

## İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

### Sermaye Piyasası Aracı Notudur

Bu sermaye piyasası aracı notu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nce 29.09.2022 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 250.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının halka arz edilecek 18.000.000TL'lik kısmının halka arzına ilişkin sermaye piyasası aracı notudur.

Sermaye piyasası aracı notunun onaylanması, sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffül 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 ihraççının yatırımcılara karşı olan ödeme yükümlülüğü, Kurul veya herhangi bir kamu kuruluşu 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 özeti bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu sermaye piyasası aracı notu ile birlikte incelenmesi gereken ihraççı bilgi dokümanı 04.10.2022 tarihinde ve özet 04.10.2022 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 Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nda ([www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr)) yayınlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nin 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 ihraççının 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.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



0 Eylül 2022

## İÇİNDEKİLER

KISALTMA VE TANIMLAR.....	3
1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE KİŞİLER .....	6
2. RİSK FAKTÖRLERİ .....	6
3. TEMEL BİLGİLER.....	14
4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARAN TLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER .....	15
5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR .....	52
6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER .....	56
7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER.....	59
8. DİĞER BİLGİLER.....	59
9. YATIRIM KURULUŞU VARAN TLARINI/SERTİFİKALARINI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI.....	59
10. İNCELEMESİNE AÇIK BELGELER.....	64
11. EKLER.....	65

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



## KISALTMA VE TANIMLAR

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

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

**BFIX:** Bloomberg terminalinde para birimleri ve metaller için sabitleme değerlerinin yer aldığı sayfa  
**Borsa/BİST:** Borsa İstanbul A.Ş.

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

**Dayanak Gösterge/Varlık Uzlaş Değeri:** Nakit uzlaş hesaplanmasında kullanılan gösterge/varlık değerinin 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 görülmesi 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 endeksler 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 uzlaş 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 varlığa/dayanak göstergeye denk geldiğini gösteren oran.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

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

**MKK:** Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

**Nakit Uzlaş:** Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaş Değerinin nakdi uzlaş esaslarına göre ödenmesi.

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

**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 oynaklıkla örtük oynaklık aynı değerde olmayabilir.

**Piyasa Yapıcı:** Sorumlu olduğu yatırım kuruluşu 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 Yapıcılık:** Yetkilendirilmiş üyeler tarafından sorumlu oldukları varantın/sertifikanın piyasanın dürüst, düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak ve likiditeye katkıda bulunmak amacıyla yürütülen özelliği 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 Varantı.

**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 belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydı teslimat ya da nakdi uzlaş 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

**XLBNK: BİST Likit Banka Endeksi**

**X10XB: BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi**

**İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.**

30 Eylül 2022



**İHRAÇCI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜŞLER VE ONAYLAR  
DIŞINDAKİ 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></p> <p><b>Yetkilisi</b> <b>Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih</b></p>	<p><b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b></p>
<p><b>Aras Erkara</b> <b>Müdür</b></p> <p><b>Serhat Devocioğlu</b> <b>Direktör</b></p> <p><i>[İmza]</i> <i>[İmza]</i> <b>21.09.2022</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 değişiklik gösteren bir miktarda da olsa, Dayanak Varlığa yatırım yapmanın riski Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yansımaktır. Yatırımcılar Varantlarda/Sertifikalarda işlem yapmadan önce Dayanak Varlık değerinde oluşabilecek değişikliklerin Varant/Sertifika fiyatına nasıl yansıtacağına vakıf olmalıdırlar. İşlem yapılacak Varantın/Sertifikanın özel koşulları bulunması

durumunda Dayanak Varlık değerinin değişik seviyelerde Varant/Sertifika fiyatına yansımının 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, beklentiler ve düzenlemelerden etkilenecektir. Bu etkenlerde oluşabilecek olumsuz gelişmeler Varant/Sertifika fiyatına yansyacağından dolayı risk unsuru olarak algılanmalıdır. Varantlarda/Sertifikalarda vade sonuna yaklaşıldıkça Varantın/Sertifikanın değerinin bir kısmını kaybetmesi beklenmelidir.

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

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

Yatırımcılar Yatırım Kuruluşu Varantlarında/Sertifikalarında işlem yapmadan önce Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına ilişkin risk unsurlarına vakıf olmalıdırlar. Bu Sermaye Piyasası Aracı Notunda Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yapılan yatırımlarda ortaya çıkan riskler sayılmaya 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 yükselebilir ya da düşebilir.

##### **Döviz Kuru Riski:**

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

##### **Faiz Oranı Riski:**

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

##### **Zaman Değer Kaybı Riski:**

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

30 Eylül 2022



Varantlar vadeye kalan gün sayısı azaldıkça zaman değeri kaybına uğramaktadırlar, 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 başladıktan sonra temettü beklentilerinde meydana gelen değişiklikler varantların fiyatlarında hem aşağı hem de yukarı yönlü değişimlere sebep olabilir.

#### **2.1.2. Varantların/Sertifikaların Sağladığı Hakların Dayanak Varlığa 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 Uzlaş Değeri Varant/ Sertifika dönüşümüne temel teşkil eder. Vade sonunda dönüşüm olmaması durumunda Varantlar/Sertifikalar tamamen değersiz 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 öngöründe bulunmak mümkün değildir.

Dayanak Varlığın hesaplanmasına esas teşkil eden hususlar zaman içerisinde değişebilir ve buna bağlı olarak Varantın/Sertifikanın piyasa değeri ve dolayısıyla uzlaş 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. Uzlaş 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.

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

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

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

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 olmalıdırlar. Bu durumda, Varantlar/Sertifikalar periyodik ödeme esasları içermiyorsa, Varantların/Sertifikaların nakde çevrilmesi için ikincil piyasada satış işlemi gerçekleştirilmesi 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. Olağandışı Nedenlerden Dolayı Erken İtfa Halleri, Hukuka Aykırılık ve Mücbir Sebep Piyasa Bozulması Olayları, Ayarlamalar ve Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının Erken Feshi:

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

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

Hesaplama Kuruluşu tarafından piyasa bozulması olayının gerçekleştiğinin tespit edilmesi durumunda Dayanak Varlığıyla ilgili değerlendirme işleminde ve uzlaşma 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/Sertifikalarında işlem yapmadan önce vergi danışmanlarına başvurarak kendi vergi durumlarını öğrenmeleri gerekmektedir. Vergi kanunları ve uygulamalarının zaman içerisinde değişebileceği ve değişikliklerin yatırımcılara ek vergi ödemeleri doğurabileceği bilinmelidir. Bazı Varantların/Sertifikaların alım, satım ve uzlaşma 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.Fıkrasının a bendine göre; tam ve dar mükellef gerçek kişi ve kurumlarca Borsa İstanbul'da işlem gören Yatırım kuruluşu varantlarından dayanak varlıkları yurt içi pay senedi ve pay senedi endekslerine dayalı olarak ihraç edilen varantlardan elde edilen gelirler %0; bunların dışında kalan (dayanak varlıkları yurtdışı endeksler, emtialar ve döviz kurları vb. Olan) varantlardan elde edilen gelirler tam ve dar mükellef sermaye şirketleri hariç %10 oranında stopaja tabidir.

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

#### **2.1.6. İhraççının Ödeme Gücü:**

İhraççının ödeme gücü ve piyasanın ihraççının ödeme gücü hakkında algı ve beklentileri Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikaalarının talebini ve fiyatını etkileyecektir. İhraççının ödeme gücü hakkında algı ve beklentilerin olumsuz yönde gelişmesi durumunda Varantların/Sertifikaalarının değerinin düşmesi ve yatırımcıların zarar etmeleri muhtemeldir.

#### **2.1.7. Kullanım Süreçleri:**

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

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

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

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

Varantlar/Sertifikaalar Borsa İstanbul Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda piyasa yapıcılığı sürekli işlem yöntemiyle işlem görecektir. Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı işleyiş 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 bulundurmalarıdır.

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

Varant/Sertifika kotasyonları bu iş için tasarlanmış bilgisayar sistemleri aracılığı ile piyasaya gönderilmektedir. Bilgisayar sistemlerinde oluşabilecek aksaklıklar neticesinde kotasyon gönderiminde kesinti yaşanabilir. Bu durumda yatırımcılar aksaklık giderilene kadar ellerinde bulundurdukları varantları/sertifikaaları 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 kapatıldığında varant sırası da işleme kapatılır.

Dayanağı BİST30 Endeksi, BİST Likit Banka Endeksi, BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi, DAX® Endeksi, S&P500® Endeksi yada Dow Jones® Industrial Average Endeksi olan Varantlarda/Sertifikalarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi Varant/Sertifika işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanmaya devam ettiği sürece Varant/Sertifika sırası da açık kalır.

Ancak endeks hesaplamasında bir aksaklık yaşanması durumunda Varant/Sertifika sırası işleme kapatılabilir. Yaşanan aksaklık neticesinde veya yatırımcı çıkarlarının korunmasına yönelik olarak piyasa yapıcısı Borsa Başkanlığı'ndan ilgili olduğu Varant/Sertifika sıralarının geçici olarak işleme kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Başkanlığı'nca 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 durumlarında 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 mükellef olduğu alım ve satım kotasyonlarını durdurabilir:

- i. Dayanak varlığın sırasının kapalı olması,
- ii. Piyasa yapıcının 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 açılmaması,
- v. Dayanak varlığın o seans için marjının 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 durumlarında, 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 uzlaşma 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 davranan üyelerin piyasa yapıcılığı görevine BİST tarafından son verilir.

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

Varantlar/Sertifikalar yatırımcılarına Dayanak Varlığı alım veya satım hakkı vermektedir. Alım Varantları Dayanak Varlıkta uzun pozisyon, satım Varantları ise Dayanak Varlıkta kısa pozisyon sağlamaktadır. Yatırımcılar halihazırda ellerinde bulundurdukları pozisyonlardan Varantlar/Sertifikalar ile ters pozisyon olarak koruma sağlayabilirler. Bu koruma sonucunda diğer

pozisyonlarından ettikleri zararları tamamen veya kısmen Varantlardan/Sertifikalardan ettikleri kar ile karşılayabilirler. Ancak böyle bir işlem yapılmadan önce koruma için kullanılacak Varantların/Sertifikaların özellikleri ve fiyat hareket dinamikleri incelenmeli ve Varantların/Sertifikaların korunma işlemi için uygunluğu araştırılmalıdır.

Yatırım Kuruluşu Varantları Dayanak Varlığı sadece vade sonunda nakit uzlaşma esaslarına göre önceden belirlenmiş bir fiyattan Dönüşüm Oranında alım veya satım hakkını verir. Nakit uzlaşma İşleme Koyma Fiyatı ile vade sonundaki Dayanak Varlık Uzlaşma Değeri arasındaki farkın yatırımcıya ödenmesi şeklinde gerçekleştirilir. Varantların/Sertifikaların sağladığı alım veya satım hakkı ile yatırımcıların diğer pozisyonlarının olumsuz fiyat hareketlerinin yaratacağı risklerden korunma sağlanması durumunda uyumsuzluklar 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 vade sonunda Dayanak Varlık uzlaşma değeri ile korunması amaçlanan pozisyonun değerlemesinde farklılıklar oluşabilir. Nakit uzlaşma 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. Varantın/Sertifikanın İşleme Koyma Fiyatı korunma işlemleri için uygun olmayabilir. Aynı riskler alınan Varant/Sertifika pozisyonlarının diğer piyasalarda korunması esnasında da geçerlidir. Yatırımcıların Varantlarla/Sertifikalarla ilgili korunma işlemlerinde bu ve bunlar gibi diğer etkenleri göz önüne almaları ve ortaya çıkabilecek riskleri üstlenmeleri gerekmektedir.

## 2.2. TSPB Risk bildirim formuna ilişkin açıklama

Varantların/Sertifikaların alım satımına aracılık, alım satım aracılığı yetki belgesine sahip aracı kurumlarca yapılır. Aracı kurumların müşterileriyle Varantlara/Sertifikalara ilişkin herhangi bir işlem gerçekleştirilmeden 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'nin ("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 karşılaşılabileceğiniz riskleri anlamanız, mali durumunuzu ve kısıtlarınızı dikkate alarak karar vermeniz gerekmektedir.

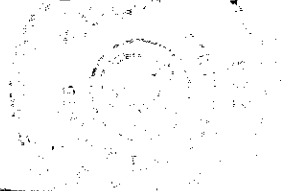
Bu amaçla, Tebliğ'in 9. maddesinde öngörüldüğü üzere Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formunda yer alan aşağıdaki hususları anlamanız gerekmektedir.

### Uyarı

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

### Varantlara İlişkin Genel Bilgi

Yatırım Kuruluşu Varantı, elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da göstergeliyi 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 uzlaşma 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 görülmesi halinde, yukarıda belirtilen dayanak varlık ve göstergeler dışında kalan konvertibl döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endeksler gibi diğer varlık ve göstergeler de varanta dayanak teşkil edebilir.

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

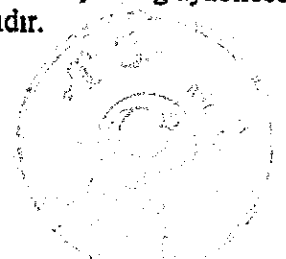
### **İşleyiş Esasları, Hak ve Yükümlülükler**

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

### **Risk Bildirimi**

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

1. Aracı kuruluş nezdinde açtıracağınız hesap ve bu hesap üzerinden gerçekleştirilecek tüm işlemler için Sermaye Piyasası Kurulu, borsalar, takas ve saklama merkezleri tarafından çıkartılan ilgili her türlü mevzuat ve benzeri tüm idari düzenleme hükümleri uygulanacaktır.
2. Varant işlemleri çeşitli oranlarda riske tabidir. Piyasada oluşacak fiyat hareketleri sonucunda aracı kuruluşa yatırdığınız paranın tümünü kaybedebileceğiniz gibi, kayıplarınız yapacağınız işlemin türüne göre yatırdığınız para tutarını dahi aşabilecektir.
3. Kaldıraç etkisi nedeniyle varant alım işlemi yapmanın piyasada lehe çalışabileceği gibi aleyhe de çalışabileceği ve bu anlamda kaldıraç etkisinin tarafınıza yüksek kazançlar sağlayabileceği gibi zararlara da yol açabileceği ihtimali göz önünde bulundurulmalıdır.



4. Bir varant satın alırsanız ve varantın sağladığı dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkını kullanmamaya karar verirsiniz, riskinizi varanta ödediğiniz bedel ve buna ek olarak ödeyeceğiniz komisyon ve diğer muamele ücreti ile sınırlamanız mümkündür.
5. Aracı kuruluşun piyasada işlem yapacağınız varantlara ilişkin olarak tarafınıza aktaracağı bilgiler ve yapacağı tavsiyelerin eksik ve doğrulamaya muhtaç olabileceği tarafınızca dikkate alınmalıdır.
6. Varant alım satımına ilişkin olarak aracı kuruluşun yetkili personeline yapılacak teknik ve temel analizden kişiden kişiye farklılık arz edebileceği ve bu analizlerde yapılan öngörülerin kesin olarak gerçekleşmeme olasılığının bulunduğu dikkate alınmalıdır.
7. Varant ihracı nedeniyle ihraççının maruz kaldığı risklere ilişkin risk yönetim politikasının izahnamede yer alması zorunludur. İzahname, Tebliğ uyarınca ihraççı ile piyasa yapıcının internet sitesinde yayınlanır. İhraççının risk yönetim politikası, yatırım kararınızı vermeden önce dikkatle okunmalıdır.
8. Yabancı para cinsinden düzenlenen varantlar ve/veya varantların dayanak varlığında, yukarıda sayılan risklere ek olarak kur riskinin olduğunu, kur dalgalanmaları nedeniyle Türk Lirası bazında değer kaybı 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 yansıtacağı ile ilgili anlaşılır örnekler içeren yazılı bir açıklama talep etmelisiniz.

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

**YATIRIMCILARA UYARI:** Yatırımcılar, yatırım kuruluşu varantı/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 kaldıraçlı olarak pozisyon alabilme imkanı sağlamaktadırlar; halka arz yatırımcıların kaldıraçlı olarak dayanak varlıklarda yatırım yapılabilmesi amacıyla yapılmaktadır. Yatırımcılar halka arz edilen varantlara beklentileri doğrultusunda yatırım yaparak kaldıraçlı bir şekilde kazanç elde edebilirler. Varantların ihracından elde edilecek fon ihraççı tarafından genel kurumsal amaçlar için kullanılacaktır. Varantların ihracından sağlanan fonun önemli bir bölümü bu varantlara ilişkin riskten korunma işlemlerinden oluşacak maliyeti karşılamak için kullanılacaktır. İş Yatırım Yatırım Kuruluş Varantları'nın ihracından sağlanan fon İş Yatırım tarafından aşağıda belirtilen üç farklı şekilde kullanılabilir.

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

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

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. ihraçtan sağlayacağı fonu yukarıda belirtilen yöntemlerin kullanılması için harcayacaktır. Bu yöntemlerin kullanılması sonucunda ihraççının harcayacağı para, ihraçtan sağlanan fondan daha az veya çok olabilir. İhraççının 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 VARANLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**

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

18.000.000 TL itibari değerli 1.800.000.000 adet yatırım kuruluşu varantı ihraç edilecektir. Detaylı bilgiler EK-1'deki tabloda yer almaktadır

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

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

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

Genel kural olarak, dayanak varlık/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 değişime yol açacağı, dönüşüm oranı, örtük oynaklık, vadeye kalan zaman, dayanak varlığın seviyesi, kullanım fiyatı, faiz oranları, temettü beklentileri, döviz kurları ve varlıklar arasındaki korelasyon gibi faktörlere bağlıdır ve sabit değildir; bu faktörlerden herhangi biri değişirse, değişim miktarı da değişecektir. Ayrıca varant fiyat adımı dolay, 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 ellerindeki varantları değerlerken alım satım fiyatlarını ve piyasadaki emir miktarlarını da hesaba katmalıdırlar. Eğer piyasa sığ ve varant ihraççısının kendini riskten korunma işlemlerinde kullanabileceği nitelikte değil ise piyasadaki fiyat hareketleri varant fiyatlarına yansımaz.

Dayanak Varlığı BİST 30 Endeksi, BİST Likit Banka Endeksi, BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi, Pay, Dayanak Göstergesi USD/TRY Döviz Kuru, EUR/TRY Döviz Kuru olan Varantlar ve Dayanak Göstergesi Ons Altın olan Quanto Varantlarda nakit uzlaşması için dayanak varlığını/göstergenin fiyatı/seviyesi ile kullanım fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması kullanılırken, Dayanak Varlığı DAX®, S&P500® ve Dow Jones® Industrial Average Endeksi, Dayanak Göstergesi Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri, Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmeleri, EUR/USD Döviz Kuru ve Ons Gümüş olan Flexo Varantlarda ise nakit uzlaşması için ek olarak ilgili döviz kurunun çarpılması ile bulunan sonuç kullanılmaktadır.

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

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

Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaları Sermaye Piyasası Mevzuatı kapsamında oluşturulmuştur.

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

#### 4.1.4. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının kaydedilip kaydedilmediği hakkında bilgi

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

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

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

Yatırım kuruluşu varantları/sertifikaları Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

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

İhraççı kuruluşun iflas etmesi durumunda, Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikası sahibinin alacağı, yürürlükte bulunan İcra İflas Kanunu hükümlerine uygun olarak takip edilecektir. Yürürlükte bulunan Kanun gereği, Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikası gibi menkul kıymetlerden doğan alacaklar imtiyazlı olmayan alacaklar sırasında yer almaktadır. İhraççı kuruluşun birleşme ya da devralma yolu ile bir başka 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 adi 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 ayınından doğan kamu alacakları (Gümrük resmi, bina ve arazi vergileri, veraset ve intikal vergisi vb) (İİK md. 206/1).
3. Rehinle temin edilmiş alacaklar (İİK md. 206/1).



4. Bundan sonra gelmek üzere; teminatlı olup da rehinle karşılanmamış olan veya teminatsız bulunan alacaklar masa mallarının satış tutarından, aşağıdaki sıra ile verilmek üzere kaydolunur (İİK md. 206/4).

Birinci Sıra:

- a) İşçilerin, iş ilişkisine dayanan ve iflasın açılmasından önceki bir yıl içinde tahakkuk etmiş ihbar ve 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 yaşatılması maksadıyla meydana gelmiş ve tüzel kişilik kazanmış bulunan tesislere veya derneklere 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 kuruluşu 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 yatırımcılarına vade sonunda dayanak varlığı/göstergeyi işleme koyma fiyatından nakit uzlaşısı esasına göre alma (alım varantı) veya satma (satım varantı) hakkı vermektedir.

- Alım varantlarında vade sonu dayanak varlık/gösterge uzlaşısı değeri işleme koyma fiyatından büyükse herhangi bir bildirim gerek duymadan nakit uzlaşısı gerçekleşerek yatırımcılara hak ettikleri miktar nakden ödenir.
- Satım varantlarında vade sonu dayanak varlık/gösterge uzlaşısı değeri işleme koyma fiyatından küçükse herhangi bir bildirim gerek duymadan nakit uzlaşısı gerçekleşerek yatırımcılara hak ettikleri miktar nakden ödenir.

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

Bu sermaye piyasası aracı notu kapsamında ihraç edilecek varantların tamamı Avrupa tipidir. Vade sonundan önce herhangi bir ödeme veya benzer bir işlem gerçekleşmez. Ancak yatırımcılar ellerinde bulundurdukları varant paylarını Borsada satarak nakde dönüştürebilirler.

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

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

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. Ana Sözleşmesi'nin 3. Maddesinin (I) bendinin (g) fıkrasına göre Türk Ticaret Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat hükümlerine göre sermaye piyasası araçlarını ihraç etmek yetkisi Yönetim Kuruluna verilmiştir. Yönetim Kurulunun 22.07.2022 tarih ve 2818 sayılı toplantısında alınan karara göre, SPK'nın Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği (VII-128.3) çerçevesinde, halen dolaşımda olan ve ihraç süreleri 05.11.2022 tarihinde dolacak olan "İş Yatırım Yatırım Kuruluşu Varantları"na ek olarak,

• Bir yıl içerisinde beheri 1 Kuruş itibari değerli olmak üzere toplam 250.000.000 TL itibari değerli 25.000.000.000 adete kadar İş Yatırım Yatırım Kuruluşu 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, uzlaşma şekli, dayanak varlığı, işleme koyma fiyatı, vadesi, dönüşüm oranı, işleme koyma esasları ve diğer özelliklerinin Genel Müdürlük tarafından belirlenmesine,

• İhraç ve piyasa yapıcılığı ile ilgili işlemleri yürütmek üzere Genel Müdürlüğün yetkili kılınmasına,

karar verilmiştir.

#### 4.1.9. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının ihraç tarihi

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda yer alan Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaları 05.10.2022 tarihinde ihraç edilecektir. SPK onayının ardından, BİST onay sürecinde veya diğer işlem görme ile ilgili süreçlerde gecikme yaşanması durumunda, mümkün olan en kısa zamanda gerçekleştirilmek üzere ihraç tarihi ertelenebilecektir. Erteleme durumunda ihraç tarihi ve işlem tarihi [www.isyatirim.com.tr](http://www.isyatirim.com.tr) ve [www.isvarant.com](http://www.isvarant.com) adreslerinde ilan edilecektir.

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

YOKTUR.

#### 4.1.11. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının;

- Vadesi:** EK-1'deki tabloda belirtilmiştir.
- İtibari Değeri:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için 0,01 TL (1 Kuruş)'dir
- İşleme Koyma Tarihi:** EK-1'deki tabloda belirtilmiştir.
- Uzlaşma Şekli:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için Nakit Uzlaşmadır.
- Erken İtfaya ve artık değere ilişkin esaslar:** Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.3.1 ve/veya 5.1.8 maddesinde yer alan şartlar oluştuğunda Erken İtfa uygulanabilir.
- Dönüşüm oranı:** Dönüşüm oranı her bir varant payının sağladığı hakkın nakit değerini ifade eden bir katsayıdır. Bir başka deyişle dönüşüm oranı vade sonunda dönüşüm olması durumunda dayanak varlık/gösterge vade sonu uzlaşma değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın ne oranda yatırımcıya ödeneceğini belirler. Bu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamındaki tüm varantlar için Dönüşüm Oranı EK-1'deki tabloda belirtilmiştir. Dönüşüm

oranı "4.1.13. Yatırım Kuruluşu Varantlarında/Sertifikalarda Getirinin 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 ödemenin yapılması ile gerçekleştirilir. Dayanak varlığın/göstergenin kullanım fiyatı karşılığı değişimi söz konusu değildir. Nakit uzlaşmada yatırımcı kullanım fiyatı üzerinden varanttan doğan hakkını kullanıp, dayanak varlık/gösterge uzlaşma değerinden

- Alım varantlarında satış,
- Satım varantlarında alış,

gerçekleştirmiş gibi bir nakit girişi elde eder.

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalalarının 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. Uzlaşma ve Takas işlemleri Merkezi Kayıt Kuruluşunun kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

Varantların son işlem günü EK-1'de yer alan tabloda belirtilmektedir. Vade sonunda veya vade sonunu takip eden ilk iş gününde Vade Sonu Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşma Değeri ve varant adedi başına yapılacak uzlaşma 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 dönüşümünde işleme koyma fiyatı ve dayanak varlık/göstergenin uzlaşma değeri karşılaştırılır ve dönüşüm oranına göre her bir varantın hak kazandığı uzlaşma 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 uzlaşma ödemeleri vade sonunu takip eden üçüncü iş günü varantları tuttukları hesaplarına yapılır. Bu ödeme için Takasbank veya MKK tarafından ödeme komisyonu talep edilebilir. Ayrıca yatırımcıların varantlardan elde ettikleri gelirlerden dayanak varlığa göre stopaj kesilmesi söz konusu olabilir.

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

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

**ALIM HAKKI VARANTI:**

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

**SATIM HAKKI VARANTI:**

VADE SONUNDA	
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 VARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINDAN BÜYÜKTÜR	VARANT ZARARDADIR, DÖNÜŞÜM GERÇEKLEŞMEZ

**Vade Sonu Nakit Uzlaş Ödemesi:**

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

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

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

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

Örnek olarak;

**Dayanağı BİST 30 Endeksi/BİST Likit Banka Endeksi/BİST Banka Dışı Likit 10 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/BİST Likit Banka Endeksi/BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi vade sonu uzlaşi değeri 1.300 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 2,00 TL'dir ( $0,01 * (1.300 - 1.100)$ ). BİST 30 Endeksi/BİST Likit Banka Endeksi/BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi vade sonu uzlaşi değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın endeks çarpanı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşi sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı 1.100 iken BİST 30 Endeksi/BİST Likit Banka Endeksi/BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi vade sonu uzlaşi 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/BİST Likit Banka Endeksi/BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi vade sonu uzlaşi değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşi sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez 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 uzlaşi değeri 12.000 olur, vadesonu TCMB EUR/TRY döviz satış kuru 4,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 4,00 TL'dir ( $4,00 * 0,0005 * (12.000 - 10.000)$ ). DAX® Endeksi vade sonu uzlaşi 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 uzlaşi sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı 9.000 iken DAX® Endeksi vade sonu uzlaşi değeri 8.000 olur, vadesonu TCMB EUR/TRY döviz satış kuru 4,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 2,00 TL'dir ( $4,0 * 0,0005 * (9.000 - 8.000)$ ). İşleme koyma fiyatı ile DAX® Endeksi vade sonu uzlaşi değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB EUR/TRY satış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşi sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

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

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

- Bir Alım Varantının işleme koyma fiyatı 4.000 iken S&P500® Endeksi vade sonu uzlaşi değeri 4.500 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 7,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 1,75 TL'dir ( $7,00 * 0,0005 * (4.500 - 4.000)$ ). S&P500® Endeksi vade sonu uzlaşi 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 uzlaşi sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı 4.000 iken S&P500® Endeksi vade sonu uzlaşısı değeri 3.000 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 8,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 2,00 TL'dir ( $8,0 * 0,0005 * (4.000 - 3.500)$ ). İşleme koyma fiyatı ile S&P500® Endeksi vade sonu uzlaşısı değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB USD /TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez 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 uzlaşısı değeri 32.000 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 8,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 0,80 TL'dir ( $8,00 * 0,00005 * (32.000 - 30.000)$ ). Dow Jones® Endeksi vade sonu uzlaşısı 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 uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı 30.000 iken Dow Jones® Endeksi vade sonu uzlaşısı değeri 28.000 olur, vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru 7,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 0,70 TL'dir ( $7,0 * 0,00005 * (30.000 - 28.000)$ ). İşleme koyma fiyatı ile Dow Jones® Endeksi vade sonu uzlaşısı değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

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

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

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

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

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

- Bir Alım Varantının işleme koyma fiyatı 7,50 iken Avro Kuru vade sonu uzlaşısı değeri 8,00 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 1,00 TL'dir ( $2 * (8,00 - 7,50)$ ). Vade sonu uzlaşısı değeri ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen

değer yatırımcıya nakit uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı işleme koyma fiyatı 7,50 iken Dolar Kuru vade sonu uzlaşısı değeri 7,25 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 0,50 TL'dir ( $2 * (7,50 - 7,25)$ ). İşleme koyma fiyatı ile vade sonu uzlaşısı değerinin arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez 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 uzlaşısı değeri 50,00 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 5,00TL'dir ( $0,5 * (50,00 - 40,00)$ ). Vade sonu uzlaşısı değeri ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı 40,00 TL iken dayanak varlık vade sonu uzlaşısı 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 uzlaşısı değerinin arasındaki farkın dönüşüm oranı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

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

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

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY döviz alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı 50 \$ iken vade sonu uzlaşısı 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 Uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

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

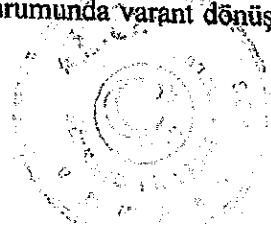
Dönüşüm oranının 1 (Bir) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir Alım Varantının işleme koyma fiyatı 150 CENT iken vade sonu uzlaşısı 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 vadedeki Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesinin uzlaşısı fiyatı ICE Futures US – Commodities Borsası tarafından Cent/Libre cinsinden açıklanmaktadır. Bu nedenle dayanak Gösterge Vade Sonu Uzlaşısı 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 Uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı 150 CENT iken vade sonu uzlaşısı 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 vadedeki Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesinin uzlaşısı fiyatı ICE Futures US – Commodities Borsası tarafından Cent/Libre cinsinden açıklanmaktadır. Bu nedenle Kullanım Fiyatı ile dayanak Gösterge Vade Sonu Uzlaşısı 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 Uzlaşısı sonucunda ödenir. Bu değerın sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### Dayanağı Ons Altın olan Quanto Varantlar:

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

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





### Dayanağı Ons Gümüş olan Flexo Varantları:

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

- Bir Alım Varantının işleme koyma fiyatı 17,50 \$ iken vade sonu uzlaşma 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 Uzlaşma sonucunda ödenir. Bu değer sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.
- Bir Satım Varantının işleme koyma fiyatı 17,00 \$ iken vade sonu uzlaşma 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 Uzlaşma sonucunda ödenir. Bu değer sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

#### 4.2. Dayanak varlığa/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler

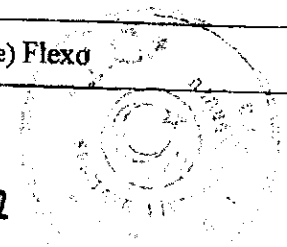
Varantların kısa kodlarının ilk iki harfi dayanak varlığı/göstergelyi temsil eder. Buna göre kısa kodun ilk iki harfine göre dayanak varlıklar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

#### Kısa Kodun Dayanak Varlık/Gösterge İlk İki Harfi

IY	BİST 30 Endeksi
LB	BİST Likit Banka Endeksi
LD	BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi
IC	Türkiye İş Bankası A.Ş. C Grubu Payı (ISCTR)
AB	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)
KH	Koç Holding A.Ş. Payı (KCHOL)
SB	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. Payı (SAHOL)
TP	Türkiye Petrol Rafineleri A.Ş. Payı (TUPRS)
TA	TAV Havalimanları A.Ş. Payı (TAVHL)



TK	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Payı (THYAO)
TE	Türk Telekomünikasyon A.Ş. Payı (TTKOM)
TL	Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. Payı (TCELL)
EG	Emlak Konut Gayri Menkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. Payı (EKGYO)
HE	Hektaş Ticaret T.A.Ş. Payı (HEKTS)
ED	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 (KRDMD)
PT	Petkim Petrokimya Holding A.Ş. Payı (PETKM)
AS	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)
FR	FORD Otomotiv Sanayi A.Ş. Payı (FROTO)
TF	Tekfen Holding A.Ş. Payı (TKFEN)
EX	EUR/USD Döviz Kuru Flexo
PB	Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri Flexo
DA	DAX® Endeksi Flexo
UD	USD/TRY Döviz Kuru
EU	EUR/TRY Döviz Kuru
AL	Ons Altın Quanto
AG	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

**Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak Dayanak Gösterge uzlaşı değeri, vade tarihinde dayanak göstergeye ait olarak Borsa İstanbul tarafından açıklanan BİST30 Endeksi kapanış değeridir. BİST 30 Endeks kapanış fiyatına <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 BİST Likit Banka Endeksi Olan Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak Dayanak Gösterge uzlaşı değeri, vade tarihinde dayanak göstergeye ait olarak Borsa İstanbul tarafından açıklanan BİST Likit Banka Endeksi kapanış değeridir. BİST Banka Endeksi 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 BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi Olan Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak Dayanak Gösterge uzlaşı değeri, vade tarihinde dayanak göstergeye ait olarak Borsa İstanbul tarafından açıklanan BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi kapanış değeridir. BİST Banka Endeksi 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 uzlaşma 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 uzlaşma 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 uzlaşma 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 uzlaşma 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 uzlaşma 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 uzlaşma 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 USD/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

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

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

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

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

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

**Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

Varantın vadesinde dikkate alınacak Dayanak Varlık Uzlaşma Değeri, vade tarihinde ilgili payın BİST

seans sonu kapanış fiyatıdır. Eğer vade sonu BİST işlem günü değilse Hesaplama Kurulu tarafından bir sonraki işlem gününün seans sonu kapanış fiyatı Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaş Değeri olarak kullanılır. Herhangi bir nedenden dolayı BİST kapanış fiyatı açıklamaz ise Hesaplama Kurulu Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaş Değeri için bir sonraki işlem günündeki açılış seansı fiyatını referans alacaktır. Bu durumda takas ilgili günden üç iş günü sonrasında gerçekleşecektir. Vade sonu seans sonu fiyatı kullanılmayacak durumda ise bu durum Hesaplama Kurulu 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 uzlaş 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 uzlaş fiyatı, vade tarihinde TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla belirlenen gösterge niteliğindeki "Avro - Amerikan Doları çapraz kurudur" dur. Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaş 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 Uzlaş Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. EUR/USD Döviz Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki NewYork saat 10.00 valörlü ortalama değer referans alınacaktır.

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

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

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaş değeri, vade tarihinde ICE Futures Europe – Commodities borsasında işlem gören ilgili ICE Brent Petrol vadeli işlem sözleşmesinin uzlaş fiyatıdır. Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaş 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 uzlaş 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 Uzlaş Değeri, vade tarihinde ICE Futures U.S – Commodities borsasında işlem gören ilgili ICE Pamuk No.2 Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin uzlaş fiyatıdır. Dönüşüm olması durumunda söz konusu uzlaş 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 uzlaşma 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 uzlaşma 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 uzlaşma 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 değışikliğe gidilir veya varantın vadesinde Bloomberg tarafından sabitleme değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşma Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır.

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

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşma 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 uzlaşma 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 değışikliğe gidilir veya varantın vadesinde Bloomberg tarafından sabitleme değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşma Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır.

Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından USD/TRY Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise uzlaşma 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 varlığa/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 değışkenliği 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>) (19.09.2022)

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

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

#### **Dayanağı BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi Olan Varantlar:**

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

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

Kısa kodunun ilk iki harfi DA olan varantların dayanak göstergesi DAX® Endeksi'dir. DAX® Endeksine dayalı varantları için Dayanak Göstergenin 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 sağlayıcılardan ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılardan 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 sağlayıcılardan ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılardan elde edilebilir.

#### **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 sağlayıcılardan ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılardan elde edinilebilir.

#### **Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

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

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

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

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

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

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

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





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

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

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

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

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

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

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

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

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

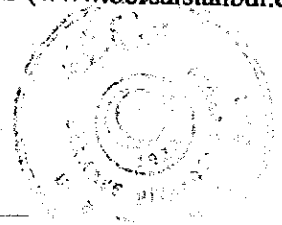
Kısa kodunun ilk iki harfi **TA** olan varantların dayanak varlığı **TAV Havalimanları A.Ş. (TAVHL)**'dir. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)).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

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

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

Kısa kodunun ilk iki harfi **FR** olan varantların dayanak varlığı **FORD Otomotiv Sanayi (FROTO)**'dir. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)).

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

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

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

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

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

Kur Ortalamaları Hesaplama Saatleri:

10.00 Birinci Ortalama

11.00 İkinci Ortalama

12.00 Üçüncü Ortalama

13.00 Dördüncü Ortalama

14.00 Beşinci Ortalama

15.00 Altıncı Ortalama

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

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

TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki 1 ABD Doları karşılığında Türk Lirası döviz alış ve satış kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <http://www.tcmb.gov.tr/>)(19.09.2022)

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 (TRY [currency] HVT).

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

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

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

**Kur Ortalamaları Hesaplama Saatleri:**

10.00 Birinci Ortalama

11.00 İkinci Ortalama

12.00 Üçüncü Ortalama

13.00 Dördüncü Ortalama

14.00 Beşinci Ortalama

15.00 Altıncı Ortalama

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

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

TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki 1 Avro karşılığında Türk Lirası döviz satış kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya www.tcmb.gov.tr internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <http://www.tcmb.gov.tr>) (19.09.2022)

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

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

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

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

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 işgünü 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 alış satış kurları gerekli kontroller yapıldıktan sonra İnternet sitesinde ([www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr)) 16:00-16:30 saatleri arasında güncellenmekte ve ertesi gün Resmi Gazete'de yayımlanmaktadır.

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

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

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

**Dayanağı Ons Altın olan Quanto Varantlar:**

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

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

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

İlgili ICE Pamuk No.2 Vadeli işlem sözleşmesinin uzlaşma 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 oynaklıklarına Reuters ve Bloomberg gibi veri dağıtım firmalarından ulaşılabilir.

**Dayanağı Ons Gümüş olan Flexo Varantlar:**

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

**b) Dayanak varlık bir menkul kıymet ise ihraççısının 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 KH olan varantlarda dayanak varlık Koç Holding A.Ş. tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "TRAKCHOL91Q8" ve BİST kodu "KCHOL"dur.

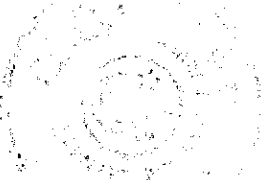
Kısa kodunun ilk iki harfi SB olan varantlarda dayanak varlık Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "TRASAHOL91Q5" ve BİST kodu "SAHOL"dur.

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

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

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

Kısa kodunun ilk iki harfi EG olan varantlarda dayanak varlık Emlak Konut Gayri Menkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "TREETGYO00017" ve BİST kodu "EKGYO"dur.



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

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

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

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

Kısa kodunun ilk iki harfi **PT** olan varantlarda 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 **AS** olan varantlarda 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 varantlarda 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 varantlarda dayanak varlık **Koza Altın İşletmeleri A.Ş.** (**KOZAL**) tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "**TREKOAL00014**" ve BİST kodu "**KOZAL**"dir.

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 **TA** olan varantlarda dayanak varlık **TAV Havalimanları A.Ş.** (**TAVHL**) tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "**TRETAVH00018**" ve BİST kodu "**TAVHL**"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 varlık **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 **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 TF olan varantlarda dayanak varlık Tekfen Holding A.Ş. (TKFEN) tarafından ihraç edilmiş paydır. Dayanak varlığın ISIN kodu "TRETKEH000012" ve BİST kodu "TKFEN"dir.

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

**Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

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

Dayanak gösterge BİST 30 Endeksi'dir. BİST 30 Endeksi Yıldız Pazar'da işlem gören şirketlerle, BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı işlem gören gayrimenkul yatırım ortaklıkları ve girişim 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 sağlanmasına yönelik düzeltme işlemleri BİST Endeks ve Veri Müdürlüğü tarafından yapılır.

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

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

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

**Dayanağı BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi Olan Varantlar:**

İş Yatırım BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi Varantlarının dayanak göstergesi BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi'dir. BİST Likit Banka Dışı Likit 10 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.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.





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

YOKTUR.

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

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

Dayanak gösterge USD/TRY Döviz Kurudur. Bu değer bir Amerikan Doları karşılığındaki Türk Lirası değeridir. Dolar Kuru serbest piyasada oluşan işlemler sonucu oluşur. Varantın vade sonu gösterge uzlaşma değeri TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki 1 ABD Doları karşılığında Türk Lirası döviz alış ve döviz satış kurunun ortalamasıdır. TCMB gösterge kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/ab1027b3-e4b9-4ecd-b95d-172d06ac9f02/DUY2002-25.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE-ab1027b3-e4b9-4ecd-b95d-172d06ac9f02-m3fC60B> )

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

Dayanak gösterge EUR/TRY Döviz Kurudur. Bu değer bir Avro karşılığındaki Türk Lirası değeridir. EUR/TRY Döviz Kuru serbest piyasada oluşan işlemler sonucu oluşur. Varantın vade sonu gösterge uzlaşma değeri TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki 1 Avro karşılığında Türk Lirası döviz alış ve döviz satış kurunun ortalamasıdır. TCMB gösterge kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/ab1027b3-e4b9-4ecd-b95d-172d06ac9f02/DUY2002-25.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE-ab1027b3-e4b9-4ecd-b95d-172d06ac9f02-m3fC60B> )

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

Dayanak gösterge EUR/USD Doları Kurudur. Bu değer bir Avro karşılığındaki Amerikan Doları değeridir. EUR/USD Döviz Kuru uluslararası döviz piyasalarında gerçekleşen işlemler sonucu oluşur. Varantın vade sonu gösterge uzlaşma değeri TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki EUR/USD Döviz Kurudur. TCMB gösterge kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya [www.tcmb.gov.tr](http://www.tcmb.gov.tr) internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <https://www.tcmb.gov.tr/wps/wcm/connect/ab1027b3-e4b9-4ecd-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 uzlaşma 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 işleminden kaldırılması veya kapanış fiyatı açıklanmaması halinde Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı Hesaplama Kurulu tarafından bulunacak ve varant sahiplerine duyurulacaktır.

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Dayanak Gösterge ICE Futures U.S - Commodities borsasında işlem gören ilgili vadedeki 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 uzlaşma 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 işlemde kaldırılması veya kapanış fiyatı açıklanmaması halinde Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı Hesaplama Kuruluşu tarafından bulunacak ve varant sahiplerine duyurulacaktır.

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

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

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

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

#### **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 (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 yansıtmaktadır. Bu bağlamda BİST 30 Endeksini oluşturan payları etkileyecek etkenler, ağırlıkları oranında Endeksi de etkileyeceklerdir.

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

BİST Likit Banka Endeksi, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteki ağırlıkları oranında yansıtmaktadır. Bu bağlamda BİST Likit Banka Endeksini oluşturan payları etkileyecek etkenler, ağırlıkları oranında Endeksi de etkileyeceklerdir.

#### **Dayanağı BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi Olan Varantlar:**

BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteeki ağırlıkları oranında yansıtmaktadır. Bu bağlamda BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksini oluşturan payları etkileyecek etkenler, ağırlıkları oranında Endeksi de etkileyeceklerdir.

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

DAX® Endeksi, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteeki ağırlıkları oranında yansıtmaktadır. Bu bağlamda DAX® Endeksini oluşturan payları etkileyecek etkenler, ağırlıkları oranında ilgili endeksi de etkileyecektir.

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

S&P500® Endeksi, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteeki ağırlıkları oranında yansıtmaktadır. Bu bağlamda S&P500® Endeksini oluşturan payları etkileyecek 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 endeksteeki ağırlıkları oranında yansıtmaktadır. Bu bağlamda Dow Jones® Industrial Average Endeksini oluşturan payları etkileyecek etkenler, ağırlıkları oranında ilgili endeksi de etkileyecektir.

**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 beklentiler veya diğer benzer unsurlar sonucunda dalgalanabilir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ayrıca Flexo varantlarında, her ne kadar dayanak gösterge üzerinde bir etkide bulunmasa da, USD/TRY döviz kurundaki dalgalanmalar TL cinsinden gerçekleşecek nakit uzlaşım 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 işlem sözleşmesinin uzlaşma fiyatı vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır. Bu durumda global pamuk fiyatlarını etkileyecek her türlü gelişme dayanak göstereyi etkilemektedir. Global pamuk fiyatlarını etkilemesi muhtemel etkenler arasında, ABD, Avrupa ve global ekonomik görünüm, global büyüme oranları, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk iştahı, 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 uzlaşma 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, etkileyecek her türlü gelişme dayanak göstereyi etkileyecektir. Global altın fiyatlarını etkilemesini muhtemel etkenler arasında, ABD, Avrupa ve global ekonomik görünüm, global büyüme oranları, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk iştahı 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, etkileyecek her türlü gelişme dayanak göstereyi etkileyecektir. Global gümüş fiyatlarını etkilemesini muhtemel etkenler arasında, ABD, Avrupa ve global ekonomik görünüm, global büyüme oranları, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk iştahı 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 uzlaşma miktarını etkileyecektir.

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

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

İhraç edilecek varantlar BİST 30 Endeksini baz almaktadır. İlişkili Borsanın Dayanak Varlığın değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde – BİST30 endeksinde hane değişikliği, endeks çarpan değerinin değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi – bu endeksi baz alan varantlarda Hesaplama Kuruluşu tarafından bu değişiklikler doğrultusunda uygun olduğuna karar verdiği şekilde düzenlemede bulunacak ve söz konusu düzenlenmenin yürürlüğe girme tarihini belirleyecektir. Bu tür düzenlemeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini

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

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

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

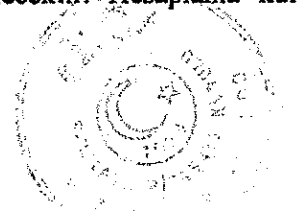
**Dayanağı BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksi Olan Varantlar:**

İhraç edilecek varantlar BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksini baz almaktadır. Borsanın Dayanak Varlığın değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde - BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksinde hane değişikliği, endeks çarpan değerinin değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi - bu endeksi baz alan varantlarda Hesaplama Kuruluşu tarafından bu değişiklikler doğrultusunda uygun olduğuna karar verdiği şekilde düzenlemede bulunacak ve söz konusu düzenlenmenin yürürlüğe giriş tarihini belirleyecektir. Bu tür düzenlemeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir. Hesaplama kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili Dayanak Varlığın işlem gördüğü borsa ve vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri piyasasında kullanılan ayarlama yöntemlerini kılavuz olarak kullanacaktır. Ayarlama yönteminin belirlenmesinde vergi ve diğer benzeri hususlar dikkate alınabilecektir. Hesaplama kuruluşu tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

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

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

**Dayanağı 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 varantlarda Hesaplama Kuruluşu tarafından bu değişiklikler doğrultusunda uygun olduğuna karar verdiği şekilde düzenlemede bulunacak ve söz konusu düzenlenmenin yürürlüğe giriş tarihini belirleyecektir. Bu tür düzenlemeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir. Hesaplama kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili Dayanak Varlığın işlem gördüğü borsa ve vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri piyasasında kullanılan ayarlama yöntemlerini kılavuz olarak kullanacaktır. Ayarlama yönteminin belirlenmesinde vergi ve diğer benzeri hususlar dikkate alınabilecektir. Hesaplama kuruluşu tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

**Dayanağı 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 varantlarda Hesaplama Kuruluşu tarafından bu değişiklikler doğrultusunda uygun olduğuna karar verdiği şekilde düzenlemede bulunacak ve söz konusu düzenlenmenin yürürlüğe giriş tarihini belirleyecektir. Bu tür düzenlemeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir. Hesaplama kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili Dayanak Varlığın işlem gördüğü borsa ve vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri piyasasında kullanılan ayarlama yöntemlerini kılavuz olarak kullanacaktır. Ayarlama yönteminin belirlenmesinde vergi ve diğer benzeri hususlar dikkate alınabilecektir. Hesaplama kuruluşu tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

**Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

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

**Ayarlama**

Dayanak Varlığı pay veya pay sepeti olan Varantlarda, Hesaplama Kuruluşu tarafından Dayanak Varlık veya Dayanak Varlığı oluşturan bir veya birden fazla payın özsermaye işlemleri veya benzer nedenlerden dolayı bir ayarlama işleminin gereksinimi tespit edilerek, ayarlamamanın 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 ayrıştırılması, ihale yoluyla satış, millileştirme iflas

veya benzer etki yaratacak özsermaye durumları veya hissenin fiyatını piyasa dinamikleri dışında azaltacak veya artıracak etki yaratan diğer hallerdir. Ayarlama işleminin arkasındaki niyet, sermaye hareketi veya dışsal etkinin oluşması halinde payın teorik vadeli fiyatı ile kullanım değeri arasındaki ilişkinin sermaye hareketi veya dışsal etki oluşmadan önceki durumuna getirilmesidir. Bu tür düzeltmeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörmekteyken bununla kısıtlı kalmayabilir.

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

Dayanak Varlığı pay veya pay sepeti olan Varantlarda, Hesaplama Kuruluşu tarafından Dayanak Varlık veya Dayanak Varlığı oluşturan bir veya birden fazla payın özsermaye işlemleri veya benzer nedenlerden dolayı bir ayarlama işleminin gereksinimi olduğunda, Dayanak Gösterge BİST30, BİST Likit Banka, BİST Banka Dışı Likit 10, DAX®, S&P500® ve Dow Jones® Industrial Average Endeksi ise ilgili gerekli değişimler endeks hesaplayıcı tarafından gerçekleştirildiğinden, bu endeksi baz alan varantların işleme koyma fiyatlarında ve dönüşüm oranlarında herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.

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

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

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

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

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

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

### **4.3. Diğer hususlar**

#### **4.3.1. Piyasa Bozulması**

Aşağıdaki durumlarda Piyasa Bozulmasının gerçekleştiği kabul edilecektir:

- Dayanak Varlığın veya Dayanak Varlığın bir bileşeninin işlem gördüğü borsa, kotasyon veya işlem sistemi veya Dayanak Varlığa veya Dayanak Varlığın bir bileşenine dayalı vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri dahil türev ürünlerin işlem gördüğü borsalarda ilgili varlık veya sözleşmenin askıya alınması, sınırlandırılması, bu borsalarda işlem yapmayı engelleyici bir olayın gerçekleşmesi veya işlem sırasının kapatılması,



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

Piyasa bozulması durumunu tespit etme Hesaplama Kuruluşu tarafından yapılacak ve varant sahiplerine KAP'ta açıklama yapılarak duyurulacaktır. Piyasa Bozulması tarifine uyan gelişmeleri Hesaplama Kuruluşu kendi takdir ve tercihinin dayanarak, varant işlemleri ve riskten korunma işlemlerine önemli bir etkisi olmadığı nedeni ile Piyasa Bozulması olarak nitelendirmeyebilir.

Dayanak Varlığın hesaplanmasında,

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

İhraççının talebi üzerine aşağıdaki maddelerden biri uygulanabilir:

- Varantlarla ilgili her türlü referans ve hesaplama 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 hesaplama kullanılmak üzere Hesaplama Kuruluşu veya endeks/sepet sağlayıcı tarafından hesaplanabilir.
- Varantlar erken itfa edilebilir.

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

Ayrıca İhraççı, kontrolü dışında kalan nedenlerden dolayı, Yatırım Kuruluşu Varantları çerçevesindeki edimlerinin ifasının her nedenle olursa olsun tümüyle veya kısmen hukuka aykırı veya uygulanamaz olduğuna karar verirse veya kontrolünün dışında kalan nedenlerle, Yatırım Kuruluşu



Varantlarına ilişkin riskten korunma pozisyonlarını sürdürmesinin kendisi açısından artık yasal veya uygulanabilir niteliğinin kalmadığını tespit ederse, yürürlükteki düzenlemeler izin verdiği ölçüde , Yatırım Kuruluşu Varantı yatırımcılarına 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 bulundurdıkları her bir Varant payı için, Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanacak gerçekçi piyasa değerinden riskten korunma için alınmış pozisyonlarının kapatılması sonucu oluşacak ve diğer maliyetlerin düşülmesi ile bulunacak tutarı ödeyecektir.

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

İhraççı, tarafından herhangi bir Yatırım Kuruluşu Varantı ihracı için bir Hesaplama Kuruluşu atanmaması halinde Hesaplama Kuruluşu İhraççı olacaktır. Ancak ihraççı 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 herhangi bir yükümlülüğü yoktur.

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

#### **4.3.2. Yasal Açıklama**

#### **BİST 30, BİST LİKİT BANKA ve BİST BANKA DIŞI LİKİT 10 ENDEKSLERİ HAKKINDA YASAL UYARI**

BİST 30, BİST Likit Banka ve BİST Banka Dışı Likit 10 Endeksleri sadece BİST tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmakta olup, Endekslere 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 hesaplanmasında kullanılan verilerin hatalı olmasından, hesaplanma ve/veya yayınında oluşabilecek veya endeksin bir finansal ürüne 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, BİST Likit Banka Endeksi ve BİST Banka Dışı Likit 10 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 dokümanda tanımlanmış Varantların ihraç edilmesine sponsorluk etmemekte, garantör ve kefil olmamaktadır. Şüpheye mahal vermemek adına ifade ederiz ki, Borsa İstanbul Teslim Uzlaş Fiyatının doğruluğuna ve/veya eksiksiz olduğuna ilişkin herhangi bir garanti vermemekte olup, Borsa İstanbul'un Varantlar ile ilgili olarak uygulanan Borsa Teslim Uzlaş Fiyatının hesaplanmasında oluşabilecek herhangi bir hata, yanlışlık, gecikme ve/veya ihmalden veya Uzlaş Fiyatının finansal bir ürüne uygulanmasından dolayı herhangi bir şahsa karşı hiçbir sorumluluğu olmayacaktır.

#### **DAX® ENDEKSİ YASAL UYARI**

DAX® Endeksi Deutsche Boerse AG tarafından hesaplanıp yayınlanmakta ve "DAX®" terimi Deutsche Boerse AG'nin markası olarak korunmaktadır. Varantlar Deutsche Boerse AG ("Marka

Sahibi") tarafından sponsor edilmemekte, satılmamakta veya teşvik edilmemektedir. Marka Sahibi DAX® Endeksi'nin kullanımından elde edilen sonuçlara ve/veya sözü geçen endeksin herhangi bir belirli bir günde herhangi bir zamandaki rakamsal değerine ilişkin açık veya zımni 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 olmayacaktır ve herhangi bir hataya ilişkin olarak herhangi bir kişiye danışmanlık hizmeti sağlamakla yükümlü olmayacaktır.

#### **ICE® YASAL UYARI**

ICE® Futures ve ICE® Data İhraççıya bir lisans anlaşması ile varantlarda fiyatlama için fiyat verilerini kullanma izni vermiştir. Ancak verilerin hakları ICE® Futures ve ICE® Data'ya aittir. Fiyat verisi olduğu gibi verilmekte, ICE® Futures ve ICE® Data tarafından hiçbir şekilde fiyatın doğruluğuna ve/veya eksiksiz olduğuna dair bir garanti veya beyan verilmemektedir. Fiyat verisinin kullanımından dolayı herhangi bir şahsa karşı hiçbir sorumluluğu yoktur.

#### **BLOOMBERG YASAL UYARI**

"Bloomberg®," "BFIK" ve Bloomberg para birimi ve metal sabitleme ailesinin (kolektif olarak "Bloomberg BFIK" 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'nin 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 çoğaltılması veya dağıtımına sokulması yasaktır. S&P Dow Jones Indices LLC endekslerinden herhangi bir tanesi için daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız, lütfen [www.spdji.com](http://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 hiçbiri, herhangi bir endeksin temsil ettiğini belirttiği bir varlık sınıfını veya piyasa sektörünü doğru bir şekilde temsil edebildiğine dair açık veya zımni hiçbir beyan veya garantiye bulunmamaktadır ve S&P Dow Jones Indices LLC'nin, Dow Jones Trademark Holdings LLC'nin, iştiraklerinin veya üçüncü şahıs lisans verenlerinin hiçbiri, herhangi bir endeksteği veya içeriğinde yer alan verilerdeki herhangi bir hata, atlama veya kesintiden dolayı sorumluluk kabul etmemektedir.

S&P, İŞTİRAKLERİ 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 ZİMNİ 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 yatırımın veya menkul kıymetin satın alınması, satılması veya elde tutulması veya başka bir yatırım kararının verilmesi yönünde bir tavsiye olmadığı gibi herhangi bir yatırımın veya menkul kıymetin uygunluğuna dair bir değerlendirme mahiyetinde de değildir. Abone, yönetimi, 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 fidüsyer görevi görmediği gibi fidüsyer olarak hareket ettiği şeklinde kabul edilmeyecektir.

## **5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR**

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

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

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

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

Toplam 18.000.000 TL itibari değerli 1.800.000.000 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 düzeltilenecektir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda yer alan Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikalari 05.10.2022 tarihinde ihraç edilecektir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen Yatırım Kuruluşu Varantları 06.10.2022 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 gerçekleştirilmeyecektir. 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 kuruluşu vasıtasıyla BİST'de gerçekleştirecek alım işlemi ile halka arza katılabilir.

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

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

##### **5.1.5. Yatırım kuruluşu varantı/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 varantı/sertifikası bedellerinin ödenme yeri ve şekline ilişkin bilgi**

Varantlar BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda işlem görecektir. Halka arz borsada satış yöntemi ile gerçekleşeceğinden dolayı, yatırımcılar emir iletimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu vasıtasıyla BİST'de gerçekleştirecek alım işlemi ile halka arza katılabilir. Aracı kurumların müşterileriyle varantlara ilişkin herhangi bir işlem gerçekleştirilmeden ve sözleşme yapmadan önce varantların işleyiş esaslarını ve getirdiği hak ve yükümlülükleri ve söz konusu işlemlerin risklerini açıklayan ve içeriği Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği'nce belirlenen Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formunu kullanmaları ve bu formu müşterilerine vermeleri

zorunludur. Varant yatırımcılarının bu formu okuyup anlamış olmaları ve bu formda belirtilen hususları göz önüne alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

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

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

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

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

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

YOKTUR.

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

İhraççı kendi öngördüğü herhangi bir sebeple 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 ölçeğine göre yatırım yapılabilir düzeydeki notların içerisinde en yüksek üçüncü ve üstü seviyeye denk gelen uzun vadeli talebe bağlı derecelendirme notu almış yurt dışında ya da Türkiye'de yerleşik aracı kuruluşlar tarafından ihraç edilebilir.

Notlandırma ölçeğine göre en yüksek üçüncü ve üstü seviyeye denk gelen notu bulunmayan Türkiye'de yerleşik aracı kuruluşlar anılan şartı sağlayan aracı kuruluşlar tarafından ihraçtan doğan uzlaşma 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.

Dayanağı endeks olan varantlarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi varant işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanmaya devam ettiği sürece varant sırası da açık kalır. Ancak endeks hesaplanmasında bir kesinti yaşanması durumunda varantların işlem sırası geçici süreyle kapatılabilir.

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

Piyasa yapıcının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulması ya da piyasa yapıcı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı

gerekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumlarında Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar ilgili varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Tebliğ'de belirtilen süre içerisinde yeni bir piyasa yapıcısı belirlenemezse, (Kurul tarafından yeni piyasa yapıcısı atanmasına ilişkin yeni bir karar alınmadığı sürece), varantın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.

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

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 kontrolünün dışında kalan nedenlerle, yatırım kuruluşu varantlarına/sertifikalarına ilişkin riskten korunma pozisyonlarını sürdürmesinin kendisi açısından artık yasal veya uygulanabilir niteliğinin kalmadığını tespit ederse, yürürlükteki düzenlemeler izin verdiği ölçüde, yatırım kuruluşu varantı/sertifikası yatırımcılarına bildirimde bulunarak yatırım kuruluşu varantlarını/sertifikalarını zamanından önce kullanabilir veya erken itfa edebilir.

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

"2.1.4", "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 hesaplanmasını engelleyen unsurların meydana gelmesi,
- İlgili dayanak varlığın/göstergenin işlem sırasının kapatılması, likidite veya piyasa koşullarının önemli ölçüde olumsuz etkilenmesi,
- Varant ihraççısının herhangi bir varantta yükümlülüklerini yerine getirememesi, ihraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması.

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

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

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

**YOKTUR.**

**5.2. Dağıtım ve tahsis planı**

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



YOKTUR.

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

YOKTUR.

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

YOKTUR.

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

Varantların 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 beklentisi, piyasa faiz oranları ve ihraççı tarafından beklenen örtük oynaklık temel alınarak opsiyon fiyatlama yöntemleri kullanılarak hesaplanacaktır. Bunlar dışında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likitide şartları da satış fiyatını etkiler.

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

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

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

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

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

YOKTUR

**5.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi**

			Yüklenimde Bulunulan Yatırım Kuruluşu Varantlarının		Yüklenimde Bulunulmayan 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 Oranı %
İş Yatırım	-	En İyi Gayret	-	-	18.000.000 TL	

**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.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



**5.5. Halka arza ilişkin olarak ihraççının 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 ihraççının 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/sertifikalarnın itibari 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 500.000 TL. (İhraççı Bilgi Dökümanı onayı sırasında)
BİST Kotasyon Ücreti	Kota alınan her bir varant ihracı için: 1000.-TL + BSMV	
Takasbank ISIN Ücreti	Adet sınırlaması olmaksızın 1 yıldan kısa vadeli her bir ISIN kodu tahsisi için 50 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 : 6.139,30.-TL/ISIN ve işlem veya 163.659,82.- TL/Yıllık) Varant İhraççı Nakdi Uzlaşma Hizmet Bedeli: Ödenen tutarın yüzbinde 5'i (Alt limit 2.053,81.-TL/İşlem, üst limit 102.282,65.- TL/İşlem)	

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

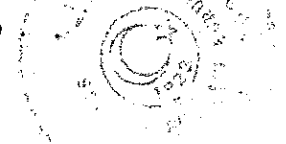
Yatırımcılar Menkul Kıymetlerin alım satımıyla ilgili olarak hizmet aldıkları aracı kuruluşlara komisyon ödemek durumunda olabilirler. Varantların dönüşüme konu olması durumunda nakit uzlaşma sonucunda ödenen tutarın onbinde biri üzerinden MKK'ya yatırımcı tarafından Nakit Ödeme Hizmetleri bedeli ödenecektir.

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

**6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER**

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

Varantlar BİST Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda işlem göreceklerdir. 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 müzayede" sistemidir.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen Yatırım Kuruluşu Varantları 06.10.2022 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.isvarant.com](http://www.isvarant.com) adreslerinde ihraç ve işlem tarihi duyurulacaktır.

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

Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nun 04.11.2021 tarih ve 56/1632 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 kuruluşu 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 Çıkarılması" ve Madde 14'te "Varant Sıralarının Geçici Olarak İşleme Kapatılması" başlıkları altında yer alan ilgili düzenlemere aşağıda yer verilmiştir.

#### **6.3.1 Varantların Pazardan Çıkarılması**

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 Geçici Olarak İşleme Kapatılması**

- 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 hesaplanmaya 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 kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Genel Müdürlüğüne 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 gerek-çeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumlarında Kurul tarafından yeni bir piyasa yapıcısı atanıncaya kadar ilgili varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası

durdurulduktan sonra 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 davranan üyelerin piyasa yapıcılık görevine Borsa yönetimince son verilir.

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

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

Her Varantta bir piyasa yapıcı olması zorunludur ve her bir Varantta sadece bir üye piyasa yapıcı olarak atanır. Diğere 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 diğere bir üyenin girdiği normal bir emirle eşleşerek işlem görür.

Varantlar seansın açılıŖ, gün ortası ve kapanıŖ bölümlerinde alım satım konu olamaz.

Piyasa yapıcı üyenin FixAPI kullanıcıları ve baŖ temsilcileri kotasyon giriŖi/deđiŖikliđi yapabilir.

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

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

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

Piyasa yapıcılar, girmiŖ oldukları kotasyonlar üzerinde kotasyon deđiŖiklik kuralları çerçevesinde deđiŖiklik yapabilirler.

30 Eylül 2022

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Pay Piyasasında geçerli olan emir ve işlem kuralları aksi belirtilmedikçe 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

İş Yatırım'ın 2020 ve 2021 yıllarına ilişkin bağımsız denetim raporlarını hazırlayan kuruluşa 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>	Yaşar Bivas, SMMM (2020 Ara Dönem Finansal Tablolarının Sınırlı Bağımsız Denetimi, 2020 Yıllık Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi ) Fatih Polat, SMMM (2021-2022 Ara Dönem Finansal Tablolarının Sınırlı Bağımsız Denetimi, 2021 Yıllık Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi)
<b>Denetim Kuruluşunun Adresi</b>	Maslak Mahallesi Eski Büyükdere Cad. Orjin Plaza No: 27 Kat: 2-3-4 Daire: 54-57-59 34485 Sarıyer / İstanbul

İş Yatırım'ın 2020 ve 2021 yıllarına ilişkin 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.

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

19 Eylül 2022 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 19 Eylül 2022 tarihinde <https://www.isyatirim.com.tr/tr-tr/bizi-taniyin/yatirimci-iliskileri/yatirimci-iliskileri-belgeler/derecelendirme-raporlari/2022/ISMEN%2019%2009%202022%20Kredi%20Derecelendirme%20Raporu%20imzal%C4%B1.pdf>

(19.09.2022) adresinde yayınlanmıştır. İş Yatırım'ın konuya ilişkin Kamuya Aydınlatma Platformu ("KAP") bildirimini 19 Eylül 2022 tarihinde saat 13:13'te <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1063933> (19.09.2022) 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-anlami/>) (19.09.2022)

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞ.

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 almalıdırlar.

### 9.1. Gelir Vergisi:

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

Aynı Tebliğ'in 4'üncü maddesinin dokuzuncu fıkrası uyarınca, Sermaye Piyasası Kurulu'nca uygun görülmesi halinde, Hazine Müsteşarlığı tarafından ihraç edilen ve borsada işlem gören devlet iç borçlanma senetleri, konvertibl döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endeksler gibi diğer varlık ve göstergelerin de yatırım kuruluşu 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 itfası halinde alış bedeli ile itfa bedeli arasındaki fark,
- c) Yatırım Kuruluşu Varantlarının veya diğer sermaye piyasası araçlarının tahsiline aracılık ettikleri dönemsel getirileri (herhangi bir menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracına bağlı olmayan),
- d) (5436 sayılı Kanununun 14/d maddesiyle eklenen bent. Geçerlilik; 01.01.2006) Aracılık ettikleri menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası araçlarının ödünç işlemlerinden sağlanan gelirler üzerinden % 15 oranında vergi tevkifatı yaparlar. 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 2'nci maddesinin birinci fıkrası kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden mülga 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenler için 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 ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığınca belirlenenler için 01.10.2010 tarihinden itibaren % 0 oranında uygulanacaktır.

Bu durumda söz konusu yasal düzenleme çerçevesinde;

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

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

Geçici 67'nci maddenin (1) numaralı 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 ortaklıklarıyla 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 bir belirleme yapılmadığı sürece Türkiye'de ihraç edilmiş ve Sermaye Piyasası Kurulunca kayda alınmış ve/veya Türkiye'de kurulu menkul kıymet ve vadeli işlem ve opsiyon borsalarında işlem gören menkul kıymetler veya diğer sermaye piyasası araçları ile kayda alınmamış olsa veya menkul kıymet ve vadeli işlem borsalarında işlem görmese dahi Hazinece veya diğer kamu tüzel kişilerin ihraç edilecek her türlü menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracını ifade eder."*

hükmi yer almaktadır.

Diğer taraftan, 27.09.2010 tarihli ve 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile 193 sayılı Kanunun Geçici 67. maddesinin (1), (2) ve (3) numaralı fıkralarında 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 Kıymetler 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 varlıkları 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 göstereyi 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 uzlaşısı 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 Kıymetler 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 Kıymetler Borsasında işlem gören bu kapsamdaki aracı kuruluş varantlarından elde edilen gelirler üzerinden % 0 oranında tevkifat yapılmaktadır.

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

5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 2. Maddesinin 1.Fıkrasında Sermaye şirketleri: 29/6/1956 tarihli ve 6762 sayılı Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre kurulmuş olan anonim, limited ve sermayesi paylara bölünmüş komandit şirketler ile benzer nitelikteki yabancı kurumlar sermaye şirkettir. 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.Fıkrasının (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 kırpıntılarının 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 kapsamda, söz konusu varantların teslimlerinin de istisna kapsamında değerlendirilmesi ve bu kapsamda yatırımcılar arasında gerçekleştirilen varant alım satım işlemlerinin KDV'den istisna olması gerektiği düşünülmektedir. Ayrıca söz konusu varant hakkının kullanılması dolayısıyla nakdi uzlaşmaya

gidilmesi durumunda, sözleşmeden doğan bir ödeme olarak kabul edilerek Katma Değer Vergisi Kanununun 2'inci maddesi uyarınca teslim olarak nitelendirilemeyeceği, bu kapsamda 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 Kanununun 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 itibarıyla sınırlandırılmış 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 Sertifikaalarının 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 tabiiyetinde bulunan şahıslara ait mallar ile Türkiye'de bulunan malların veraset tarihiyle veya herhangi bir suretle olursa olsun ivazsız bir tarzda bir şahıstan diğer şahsa intikali Veraset ve İntikal Vergisine tabidir. "Mal" tabiri VİVKn'nun 2. Maddesinin (b) bendinde "mülkiyete mevzu olabilen menkul ve gayrimenkul şeylerle mameleke girebilen sair bütün hakları ve alacaklar" olarak tanımlanmaktadır.

Veraset ve İntikal Vergisinin mükellefi, veraset tarihiyle veya ivazsız bir tarzda mal iktisabeden şahıstır. Bu kapsamda gerek Yatırım Kuruluşu Varantlarının ve gerekse Yatırım Kuruluşu Sertifikaalarının 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 göstergelere dayalı olarak düzenlenenler de dahil olmak üzere, para veya sermaye piyasası aracını, malı, kıymetli madeni ve döviz 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 teminatl menkul kıymetler ve varlık finansmanı fonlarını temsilen menkul kıymet ihracı ve bu ihraca konu teminatlara ilgili olarak düzenlenen makbuz ve kâğıtlar",

damga vergisinden istisna edilmektedir.

Yukarı yer verilen düzenlemeler ile sınırlı olmaksızın, Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikalarına ilişkin düzenlenecek ve taahhüt içerecek her türlü anlaşma, sözleşme vb. kağıtlar 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 ihraççının ve piyasa yapıcısının merkezi ve başvuru yerleri ile ihraççının internet sitesi ortamda [www.isyatirim.com.tr](http://www.isyatirim.com.tr) ile Kamuyu 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) İhraççının 2020 ve 2021 yıllarına ait bağımsız denetimden geçmiş yıllık finansal tabloları 2021 ve 2022 yıllarına ait sınırlı denetimden geçmiş altı aylık finansal tabloları  
<https://www.isyatirim.com.tr/tr-tr/bizi-taniyin/yatirimci-iliskileri/Sayfalar/finansal-raporlar.aspx#page-1> (19.09.2022)

30 Eylül 2022

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



## 11. EKLER

### EK-1

Ortaklığımız tarafından toplam 18.000.000TL nominal değerli yatırım kuruluşu varantları ihraç edilecektir. Söz konusu yatırım kuruluşu varantlarının ISIN kodları, vadeleri, İşleme Koyma Tarihleri, İşleme Koyma Fiyatları ve nominal değerlerine ilişkin bilgiler aşağıda verilmiştir.

Dayanak Varlık/Güvenge Adı	Menkul Kıymet Kısa Kodu	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadedi	Katsayı	İşleme Koyma Fiyatı
BİST 30 Endeksi	İYED	TRWISMD09GE3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	4600
BİST 30 Endeksi	İYFA	TRWISMD09GF4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	4500
BİST 30 Endeksi	İYFB	TRWISMD09GG8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	4400
BİST 30 Endeksi	İYFC	TRWISMD09GH6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	4300
BİST 30 Endeksi	İYFD	TRWISMD09GI4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	4200
BİST 30 Endeksi	İYFE	TRWISMD09GJ2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	4000
BİST 30 Endeksi	İYFF	TRWISMD09GK0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	3900
BİST 30 Endeksi	İYFG	TRWISMD09GL8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	3800
BİST 30 Endeksi	İYFK	TRWISMD09GM6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	4000
BİST 30 Endeksi	İYFL	TRWISMD09GN4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	3900
BİST 30 Endeksi	İYFN	TRWISMD09GO2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	3800
BİST 30 Endeksi	İYFO	TRWISMD09GP9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	3700
BİST 30 Endeksi	İYPO	TRWISMD09GQ7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	3600
BİST 30 Endeksi	İYPA	TRWISMD09GR5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	3500
BİST 30 Endeksi	İYRB	TRWISMD09GS3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	3400
BİST 30 Endeksi	İYRC	TRWISMD09GT1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bindebeşir (0,005)	3300

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Dayanak Vertikal/Golongan Adm	Membal Kiyaset Kaso Kode	ISRN Kode	Ilk Ijtem Turfibi	Sen Ijtem Turfibi	Vadesi	Katasay	Ijense Koyan Riyata
ISCTR	ICIAZ	TRWISMD09G19	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	8,70
ISCTR	ICIBA	TRWISMD09G17	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	9,50
ISCTR	ICIBB	TRWISMD09G15	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	10,40
ISCTR	ICIBC	TRWISMD09G13	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	11,30
ISCTR	ICIBD	TRWISMD09G11	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	13,00
ISCTR	ICICZ	TRWISMD09G28	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	9,50
ISCTR	ICIOA	TRWISMD09H07	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	8,70
ISCTR	ICIOB	TRWISMD09H15	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	8,20
ISCTR	ICIOC	TRWISMD09H23	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	7,80
ISCTR	ICIOD	TRWISMD09H31	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	6,90
AKBNK	ABI0Y	TRWISMD09H49	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	13,00
AKBNK	ABI0Z	TRWISMD09H56	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	14,30
AKBNK	ABIAP	TRWISMD09H64	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	15,60
AKBNK	ABIAQ	TRWISMD09H72	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	16,90
AKBNK	ABIAK	TRWISMD09H80	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	19,50
AKBNK	ABIWO	TRWISMD09H98	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	14,30
AKBNK	ABIWP	TRWISMD09H49	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	13,00
AKBNK	ABIWQ	TRWISMD09H87	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	12,40
AKBNK	ABIWR	TRWISMD09H85	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	11,70
AKBNK	ABIWS	TRWISMD09H83	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	10,40
GARAN	GNIED	TRWISMD09HE1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	22,00
GARAN	GNIEE	TRWISMD09HE8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	25,00
GARAN	GNIEF	TRWISMD09HG6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	27,00
GARAN	GNIEG	TRWISMD09HH4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	29,00
GARAN	GNIEH	TRWISMD09HH2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	33,00
GARAN	GNIPG	TRWISMD09HI0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	25,00
GARAN	GNIPH	TRWISMD09HK8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	22,00
GARAN	GNIPI	TRWISMD09HL6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	21,00
GARAN	GNIPJ	TRWISMD09HMA	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	20,00
GARAN	GNIPK	TRWISMD09HMZ	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bidir (1)	18,00

IS YANIM MENKUL DEGEREN

Dayanak Varlık/Geserte Adı	Menkul Kıymet Kss Kodu	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Katsayı	İşleme Koyma Fiyatı
THYAO	TKAP	TRWISMD09H00	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	79,00
THYAO	TKAQ	TRWISMD09HP7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	87,00
THYAO	TKAR	TRWISMD09HQ5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	95,00
THYAO	TKAS	TRWISMD09HR3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	102,00
THYAO	TKAT	TRWISMD09HS1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	118,00
THYAO	TKWP	TRWISMD09HT9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	87,00
THYAO	TKWQ	TRWISMD09HU7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	79,00
THYAO	TKWR	TRWISMD09HV5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	75,00
THYAO	TKWS	TRWISMD09HW3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	71,00
THYAO	TKWT	TRWISMD09HX1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	63,00
TKKOM	TEUG	TRWISMD09HY9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	12,00
TKKOM	TEUH	TRWISMD09HZ6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	13,00
TKKOM	TEUI	TRWISMD09I06	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	14,00
TKKOM	TEIU	TRWISMD09I14	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	15,00
TKKOM	TEIK	TRWISMD09I22	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	17,00
TKKOM	TEIO	TRWISMD09I30	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	13,00
TKKOM	TEIZ	TRWISMD09I48	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	12,00
TKKOM	TEIZB	TRWISMD09I55	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	11,00
TKKOM	TEIZC	TRWISMD09I63	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	10,00
TKKOM	TEIZD	TRWISMD09I71	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	9,00

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

30 Eylül 2022

Dayanak Varlık/Güvenç Adı	Menkul Kaynak Kodu	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Sev İşlem Tarihi	Vadesi	Katıya	İhtisap Kayma Fiyatı
YKBNK	YPIAU	TRWISMD09I89	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	8,20
YKBNK	YPIAV	TRWISMD09I97	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	9,00
YKBNK	YPIAW	TRWISMD09IA7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	9,80
YKBNK	YPIAX	TRWISMD09IB5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	10,60
YKBNK	YPIAY	TRWISMD09IC3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	12,30
YKBNK	YPIPU	TRWISMD09ID1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	9,00
YKBNK	YPIPV	TRWISMD09IE9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	8,20
YKBNK	YPIPW	TRWISMD09IE6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	7,80
YKBNK	YPIPK	TRWISMD09IG4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	7,40
YKBNK	YPIPY	TRWISMD09IH2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkildir (2)	6,60
HEKTS	HEIAA	TRWISMD09ISQ2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	61,00
HEKTS	HEIAB	TRWISMD09ISR0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	67,00
HEKTS	HEIAC	TRWISMD09SS8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	73,00
HEKTS	HEIAD	TRWISMD09ST6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	79,00
HEKTS	HEIAE	TRWISMD09SL4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	91,00
HEKTS	HEIPA	TRWISMD09SV2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	67,00
HEKTS	HEIPB	TRWISMD09SN0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	61,00
HEKTS	HEIPC	TRWISMD09SK8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	58,00
HEKTS	HEIPD	TRWISMD09SY6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	55,00
HEKTS	HEIPE	TRWISMD09SZ3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,2)	49,00
KRDMD	KDIFE	TRWISMD09IE9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	12,00
KRDMD	KDIFI	TRWISMD09IT7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	14,00
KRDMD	KDIFG	TRWISMD09IUS	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	15,00
KRDMD	KDIFH	TRWISMD09IV3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	16,00
KRDMD	KDIFI	TRWISMD09IW1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	19,00
KRDMD	KDIRG	TRWISMD09IX9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	14,00
KRDMD	KDIRH	TRWISMD09IY7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	13,00
KRDMD	KDIRI	TRWISMD09IZ4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	12,00
KRDMD	KDIRJ	TRWISMD09IO5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	11,00
KRDMD	KDIRK	TRWISMD09I13	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ortaklıdır (0,5)	10,00

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Döyemlik Yarıllar/Çöşterge Adı	Menkul Kıymet Kasa Kodu	İSTİN Kodu	İş İölem Tarihi	Soa İölem Tarihi	Valid	Katıy	İöleme Kıymet 10/1000000
PETKM	PTBR	TRWISMD09121	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	14,00
PETKM	PTBS	TRWISMD09129	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	15,00
PETKM	PTBT	TRWISMD09147	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	16,50
PETKM	PTBU	TRWISMD09154	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	18,00
PETKM	PTBV	TRWISMD09162	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	21,00
PETKM	PTIQ	TRWISMD09170	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	15,00
PETKM	PTIQP	TRWISMD09188	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	14,00
PETKM	PTIQQ	TRWISMD09196	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	13,00
PETKM	PTIQR	TRWISMD091A5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	12,00
PETKM	PTIQS	TRWISMD091B3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Bildir (1)	11,00
BIMAS	BHGF	TRWISMD091C1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	121,00
BIMAS	BHGG	TRWISMD091D9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	133,00
BIMAS	BHGH	TRWISMD091E7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	145,00
BIMAS	BHGI	TRWISMD091F4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	157,00
BIMAS	BHGI	TRWISMD091G2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	182,00
BIMAS	BHIB	TRWISMD091H0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	133,00
BIMAS	BHIC	TRWISMD091I8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	121,00
BIMAS	BHID	TRWISMD091I6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	115,00
BIMAS	BHIE	TRWISMD091K4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	109,00
BIMAS	BHIF	TRWISMD091L2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabildir (0,1)	97,00
ASELS	ASIOV	TRWISMD091M0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	32,00
ASELS	ASIOV	TRWISMD091N8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	35,00
ASELS	ASIOX	TRWISMD091O6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	38,00
ASELS	ASIOY	TRWISMD091P3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	42,00
ASELS	ASIOZ	TRWISMD091Q1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	48,00
ASELS	ASIOW	TRWISMD091R9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	35,00
ASELS	ASIOW	TRWISMD091S7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	32,00
ASELS	ASIWP	TRWISMD091T5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	30,00
ASELS	ASIQ	TRWISMD091U3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	29,00
ASELS	ASIWR	TRWISMD091V1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Öndabestir (0,5)	26,00

Dayanık Varlık/Gösterge Adı	Menkul Kıymet Kısa Kodu	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Katsayı	İşleme Kıymeti Elyatı
SISE	SSIFM	TRWISMD09JW9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	27,00
SISE	SSIFN	TRWISMD09JX7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	30,00
SISE	SSIFO	TRWISMD09JYS	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	33,00
SISE	SSIGA	TRWISMD09JZ2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	36,00
SISE	SSIGB	TRWISMD09K02	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	41,00
SISE	SSIRK	TRWISMD09K10	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	30,00
SISE	SSIRL	TRWISMD09K28	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	27,00
SISE	SSIRM	TRWISMD09K36	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	26,00
SISE	SSIRN	TRWISMD09K44	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	25,00
SISE	SSIRO	TRWISMD09K51	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	22,00
TUPRS	TPIOL	TRWISMD09K69	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	340,00
TUPRS	TPIOM	TRWISMD09K77	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	370,00
TUPRS	TPION	TRWISMD09K85	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	400,00
TUPRS	TPIOO	TRWISMD09K93	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	440,00
TUPRS	TPIOP	TRWISMD09KA3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	500,00
TUPRS	TPIWD	TRWISMD09KB1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	370,00
TUPRS	TPIWE	TRWISMD09KC3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	340,00
TUPRS	TPIWF	TRWISMD09KD7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	320,00
TUPRS	TPIWG	TRWISMD09KE5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	300,00
TUPRS	TPIWH	TRWISMD09KF2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştir (0,05)	270,00
TCELL	TLIIB	TRWISMD09KG0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	22,00
TCELL	TLIIC	TRWISMD09KH8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	24,00
TCELL	TLIID	TRWISMD09KI6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	26,00
TCELL	TLIIE	TRWISMD09KJ4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	28,00
TCELL	TLIIF	TRWISMD09KK2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	33,00
TCELL	TLIIB	TRWISMD09KL0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	24,00
TCELL	TLIIC	TRWISMD09KM8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	22,00
TCELL	TLIID	TRWISMD09KN6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	21,00
TCELL	TLIIE	TRWISMD09KD4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	20,00
TCELL	TLIIF	TRWISMD09KE1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	17,00

Dayanak Varian/Geterge Adı	Mesnak Kıymet Kasa Kodu	ISIN Kodu	İht İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Katsayı	İhtisat Kıymet Fiyatı
EKGYO	EGIOV	TRWISMD09K09	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	4,30
EKGYO	EGIOV	TRWISMD09K07	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	4,70
EKGYO	EGIOX	TRWISMD09K05	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	5,10
EKGYO	EGIOY	TRWISMD09K03	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	5,60
EKGYO	EGIOZ	TRWISMD09K01	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	6,40
EKGYO	EGIOV	TRWISMD09K09	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	4,70
EKGYO	EGIWP	TRWISMD09K07	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	4,30
EKGYO	EGIOV	TRWISMD09K05	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	4,10
EKGYO	EGIWR	TRWISMD09K03	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	3,80
EKGYO	EGIWS	TRWISMD09K00	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	İkadir (2)	3,40
EREGL	EDINH	TRWISMD09L01	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	31
EREGL	EDINL	TRWISMD09L09	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	34
EREGL	EDINM	TRWISMD09L27	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	37
EREGL	EDINN	TRWISMD09L35	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	40
EREGL	EDINO	TRWISMD09L43	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	47
EREGL	EDIOY	TRWISMD09L50	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	34
EREGL	EDIOZ	TRWISMD09L68	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	31
EREGL	EDIWA	TRWISMD09L76	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	30
EREGL	EDIWB	TRWISMD09L84	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	28
EREGL	EDIWC	TRWISMD09L92	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	25
ARCLK	ARIKI	TRWISMD09L01	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	70
ARCLK	ARIKI	TRWISMD09L09	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	77
ARCLK	ARIKK	TRWISMD09L17	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	84
ARCLK	ARIKL	TRWISMD09L25	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	91
ARCLK	ARIKM	TRWISMD09L33	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	105
ARCLK	ARIYE	TRWISMD09L41	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	77
ARCLK	ARIYF	TRWISMD09L49	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	70
ARCLK	ARIYG	TRWISMD09L57	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	67
ARCLK	ARIYH	TRWISMD09L65	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	63
ARCLK	ARIYI	TRWISMD09L73	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdir (0,2)	56

30 Eylül 2022

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Dayanak Varlık/Gösterge Adı	Menkul Kıymet Kısı Kodu	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Valitesi	Katmanı	İzleme Kıymet Fiyatı
KCHOL	KHIOQ	TRWISMD09LKO	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	50
KCHOL	KHIOB	TRWISMD09LLB	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	55
KCHOL	KHIOS	TRWISMD09LM6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	60
KCHOL	KHIOT	TRWISMD09LN4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	65
KCHOL	KHIQU	TRWISMD09LO2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	75
KCHOL	KHIWJ	TRWISMD09LP9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	55
KCHOL	KHIWJ	TRWISMD09LQ7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	50
KCHOL	KHIWY	TRWISMD09LRS	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	47
KCHOL	KHIWL	TRWISMD09LS3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	45
KCHOL	KHIWM	TRWISMD09LT1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondalıkdır (0,2)	40
SAHOL	SBIQE	TRWISMD09LU9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	28
SAHOL	SBIQF	TRWISMD09LV7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	31
SAHOL	SBIQG	TRWISMD09LW5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	34
SAHOL	SBIQH	TRWISMD09LV3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	37
SAHOL	SBIQI	TRWISMD09LV1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	42
SAHOL	SBIQU	TRWISMD09LZ8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	31
SAHOL	SBIQV	TRWISMD09M00	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	28
SAHOL	SBIQY	TRWISMD09M18	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	27
SAHOL	SBIQZ	TRWISMD09M26	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	25
SAHOL	SBIWA	TRWISMD09M34	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	23
TKFEN	TFIQA	TRWISMD09M42	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	31
TKFEN	TFIAB	TRWISMD09M59	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	35
TKFEN	TFIAC	TRWISMD09M67	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	38
TKFEN	TFIAD	TRWISMD09M75	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	41
TKFEN	TFIAE	TRWISMD09M83	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	47
TKFEN	TFIPA	TRWISMD09M91	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	35
TKFEN	TFIPB	TRWISMD09MA9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	31
TKFEN	TFIPC	TRWISMD09MB7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	30
TKFEN	TFIPD	TRWISMD09MC5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	28
TKFEN	TFIPE	TRWISMD09MD3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabeştir (0,5)	25

30 Eylül 2022

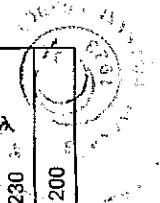


Dayanıklı Varlık/Güvenliği Adı	Menbaı Kıymet Kodu	İSIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadedi	Katman	İzlene Kıymet Fiyatı
KOZAL	KZIEI	TRWISMD09ME1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	190
KOZAL	KZIEI	TRWISMD09ME8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	210
KOZAL	KZIEI	TRWISMD09MG6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	230
KOZAL	KZIEO	TRWISMD09MH4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	250
KOZAL	KZIFA	TRWISMD09MI2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	290
KOZAL	KZIPH	TRWISMD09MI0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	210
KOZAL	KZIPI	TRWISMD09MI8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	190
KOZAL	KZIPJ	TRWISMD09MI6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	180
KOZAL	KZIPK	TRWISMD09MI4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	170
KOZAL	KZIPL	TRWISMD09MI2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüdebeştir (0,05)	160
SASA	SLIEI	TRWISMD09MO0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	80
SASA	SLIEM	TRWISMD09MP7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	90
SASA	SLIEN	TRWISMD09MQ5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	95
SASA	SLIEO	TRWISMD09MR3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	105
SASA	SLIFA	TRWISMD09MS1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	120
SASA	SLIPH	TRWISMD09MT9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	86
SASA	SLIPI	TRWISMD09MU7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	78
SASA	SLIPI	TRWISMD09MV5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	74
SASA	SLIPK	TRWISMD09MW3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	71
SASA	SLIPL	TRWISMD09MX1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	63
TAVHL	TAICK	TRWISMD09MY9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	70
TAVHL	TAICL	TRWISMD09MZ6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	77
TAVHL	TAICM	TRWISMD09N09	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	84
TAVHL	TAICN	TRWISMD09N17	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	91
TAVHL	TAICO	TRWISMD09N25	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	105
TAVHL	TAIQO	TRWISMD09N33	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	77
TAVHL	TAIQP	TRWISMD09N41	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	70
TAVHL	TAIQQ	TRWISMD09N58	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	66
TAVHL	TAIQR	TRWISMD09N66	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	63
TAVHL	TAIQS	TRWISMD09N74	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondaktir (0,2)	56

30.12.2022

Doğruştaki Varlık/Çevre Adı	Menkul Kaynak Kodu	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Kıtası	İşleme Kayma Fiyatı
TOASO	TOIJO	TRWISMD09NB2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	100
TOASO	TOIJA	TRWISMD09NB0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	110
TOASO	TOIJB	TRWISMD09NA7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	120
TOASO	TOIJC	TRWISMD09NB5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	130
TOASO	TOIID	TRWISMD09NC3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	140
TOASO	TOIUK	TRWISMD09ND1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	110
TOASO	TOIUL	TRWISMD09NE9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	100
TOASO	TOIUM	TRWISMD09NF6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	90
TOASO	TOIUN	TRWISMD09NG4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	85
TOASO	TOIUO	TRWISMD09NH2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	80
FROTO	FRIAU	TRWISMD09NI0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	350
FROTO	FRIAV	TRWISMD09NJ8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	380
FROTO	FRIAW	TRWISMD09NK6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	420
FROTO	FRIAX	TRWISMD09NL4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	450
FROTO	FRIAY	TRWISMD09NM2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	520
FROTO	FRIPJ	TRWISMD09NO0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	380
FROTO	FRIPV	TRWISMD09NO8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	350
FROTO	FRIPW	TRWISMD09NIP5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	330
FROTO	FRIPX	TRWISMD09ND3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	310
FROTO	FRIPY	TRWISMD09NR1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdelerdir (0.02)	280
PGSUS	PGJE	TRWISMD09NS9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	260
PGSUS	PGJF	TRWISMD09NT7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	280
PGSUS	PGJG	TRWISMD09NUS	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	310
PGSUS	PGJH	TRWISMD09NV3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	330
PGSUS	PGJU	TRWISMD09NW1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	380
PGSUS	PGIVA	TRWISMD09NK9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	280
PGSUS	PGIVB	TRWISMD09NY7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	260
PGSUS	PGIVC	TRWISMD09NZ4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	240
PGSUS	PGIVD	TRWISMD09O08	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	230
PGSUS	PGIVE	TRWISMD09O16	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Ondabirdir (0.1)	200

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Değişken Varlık/Gösterge Adı	Menkul Kıymet Kasa Kodu	ISIN Kodu	İht. İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadeli	Kapsam	İşleme Koyulan Fiyatı
EUR/USD Döviz Kuru	EXLL	TRWISMD09024	6.10.2022	29.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	0,99
EUR/USD Döviz Kuru	EXLM	TRWISMD09032	6.10.2022	29.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	1,00
EUR/USD Döviz Kuru	EXLN	TRWISMD09040	6.10.2022	29.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	1,01
EUR/USD Döviz Kuru	EXLO	TRWISMD09057	6.10.2022	29.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	1,02
EUR/USD Döviz Kuru	EXZH	TRWISMD09065	6.10.2022	29.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	0,99
EUR/USD Döviz Kuru	EXZI	TRWISMD09073	6.10.2022	29.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	0,98
EUR/USD Döviz Kuru	EXZJ	TRWISMD09081	6.10.2022	29.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	0,97
EUR/USD Döviz Kuru	EXZK	TRWISMD09099	6.10.2022	29.12.2022	30.12.2022	Birdir (1)	0,96
Ons Altın Quanto	ALJKE	TRWISMD090A5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebirdir (0,01)	1750
Ons Altın Quanto	ALJKF	TRWISMD090B3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebirdir (0,01)	1800
Ons Altın Quanto	ALJKG	TRWISMD090C1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebirdir (0,01)	1850
Ons Altın Quanto	ALJKH	TRWISMD090D9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebirdir (0,01)	1900
Ons Altın Quanto	ALIYA	TRWISMD090E7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebirdir (0,01)	1750
Ons Altın Quanto	ALIYB	TRWISMD090F4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebirdir (0,01)	1700
Ons Altın Quanto	ALIYC	TRWISMD090G2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebirdir (0,01)	1650
Ons Altın Quanto	ALIYD	TRWISMD090H0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebirdir (0,01)	1600
Ons Gümüş	AGINC	TRWISMD090I8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştirir (0,05)	20
Ons Gümüş	AGIND	TRWISMD090J6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştirir (0,05)	22
Ons Gümüş	AGINE	TRWISMD090K4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştirir (0,05)	24
Ons Gümüş	AGINF	TRWISMD090L2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştirir (0,05)	26
Ons Gümüş	AGION	TRWISMD090M0	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştirir (0,05)	21
Ons Gümüş	AGIOO	TRWISMD090N8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştirir (0,05)	20
Ons Gümüş	AGIQP	TRWISMD090O6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştirir (0,05)	19
Ons Gümüş	AGIQR	TRWISMD090P3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzdebeştirir (0,05)	18

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

30 Eylül 2022

Dayanak Varlık/Gösterge Adı	Mevcut Kısaltma Kodu	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Kısıtlayıcı	İşleme Kıyması Fiyatı
DAX Endeksi	DALC	TRWISMD09DQ1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,0001)	12.500
DAX Endeksi	DALD	TRWISMD09DQ9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,0001)	13.000
DAX Endeksi	DALF	TRWISMD09DQ7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,0001)	13.500
DAX Endeksi	DALG	TRWISMD09DQ5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,0001)	14.000
DAX Endeksi	DALN	TRWISMD09DQ3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,0001)	12.500
DAX Endeksi	DALY	TRWISMD09DQ1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,0001)	12.000
DAX Endeksi	DAZA	TRWISMD09DQ9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,0001)	11.500
DAX Endeksi	DAZB	TRWISMD09DQ7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,0001)	11.000
DAX Endeksi	PBIME	TRWISMD09DQ5	6.10.2022	22.12.2022	22.12.2022	Yüzebirdir (0,01)	85
Brent Petrol Şubat 2023	PBIMF	TRWISMD09DQ2	6.10.2022	22.12.2022	22.12.2022	Yüzebirdir (0,01)	90
Brent Petrol Şubat 2023	PBIMG	TRWISMD09DQ7	6.10.2022	22.12.2022	22.12.2022	Yüzebirdir (0,01)	95
Brent Petrol Şubat 2023	PBIMH	TRWISMD09DQ5	6.10.2022	22.12.2022	22.12.2022	Yüzebirdir (0,01)	100
Brent Petrol Şubat 2023	PBIOA	TRWISMD09DQ3	6.10.2022	22.12.2022	22.12.2022	Yüzebirdir (0,01)	85
Brent Petrol Şubat 2023	PBIOB	TRWISMD09DQ1	6.10.2022	22.12.2022	22.12.2022	Yüzebirdir (0,01)	80
Brent Petrol Şubat 2023	PBIOC	TRWISMD09DQ9	6.10.2022	22.12.2022	22.12.2022	Yüzebirdir (0,01)	75
Brent Petrol Şubat 2023	PBIOD	TRWISMD09DQ7	6.10.2022	22.12.2022	22.12.2022	Yüzebirdir (0,01)	70
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE Endeksi	DJIEE	TRWISMD09DQ6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzebirdir (0,00005)	30.000
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE Endeksi	DJIEF	TRWISMD09DQ2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzebirdir (0,00005)	31.000
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE Endeksi	DJIEG	TRWISMD09DQ8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzebirdir (0,00005)	32.000
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE Endeksi	DJIEH	TRWISMD09DQ9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzebirdir (0,00005)	33.000
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE Endeksi	DJIPIB	TRWISMD09DQ2	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzebirdir (0,00005)	30.000
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE Endeksi	DJIJFC	TRWISMD09DQ8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzebirdir (0,00005)	29.000
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE Endeksi	DJIIPD	TRWISMD09DQ8	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzebirdir (0,00005)	28.000
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE Endeksi	DJIPIE	TRWISMD09DQ6	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Yüzebirdir (0,00005)	27.000
S&P 500 Endeksi	SPIEE	TRWISMD09DQ4	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,00005)	3.800
S&P 500 Endeksi	SPIEF	TRWISMD09DQ1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,00005)	3.900
S&P 500 Endeksi	SPIEG	TRWISMD09DQ9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,00005)	4.000
S&P 500 Endeksi	SPIEH	TRWISMD09DQ7	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,00005)	4.100
S&P 500 Endeksi	SPIPA	TRWISMD09DQ5	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,00005)	3.800
S&P 500 Endeksi	SPIPB	TRWISMD09DQ3	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,00005)	3.700
S&P 500 Endeksi	SPIPC	TRWISMD09DQ1	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,00005)	3.600
S&P 500 Endeksi	SPIPD	TRWISMD09DQ9	6.10.2022	30.12.2022	30.12.2022	Orbindebirdir (0,00005)	3.500

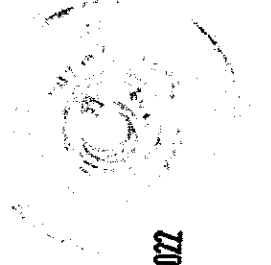
İŞ YATIRIMI MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Type text here

Dayanak Vartik/Gsterge Adı	Membeli Kymat Kasa Koda	ISIN Koda	Ilk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Katayı	İşleme Koyulan Rasyo
Pamuk No.2 Mart 2023 (USD/LBRE)	CTCH	TRW5MD09PM7	6.10.2022	20.02.2023	20.02.2023	Birdir (1)	85
Pamuk No.2 Mart 2023 (USD/LBRE)	CTCI	TRW5MD09PN5	6.10.2022	20.02.2023	20.02.2023	Birdir (1)	90
Pamuk No.2 Mart 2023 (USD/LBRE)	CTCI	TRW5MD09PO3	6.10.2022	20.02.2023	20.02.2023	Birdir (1)	95
Pamuk No.2 Mart 2023 (USD/LBRE)	CTCK	TRW5MD09PP0	6.10.2022	20.02.2023	20.02.2023	Birdir (1)	100
Pamuk No.2 Mart 2023 (USD/LBRE)	CTUV	TRW5MD09PO8	6.10.2022	20.02.2023	20.02.2023	Birdir (1)	85
Pamuk No.2 Mart 2023 (USD/LBRE)	CTUJ	TRW5MD09PR6	6.10.2022	20.02.2023	20.02.2023	Birdir (1)	80
Pamuk No.2 Mart 2023 (USD/LBRE)	CTUZ	TRW5MD09PS4	6.10.2022	20.02.2023	20.02.2023	Birdir (1)	75
Pamuk No.2 Mart 2023 (USD/LBRE)	CTVP	TRW5MD09PT2	6.10.2022	20.02.2023	20.02.2023	Birdir (1)	70

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



30 Eylül 2022

