırasında yer almaktadır. İhraççı kuruluþun birleşme ya da devralma yolu ile bir başka ortaklığa 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 alacaklıların sırası aşağıdaki gibidir:

1. İflas masrafları ve iflas masasının borçları bütün alacaklılardan önce ve tam olarak ödenir (İİK md. 248).
2. Bir malın aynından doğan kamu alacakları (Gümrük resmi, bina ve arazi vergisi, 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 toplanmaz bulunan alacaklar masa mallarının satış tutarından, aşağıdaki sıra ile verilmek üzere kaydedilir (İİK md. 206/4).



Birinci Sıra:

- a) İşçilerin, iş ilişkisine dayanan ve iflasın açılmasından önceki bir yıl içinde tahakkuk etmiş ihbar ve kıdem tazminatları dahil alacakları ile iflas nedeniyle iş ilişkisinin sona ermesi üzerine hak etmiş oldukları ihbar ve kıdem tazminatları,
- b) İşverenlerin, işçiler için yardım sandıkları veya sair yardım teşkilatı kurulması veya bunların yaşıatılması 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.

Dördüncü Sıra:

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

**4.1.7. İhraç edilecek yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının yatırımcıya sağladığı 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 (almış varant) veya satma (satılmış varant) 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 ödenir.
- Satım 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 ödenir.

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

Bu sermaye piyasası aracı notu kapsamında ihsaç edilecek varantların tamamı Avrupa ~~ülkelerinde~~ ~~ülkelerde~~ sonundan önce herhangi bir ödeme veya benzer bir işlem gerçekleşmez. Ancak yatırımcılar ~~ülkelerde~~ ~~ülkelerde~~ bulundurdukları varant paylarını Borsada satarak nakde dönüştürebilirler.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ile ihsaç edilecek varant/sertifikalarda herhangi bir nakit (~~etkinsizlik eşiği~~) öngörülmemektedir.

  
İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



#### **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 02.06.2023 tarih ve 3093 sayılı toplantısında alınan karara göre, SPK'nın Varantlar ve Yatırım Kuruluþu Sertifikaları Tebliği (VII-128.3) çerçevesinde, halen dolaþımada olan ve ihraç süreleri 29.09.2023 ve 11.05.2024 tarihlerinde dolacak olan "İş Yatırım Yatırım Kuruluþu Varantları"na ek olarak,

- Bir yıl içerisinde beheri 1 Kuruþ itibarı deðerli olmak üzere toplam 500.000.000 TL itibarı deðerli 50.000.000.000 adete kadar İş Yatırım Yatırım Kuruluþu Varantı ve Sertifikasının halka arz edilerek ve/veya nitelikli yatırımcıya satılmak üzere ihraç edilmesine ve gerekli izinlerin alınması için Sermaye Piyasası Kurulu'na başvuru yapılmasına,
  - İhraç tarihleri ve tertiplerinin türü, tipi, uzlaþı sekli, dayanak varlığı, işleme koyma fiyatı, vadesi, dönüşüm oranı, işleme koyma esasları ve diğer özelliklerinin Genel Müdürlük tarafından belirlenmesine,
  - İhraç ve piyasa yapıcılıðı ile ilgili işlemleri yürütmek üzere Genel Müdürlüğün yetkili kılınmasına,
- karar verilmiştir.

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

İþbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda yer alan Yatırım Kuruluþu Varantları/Sertifikaları 25.10.2024 tarihinde ihrac edilecektir. SPK onayının ardından, BIST onay sürecinde veya diğer işlem görme ile ilgili süreçlerde gecikme yaşanması durumunda, mümkün olan en kısa zamanda gerçekleştirilmek üzere ihrac tarihi ertelenebilecektir. Erteleme durumunda ihrac 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 bulunmadığını ilişkin bilgi**

YOKTUR.

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

- Vadesi:** EK-2'deki tabloda belirtilmiştir.
- İtibari Deðeri:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için 0,01 TL (1 Kuruþ)'dır
- İşleme Koyma Tarihi:** EK-2'deki tabloda belirtilmiştir.
- Uzlaþı Sekli:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için Nakit Uzlaþıdır.
- Erken Ítfaya ve artýk deðere ilişkin esaslar:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.3.1 ve/veya 5.1.8 maddesinde yer alan şartlar oluþtuðunda Erken Ítfâ uygulanabilir.
- Dönüşüm oranı:** Dönüşüm oranı her bir varant payının saðladığı hakkın nakit deðerini ifade eden bir katsayıdır. Bir başka deyiþ ile dönüşüm oranı vade sonunda dönüşüm Uzlaþı 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 Dönüşüm Oranı EK-2'deki tabloda belirtilmiştir. Dönüşüm oranı "4.1.13. Yatırım Kuruluþu Varantlarında/Sertifikalarında" detirminin Nasıl



“Gerçekleşeceği ve Nasıl Hesaplandığı, Ödeme veya Teslimin Nasıl Yapılacağı Hakkında Bilgi” bölümünde açıklanmıştır.

#### 4.1.12. Takas esasları

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen varantların sağladığı hak nakit uzlaşma ile kullanılır. Bir başka deyiş ile Vade Sonu Dönüşümü yatırımcıya nakit bir ödemeyi yapılması ile gerçekleştirilir. Dayanak varlığın/göstergenin kullanım fiyatı karşılığı değişimi söz konusu değildir. Nakit uzlaşımında yatırımcı kullanım fiyatı üzerinden varanttan doğan hakkını kullanıp, dayanak varlık/gösterge uzlaşı değerinden

- Alım varantlarında satış,
- Satım varantlarında alış,

gerçekleştirmiş gibi bir nakit girişi elde eder.

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının takas işlemleri BİST Pay Piyasası takas işlemleri düzenlemeleri ve işleyiş esasları çerçevesinde gerçekleştirilir. Varantın ödemesi ihraççının MKK hesabına ödemeyi yaptığı tarih, yani vade sonunu takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaşı ve Takas işlemleri Merkezi Kayıt Kuruluşunun kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

Varantların son işlem günü EK-2'de yer alan tabloda belirtilmektedir. Vade sonunda veya vade sonunu takip eden ilk iş gününde Vade Sonu Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Değeri ve varant adedi başına yapılacak uzlaşı ödemesi ihraççı tarafından yatırımcılara duyurulur. Varantın işleme koyma fiyatına göre varant dönüşümünün olup olmayacağı belli olur. Eğer varantlar karda değil 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 dönüşümünden işleme koyma fiyatı ve dayanak varlık/göstergenin uzlaşı değeri karşılaştırılır ve dönüşüm oranına göre her bir varantın hak kazandığı uzlaşı miktarı hesaplanır.

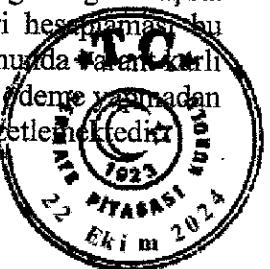
Vade sonunda varant dönüşümü Merkezi Kayıt Sistemi'nde gerçekleştirilir. Müşteri hesaplarında bulunan varant bakiyeleri otomatik olarak silinerek, ödemeler ihraççı tarafından ödenen nakdin, MKK tarafından aracı kuruluşların Takasbank nezdindeki serbest cari hesaplarına aktarımı ile gerçekleşir.

Nakit uzlaşı 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 varlığı göre stopaj kesilmesi söz konusu olabilir.

#### 4.1.13. Yatırım kuruluşu varantlarında/sertifikalarında getirinin nasıl gerçekleşeceğ이 ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



**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	
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 *Dönüşüm Oranı* ile çarpılması ile bulunur.

**Flexo Varantlarda** varantın vade sonunda karda olması durumunda *Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Değeri ile İşleme Koyma Fiyatının* arasındaki farkın *Dönüşüm 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 *Dönüşüm 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** (1). Sabit Döviz Kuru quanto varantlarda dönüşüm olması durumunda döviz cinsinden hesaplanan uzlaşı değerinin hangi kur ile Türk Lirasına çevrileceğini gösteren bir katsayıdır.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Örnek olarak;

#### Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:

Dönüşüm oranının yüzdebir (0,01) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 1.100 iken BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 1.300 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 2,00 TL'dir ( $0,01 * (1.300 - 1.100)$ ). 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 gerçekleştirmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 1.100 iken BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 1.000 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 1,00 TL'dir ( $0,01 * (1.100 - 1.000)$ ). 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 gerçekleştirmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

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

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 döviz satış kuru 20,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 20,00 TL'dir ( $20,00 * 0,0005 * (12.000 - 10.000)$ ). DAX® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB EUR/TRY döviz 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 gerçekleştirmez 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 döviz satış kuru 20,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 20,00 TL'dir ( $20,0 * 0,0005 * (9.000 - 8.000)$ ). 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 gerçekleştirmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### Dayanağı S&P500® Endeksi Olan Flexo Varantlar:

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

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 4.000 iken S&P500® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 4.500 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 20,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 5,00 TL'dir ( $20,00 * 0,0005 * (4.500 - 4.000)$ ). S&P500® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 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 4.000 iken S&P500® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 3.000 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 20,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 5,00 TL'dir ( $20,0 * 0,0005 * (4.000 - 3.500)$ ). İşleme koyma fiyatı ile S&P500® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 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.



TCMB USD /TRY alış kuru 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.

#### **Dayanağı Dow Jones® Industrial Average Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Dönüşüm oranının Yüzbindebeş (0,00005) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 30.000 iken Dow Jones® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 32.000 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 20,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 2,00 TL'dir ( $20,00 * 0,00005 * (32.000 - 30.000)$ ). Dow Jones® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 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 30.000 iken Dow Jones® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 28.000 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 7,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 2,00 TL'dir ( $20,0 * 0,00005 * (30.000 - 28.000)$ ). İşleme koyma fiyatı ile Dow Jones® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 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.

#### **Dayanağı Nasdaq-100® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Dönüşüm oranının Onbindebir (0,0001) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 15.000 iken Nasdaq-100® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 16.000 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 18,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 1,80 TL'dir ( $18,00 * 0,0001 * (16.000 - 15.000)$ ). Nasdaq-100 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 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 12.000 iken Nasdaq-100® Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 10.000 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 18,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 3,60 TL'dir ( $18,0 * 0,0001 * (12.000 - 10.000)$ ). İşleme koyma fiyatı ile Nasdaq-100 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 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.

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

Dönüşüm oranının ondabeş (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 gerçekleştirilemez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.S.



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

#### **Dayanağı Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi Olan Flexo Varantlar**

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

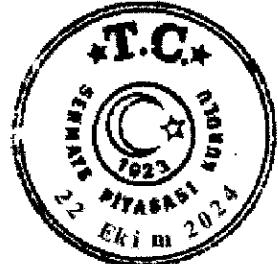
- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 80 \$ iken vade sonu uzlaşı değeri 85 \$, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 2,50 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 1,25 TL'dir [ $(85-80)*0,1*2,5=1,25$ ]. Dayanak Gösterge Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz 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 gerçekleştirilmek ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 50 \$ iken vade sonu uzlaşı değeri 40 \$, vadesonu TCMB USD/TRY döviz 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 döviz 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 gerçekleştirilmek ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### **Dayanağı Bakır Vadeli İşlem Sözleşmesi Olan Flexo Varantlar**

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

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 4 \$ iken vade sonu uzlaşı değeri 5 \$, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 30,50 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 6,10 TL'dir [ $(5-4)*0,2*30,50=6,10$ ]. Dayanak Gösterge Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz 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 gerçekleştirilmek ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir **Satım Varantının** işleme koyma fiyatı 5\$ iken vade sonu uzlaşı değeri 4 \$, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 30,50 TL olur ise olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 6,10 TL'dir [ $(5-4)*0,2*30,5=6,1$ . Kullanım Fiyatı ile Vade Sonu Değerinin arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz 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 gerçekleştirilmek ve varant sıfır değer ile itfa olur.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



### Dayanağı Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesi Olan Flexo Varantlar

Dönüşüm oranının 1 (Bir) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir **Ahm Varantının** işleme koyma fiyatı 150 CENT iken vade sonu uzlaşı değeri 160 CENT olur ise, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 16,00 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 1,60 TL'dir [  $(160-150)/100*1*16,00=1,60$  ]. İlgili vadeden Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesinin uzlaşı fiyatı ICE Futures US – Commodities Borsası tarafından Cent/Libre cinsinden açıklanmaktadır. Bu nedenle dayanak Göstergе Vade Sonu Uzlaşı Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki fark öncelikle 100'e bölünür. Bu sonucun vade sonu TCMB USD/TRY döviz 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 150 CENT iken vade sonu uzlaşı değeri 140 CENT olur ise, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 16,00 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 1,60 TL'dir [  $(150-140)/100*1*16,00=1,60$  ]. İlgili vadeden Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesinin uzlaşı fiyatı ICE Futures US – Commodities Borsası tarafından Cent/Libre cinsinden açıklanmaktadır. Bu nedenle Kullanım Fiyatı ile dayanak Göstergе Vade Sonu Uzlaşı Değeri arasındaki fark öncelikle 100'e bölünür. Bunun sonucun vade sonu TCMB USD/TRY döviz 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.

### Dayanağı Ons Altın olan Quanto Varantlar:

Dönüşüm oranının bindebeş (0,005) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

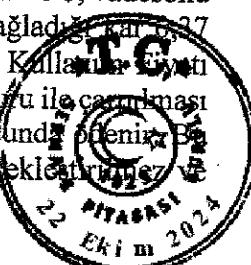
- Bir **Ahm Varantının** işleme koyma fiyatı 1.200 USD iken vade sonu uzlaşı değeri 1.300 USD olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,50 TL'dir [  $(1.300-1.200)*0,005*1=0,50$  ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve Sabit Döviz Kuru ile çarpılması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

### Dayanağı Ons Gümüş olan Flexo Varantlar:

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

- Bir **Ahm Varantının** işleme koyma fiyatı 17,50 \$ iken vade sonu uzlaşı değeri 18 \$, vadesonu TCMB USD/TRY döviz 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 döviz 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.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı 17,00 \$ iken vade sonu uzlaşı değeri 16,80 \$, vadesonu TCMB USD/TRY döviz 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 döviz 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**

IY	BIST 30 Endeksi
IC	Türkiye İş Bankası A.Ş. C Grubu Payı (ISCTR)
AN	Akbank T.A.Ş. Payı (AKBNK)
YP	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Payı (YKBNK)
AR	Arçelik A.Ş. Payı (ARCLK)
GN	T. Garanti Bankası A.Ş. Payı (GARAN)
KO	Koç Holding A.Ş. Payı (KCHOL)
SO	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. Payı (SAHOL)
TR	Türkiye Petrol Rafineleri A.Ş. Payı (TUPRS)
TY	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklıgı Payı (THYAO)
TL	Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. Payı (TCELL)
EY	Emlak Konut Gayri Menkul Yatırım Ortaklıgı A.Ş. Payı (EKGYO)
HE	Hektaş Ticaret T.A.Ş. Payı (HEKTS)
MR	Migros Ticaret A.Ş. (MGROS)
EL	Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş Payı (EREGL)
SS	Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş Payı (SISE)
KD	Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş Payı (KRDML)
PT	Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Payı (PETKM)



AE	ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Payı (ASELS)
BI	BİM Birleşik Mağazalar A.Ş. (BIMAS)
KZ	Koza Altın İşletmeleri A.Ş. (KOZAL)
SL	Sasa Polyester San A.Ş. (SASA)
PG	Pegasus Hava Taşımacılığı A.Ş. Payı(PGSUS)
TO	TOFAŞ Türk Otomotiv Fabrikaları A.Ş. Payı (TOASO)
TE	Türk Telekomünikasyon A.Ş. (TTKOM)
FR	FORD Otomotiv Sanayi A.Ş. Payı (FROTO)
EI	ENKA İnşaat ve Sanayi A.Ş. Payı (ENKAI)
AT	ASTOR Enerji A.Ş. (ASTOR)
LR	ALARKO Holding A.Ş. (ALARK)
KT	Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.(KONTR)
EX	EUR/USD Döviz Kuru Flexo
PP	Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri Flexo
DK	DAX® Endeksi Flexo
CU	Bakır Vadeli İşlem Sözleşmeleri Flexo
AL	Ons Altın Quanto
AO	Ons Gümüş Flexo
CT	Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmeleri (Cent/Libre) Flexo
SP	S&P500® Endeksi Flexo
DJ	Dow Jones® Industrial Average Endeksi Flexo
NA	NASDAQ-100® Endeksi Flexo

**Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

Varantanın vadesinde dikkate alınacak Dayanak Gösterge uzlaşı değeri, vade tarihinde Dayanağı göstergeye ait olarak Borsa İstanbul tarafından açıklanan BİST30 Endeksi kapanış değeri BİST 30 Endeks kapanış fiyatına <https://www.borsaistanbul.com/tr/sayfa/2060/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 yapılacaktır.

#### **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 yapılacaktır. 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 döviz 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 S&P 500® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı değeri, vade tarihindeki S&P 500® Endeksi kapanış değeridir. Kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplama yapılacaktır. 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 USD/TRY döviz alış kuru ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar 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 Dow Jones® Industrial Average Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı değeri, vade tarihindeki Dow Jones® Industrial Average Endeksi kapanış değeridir. Kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplama yapılacaktır. 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 USD/TRY döviz alış kuru ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar 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.

  
İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



### **Dayanağı Nasdaq-100® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı değeri, vade tarihindeki Nasdaq-100 Endeksi kapanış değeridir. Kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise 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 USD/TRY döviz alış kuru ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar 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 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 gündündeki açılış seansi fiyatını referans alacaktır. Bu durumda takas ilgili günden üç iş günü sonrasında gerçekleşecektir. Vade sonu seans sonu fiyatı kullanılamayacak 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 döviz alış kuru ile çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

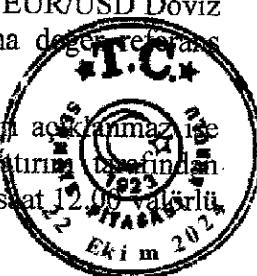
Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından EUR/USD Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. EUR/USD Döviz Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki New York saat 10.00 valörlü ortalama değer referans alınacaktır.

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.

*İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.*

27

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0eafb2727600



### **Dayanağı Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri 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 döviz 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 Bakır Vadeli İşlem Sözleşmeleri olan Flexo Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşı değeri, vade tarihinde CME Group-GLOBEX borsasında işlem gören ilgili Bakır 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 döviz 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 Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesi olan Flexo Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak Dayanak Gösterge Uzlaşı Değeri, vade tarihinde ICE Futures U.S – Commodities borsasında işlem gören ilgili ICE Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin 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 döviz alış kuru ile çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından USD/TRY Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise uzlaşı değerinin hesaplanabilmesi 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.

A  
İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
M



### **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 döviz alış kuru ile çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

Eğer Bloomberg tarafından sabitleme yönteminde değişiklikle 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 kuruluşu varantlarında/sertifikalarında bariyerin değeri YOKTUR.**

**c) İskontolu yatırım kuruluşu sertifikalarında dayanak varlığın/göstergenin azami değeri YOKTUR.**

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

**a) Dayanak varlığın/göstergenin geçmişi, geçmiş performansı ve değişkenliği hakkında bilginin nereden edinilebileceği ve dayanak varlık ve/veya göstergenin piyasa fiyatının yatırım kuruluşu varantının/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>) (10.10.2024)



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

Kısa kodunun ilk iki harfi DA olan varantların dayanak göstergesi DAX® Endeksi Kapanış DAX® Endeksine dayalı varantları için Dayanak Göstergenin geçmişi 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, Eurolines ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarından elde edilebilir.

#### **Dayanağı S&P 500® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Kısa kodunun ilk iki harfi SP olan varantların dayanak göstergesi S&P 500® Endeksi'dir. S&P 500® Endeksine dayalı varantları için Dayanak Göstergenin geçmişi ve performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar S&P Dow Jones Indices'in <https://www.spglobal.com/spdji/en/> adresindeki internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarından ve Foreks, Eurolines ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarından elde edinilebilir.

#### **Dayanağı Dow Jones® Industrial Average Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Kısa kodunun ilk iki harfi DJ olan varantların dayanak göstergesi Dow Jones® Industrial Average Endeksi'dir. Dow Jones® Industrial Average Endeksine dayalı varantları için Dayanak Göstergenin geçmişi ve performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar S&P Dow Jones Indices'in <https://www.spglobal.com/spdji/en/> adresindeki internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarından ve Foreks, Eurolines ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarından elde edinilebilir.

#### **Dayanağı Nasdaq-100® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

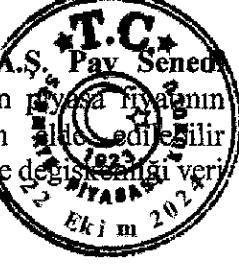
Kısa kodunun ilk iki harfi NS olan varantların dayanak göstergesi Nasdaq-100 Endeksi'dir. Nasdaq-100 Endeksine dayalı varantları için Dayanak Göstergenin geçmişi ve performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar Nasdaq-100 Endeksi'nin <https://www.nasdaq.com/market-activity/index/ndx> adresindeki internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarından ve Foreks, Eurolines ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarından elde edinilebilir.

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

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

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



Kısa kodunun ilk iki harfi **YP** olan varantların dayanak varlığı **Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Pay Senedi (YKBNK)**'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 **GN** 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 **KO** 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 kodunun ilk iki harfi **SO** 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 **TY** olan varantların dayanak varlığı **Türk Hava Yolları Anonim Ortaklı 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 **TL** 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.

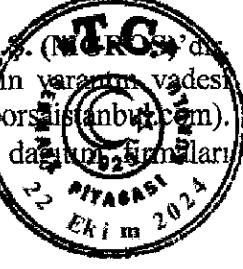
Kısa kodunun ilk iki harfi **EY** olan varantların dayanak varlığı **Emlak Konut Gayri Menkul Yatırım Ortaklı A.Ş. (EKGYO)**'dır. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)).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

Kısa kodunun ilk iki harfi **HE** olan varantların dayanak varlığı **Hektaş Ticaret T.A.Ş. (HEKTS)**'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 **MR** olan varantların dayanak varlığı **Migros Ticaret A.Ş. (MIGROS)**'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.

*İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.*

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0eafb2727600



Kısa kodunun ilk iki harfi **EL** 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 **TR** 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 **SS** 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 **KD** 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 **PT** olan varantların dayanak varlığı **Petkim Petrokimya Holding A.Ş. (PETKIM)**'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 **AE** 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.

Kısa kodunun ilk iki harfi **BI** olan varantların dayanak varlığı **BİM Birleşik Mağazalar A.Ş. (BIMAS)**'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 **KZ** olan varantların dayanak varlığı **Koza Altın İşletmeleri A.Ş (KOZAL)**'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.

İŞ YAJIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Kısa kodunun ilk iki harfi **SL** olan varantların dayanak varlığı **Sasa Polyester San. A.Ş. (SASA)**'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 **TO** olan varantların dayanak varlığı **TOFAŞ Türk Otomotiv Fabrikaları A.Ş. Payı (TOASO)**'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.** '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 **FR** olan varantların dayanak varlığı **FORD Otomotiv Sanayi (FROTO)**'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 **EI** olan varantların dayanak varlığı **ENKA İnşaat ve Sanayi A.Ş. (ENKAI)**'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 **AT** olan varantların dayanak varlığı **ASTOR Enerji A.Ş. (ASTOR)**'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 **LR** olan varantların dayanak varlığı **ALARKO Holding A.Ş. (ALARK)**'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 **KT** olan varantların dayanak varlığı **Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.(KONTR)**'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.

*İŞ YARDIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.*

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0efb2727600



### **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 Doları çapraz kurları, ertesi iş günü Merkez Bankası'nın internet sitesinde "Piyasa Verileri" bölümünde ilan edilmektedir.

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 EUR/USD Döviz Kuru Reuters sisteminin "CBTA" sayfasında ilan edilmektedir.

Her iş günü saat 15:30 itibarıyla hesaplanan Merkez Bankası gösterge niteliğindeki döviz ve efektif alım satış kurları gerekli kontroller yapıldıktan sonra Internet 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 oynaklığı 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 kapamış saati 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 Vadeli İşlem Sözleşmeleri Olan Flexo Varantlar**

Petrol varantlarının dayanak göstergesi ICE Futures Europe - Commodities borsasında,  gösterilen 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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.



[www.theice.com](http://www.theice.com) adresinden ulaşılabilir. İlgili vadeli işlem sözleşmelerinin tarihsel oynaklılarına Reuters ve Bloomberg gibi veri dağıtım firmalarından ulaşılabilir.

#### **Dayanağı Bakır Vadeli İşlem Sözleşmeleri Olan Flexo Varantlar**

Bakır varantlarının dayanak göstergesi CME Group- GLOBEX borsasında işlem gören ilgili Bakır vadeli işlem sözleşmesinin ABD doları cinsinden fiyatıdır. Uzlaşı fiyatı, varantın vadesindeki ilgili Bakır vadeli işlem sözleşmesinin uzlaşı fiyatıdır. İlgili Bakır vadeli işlem sözleşmesinin geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmaları tarafından yayınlanmaktadır. İlgili Bakır vadeli işlem sözleşmesi ile ilgili verilere ve detaylı bilgilere [www.cmegroup.com](http://www.cmegroup.com) adresinden ulaşılabilir. İlgili vadeli işlem sözleşmelerinin tarihsel oynaklılarına Reuters ve Bloomberg gibi veri dağıtım firmalarından ulaşılabilir.

#### **Dayanağı Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmeleri Olan Flexo Varantlar**

Pamuk varantlarının dayanak göstergesi ICE Futures U.S - Commodities borsasında işlem gören ilgili Pamuk No.2 Vadeli işlem sözleşmesinin ABD doları fiyatıdır. Uzlaşı fiyatı, varantın vadesindeki ilgili ICE Pamuk No.2 Vadeli işlem sözleşmesinin uzlaşı fiyatıdır. İlgili ICE Pamuk No.2 vadeli işlem sözleşmesi ile ilgili verilere ve detaylı bilgilere [www.theice.com](http://www.theice.com) adresinden ulaşılabilir. İlgili vadeli işlem sözleşmelerinin tarihsel oynaklısına Reuters ve Bloomberg gibi veri dağıtım firmalarından ulaşılabilir.

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

Quanto gümüş Varantlarının dayanak göstergesi 1 ons Gümüş'in ABD Doları cinsinden fiyatıdır. Uzlaşı fiyatı, vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD kuru için Borsa İstanbul Pay Piyasası sürekli işlem kapanış saati ve dakikasında açıklanan ortalama değerdir(mid). Dayanak Göstegenin 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 ihraçısının unvanı ile ISIN kodu**

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

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

Kısa kodunun ilk iki harfi AN olan varantlarda dayanak varlık Akbank T.A.Ş. tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "TRAAKBNK91N6" ve BİST kodu "AKBNK"dir.

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

Kısa kodunun ilk iki harfi YP olan varantlarda dayanak varlık Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "TRAYKBNK91N6" ve BİST kodu "YKBNK"dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi GN 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 KO olan varantlarda dayanak varlık Koç Holding A.Ş. tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "TRAKCHOL91Q8" ve BİST kodu "KCHOL"dir.



Kısa kodunun ilk iki harfi **SO** olan varatlarda 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 **TY** olan varatlarda 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 **TL** olan varatlarda 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 **EY** olan varatlarda 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 **HE** olan varatlarda dayanak varlık **Hektaş Ticaret T.A.Ş** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAHEKTS91E4**” ve BİST kodu “**HEKTS**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **MR** olan varatlarda dayanak varlık **Migros Ticaret A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TREMGTI00012**” ve BİST kodu “**MGROS**”dir.

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

Kısa kodunun ilk iki harfi **AE** 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.

Kısa kodunun ilk iki harfi **BI** olan varatlarda dayanak varlık **BİM Birleşik Mağazalar A.Ş. (BIMAS)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TREBIMM00018**” ve BİST kodu “**BIMAS**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **KZ** olan varatlarda dayanak varlık **Koza Altın İşletmeleri A.Ş. (KOZAL)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TREKZ00014**” ve BİST kodu “**KOZAL**”dir.

*İş YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.*



Kısa kodunun ilk iki harfi **SL** olan varantlarda dayanak varlık **Sasa Polyester Sanayi A.Ş. (SASA)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRASASAW91E4**” ve BİST kodu “**SASA**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **PG** olan varantlarda 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 **TO** olan varantlarda dayanak **TOFAŞ Türk Otomotiv Fabrikaları A.Ş. Payı (TOASO)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRATOASO91H3**” ve BİST kodu “**TOASO**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **TE** olan varantlarda dayanak **Türk Telekomünikasyon A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRATOASO91H3**” ve BİST kodu “**TTKOM**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **FR** olan varantlarda dayanak varlık **FORD Otomotiv Sanayi A.Ş. (FROTO)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAOTOSN91H6**” ve BİST kodu “**FROTO**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **EI** olan varantlarda dayanak varlık **ENKA İnşaat ve Sanayi A.Ş. (ENKAI)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TREENKA00011**” ve BİST kodu “**ENKAI**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **AT** olan varantlarda dayanak varlık **ASTOR Enerji A.Ş. (ASTOR)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TREASTR00013**” ve BİST kodu “**ASTOR**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **LR** olan varantlarda dayanak varlık **ALARKO Holding A.Ş. (ALARK)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAALARK91Q0**” ve BİST kodu “**ALARK**”dir.

Kısa kodunun ilk iki harfi **KT** olan varantlarda dayanak varlık **Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.(KONTR)** tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TREKNTR00013**” ve BİST kodu “**KONTR**”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 menkul kıymetlerde BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı işlem gören gayrimenkul yatırım ortaklığı tarihindeki tüm varantları



sermayesi yatırım ortaklıklarından BİST pay endekslerinin 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 sağlanması yöneltme 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 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.

#### **Dayanağı S&P 500® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Dayanak Gösterge S&P 500® Endeksidir. S&P 500® Endeksi S&P Dow Jones Indices tarafından oluşturulmuş olup endekse ilişkin bilgiler <https://www.spglobal.com/spdji/en/> internet sitesinden elde edilebilir.

#### **Dayanağı Dow Jones® Industrial Average Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Dayanak Gösterge Dow Jones® Industrial Average Endeksidir. Dow Jones® Industrial Average Endeksi S&P Dow Jones Indices tarafından oluşturulmuş olup endekse ilişkin bilgiler <https://www.spglobal.com/spdji/en/> internet sitesinden elde edilebilir.

#### **Dayanağı Nasdaq-100® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Dayanak Gösterge Nasdaq-100® Endeksidir. Nasdaq-100 Endeksi The Nasdaq OMX Group, Inc. tarafından oluşturulmuş olup endekse ilişkin bilgiler <https://www.nasdaq.com/market-activity/index/ndx> 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 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 işlemlerin sonucu oluşur. Varantın vade sonu gösterge uzlaşı değeri TCMB tarafından açıklanan gösterge enelendiği 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 veya Sayfa Sorulan Sorular: [https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/ab1027b3-e4b9-4ecb-b95d-172d06ac9f02/DUY2002-25.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE\\_ab1027b3-e4b9-4ecd-b95d-172d06ac9f02-m3fc60B](https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/ab1027b3-e4b9-4ecb-b95d-172d06ac9f02/DUY2002-25.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE_ab1027b3-e4b9-4ecd-b95d-172d06ac9f02-m3fc60B))



### **Dayanağı Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri Olan Flexo Varantlar**

Dayanak gösterge ICE Futures Europe - Commodities borsasında işlem gören ilgili Brent Petrol vadeli işlem sözleşmesinin ABD doları cinsinden fiyatıdır.

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 Bakır Vadeli İşlem Sözleşmeleri Olan Flexo Varantlar**

Dayanak gösterge CME Group-GLOBEX borsasında işlem gören ilgili bakır vadeli işlem sözleşmesinin ABD doları cinsinden fiyatıdır.

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

Bakır Vadeli İşlem sözleşmeleri ile ilgili detaylı bilgiler [www.cmegroup.com](http://www.cmegroup.com) internet adresinden elde edilebilir.

CME Group-GLOBEX tarafından Bakır 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 Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmeleri Olan Flexo Varantlar**

Dayanak Gösterge ICE Futures U.S - Commodities borsasında işlem gören ilgili vadeden Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesinin ABD doları cinsinden fiyatıdır.

Vade sonu uzlaşma fiyatı varantın vade sonundaki ilgili ICE Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin uzlaşı fiyatıdır.

ICE Pamuk No.2 Vadeli İşlem sözleşmeleri ile ilgili detaylı bilgiler [www.theice.com](http://www.theice.com) internet adresinden elde edilebilir.

ICE tarafından Pamuk No.2 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 Fiyatı Sürdürülebilir 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.

*İŞ YARDIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.*



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.

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

Vade sonunda Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD 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 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 etkileyebilecektir.

#### **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 S&P500® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

S&P500® Endeksi, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteki ağırlıkları oranında yansımaktadır. Bu bağlamda S&P500® Endeksini oluşturan payları etkileyebilecek etkenler, ağırlıkları oranında ilgili endeksi de etkileyecektir.

#### **Dayanağı Dow Jones® Industrial Average Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

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

#### **Dayanağı Nasdaq-100® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

Nasdaq-100® Endeksi, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteki ağırlıkları oranında yansımaktadır. Bu bağlamda Nasdaq-100 Endeksini oluşturan payları etkileyebilecek etkenler, ağırlıkları oranında ilgili endeksi de etkileyecektir.

İŞ YANRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.



### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

Pay veya pay sepetine dayalı varantlarda 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 bekentiler veya diğer benzer unsurlar sonucunda dalgalanabilir.

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

Dayanak Gösterge EUR/USD Döviz Kurudur. Kur uluslararası döviz piyasasında gerçekleşen işlemler 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 istahindaki 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. Bekentilerin gerçekleşmemesi durumunda kurun seviyesinde düzeltmeye gidilmesi muhtemel olsa da, bu düzeltme varant vadesinden sonra gerçekleştirilebilir.

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 gösterge üzerinde bir etkide bulunmaya da, USD/TRY döviz kurundaki dalgalanmalar TL cinsinden gerçekleşecek nakit uzlaşı miktarını etkileyecektir.

### **Dayanağı Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri olan Flexo Varantlar:**

ICE Futures Europe - Commodities borsasında vade sonu oluşan ilgili ICE Brent Petrol Vadeli İşlem sözleşmesinin uzlaşı fiyatı vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır. Bu durumda global petrol fiyatlarını etkileyebilecek her türlü gelişme dayanak göstergeyi etkilemektedir. Global petrol fiyatlarını etkilemesi muhtemel etkenler arasında, ABD, Avrupa ve global ekonomik yönetim, global büyütme oranları, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı 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 gösterge üzerinde bir etkide bulunmaya da, USD/TRY döviz kurundaki dalgalanmalar TL cinsinden gerçekleşecek nakit uzlaşı miktarını etkileyecektir.

### **Dayanağı Bakır Vadeli İşlem Sözleşmeleri olan Flexo Varantlar:**

CME Group-GLOBEX borsasında vade sonu oluşan ilgili Bakır Vadeli İşlem Sözleşmesinin uzlaşı fiyatı vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır. Bu durumda global bakır fiyatlarını etkileyebilecek her türlü gelişme dayanak göstergeyi etkilemektedir. Global bakır fiyatlarını etkilemesi muhtemel etkenler arasında, ABD, Avrupa ve global ekonomik yönetim, global büyütme oranları, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı ve bakır gelen arz ve talep oranları sayılabilir.

İŞ YAZIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0eafb2727600



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

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

#### **Dayanağı Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmeleri olan Flexo Varantlar:**

ICE Futures U.S - Commodities borsasında vade sonu oluşan ilgili ICE Pamuk No.2 Vadeli İşlem sözleşmesinin uzlaşı fiyatı vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır. Bu durumda global pamuk fiyatlarını etkileyebilecek her türlü gelişme dayanak göstergeyi etkilemeyecektir. Global pamuk fiyalarını etkilemesi muhtemel etkenler arasında, ABD, Avrupa ve global ekonomik görünüm, global büyümeye oranları, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı, hava durumu, stok durumu ve pamuğa gelen arz ve talep oranları sayılabilir.

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

Ayrıca Flexo varantlarında, her ne kadar dayanak gösterge 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, etkileyebilecek 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, etkileyebilecek 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 gösterge 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 Varlık Değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde – BİST30 endeksinde hane değişikliği, endeks çarpanının değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi – bu endeksi baz alan varantlarda Hesaplama Kuruluşu tarafından BİST30 kuralları



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 fiyatının 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.

#### **Davanağı 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 varatlarda 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 fiyatının 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.

#### **Davanağı S&P500® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

İhraç edilecek varantlar S&P500® Endeksini baz almaktadır. İlişkili Borsanın Dayanak Varlığın değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde – S&P500® endeksinde hane değişikliği, endeks çarpan değerinin değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi – bu endeksi baz alan varatlarda 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 fiyatının 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.

#### **Davanağı Dow Jones® Industrial Average Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

İhraç edilecek varantlar Dow Jones® Industrial Average Endeksini baz almaktadır. İlişkili Borsanın Dayanak Varlığın değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde – Dow Jones® Industrial Average endeksinde hane değişikliği, endeks çarpan değerinin değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi – bu endeksi baz alan varatlarda 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 fiyatının 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 kuruluşi tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

#### **Dayanağı Nasdaq-100® Endeksi Olan Flexo Varantlar:**

İhraç edilecek varantlar Nasdaq-100® Endeksini baz almaktadır. İlişkili Borsanın Dayanak Varlığın değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde – Nasdaq-100® 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 düzenlenmede bulunacak ve söz konusu düzenlenmenin yürürlüğe giriş tarihini belirleyecektir. Bu tür düzenlenmemeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir. Hesaplama kuruluşi 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 kuruluşi tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

Yatırım kuruluşi varantının/sertifikasının işleme konulacağı zaman dayanak varlığın sırası kapalıysa ertesi işlem günü BİST seans kapanış fiyatı dönüşüm 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, ayarlananın 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 dağıtımı, bölünme, konsolidasyon, tekrar sınıflandırma, varlıkların ayırtılılması, 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 düşsal etkinin olması halinde payın teorik vadeli fiyatı ile kullanım değeri arasındaki ilişkinin sermaye hareketi veya düşsal etki oluşmadan önceki durumuna getirilmesidir. Bu tür düzeltmeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörtürken bununla kısıtlı kalmayabilir.

Hesaplama kuruluşi 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 BİST30, DAX®, S&P500®, Dow Jones® Industrial Average Endeksi ve Nasdaq-100® ise ilgili gerekli değişimler endeks hesaplayıcı tarafından gerçekleştirildiğinden, bu endeksi baz alan varantların işleme koyma fiyatlarında ve dönüşüm oranlarında herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.

### **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**

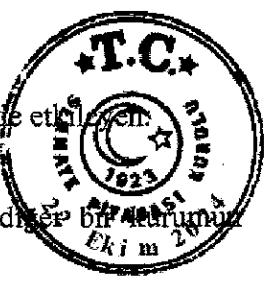
Aşağıdaki durumlarda Piyasa Bozulmasının gerçekleştiği kabul edilecektir:

- 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 moratorium, 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 tarifine uyan 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 değerlendirdiği 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:
  - Mevzuatta değişiklik yapılrsa,
  - Mahkeme, SPK, vergi makamları, tahkim heyeti veya düzenleyici bir kurum 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 işgününden fazla sürese ve bu durum İhraççı tarafından varant ve riskten korunma işlemlerinin işleyişi 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 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 Kamuya Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılacaktır. KAP'ta yayımlanmış bildirimler yatırımcılara duyurulmuş sayılacaktır ve yürürlüğe girecektir.

İhraççı, tarafından herhangi bir Yatırım Kuruluşu Varantı İhracı için bir Hesaplama Kuruluşu atanmaması halinde Hesaplama Kuruluşu İhraççı olacaktır. Ancak İhraççı herhangi bir anda herhangi bir Yatırım Kuruluşu Varantı için başka bir kuruluşu 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 bir yükümlülüğü yoktur.

İhraççı gerekli gördüğü durumlarda, SPK onayımları alarak, mevzuat ve kanunlarının izin verdiği ölçüde İzahname'nin maddelerini değiştirebilir. Değişiklikler KAP'ta yayımlanmalarını şartıyla yürürlüğe girecektir.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0eafb2727600



#### **4.3.2. Yasal Açıklama**

#### **BİST 30 ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI**

BİST 30 Endeksi sadece BİST tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmaktadır, Endekslerle ilişkin 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, hesaplanma ve/veya yayınında oluşabilecek veya endeksin bir finansal türne uygulanmasından kaynaklanabilecek hata, yanlışlık, gecikme ve/veya ihmalden dolayı hiçbir sorumluluk kabul etmez. BİST, Endekse dayalı olarak oluşturulan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. BİST 30 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 dokümda 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 ihmalden veya Uzlaşı Fiyatının finansal bir ürüne uygulanmasından dolayı herhangi bir şahsa karşı hiçbir sorumluluğu olmayacağıdır.

#### **DAX® ENDEKSİ YASAL UYARI**

DAX® Endeksi Deutsche Boerse AG tarafından hesaplanıp yayınlanmaktadır 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 zimni 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 olmayacağı ve herhangi bir hataya ilişkin olarak herhangi bir kişiye danışmanlık hizmeti sağlamakla yükümlü olmayacağıdır.

#### **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 kullanıldığından dolayı herhangi bir şahsa karşı hiçbir sorumluluğu yoktur.

#### **BLOOMBERG YASAL UYARI**

*[Signature]*  
İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0eafb2727600

47



“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.

#### S&P DOW JONES INDICES YASAL UYARI

S&P500® ve Dow Jones® Industrial Average Endeksi, S&P Dow Jones Indices LLC'nin ve/ veya iştiraklerinin bir ürünüdür ve İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş'nın kullanımı için lisans edilmiştir. Copyright © 201[x] S&P Dow Jones Indices LLC., S&P Global, Inc.'in ve/ veya iştiraklerinin bir bölümüdür. Tüm hakları saklıdır. S&P Dow Jones Indices LLC'nin yazılı izni olmaksızın tamamen veya kısmen çoğaltılmazı veya dağıtıma sokulması yasaktır. S&P Dow Jones Indices LLC endekslерinden herhangi bir tanesi için daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız, lütfen www.spdji.com adresini ziyaret ediniz. S&P®, S&P Global'in tescilli ticari markasıdır ve Dow Jones®, Dow Jones Trademark Holdings LLC'nin tescilli ticari markasıdır. S&P Dow Jones Indices LLC'nin, Dow Jones Trademark Holdings LLC'nin, iştiraklerinin veya üçüncü şahıs lisans verenlerinin hiçbir, herhangi bir endeksin temsil ettiğini belirttiği bir varlık sınıfını veya piyasa sektörünü doğru bir şekilde temsil edebildiğine dair açık veya zimni hiçbir beyan veya garantide bulunmamaktadır ve S&P Dow Jones Indices LLC'nin, Dow Jones Trademark Holdings LLC'nin, iştiraklerinin veya üçüncü şahıs lisans verenlerinin hiçbir, herhangi bir endeksteki veya içeriğinde yer alan verilerdeki herhangi bir hata, atlama veya kesintiden dolayı sorumluluk kabul etmemektedir.

**S&P, İŞTIRAKLERİ VE ÜÇÜNCÜ ŞAHIS LİSANS VERENLERİ, HİZMETLERDE YER ALAN VERİLER, BİLGİLER, YAZILIMLAR, ÜRÜNLER VEYA HİZMETLERİN KULLANIMI NETİCESİNDE ELDE EDİLEN SONUÇLAR DA DÂHİL HİZMETLERLE VEYA HİZMETLERİN PERFORMANSIYLA İLGİLİ OLARAK SATILABİLİRLİK VEYA BELİRLİ BİR AMACA VEYA KULLANIMA UYGUNLUK DA DÂHİL OLMAK ÜZERE AÇIK VEYA ZİMİNİ HİÇBİR BEYAN VE GARANTİDE BULUNMAMAKTADIR VE TÜM BU BEYAN VE GARANTİLERİ BURADA REDDETMEKTEDİR.** Belirli bir yatırıma veya menkul değere, kredi notuna veya Hizmetlerde sunulan bir yatırım veya menkul değerle ilgili gözlemlere atıfta bulunulması, söz konusu yatırının veya menkul kıymetin satın alınması, satılması veya elde tutulması veya başka bir yatırım kararının verilmesi yönünde bir tavsiye olmadığı gibi herhangi bir yatırının veya menkul kıymetin uygunluğuna dair bir değerlendirme mahiyetinde de değildir. Abone, yönetimini, çalışanları, danışmanları ve/ veya müşterileri, yatırım kararları veya işle ilgili diğer kararları alırken Hizmetlere değil kendi beceri, muhakeme ve deneyimlerine itimat ederek hareket etmelidir. S&P, Hizmetlerin sunumunda fidüşyer görevi görümediği gibi fidüşyer olarak hareket ettiği şeklinde kabul edilmeyecektir.

#### NASDAQ-100® ENDEKSİ YASAL UYARI

Menkul kıymetler, Nasdaq®, Inc. veya bağlı kuruluşları tarafından desteklenmez, onaylanmaz, satılmaz veya tanıtılmaz (Nasdaq®, bağlı kuruluşlarıyla birlikte "Şirketler" olarak anılır). Şirketler, menkul kıymetlere ilişkin açıklamaların ve açıklamaların yasallığını veya uygunluğunu veya bunların doğruluğunu veya yeterliliğini devretmemiştir. Şirketler, menkul kıymetlerin sahiplerine veya halkın herhangi bir üyesine, genel olarak menkul kıymetlere veya özel olarak Ürün(ler)e yatırım yapmanın tavsiye edilebilirliği veya Nasdaq-100 Endeksi'nin genel borsa performansını izlemek için veterlliliğe sahip olduğuna dair açık veya zimni hiçbir beyan veya garantide bulunmamaktadır. Şirketlerin İş Yatırım ("Lisans Sahibi") ile tek ilişkisi, Nasdaq® ve Şirketlerin belirli tıcarı unvanlarının lisanslanması ve Lisans Sahibine veya menkul kıymetlere bakılmaksızın Nasdaq'tan danışan belirlenen, oluşturulan ve hesaplanan Nasdaq-100®'ün kullanımıdır. Nasdaq'ın Nasdaq-100 Endeksinin belirlerken, oluştururken veya hesaplarken Lisans Sahibinin veya menkul kıymetlerin sahiplerinin ihtiyaçlarını dikkate alma yükümlülüğü yoktur. Şirketlerin, İhraç edecek Ürün(ler)i zamanlamasının, fiyatlarının veya miktarlarının belirlenmesinden veya menkul kıymetlerin naâde



çevrileceği denklemin belirlenmesinden veya hesaplanması sorumlu değildir ve bunlara dahil olmamıştır. Şirketlerin, menkul kıymetlerin idaresi, pazarlanması veya alım-satımı ile bağlantılı olarak hiçbir sorumluluğu yoktur.

ŞİRKETLER, NASDAQ-100 VEYA BURADA BULUNAN VERİLERİN DOĞRULUĞUNU VE/VEYA KESİNTİSİZ HESAPLANACAGINI GARANTİ ETMEZ. ŞİRKETLER, NASDAQ-100 VEYA BURADA BULUNAN HERHANGİ BİR VERİ KULLANIMINDAN LİSANS SAHİBİ, ÜRÜN(LER)İN SAHİPLERİ VEYA BAŞKA BİR KİŞİ VEYA KURULUŞ TARAFINDAN ELDE EDİLECEK SONUÇLARA İLİŞKİN AÇIK VEYA ZİMNİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. ŞİRKETLER, NASDAQ-100® VEYA BUNLarda BULUNAN HERHANGİ BİR VERİYLE İLGİLİ HİÇBİR AÇIK VEYA ZİMNİ GARANTİ VERMEZ VE SATILABİLİRLİK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VEYA KULLANIMA İLİŞKİN TÜM GARANTİLERİ AÇIKÇA REDDEDER. YUKARIDA BELİRTİLEN HUSUSLARDAN HERHANGİ BİRİNİ SINIRLAMAKSIZIN, ŞİRKETLER; HERHANGİ BİR KAR KAYBINDAN VEYA ÖZEL, ARIZİ, CEZAİ, DOLAYLI VEYA SONUÇ OLARAK ORTAYA ÇIKAN ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA, BU TÜR HASARLARIN OLASILIĞI BİLDİRİLMİŞ OLSA DAHİ HİÇBİR DURUMDA SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Nasdaq®, Nasdaq-100 Endeksi®, NDX® ve Nasdaq-100®, Nasdaq, Inc.'in (iştirakleri ile birlikte "Şirketler" olarak anılır) tescilli ticari markalarıdır ve İş Yatırım Menkul Değerler tarafından kullanımı için lisans verilmiştir. Ürün(ler), yasallıklar veya uygunlukları konusunda Şirketler tarafından görüş açıklanmamaktadır. Menkul kıymetler, Şirketler tarafından ihraç edilmez, onaylanmaz, satılmaz veya tanıtılmaz. ŞİRKETLER ÜRÜNLERLE İLGİLİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE HİÇBİR SORUMLULUK KABUL ETMEZ.

### CME Group Yasal Uyarı

CME Group piyasa verileri, belirli İş Yatırım ("Lisans Sahibi") ürünleri için bilgi kaynağı olarak lisans altında kullanılır.

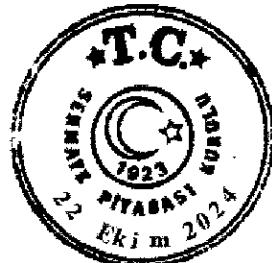
CME Group'un Lisans Sahibi ürünleri ve hizmetleri ile başka bir bağlantısı yoktur ve Lisans Sahibi ürünlerine veya hizmetlerine sponsorluk, tavsiye, öneri veya tanıtım yapmaz.

CME Group'un Lisans Sahibi ürünleri ve hizmetleri ile ilgili hiçbir yükümlülüğü veya sorumluluğu yoktur.

CME Group, Lisans Sahibine lisanslanan herhangi bir piyasa verisinin doğruluğunu ve/veya eksiksiz olduğunu garanti etmez ve bundaki herhangi bir hata, eksiklik veya kesinti için hiçbir sorumluluk taşımaz.

CME Group ve Lisans Sahibi arasındaki herhangi bir anlaşma veya düzenlemenin üçüncü taraf hak sahipleri yoktur.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.  
[Signature]



## **5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR**

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

### **5.1.1. Halka arzin tabi olduğu koşullar**

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

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

Toplam 40.000.000 TL itibarı değerli 4.000.000.000 adet varant ihraç edilecektir.

### **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 Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda 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 25.10.2024 tarihinde ihraç edilecektir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen Yatırım Kuruluşu Varantları 28.10.2024 tarihinde BİST'de işlem görmeye başlayacaktır.

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

İhraç edilecek varantlar borsada satış yöntemi ile BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda halka arz edilecektir. Varantlarda talep toplama yöntemi ile bir halka arz gerçekleştirilmeyecaktır. İhraç fiyatı varant BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda 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 kuruluşi vasıtasiyla BİST'de gerçekleştirecek alım işlemi ile halka arza katılabılır.

#### **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 İşbu 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 Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda işlem görecektir. Halka arz borsada satış yöntemi ile gerçekleştirileceğinden dolayı, yatırımcılar emir iletimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşi vasıtasiyla BİST'de gerçekleştirilecek alım işlemi ile halka arza katılabılır. Aracı kurumların müşterileriyle varantlara ilişkin herhangi bir işlem gerçekleştirilemeden ve sözleşme yapmadan önce varantların işleyiş esaslarını ve getirdiği hak ve yükümlülükleri ve söz konusu işlemlerin risklerini açıklayan ve içeriği Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği'ne belirlenen Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formunu kullanmaları ve bu formu müşterilerine vermemeleri zorunludur. Varant yatırımcılarının bu formu okuyup anlamış olmaları ve bu formda belirtilen hususları göz önüne alarak işlem yapmaları gerekmektedir.



**b) Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının teslimine ilişkin bilgi**

Halka arz edilecek yatırım kuruluþu 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 gerçekleþeceði iki iş günü sonrasında yatirimcilar tarafından kendi hesaplarında MKK nezdinde izlenebilecektir.

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

İhraç edilecek varantlar borsada satış yöntemi ile BIST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda halka arz edilecektir. Piyasa Yapicılık kapsamında gerçekleştirilen işlemler Kamuya Aydinlatma Platformu aracılığı ile günlük olarak duyurulmaktadır.

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

YOKTUR.

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

İhraççı kendi öngördüğü herhangi bir sebeple ihracı 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 ölçegine 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 yerlesik aracı kuruluşlar tarafından ihraç edilebilir.

Notlandırma ölçegine göre en yüksek üçüncü ve üstü seviyeye denk gelen notu bulunmayan Türkiye'de yerlesik aracı kuruluşlar anılan şartı sağlayan aracı kuruluşlar tarafından ihraçtan doğan uzlaþı yükümlülüklerin garanti edilmesi koşuluyla ihraçta bulunabilirler.

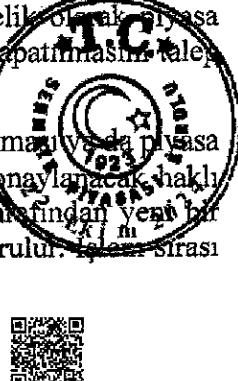
İhraç başvurusu sırasında derecelendirme notunun güncel olduğunu tevsik edici belgelerin Kurul'a sunulması ve Varantın vadesi boyunca derecelendirme kuruluşunun İhraççıya ilişkin notu düzenli olarak gözden geçirmesi; gözden geçirmenin sonucuna bağlı olarak derecelendirme çalışmasını zamanında yeniden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

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

Dayanaðı endeks olan varantlarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi varant işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanması devam ettiði stirece varant sırası da açık kalır. Ancak endeks hesaplamasında bir kesinti yaşanması durumunda varantların işlem sırası geçici süreyle kapatılabilir.

Yaðanan bir aksaklık neticesinde ya da yatirimci çıkarlarının korunmasına yönelik olacak piyasa yapıcı Borsa Başkanlığından ilgili olduğu varant sıralarının geçici olarak işleme kapatılması talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Başkanlığında değerlendirilir.

Piyasa yapicisinin faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulmasında piyasa yapıcı olmaya ilişkin şartları yitirdiðinin Kurulca tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yapicisinda deðiþiklik olması durumlardan Kurul tarafından yeni bir piyasa yapicisi atanıncaya kadar ilgili varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur.



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 varanitta yükümlülüklerini yerine getirememesi, ihraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, ihraççının tüm varantları işleme kapatılır.

İhraççı, 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 kontrollünün 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 yatırımcılara 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 ellişerinde 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.

“2.1.4”, “2.1.12.”, “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 varanitta 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.

### 5.1.9. Yatırımcılar 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 ülkelere birebir belli bir oranda tahsisat yapılmışsa buna ilişkin bilgi ile her bir kategori bazında herkâta arada yatırımcılara tahsis ve dağıtım esasları hakkında bilgi

YOKTUR.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.



**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 ihracı BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda yapılacak satışlar ile gerçekleştirilecektir. İlk satış fiyatı BİST'de ilk işlem tarihinde işlemler başlamadan en geç bir iş günü öncesi 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 İhraçısı 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**

			Yüklenimde Bulunulan Yatırım Kuruluşu Varantlarının		Yüklenimde Bulunmakta olan Yatırım Kuruluşu Varantlarının	
Yetkili Kuruluş	Oluşturulmuşsa Konsorsiyumdaki Pozisyonu	Aracılığın Türü	Nominal Değeri (TL)	Halka Arz Edilen Varanta Oranı %	Nominal Değeri TL	Halka Arz Edilen Varanta %
İş Yatırım	-	En İyi Gayret	-	-	40.000.000 N	100 %



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

İş Yatırım hem ihraççı, hem piyasa yapıcısı, hem de aracılık faaliyetini yürütecektir. İhraçta yüklenim kullanılması planlanmamaktadır.

#### **5.4.5. Hesaplama kuruluşu**

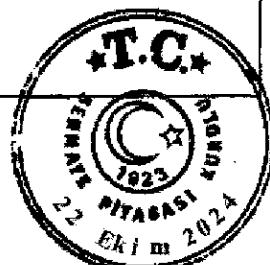
İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

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

Varant ihracında katlanılacak maliyetlerin bazıları değişken nitelikte olduğundan ihraç 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 günündeki Varant sayısı ile düzeltilmiş satış fiyatının çarpılması suretiyle bulunan tutar üzerinden binde ikisi oranında ücret ödenir.	Toplam 1.000.000 TL. (İhraççı Bilgi Dökümanı onayı sırasında)
BİST Kotasyon Ücreti	Kota alınan her bir varant ihracı için: 2.560,-TL + BSMV	
Takasbank ISIN Ücreti	Adet sınırlaması olmaksızın 1 yıldan kısa vadeli her bir ISIN kodu tahsisi için 174 TL+BSMV	
MKK İhraç ve İtfa Ücretleri	Kaydi Ser. Piy. İhraç Hizmet Bedeli: ISIN ve kayıt bazında kayden yaratılan varant adedinin onbinde 1'i (Üst limit : 18.487,35,-TL/ISIN ve işlem veya 492.853,20,- TL/Yıllık)  Varant İhraççı Nakdi Uzlaşma Hizmet Bedeli: Ödenen tutarın yüzbinde 5'i (Alt limit 6.184,50,-TL/İşlem, üst limit 308.018,55,- TL/İşlem)	

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



### **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 üzlaşı 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.

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

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

Varantlar BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda işlem göreceklerecektir. Yatırımcılar varantları BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'ndan satın alabilir ve daha önce BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon 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. BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda uygulanacak alım-satım yöntemi "piyasa yapıcılı çok fiyat-sürekli müzayedede" sistemidir.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen Yatırım Kuruluşu Varantları 28.10.2024 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 ertelenebilecektir. Ertelenmesi durumunda [www.isyatirim.com.tr](http://www.isyatirim.com.tr) ve [www.jsvarant.com](http://www.jsvarant.com) adreslerinde ihraç ve işlem tarihi duyurulacaktır.

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

Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nun 11.05.2023 tarih 26/591 sayılı kararı ile İş Yatırım tarafından ihraç edilmiş Yatırım Kuruluşu Varantları halen BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda işlem görmektedir. İş Yatırım tarafından şu ana kadar ihraç edilmiş bir sertifika bulunmamaktadır.

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

BİST'in 01/03/2016 tarihi onaylı Pay Piyasası Prosedürü'nün 3 numaralı ekinde Varantların Borsa'da İşlem Görmesine İlişkin Usul ve Esaslar belirtilmiştir. Bu çerçevede Madde 2'de "Varantların Pazardan Çıkartılması" ve Madde 14'te "Varant Sıralarının Geçiçi Olarak İşleme Kapatılması" başlıklar altında yer alan ilgili düzenlemere aşağıda yer verilmiştir.

#### **6.3.1 Varantların Pazardan Çıkartılması**

Borsada işlem gören varantlar;

- a) Varantın vadesinin dolması,
- b) Sepet varantlar ve endekse dayalı varantlar hariç olmak üzere, varantın dayanak varlığının birleşme, devrolma veya diğer nedenlerden dolayı kottan çıkarılması durumlarında Borsa kotundan ve pazardan sürekli olarak çıkarılır.

#### **6.3.2 Varantların Sıralarının Geçiçi Olarak İşleme Kapatılması**

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  


Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0eafb2727600



- Dayanağı pay olan varantlarda, ilgili payın sırasının işleme kapatılması durumunda, bu pay ile ilgili tüm varant sıraları da işleme kapatılır.
  - Dayanağı birden fazla paydan, bir sepetten oluşan varantlarda söz konusu paydan herhangi birisinin sırası kapatıldığında sepet varant sırası da işleme kapatılır.
  - Dayanağı endeks olan varantlarda endekse dâhil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi varant işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanması devam ettiği sürece varant sırası da açık kalır. Ancak endeks hesaplamasında bir kesinti yaşanması durumunda sıra işleme kapatılabilir.
  - Yaşanan bir aksaklık neticesinde ya da yatırımcı çıkarlarının korunmasına yönelik olarak piyasa yapıcı ilgili olduğu varant sıralarının geçici olarak işleme kapatılması talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Genel Müdürlüğü'nce 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 durumlarda Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar ilgili varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Tebliğde 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. 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 verilmez ya da söz konusu varantların işlem sıralarının geçici olarak kapatılması Borsadan talep edilir.

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

##### **a) Piyasa yapıcının 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 Yapıcıları 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 üstlenilen İş Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikaların Piyasa Yapıcılığı Kuralları BİST'in 01/03/2016 tarihinde onaylı Pay Piyasası Prosedürü belirtimmiştir.

Piyasa yapıcı, sorumlu olduğu varantlarda mevcut düzenlemeler çerçevesinde alış-satış şeklinde çift taraflı veya alış/satış şeklinde tek taraflı kotasyon vererek piyasa olusmasına işlem gerçekleştirmesine katkıda bulunmakla yükümlüdür. Varantlarda sisteme girilen tüm satışlar Eki m 2

**İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.**



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 eşleşerek işlem görür.

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

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

Piyasa yapıcı üye, her bir ihraççı için ayrı ve sadece bu ihraçının ihraç ettiği varant ve bu varantlara bağlı tüm işlemlerde kullanılmak üzere belirlenmiş olan hesap numarasını/numaralarını kullanarak kotasyon girer.

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

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

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

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

## 7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER

YOKTUR.

## 8. DİĞER BİLGİLER

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

YOKTUR.

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

Şirket'in 31.12.2022 ve 31.12.2023 tarihli konsolide finansal tablolarına ilişkin bağımsız denetim raporlarını hazırlayan kuruluşla ilişkin özet bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

<b>Denetim Kuruluşunun Unvanı</b>	Güney Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
<b>Sorumlu Ortak Baş Denetçi</b>	Birkan Bilal Avcıl, SMMM (2022 Yıllık Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi) Birkan Bilal Avcıl, SMMM (2023 Yıllık Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi)
<b>Denetim Kuruluşunun Adresi</b>	Maslak Mahallesi Eski Büyükdere Cad. Orjin Plaza No: 27 Kat: 24 Daire: 54-57-59 34485 Sarıyer / İstanbul

İş Yatırım'ın finansal raporları [www.isyatirim.com.tr](http://www.isyatirim.com.tr) ve [www.kap.gov.tr](http://www.kap.gov.tr) internet adreslerinde de incelemeye açık tutulmaktadır.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



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

11 Eylül 2024 itibariyle SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. (SAHA Rating) tarafından İş Yatırım'ın uzun vadeli ulusal kredi notu stabil görünümle AAA olarak teyit edilmiştir. SAHA Rating'in hazırladığı kredi derecelendirme raporu 14 Eylül 2023 tarihinde [https://www.isyatirim.com.tr/tr-tr/bizi-taniyin/yatirimci-iliskileri/Yatirimci\\_Iliskileri\\_Belgeler/derecelendirme-raporlari/2024/Kredi%20derecelendirme%20raporu.pdf](https://www.isyatirim.com.tr/tr-tr/bizi-taniyin/yatirimci-iliskileri/Yatirimci_Iliskileri_Belgeler/derecelendirme-raporlari/2024/Kredi%20derecelendirme%20raporu.pdf) adresinde yayınlanmıştır. İş Yatırım'ın konuya ilişkin Kamuya Aydinlatma Platformu ("KAP") bildirimi 11 Eylül 2024 tarihinde saat 09:31'te <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1332710> (11.09.2024) adresinde yayınlanmıştır. "AAA" ulusal derecelendirme notu finansal yükümlülüklerini yerine getirme kabiliyetinin son derece yüksek olduğunu göstermektedir. (Kaynak: SAHA Rating <http://www.saharating.com/~saharati/kredi-derecelendirme-notlarinin-anlamı/>) (10.10.2024)

## **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 oluşacak 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 Müsteşarı 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 itfa halinde alış bedeli ile itfa bedeli arasındaki fark,
- c) Yatırım Kuruluşu Varantlarının veya diğer sermaye piyasası araçlarının tahlili, aracılık etikleri dönemsel getirileri (herhangi bir menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarına bağlı olmayan),
- d) (5436 sayılı Kanunun 14/d maddesiyle eklenen bent. Geçerlilik; 01.01.2006) Aracılık ettiğinde 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 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 ortaklılarıyla 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 fıkrasında yapılan değişiklik" başlıklı 2.1 numaralı bölümünde;

"193 sayılı Kanunun Geçici 67'nci maddesinin (1) numaralı fıkrası 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 fıkrası 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 ortaklılarıyla 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 ortaklılarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenlerin

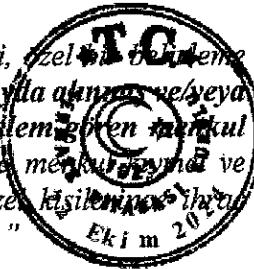
Geçici 67'nci maddenin (1) numaralı fıkrası kapsamında elde ettikleri gelirleri üzerinden % 0 oranında tevkifat yapılacaktır.

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 ortaklılarıyla benzer nitelikteki mükellefler olarak addedilecektir.

**Dolayısıyla, yukarıda belirlenenler dışında kalanların Geçici 67'nci maddenin (1) numaralı fıkrası 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 tedarikcilerin yapılmadığı sürece **Türkiye'de ihrac edilmiş** ve Sermaye Piyasası Kurulunca kayda alınmış veya **Türkiye'de kurulu menkul kıymet ve vadeli işlem ve opsiyon borsalarında işlem** gittikten 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 kişiliklerin ihrac edilecek her türlü menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracını ifade eder." 

**İŞ YANRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.**

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0eafb2727600



hükümü yer almaktadır.

Diger 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 yatırım ortaklıkları hisse senetleri hariç) ilişkin olarak elde edilen kazançlar için % 0, bunların dışında kalan (dayanak varlıklar yurtdışı endeksler, emtialar ve döviz kurları vb. olan) varantlar için vergi kesintisi oranı %10"*

olarak belirlenmiştir.

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

*Aracı kuruluş varantı, 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 kaydı teslimat ya da nakit uzlaşı 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.*

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

açıklamaları yer almaktadır.

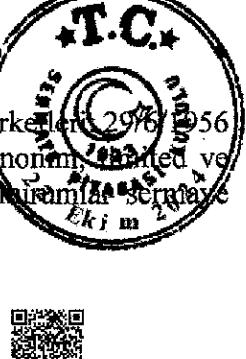
## 9.2.Kurumlar Vergisi

5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 2'nci maddesinin birinci fıkrası kapsamındaki mükellefler ile müňhasıran 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 Kanunu'na göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklılarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığı'na belirlenenler için bu oran % 0 olarak uygulanır". hükümlü yer almaktadır.

5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 2. Maddesinin 1.Fikrasında Sermaye şirketlerin 296-1556 tarihli ve 6762 sayılı Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre kurulmuş olan anonim, tescil ve sermayesi paylara bölünmüş komandit şirketler ile benzer nitelikteki yabancı kurumlar sermaye

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0eafb2727600



şirketidir. Bu Kanunun uygulanmasında, Sermaye Piyasası Kurulunun düzenleme ve denetimine tâbi fonlar ile bu fonlara benzer yabancı fonlar sermaye şirketi sayılır.

Tam mükellef Kurum tarafından elde edilen gelirler Kurumlar vergisi matrahına dahil edilecektir.

### 9.3.Katma Değer Vergisi:

3065 Sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu'nun 17.Maddesinin 4.Fikrasının (g) bendinde (Değişik: 16/7/2004-5228/15 md.) Külçe altın ve külçe gümüş teslimleri ile kıymetli taşların (elmas, pırlanta, yakut, zümrüt, topaz, safir, zebercet, inci) 6/12/2012 tarihli ve 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre Türkiye'de kurulu borsalarda işlem görmek üzere ithali, borsaya teslimi ve borsa üyeleri arasında el değiştirmesi, döviz, para, damga pulu, değerli kâğıtlar, hisse senedi, tahvil, (elde edilen faiz gelirleri ile sınırlı olmak üzere tahvil satın almak suretiyle verilen finansman hizmetleri dâhil) varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen kira sertifikaları, Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçları ile metal, plastik, lastik, kauçuk, kâğıt, cam hurda ve atıkları ile konfeksiyon kırıntılarının teslimi, Katma Değer Vergisi'nden (KDV) istisna tutulmuştur.

Bu çerçevede Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçları da KDV istisnası kapsamında değerlendirilmiştir. 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 yerinde olacaktır.

### 9.4.Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi

6802 Sayılı Gider Vergileri Kanunu'nun 29.Maddesinin (p) bendinde; "Arbitraj muameleleri ile vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerine ilişkin muameleler ve bu muameleler sonucu lehe alınan paralar" denilmek suretiyle Banka ve Sigorta muameleleri vergisinden müstesna tutulmuştur.

Bununla birlikte; 19.01.2012 tarihli 89 Seri No'lu Gider Vergileri Genel Tebliği'nin "Varantların Vergilendirilmesi" başlıklı E bendinde "6802 sayılı Kanunun 29 uncu maddesinin (p) bendi uyarınca, Türkiye'de kurulu borsalarda gerçekleştirilen vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerine ilişkin muameleler ve bu muameleler sonucu lehe alınan paralar BSMV'den istisna edilmiştir. Hukuki açıdan opsiyon sözleşmelerinin dayanak varlık itibarıyle sınırlanmış bir çeşidi olarak kabul edilen varantlar için de, Türkiye'de kurulu bir borsada işlem görmeleri durumunda söz konusu istisnanın uygulanması gerekmektedir. Dolayısıyla, İMKB'de işlem gören varantlara ilişkin muameleler ve bu muameleler sonucu lehe alınan paralar BSMV'den istisna olup, Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören opsiyonların vergilemesine yönelik açıklamalar, varantlar için de geçerli olacaktır." ifadesine yer verilmiştir.

Bahsi geçen düzenlemeler doğrultusunda Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikalarının Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisinden istisna olduğu değerlendirilmiştir.

### 9.5.Veraset ve İntikal Vergisi

7338 sayılı Veraset ve intikal Vergisi Kanunu'na (VİVKn) göre Türkiye Cumhuriyeti hâlyetinde bulunan şahislara ait mallar ile Türkiye'de bulunan malların veraset tarihiyle veya herhangi bir suretle olursa olsun ivazsız bir tarzda bir şahistan diğer şahsa intikalî Veraset ve İntikal Vergisine tabidir.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERLAŞMA A.Ş.

Doğrulama Kodu: bdca9a1e-333b-45e1-97bc-0efb2727600



“Mal” tabiri VİVKn’nun 2. Maddesinin (b) bendinde “mülkiyete mevzu olabilen menkul ve gayrimenkul şeylelerle mameleke girebilen sair bütün hakları ve alacaklar” olarak tanımlanmaktadır.

Veraset ve İntikal Vergisinin mükellefi, veraset tarikiyle veya ivazsız bir tarzda mal iktisabeden şahıstır. Bu kapsamda gerek Yatırım Kuruluşu Varantlarının ve gerekse Yatırım Kuruluşu Sertifikalarının veraset veya ivazsız bir surette intikalinde Veraset ve İntikal Vergisi doğabilir. Bunun için beyanname verilmesi ve verginin ödenmesi yükümlülüğü söz konusu olabilir.

#### 9.6.Damga Vergisi

488 Sayılı Damga Vergisi Kanunu'nun (DVKn) Ek (2) Sayılı Tablosu'nun;

- IV-19 Maddesine göre; “Bankalar veya aracı kurumların taraf olduğu ya da bunlar aracılığıyla yapılan, belirli bir vadede önceden belirlenen fiyat, miktar ve nitelikte, ekonomik veya finansal göstergeye dayalı olarak düzenlenenler de dahil olmak üzere, para veya sermaye piyasası aracını, malı, kıymetli madeni ve dövizi alma, satma, değiştirme hak ve/veya yükümlülüğünü veren vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri ile bu sözleşmelere ilişkin olarak düzenlenen diğer kâğıtlar”,

IV-36 Maddesine göre; “Sermaye piyasası araçlarının ihracına ve 6/12/2012 tarihli ve 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanununun 31/B maddesi kapsamında teminat yöneticisinin taraf oldukları dahil bu ihraca konu teminatlara ilişkin olarak düzenlenen makbuz ve kâğıtlar, konut finansmanı kuruluşlarının konut finansmanı işlemleri ve bu kuruluşların ipotekli sermaye piyasası araçları, varlık teminatlı menkul kıymetler ve varlık finansmanı fonlarını temsilen menkul kıymet ihracı ve bu ihraca konu teminatlarla ilgili olarak düzenlenen makbuz ve kâğıtlar”,

damga vergisinden istisna edilmektedir.

Yukarı yer verilen düzenlemeler ile sınırlı olmaksızın, Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikalarına ilişkin düzenlenenecek ve taahhüt içerecek her türlü anlaşma, sözleşme vb. kâğıtlar için Damga Vergisi Kanunu'nun ilgili hükümlerinin göz önünde bulundurulması yerinde olacaktır.

### 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 Kamuya Aydınlatma Platformunda (KAP) tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır:

- 1) İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan 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 2021 ve 2022 yıllarına ait bağımsız denetimden geçmiş yıllık finansal tabloları <https://www.isyatirim.com.tr/tr-tr/bizi-taniyin/yatirimci-iliskileri/Sayfalar/finansal-raporlar.aspx#page-1> (10.10.2024)

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ A.Ş.  
A



## 11. EKLER

### EK-1

Daha Önce İhraç Edilen Toplam Tutar	Türü	Tutar (TL)	Vade	Satış Yönü	İhraç Tarihi	KAP'ta Yayınlanan SPAN/ÖZET Tarihi
1. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	50.000.000,00	25.09.2024 -	Halka Arz	4.07.2024	3.07.2024
2. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	30.000.000,00	30.09.2024	Halka Arz	16.07.2024	12.07.2024
3. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	30.000.000,00	30.09.2024	Halka Arz	16.07.2024	12.07.2024
4. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	40.000.000,00	05.11.2024 -	Halka Arz	15.08.2024	14.08.2024
5. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	30.000.000,00	15.11.2024	Halka Arz	4.09.2024	3.09.2024
6. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	40.000.000,00	26.11.2024 -	Halka Arz	19.09.2024	18.09.2024
7. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	30.000.000,00	16.12.2024 <b>TOPLAM</b>	Halka Arz	14.10.2024	11.10.2024
		<b>250.000.000,00</b>				

İŞ YANŞIIM MİENKUL DEĞERLENDİRME



**EK-2**

Ortaklığımız tarafından toplam 40.000.000 TL nominal değerli yatırımların varantları ihraç edilecektir. Söz konusu yatırım kuruluşu varantlarının ISIN kodları, vadeleri, İşleme Koyma Tarihleri, İşleme Koyma Fiyatları ve nominal değerlerine ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.

Dayanışık Varlık/Güvengöre Aña BİST 30 Endeksi	Menkai Kâymet Kesi Kodu YIFT	ISIN Kodu TRWISMDD0IGWG	İlk İşlem Tarihi 28.10.2024	Son İşlem Tarihi 31.12.2024	Vadesi 31.12.2024	Katılım Bindedirildir (0,001)	İşleme Koyma Fiyatı 14.000
BİST 30 Endeksi	YIETU	TRWISMDD0IGX4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	13500
BİST 30 Endeksi	YIEV	TRWISMDD0IGY2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	13000
BİST 30 Endeksi	YIEWV	TRWISMDD0IGZ9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	12000
BİST 30 Endeksi	YIFX	TRWISMDD0IH06	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	11000
BİST 30 Endeksi	YIFY	TRWISMDD0IH14	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	10500
BİST 30 Endeksi	YIEZ	TRWISMDD0IH22	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	10000
BİST 30 Endeksi	YIGP	TRWISMDD0IR30	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	9500
BİST 30 Endeksi	YIZQ	TRWISMDD0IR48	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	11500
BİST 30 Endeksi	YIZX	TRWISMDD0IR59	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	11000
BİST 30 Endeksi	YIPA	TRWISMDD0IG7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	10500
BİST 30 Endeksi	YIPB	TRWISMDD0IGRS	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	10000
BİST 30 Endeksi	YIPC	TRWISMDD0IGS3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	9500
BİST 30 Endeksi	YIPD	TRWISMDD0IGT1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	9000
BİST 30 Endeksi	YIPE	TRWISMDD0IGU9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	8500
BİST 30 Endeksi	YIPF	TRWISMDD0IGV7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Bindedirildir (0,001)	8000

Doğruvarım Menkul Değerler A.Ş. pdca9a1e-333b-45e1-97bc-0eaffb277600  
İŞ YANARI

Dünyanın Varlığı/Güvertege Adı	Mental Kıyamet Kısa Kodu	ISBN Kodu	İlk İşlenme Tarihi	Son İşlenme Tarihi	Vadesi	Kat sayı	İşlenme Kaynağı Fiyat
ISCTR	ICGC	TRWISM0D06W5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	12
ISCTR	ICGD	TRWISM0D16X3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	13
ISCTR	ICGE	TRWISM0D16Y1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	14
ISCTR	ICGF	TRWISM0D16Z8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	16
ISCTR	ICGG	TRWISM0D17D0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	20
ISCTR	ICGB	TRWISM0D1718	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	13
ISCTR	ICGC	TRWISM0D1726	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	12
ISCTR	ICGD	TRWISM0D1734	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	11
ISCTR	ICGF	TRWISM0D1742	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	9
ISCTR	ICGF	TRWISM0D1759	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	8
AKBNK	ANDR	TRWISM0D1767	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	50
AKBNK	ANDS	TRWISM0D1775	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	55
AKBNK	ANDT	TRWISM0D1783	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	60
AKBNK	ANDU	TRWISM0D1791	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	70
AKBNK	ANDV	TRWISM0D1799	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	85
AKBNK	ANSR	TRWISM0D17B7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	55
AKBNK	ANSS	TRWISM0D17C5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	50
AKBNK	ANST	TRWISM0D17D3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	45
AKBNK	ANSU	TRWISM0D17E1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	40
AKBNK	ANSV	TRWISM0D17F8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,2)	36
AKBNK	GNAU	TRWISM0D17G6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	110
AKBNK	GNAV	TRWISM0D17H4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	120
GARAN	GNAM	TRWISM0D17I2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	140
GARAN	GNAX	TRWISM0D17J0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	160
GARAN	GNAY	TRWISM0D17K8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	190
GARAN	GNQP	TRWISM0D17L6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	120
GARAN	GNQQ	TRWISM0D17M4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	110
GARAN	GNQR	TRWISM0D17N2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	100
GARAN	GNQS	TRWISM0D17O0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	90
GARAN	GNQT	TRWISM0D17P7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,1)	80

İş Yatırımcılar Derneği İstiklal Caddesi 1e-333b-4561-97bc-Dearb2/27600



Duyanak Varlık/Güstergen Adı	Mantık Kullanım Kodu	İSIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Katılım	İşlene Kaynağı Fiyatı
THVAO	TYD0R	TRWISMDD0705	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	270
THVAO	TYDS	TRWISMDD07R3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	300
THVAO	TYDT	TRWISMDD07S1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	330
THVAO	TYDU	TRWISMDD0779	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	380
THVAO	TYDV	TRWISMDD07U7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	460
THVAO	TYDSR	TRWISMDD07V5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	300
THVAO	TYSS	TRWISMDD07W3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	270
THVAO	TYST	TRWISMDD07X1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	250
THVAO	TYSU	TRWISMDD07V9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	220
THVAO	TYSV	TRWISMDD07Z6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdelenmiştir (0,03)	200
YBANK	YPIFM	TRWISMDD0809	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	25
YBANK	YPIFX	TRWISMDD0817	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	27
YBANK	YPIFY	TRWISMDD0825	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	30
YBANK	YPIFZ	TRWISMDD0833	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	35
YBANK	YPIGA	TRWISMDD0841	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	42
YBANK	YPIJW	TRWISMDD0858	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	27
YBANK	YPIJX	TRWISMDD0865	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	25
YBANK	YPIJY	TRWISMDD0874	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	22
YBANK	YPIJZ	TRWISMDD0882	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	20
YBANK	YPIVA	TRWISMDD0890	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,5)	18
KRDMD	KDJAU	TRWISMDD08A7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	25
KRDMD	KDJAV	TRWISMDD08B5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	27
KRDMD	KDJAW	TRWISMDD08C3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	29
KRDMD	KDJAX	TRWISMDD08D1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	34
KRDMD	KDJAY	TRWISMDD08E9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	42
KRDMD	KDJOK	TRWISMDD08F6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	27
KRDMD	KDIRQ	TRWISMDD08G4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	25
KRDMD	KDIRW	TRWISMDD08H2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	22
KRDMD	KDIRX	TRWISMDD08I0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	20
KRDMD	KDISH	TRWISMDD08J8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ortabağıştır (0,3)	18

İş YAPILIM MENKUL DEĞERLERİ AŞ.

Düğünlük Kodu: DÜCA9ATE-333b-45e7-97bc-0eaaf22727600

Devanak Varsılık/Güvertege Adı	Menkul Kayıt/Kira Kodu	YISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Katayı	İşlene Koyma Fiyatı
SASA	SLIAU	TRWISMD08K6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	4
SASA	SLIAV	TRWISMD08L4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	4,5
SASA	SLIAW	TRWISMD08M2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	5
SASA	SLIAK	TRWISMD08N0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	5,5
SASA	SLIAY	TRWISMD08Q8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	7
SASA	SLIQQ	TRWISMD08P5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	4
SASA	SLIQR	TRWISMD08Q3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	3,75
SASA	SLIQS	TRWISMD08R1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	3,50
SASA	SLIQT	TRWISMD08S9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	3,25
SASA	SLIQU	TRWISMD08T7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir (1)	3
HEKTS	HEFEB	TRWISMD08US	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	4
HEKTS	HEFC	TRWISMD08V3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	4,25
HEKTS	HEFFD	TRWISMD08W1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	4,5
HEKTS	HEFE	TRWISMD08X9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	4,75
HEKTS	HEIFF	TRWISMD08Y7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	5
HEKTS	HEIUA	TRWISMD08Z4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	4
HEKTS	HEIUB	TRWISMD0908	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	3,75
HEKTS	HEIUC	TRWISMD0916	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	3,50
HEKTS	HEIUD	TRWISMD0924	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	3,25
HEKTS	HEIUE	TRWISMD0932	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Kedir (2)	3
MGR05	MRIAA	TRWISMD0940	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	410
MGR05	MRIAB	TRWISMD0957	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	450
MGR05	MRIAC	TRWISMD0965	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	490
MGR05	MRIAD	TRWISMD0973	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	570
MGR05	MRIAE	TRWISMD0981	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	690
MGR05	MRIPA	TRWISMD0999	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	450
MGR05	MRIPB	TRWISMD09A5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	410
MGR05	MRIPC	TRWISMD09B3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	370
MGR05	MRID	TRWISMD09C1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	330
MGR05	MRIPE	TRWISMD09D9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzelekidi (0,02)	290

Dogrulama Kodu: D-2019ate-3336-45et-97bc-0eatb2727600  
İş Yatırımı MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Müşteri Adı	Müşteri Kısıtlama Kodu	ISBN Kodu	Ük İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Kartayı	İşleme Koyma Tüyüh
PETKM	PTIGT	TRWISMDD019E7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	19
PETKM	PTIGU	TRWISMDD019F4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	21
PETKM	PTIGV	TRWISMDD019G2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	23
PETKM	PTIHW	TRWISMDD019H0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	26
PETKM	PTIGX	TRWISMDD019I8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	32
PETKM	PTIVQ	TRWISMDD019J6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	21
PETKM	PTIVR	TRWISMDD019K4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	19
PETKM	PTIVS	TRWISMDD019L2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	17
PETKM	PTIVT	TRWISMDD019M0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	15
PETKM	PTIVU	TRWISMDD019N8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,5)	14
BIMAS	BIAU	TRWISMDD019O6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	460
BIMAS	BIAV	TRWISMDD019P3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	510
BIMAS	BIAW	TRWISMDD019Q1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	550
BIMAS	BIAX	TRWISMDD019R9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	650
BIMAS	BIAY	TRWISMDD019S7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	780
BIMAS	BIAX	TRWISMDD019T5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	510
BIMAS	BIARQ	TRWISMDD019U3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	460
BIMAS	BIARW	TRWISMDD019V1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	410
BIMAS	BIAX	TRWISMDD019W9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	370
BIMAS	BISQ	TRWISMDD019X7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdealtıdır (0,03)	330
ASELS	AEDR	TRWISMDD019Y5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,12)	60
ASELS	AEDS	TRWISMDD019Z2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,12)	65
ASELS	AEDT	TRWISMDD0A03	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,12)	70
ASELS	AEDU	TRWISMDD0A11	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,12)	80
ASELS	AEDV	TRWISMDD0A29	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,12)	100
ASELS	AESR	TRWISMDD0A37	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,12)	70
ASELS	AESS	TRWISMDD0A45	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,12)	60
ASELS	AEST	TRWISMDD0A52	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,12)	50
ASELS	AESU	TRWISMDD0A60	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıktır (0,12)	45
ASELS	Değerlendirme-Kod: 9a1e-333b-4549-574b-0e28-1f247-27600						
ASELS	İş Yatırımı Menkül DEĞERLENDİRME						



Dayanık Varsılıcı/İstergere Adu	Mesai Kymet Kısı Koda	TSIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Katayı	İşleme Kayma Fiyatı
SISE	SSIAU	TRWISMD0IA86	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	39
SISE	SSIAV	TRWISMD0IA94	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	43
SISE	SSIAW	TRWISMD0IAA5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	47
SISE	SSIAX	TRWISMD0IAB3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	55
SISE	SSIAY	TRWISMD0IAC1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	67
SISE	SSIQX	TRWISMD0IA09	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	43
SISE	SSIRQ	TRWISMD0IAE7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	39
SISE	SSIRV	TRWISMD0IAF4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	35
SISE	SSIRX	TRWISMD0IAG2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	31
SISE	SSISQ	TRWISMD0IAH0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,2)	28
TUPRS	TRIDR	TRWISMD0IA18	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	150
TUPRS	TRIDS	TRWISMD0IA16	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	160
TUPRS	TRIDENT	TRWISMD0IAK4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	170
TUPRS	TRIDU	TRWISMD0IAJ2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	200
TUPRS	TRIDV	TRWISMD0IAW0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	250
TUPRS	TRISR	TRWISMD0IA8N	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	160
TUPRS	TRISS	TRWISMD0IA05	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	150
TUPRS	TRIST	TRWISMD0IA23	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	130
TUPRS	TRISU	TRWISMD0IA03	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	120
TUPRS	TRISV	TRWISMD0IA93	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	100
TCELL	TICV	TRWISMD0IA57	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	85
TCELL	TICW	TRWISMD0IA05	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	90
TCELL	TICK	TRWISMD0IA13	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	100
TCELL	TICY	TRWISMD0IAV1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	120
TCELL	TICZ	TRWISMD0IAW9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	140
TCELL	TIKX	TRWISMD0IAZ7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	90
TCELL	TIKQ	TRWISMD0IA55	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	80
TCELL	TURW	TRWISMD0IA22	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	75
TCELL	TURX	TRWISMD0IB02	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	70
TCELL	TSO	TRWISMD0IB10	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdir (0,1)	65



Müşteri Vardı/Çalışerge Adı	Müşteri Kütüphane Kodu	ISBN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadeli	Katsayı	İşleme Kovma Fiyatı
EKGYO	EYDR	TRWISMD00IBZ8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	10
EKGYO	EYDS	TRWISMD00IB36	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	11
EKGYO	EYDT	TRWISMD00IB44	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	12
EKGYO	EYDU	TRWISMD00IB51	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	14
EKGYO	EYDV	TRWISMD00IB69	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	17
EKGYO	EYSR	TRWISMD00IB77	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	11
EKGYO	EYSS	TRWISMD00IB85	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	10
EKGYO	EYST	TRWISMD00IB93	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	9
EKGYO	EYSU	TRWISMD00IBA3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	8
EKGYO	EYSY	TRWISMD00BB1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	7
ERGL	EUDM	TRWISMD00BC3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	50
ERGL	EUDN	TRWISMD00BD7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	55
ERGL	EUDO	TRWISMD00BE5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	60
ERGL	EUDP	TRWISMD00BF2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	70
ERGL	EUDQ	TRWISMD00BG0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	80
ERGL	EUSM	TRWISMD00BH8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	50
ERGL	EUSN	TRWISMD00B16	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	45
ERGL	EUSO	TRWISMD00BJ4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	40
ERGL	EUSP	TRWISMD00BK2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	35
ERGL	EUSQ	TRWISMD00BL0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	30
KONTR	KTBT	TRWISMD00BM8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	40
KONTR	KTBU	TRWISMD00BN6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	45
KONTR	KTBY	TRWISMD00BC4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	50
KONTR	KTBV	TRWISMD00BP1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	60
KONTR	KTBX	TRWISMD00BQ9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	70
KONTR	KTQT	TRWISMD00BR7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	50
KONTR	KTQU	TRWISMD00BS5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	45
KONTR	KTQV	TRWISMD00BT3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	40
KONTR	KTQW	TRWISMD00BU1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	35
KONTR	KTOK	TRWISMD00BV9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondakidir {0,2}	30



İş Yararlı Dönerlik Dergisi  
www.yayinlari.com.tr

Dayanak Varsılık/Güvertege Adı	Menkut Kullanım Kodu	TSIN Kodu	İlk İşlenme Tarihi	Son İşlenme Tarihi	Vakfı	Katkıyı	İsteme Koyma Wiyati
KCHOL	KOIDM	TRWISMDOIBW7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	170
KCHOL	KOIDN	TRWISMDOIBNS	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	190
KCHOL	KOIDO	TRWISMDOIBY3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	210
KCHOL	KOIDP	TRWISMDOIBZ0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	240
KCHOL	KOIDQ	TRWISMDOIC01	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	290
KCHOL	KOISM	TRWISMDOIC9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	190
KCHOL	KOISN	TRWISMDOIC27	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	170
KCHOL	KOISD	TRWISMDOIC35	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	160
KCHOL	KOISP	TRWISMDOIC43	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	140
KCHOL	KOISQ	TRWISMDOIC50	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	120
SAHOL	SOIDM	TRWISMDOICE8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırdır (0,1)	80
SAHOL	SOIDN	TRWISMDOIC76	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırdır (0,1)	90
SAHOL	SOIDO	TRWISMDOIC84	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırdır (0,1)	100
SAHOL	SOIDP	TRWISMDOIC92	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırdır (0,1)	120
SAHOL	SOIDQ	TRWISMDOIC11	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırdır (0,1)	140
SAHOL	SOISM	TRWISMDOIC99	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırır (0,1)	90
SAHOL	SOISN	TRWISMDOIC77	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırır (0,1)	80
SAHOL	SOISO	TRWISMDOICDS	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırır (0,1)	70
SAHOL	SOISP	TRWISMDOICE3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırır (0,1)	65
SAHOL	SOISQ	TRWISMDOICFO	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondabırır (0,1)	60
ALARK	LRIC1	TRWISMDOICGS	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	90
ALARK	LRIC1	TRWISMDOICH6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	95
ALARK	LRICK	TRWISMDOIC14	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	100
ALARK	LRICL	TRWISMDOIC12	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	120
ALARK	LRICM	TRWISMDOIC90	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	150
ALARK	LRIRI	TRWISMDOIC18	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	90
ALARK	LRIRI	TRWISMDOICM6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	85
ALARK	LRIRK	TRWISMDOICNA4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	80
ALARK	LRIRL	TRWISMDOIC02	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	70
ALARK	LRIRM	TRWISMDOIC99	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebesir (0,05)	60

71



71

71

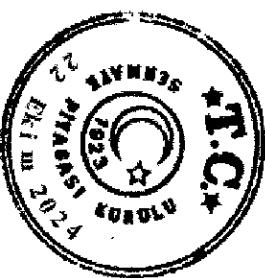
71

Bayanlık Vatihlik/Cüstügez Adı	Məskən Kifayət Kodu	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarixi	Vadesi	Katuya İşlənə Kötüye Fiyatı
KOZAL	K2AU	TRWISMDOICQ7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
KOZAL	K2AV	TRWISMDOICRS	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
KOZAL	K2AW	TRWISMDOICSE	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
KOZAL	K2AX	TRWISMDOICU1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
KOZAL	K2AY	TRWISMDOICU9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
KOZAL	K2AQ	TRWISMDOICV7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
KOZAL	K2QR	TRWISMDOICWS	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
KOZAL	K2QS	TRWISMDOICZ3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
KOZAL	K2QT	TRWISMDOICY1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
KOZAL	K2QU	TRWISMDOICZ8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalıqtır (0,3)
TOASO	T0DX	TRWISMDOID00	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TOASO	T0DY	TRWISMDOID18	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TOASO	T0DZ	TRWISMDOID26	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TOASO	T0EP	TRWISMDOID34	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TOASO	T0EQ	TRWISMDOID42	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TOASO	T0RW	TRWISMDOID59	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TOASO	T0RX	TRWISMDOID67	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TOASO	T0SQ	TRWISMDOID75	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TOASO	T0SW	TRWISMDOID83	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TOASO	T0SX	TRWISMDOID91	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzde50tir (0,05)
TTKOM	TEIMI	TRWISMDOIDAS	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)
TTKOM	TEIMI	TRWISMDOIDB7	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)
TTKOM	TEIMK	TRWISMDOIDCS	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)
TTKOM	TEIML	TRWISMDOIDD3	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)
TTKOM	TEIMM	TRWISMDOIDE1	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)
TTKOM	TEIOB	TRWISMDOIDF8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)
TTKOM	TEIOC	TRWISMDOIDG6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)
TTKOM	TEIOD	TRWISMDOIDH4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)
TTKOM	TEIQE	TRWISMDOID12	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)
TTKOM	TEIEDE	TRWISMDOID22	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Ondalikdirl (0,2)

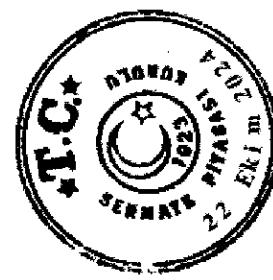


Dayanak Vahik Gösterge Adı	Menkul Kayıt Kodu	İŞİN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Valet	Katayı	Hesap Koyma Fiyatı
ASTOR	ATIKX	TRWISMD00E9	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	70
ASTOR	ATICY	TRWISMD00F6	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	80
ASTOR	ATIKZ	TRWISMD00E4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	90
ASTOR	ATIDA	TRWISMD00E2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	100
ASTOR	ATIDB	TRWISMD00E0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	130
ASTOR	ATHIX	TRWISMD00E8	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	80
ASTOR	ATIHY	TRWISMD00E5	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	75
ASTOR	ATIRZ	TRWISMD00E4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	70
ASTOR	ATIEA	TRWISMD00E2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	60
ASTOR	ATISB	TRWISMD00E0	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebeşti (0,05)	50

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLERİ



Düzenlik Varlığı/Güvertege Adı	Müşteri Kýmýt Kodu	ISBN Kodu	İlk İşlenen Tarihi	Son İşlenen Tarihi	Vade	Kesýýi	Genel Koyma Fiyatı
EURA/USD Döviz Kuru	EXIFR	TRWISMDOIE08	28.10.2024	30.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	1,08
EUR/USD Döviz Kuru	EXIFS	TRWISMDOIE05	28.10.2024	30.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	1,10
EUR/USD Döviz Kuru	EMIFT	TRWISMDOIE03	28.10.2024	30.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	1,12
EUR/USD Döviz Kuru	EXIU	TRWISMDOIE01	28.10.2024	30.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	1,14
EUR/USD Döviz Kuru	EXVX	TRWISMDOIE09	28.10.2024	30.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	1,10
EUR/USD Döviz Kuru	EXYX	TRWISMDOIE17	28.10.2024	30.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	1,08
EUR/USD Döviz Kuru	ESPA	TRWISMDOIE15	28.10.2024	30.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	1,06
EUR/USD Döviz Kuru	ESPB	TRWISMDOIE03	28.10.2024	30.12.2024	31.12.2024	Birdir {1}	1,04
Ons Altın Quanto	AUDT	TRWISMDOIE01	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebirdir {0,01}	2600
Ons Altın Quanto	AUDU	TRWISMDOIE09	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebirdir {0,01}	2800
Ons Altın Quanto	AUDV	TRWISMDOIE17	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebirdir {0,01}	2900
Ons Altın Quanto	AUDW	TRWISMDOIE24	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebirdir {0,01}	3000
Ons Altın Quanto	AUDW	TRWISMDOIE08	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebirdir {0,01}	2700
Ons Altın Quanto	AUDX	TRWISMDOIE16	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebirdir {0,01}	2600
Ons Altın Quanto	AUHQ	TRWISMDOIE24	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebirdir {0,01}	2500
Ons Altın Quanto	AUHW	TRWISMDOIE32	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdebirdir {0,01}	2400
Ons Gümüş	AOICLU	TRWISMDOIE40	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdeklidir {0,02}	34
Ons Gümüş	AGICV	TRWISMDOIE57	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdeklidir {0,02}	36
Ons Gümüş	ADICW	TRWISMDOIE05	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdeklidir {0,02}	38
Ons Gümüş	ADICX	TRWISMDOIE73	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdeklidir {0,02}	40
Ons Gümüş	ADIRU	TRWISMDOIE81	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdeklidir {0,02}	34
Ons Gümüş	ACIRV	TRWISMDOIE99	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdeklidir {0,02}	32
Ons Gümüş	ACIRW	TRWISMDOIEA4	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdeklidir {0,02}	30
Ons Gümüş	ADIRX	TRWISMDOIEB2	28.10.2024	31.12.2024	31.12.2024	Yüzdeklidir {0,02}	28



İŞ YAZIRIM MENKUL DEĞERLER AŞ.







