

## İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

### Sermaye Piyasası Aracı Notudur

Bu sermaye piyasası aracı notu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nce **14.03.2018** tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 200.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının halka arz edilecek 15.560.000 TL'lik kısmının halka arzına ilişkin sermaye piyasası aracı notudur.

Sermaye piyasası aracı notunun onaylanması, sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffülü 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.

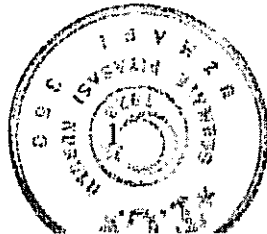
Bu sermaye piyasası aracı notu ile birlikte incelenmesi gereken ihraççı bilgi dokümanı 19.11.2018 tarihinde, ihraççı bilgi dokümanı tadil metinleri 13.12.2018, **08.02.2019** tarihinde, ve sermaye piyasası aracı notu **18.03.2019** tarihinde, piyasa yapıcılığı görevini üstlenecek ortaklığımızın (İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.) 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'nda (KAP) ([kap.gov.tr](http://kap.gov.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.

Kurulca 25/10/2018 tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha önce ihraç edilen yatırım kuruluşu varantlarına/sertifikalarına ilişkin bilgiler EK-2'de yer alan tabloda verilmektedir.

14 Mart 2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

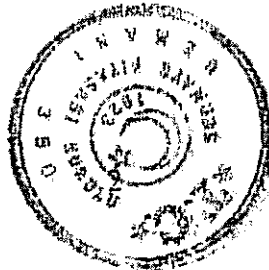


## İÇİNDEKİLER

KISALTMA VE TANIMLAR.....	3
1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE KİŞİLER.....	5
2. RİSK FAKTÖRLERİ.....	5
3. TEMEL BİLGİLER.....	13
4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA/SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER.....	14
5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR.....	46
6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	51
7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER.....	53
8. DİĞER BİLGİLER.....	53
9. YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI.....	53
10. İNCELEMAYA AÇIK BELGELER.....	56
11. EKLER.....	57

14 Mart 2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



## KISALTMA VE TANIMLAR

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

**Avrupa Tipi:** Yatırımcısına Dayanak Varlığı 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 Gösterge:** Borsa tarafından oluşturulmuş pay endeksleri ile Kurulca uygun görülmesi durumunda geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endeksler gibi diğer göstergeler.

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

**Dayanak Gösterge/Varlık Uzlaş Değeri:** Nakit uzlaş hesaplanmasında kullanılan gösterge/varlık değerinin vade sonu değeri.

**Dayanak Varlık:** BIST-30 endeksinde yer alan paylar ve/veya BIST-30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan sepet 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.

**GBP/USD:** 1 İngiliz Sterlini karşılığında Amerikan Doları değeri

**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 varlığının 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 Kuruştan az olmamak üzere ihraççı tarafından belirlenmiş olan değeri.

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



14 Mart 2019

**KAP:** Kamuyu Aydınlatma Platformu.

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

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

**MKK:** Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

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

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

**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.

**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**

**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.

**VİOP:** 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 uzlaşı ile kullanıldığı sermaye piyasası aracı.

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

**XBANK:** BİST Banka Endeksi

14 Mart 2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



## İHRAÇCI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜŞLER VE ONAYLAR DIŞINDAKİ GÖRÜŞLER/ONAYLAR

YOKTUR.

### 1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENE 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>İhraççı İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Yetkilisi Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih</p>	<p>Sorumlu Olduğu Kısım:</p>
<p>Aras Erkara Bölüm Yönetmeni Serhat Devocioğlu Müdür İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. 12.03.2019</p>	<p>SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI</p>

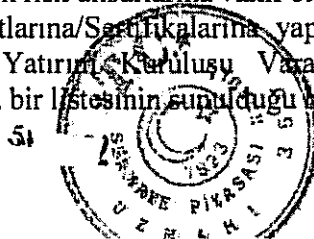
### 2. RİSK FAKTÖRLERİ

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

Yatırımcılar Yatırım Kuruluşu Varantlarında işlem yapmadan önce Yatırım Kuruluşu Varantlarına ilişkin risk unsurlarına vakıf olmalıdırlar. Yatırım Kuruluşu Varantlarının dinamikleri dışında yatırımcılar işlem yapmadan önce vergisel ve diğer konularda Yatırım Kuruluşu Varantlarının uygunluğunu incelemeli ve gerekli durumlarda danışmanlık hizmeti almalıdır.

#### 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.



14 Mart 2019

Yatırımcıların Yatırım Kuruluşu Varantlarında/Sertifikaalarında 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:**

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:**

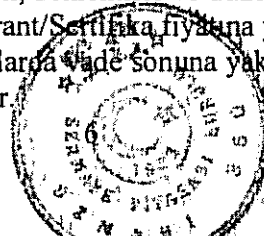
Normal şartlarda varantlar temettü beklentisi hesaba katılarak fiyatlanmaktadır. Varantlar işlem görmeye başladıktan sonra temettü beklentilerinde meydana gelen değişiklikler varantların fiyatlarında hem aşağı hem de yukarı yönlü değişimlere sebep olabilir.

**2.1.2. Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifika Yatırımlarına İlişkin Riskler:**

Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikaalarına yatırım Dayanak Varlığa yatırım yapmanın risklerini içerebilir. Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaaları Dayanak Varlığın türevidir. Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikaasının doğasından dolayı ve/veya Varantın/Sertifikanın özel koşullarına göre değişkenlik gösteren bir miktarda da olsa, Dayanak Varlığa yatırım yapmanın riski Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikaalarına yansımaktadır.

Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikaalarının doğası gereği yatırımcılar Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikaalarına yaptıkları yatırımların hepsini kaybetme riskiyle karşı karşıyadırlar. Vade sonunda uzlaşma olmaz ise Varantların/Sertifikaaların herhangi bir ödeme yapılmaksızın geçerliliğini yitireceği unutulmamalıdır.

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 yansımacağından dolayı risk unsuru olarak algılanmalıdır. Varantlarda/Sertifikalarda vade sonuna yaklaşıldıkça Varantın/Sertifikanın değerinin bir kısmını kaybetmesi beklenmelidir.



Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalara 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.

### **2.1.3. 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 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.

### **2.1.4. 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.

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.

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



14 Mart 2019

İhraççı, kontrolü dışında kalan nedenlerden dolayı, Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikalari 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/Sertifikalalarına ilişkin riskten korunma pozisyonlarını sürdürmesinin kendisi açısından artık yasal veya uygulanabilir niteliğinin kalmadığını tespit ederse, yürürlükteki kanunların izin verdiği ölçüde, Yatırım Kuruluşu Varantı/Sertifikası yatırımcılarına bildirimde bulunarak Yatırım Kuruluşu Varantlarını/Sertifikalarını zamanından önce kullanabilir veya erken itfa edebilir.

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

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

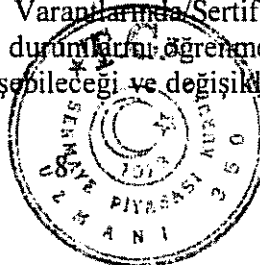
Yatırımcıların bu maddede belirtilen hususlara ek olarak Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikalarının halka arzına ilişkin işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 maddesinde yer alan "Ayarlama" hükümlerini incelemeleri gerekmektedir.

#### 2.1.6. Vergilendirme

15 Haziran 2012 tarih ve 28324 numaralı Resmi Gazete'de yayınlanan 6322 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'un 21.maddesi ile 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu'nun sosyal ve askeri amaçlı istisnalarla diğer istisnalara ilişkin 17. maddesinin 4-g bendi, " Külçe altın, külçe gümüş, kıymetli taşlar (elmas, pırlanta, yakut, zümrüt, topaz, safir, zebercet, inci, kübik virconia) döviz, para, damga pulu, değerli kâğıtlar, hisse senedi, tahvil, varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen kira borsalarında işlem gören sermaye piyasası araçlarının teslimi" şeklinde değiştirilmiştir. Yeni düzenlemeyle Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçları da KDV istisnası kapsamına sokulmuştur. Yatırım Kuruluşu Varantları Sermaye Piyasası mevzuatı uyarınca menkul kıymet niteliğinde olan sermaye piyasası aracı olarak tanımlanmıştır. Bu 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 gerekmektedir.

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

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





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

#### 2.1.7. İhraççının Ödeme Gücü:

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

#### 2.1.8. Kullanım Süreçleri:

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

#### 2.1.9. Kullanım Takas Süresi:

Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının vade sonunda veya vadeden önce uzlaşma konusuna 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/Sertifikalar için geçerlidir. Uzlaşma İşlemi Takas Süresi Varantların/Sertifikaların halka arzına ilişkin işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.12 sayılı maddesinde belirtilmektedir. Yatırımcılar Varant/Sertifika dönüşümündeki bu uzlaşma işlemi takas süresinin nakit akışını etkileyebileceğinin farkında olmalıdırlar.

#### 2.1.10. Borsada İşlem Görme ve Likidite:

Varantlar/Sertifikalar BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda piyasa yapıcı destekli çok fiyat-sürekli müzayede sistemi ile işlem görecektir. Varantların işlem görme esasları BİST'in 01.03.2016 tarihinde yayınlanan Pay Piyasası İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları dokümanında<sup>1</sup> belirlenmiştir. Piyasa yapıcısının vermesi gereken alım ve satım emir miktarları ve esasları da bu genelgede belirlenmiştir. Yatırımcılar Varant/Sertifika alım ve satım kararlarını alırken işlem esaslarını göz önünde bulundurmalıdırlar.

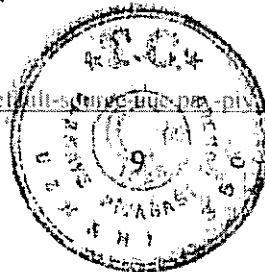
Bunun yanında, piyasa yapıcılığına ilişkin hükümler saklı kalmak kaydıyla, Varantlara/Sertifikalara ilişkin ikincil bir piyasanın gelişip gelişmeyeceğini, gelişecekse ne ölçüde gelişeceğini, Varantların/Sertifikaların ikincil piyasada hangi fiyatlardan alınıp satılacağını veya bu piyasanın likit olup 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/sertifikaları satamayabilir veya yeni varant alımında bulunamayabilir.

#### 2.1.11. Varant/Sertifika Sırasının Geçici Olarak İşleme Kapatılması:

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

<sup>1</sup> <http://www.borsaistanbul.com/docs/default-source/bu-ve-piyasasi-isleyisine-iliskin-uygulama-usulu-ve-esaslari.pdf?sfvrsn=4> (16.10.2018)



14 Mart 2019

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

Dayanağı BIST30 Endeksi, BIST Banka Endeksi yada DAX® Endeksi olan Varantlarda/Sertifikalarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi Varant/Sertifika işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanmaya devam ettiği sürece Varant/Sertifika sırası da açık kalır. Ancak endeks 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.

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

İş Yatırım Varantları/Sertifikalarının Piyasa Yapıcısı aşağıdaki hallerin gerçekleşmesi üzerine Varant/Sertifika Pazarında 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.

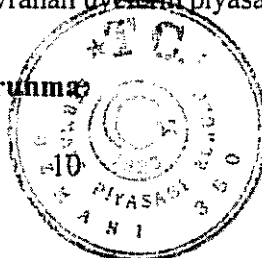
#### **2.1.13. Piyasa Yapıcılığının İptali:**

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 Taahhünamesi" imzalamak zorundadırlar. "Piyasa Yapıcılık Taahhünamesi" ne aykırı davranan üyelerin piyasa yapıcılığı görevine BİST tarafından son verilir.

#### **2.1.14. Varantlar/Sertifikalar ile Korunma**

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



14 Mart 2019

Varantlar/Sertifika yatırımcılarına Dayanak Varlığı alım veya satım hakkı vermektedir. Alım Varantları Dayanak Varlıkta uzun pozisyon, satım Varantları ise Dayanak Varlıkta kısa pozisyon sağlamaktadır. Yatırımcılar hali hazırda ellerinde bulundukları pozisyonlardan Varantlar/Sertifika ile ters pozisyon alarak 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 değerlendirilmesinde 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 koruma işlemleri için uygun olmayabilir. Aynı riskler alınan Varant/Sertifika pozisyonlarının diğer piyasalarda korunması esnasında da geçerlidir. Yatırımcıların Varantlarla/Sertifikalarla ilgili koruma işlemlerinde bu ve bunlar gibi diğer etkenleri göz önüne almaları ve ortaya çıkabilecek riskleri üstlenmeleri gerekmektedir.

## 2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama

Varantların/Sertifikaların alım satımına aracılık, alım satım aracılığı yetki belgesine sahip aracı kurumlarca yapılır. Aracı kurumların müşterileriyle Varantlara/Sertifikalara ilişkin herhangi bir işlem 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



14 Mart 2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Yatırım Kuruluşu Varantı, elinde bulunduran kişiye, 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 kaydi teslimat ya da nakit uzlaşısı ile kullanıldığı menkul kıymet niteliğindeki sermaye piyasası aracıdır.

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

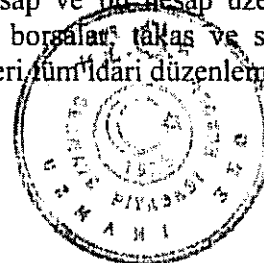
### **İşleyiş Esasları, Hak ve Yükümlülükler**

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 hisse senedi veya BİST 30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla hisse senedinden oluşan sepetin olduğu varantlarda uzlaşısı biçimi kaydi teslimat veya nakit uzlaşısı olarak belirlenebilir. Dayanak varlığı bunların dışında varlık ya da gösterge olan varantlarda ise nakit uzlaşısı esaslarının uygulanması zorunludur.
5. Varant ihracından doğan uzlaşısı 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 açtacağınız 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 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 gerçekleşmemesi 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/sertifika yatırımlarının tamamını veya duruma göre bir bölümünü kaybedebilirler.

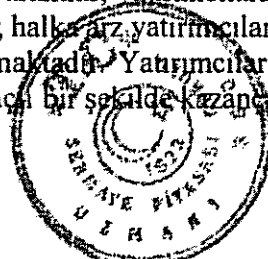
### 3. TEMEL BİLGİLER

#### 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 İhraççı tarafından genel kurumsal amaçlar için kullanılacaktır. Varantların ihracından sağlanan fonun önemli bir bölümü bu varantlara ilişkin riskten korunma işlemlerinden oluşacak maliyeti karşılamak için kullanılacaktır. İş Yatırım Yatırım Kuruluş Varantları'nın ihracından sağlanan fon İş Yatırım tarafından aşağıda belirtilen üç farklı şekilde kullanılabilir.

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

- 1) Aynı ya da benzer özelliklere 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 tutar ihraçtan sağlanan fondan fazla olduğu durumlarda İş Yatırım gerekli olan tutarı çeşitli piyasalardaki maliyetler göz önüne alınarak en uygun maliyetle borçlanacaktır, harcanacak olan tutar sağlanan fondan daha az olursa ise de fazla olan tutar para piyasalarında satılarak faiz geliri elde edilecektir.

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

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

###### **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 fiyatından dolayı, varantın fiyatının bir birim değişmesi için dayanak gösterge/varlığın fiyatının belirli bir eşiğe ulaşması gerekecektir. Bu eşiğe ulaşana kadar varant fiyatında bir değişim gözlenmeyecektir. Duyarlılık denen bu eşik de yukarıda sayılan faktörlere ve varant fiyatına bağlıdır ve değişkendir.



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

Dayanak Varlığı BİST 30 Endeksi, BİST Banka Endeksi, Pay, USD/TRY Döviz Kuru, EUR/TRY Döviz Kuru olan Varantlar ve Dayanak Varlığı Ons Altın olan Quanto Varantlarda nakit uzlaş için dayanak varlığın/göstergenin fiyatı/seviyesi ile kullanım fiyatı ile farkının dönüşüm oranı ile çarpılması kullanılırken, Dayanak Varlığı DAX® Endeksi, Brent Petrol, GBP/USD Döviz Kuru, EUR/USD Döviz Kuru ve Ons Gümüş olan Flexo Varantlarda ise nakit uzlaş 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 İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları belgesi uyarınca varant ve sertifika ihraçları gerçekleştirilmektedir.

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

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

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

#### **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 ihracı 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 sahibinin alacağı, yürürlükte bulunan İcra İflas Kanunu hükümlerine uygun olarak takip edilecektir. Yürürlükte bulunan Kanun gereği, Yatırım Kuruluşu Varantı 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).

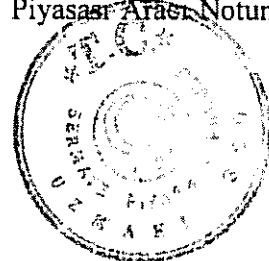
**4.1.7. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının yatırımcıya sağladığı haklar, bu hakların kullanım ile işleme koyma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar**

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 geçekleşerek 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 geçekleşerek yatırımcılara hak ettikleri miktar nakden ödenir.

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





Vade sonundan önce herhangi bir ödeme veya benzer bir işlem gerçekleşmez. Ancak yatırımcılar ellerinde bulundukları 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 06.09.2018 tarih ve 2130 sayılı toplantısında alınan karara göre, SPK'nın Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği (VII-128.3) çerçevesinde, halen dolaşımda olan ve ihraç süreleri 17.10.2018 tarihinde dolacak olan "İş Yatırım Yatırım Kuruluşu Varantları"na ek olarak,

• Bir yıl içerisinde yurt içinde ihraç edilmek üzere beheri 1 Kuruş itibari değerli olmak üzere toplam 200.000.000 TL itibari değerli 20.000.000.000 adet İş Yatırım Yatırım Kuruluşu Varantı ve Sertifikasının bir yıl içerisinde ihraç edilmesi için 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

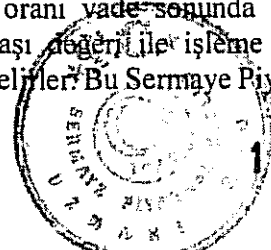
İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda yer alan Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaları 19.03.2019 tarihinde ihraç edilecektir. SPK onayının ardından, BİST onay sürecinde veya diğer işlem görme ile ilgili süreçlerde gecikme yaşanması durumunda, mümkün olan en kısa zamanda gerçekleştirilmek üzere ihraç tarihi ertelenebilecektir. Erteleme durumunda ihraç tarihi ve işlem tarihi [www.isyatirim.com.tr](http://www.isyatirim.com.tr) ve [www.isvarant.com](http://www.isvarant.com) adreslerinde ilan edilecektir.

#### 4.1.10. Yatırım 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:** YOKTUR.
- Dönüşüm oranı:** Dönüşüm oranı her bir varant payının sağladığı hakkın nakit değerini ifade eden bir katsayıdır. Bir başka deyişle 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/Sertifikalarında 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/sertifikalarının takas işlemleri BİST Pay Piyasası takas işlemleri düzenlemeleri ve işleyiş esasları çerçevesinde gerçekleştirilir. Varantın ödemesi ihraççının MKK hesabına ödemeyi yaptığı tarih, yani vade sonunu takip eden üçüncü iş günü olacaktır. 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 İhraççı 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.

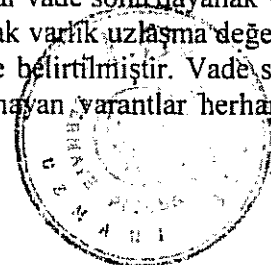
Varant piyasasında son işlemler son işlem tarihinde yapılabileceği için varantın son hak sahipleri son işlem gününü takip eden ikinci iş günü belirlenir. Son hak sahiplerinin bu tarihte Merkezi Kayıt Sistemi'ne göre hesaplarında bulunan varant payları esas alınır. Varant dönüşümünde işleme koyma fiyatı 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 tuttıkları 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/sertifikalarında getirinin nasıl gerçekleşeceği ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen varantlar vade sonu dayanak varlık/gösterge 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:**

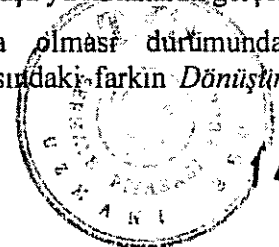
VADE SONUNDA	
DAYANAK VARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINDAN KÜÇÜKTÜR	VARANT KARDADIR, DÖNÜŞÜM GERÇEKLEŞİR
DAYANAK VARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINA EŞİTTİR	VARANT BAŞABAŞDIR, DÖNÜŞÜM GERÇEKLEŞMEZ
DAYANAK VARLIK/GÖSTERGE UZLAŞI DEĞERİ İŞLEME KOYMA FİYATINDAN BÜYÜKTÜR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

**Vade Sonu Nakit Uzlaşısı Ödemesi:**

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

**Flexo Varantlarda** ise varantın vade sonunda karda olması durumunda *Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşısı Değeri ile İşleme Koyma Fiyatının* arasındaki farkın *Dönüşüm Oranı* ile çarpılması ile bulunan tutar ilgili Döviz Kuru ile çarpılarak Vade Sonu Nakit Uzlaşısı Ödemesi bulunur. Vade Sonu Nakit Uzlaşısı Ödemesi bir varant bazında kuruşa yuvarlanarak gerçekleştirilir.

**Quanto Varantlarda** varantın vade sonunda karda olması durumunda *Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşısı Değeri ile İşleme Koyma Fiyatının* arasındaki farkın *Dönüşüm Oranı* ile



çarpılması ile bulunan tutar Sabit Döviz Kuru ile çarpılarak Vade Sonu Nakit Uzlaşı Ödemesi bulunur.

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

Örnek olarak;

**Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

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

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 110.000 iken BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 120.000 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 2,00 TL'dir ( $0,0002 * (120.000 - 110.000)$ ). BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatının arasındaki farkın endeks çarpanı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu 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 110.000 iken BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri 105.000 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı ödeme 1,00 TL'dir ( $0,0002 * (110.000 - 105.000)$ ). İşleme koyma fiyatı ile BİST 30 Endeksi vade sonu uzlaşı değeri arasındaki farkın endeks çarpanı ile çarpılması sonucu elde edilen değer yatırımcıya nakit uzlaşı sonucunda ödenir. Bu 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:**

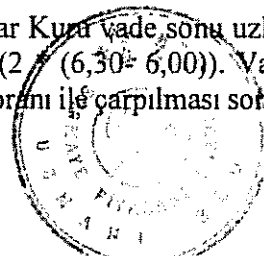
Dönüşüm oranının onbindebeş (0,0005) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

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

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

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

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 6,00 iken Dolar Kuru vade sonu uzlaşı değeri 6,30 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,60 TL'dir ( $2 * (6,30 - 6,00)$ ). Vade sonu uzlaşı değeri ile işleme koyma fiyatı arasındaki farkın dönüşüm oranını 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.

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

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

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 7,50 iken Avro Kuru vade sonu 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 ( $5 * (7,50 - 7,25)$ ). 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 Senedi Olan Varantlar:**

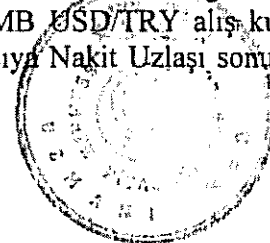
Dönüşüm oranının ondabeş (0,5) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- 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 5,00 TL'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.

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

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

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



değerin 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 uzlaşi değeri 1,2640, vadesonu TCMB USD/TRY 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 Değerinin arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşi sonucunda ödenir. Bu değer sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

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

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

- Bir **Alım Varantının** işleme koyma fiyatı 1,4000 iken vade sonu uzlaşi değeri 1,4500, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 3,80 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,95 TL'dir [  $(1,450 - 1,400) * 5 * 3,8 = 0,95$ ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşi 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 1,2500 iken vade sonu uzlaşi değeri 1,2200, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 3,80 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,57 TL'dir [  $(1,2500 - 1,2200) * 5 * 3,8 = 0,57$ ] Kullanım Fiyatı ile Vade Sonu Değerinin arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşi sonucunda ödenir. Bu değer sıfır ya da eksi bir değer olması durumunda varant dönüşümü gerçekleştirilmez ve varant sıfır değer ile itfa olur.

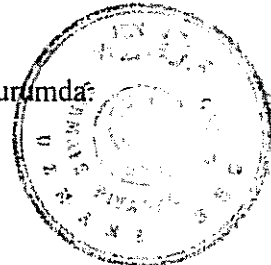
#### **Dayanak Varlığı Brent Petrol Olan Flexo Varantlar**

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

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

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

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



- Bir Alım Varantının işleme koyma fiyatı 1.200 iken vade sonu uzlaşi değeri 1.300 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,50 TL'dir [  $(1.300-1.200)*0,005*1=0,50$ ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve Sabit Döviz Kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit 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 1.200 iken vade sonu uzlaşi değeri 1.040 olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,80 TL'dir [  $(1.200- 1040)*0,005*1=0,80$ ] Kullanım Fiyatı ile Vade Sonu Değeri arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve Sabit Döviz Kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak 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.

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

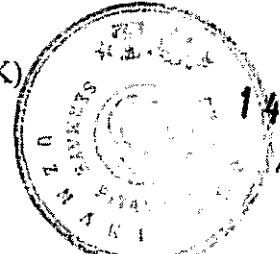
Dönüşüm oranının ondaiki (0,2) olduğunu var sayalım. Bu durumda:

- Bir Alım Varantının işleme koyma fiyatı 17,50 \$ iken vade sonu uzlaşi değeri 18 \$, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 3,70 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,37 TL'dir [  $(18-17,5)*0,2*3,7=0,37$ ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit 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 17,00 \$ iken vade sonu uzlaşi değeri 16,80 \$, vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru 3,70 TL olur ise, varantın yatırımcıya sağladığı kar 0,15 TL'dir [  $(17-16,8)*0,2*3,7=0,15$ ]. Dayanak Varlığın Vade Sonu Değeri ile Kullanım Fiyatı arasındaki farkın Dönüşüm Oranı ve vadesonu TCMB USD/TRY alış kuru ile çarpılması sonucu elde edilen değer Türk Lirası olarak yatırımcıya Nakit Uzlaşi sonucunda ödenir. Bu değerın 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 İlk İki Harfi	Dayanak Varlık/Gösterge
UZ	BİST 30 Endeksi
IB	Türkiye İş Bankası A.Ş. C Grubu Hisse Senedi (ISCTR)
AB	Akbank T.A.Ş. Hisse Senedi (AKBNK)
AR	Arçelik A.Ş. Hisse Senedi (ARCLK)
BN	BİST Banka Endeksi (XBANK)
YB	Yapı ve Kredi Bankası A.Ş. Hisse Senedi (YKBNK)

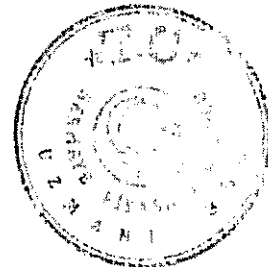


GR	T. Garanti Bankası A.Ş. Hisse Senedi (GARAN)
VB	Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Hisse Senedi (VAKBN)
KH	Koç Holding A.Ş. Hisse Senedi (KCHOL)
SB	Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş. Hisse Senedi (SAHOL)
TP	Türkiye Petrol Rafineleri A.Ş. Hisse Senedi (TUPRS)
TK	Türk Hava Yolları Anonim Ortaklığı Hisse Senedi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

**Davanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

24

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



14 Mart 2019



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

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

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

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

Borsa İstanbul tarafından kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Borsa İstanbul tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplama 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 satış kuru ile çarpılması sureti ile bulunacak tutar takas gününde yatırımcıya ödenir.

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

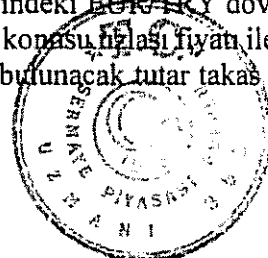
#### **Dayanağı USD/TRY Döviz Kuru Olan Varantlar:**

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

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

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

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



Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından EUR/TRY Kuru değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaş 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 Uzlaş Değeri, vade tarihinde ilgili paydın BIST ikinci seans sonu kapanış fiyatıdır. Eğer vade sonunda ikinci seansın yapılmayacağı önceden açıklanmışsa, birinci seans kapanış fiyatı kullanılır. Eğer vade sonu BIST işlem günü değilse Hesaplama Kuruluşu tarafından bir sonraki işlem gününün ikinci seans sonu kapanış fiyatı, eğer ikinci seans yapılmayacak ise birinci seans sonu kapanış fiyatı Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaş Değeri olarak kullanılır. Herhangi bir nedenden dolayı BIST kapanış fiyatı açıklamaz ise Hesaplama Kuruluşu 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 günü ikinci seansın kullanılmayacak olması durumunda değişiklik Hesaplama Kuruluşu tarafından KAP'ta bildirim yapılarak yatırımcılara açıklanır.

BIST 2.seans kapanış fiyatı BIST tarafından internet sitesinde yayınlanan ([www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com)) ilgili tarih ve seansın Hisse Senedi Piyasası Bülteninde açıklanmaktadır. Ayrıca 2.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 alış kuru ile çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

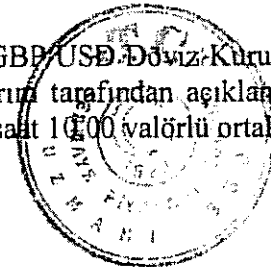
Eğer TCMB varantın vadesinde TCMB tarafından EUR/USD Döviz Kuru değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaş Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır. EUR/USD Döviz Kuru için Bloomberg BFIX ekranındaki NewYork saat 10.00 valörlü ortalama değer referans alınacaktır.

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 GBP/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 "İngiliz Sterlini - 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 alış kuru ile çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

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



alınacaktır.

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 değeri referans alınacaktır.

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

Varantın vadesinde dikkate alınacak dayanak gösterge uzlaşma değeri, vade tarihinde ICE Futures Europe – Commodities borsasında işlem gören ilgili ICE Brent Petrol vadeli işlem sözleşmesinin uzlaşma fiyatıdır. 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 alış kuru ile çarpılarak 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 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 değişikliğe 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 alış kuru ile çarpılarak takas gününde yatırımcıya ödenir.

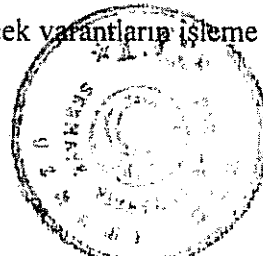
Eğer Bloomberg tarafından sabitleme yönteminde değişikliğe gidilir veya varantın vadesinde Bloomberg tarafından sabitleme değeri açıklanmaz ise Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşma Değeri İş Yatırım tarafından açıklanacaktır.

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 varlığı/dayanak göstergeye ilişkin hususlar**

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

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



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

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

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

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

#### Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:

İş Yatırım BİST 30 Varantlarının dayanak göstergesi BİST 30 Endeksi'dir. Türk Lirası bazındaki Endeks, BİST tarafından BİST işlem saatleri içerisinde gerçek zamanlı olarak hesaplanır ve 10 saniyede bir veri dağıtım firmaları yoluyla açıklanır. BİST 30 Endeksi hakkında detaylı bilgi BİST'den veya [www.borsaistanbul.com](http://www.borsaistanbul.com) internet adresinden elde edilebilir. Endeksin geçmiş verileri ve performansı veri dağıtım firmaları tarafından yayınlanmaktadır. BİST 30 Endeksi'nin değişkenliği hakkında bilgi için finansal bilgi sağlayıcılarından elde edilebilir. Endeksin 30 günlük tarihsel oynaklık değeri BİST'in Pay Senedi Kapanış Bülteninde "Pay Senetleri Piyasası Endeksleri Tarihsel Volatilité Değerleri" başlığı altında elde edilebilir. (<https://datastore.borsaistanbul.com/product-type/3183>) (29.06.2016)

#### Dayanağı BİST Banka Endeksi Olan Varantlar:

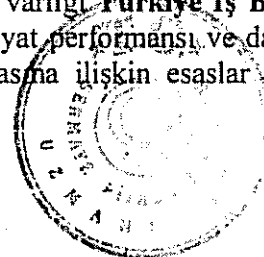
Kısa kodunun ilk iki harfi BN olan varantların dayanak göstergesi BIST Banka Endeksi'dir. İş Yatırım BİST Banka Endeksi Varantlarının dayanak göstergesi BİST Banka Endeksi'dir. Türk Lirası bazındaki Endeks, BİST tarafından BİST işlem saatleri içerisinde gerçek zamanlı olarak hesaplanır ve 10 saniyede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

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

Kısa kodunun ilk iki harfi DX 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 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). 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). 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). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

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

Kısa kodunun ilk iki harfi **GR** 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). Ayrıca dayanak varlığın fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

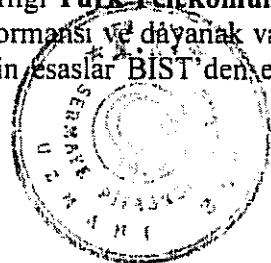
Kısa kodunun ilk iki harfi **VB** olan varantların dayanak varlığı **Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. Pay Senedi (VAKBN)**'dir. Dayanak varlığın geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığın piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir (www.borsaistanbul.com).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

Kısa kodunun ilk iki harfi **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). 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). 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 **TT** 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 varlığının fiyatının geçmiş performansı ve değişkenliği veri dağıtım firmaları aracılığıyla elde edilebilir.

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

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

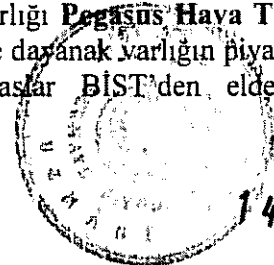
Kısa kodunun ilk iki harfi **TP** olan varantların dayanak varlığı **Türkiye Petrol Rafineleri A.Ş. Pay Senedi (TUPRS)**'dir. Dayanak varlığının geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığının piyasa fiyatının varantın vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar BİST'den elde edilebilir (www.borsaistanbul.com).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

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

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

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

Kısa kodunun ilk iki harfi **PG** olan varantların dayanak varlığı **Pegasüs Hava Taşımacılığı A.Ş. (PGSUS)**'dir. Dayanak varlığının geçmiş fiyat performansı ve dayanak varlığının 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 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). 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 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) 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 internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <http://www.tcmb.gov.tr/>)(29.06.2016)

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

TCMB tarafından açıklanan gösterge kurların tarihsel değişkenliği hakkında doğrudan bir kaynak yoktur. Ancak, döviz piyasasında gerçekleşen işlemlerin tarihsel oynaklığı Bloomberg veri dağıtım terminallerinden elde edilebilir (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 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 işgünü Merkez Bankası'nın internet sitesinde ilan edilmektedir. Her iş günü saat 15:30 itibarıyla hesaplanan Merkez Bankası gösterge niteliğindeki döviz ve efektif alış satış kurları gerekli kontroller yapıldıktan sonra İnternet sitesinde (www.tcmb.gov.tr) 16:00-16:30 saatleri arasında güncellenmekte ve ertesi gün Resmi Gazete'de yayımlanmaktadır.

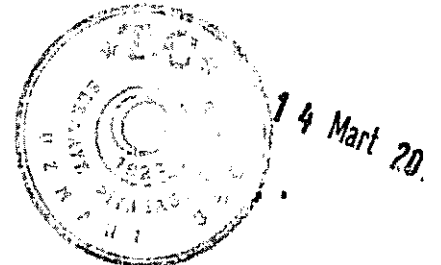
TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki 1 Avro karşılığında Türk Lirası döviz satış kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya www.tcmb.gov.tr internet adresinden elde edilebilir. (2002-25 Nolu Basın Duyurusu veya Sıkça Sorulan Sorular: <http://www.tcmb.gov.tr>)(29.06.2016)

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

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

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

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.





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

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından her iş günü saat 15.30'da gösterge niteliğinde kurlar belirlenmektedir. Kamuoyunu bilgilendirmek açısından, aşağıdaki tabloda yer alan saatlerde belirlenen bankalararası döviz piyasasında 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası kotasyon veren bankaların alım ve satım fiyatlarının ortalamalarının ortalamaları ile Avro – Amerikan Doları çapraz kurları, ertesi 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 GBP/USD Döviz Kuru Olan Flexo Varantlar:**

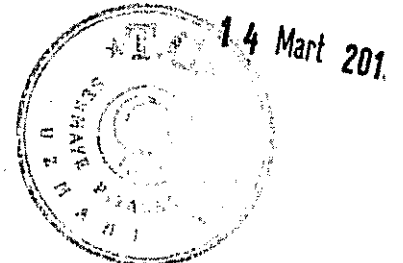
GBP/USD Döviz Kuru serbest piyasada yapılan alım ve satım işlemleri sonucunda oluşur. Uluslararası Piyasalarda oluşan GBP/USD Döviz Kuru veri dağıtım firmaları yoluyla anlık olarak izlenebilir.

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından her iş günü saat 15.30'da gösterge niteliğinde kurlar belirlenmektedir. Kamuoyunu bilgilendirmek açısından, aşağıdaki tabloda yer alan saatlerde belirlenen bankalararası döviz piyasasında 1 ABD doları karşılığında Türk Lirası kotasyon veren bankaların alım ve satım fiyatlarının ortalamalarının ortalamaları ile İngiliz Sterlini – 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 GBP/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) 16:00-16:30 saatleri arasında güncellenmekte ve ertesi gün Resmi Gazete'de yayımlanmaktadır.

TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki GBP/USD Döviz Kuru hakkında detaylı bilgi TCMB'den veya 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 (GBPUSD [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 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, vade sonundaki 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 adresinden ulaşılabilir. İlgili vadeli işlem sözleşmelerinin tarihsel oynaklıklarına Reuters ve Bloomberg gibi veri dağıtım firmalarından ulaşılabilir.

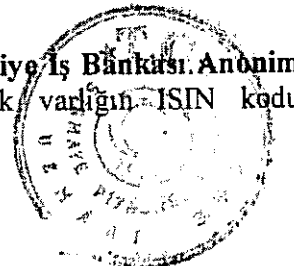
#### **Dayanağı Ons Gümüş olan Flexo Varantlar:**

Quanto gümüş Varantlarının dayanak göstergesi 1 ons Gümüş'in ABD Doları cinsinden fiyatıdır. Uzlaş 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 IB olan varantlarda dayanak varlık Türkiye İş Bankası Anonim Şirketi tarafından ihraç edilmiş C grubu hisse senedir. Dayanak varlığın ISIN kodu "TRAICT91N2" ve BİST kodu "ISCTR"dir.



Kısa kodunun ilk iki harfi **AB** olan varantlarda dayanak varlık **Akbank T.A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş hisse senedir. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAAKBNK91N6**” ve BİST kodu “**AKBNK**”dır.

Kısa kodunun ilk iki harfi **AR** olan varantlarda dayanak varlık **Arçelik A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş hisse senedir. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRARCLK91H5**” ve BİST kodu “**ARCLK**”dır.

Kısa kodunun ilk iki harfi **YB** olan varantlarda dayanak varlık **Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş hisse senedir. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRAYKBNK91N6**” ve BİST kodu “**YKBNK**”dır.

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

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

Kısa kodunun ilk iki harfi **KH** olan varantlarda dayanak varlık **Koç Holding A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş hisse senedir. 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 hisse senedir. 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 hisse senedir. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRATHYAO91M5**” ve BİST kodu “**THYAO**”dur.

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

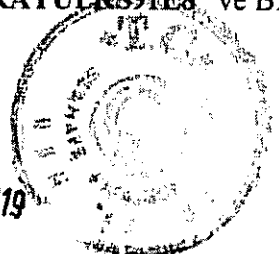
Kısa kodunun ilk iki harfi **TC** olan varantlarda dayanak varlık **Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş hisse senedir. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRATCELL91M1**” ve BİST kodu “**TCELL**”dir.

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

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

Kısa kodunun ilk iki harfi **ED** olan varantlarda dayanak varlık **Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.** tarafından ihraç edilmiş hisse senedir. 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 hisse senedir. Dayanak varlığın ISIN kodu “**TRATUPRS91E8**” ve BİST kodu “**TUPRS**”dir.



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

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

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

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

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

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

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

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

Dayanak gösterge BİST 30 Endeksi'dir. BİST 30 Endeksi Yıldız Pazar'da işlem gören şirketlerle, Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı işlem gören gayrimenkul yatırım ortaklıkları ve girişim sermayesi yatırım ortaklıklarından BİST pay senedi endekslerinin seçim ölçütleri ve dönemsel değerlendirme ve değişiklikler usullerinde belirtilen şartlara göre seçilen 30 hisse senedinden oluşmaktadır.

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

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

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

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

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

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

- d) **Dayanak varlık, menkul kıymetler sepeti ise sepette yer alan her bir menkul kıymetin ağırlığı ve menkul kıymetlerin ihraççıların 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: <http://www.tcmb.gov.tr/yeni/iletisimgm/sss.php> )

**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: <http://www.tcmb.gov.tr/yeni/iletisimgm/sss.php> )

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

Dayanak gösterge EUR/USD Doları Kurudur. Bu değer bir Avro karşılığındaki Amerikan Doları değeridir. EUR/USD Döviz Kuru uluslararası döviz piyasalarında gerçekleşen işlemler sonucu oluşur. Varantın vade sonu gösterge 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)

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

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

**Dayanağı Brent Petrol Olan Flexo Varantlar**

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

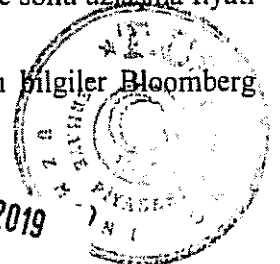
ICE Brent Petrol Vadeli İşlem sözleşmeleri ile ilgili detaylı bilgiler [www.theice.com](http://www.theice.com) internet adresinden elde edilebilir.

ICE tarafından Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmeleri ile ilgili herhangi bir değişikliğe gidilmesi, sözleşmelerin 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 hisse senetlerinin fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteği ağırlıkları oranında yansıtmaktadır. Bu bağlamda BİST 30 Endeksini oluşturan hisse senetlerini etkileyecek etkenler, ağırlıkları oranında Endeksi de etkileyeceklerdir.

**Dayanağı BİST Banka Endeksi Olan Varantlar:**

BİST Banka Endeksi, endeksi oluşturan hisse senetlerinin fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteği ağırlıkları oranında yansıtmaktadır. Bu bağlamda BİST Banka Endeksini oluşturan hisse senetlerini etkileyecek etkenler, ağırlıkları oranında Endeksi de etkileyeceklerdir.

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

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

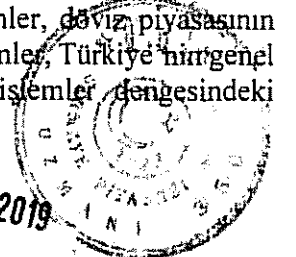
**Dayanağı Pay Olan Varantlar:**

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.

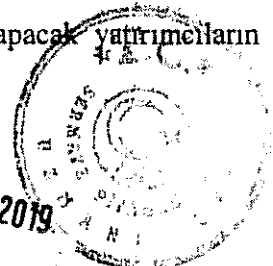
Döviz varantlarında işlem yapacak yatırımcıların döviz piyasası ve varant piyasasına hakim olmaları gerekmektedir.

#### **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 uzlaşısı miktarını etkileyecektir.

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

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

GBP/USD Döviz Kurunu etkilemesi muhtemel ekonomik etkenler arasında ABD ve İngiltere 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, İngiltere 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. GBP/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 GBP/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 uzlaşısı miktarını etkileyecektir.

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

ICE Futures Europe - Commodities borsasında vade sonu oluşan ilgili ICE Brent Petrol Vadeli işlem sözleşmesinin uzlaşısı fiyatı vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır. Bu durumda global petrol fiyatlarını etkileyecek her türlü gelişme dayanak göstergiyi 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 uzlaşısı 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 göstergiyi 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**

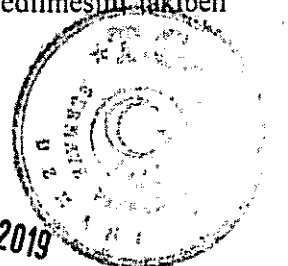
##### **Dayanağı BİST 30 Endeksi Olan Varantlar:**

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 giriş tarihini belirleyecektir. Bu tür düzenlemeyi gerçekleştirmek için yapılacak ayarlama genel olarak varantın kullanım fiyatı ve/veya dönüşüm oranının değiştirilmesini öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir. Hesaplama kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili Dayanak Varlığın işlem gördüğü borsa ve vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri piyasasında kullanılan ayarlama yöntemlerini kılavuz olarak kullanacaktır. Ayarlama yönteminin belirlenmesinde vergi ve diğer benzeri hususlar dikkate alınabilecektir. Hesaplama kuruluşu tarafından bir ayarlama gereksinimi tespit edilmesini takiben KAP'ta açıklama yapılarak yatırımcılara duyurulacaktır.

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

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

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



İhraç edilecek varantlar DAX® Endeksini baz almaktadır. İlişkili Borsanın Dayanak Varlığın değeri üzerinde azaltıcı, artırıcı veya sair türlü bir etkiye yol açacak herhangi bir değişiklik yapması halinde – DAX® endeksinde hane değişikliği, endeks çarpan değerinin değiştirilmesi, endeks değerinden sıfır atılması gibi – bu endeksi baz alan varantlarda Hesaplama Kuruluşu tarafından bu değişiklikler doğrultusunda uygun olduğuna karar verdiği şekilde 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 BIST ikinci 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, ayarlamanın yöntemi ve yürürlüğe giriş tarihi belirlenecektir.

Ayarlama işlemi gerektiren olaylar Dayanak Varlık veya Dayanak Varlığı oluşturan bir veya birden fazla senette bedelsiz sermaye artışı, bedelli sermaye artışı, olağanüstü temettü 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 arttıracak etki yaratan diğer hallerdir. Ayarlama işleminin arkasındaki niyet, sermaye hareketi veya dışsal etkinin oluşması halinde hisse senedinin 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 öngörürken bununla kısıtlı kalmayabilir.

Hesaplama kuruluşu ayarlama işleminin yöntemi tespit ederken ilgili hisse senedinin işlem gördüğü borsa, vadeli işlemler ve opsiyon sözleşmeleri, ödünç ve hisse senedi 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 BIST30 ve DAX® Endeksi ise ilgili gerekli değişimler endeks hesaplayıcı tarafından gerçekleştirildiğinden, bu endeksi baz alan varantların işleme koyma fiyatlarında ve dönüşüm oranlarında herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.



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

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

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

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

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

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

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

İhraç edilecek varantlar GBP/USD Döviz Kurunu baz almaktadır. Piyasa koşulları dışında İngiliz Sterlini 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.

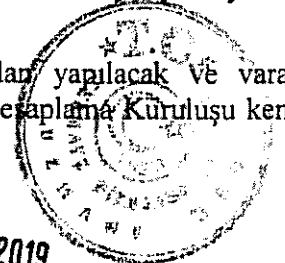
### **4.3. Diğer hususlar**

#### **4.3.1. Piyasa Bozulması**

Aşağıdaki durumunda Piyasa Bozulması gerçekleşecektir:

- 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 bozulmasını tespit etme Hesaplama Kuruluşu tarafından yapılacak ve varant sahiplerine duyurulacaktır. Piyasa Bozulması tarifine uyan gelişmeleri Hesaplama Kuruluşu kendi



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

Dayanak Varlığın 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,

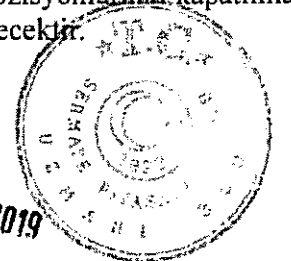
İhraççının talebi üzerine aşağıdaki maddelerden biri uygulanabilir:

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

Yatırım Kuruluşu Varantlarının erken itfa edilmesi durumunda, yürürlükteki kanunlar 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 kanunların izin verdiği ölçüde, Yatırım Kuruluşu Varantı yatırımcılarına bildirimde bulunarak Yatırım Kuruluşu Varantlarını zamanından önce kullanabilir veya itfa edebilir.

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



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

İhraççı, tarafından herhangi bir Yatırım Kuruluşu Varantı 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 yayımlanmalarının ardından yürürlüğe girecektir.

#### 4.3.2. Yasal Açıklama

##### **BİST 30 ve BANKA ENDEKSİ YASAL UYARI**

BİST 30 ve Banka Endeksi sadece BİST tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmakta olup, Endekse 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 ve Banka Endeksi Yatırım Kuruluşu Varantlarına ("Finansal Ürün") hiçbir şekilde sponsor, garantör veya kefil olmadığı gibi, Endeksin bu Finansal Ürün için kullanılmış olması, bu Finansal Ürünün BİST tarafından uygun bulunduğu veya tavsiye edildiği anlamına gelmez.

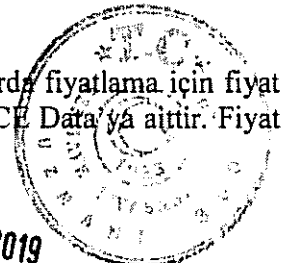
Borsa İstanbul A.Ş. ismi, logosu ve markalarına ilişkin tüm fikri haklar ile sınai mülkiyet hakları tamamen Borsa İstanbul'a aittir. Borsa İstanbul hiçbir surette, işbu dokümanda tanımlanmış Varantların ihraç edilmesine sponsorluk etmemekte, garantör ve kefil olmamaktadır. Şüpheye mahal vermemek adına 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®,” “BFIX” ve Bloomberg para birimi ve metal sabitleme ailesinin (kolektif olarak “Bloomberg BFIX” diye anılmaktadır) bir parçası olan diğer sabitleme isimleri Bloomberg Finance L.P ve iştiraklerinin (kolektif olarak “Bloomberg” diye anılmaktadır) hizmet markasıdır.

## **5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR**

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

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

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

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

Toplam 15.560.000 TL itibari değerli 1.556.000.000 adet varant ihraç edilecektir. Her bir varant için ne kadar adet ve miktarda ihraç yapılacağı EK-1’deki tabloda belirtilmiştir.

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

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

Varant payları ilk işlem görme tarihi ile son işlem günü tarihi arasında BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarında piyasa yapıcılık satış kotasyonu aracılığıyla halka arz edilecektir. Talep toplama ve halka arz fiyatı sabitlemesi uygulamaları yoktur. İş Yatırım tarafından verilen satış kotasyonları halka arz fiyatını teşkil etmektedir ve piyasa şartlarına göre sürekli düzeltilecektir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda yer alan Yatırım Kuruluşu Varantları/Sertifikaları 19.03.2019 tarihinde ihraç edilecektir. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen Yatırım Kuruluşu Varantları 20.03.2019 tarihinde BİST’de işlem görmeye başlayacaktır.

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

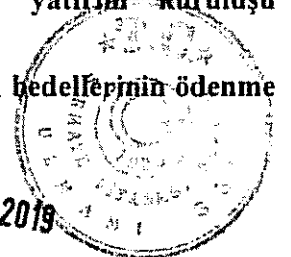
İhraç edilecek varantlar borsada satış yöntemi ile BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı’nda halka arz edilecektir. Varantlarda talep toplama yöntemi ile bir halka arz gerçekleştirilmeyecektir. İhraç fiyatı varant BİST Varant Pazarında işlem görmeye başladığı anda İş Yatırım tarafından verilen piyasa satış kotasyonudur. Bu fiyattan işlem yapmak isteyen yatırımcılar emir iletimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu 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 Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarında 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 gerçekleştirmeden ve sözleşme yapmadan önce varantların işleyiş esaslarını ve getirdiği hak ve yükümlülükleri ve söz konusu işlemlerin risklerini açıklayan ve içeriği Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği’nce belirlenen Varantlara İlişkin Risk Bildirim Formunu kullanmaları ve bu formu müşterilerine vermeleri zorunludur. Varant yatırımcılarının bu formu okuyup anlamış olmaları ve bu formda belirtilen hususları göz önüne alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

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

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

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

İhraç edilecek varantlar borsada satış yöntemi ile BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı’nda halka arz edilecektir. Piyasa Yapıcılık kapsamında gerçekleştirilen işlemler 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/sertifikaalarının 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 uzlaşılı 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 hisse senetlerinden 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 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 kanunların izin verdiği ölçüde , yatırım kuruluşu varantı/sertifikası yatırımcılarına bildirimde bulunarak yatırım kuruluşu varantlarını/sertifikalarını zamanından önce kullanabilir veya erken itfa edebilir.

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

"2.1.5.", "2.1.13.", "4.3.1." ve "4.2.4." numaralı maddelerdeki hususlar saklı kalmak kaydı ile İhraççı varant ihracını aşığıdaki 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 tahtasının 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**

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

Varantın satış değeri Dayanak Varlık/Gösterge fiyatı, varantın İşleme Koyma Fiyatı, vadeye kalan zaman, temettü beklentisi, piyasa faiz oranları ve ihraççı tarafından beklenen örtük oynaklık temel alınarak opsiyon fiyatlama yöntemleri kullanılarak hesaplanacaktır. Bunları 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**

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Yatırım Kuruluşu Varantlarının hem İhraççısı hem de Piyasa Yapıcısı olacaktır.

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

İş Kuleleri, Kule 2 kat 12,

34330. Levent, İstanbul

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

YOKTUR

**5.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi**

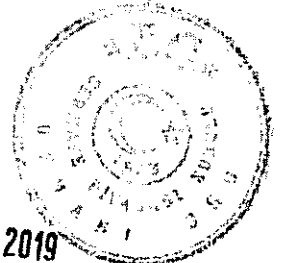
YOKTUR

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

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

**5.4.5. Hesaplama kuruluşu**

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.



**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 İhraççının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek Yatırım Kuruluşu Varantı başına maliyet aşağıdaki tabloda sadece gösterge olması açısından verilmiştir.

Ücret	Açıklama	Maliyet
Sermaye Piyasası Kurulu Ücreti	İhraç edilecek varantların/sertifikaların 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 400.000 TL. (İhraççı Bilgi Dökümanı onayı sırasında)
BİST Kotasyon Ücreti	Kota alınan her bir varant ihracı için: 625.-TL + BSMV İhraççı Bilgi Dökümanı süresi boyunca ödenecek toplam kotasyon ücreti üst limiti 156.250.-TL + BSMV	
Takasbank ISIN Ücreti	Adet sınırlaması olmaksızın 1 yıldan kısa vadeli her bir ISIN kodu tahsisi için 30 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 : 2.958.-TL/ISIN ve işlem veya 78.848.-TL/Yıllık) Varant İhraççı Nakdi Uzlaşma Hizmet Bedeli: Ödenen tutarın yüzbinde 5'i (Alt limit 990.-TL/İşlem, üst limit 49.277.-TL/İşlem)	

**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/Sertifikaları ile İlgili Vergilendirme Esasları" da incelenmelidir.



## 6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER

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

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

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen Yatırım Kuruluşu Varantları 20.03.2019 tarihinde BİST'de işlem görmeye başlayacaktır. Ancak SPK onayının ardından, BİST onay ve diğer süreçlerde gecikme olması halinde mümkün olan en kısa zamanda başlamak üzere ihraç ertelenebilecektir. Ertenmesi 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 göreceği 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 08.07.2014 tarih ve 21/682 sayılı kararı ile İş Yatırım tarafından ihraç edilmiş Yatırım Kuruluşu Varantları halen BİST Kollektif Yatırım Ürünleri ve Yapılandırılmış Ürünler Pazarı'nda işlem görmektedir. İş Yatırım tarafından şu ana kadar ihraç edilmiş bir sertifika bulunmamaktadır.

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

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

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

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

Ayrıca "4.3.1." Piyasa Bozulması bölümünde belirtilen durumlar akabinde ile 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 İşleyişine İlişkin Uygulama Usulü ve Esasları belgesinde belirtilmiştir.

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

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

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

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

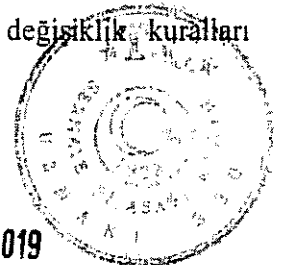
Piyasa yapıcı üyenin FixAPI kullanıcıları ve baş temsilcileri kotasyon girişi/değişikliği yapabilir.

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

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

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

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



Hisse Senetleri Piyasasında geçerli olan emir ve işlem kuralları aksi belirtilmedikçe Varant işlemleri 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

YOKTUR

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

Ekim 2018 tarihi itibarıyla SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Kuruluşu (SAHA Rating) tarafından İş Yatırım'ın uzun vadeli ulusal kredi notu durağan görünümle (TR) AA+ olarak belirlenmiştir. SAHA Rating'in hazırladığı kredi derecelendirme raporu 02 Ekim 2018 tarihinde <http://www.saharating.com/~saharati/wp-content/uploads/2018/10/ISMEN-2-Ekim-2018-KISA.pdf> (16.10.2018) adresinde yayınlanmıştır. İş Yatırım'ın konuya ilişkin Kamuya Aydınlatma Platformu ("KAP") bildirimini ise 02 Ekim 2018 13:41:19 tarihinde <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/710291> (16.10.2018) adresinde yayınlanmıştır.

"AA+" ulusal derecelendirme notu finansal yükümlülüklerini yerine getirme kabiliyetinin son derece yüksek olduğunu göstermektedir. (Kaynak: SAHA Rating <http://www.saharating.com/~saharati/kredi-derecelendirme-notlarinin-anlami/>) (16.10.2018)

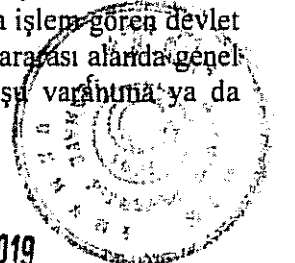
## 9. YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI

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

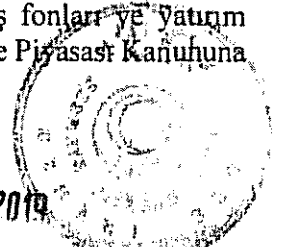
"193 sayılı Kanunun Geçici 67'nci maddesinin (1) numaralı fıkrası kapsamında, banka ve aracı kurumların menkul kıymetler ve diğer sermaye piyasası araçlarından elde edilen gelirler üzerinden yapmakla yükümlü oldukları tevkifat, 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 62'nci maddesinin birinci fıkrası 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;

- 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 kişilerince ihraç edilecek her türlü menkul kıymet veya diğer sermaye piyasası aracını ifade eder."

hükmü 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) 8

olarak belirlenmiştir.

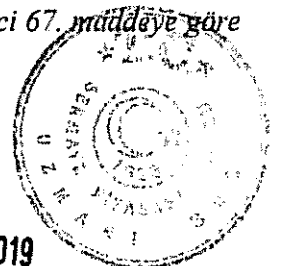
**282 Seri no'lu GVK Genel Tebliği'nin "6. Aracı Kuruluş Varantları" başlıklı bölümünde de;**

Aracı kuruluş varantı, elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydı teslimat ya da nakit 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.Katma Değer Vergisi:

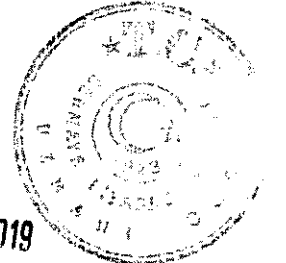
15 Haziran 2012 tarih ve 28324 numaralı Resmi Gazete’de yayınlanan 6322 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun’un 21.maddesi ile 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu’nun (“KDVK”) sosyal ve askeri amaçlı istisnalarla diğer istisnalara ilişkin 17. maddesinin 4-g bendi, “ Külçe altın, külçe gümüş, kıymetli taşlar (elmas, pırlanta, yakut, zümrüt, topaz, safir, zebercet, inci, kübik virconia) döviz, para, damga pulu, değerli kâğıtlar, hisse senedi, tahvil, varlık kiralama şirketleri tarafından ihraç edilen kira sertifikaları ile metal, plastik, lastik, kauçuk, kâğıt, cam hurda ve atıklarının ve Türkiye’de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçlarının teslimi” şeklinde değiştirilmiştir. Yeni düzenlemeyle Türkiye’de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçları da KDV istisnası kapsamına dahil edilmiştir. Yatırım kuruluşu varantları Sermaye Piyasası mevzuatı uyarınca menkul kıymet niteliğinde olan sermaye piyasası aracı olarak tanımlanmıştır. Bu 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 KDVK 2’inci maddesi uyarınca teslim olarak nitelendirilemeyeceği, bu kapsamda KDV’ye tabi olmadığı görüşü bulunmaktadır. Yukarıda belirtilen görüşlerden farklı görüşler olabileceğini için yatırımcıların yatırım kuruluşu varantlarında ve sertifikalarda işlem yapmadan önce KDV hususu için vergi danışmanlarından görüş alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

Yatırımcıların Yatırım kuruluşu varantlarında 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.

## 10. İNCELEMAYA 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) İhraççı Bilgi Dokümanında 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 2016 ve 2017 yıllarına ait bağımsız denetimden geçmiş yıllık finansal tabloları ve 2017 ve 2018 yıllarına ait sınırlı denetimden geçmiş altı aylık finansal tabloları  
<https://www.isyatirim.com.tr/tr-tr/bizi-taninin-yatirimci-iliskileri-Sayfalar/finansal-raporlar.aspx#page-1> (04.09.2018)





## 11. EKLER

### EK-1

Ortaklığımız tarafından toplam 15.560.000 TL 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.

ISIN	Kısa Kodu	Türü	Dayanak Varlık / Gösterge	İşleme Koyma Fiyatı	Dönüşüm Oranı	İhraç Tarihi	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vadesi	Toplam İhraç Adeti	Toplam İhraç Nominali
TRWISMD00M41	UZILB	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	155.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M58	UZILC	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	150.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M66	UZILD	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	147.500	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M74	UZILE	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	145.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M82	UZILF	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	142.500	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M90	UZILG	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	140.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MA8	UZILH	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	137.500	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00P30	UZILI	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	135.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00P48	UZILJ	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	132.500	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00P55	UZILK	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	130.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00P63	UZILL	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	127.500	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00P71	UZILM	Alım Varantı	BİST 30 Endeksi	125.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00P89	UZIYM	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	142.500	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00P97	UZIYN	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	140.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00PA1	UZIYO	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	137.500	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00PB9	UZIZA	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	135.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00PC7	UZIZB	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	132.500	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00PD5	UZIZC	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	130.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00PE3	UZIZD	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	127.500	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00PE0	UZIZE	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	125.000	Onbindebirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000

514 Mart 2019



YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

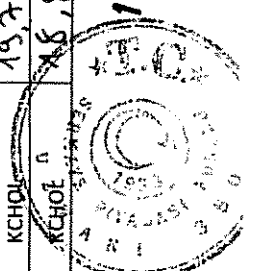
TRWISMD00PG8	UZIZF	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	122.500	Onbinbirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PH6	UZIZG	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	120.000	Onbinbirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PI4	UZIZH	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	117.500	Onbinbirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PI2	UZIZI	Satım Varantı	BİST 30 Endeksi	115.000	Onbinbirdir (0,0001)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
<b>Toplam İhraç Nominali</b>												
TRWISMD00PK0	IBIEA	Alım Varantı	ISCTR	7,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PL8	IBIEB	Alım Varantı	ISCTR	7,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PM6	IBIEC	Alım Varantı	ISCTR	8,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PN4	IBIZU	Satım Varantı	ISCTR	7,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PO2	IBIZV	Satım Varantı	ISCTR	6,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PP9	IBIZY	Satım Varantı	ISCTR	6,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PQ7	ABIDK	Alım Varantı	AKBANK	7,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PR5	ABIDL	Alım Varantı	AKBANK	7,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PS3	ABIDM	Alım Varantı	AKBANK	8,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PT1	ABIVZ	Satım Varantı	AKBANK	7,60	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PU9	ABIZP	Satım Varantı	AKBANK	7,20	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PV7	ABIZR	Satım Varantı	AKBANK	6,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00PW5	ARIAA	Alım Varantı	ARCLK	17,30	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00PX3	ARIAB	Alım Varantı	ARCLK	19,30	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00PY1	ARIAC	Alım Varantı	ARCLK	21,00	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00PZ8	ARIAD	Alım Varantı	ARCLK	22,10	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00Q05	ARIAE	Alım Varantı	ARCLK	25,00	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00Q13	ARIPP	Satım Varantı	ARCLK	21,20	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00Q21	ARIPR	Satım Varantı	ARCLK	20,20	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00Q39	ARIPS	Satım Varantı	ARCLK	19,30	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00Q47	ARIPT	Satım Varantı	ARCLK	17,30	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00Q54	ARIPU	Satım Varantı	ARCLK	15,40	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	4.000,000	40,000
TRWISMD00Q62	YBIDK	Alım Varantı	YKBANK	7,30	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00Q70	YBIDL	Alım Varantı	YKBANK	2,50	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000
TRWISMD00Q88	YBIDM	Alım Varantı	YKBANK	2,50	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	31.05.2019	8.000,000	80,000

58 4 Mart 2019



İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

TRWISMD00Q96	Satim Varanti	YBIZ	YKBNK	2,40	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QA9	Satim Varanti	YBIZP	YKBNK	2,20	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QB7	Satim Varanti	YBIZR	YKBNK	1,50	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QC5	Alim Varanti	GRIGL	GARAN	8,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QD3	Alim Varanti	GRIGM	GARAN	9,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QE1	Alim Varanti	GRIGN	GARAN	10,20	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QF8	Alim Varanti	GRIGO	GARAN	10,60	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QG6	Alim Varanti	GRIHA	GARAN	12,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QH4	Satim Varanti	GRISI	GARAN	10,20	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QI2	Satim Varanti	GRISJ	GARAN	9,70	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QJ0	Satim Varanti	GRISK	GARAN	9,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QK8	Satim Varanti	GRISL	GARAN	8,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QL6	Satim Varanti	GRISM	GARAN	7,60	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QM4	Alim Varanti	VBIDK	VAKBN	5,00	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QN2	Alim Varanti	VBIDL	VAKBN	5,50	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QO0	Alim Varanti	VBIDM	VAKBN	6,10	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QP7	Alim Varanti	VBIDN	VAKBN	6,30	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QQ5	Alim Varanti	VBIDO	VAKBN	7,20	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QR3	Satim Varanti	VBIYZ	VAKBN	6,10	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QS1	Satim Varanti	VBIZP	VAKBN	5,80	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QT9	Satim Varanti	VBIZR	VAKBN	5,50	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QU7	Satim Varanti	VBIZS	VAKBN	5,00	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QV5	Satim Varanti	VBIZT	VAKBN	4,40	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00QW3	Alim Varanti	KHICK	KCHOL	16,10	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00QX1	Alim Varanti	KHICL	KCHOL	17,50	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00QY9	Alim Varanti	KHICM	KCHOL	19,70	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00QZ6	Alim Varanti	KHICN	KCHOL	20,60	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R04	Alim Varanti	KHICO	KCHOL	23,30	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R12	Satim Varanti	KHIVP	KCHOL	19,70	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R20	Satim Varanti	KHIVR	KCHOL	18,80	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000

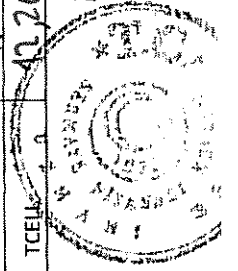


59  
14 Mart 2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

TRWISMD00R38	KHIV5	Satım Varantı	KCHOL	17,90	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R46	KHIVT	Satım Varantı	KCHOL	16,10	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R53	KHIVU	Satım Varantı	KCHOL	14,30	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R61	SBICA	Alım Varantı	SAHOL	9,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R79	SBICB	Alım Varantı	SAHOL	9,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R87	SBICC	Alım Varantı	SAHOL	10,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R95	SBITY	Satım Varantı	SAHOL	8,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RA7	SBITZ	Satım Varantı	SAHOL	7,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RB5	SBIUP	Satım Varantı	SAHOL	7,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RC3	TKIDF	Alım Varantı	THYAO	12,10	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RD1	TKIDG	Alım Varantı	THYAO	13,40	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RE9	TKIDH	Alım Varantı	THYAO	14,70	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RF6	TKIDI	Alım Varantı	THYAO	15,40	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RG4	TKIDJ	Alım Varantı	THYAO	17,40	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RH2	TKIYS	Satım Varantı	THYAO	14,70	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RI0	TKIYT	Satım Varantı	THYAO	14,10	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RI8	TKIYU	Satım Varantı	THYAO	13,40	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RK6	TKIYV	Satım Varantı	THYAO	12,10	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RL4	TKIYI	Satım Varantı	THYAO	10,70	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00RM2	TTIMB	Alım Varantı	TTKOM	4,50	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RNO	TTIMC	Alım Varantı	TTKOM	5,40	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RO8	TTIMD	Alım Varantı	TTKOM	6,00	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RPS	TEIAA	Alım Varantı	TTKOM	6,20	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RQ3	TEIAB	Alım Varantı	TTKOM	7,00	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RR1	TTIZM	Satım Varantı	TTKOM	6,00	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RS9	TTIZN	Satım Varantı	TTKOM	5,70	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RT7	TTIZO	Satım Varantı	TTKOM	5,40	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RU5	TEIPP	Satım Varantı	TTKOM	4,90	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RV3	TEIPR	Satım Varantı	TTKOM	4,30	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00RW1	TCIIE	Alım Varantı	TCELA	42,20	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000

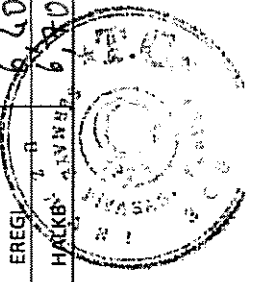
1 Mart 2019



İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

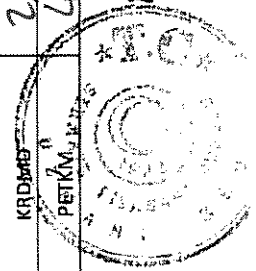
TRWISMD00R9	TCIF	Alim Varantı	TCELL	13,60	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R7	TCIG	Alim Varantı	TCELL	15,00	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00R24	TCIH	Alim Varantı	TCELL	15,60	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00S03	TCII	Alim Varantı	TCELL	17,70	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00S11	TCIUA	Satım Varantı	TCELL	15,00	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00S29	TCIUB	Satım Varantı	TCELL	14,30	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00S37	TCIUC	Satım Varantı	TCELL	13,60	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00S45	TCIUD	Satım Varantı	TCELL	12,20	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00S52	TCIUE	Satım Varantı	TCELL	10,90	Ondabeştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00S60	EGIDA	Alim Varantı	EKGYO	1,40	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00S78	EGIDB	Alim Varantı	EKGYO	1,60	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00KW6	EGIDC	Alim Varantı	EKGYO	1,70	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00KX4	EGIDD	Alim Varantı	EKGYO	1,80	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00KY2	EGIDE	Alim Varantı	EKGYO	2,10	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00KZ9	EGIVV	Satım Varantı	EKGYO	1,80	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00L00	EGIVY	Satım Varantı	EKGYO	1,30	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00L18	EGIVZ	Satım Varantı	EKGYO	1,60	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00L26	EGIVP	Satım Varantı	EKGYO	1,40	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00L34	EGIVR	Satım Varantı	EKGYO	1,30	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00L42	EDICK	Alim Varantı	EREGL	7,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00L59	EDICL	Alim Varantı	EREGL	8,10	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00L67	EDICM	Alim Varantı	EREGL	8,90	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00L75	EDICN	Alim Varantı	EREGL	8,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00L83	EDICO	Alim Varantı	EREGL	10,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00L91	EDIVP	Satım Varantı	EREGL	8,90	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00LA0	EDIVR	Satım Varantı	EREGL	8,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00LB8	EDIVS	Satım Varantı	EREGL	8,40	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00LC6	EDIVT	Satım Varantı	EREGL	7,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00LD4	EDIVU	Satım Varantı	EREGL	6,60	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00LE2	HBIDF	Alim Varantı	HAKBY	6,70	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000

64 Mart 2019



İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

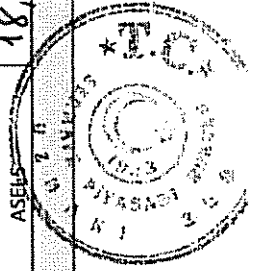
TRWISMD00LF9	HBIDG	Alim Varanti	HALKB	7,40	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LG7	HBIDH	Alim Varanti	HALKB	8,70	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LH5	HBIDI	Alim Varanti	HALKB	8,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LI3	HBIDJ	Alim Varanti	HALKB	9,60	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LJ1	HBIYS	Satim Varanti	HALKB	8,20	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LK9	HBIYT	Satim Varanti	HALKB	7,80	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LL7	HBIYU	Satim Varanti	HALKB	7,40	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LM5	HBIYV	Satim Varanti	HALKB	6,70	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LN3	HBIYW	Satim Varanti	HALKB	5,90	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LO1	SIIN	Alim Varanti	ISE	5,70	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LP8	SIIO	Alim Varanti	ISE	6,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LQ6	SIJA	Alim Varanti	ISE	6,90	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LR4	SIJB	Alim Varanti	ISE	7,20	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LS2	SIJC	Alim Varanti	ISE	8,70	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LT0	SIJU	Satim Varanti	ISE	6,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LUB	SIJUK	Satim Varanti	ISE	6,60	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LV6	SIJUL	Satim Varanti	ISE	6,30	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LW4	SIJUM	Satim Varanti	ISE	5,70	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LX2	SIJUN	Satim Varanti	ISE	5,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00LY0	KRIHM	Alim Varanti	KRDMD	2,40	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00LZ7	KRIHN	Alim Varanti	KRDMD	2,60	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M09	KRIHO	Alim Varanti	KRDMD	2,90	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M17	KRIIA	Alim Varanti	KRDMD	3,00	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M25	KRIIB	Alim Varanti	KRDMD	3,40	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M33	KRITI	Satim Varanti	KRDMD	2,90	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00M86	KRITJ	Satim Varanti	KRDMD	2,80	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MC4	KRITK	Satim Varanti	KRDMD	2,60	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MD2	KRITL	Satim Varanti	KRDMD	2,40	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MEO	KRITM	Satim Varanti	KRDMD	2,10	ikidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MF7	PEIFH	Alim Varanti	KRDMD	4,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000



14<sup>62</sup> Mart 2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

TRWISMD00MG5	Alım Varantı	PETKM	S,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MH3	Alım Varantı	PETKM	S,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MI1	Alım Varantı	PETKM	S,70	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MJ9	Alım Varantı	PETKM	6,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MK7	Satım Varantı	PETKM	S,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00ML5	Satım Varantı	PETKM	S,20	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MM3	Satım Varantı	PETKM	S,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MN1	Satım Varantı	PETKM	4,50	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MO9	Satım Varantı	PETKM	4,00	Birdir (1)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00MP6	Alım Varantı	PGSUS	28,40	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MQ4	Alım Varantı	PGSUS	31,60	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MR2	Alım Varantı	PGSUS	34,70	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MS0	Alım Varantı	PGSUS	36,30	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MT8	Alım Varantı	PGSUS	41,00	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MU6	Satım Varantı	PGSUS	34,70	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MV4	Satım Varantı	PGSUS	33,10	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MW2	Satım Varantı	PGSUS	31,60	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MX0	Satım Varantı	PGSUS	28,40	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MY8	Satım Varantı	PGSUS	25,70	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	4,000,000	40,000
TRWISMD00MZ5	Alım Varantı	ASELS	21,10	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00N08	Alım Varantı	ASELS	23,40	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00N16	Alım Varantı	ASELS	25,70	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00N24	Alım Varantı	ASELS	26,80	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00N32	Alım Varantı	ASELS	30,40	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00N40	Satım Varantı	ASELS	25,70	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00N57	Satım Varantı	ASELS	24,60	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00N65	Satım Varantı	ASELS	23,40	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00N73	Satım Varantı	ASELS	21,10	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00N81	Satım Varantı	ASELS	18,70	Onda beştir (0,5)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
<b>Toplam İhraç Nominali</b>										<b>10,480,000</b>

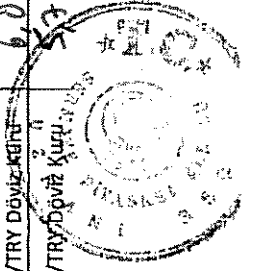


14 Mart 2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

TRWISMD00N99	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,12	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NA6	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,14	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NB4	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,16	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NC2	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,18	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00ND0	Alım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,20	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NE8	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,16	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NF5	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,14	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NG3	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,12	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NH1	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,10	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NI9	Satım Varantı	EUR/USD Döviz Kuru	1,08	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
<b>Toplam İhraç Nominali</b>										
<b>500,000</b>										
TRWISMD00NJ7	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,25	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00NK5	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,50	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00NL3	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,75	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00NM1	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6,00	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00NN9	Alım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6,25	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00NO7	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	6,75	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00NP4	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,00	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00NQ2	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,25	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00NR0	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,50	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
TRWISMD00NS8	Satım Varantı	USD/TRY Döviz Kuru	5,75	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	8,000,000	80,000
<b>Toplam İhraç Nominali</b>										
<b>800,000</b>										
TRWISMD00NT6	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,00	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NU4	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,50	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NV2	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	7,00	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NW0	Alım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	7,25	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NX8	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,50	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NY6	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,25	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00NZ3	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	6,00	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00O07	Satım Varantı	EUR/TRY Döviz Kuru	5,75	İkidir (2)	19.03.2019	20.03.2019	30.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000

04 Mart 2019



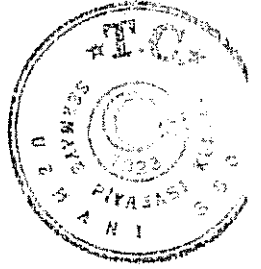
S YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



Toplam İhraç Nominali										400,000	
TRWISMD00015	PBIAF	Alım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	80,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00023	PBIAG	Alım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	75,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00031	PBIAH	Alım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	70,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00049	PBIAI	Alım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	65,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00056	PBIAJ	Alım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	60,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00064	PBIPV	Satım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	70,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00072	PBIPY	Satım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	65,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00080	PBIPZ	Satım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	60,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD00098	PBIRP	Satım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	55,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD000A4	PBIRR	Satım Varantı	Brent Petrol Temmuz 2019	50,00	Yüzdebeştir (0,05)	19.03.2019	20.03.2019	28.05.2019	28.05.2019	5,000,000	50,000
Toplam İhraç Nominali										500,000	
TRWISMD000B2	AQIMC	Alım Varantı	Ons Altın Quanto	1.300	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
TRWISMD000C0	AQIMD	Alım Varantı	Ons Altın Quanto	1.325	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
TRWISMD000D8	ALIAA	Alım Varantı	Ons Altın Quanto	1.350	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
TRWISMD000E6	ALIAB	Alım Varantı	Ons Altın Quanto	1.375	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
TRWISMD000F3	ALIAC	Alım Varantı	Ons Altın Quanto	1.400	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
TRWISMD000G1	AQIZN	Satım Varantı	Ons Altın Quanto	1.325	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
TRWISMD000H9	AQIZO	Satım Varantı	Ons Altın Quanto	1.300	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
TRWISMD000I7	ALIPP	Satım Varantı	Ons Altın Quanto	1.275	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
TRWISMD000J5	ALIPR	Satım Varantı	Ons Altın Quanto	1.250	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
TRWISMD000K3	ALIPS	Satım Varantı	Ons Altın Quanto	1.225	Bindebeştir (0,005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	3,000,000	30,000
Toplam İhraç Nominali										300,000	
TRWISMD000L1	DXILO	Alım Varantı	DAX Endeksi	11.250	Onbindebeştir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD000M9	DXIMA	Alım Varantı	DAX Eşdeğer	11.500	Onbindebeştir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000
TRWISMD000N7	DXIMB	Alım Varantı	DAX Endeksi	11.750	Onbindebeştir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5,000,000	50,000



TRWISMD00005	DXIMC	Alım Varantı	DAX Endeksi	12.000	Onbindebeşdir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5.000.000	50.000
TRWISMD000P2	DXIMD	Alım Varantı	DAX Endeksi	12.250	Onbindebeşdir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5.000.000	50.000
TRWISMD00000	DXIZK	Satım Varantı	DAX Endeksi	10.250	Onbindebeşdir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5.000.000	50.000
TRWISMD000R8	DXIZL	Satım Varantı	DAX Endeksi	10.750	Onbindebeşdir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5.000.000	50.000
TRWISMD000S6	DXIZM	Satım Varantı	DAX Endeksi	11.000	Onbindebeşdir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5.000.000	50.000
TRWISMD000T4	DXIZN	Satım Varantı	DAX Endeksi	11.250	Onbindebeşdir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5.000.000	50.000
TRWISMD000U2	DXIZO	Satım Varantı	DAX Endeksi	11.750	Onbindebeşdir (0,0005)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	5.000.000	50.000
<b>Toplam İhraç Nominali</b>											
TRWISMD000V0	AGIDM	Alım Varantı	Ons Gümüş	15,00	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	2.000.000	20.000
TRWISMD000W8	AGIDN	Alım Varantı	Ons Gümüş	15,50	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	2.000.000	20.000
TRWISMD000X6	AGIDO	Alım Varantı	Ons Gümüş	16,00	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	2.000.000	20.000
TRWISMD000Y4	AGIEA	Alım Varantı	Ons Gümüş	16,50	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	2.000.000	20.000
TRWISMD000Z1	AGIZP	Satım Varantı	Ons Gümüş	14,00	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	2.000.000	20.000
TRWISMD000P6	AGIZR	Satım Varantı	Ons Gümüş	14,50	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	2.000.000	20.000
TRWISMD000P14	AGIZS	Satım Varantı	Ons Gümüş	15,00	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	2.000.000	20.000
TRWISMD000P22	AGIZT	Satım Varantı	Ons Gümüş	15,50	Ondaikidir (0,2)	19.03.2019	20.03.2019	31.05.2019	31.05.2019	2.000.000	20.000
<b>Toplam İhraç Nominali</b>											<b>150.000</b>



İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

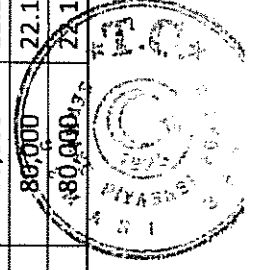
14 Mart 2019

EK-2

Kısa Kodu	Türü	62,160,000 TL	Tutar (TL)	Satış Tarihi
UZIHK	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZIIL	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZIMM	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZIMN	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZIOO	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZIJA	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJJB	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJJC	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJUG	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJUH	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJUI	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJUJ	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJUK	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJUL	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJUM	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
UZJUN	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBICK	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBICL	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBICM	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBICN	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBICO	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBIVP	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBIVR	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBIVS	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBIVT	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
IBIVU	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
ABICF	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
ABICG	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018

ABICH	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
ABICI	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
ABICJ	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
ABIUT	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
ABIUU	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
ABIUV	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
ABIUY	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
ABIUZ	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBICF	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBICG	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBICH	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBICI	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBICJ	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBIUT	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBIUU	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBIUV	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBIUY	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
YBIUZ	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIFG	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIFH	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIFI	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIFJ	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIFK	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIRD	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIRE	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIRF	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIRG	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
GRIRH	SATIM	80,000	80,000	22.11.2018
VBICF	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018
VBICG	ALIM	80,000	80,000	22.11.2018

67  
14 Mart 2019



İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

VBICH	ALIM	80,000	22.11.2018
VBICI	ALIM	80,000	22.11.2018
VBICJ	ALIM	80,000	22.11.2018
VBIUT	SATIM	80,000	22.11.2018
VBIUU	SATIM	80,000	22.11.2018
VBIUV	SATIM	80,000	22.11.2018
VBIUY	SATIM	80,000	22.11.2018
VBIUZ	SATIM	80,000	22.11.2018
KHIBF	ALIM	30,000	22.11.2018
KHIBG	ALIM	30,000	22.11.2018
KHIBH	ALIM	30,000	22.11.2018
KHIBI	ALIM	30,000	22.11.2018
KHIBJ	ALIM	30,000	22.11.2018
KHISU	SATIM	30,000	22.11.2018
KHISV	SATIM	30,000	22.11.2018
KHISY	SATIM	30,000	22.11.2018
KHISZ	SATIM	30,000	22.11.2018
KHITP	SATIM	30,000	22.11.2018
SBIAK	ALIM	30,000	22.11.2018
SBIAL	ALIM	30,000	22.11.2018
SBIAM	ALIM	30,000	22.11.2018
SBIAN	ALIM	30,000	22.11.2018
SBIAO	ALIM	30,000	22.11.2018
SBIRS	SATIM	30,000	22.11.2018
SBIRT	SATIM	30,000	22.11.2018
SBIRU	SATIM	30,000	22.11.2018
SBIRV	SATIM	30,000	22.11.2018
SBIRY	SATIM	30,000	22.11.2018
TPIBF	ALIM	30,000	22.11.2018
TPIBG	ALIM	30,000	22.11.2018
TPIBH	ALIM	30,000	22.11.2018
TPIBI	ALIM	30,000	22.11.2018



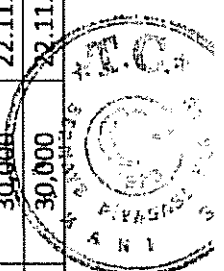
İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

4 Mart 2019

TPIBJ	ALIM	30,000	22.11.2018
TPISU	SATIM	30,000	22.11.2018
TPISV	SATIM	30,000	22.11.2018
TPISY	SATIM	30,000	22.11.2018
TPISZ	SATIM	30,000	22.11.2018
TPITP	SATIM	30,000	22.11.2018
TKICA	ALIM	80,000	22.11.2018
TKICB	ALIM	80,000	22.11.2018
TKICC	ALIM	80,000	22.11.2018
TKICD	ALIM	80,000	22.11.2018
TKICE	ALIM	80,000	22.11.2018
TKITY	SATIM	80,000	22.11.2018
TKITZ	SATIM	80,000	22.11.2018
TKIUP	SATIM	80,000	22.11.2018
TKIUR	SATIM	80,000	22.11.2018
TKIUS	SATIM	80,000	22.11.2018
TTIKL	ALIM	30,000	22.11.2018
TTIKM	ALIM	30,000	22.11.2018
TTIKN	ALIM	30,000	22.11.2018
TTIKO	ALIM	30,000	22.11.2018
TTILA	ALIM	30,000	22.11.2018
TTIYH	SATIM	30,000	22.11.2018
TTIYI	SATIM	30,000	22.11.2018
TTIYJ	SATIM	30,000	22.11.2018
TTIYK	SATIM	30,000	22.11.2018
TTIYL	SATIM	30,000	22.11.2018
TCIGO	ALIM	30,000	22.11.2018
TCIHA	ALIM	30,000	22.11.2018
TCIHB	ALIM	30,000	22.11.2018
TCIHC	ALIM	30,000	22.11.2018
TCIHD	ALIM	30,000	22.11.2018
TCISK	SATIM	30,000	22.11.2018

TCISL	SATIM	30,000	22.11.2018
TCISM	SATIM	30,000	22.11.2018
TCISN	SATIM	30,000	22.11.2018
TCISO	SATIM	30,000	22.11.2018
EGIBK	ALIM	30,000	22.11.2018
EGIBL	ALIM	30,000	22.11.2018
EGIBM	ALIM	30,000	22.11.2018
EGIBN	ALIM	30,000	22.11.2018
EGIBO	ALIM	30,000	22.11.2018
EGITR	SATIM	30,000	22.11.2018
EGITS	SATIM	30,000	22.11.2018
EGITT	SATIM	30,000	22.11.2018
EGITU	SATIM	30,000	22.11.2018
EGITV	SATIM	30,000	22.11.2018
EDIBF	ALIM	80,000	22.11.2018
EDIBG	ALIM	80,000	22.11.2018
EDIBH	ALIM	80,000	22.11.2018
EDIBI	ALIM	80,000	22.11.2018
EDIBJ	ALIM	80,000	22.11.2018
EDISU	SATIM	80,000	22.11.2018
EDISV	SATIM	80,000	22.11.2018
EDISY	SATIM	80,000	22.11.2018
EDISZ	SATIM	80,000	22.11.2018
EDITP	SATIM	80,000	22.11.2018
HBICA	ALIM	30,000	22.11.2018
HBICB	ALIM	30,000	22.11.2018
HBICC	ALIM	30,000	22.11.2018
HBICD	ALIM	30,000	22.11.2018
HBICE	ALIM	30,000	22.11.2018
HBITY	SATIM	30,000	22.11.2018
HBITZ	SATIM	30,000	22.11.2018
HBIUP	SATIM	30,000	22.11.2018

HBIUR	SATIM	30,000	22.11.2018
HBIUS	SATIM	30,000	22.11.2018
SIHHI	ALIM	30,000	22.11.2018
SIHHJ	ALIM	30,000	22.11.2018
SIHHK	ALIM	30,000	22.11.2018
SIHHL	ALIM	30,000	22.11.2018
SIHHM	ALIM	30,000	22.11.2018
SIITE	SATIM	30,000	22.11.2018
SIITF	SATIM	30,000	22.11.2018
SIITG	SATIM	30,000	22.11.2018
SIITH	SATIM	30,000	22.11.2018
SIITI	SATIM	30,000	22.11.2018
KRIGH	ALIM	80,000	22.11.2018
KRIGI	ALIM	80,000	22.11.2018
KRIGJ	ALIM	80,000	22.11.2018
KRIGK	ALIM	80,000	22.11.2018
KRIGL	ALIM	80,000	22.11.2018
KRISD	SATIM	80,000	22.11.2018
KRISE	SATIM	80,000	22.11.2018
KRISF	SATIM	80,000	22.11.2018
KRISG	SATIM	80,000	22.11.2018
KRISH	SATIM	80,000	22.11.2018
PEIEC	ALIM	80,000	22.11.2018
PEIED	ALIM	80,000	22.11.2018
PEIEE	ALIM	80,000	22.11.2018
PEIEF	ALIM	80,000	22.11.2018
PEIEG	ALIM	80,000	22.11.2018
PEIZY	SATIM	80,000	22.11.2018
PEIZZ	SATIM	80,000	22.11.2018
PEIPA	SATIM	80,000	22.11.2018
PEIPB	SATIM	80,000	22.11.2018
PEIPC	SATIM	80,000	22.11.2018



PGICF	ALIM	30,000	22.11.2018
PGICG	ALIM	30,000	22.11.2018
PGICH	ALIM	30,000	22.11.2018
PGICI	ALIM	30,000	22.11.2018
PGICJ	ALIM	30,000	22.11.2018
PGIUT	SATIM	30,000	22.11.2018
PGIUU	SATIM	30,000	22.11.2018
PGIUV	SATIM	30,000	22.11.2018
PGIUY	SATIM	30,000	22.11.2018
PGIUZ	SATIM	30,000	22.11.2018
ASIBK	ALIM	80,000	22.11.2018
ASIBL	ALIM	80,000	22.11.2018
ASIBM	ALIM	80,000	22.11.2018
ASIBN	ALIM	80,000	22.11.2018
ASIBO	ALIM	80,000	22.11.2018
ASITR	SATIM	80,000	22.11.2018
ASITS	SATIM	80,000	22.11.2018
ASITT	SATIM	80,000	22.11.2018
ASITU	SATIM	80,000	22.11.2018
ASITV	SATIM	80,000	22.11.2018
FXILC	ALIM	50,000	22.11.2018
FXILD	ALIM	50,000	22.11.2018
FXILE	ALIM	50,000	22.11.2018
FXILF	ALIM	50,000	22.11.2018
FXILG	ALIM	50,000	22.11.2018
FXIYM	SATIM	50,000	22.11.2018
FXIYN	SATIM	50,000	22.11.2018
FXIYO	SATIM	50,000	22.11.2018
FXIZA	SATIM	50,000	22.11.2018
FXIZB	SATIM	50,000	22.11.2018
UDICF	ALIM	80,000	22.11.2018
UDICG	ALIM	80,000	22.11.2018

70

UDICH	ALIM	80,000	22.11.2018
UDICI	ALIM	80,000	22.11.2018
UDICJ	ALIM	80,000	22.11.2018
UDIUT	SATIM	80,000	22.11.2018
UDIUU	SATIM	80,000	22.11.2018
UDIUV	SATIM	80,000	22.11.2018
UDIUY	SATIM	80,000	22.11.2018
UDIUZ	SATIM	80,000	22.11.2018
EUIGG	ALIM	50,000	22.11.2018
EUIGH	ALIM	50,000	22.11.2018
EUIGI	ALIM	50,000	22.11.2018
EUIGJ	ALIM	50,000	22.11.2018
EUISC	SATIM	50,000	22.11.2018
EUISD	SATIM	50,000	22.11.2018
EUISE	SATIM	50,000	22.11.2018
EUISF	SATIM	50,000	22.11.2018
PXILD	ALIM	50,000	22.11.2018
PXILE	ALIM	50,000	22.11.2018
PXILF	ALIM	50,000	22.11.2018
PXILG	ALIM	50,000	22.11.2018
PXILH	ALIM	50,000	22.11.2018
PXIYO	SATIM	50,000	22.11.2018
PXIZA	SATIM	50,000	22.11.2018
PXIZB	SATIM	50,000	22.11.2018
PXIZC	SATIM	50,000	22.11.2018
PXIZD	SATIM	50,000	22.11.2018
AQIKM	ALIM	30,000	22.11.2018
AQIKN	ALIM	30,000	22.11.2018
AQIKO	ALIM	30,000	22.11.2018
AQILA	ALIM	30,000	22.11.2018
AQILB	ALIM	30,000	22.11.2018
AQIYI	SATIM	30,000	22.11.2018

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

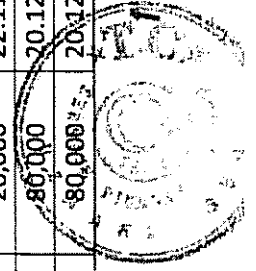
14 Mart 2019



AQIYJ	SATIM	30,000	22.11.2018
AQIYK	SATIM	30,000	22.11.2018
AQIYL	SATIM	30,000	22.11.2018
AQIYM	SATIM	30,000	22.11.2018
GUIDD	ALIM	30,000	22.11.2018
GUIDE	ALIM	30,000	22.11.2018
GUIDF	ALIM	30,000	22.11.2018
GUIDG	ALIM	30,000	22.11.2018
GUIYP	SATIM	30,000	22.11.2018
GUIYR	SATIM	30,000	22.11.2018
GUIYS	SATIM	30,000	22.11.2018
GUIYT	SATIM	30,000	22.11.2018
DXIKJ	ALIM	50,000	22.11.2018
DXIKK	ALIM	50,000	22.11.2018
DXIKL	ALIM	50,000	22.11.2018
DXIKM	ALIM	50,000	22.11.2018
DXIKN	ALIM	50,000	22.11.2018
DXIYF	SATIM	50,000	22.11.2018
DXIYG	SATIM	50,000	22.11.2018
DXIYH	SATIM	50,000	22.11.2018
DXIYI	SATIM	50,000	22.11.2018
DXIYJ	SATIM	50,000	22.11.2018
AGICK	ALIM	20,000	22.11.2018
AGICL	ALIM	20,000	22.11.2018
AGICM	ALIM	20,000	22.11.2018
AGICN	ALIM	20,000	22.11.2018
AGIVP	SATIM	20,000	22.11.2018
AGIVR	SATIM	20,000	22.11.2018
AGIVS	SATIM	20,000	22.11.2018
AGIVT	SATIM	20,000	22.11.2018
UZIID	ALIM	80,000	20.12.2018
UZIJE	ALIM	80,000	20.12.2018

71

14 Mart 2019



İS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

UZUJF	ALIM	80,000	20.12.2018
UZUJG	ALIM	80,000	20.12.2018
UZUJH	ALIM	80,000	20.12.2018
UZUJI	ALIM	80,000	20.12.2018
UZUJJ	ALIM	80,000	20.12.2018
UZUJK	ALIM	80,000	20.12.2018
UZIUO	SATIM	80,000	20.12.2018
UZIVA	SATIM	80,000	20.12.2018
UZIVB	SATIM	80,000	20.12.2018
UZIVC	SATIM	80,000	20.12.2018
UZIVD	SATIM	80,000	20.12.2018
UZIVE	SATIM	80,000	20.12.2018
UZIVF	SATIM	80,000	20.12.2018
UZIVG	SATIM	80,000	20.12.2018
IBIDA	ALIM	80,000	20.12.2018
IBIDB	ALIM	80,000	20.12.2018
IBIDC	ALIM	80,000	20.12.2018
IBIDD	ALIM	80,000	20.12.2018
IBIDE	ALIM	80,000	20.12.2018
IBIVV	SATIM	80,000	20.12.2018
IBIVY	SATIM	80,000	20.12.2018
IBIVZ	SATIM	80,000	20.12.2018
IBIYP	SATIM	80,000	20.12.2018
IBIYR	SATIM	80,000	20.12.2018
ABICK	ALIM	80,000	20.12.2018
ABICL	ALIM	80,000	20.12.2018
ABICM	ALIM	80,000	20.12.2018
ABICN	ALIM	80,000	20.12.2018
ABICO	ALIM	80,000	20.12.2018
ABIVP	SATIM	80,000	20.12.2018
ABIVR	SATIM	80,000	20.12.2018
ABIVS	SATIM	80,000	20.12.2018

ABIVT	SATIM	80,000	20.12.2018
ABIVU	SATIM	80,000	20.12.2018
YBICK	ALIM	80,000	20.12.2018
YBICL	ALIM	80,000	20.12.2018
YBICM	ALIM	80,000	20.12.2018
YBICN	ALIM	80,000	20.12.2018
YBICO	ALIM	80,000	20.12.2018
YBIVP	SATIM	80,000	20.12.2018
YBIVR	SATIM	80,000	20.12.2018
YBIVS	SATIM	80,000	20.12.2018
YBIVT	SATIM	80,000	20.12.2018
YBIVU	SATIM	80,000	20.12.2018
GRIFL	ALIM	80,000	20.12.2018
GRIFM	ALIM	80,000	20.12.2018
GRIFN	ALIM	80,000	20.12.2018
GRIFO	ALIM	80,000	20.12.2018
GRIGA	ALIM	80,000	20.12.2018
GRIRI	SATIM	80,000	20.12.2018
GRIRJ	SATIM	80,000	20.12.2018
GRIRK	SATIM	80,000	20.12.2018
GRIRL	SATIM	80,000	20.12.2018
GRIRM	SATIM	80,000	20.12.2018
VBICK	ALIM	80,000	20.12.2018
VBICL	ALIM	80,000	20.12.2018
VBICM	ALIM	80,000	20.12.2018
VBICN	ALIM	80,000	20.12.2018
VBICO	ALIM	80,000	20.12.2018
VBIVP	SATIM	80,000	20.12.2018
VBIVR	SATIM	80,000	20.12.2018
VBIVS	SATIM	80,000	20.12.2018
VBIVT	SATIM	80,000	20.12.2018
VBIVU	SATIM	80,000	20.12.2018

72



İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

14 Mart 2019

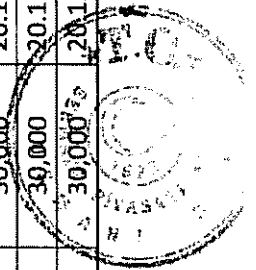
KHIBK	ALIM	30,000	20.12.2018
KHIBL	ALIM	30,000	20.12.2018
KHIBM	ALIM	30,000	20.12.2018
KHIBN	ALIM	30,000	20.12.2018
KHIBO	ALIM	30,000	20.12.2018
KHITR	SATIM	30,000	20.12.2018
KHITS	SATIM	30,000	20.12.2018
KHITT	SATIM	30,000	20.12.2018
KHITU	SATIM	30,000	20.12.2018
KHITV	SATIM	30,000	20.12.2018
SBIBA	ALIM	30,000	20.12.2018
SBIBB	ALIM	30,000	20.12.2018
SBIBC	ALIM	30,000	20.12.2018
SBIBD	ALIM	30,000	20.12.2018
SBIBE	ALIM	30,000	20.12.2018
SBIRZ	SATIM	30,000	20.12.2018
SBISP	SATIM	30,000	20.12.2018
SBISR	SATIM	30,000	20.12.2018
SBISS	SATIM	30,000	20.12.2018
SBIST	SATIM	30,000	20.12.2018
TPIBK	ALIM	30,000	20.12.2018
TPIBL	ALIM	30,000	20.12.2018
TPIBM	ALIM	30,000	20.12.2018
TPIBN	ALIM	30,000	20.12.2018
TPIBO	ALIM	30,000	20.12.2018
TPITR	SATIM	30,000	20.12.2018
TPITS	SATIM	30,000	20.12.2018
TPITT	SATIM	30,000	20.12.2018
TPITU	SATIM	30,000	20.12.2018
TPITV	SATIM	30,000	20.12.2018
TKICF	ALIM	80,000	20.12.2018
TKICG	ALIM	80,000	20.12.2018



TKICH	ALIM	80,000	20.12.2018
TKICI	ALIM	80,000	20.12.2018
TKICJ	ALIM	80,000	20.12.2018
TKIUT	SATIM	80,000	20.12.2018
TKIUU	SATIM	80,000	20.12.2018
TKIUV	SATIM	80,000	20.12.2018
TKIUY	SATIM	80,000	20.12.2018
TKIUZ	SATIM	80,000	20.12.2018
TTILB	ALIM	30,000	20.12.2018
TTILC	ALIM	30,000	20.12.2018
TTILD	ALIM	30,000	20.12.2018
TTILE	ALIM	30,000	20.12.2018
TTILF	ALIM	30,000	20.12.2018
TTIYM	SATIM	30,000	20.12.2018
TTIYN	SATIM	30,000	20.12.2018
TTIYO	SATIM	30,000	20.12.2018
TTIZA	SATIM	30,000	20.12.2018
TTIZB	SATIM	30,000	20.12.2018
TCIHE	ALIM	30,000	20.12.2018
TCIHF	ALIM	30,000	20.12.2018
TCIHG	ALIM	30,000	20.12.2018
TCIHH	ALIM	30,000	20.12.2018
TCIHI	ALIM	30,000	20.12.2018
TCITA	SATIM	30,000	20.12.2018
TCITB	SATIM	30,000	20.12.2018
TCITC	SATIM	30,000	20.12.2018
TCITD	SATIM	30,000	20.12.2018
TCITE	SATIM	30,000	20.12.2018
EGICA	ALIM	30,000	20.12.2018
EGICB	ALIM	30,000	20.12.2018
EGICC	ALIM	30,000	20.12.2018
EGICD	ALIM	30,000	20.12.2018

EGICE	ALIM	30,000	20.12.2018
EGITY	SATIM	30,000	20.12.2018
EGITZ	SATIM	30,000	20.12.2018
EGIUP	SATIM	30,000	20.12.2018
EGIUR	SATIM	30,000	20.12.2018
EGIUS	SATIM	30,000	20.12.2018
EDIBK	ALIM	80,000	20.12.2018
EDIBL	ALIM	80,000	20.12.2018
EDIBM	ALIM	80,000	20.12.2018
EDIBN	ALIM	80,000	20.12.2018
EDIBO	ALIM	80,000	20.12.2018
EDITR	SATIM	80,000	20.12.2018
EDITS	SATIM	80,000	20.12.2018
EDITT	SATIM	80,000	20.12.2018
EDITU	SATIM	80,000	20.12.2018
EDITV	SATIM	80,000	20.12.2018
HBICF	ALIM	30,000	20.12.2018
HBICG	ALIM	30,000	20.12.2018
HBICH	ALIM	30,000	20.12.2018
HBICI	ALIM	30,000	20.12.2018
HBICJ	ALIM	30,000	20.12.2018
HBIUT	SATIM	30,000	20.12.2018
HBIUU	SATIM	30,000	20.12.2018
HBIUV	SATIM	30,000	20.12.2018
HBIUY	SATIM	30,000	20.12.2018
HBIUZ	SATIM	30,000	20.12.2018
SIHIN	ALIM	30,000	20.12.2018
SIHO	ALIM	30,000	20.12.2018
SIHA	ALIM	30,000	20.12.2018
SIHB	ALIM	30,000	20.12.2018
SIHC	ALIM	30,000	20.12.2018
SIITJ	SATIM	30,000	20.12.2018

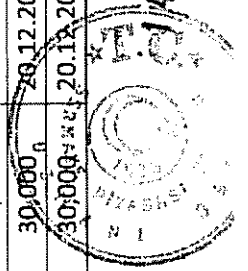
73  
4 Mart 2019



YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

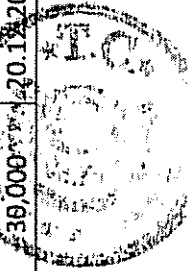
SIITK	SATIM	30,000	20.12.2018
SIITL	SATIM	30,000	20.12.2018
SIITM	SATIM	30,000	20.12.2018
SIITN	SATIM	30,000	20.12.2018
KRIGM	ALIM	80,000	20.12.2018
KRIGN	ALIM	80,000	20.12.2018
KRIGO	ALIM	80,000	20.12.2018
KRIHA	ALIM	80,000	20.12.2018
KRIHB	ALIM	80,000	20.12.2018
KRISI	SATIM	80,000	20.12.2018
KRISJ	SATIM	80,000	20.12.2018
KRISK	SATIM	80,000	20.12.2018
KRISL	SATIM	80,000	20.12.2018
KRISM	SATIM	80,000	20.12.2018
PEIEH	ALIM	80,000	20.12.2018
PEIEI	ALIM	80,000	20.12.2018
PEIEJ	ALIM	80,000	20.12.2018
PEIEK	ALIM	80,000	20.12.2018
PEIEL	ALIM	80,000	20.12.2018
PEIPD	SATIM	80,000	20.12.2018
PEIPE	SATIM	80,000	20.12.2018
PEIPF	SATIM	80,000	20.12.2018
PEIPG	SATIM	80,000	20.12.2018
PEIPH	SATIM	80,000	20.12.2018
PGICK	ALIM	30,000	20.12.2018
PGICL	ALIM	30,000	20.12.2018
PGICM	ALIM	30,000	20.12.2018
PGICN	ALIM	30,000	20.12.2018
PGICO	ALIM	30,000	20.12.2018
PGIVP	SATIM	30,000	20.12.2018
PGIVR	SATIM	30,000	20.12.2018
PGIVS	SATIM	30,000	20.12.2018
PGIVT	SATIM	30,000	20.12.2018
PGIVU	SATIM	30,000	20.12.2018

PGIVT	SATIM	30,000	20.12.2018
PGIVU	SATIM	30,000	20.12.2018
ASICA	ALIM	80,000	20.12.2018
ASICB	ALIM	80,000	20.12.2018
ASICC	ALIM	80,000	20.12.2018
ASICD	ALIM	80,000	20.12.2018
ASICE	ALIM	80,000	20.12.2018
ASITY	SATIM	80,000	20.12.2018
ASITZ	SATIM	80,000	20.12.2018
ASIUP	SATIM	80,000	20.12.2018
ASIUR	SATIM	80,000	20.12.2018
ASIUZ	SATIM	80,000	20.12.2018
FXILH	ALIM	50,000	20.12.2018
FXILI	ALIM	50,000	20.12.2018
FXILJ	ALIM	50,000	20.12.2018
FXILK	ALIM	50,000	20.12.2018
FXILL	ALIM	50,000	20.12.2018
FXIZC	SATIM	50,000	20.12.2018
FXIZD	SATIM	50,000	20.12.2018
FXIZE	SATIM	50,000	20.12.2018
FXIZF	SATIM	50,000	20.12.2018
FXIZG	SATIM	50,000	20.12.2018
UDICK	ALIM	80,000	20.12.2018
UDICL	ALIM	80,000	20.12.2018
UDICM	ALIM	80,000	20.12.2018
UDICN	ALIM	80,000	20.12.2018
UDICO	ALIM	80,000	20.12.2018
UDIVP	SATIM	80,000	20.12.2018
UDIVR	SATIM	80,000	20.12.2018
UDIVS	SATIM	80,000	20.12.2018
UDIVT	SATIM	80,000	20.12.2018
UDIVU	SATIM	80,000	20.12.2018



EUIGK	ALIM	50,000	20.12.2018
EUIGL	ALIM	50,000	20.12.2018
EUIGM	ALIM	50,000	20.12.2018
EUIGN	ALIM	50,000	20.12.2018
EUISG	SATIM	50,000	20.12.2018
EUISH	SATIM	50,000	20.12.2018
EUISI	SATIM	50,000	20.12.2018
EUISJ	SATIM	50,000	20.12.2018
PXILI	ALIM	50,000	20.12.2018
PXILJ	ALIM	50,000	20.12.2018
PXILK	ALIM	50,000	20.12.2018
PXILL	ALIM	50,000	20.12.2018
PXILM	ALIM	50,000	20.12.2018
PXIZE	SATIM	50,000	20.12.2018
PXIZF	SATIM	50,000	20.12.2018
PXIZG	SATIM	50,000	20.12.2018
PXIZH	SATIM	50,000	20.12.2018
PXIZI	SATIM	50,000	20.12.2018
AQILC	ALIM	30,000	20.12.2018
AQILD	ALIM	30,000	20.12.2018
AQILE	ALIM	30,000	20.12.2018
AQILF	ALIM	30,000	20.12.2018
AQILG	ALIM	30,000	20.12.2018
AQIYN	SATIM	30,000	20.12.2018
AQIYO	SATIM	30,000	20.12.2018
AQIZA	SATIM	30,000	20.12.2018
AQIZB	SATIM	30,000	20.12.2018
AQIZC	SATIM	30,000	20.12.2018
GUIDH	ALIM	30,000	20.12.2018
GUIDI	ALIM	30,000	20.12.2018
GUIDJ	ALIM	30,000	20.12.2018
GUIDK	ALIM	39,000	20.12.2018

GUIYU	SATIM	30,000	20.12.2018
GUIVW	SATIM	30,000	20.12.2018
GUIVY	SATIM	30,000	20.12.2018
GUIVZ	SATIM	30,000	20.12.2018
DXIKO	ALIM	50,000	20.12.2018
DXILA	ALIM	50,000	20.12.2018
DXILB	ALIM	50,000	20.12.2018
DXILC	ALIM	50,000	20.12.2018
DXILD	ALIM	50,000	20.12.2018
DXIYK	SATIM	50,000	20.12.2018
DXIYL	SATIM	50,000	20.12.2018
DXIYM	SATIM	50,000	20.12.2018
DXIYN	SATIM	50,000	20.12.2018
DXIYO	SATIM	50,000	20.12.2018
AGICO	ALIM	20,000	20.12.2018
AGIDB	ALIM	20,000	20.12.2018
AGIDC	ALIM	20,000	20.12.2018
AGIDD	ALIM	20,000	20.12.2018
AGIVU	SATIM	20,000	20.12.2018
AGIVV	SATIM	20,000	20.12.2018
AGIVY	SATIM	20,000	20.12.2018
AGIVZ	SATIM	20,000	20.12.2018
UZIJL	ALIM	80,000	17.01.2019
UZIJM	ALIM	80,000	17.01.2019
UZIJN	ALIM	80,000	17.01.2019
UZIJO	ALIM	80,000	17.01.2019
UZIKA	ALIM	80,000	17.01.2019
UZIKB	ALIM	80,000	17.01.2019
UZIKC	ALIM	80,000	17.01.2019
UZIKD	ALIM	80,000	17.01.2019
UZIVH	SATIM	80,000	17.01.2019
UZIVI	SATIM	80,000	17.01.2019



UZIVJ	SATIM	80,000	17.01.2019
UZIVK	SATIM	80,000	17.01.2019
UZIVL	SATIM	80,000	17.01.2019
UZIVM	SATIM	80,000	17.01.2019
UZIVN	SATIM	80,000	17.01.2019
UZIVO	SATIM	80,000	17.01.2019
IBIDF	ALIM	80,000	17.01.2019
IBIDG	ALIM	80,000	17.01.2019
IBIDH	ALIM	80,000	17.01.2019
IBIDI	ALIM	80,000	17.01.2019
IBIDJ	ALIM	80,000	17.01.2019
IBIYS	SATIM	80,000	17.01.2019
IBIYT	SATIM	80,000	17.01.2019
IBIYU	SATIM	80,000	17.01.2019
IBIYV	SATIM	80,000	17.01.2019
IBIYY	SATIM	80,000	17.01.2019
ABIDA	ALIM	80,000	17.01.2019
ABIDB	ALIM	80,000	17.01.2019
ABIDC	ALIM	80,000	17.01.2019
ABIDD	ALIM	80,000	17.01.2019
ABIDE	ALIM	80,000	17.01.2019
ABIVV	SATIM	80,000	17.01.2019
ABIVY	SATIM	80,000	17.01.2019
ABIVZ	SATIM	80,000	17.01.2019
ABIYP	SATIM	80,000	17.01.2019
ABIYR	SATIM	80,000	17.01.2019
YBIDA	ALIM	80,000	17.01.2019
YBIDB	ALIM	80,000	17.01.2019
YBIDC	ALIM	80,000	17.01.2019
YBIDD	ALIM	80,000	17.01.2019
YBIDE	ALIM	80,000	17.01.2019
YBIVV	SATIM	80,000	17.01.2019

YBIVY	SATIM	80,000	17.01.2019
YBIVZ	SATIM	80,000	17.01.2019
YBIYP	SATIM	80,000	17.01.2019
YBIYR	SATIM	80,000	17.01.2019
GRIGB	ALIM	80,000	17.01.2019
GRIGC	ALIM	80,000	17.01.2019
GRIGD	ALIM	80,000	17.01.2019
GRIGE	ALIM	80,000	17.01.2019
GRIGF	ALIM	80,000	17.01.2019
GRIRN	SATIM	80,000	17.01.2019
GRIRO	SATIM	80,000	17.01.2019
GRISA	SATIM	80,000	17.01.2019
GRISB	SATIM	80,000	17.01.2019
GRISC	SATIM	80,000	17.01.2019
VBIDA	ALIM	80,000	17.01.2019
VBIDB	ALIM	80,000	17.01.2019
VBIDC	ALIM	80,000	17.01.2019
VBIDD	ALIM	80,000	17.01.2019
VBIDE	ALIM	80,000	17.01.2019
VBIVV	SATIM	80,000	17.01.2019
VBIVY	SATIM	80,000	17.01.2019
VBIVZ	SATIM	80,000	17.01.2019
VBIYP	SATIM	80,000	17.01.2019
VBIYR	SATIM	80,000	17.01.2019
KHICA	ALIM	30,000	17.01.2019
KHICB	ALIM	30,000	17.01.2019
KHICC	ALIM	30,000	17.01.2019
KHICD	ALIM	30,000	17.01.2019
KHICE	ALIM	30,000	17.01.2019
KHITY	SATIM	30,000	17.01.2019
KHITZ	SATIM	30,000	17.01.2019
KHIUP	SATIM	30,000	17.01.2019

76

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.  
14 Mart 2019

KHIUR	SATIM	30,000	17.01.2019
KHIUS	SATIM	30,000	17.01.2019
SBIBF	ALIM	30,000	17.01.2019
SBIBG	ALIM	30,000	17.01.2019
SBIBH	ALIM	30,000	17.01.2019
SBIBI	ALIM	30,000	17.01.2019
SBIBJ	ALIM	30,000	17.01.2019
SBISU	SATIM	30,000	17.01.2019
SBISV	SATIM	30,000	17.01.2019
SBISY	SATIM	30,000	17.01.2019
SBISZ	SATIM	30,000	17.01.2019
SBITP	SATIM	30,000	17.01.2019
TPICA	ALIM	30,000	17.01.2019
TPICB	ALIM	30,000	17.01.2019
TPICC	ALIM	30,000	17.01.2019
TPICD	ALIM	30,000	17.01.2019
TPICE	ALIM	30,000	17.01.2019
TPITY	SATIM	30,000	17.01.2019
TPITZ	SATIM	30,000	17.01.2019
TPIUP	SATIM	30,000	17.01.2019
TPIUR	SATIM	30,000	17.01.2019
TPIUS	SATIM	30,000	17.01.2019
TKICK	ALIM	80,000	17.01.2019
TKICL	ALIM	80,000	17.01.2019
TKICM	ALIM	80,000	17.01.2019
TKICN	ALIM	80,000	17.01.2019
TKICO	ALIM	80,000	17.01.2019
TKIVP	SATIM	80,000	17.01.2019
TKIVR	SATIM	80,000	17.01.2019
TKIVS	SATIM	80,000	17.01.2019
TKIVT	SATIM	80,000	17.01.2019
TKIVU	SATIM	80,000	17.01.2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



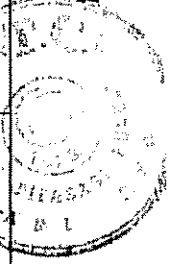
14 Mart 2019

TTILG	ALIM	30,000	17.01.2019
TTILH	ALIM	30,000	17.01.2019
TTILU	ALIM	30,000	17.01.2019
TTILV	ALIM	30,000	17.01.2019
TTILW	ALIM	30,000	17.01.2019
TTIZC	SATIM	30,000	17.01.2019
TTIZD	SATIM	30,000	17.01.2019
TTIZE	SATIM	30,000	17.01.2019
TTIZF	SATIM	30,000	17.01.2019
TTIZG	SATIM	30,000	17.01.2019
TCIHJ	ALIM	30,000	17.01.2019
TCIHK	ALIM	30,000	17.01.2019
TCIHL	ALIM	30,000	17.01.2019
TCHHM	ALIM	30,000	17.01.2019
TCHHN	ALIM	30,000	17.01.2019
TCITF	SATIM	30,000	17.01.2019
TCITG	SATIM	30,000	17.01.2019
TCITH	SATIM	30,000	17.01.2019
TCITI	SATIM	30,000	17.01.2019
TCITJ	SATIM	30,000	17.01.2019
EGICF	ALIM	30,000	17.01.2019
EGICG	ALIM	30,000	17.01.2019
EGICH	ALIM	30,000	17.01.2019
EGICI	ALIM	30,000	17.01.2019
EGICJ	ALIM	30,000	17.01.2019
EGIUT	SATIM	30,000	17.01.2019
EGIUU	SATIM	30,000	17.01.2019
EGIUV	SATIM	30,000	17.01.2019
EGIUW	SATIM	30,000	17.01.2019
EGIUZ	SATIM	30,000	17.01.2019
EDICA	ALIM	80,000	17.01.2019
EDICB	ALIM	80,000	17.01.2019

EDICC	ALIM	80,000	17.01.2019
EDICD	ALIM	80,000	17.01.2019
EDICE	ALIM	80,000	17.01.2019
EDITY	SATIM	80,000	17.01.2019
EDITZ	SATIM	80,000	17.01.2019
EDIUP	SATIM	80,000	17.01.2019
EDIUR	SATIM	80,000	17.01.2019
EDIUS	SATIM	80,000	17.01.2019
HBICK	ALIM	30,000	17.01.2019
HBICL	ALIM	30,000	17.01.2019
HBICM	ALIM	30,000	17.01.2019
HBICN	ALIM	30,000	17.01.2019
HBICO	ALIM	30,000	17.01.2019
HBIVP	SATIM	30,000	17.01.2019
HBIVR	SATIM	30,000	17.01.2019
HBIVS	SATIM	30,000	17.01.2019
HBIVT	SATIM	30,000	17.01.2019
HBIVU	SATIM	30,000	17.01.2019
SIID	ALIM	30,000	17.01.2019
SIIE	ALIM	30,000	17.01.2019
SIIF	ALIM	30,000	17.01.2019
SIIG	ALIM	30,000	17.01.2019
SIIH	ALIM	30,000	17.01.2019
SIITO	SATIM	30,000	17.01.2019
SIIUA	SATIM	30,000	17.01.2019
SIIUB	SATIM	30,000	17.01.2019
SIIUC	SATIM	30,000	17.01.2019
SIIUD	SATIM	30,000	17.01.2019
KRIHC	ALIM	80,000	17.01.2019
KRIHD	ALIM	80,000	17.01.2019
KRIHE	ALIM	80,000	17.01.2019
KRIHF	ALIM	80,000	17.01.2019

78

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



14 Mart 2019

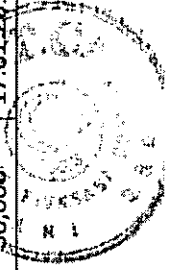
KRIHG	ALIM	80,000	17.01.2019
KRISN	SATIM	80,000	17.01.2019
KRISO	SATIM	80,000	17.01.2019
KRITA	SATIM	80,000	17.01.2019
KRITB	SATIM	80,000	17.01.2019
KRITC	SATIM	80,000	17.01.2019
PEIEM	ALIM	80,000	17.01.2019
PEIEN	ALIM	80,000	17.01.2019
PEIEO	ALIM	80,000	17.01.2019
PEIFA	ALIM	80,000	17.01.2019
PEIFB	ALIM	80,000	17.01.2019
PEIPI	SATIM	80,000	17.01.2019
PEIPJ	SATIM	80,000	17.01.2019
PEIPK	SATIM	80,000	17.01.2019
PEIPL	SATIM	80,000	17.01.2019
PEIPM	SATIM	80,000	17.01.2019
PGIDA	ALIM	30,000	17.01.2019
PGIDB	ALIM	30,000	17.01.2019
PGIDC	ALIM	30,000	17.01.2019
PGIDD	ALIM	30,000	17.01.2019
PGIDE	ALIM	30,000	17.01.2019
PGIVV	SATIM	30,000	17.01.2019
PGIVY	SATIM	30,000	17.01.2019
PGIVZ	SATIM	30,000	17.01.2019
PGIYP	SATIM	30,000	17.01.2019
PGIYR	SATIM	30,000	17.01.2019
ASICF	ALIM	80,000	17.01.2019
ASICG	ALIM	80,000	17.01.2019
ASICH	ALIM	80,000	17.01.2019
ASICI	ALIM	80,000	17.01.2019
ASICJ	ALIM	80,000	17.01.2019
ASIUT	SATIM	80,000	17.01.2019

ASIUU	SATIM	80,000	17.01.2019
ASIUU	SATIM	80,000	17.01.2019
ASIUU	SATIM	80,000	17.01.2019
ASIUZ	SATIM	80,000	17.01.2019
FXILM	ALIM	50,000	17.01.2019
FXILN	ALIM	50,000	17.01.2019
FXILO	ALIM	50,000	17.01.2019
FXIMA	ALIM	50,000	17.01.2019
FXIMB	ALIM	50,000	17.01.2019
FXIZH	SATIM	50,000	17.01.2019
FXIZI	SATIM	50,000	17.01.2019
FXIZJ	SATIM	50,000	17.01.2019
FXIZK	SATIM	50,000	17.01.2019
FXIZL	SATIM	50,000	17.01.2019
UDIDA	ALIM	80,000	17.01.2019
UDIDB	ALIM	80,000	17.01.2019
UDIDC	ALIM	80,000	17.01.2019
UDIDD	ALIM	80,000	17.01.2019
UDIDE	ALIM	80,000	17.01.2019
UDIVV	SATIM	80,000	17.01.2019
UDIVY	SATIM	80,000	17.01.2019
UDIVZ	SATIM	80,000	17.01.2019
UDIYP	SATIM	80,000	17.01.2019
UDIYR	SATIM	80,000	17.01.2019
EUIGO	ALIM	50,000	17.01.2019
EUIHA	ALIM	50,000	17.01.2019
EUIHB	ALIM	50,000	17.01.2019
EUIHC	ALIM	50,000	17.01.2019
EUISK	SATIM	50,000	17.01.2019
EUISL	SATIM	50,000	17.01.2019
EUISM	SATIM	50,000	17.01.2019
EUISN	SATIM	50,000	17.01.2019

79

YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

14 Mart 2019



PXILN	ALIM	50,000	17.01.2019
PXILO	ALIM	50,000	17.01.2019
PXIMA	ALIM	50,000	17.01.2019
PXIMB	ALIM	50,000	17.01.2019
PXIMC	ALIM	50,000	17.01.2019
PXIZJ	SATIM	50,000	17.01.2019
PXIZK	SATIM	50,000	17.01.2019
PXIZL	SATIM	50,000	17.01.2019
PXIZM	SATIM	50,000	17.01.2019
PXIZN	SATIM	50,000	17.01.2019
AQILH	ALIM	30,000	17.01.2019
AQILI	ALIM	30,000	17.01.2019
AQILJ	ALIM	30,000	17.01.2019
AQILK	ALIM	30,000	17.01.2019
AQILL	ALIM	30,000	17.01.2019
AQIZD	SATIM	30,000	17.01.2019
AQIZE	SATIM	30,000	17.01.2019
AQIZF	SATIM	30,000	17.01.2019
AQIZG	SATIM	30,000	17.01.2019
AQIZH	SATIM	30,000	17.01.2019
GUIDL	ALIM	30,000	17.01.2019
GUIDM	ALIM	30,000	17.01.2019
GUIDN	ALIM	30,000	17.01.2019
GUIDO	ALIM	30,000	17.01.2019
GUIZP	SATIM	30,000	17.01.2019
GUIZR	SATIM	30,000	17.01.2019
GUIZS	SATIM	30,000	17.01.2019
GUIZT	SATIM	30,000	17.01.2019
DXILE	ALIM	50,000	17.01.2019
DXILF	ALIM	50,000	17.01.2019
DXILG	ALIM	50,000	17.01.2019
DXILH	ALIM	50,000	17.01.2019

DXILI	ALIM	50,000	17.01.2019
DXIZA	SATIM	50,000	17.01.2019
DXIZB	SATIM	50,000	17.01.2019
DXIZC	SATIM	50,000	17.01.2019
DXIZD	SATIM	50,000	17.01.2019
DXIZE	SATIM	50,000	17.01.2019
AGIDE	ALIM	20,000	17.01.2019
AGIDF	ALIM	20,000	17.01.2019
AGIDG	ALIM	20,000	17.01.2019
AGIDH	ALIM	20,000	17.01.2019
AGIYP	SATIM	20,000	17.01.2019
AGIYR	SATIM	20,000	17.01.2019
AGIYS	SATIM	20,000	17.01.2019
AGIYT	SATIM	20,000	17.01.2019
UZIKE	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKF	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKG	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKH	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKI	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKJ	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKK	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKL	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKM	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKN	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIKO	ALIM	80,000	12.02.2019
UZILA	ALIM	80,000	12.02.2019
UZIYA	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYB	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYC	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYD	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYE	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYF	SATIM	80,000	12.02.2019

UZIYG	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYH	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYI	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYJ	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYK	SATIM	80,000	12.02.2019
UZIYL	SATIM	80,000	12.02.2019
IBIDK	ALIM	80,000	12.02.2019
IBIDL	ALIM	80,000	12.02.2019
IBIDM	ALIM	80,000	12.02.2019
IBIDN	ALIM	80,000	12.02.2019
IBIDO	ALIM	80,000	12.02.2019
IBIYZ	SATIM	80,000	12.02.2019
IBIZP	SATIM	80,000	12.02.2019
IBIZR	SATIM	80,000	12.02.2019
IBIZS	SATIM	80,000	12.02.2019
IBIZT	SATIM	80,000	12.02.2019
ABIDF	ALIM	80,000	12.02.2019
ABIDG	ALIM	80,000	12.02.2019
ABIDH	ALIM	80,000	12.02.2019
ABIDI	ALIM	80,000	12.02.2019
ABIDJ	ALIM	80,000	12.02.2019
ABIYS	SATIM	80,000	12.02.2019
ABIYT	SATIM	80,000	12.02.2019
ABIYU	SATIM	80,000	12.02.2019
ABIYV	SATIM	80,000	12.02.2019
ABIYY	SATIM	80,000	12.02.2019
YBIDF	ALIM	80,000	12.02.2019
YBIDG	ALIM	80,000	12.02.2019
YBIDH	ALIM	80,000	12.02.2019
YBIDI	ALIM	80,000	12.02.2019
YBIDJ	ALIM	80,000	12.02.2019
YBIYS	SATIM	80,000	12.02.2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

14 Mart 2019





YBIYT	SATIM	80,000	12.02.2019
YBIYU	SATIM	80,000	12.02.2019
YBIYV	SATIM	80,000	12.02.2019
YBIYY	SATIM	80,000	12.02.2019
GRIGG	ALIM	80,000	12.02.2019
GRIGH	ALIM	80,000	12.02.2019
GRIGI	ALIM	80,000	12.02.2019
GRIGJ	ALIM	80,000	12.02.2019
GRIGK	ALIM	80,000	12.02.2019
GRISD	SATIM	80,000	12.02.2019
GRISE	SATIM	80,000	12.02.2019
GRISF	SATIM	80,000	12.02.2019
GRISG	SATIM	80,000	12.02.2019
GRISH	SATIM	80,000	12.02.2019
VBIDF	ALIM	80,000	12.02.2019
VBIDG	ALIM	80,000	12.02.2019
VBIDH	ALIM	80,000	12.02.2019
VBIDI	ALIM	80,000	12.02.2019
VBIDJ	ALIM	80,000	12.02.2019
VBIYS	SATIM	80,000	12.02.2019
VBIYT	SATIM	80,000	12.02.2019
VBIYU	SATIM	80,000	12.02.2019
VBIYV	SATIM	80,000	12.02.2019
VBIYY	SATIM	80,000	12.02.2019
KHICF	ALIM	30,000	12.02.2019
KHICG	ALIM	30,000	12.02.2019
KHICH	ALIM	30,000	12.02.2019
KHICI	ALIM	30,000	12.02.2019
KHICJ	ALIM	30,000	12.02.2019
KHIUT	SATIM	30,000	12.02.2019
KHIUU	SATIM	30,000	12.02.2019
KHIUV	SATIM	30,000	12.02.2019

KHIUY	SATIM	30,000	12.02.2019
KHIUZ	SATIM	30,000	12.02.2019
SBIBK	ALIM	30,000	12.02.2019
SBIBL	ALIM	30,000	12.02.2019
SBIBM	ALIM	30,000	12.02.2019
SBIBN	ALIM	30,000	12.02.2019
SBIBO	ALIM	30,000	12.02.2019
SBIBR	SATIM	30,000	12.02.2019
SBIBS	SATIM	30,000	12.02.2019
SBIBT	SATIM	30,000	12.02.2019
SBIBU	SATIM	30,000	12.02.2019
SBIBV	SATIM	30,000	12.02.2019
TPICF	ALIM	30,000	12.02.2019
TPICG	ALIM	30,000	12.02.2019
TPICH	ALIM	30,000	12.02.2019
TPICI	ALIM	30,000	12.02.2019
TPICJ	ALIM	30,000	12.02.2019
TPIUT	SATIM	30,000	12.02.2019
TPIUU	SATIM	30,000	12.02.2019
TPIUV	SATIM	30,000	12.02.2019
TPIUY	SATIM	30,000	12.02.2019
TPIUZ	SATIM	30,000	12.02.2019
TKIDA	ALIM	80,000	12.02.2019
TKIDB	ALIM	80,000	12.02.2019
TKIDC	ALIM	80,000	12.02.2019
TKIDD	ALIM	80,000	12.02.2019
TKIDE	ALIM	80,000	12.02.2019
TKIVV	SATIM	80,000	12.02.2019
TKIVY	SATIM	80,000	12.02.2019
TKIVZ	SATIM	80,000	12.02.2019
TKIYP	SATIM	80,000	12.02.2019
TKIYR	SATIM	80,000	12.02.2019

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.



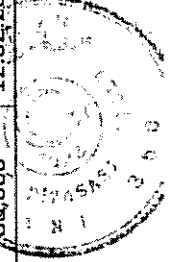
14 Mart 2019

81

TTILL	ALIM	30,000	12.02.2019
TTILM	ALIM	30,000	12.02.2019
TTILN	ALIM	30,000	12.02.2019
TTILO	ALIM	30,000	12.02.2019
TTIIMA	ALIM	30,000	12.02.2019
TTIZH	SATIM	30,000	12.02.2019
TTIZI	SATIM	30,000	12.02.2019
TTIZJ	SATIM	30,000	12.02.2019
TTIZK	SATIM	30,000	12.02.2019
TTIZL	SATIM	30,000	12.02.2019
TCIHO	ALIM	30,000	12.02.2019
TCIIA	ALIM	30,000	12.02.2019
TCIIB	ALIM	30,000	12.02.2019
TCIIC	ALIM	30,000	12.02.2019
TCIID	ALIM	30,000	12.02.2019
TCITK	SATIM	30,000	12.02.2019
TCITL	SATIM	30,000	12.02.2019
TCITM	SATIM	30,000	12.02.2019
TCITN	SATIM	30,000	12.02.2019
TCITO	SATIM	30,000	12.02.2019
EGICK	ALIM	30,000	12.02.2019
EGICL	ALIM	30,000	12.02.2019
EGICM	ALIM	30,000	12.02.2019
EGICN	ALIM	30,000	12.02.2019
EGICO	ALIM	30,000	12.02.2019
EGIVP	SATIM	30,000	12.02.2019
EGIVR	SATIM	30,000	12.02.2019
EGIVS	SATIM	30,000	12.02.2019
EGIVT	SATIM	30,000	12.02.2019
EGIVU	SATIM	30,000	12.02.2019
EDICF	ALIM	80,000	12.02.2019
EDICG	ALIM	80,000	12.02.2019

82

EDICH	ALIM	80,000	12.02.2019
EDICI	ALIM	80,000	12.02.2019
EDICJ	ALIM	80,000	12.02.2019
EDIUT	SATIM	80,000	12.02.2019
EDIUU	SATIM	80,000	12.02.2019
EDIUV	SATIM	80,000	12.02.2019
EDIUY	SATIM	80,000	12.02.2019
EDIUZ	SATIM	80,000	12.02.2019
HBIDA	ALIM	30,000	12.02.2019
HBIDB	ALIM	30,000	12.02.2019
HBIDC	ALIM	30,000	12.02.2019
HBIDD	ALIM	30,000	12.02.2019
HBIDE	ALIM	30,000	12.02.2019
HBIVV	SATIM	30,000	12.02.2019
HBIVY	SATIM	30,000	12.02.2019
HBIVZ	SATIM	30,000	12.02.2019
HBIYP	SATIM	30,000	12.02.2019
HBIYR	SATIM	30,000	12.02.2019
SIIII	ALIM	30,000	12.02.2019
SIHJ	ALIM	30,000	12.02.2019
SIIK	ALIM	30,000	12.02.2019
SIIL	ALIM	30,000	12.02.2019
SIIM	ALIM	30,000	12.02.2019
SIUE	SATIM	30,000	12.02.2019
SIUF	SATIM	30,000	12.02.2019
SIUG	SATIM	30,000	12.02.2019
SIUH	SATIM	30,000	12.02.2019
SIUI	SATIM	30,000	12.02.2019
KRIHH	ALIM	80,000	12.02.2019
KRIHI	ALIM	80,000	12.02.2019
KRIHJ	ALIM	80,000	12.02.2019
KRIHK	ALIM	80,000	12.02.2019



KRIHL	ALIM	80,000	12.02.2019
KRITD	SATIM	80,000	12.02.2019
KRITE	SATIM	80,000	12.02.2019
KRITF	SATIM	80,000	12.02.2019
KRITG	SATIM	80,000	12.02.2019
KRITH	SATIM	80,000	12.02.2019
PEIFC	ALIM	80,000	12.02.2019
PEIFD	ALIM	80,000	12.02.2019
PEIFE	ALIM	80,000	12.02.2019
PEIFF	ALIM	80,000	12.02.2019
PEIFG	ALIM	80,000	12.02.2019
PEIPN	SATIM	80,000	12.02.2019
PEIPO	SATIM	80,000	12.02.2019
PEIRA	SATIM	80,000	12.02.2019
PEIRB	SATIM	80,000	12.02.2019
PEIRC	SATIM	80,000	12.02.2019
PGIDF	ALIM	30,000	12.02.2019
PGIDG	ALIM	30,000	12.02.2019
PGIDH	ALIM	30,000	12.02.2019
PGIDI	ALIM	30,000	12.02.2019
PGIDJ	ALIM	30,000	12.02.2019
PGIYS	SATIM	30,000	12.02.2019
PGIYT	SATIM	30,000	12.02.2019
PGIYU	SATIM	30,000	12.02.2019
PGIYW	SATIM	30,000	12.02.2019
PGIYY	SATIM	30,000	12.02.2019
ASICK	ALIM	80,000	12.02.2019
ASICL	ALIM	80,000	12.02.2019
ASICM	ALIM	80,000	12.02.2019
ASICN	ALIM	80,000	12.02.2019
ASICO	ALIM	80,000	12.02.2019
ASIVP	SATIM	80,000	12.02.2019

ASIVR	SATIM	80,000	12.02.2019
ASIVS	SATIM	80,000	12.02.2019
ASIVT	SATIM	80,000	12.02.2019
ASIVU	SATIM	80,000	12.02.2019
EXIAA	ALIM	50,000	12.02.2019
EXIAB	ALIM	50,000	12.02.2019
EXIAC	ALIM	50,000	12.02.2019
EXIAD	ALIM	50,000	12.02.2019
EXIAE	ALIM	50,000	12.02.2019
EXIPP	SATIM	50,000	12.02.2019
EXIPR	SATIM	50,000	12.02.2019
EXIPS	SATIM	50,000	12.02.2019
EXIPT	SATIM	50,000	12.02.2019
EXIPU	SATIM	50,000	12.02.2019
UDIDF	ALIM	80,000	12.02.2019
UDIDG	ALIM	80,000	12.02.2019
UDIDH	ALIM	80,000	12.02.2019
UDIDI	ALIM	80,000	12.02.2019
UDIDJ	ALIM	80,000	12.02.2019
UDIYS	SATIM	80,000	12.02.2019
UDIYT	SATIM	80,000	12.02.2019
UDIYU	SATIM	80,000	12.02.2019
UDIYV	SATIM	80,000	12.02.2019
UDIYY	SATIM	80,000	12.02.2019
EUIHD	ALIM	50,000	12.02.2019
EUIHE	ALIM	50,000	12.02.2019
EUIHF	ALIM	50,000	12.02.2019
EUIHG	ALIM	50,000	12.02.2019
EUISO	SATIM	50,000	12.02.2019
EUITA	SATIM	50,000	12.02.2019
EUITB	SATIM	50,000	12.02.2019
EUITC	SATIM	50,000	12.02.2019

83

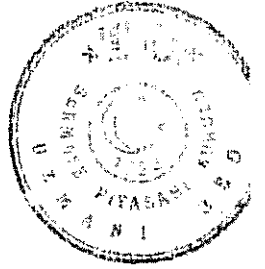


YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

14 Mart 2019

PBIAA	ALIM	50,000	12.02.2019
PBIAB	ALIM	50,000	12.02.2019
PBIAC	ALIM	50,000	12.02.2019
PBIAD	ALIM	50,000	12.02.2019
PBIAE	ALIM	50,000	12.02.2019
PBIPP	SATIM	50,000	12.02.2019
PBIPR	SATIM	50,000	12.02.2019
PBIPS	SATIM	50,000	12.02.2019
PBIPT	SATIM	50,000	12.02.2019
PBIPU	SATIM	50,000	12.02.2019
AQILM	ALIM	30,000	12.02.2019
AQILN	ALIM	30,000	12.02.2019
AQILO	ALIM	30,000	12.02.2019
AQIMA	ALIM	30,000	12.02.2019
AQIMB	ALIM	30,000	12.02.2019
AQIZI	SATIM	30,000	12.02.2019
AQIZJ	SATIM	30,000	12.02.2019
AQIZK	SATIM	30,000	12.02.2019
AQIZL	SATIM	30,000	12.02.2019
AQIZM	SATIM	30,000	12.02.2019
GUIEA	ALIM	30,000	12.02.2019
GUIEB	ALIM	30,000	12.02.2019
GUIEC	ALIM	30,000	12.02.2019

GUIED	ALIM	30,000	12.02.2019
GUIZU	SATIM	30,000	12.02.2019
GUIZV	SATIM	30,000	12.02.2019
GUIZY	SATIM	30,000	12.02.2019
GUIZZ	SATIM	30,000	12.02.2019
DXILJ	ALIM	50,000	12.02.2019
DXILK	ALIM	50,000	12.02.2019
DXILL	ALIM	50,000	12.02.2019
DXILM	ALIM	50,000	12.02.2019
DXILN	ALIM	50,000	12.02.2019
DXIZF	SATIM	50,000	12.02.2019
DXIZG	SATIM	50,000	12.02.2019
DXIZH	SATIM	50,000	12.02.2019
DXIZI	SATIM	50,000	12.02.2019
DXIZJ	SATIM	50,000	12.02.2019
AGIDI	ALIM	20,000	12.02.2019
AGIDJ	ALIM	20,000	12.02.2019
AGIDK	ALIM	20,000	12.02.2019
AGIDL	ALIM	20,000	12.02.2019
AGIYU	SATIM	20,000	12.02.2019
AGIYW	SATIM	20,000	12.02.2019
AGIYY	SATIM	20,000	12.02.2019
AGIYZ	SATIM	20,000	12.02.2019



İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.