



**BORSA  
İSTANBUL**

**VADELİ İŞLEM VE OPSİYON  
PİYASASI  
(VİOP)**

İstanbul, Kasım 2014

# İÇİNDEKİLER

<b>İÇİNDEKİLER</b> .....	<b>ii</b>
<b>1 SÖZLEŞME UNSURLARI</b> .....	<b>1</b>
1.1. Pay Opsiyon Sözleşmesi Unsurları .....	1
1.2. Pay Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları .....	2
1.3. BIST 30 Endeks Opsiyon Sözleşmesi Unsurları .....	4
1.4. Mini BIST 30 Endeks Opsiyon Sözleşmesi Unsurları .....	6
1.5. BIST 30 Endeks Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları.....	7
1.6. DolarTL Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları .....	9
1.7. EuroTL Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları.....	10
1.8. EUR/USD Çapraz Kuru Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları .....	11
1.9. DolarTL Opsiyon Sözleşmesi Unsurları .....	13
1.10. Altın Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları .....	15
1.11. Dolar/Ons Altın Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları .....	16
1.12. EgePamuk Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları .....	18
1.13. Anadolu Kırmızı Buğday Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları .....	19
1.14. Baz Yük Elektrik Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları .....	21
1.15. SASX 10 Endeksi Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları.....	23
<b>2 DAYANAK VARLIKLAR</b> .....	<b>24</b>
<b>3 VERİLER, BÜLTENLER VE RAPORLAR</b> .....	<b>25</b>
3.1. XLS Dosyaları .....	25
3.2. CSV Dosyaları .....	26
3.3. Dosya İçerikleri.....	26
<b>4 ALIM SATIM SİSTEMİ BAĞLANTISI</b> .....	<b>26</b>
4.1. Gerçek Ortam.....	26
4.2. Test Ortamı .....	28
<b>5 MEVZUAT VE BİLGİ KAYNAKLARI</b> .....	<b>28</b>
5.1. İlgili Mevzuat .....	28
5.2. Bilgi Kaynakları .....	29
<b>6 ÜYELİK, ÜYELER VE YAZILIM FİRMALARI</b> .....	<b>30</b>
6.1. Üyelik .....	30
6.2. Üyeler.....	30
6.3. Yazılım Firmaları.....	33
<b>7 VERİ YAYIN</b> .....	<b>34</b>
7.1. Veri Yayın Kapsamında Borsa İstanbul Tarafından Verilen VİOP Bilgileri Listesi .....	34
7.2. Veri Yayın Kuruluşlarından VİOP Verilerine Erişim.....	36
<b>8 SPAN PARAMETRE TABLOSU</b> .....	<b>37</b>
<b>9 İLETİŞİM</b> .....	<b>37</b>

# 1 SÖZLEŞME UNSURLARI

## 1.1. Pay Opsiyon Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Borsa İstanbul Pay Piyasasında işlem gören ve Borsa tarafından belirlenen kriterlere göre seçilen paylardır.
Opsiyon Sınıfı	Alım veya Satım Opsiyonu
Opsiyon Tipi	Avrupa (Sözleşme ile tanınan hak ancak vade sonunda kullanılabilir)
Sözleşme Büyüklüğü	Bir adet standart sözleşme, dayanak varlığa ait 100 adet payı temsil eder. Dayanak varlığın fiyatını ve miktarını etkileyecek bedelli/bedelsiz sermaye artırımını, temettü ödemesi (temettü verimi >%10 ise), birleşme ve benzeri durumlarda (özsermaye halleri), Borsa tarafından sözleşmelerde fiyat, kullanım fiyatları ve/veya çarpan değişikliği yapılması halinde, sözleşme büyüklüğü standart sözleşme büyüklüğünden farklı belirlenebilir. Bu gibi durumlarda aynı dayanak varlık üzerine, "sözleşme büyüklüğü standart" ve "sözleşme büyüklüğü standart olmayan" olmak üzere farklı sözleşmeler işlem görebilir.
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	Emir defterinde prim teklifleri 1 adet dayanak varlık bazında gösterilir. Diğer bir ifadeyle, sözleşmeler için Piyasada teklifler, bir adet dayanak varlık bazında verilen prim üzerinden girilir. Fiyat, bir adet dayanak varlığın opsiyon primi olarak, virgülden sonra iki basamak olacak şekilde işlem sistemine girilir. Miktar teklifleri bir adet sözleşme ve katları şeklinde girilir.
Vade Ayları	Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık. Piyasada aynı anda, içinde bulunulan aya en yakın iki vade aya ait sözleşmeler işlem görür. Bu iki vade ayından biri Aralık değilse, Aralık vade ayı ayrıca işleme açılır.
Uzlaşma Şekli	Fiziki teslimat.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Seans sonunda günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı, b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı, c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı, d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, dayanak varlık ve dayanak varlığa bağlı diğer sözleşmelerdeki fiyatlar dikkate alınarak hesaplanan teorik fiyatlar günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir. Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatların piyasayı doğru olarak yansıtmadığına kanaat getirilmesi halinde Borsa tarafından, teorik fiyat, dayanak varlığın spot fiyatı, bir önceki günlük uzlaşma fiyatı veya seans sonundaki en iyi alış ve satış fiyatları dikkate alınarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir. Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.

Sözleşme Unsuru	Açıklama																						
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.																						
Takas Süresi	Fiziki teslimat işlemlerinde takas süresi T + 3, diğer işlemlerde ise T+1 olarak uygulanır. Prim borçları hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, prim alacakları hesaplara T+1 günü aktarılır.																						
Günlük Fiyat Değişim Limiti	Prim fiyatları için fiyat değişim limiti yoktur.																						
Kullanım Fiyatları	<p>İşlem sisteminde oluşturulan sözleşmelerin kullanım fiyatları aşağıdaki tabloya göre belirlenir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kullanım Fiyatı Aralığı (TL)</th> <th>Kullanım Fiyat Adımı (TL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,01 – 1,00</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>1,00 – 2,50</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>2,50 – 10,00</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>10,00 – 25,00</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>25,00 – 50,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>50,00 – 100,00</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>100,00 – 250,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>250,00 – 500,00</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>500,00 – 1.000,00</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>1.000,00 ve üzeri</td> <td>50,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Her bir dayanak varlığın spot piyasada son seansta oluşan ağırlıklı ortalama fiyatı baz alınarak hesaplanan <math>\pm\%20</math>'lik limit içerisindeki kullanım fiyat seviyeleri için işlem sisteminde sözleşmeler oluşturulur. Bu limit, dayanak varlığın fiyat limitlerine paralel olarak Yönetim Kurulu tarafından değiştirilebilir. Oluşturulan sözleşmelerden en az biri "karda", biri "başabaşta" ve üçü "zararda" olmak üzere beş farklı kullanım fiyatı seviyesinden sözleşmeler işleme açılır. Seans içinde dayanak varlık fiyatında meydana gelen değişimlere göre yeni kullanım fiyatlı sözleşmeler işlem sisteminde otomatik olarak işleme açılır. İşlem sisteminde açık pozisyon veya emir bulunan sözleşme sıraları <math>\pm\%20</math>'lik limitlerin dışında kalsalar bile işleme açık olmaya devam ederler. İşlem sisteminde işleme kapalı olarak tanımlı olan sözleşmeler, işlem yapmak isteyen üyelerin talebi halinde işleme açılabilir.</p>	Kullanım Fiyatı Aralığı (TL)	Kullanım Fiyat Adımı (TL)	0,01 – 1,00	0,05	1,00 – 2,50	0,10	2,50 – 10,00	0,25	10,00 – 25,00	0,50	25,00 – 50,00	1,00	50,00 – 100,00	2,50	100,00 – 250,00	5,00	250,00 – 500,00	10,00	500,00 – 1.000,00	25,00	1.000,00 ve üzeri	50,00
Kullanım Fiyatı Aralığı (TL)	Kullanım Fiyat Adımı (TL)																						
0,01 – 1,00	0,05																						
1,00 – 2,50	0,10																						
2,50 – 10,00	0,25																						
10,00 – 25,00	0,50																						
25,00 – 50,00	1,00																						
50,00 – 100,00	2,50																						
100,00 – 250,00	5,00																						
250,00 – 500,00	10,00																						
500,00 – 1.000,00	25,00																						
1.000,00 ve üzeri	50,00																						
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:40 saatleri arasında tek bir seansta gerçekleştirilir. 12:30 - 13:55 arası işlem yapılmayan bölümdür.																						
İşlem Teminatı Esasları	<p>Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir.</p> <p>Bulunması Gereken Teminat: Başlangıç teminatı ile fiziki teslimat teminatının toplamıdır.</p> <p>Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.</p>																						

## 1.2. Pay Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Borsa İstanbul Pay Piyasasında işlem gören ve Borsa tarafından belirlenen kriterlere göre seçilen paylardır.
Sözleşme Büyüklüğü	Bir adet standart sözleşme, dayanak varlığa ait 100 adet payı temsil eder. Dayanak varlığın fiyat ve miktarını etkileyecek bedelli/bedelsiz sermaye artırımını, temettü ödemesi (temettü verimi $>\%10$ ise), birleşme ve benzeri durumlarda (özsermaye halleri), Borsa tarafından sözleşmelerde fiyat ve/veya çarpan değişikliği yapılması halinde, sözleşme büyüklüğü standart sözleşme büyüklüğünden farklı belirlenebilir.

Sözleşme Unsuru	Açıklama
	Bu gibi durumlarda aynı dayanak varlık üzerine, "sözleşme büyüklüğü standart" ve "sözleşme büyüklüğü standart olmayan" olmak üzere farklı sözleşmeler işlem görür.
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	Emir defterinde fiyat teklifleri 1 adet dayanak varlık bazında gösterilir. Diğer bir ifadeyle, işlem sisteminde sözleşmelere ait teklifler, bir adet dayanak varlık için verilen fiyat üzerinden girilir. Sözleşmenin fiyatı, virgülden sonra iki basamak olacak şekilde işlem sistemine girilir. Miktar teklifleri bir adet sözleşme ve katları şeklinde girilir.
Vade Ayları	Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık. Piyasada aynı anda, içinde bulunulan aya en yakın iki vade aya ait sözleşmeler işlem görür. Bu iki vade ayından biri Aralık değilse, Aralık vade ayı ayrıca işleme açılır.
Uzlaşma Şekli	Fiziki teslimat
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</li> <li>b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.</li> <li>c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</li> </ul> günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir. Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasa gerçeklerini yansıtmaması durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir. <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması,</li> <li>b) Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatı dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</li> </ul> Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	Dayanak varlık olarak kabul edilen her payın son işlem gününde spot piyasada ikinci seans sonundaki kapanış seansında oluşan kapanış fiyatı, vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kabul edilir. Son işlem gününde, spot piyasada ikinci seansın ve/veya kapanış seansının kısmen veya tamamen kapalı olması veya açık olup da fiyat oluşmaması durumunda vade sonu uzlaşma fiyatı, Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenir.
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Fiziki teslimat işlemlerinde takas süresi T + 3 diğer işlemlerde ise T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat ve Günlük Fiyat Değişim	Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatıdır.

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Limiti	Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın $\pm\%20$ 'sidir. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına tekabül etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:40 saatleri arasında tek bir seansta gerçekleştirilir. 12:30 - 13:55 arası işlem yapılmayan bölümdür.
İşlem Teminatı Esasları	Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir. Bulunması Gereken Teminat: Başlangıç teminatı ile fiziki teslimat teminatının toplamıdır. Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın $\%75$ 'idir.

### 1.3. BIST 30 Endeks Opsiyon Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	BIST 30 Fiyat Endeksi
Opsiyon Sınıfı	Alım ve Satım Opsiyonları
Opsiyon Tipi	Avrupa (Sözleşme ile tanınan hak ancak vade sonunda kullanılabilir)
Sözleşme Büyüklüğü	Dayanak varlık, endeks değerlerinin 1.000'e bölünmüş halidir. Her bir endeks opsiyon sözleşmesi bu şekilde hesaplanan 100 adet dayanak varlığı temsil eder. (Örneğin $(BIST\ 30\ Endeksi/1.000)*100\ TL = (78.000/1.000)*100 = 7.800,00\ TL.$ )
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	Fiyat, yukarıdaki yöntemle hesaplanan bir adet dayanak varlığın opsiyon primi olarak, virgülden sonra iki basamak olacak şekilde işlem sistemine girilir. Miktar teklifleri bir adet sözleşme ve katları şeklinde girilir.
Vade Ayları	Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık. Piyasada aynı anda, içinde bulunulan aya en yakın üç vade ayına ait sözleşmeler işlem görür. Bu üç vade ayından biri Aralık değilse, Aralık vade ayı ayrıca işleme açılır.
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Seans sonunda günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, dayanak varlık ve dayanak varlığına bağlı diğer sözleşmelerdeki fiyatlar dikkate alınarak hesaplanan teorik fiyatlar günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</li> </ul> Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya

Sözleşme UNSURLARI	Açıklama
	<p>hesaplanan fiyatların piyasayı doğru olarak yansıtmadığına kanaat getirilmesi halinde Borsa tarafından, teorik fiyat, bir önceki günlük uzlaşma fiyatı veya seans sonundaki en iyi alış ve satış fiyatları dikkate alınarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.</p> <p>Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.</p>
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	<p>Alım opsiyonları için vade sonu uzlaşma fiyatı, dayanak varlık olarak kabul edilen BIST 30 Endeksinin son işlem gününde spot piyasada ikinci seans sürekli müzayedenin son 30 dakikası süresince ilan edilen değerlerinin zaman ağırlıklı ortalaması ile BIST 30 Endeksinin kapanış değerinin sırasıyla %80 ve %20 oranlarıyla ağırlıklandırılması ile hesaplanan değer 1000'e bölünmesi suretiyle bulunan değer ile opsiyon kullanım fiyatı arasındaki farkın en yakın fiyat adımına yuvarlanması sonucunda bulunur.</p> <p>Satım opsiyonları için vade sonu uzlaşma fiyatı, opsiyon kullanım fiyatı ile dayanak varlık olarak kabul edilen BIST 30 Endeksinin son işlem gününde spot piyasada ikinci seans sürekli müzayedenin son 30 dakikası süresince ilan edilen değerlerinin zaman ağırlıklı ortalaması ile BIST 30 Endeksinin kapanış değerinin sırasıyla %80 ve %20 oranlarıyla ağırlıklandırılması ile hesaplanan değer 1000'e bölünmesi suretiyle bulunan değer arasındaki farkın en yakın fiyat adımına yuvarlanması sonucunda bulunur.</p> <p>Son işlem gününde, spot piyasada ikinci seansın ve/veya kapanış seansının kısmen veya tamamen kapalı olması veya spot piyasada endeks değerinin hesaplanamaması durumunda vade sonu uzlaşma fiyatı, Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenir.</p>
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	T+1 olarak uygulanır. Prim borçları hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, prim alacakları hesaplara T+1 günü aktarılır.
Günlük Fiyat Değişim Limiti	Prim fiyatları için fiyat değişim limiti yoktur.
Kullanım Fiyatları	<p>Kullanım fiyat adımı 2'dir. (2.000 Endeks puanı)</p> <p>Dayanak varlık olan endekslerin bir önceki işlem gününde spot piyasada son seansta oluşan kapanış değeri baz alınarak hesaplanan <math>\pm\%10</math>'luk limit içerisindeki kullanım fiyat seviyeleri için işlem sisteminde sözleşmeler oluşturulur. Bu limit, dayanak varlığın fiyat limitlerine paralel olarak Yönetim Kurulu tarafından değiştirilebilir. Oluşturulan sözleşmelerden ikisi "karda", biri "başabaşta" ve dördü "zararda" olmak üzere en az yedi farklı kullanım fiyatı seviyesinden sözleşmeler işleme açılır. Gün içerisinde dayanak varlık değerinde meydana gelen değişimlere göre yeni kullanım fiyatlı sözleşmeler işlem sisteminde otomatik olarak işleme açılır. İşlem sisteminde açık pozisyon veya emir bulunan sözleşme sıraları <math>\pm\%10</math>'luk limitlerin dışında kalsalar bile işleme açık olmaya devam ederler. İşlem sisteminde işleme kapalı olarak tanımlı olan sözleşmeler, işlem yapmak isteyen üyelerin talebi halinde işleme açılabilir.</p>
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında tek bir seansta gerçekleştirilir. 12:30 - 13:55 arası işlem yapılmayan bölümdür.
İşlem Teminatı Esasları	<p>Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir.</p> <p>Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.</p>

#### 1.4. Mini BIST 30 Endeks Opsiyon Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	BIST 30 Fiyat Endeksi
Opsiyon Sınıfı	Alım ve Satım Opsiyonları
Opsiyon Tipi	Avrupa (Sözleşme ile tanınan hak vade sonunda kullanılabilir)
Sözleşme Büyüklüğü	Dayanak varlık, endeks değerlerinin 1.000'e bölünmüş halidir. Her bir endeks opsiyon sözleşmesi bu şekilde hesaplanan 1 adet dayanak varlığı temsil eder. (Örneğin (BIST 30 Endeksi/1.000)*1 TL = (78.000/1.000)*1 = 78,00 TL.)
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	Fiyat, yukarıdaki yöntemle hesaplanan bir adet dayanak varlığın opsiyon primi olarak, virgülden sonra iki basamak olacak şekilde işlem sistemine girilir. Miktar teklifleri bir adet sözleşme ve katları şeklinde girilir.
Vade Ayları	Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık. Piyasada aynı anda, içinde bulunulan aya en yakın üç vade ayına ait sözleşmeler işlem görür. Bu üç vade ayından biri Aralık değilse, Aralık vade ayı ayrıca işleme açılır.
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Seans sonunda günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı, b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı, c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı, d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, dayanak varlık ve dayanak varlığa bağlı diğer sözleşmelerdeki fiyatlar dikkate alınarak hesaplanan teorik fiyatlar günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.  Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatların piyasayı doğru olarak yansıtmadığına kanaat getirilmesi halinde Borsa tarafından, teorik fiyat, bir önceki günkü uzlaşma fiyatı veya seans sonundaki en iyi alış ve satış fiyatları dikkate alınarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.  Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	Alım opsiyonları için vade sonu uzlaşma fiyatı, dayanak varlık olarak kabul edilen BIST 30 Endeksinin son işlem gününde spot piyasada ikinci seans sürekli müzayedenin son 30 dakikası süresince ilan edilen değerlerinin zaman ağırlıklı ortalaması ile BIST 30 Endeksinin kapanış değerinin sırasıyla %80 ve %20 oranlarıyla ağırlıklandırılması ile hesaplanan değer 1000'e bölünmesi suretiyle bulunan değer ile opsiyon kullanım fiyatı arasındaki farkın en yakın fiyat adımına yuvarlanması sonucunda bulunur.  Satım opsiyonları için vade sonu uzlaşma fiyatı, opsiyon kullanım fiyatı ile dayanak varlık olarak kabul edilen BIST 30 Endeksinin son işlem gününde spot piyasada ikinci seans sürekli müzayedenin son 30 dakikası süresince ilan edilen değerlerinin zaman ağırlıklı ortalaması ile BIST 30 Endeksinin kapanış değerinin sırasıyla %80 ve %20 oranlarıyla ağırlıklandırılması ile hesaplanan değer 1000'e bölünmesi



Sözleşme Unsuru	Açıklama
	suretiyle bulunan değer arasındaki farkın en yakın fiyat adımına yuvarlanması sonucunda bulunur.  Son işlem gününde, spot piyasada ikinci seansın ve/veya kapanış seansının kısmen veya tamamen kapalı olması veya spot piyasada endeks değerinin hesaplanamaması durumunda vade sonu uzlaşma fiyatı, Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenir.
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	T+1 olarak uygulanır. Prim borçları hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, prim alacakları hesaplara T+1 günü aktarılır.
Günlük Fiyat Değişim Limiti	Prim fiyatları için fiyat değişim limiti yoktur.
Kullanım Fiyatları	Kullanım fiyat adımı 5'dir. (5.000 Endeks puanı)  Dayanak varlık olan endekslerin bir önceki işlem gününde spot piyasada son seansta oluşan kapanış değeri baz alınarak hesaplanan $\pm\%10$ 'luk limit içerisindeki kullanım fiyat seviyeleri için işlem sisteminde sözleşmeler oluşturulur. Bu limit, dayanak varlığın fiyat limitlerine paralel olarak Yönetim Kurulu tarafından değiştirilebilir. Oluşturulan sözleşmelerden ikisi "karda", biri "başabaşta" ve dördü "zararda" olmak üzere en az yedi farklı kullanım fiyatı seviyesinden sözleşmeler işleme açılır. Gün içerisinde dayanak varlık değerinde meydana gelen değişimlere göre yeni kullanım fiyatlı sözleşmeler işlem sisteminde otomatik olarak işleme açılır. İşlem sisteminde açık pozisyon veya emir bulunan sözleşme sıraları $\pm\%10$ 'luk limitlerin dışında kalsalar bile işleme açık olmaya devam ederler. İşlem sisteminde işleme kapalı olarak tanımlı olan sözleşmeler, işlem yapmak isteyen üyelerin talebi halinde işleme açılabilir.
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında tek bir seansta gerçekleştirilir. 12:30 - 13:55 arası işlem yapılmayan bölümdür.
İşlem Teminatı Esasları	Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir. Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.

### 1.5. BIST 30 Endeks Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	BIST 30 Fiyat Endeksi.
Sözleşme Büyüklüğü	Dayanak varlık, endeks değerinin 1.000'e bölünmüş halidir. Her bir endeks vadeli işlem sözleşmesi bu şekilde hesaplanan 100 adet dayanak varlığı temsil eder. (Örnek: $BIST\ 30\ Endeksi/1.000 \times 100\ TL = (78.000/1.000) \times 100 = 7.800,00\ TL$ )
Fiyat Kotasyonu ve Minimum	Emir defterinde fiyat teklifleri 1 adet dayanak varlık bazında gösterilir. Diğer bir ifadeyle, işlem sisteminde bir adet dayanak varlık için verilen fiyat üzerinden girilir. Sözleşme fiyatı, endeks değerinin 1.000'e bölünmesiyle oluşan değer virgülden sonra üç basamak olacak

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Fiyat Adımı	şekilde işlem sistemine girilir (Örnek: 102,325) ve bir defada gerçekleştirilecek en küçük fiyat adımı 0,025'dir (25 BIST 30 endeks puanı) (Örnek: 102,325; 102,350 vb.). Miktar teklifleri bir adet sözleşme ve katları şeklinde girilir.
Vade Ayları	Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık. Piyasada aynı anda, içinde bulunulan aya en yakın üç vade ayına ait sözleşmeler işlem görür. Bu üç vade ayından biri Aralık değilse, Aralık vade ayı ayrıca işleme açılır.
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	<p>Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</li> <li>Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.</li> <li>Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</li> </ol> <p>günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</p> <p>Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmadığına kanaat getirilmesi durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması,</li> <li>Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</li> </ol> <p>Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.</p>
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	<p>Vade sonu uzlaşma fiyatı, dayanak varlık olarak kabul edilen BIST 30 Endeksinin son işlem gününde spot piyasada ikinci seans sürekli müzayedenin son 30 dakikası süresince ilan edilen endeks değerlerinin zaman ağırlıklı ortalaması ile BIST 30 Endeks kapanış değerinin sırasıyla %80 ve %20 oranlarıyla ağırlıklandırılması ile hesaplanan değer 1000'e bölünmesi suretiyle hesaplanır. Vade sonu uzlaşma fiyatı, bulunan değer en yakın fiyat adımına yuvarlanması ile elde edilen değerdir.</p> <p>Son işlem gününde, spot piyasada ikinci seansın ve/veya kapanış seansının kısmen veya tamamen kapalı olması veya spot piyasada endeks değerinin hesaplanamaması durumunda vade sonu uzlaşma fiyatı, Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenir.</p>
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda sözleşmenin vadesi bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat	Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma

Sözleşme Unsuru	Açıklama
	fiyatıdır.
Günlük Fiyat Değişim Limiti	Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın $\pm\%15$ 'idir. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına tekabül etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında tek bir seansta gerçekleştirilir. 12:30 - 13:55 arası işlem yapılmayan bölümdür.
İşlem Teminatı Esasları	Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir. Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.

### 1.6. DolarTL Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Türk Lirası/ABD Doları kuru.
Sözleşme Büyüklüğü	1.000 ABD Doları.
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	1 ABD Doları'nın Türk Lirası cinsinden değeri virgülden sonra dört basamak halinde kote edilir (Örnek: 2,2390; 2,2391; 2,2392 gibi). Minimum fiyat adımı 0,0001 TL'dir. Minimum fiyat adımının değeri bir sözleşme için 0,1 TL'ye (0,0001*1000) karşılık gelir.
Vade Ayları	Vade döngü ayları Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık'tır. Piyasada aynı anda, içinde bulunulan aya en yakın üç döngü ayı işlem görür. Bu üç vade ayından biri Aralık değilse Aralık vadeli sözleşmeler de ayrıca işleme açılır.
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</li> <li>b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.</li> <li>c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</li> </ul> günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir. Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmaması durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir. <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Seans sonundaki en iyi alışı ve satış kotasyonlarının ortalaması,</li> <li>b) Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</li> </ul> Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı

Sözleşme Unsuru	Açıklama
	Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	Son işlem günü saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları satış kuru. Belirlenen vade sonu uzlaşma fiyatı en yakın fiyat adımına yuvarlanır.
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat ve Günlük Fiyat Değişim Limiti	Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatıdır.  Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın $\pm\%10$ 'udur. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına tekabül etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında kesintisiz tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Teminatı Esasları	Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir. Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.

### 1.7. EuroTL Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Türk Lirası/Euro kuru.
Sözleşme Büyüklüğü	1.000 Euro.
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	1 Euro'nun Türk Lirası cinsinden değeri virgülden sonra dört basamak halinde kote edilir (2,8320; 2,8321; 2,8322 gibi). Minimum fiyat adımı 0,0001'dir. Minimum fiyat adımının değeri bir sözleşme için 0,1 TL'ye (0,0001*1.000) karşılık gelir.
Vade Ayları	Vade döngü ayları Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık'tır. Piyasada aynı anda, içinde bulunulan aya en yakın üç döngü ayı işlem görür. Bu üç vade ayından biri Aralık değilse Aralık vadeli sözleşmeler de ayrıca işleme açılır.
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.

Sözleşme Unsuru	Açıklama
	<p>b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.</p> <p>c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</p> <p>d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</p> <p>günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</p> <p>Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmadığına kanaat getirilmesi durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.</p> <p>a) Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması,</p> <p>b) Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</p> <p>Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.</p>
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	Son işlem günü saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki Euro satış kuru. Belirlenen vade sonu uzlaşma fiyatı en yakın fiyat adımına yuvarlanır.
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat ve Günlük Fiyat Değişim Limiti	<p>Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatıdır.</p> <p>Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın <math>\pm 10\%</math>'udur. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına tekabül etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.</p>
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında kesintisiz tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Teminatı Esasları	<p>Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir.</p> <p>Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.</p>

### 1.8. EUR/USD Çapraz Kuru Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Euro/Amerikan (ABD) Doları (EUR/USD) çapraz kurudur.
Sözleşme	1.000 Euro.

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Büyüklüğü	
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	1 Euro'nun ABD Doları cinsinden değeri virgülden sonra dört basamak halinde kote edilir. (Örnek: 1,3050; 1,3051 gibi). Minimum fiyat adımı 0,0001 'dir. Minimum fiyat adımının değeri 0,1 ABD Doları'na karşılık gelmektedir.
Vade Ayları	Vade döngü ayları Mart, Haziran, Eylül ve Aralık. Aynı anda içinde bulunulan aya en yakın iki vade ayına ait sözleşmeler işlem görür. Bu iki vade ayından biri Aralık ayı değilse, Aralık vade ayı ayrıca işleme açılır.
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</li> <li>b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.</li> <li>c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</li> </ul> günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir. Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmadığına kanaat getirilmesi durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir. <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması,</li> <li>b) Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</li> </ul> Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	TCMB'nin son işlem gününde açıkladığı gösterge niteliğindeki Euro/Amerikan Doları çapraz kurudur. Belirlenen vade sonu uzlaşma fiyatı en yakın fiyat adımına yuvarlanır.
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat ve Günlük Fiyat	Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatı

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Değişim Limiti	fiyatıdır. Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın $\pm\%10$ 'udur. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına tekabül etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında kesintisiz tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Teminatı Esasları	Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir. Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.
Dolar Kuru	Bu sözleşmeye ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin TL'ye çevrilmesinde TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kuru esas alınır. Borsa tarafından gerekli görülen durumlarda ya da TCMB tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kurunun açıklanmaması durumunda, Dolar Kuru spot piyasada oluşan Dolar kurları dikkate alınarak güncellenebilir.

### 1.9. DolarTL Opsiyon Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Türk Lirası/ABD Doları kuru
Opsiyon Sınıfı	Alım ve Satım Opsiyonları
Opsiyon Tipi	Avrupa (Sözleşme ile tanınan hak vade sonunda kullanılabilir)
Sözleşme Büyüklüğü	1.000 ABD Doları
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	Fiyat, 1.000 ABD Doları için, opsiyon primi olarak virgülden sonra bir basamak olacak şekilde Türk Lirası cinsinden işlem sistemine girilir. (Örnek: 20,1, 20,2 vb.) Minimum fiyat adımı 0,1'dir. Miktar teklifleri bir adet sözleşme ve katları şeklinde girilir.
Vade Ayları	Yılın tüm ayları. (Aynı anda içinde bulunulan ay ve bu aya en yakın vade olmak üzere toplam 2 vade ayına ait sözleşmeler işlem görür.)
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Günlük uzlaşma fiyatı seans sonunda aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, dayanak varlık ve dayanak varlığına bağlı diğer sözleşmelerdeki fiyatlar dikkate alınarak hesaplanan teorik fiyatlar günlük uzlaşma fiyatı olarak</li> </ul>

Sözleşme Unsuru	Açıklama
	<p>belirlenir.</p> <p>Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatların piyasayı doğru olarak yansıtmadığına kanaat getirilmesi halinde Borsa tarafından, teorik fiyat, bir önceki günkü uzlaşma fiyatı veya seans sonundaki en iyi alış ve satış fiyatları dikkate alınarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.</p> <p>Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.</p>
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	<p>Alım sözleşmelerinde vade sonu uzlaşma fiyatı, dayanak varlık olan ABD Doları için son işlem gününde TCMB'nin saat 15:30 itibarıyla açıklayacağı gösterge niteliğindeki satış kurunun 1.000 ile çarpılması suretiyle bulunan değer ile opsiyon kullanım fiyatı arasındaki farkın en yakın fiyat adımına yuvarlanması sonucunda bulunur.</p> <p>Satım sözleşmeleri için vade sonu uzlaşma fiyatı, opsiyon kullanım fiyatı ile dayanak varlık olan ABD Doları için son işlem gününde TCMB'nin saat 15:30 itibarıyla açıklayacağı gösterge niteliğindeki satış kurunun 1.000 ile çarpılması suretiyle bulunan değer arasındaki farkın en yakın fiyat adımına yuvarlanması sonucunda bulunur.</p> <p>Son işlem gününde, TCMB tarafından ilgili kurun ilan edilmemesi durumunda vade sonu uzlaşma fiyatı, Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenir.</p>
Son İşlem Günü	Her vade ayının veya haftasının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu günü bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	T+1 olarak uygulanır. Prim borçları hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, prim alacakları hesaplara T+1 günü aktarılır.
Günlük Fiyat Değişim Limiti	Prim fiyatları için fiyat değişim limiti yoktur.
Kullanım Fiyatları	<p>Kullanım fiyat adımı,</p> <p>-alım opsiyonları için 50 Türk Lirası'na karşılık gelir. (Örnek: 2000, 2050, 2100, vb.)</p> <p>-satım opsiyonları için 25 Türk Lirası'na karşılık gelir. (Örnek: 2000, 2025, 2050, vb.)</p> <p>Dayanak varlık olan yabancı para birimi için TCMB'nin gösterge niteliğindeki satış kurunun 1.000 ile çarpılmasıyla elde edilen değer baz alınarak hesaplanan <math>\pm\%10</math>'luk limit içerisindeki kullanım fiyat seviyeleri için işlem sisteminde sözleşmeler oluşturulur. Bu limit, dayanak varlığın fiyat limitlerine paralel olarak Yönetim Kurulu tarafından değiştirilebilir. Alım ve satım opsiyon sözleşmelerinin her biri için biri "başabaşta" ve ikisi "zararda" olmak üzere üç farklı kullanım fiyatı seviyesinden sözleşmeler işleme açılır. İşlem sisteminde açık pozisyon veya emir bulunan sözleşme sıraları <math>\pm\%10</math>'luk limitlerin dışında kalsalar bile işleme açık olmaya devam ederler. İşlem sisteminde işleme kapalı olarak tanımlı olan sözleşmeler, işlem yapmak isteyen üyelerin talebi halinde işleme açılabilir.</p>
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10-17:45 saatleri arasında kesintisiz tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Teminatı Esasları	<p>Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir.</p> <p>Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.</p>



## 1.10. Altın Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Saf altın.
Sözleşme Büyüklüğü	1 gram.
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	1 gram altının Türk Lirası cinsinden değeri virgülden sonra iki basamak olacak şekilde sisteme girilir. Minimum fiyat adımı 0,01 TL'dir.
Vade Ayları	Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık. Aynı anda içinde bulunulan aya en yakın üç vade ayına ait sözleşmeler işlem görür.
Uzlaşma Şekli	Nakdi Uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	<p>Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</li> <li>Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.</li> <li>Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</li> </ol> <p>günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</p> <p>Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmadığına kanaat getirilmesi durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması,</li> <li>Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</li> </ol> <p>Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.</p>
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	<p>Vade sonu uzlaşma fiyatı, son işlem günündeki Londra'da öğleden sonra yapılan altın fiyat sabitleme seansında (The London Gold Market Fixing Ltd. tarafından açıklanan The London Gold Fixing P.M.) oluşan altın Dolar/ons fiyatının Merkez Bankasının saat 15.30'da açıklayacağı gösterge niteliğindeki ABD Doları satış kuru kullanılarak TL/gram'a çevrilmesi ile bulunan değer vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır. Londra'da öğleden sonra altın fiyat sabitleme seansı yapılmazsa, sabah seansında oluşan altın Dolar/ons fiyatı vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır. Son işlem gününde resmi tatil veya başka bir nedenle fiyat açıklanmaması halinde, uluslararası spot piyasalarda Türkiye saati ile saat 17:00'de oluşan Dolar/ons altın alış ve satış fiyatının ortalaması baz alınır. Ons ağırlık birimi 31,1035'e bölünerek grama çevrilir.</p> <p>Yukarıdaki yöntemlerle belirlenen vade sonu uzlaşma fiyatı en yakın fiyat adımına yuvarlanır.</p>
Son İşlem	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Günü	işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat	Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatıdır.
Günlük Fiyat Değişim Limiti	Farklı vadeli her bir sözleşme için belirlenen Baz Fiyatın $\pm 10\%$ 'udur. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına tekabül etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında kesintisiz tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Teminatı Esasları	Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir. Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.

### 1.11. Dolar/Ons Altın Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Saf altın.
Sözleşme Büyüklüğü	1 ons altın.
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	1 ons altının ABD Doları cinsinden değeri virgülden sonra iki basamak olacak şekilde işlem sistemine girilir. (Örnek: 1.450,05; 1.450,10 gibi). Minimum fiyat adımı 0,05'dir. Minimum fiyat adımının değeri 0,05 ABD Doları'na karşılık gelmektedir.
Vade Ayları	Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık (Aynı anda içinde bulunulan aya en yakın üç vade ayına ait sözleşmeler işlem görür.)
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir. b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.

Sözleşme Unsuru	Açıklama
	<p>c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</p> <p>d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</p> <p>günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</p> <p>Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmadığına kanaat getirilmesi durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.</p> <p>a) Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması,</p> <p>b) Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</p> <p>Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.</p>
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	<p>Vade sonu uzlaşma fiyatı, son işlem gününde Londra'da öğleden sonra yapılan altın fiyat sabitleme seansında (The London Gold Market Fixing Ltd. tarafından açıklanan The London Gold Fixing P.M.) oluşan altın Dolar/Ons fiyatıdır.</p> <p>Son işlem gününde Londra'da öğleden sonra altın fiyat sabitleme seansı yapılmazsa, sabah seansında oluşan altın Dolar/Ons fiyatı vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır.</p> <p>Son işlem gününde resmi tatil veya başka bir nedenle fiyat açıklanmaması halinde, uluslararası spot piyasalarda Türkiye saati ile saat 17:00'de oluşan Dolar/Ons altın alış ve satış fiyatının ortalaması vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kullanılır.</p> <p>Yukarıdaki yöntemlerle belirlenen vade sonu uzlaşma fiyatı en yakın fiyat adımına yuvarlanır.</p>
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat ve Günlük Fiyat Değişim Limiti	<p>Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatıdır.</p> <p>Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın <math>\pm 10\%</math>'udur. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına kabul etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.</p>
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında kesintisiz tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Teminatı Esasları	<p>Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir.</p> <p>Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.</p>
Dolar Kuru	Bu sözleşmeye ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin TL'ye çevrilmesinde TCMB tarafından saat 15:30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kuru esas alınır. Borsa tarafından gerekli görülen durumlarda ya da TCMB tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kurunun açıklanmaması durumunda, Dolar Kuru spot piyasada oluşan Dolar kurları dikkate alınarak güncellenebilir.

## 1.12. EgePamuk Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Ege Standart 1 baz kalite pamuk
Sözleşme Büyüklüğü	1.000 kg (1 ton)
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	1 kg Ege Standart 1 baz kalite pamuğun Türk Lirası cinsinden değeri virgülden sonra üç basamak halinde kote edilir. Minimum fiyat adımı 0,005'dir. Minimum fiyat adımının değeri 5 TL'ye karşılık gelmektedir. Bu şekilde girilecek fiyat kotasyonlarının virgülden sonraki son rakamı 0 (sıfır) ya da 5 (beş) olur (2,125 veya 2,410 TL/kg gibi).
Vade Ayları	Mart, Mayıs, Temmuz, Ekim ve Aralık (Aynı anda içinde bulunulan aya en yakın iki vade ayına ait sözleşmeler işlem görür.)
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	<p>Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</li> <li>Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.</li> <li>Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</li> </ol> <p>günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</p> <p>Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmadığına kanaat getirilmesi durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması,</li> <li>Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</li> </ol> <p>Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.</p>
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	<p>Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı şu şekilde hesaplanır:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dayanak varlığın vade ayı son işlem günü ve öncesindeki asgari iki iş gününe ait İzmir Ticaret Borsası'nda oluşan Ege Standart 1 baz kalite pamuk fiyatlarının miktar ağırlıklı ortalaması Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı olarak alınır.</li> <li>Bu günlerde İzmir Ticaret Borsası'nda yeterli işlem olmaması halinde, var olan işlemlerin ortalaması ile İzmir Ticaret Borsası pamuk salonunda faaliyet gösteren asgari on iki üyeden azami %1 fiyat aralığı ile Ege Standart 1 baz kalite pamuk için alınacak kotasyonların arasından en iyi ve en kötü iki fiyat atıldıktan sonra kalanların aritmetik ortalaması uzlaşma fiyatı olarak alınır. Spot piyasada gerçekleşen işlemlerin Vade Sonu Uzlaşma Fiyatının belirlenmesinde yeterli olup olmadığına Uzlaşma Fiyatı Komitesi karar verir.</li> </ol>
Son İşlem	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Günü	işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat	Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatıdır.
Günlük Fiyat Değişim Limiti	Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın $\pm\%10$ 'udur. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına tekabül etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Teminatı Esasları	Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir. Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.

### 1.13. Anadolu Kırmızı Buğday Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Anadolu kırmızı sert baz kalite buğday (Bezostaja-1, Doğu- 88, Gün- 91, Haymana- 79, İkizce- 96, Karasu- 90, Lancer, Odeskaya- 51, Şahin) Anadolu kırmızı sert kalitede buğdayı oluşturduğu belirtilen bu buğday cinsleri, TMO'nun sınıflandırması esas alınarak belirlenmiştir. Ayrıca spot borsaların "Anadolu kırmızı sert buğday" olarak tescil ettiği emtia da yukarıdaki sınıflamaya dahildir. TMO'nun sınıflandırma kriterlerinde bir değişiklik olması halinde, Anadolu kırmızı sert olarak belirtilen buğday kalitesinin denk geldiği yeni buğday kalitesi ve bu kaliteyi oluşturan yeni buğday cinsleri sözleşmeye dayanak kabul edilir.
Sözleşme Büyüklüğü	5.000 kg (5 ton)
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	1 kg Anadolu kırmızı sert baz kalitede buğdayın Türk Lirası cinsinden değeri virgülden sonra dört basamak halinde kote edilir. Bu şekilde girilecek fiyat kotasyonlarının virgülden sonraki son rakamı 0 (sıfır) ya da 5 (beş) olur (0,3865 veya 0,3870 TL/kg gibi). Minimum fiyat adım değeri 0,0005'dir. Minimum fiyat adımının değeri 2,5 TL'ye karşılık gelmektedir.
Vade Ayları	Mart, Mayıs, Temmuz, Eylül ve Aralık. (Aynı anda içinde bulunulan aya en yakın iki vade ayına ait sözleşmeler işlem görür.)
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.

Sözleşme Unsuru	Açıklama
	<p>b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.</p> <p>c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</p> <p>d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</p> <p>günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</p> <p>Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmadığına kanaat getirilmesi durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.</p> <p>a) Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması,</p> <p>b) Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</p> <p>Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.</p>
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	<p>Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı şu şekilde hesaplanır:</p> <p>Kullanılacak fiyatların belirlenmesi:</p> <p>A. Son işlem günü ve öncesindeki bir iş gününde Konya ve Polatlı Ticaret Borsası'nda Anadolu kırmızı sert buğdayının birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü derece baz kalitesi için gün sonu itibarıyla oluşmuş fiyatların miktar ağırlıklı ortalaması her gün için ayrı ayrı hesaplanır. (Bu şekilde en fazla dört fiyat verisi elde edilir.)</p> <p>B. Edirne, Eskişehir, Gaziantep, Karaman, Çorum, Uzunköprü ve Yozgat Ticaret Borsalarında Anadolu kırmızı sert buğdayı için son işlem gününde ve önceki bir iş gününde oluşmuş fiyatlar elde edilir. (Bu şekilde en fazla on dört fiyat verisi elde edilir.)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Konya ve/veya Polatlı Ticaret Borsası'nda birinci, ikinci, üçüncü veya dördüncü derecedeki Anadolu kırmızı sert buğdayların herhangi biri için borsada fiyat oluşmaması durumunda, miktar ağırlıklı ortalama fiyat hesaplamasında fiyat oluşmuş olan dereceler için oluşan fiyat ve miktar bilgileri dikkate alınır.</li><li>- Konya ve Polatlı Ticaret Borsası'nda birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü derecedeki Anadolu kırmızı sert buğdaylarının hiçbirinde fiyat oluşmaması durumunda o gün için Polatlı Ticaret Borsası'ndan ya da Konya Ticaret Borsası'ndan fiyat verisi alınmadığı kabul edilir.</li><li>- Polatlı ve Konya Ticaret Borsalarının dışındaki borsalardan son işlem gününde veya son işlem gününden önceki bir iş gününde, Anadolu Kırmızı Sert buğdayı için fiyat oluşmaması durumunda, o gün için bu borsalardan fiyat alınmadığı kabul edilir. Bu durumda, bu borsaların fiyat bilgileri (2. maddede bahsedilen) aritmetik ortalamaya dahil edilmez.</li></ul> <p>Yukarıda açıklanan tüm fiyatların (en fazla 18 fiyat verisi) aritmetik ortalaması bulunur. Bu fiyat vade sonu uzlaşma fiyatı olarak kabul edilir.</p> <p>Spot borsaların fiyat verisinin son işlem gününü takip eden iş günlerinde açıklanması durumunda, Uzlaşma Fiyatı Komitesi uzlaşma fiyatını son işlem gününü takip eden günde açıklayabilir veya spot borsaların son işlem günü fiyat verilerini dikkate almadan son işlem gününde açıklayabilir.</p> <p>Borsa, uygun koşulların sağlanması halinde, Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı hesaplanmasında fiyat verisi alınan borsaların sayısını artırabilir veya azaltabilir.</p> <p>Uzlaşma Fiyatı Komitesi, piyasa koşullarına göre Vade Sonu Uzlaşma Fiyatının hesaplanmasında spot piyasadan fiyat verisi alınan gün sayısını artırabilir veya azaltabilir.</p> <p>Uzlaşma Fiyatı Komitesi, Borsanın seans saatlerini ve takas sürecini dikkate alarak uzlaşma fiyatının hesaplanmasında spot borsalardaki seansın bir kısmında oluşan fiyat verilerini dikkate alabilir.</p>

Sözleşme Unsuru	Açıklama
	Spot borsalardan alınan fiyatlar, dayanak varlığın teslim edilmesi halinde doğabilecek KDV ve benzeri satış vergileri hariç olarak dikkate alınır.
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat	Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatıdır.
Günlük Fiyat Değişim Limiti	Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın $\pm 10\%$ 'udur. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına kabul etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Teminatı Esasları	Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir. Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.

#### 1.14. Baz Yük Elektrik Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Vade ayının her bir saati için Piyasa İşleticisi tarafından açıklanan Kısıtsız Piyasa Takas Fiyatlarından (KPTF) hesaplanan basit aritmetik ortalamasıdır.
Sözleşme Büyüklüğü	Vade ayındaki saat sayısı x 0,1 MWh Vade Ayındaki Saat Sayısı: Vade ayındaki gün sayısı x 24 Sözleşme büyüklüğü vade ayındaki gün sayısına ve yaz saati/kış saati uygulamasına göre değişkenlik gösterir. Kış saatinden yaz saatine geçiş yapılan gün için saat sayısı 23, yaz saatinden kış saatine geçiş yapılan gün için ise saat sayısı 25 olarak uygulanacaktır. Örnek: 30 gün içeren aylar için sözleşme büyüklüğü 72 MWh'dir (30x24x0,1MWh), 31 gün içeren aylar için sözleşme büyüklüğü 74,4 MWh'dir (31x24x0,1MWh), 28 gün çeken Şubat ayı için sözleşme büyüklüğü 67,2 MWh'dir (28x24x0,1MWh), 29 gün çeken Şubat ayı için sözleşme büyüklüğü 69,6 MWh'dir (29x24x0,1 MWh) Belirtilen sözleşme büyüklükleri kış saatinden yaz saatine/yaz saatinden kış saatine geçilen aylar için geçerli değildir.
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	1 MWh elektrik enerjisinin TL değeri virgülden sonra iki basamak olarak ifade edilir (Örnek: 121,20) Minimum fiyat adımı 0,10 TL'dir. (Örnek: Sözleşme büyüklüğü 72 MWh olan vade ayları için minimum fiyat adımı değeri 7,2 TL, sözleşme büyüklüğü 74,4 MWh olan vade ayları için minimum fiyat adımı değeri 7,44 TL, sözleşme büyüklüğü 67,2 MWh olan vade ayları için minimum fiyat adımı değeri 6,72 TL, sözleşme büyüklüğü 69,6 MWh olan vade ayları için minimum fiyat adımı değeri 6,96 TL'dir.)

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Vade Ayları	Yılın bütün ayları.(Aynı anda içinde bulunulan ay ve bu aya en yakın üç vade olmak üzere toplam 4 vade aya ait sözleşmeler işlem görür.)
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Uzlaşma Fiyatı	<p>Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</li> <li>Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır.</li> <li>Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı,</li> <li>Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı</li> </ol> <p>günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir.</p> <p>Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmadığına kanaat getirilmesi durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması,</li> <li>Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar.</li> </ol> <p>Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.</p>
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	Vade ayının her bir saati için Piyasa İşleticisi tarafından açıklanan Kısıtsız Piyasa Takas Fiyatlarından (KPTF) hesaplanan basit aritmetik ortalama son uzlaşma fiyatı olur. Bu yöntemle belirlenen vade sonu uzlaşma fiyatı en yakın fiyat adımına yuvarlanır.
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurtiçi piyasalarda resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda vade sonu bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat ve Günlük Fiyat Değişim Limiti	<p>Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatıdır.</p> <p>Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın <math>\pm\%10</math>'udur. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına tekabül etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.</p>
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında kesintisiz tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Teminatı	Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir.



Sözleşme Unsuru	Açıklama
Esasları	Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın %75'idir.

### 1.15. SASX 10 Endeksi Vadeli İşlem Sözleşmesi Unsurları

Sözleşme Unsuru	Açıklama
Dayanak Varlık	Bosna Hersek Saraybosna Borsası'nın "The Sarajevo Stock Exchange Index 10" (SASX 10) adlı Fiyat Endeksi.
Sözleşme Büyüklüğü	Dayanak varlık olan SASX 10 endeks değerinin 1 TL ile çarpılmış halidir.
Fiyat Kotasyonu ve Minimum Fiyat Adımı	Emir defterinde fiyat teklifleri bir adet dayanak varlık bazında gösterilir. Diğer bir ifadeyle, işlem sisteminde bir adet dayanak varlık için verilen fiyat üzerinden girilir. Sözleşme fiyatı, endeks değerinin virgülden sonraki iki basamak olacak şekilde işlem sistemine girilir (Örnek: 750,50) ve bir defada gerçekleştirilecek en küçük fiyat adımı 0,25'dir. (Örnek: 750,50; 750,75 vb.). Miktar teklifleri bir adet sözleşme ve katları şeklinde girilir.
Vade Ayları	Şubat, Nisan, Haziran, Ağustos, Ekim ve Aralık. (Piyasada aynı anda, içinde bulunulan aya en yakın iki vade ayına ait sözleşmeler işlem görür.)
Uzlaşma Şekli	Nakdi uzlaşma.
Günlük Fiyatı	Uzlaşma Seans sonunda hesapların güncellenmesinde kullanılan günlük uzlaşma fiyatı aşağıdaki şekilde hesaplanır ve en yakın fiyat adımına yuvarlanır: a) Seans sona ermeden önceki son 10 dakika içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir. b) Eğer son 10 dakika içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde geriye dönük olarak bulunan son 10 işlemin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı alınır. c) Seans içerisinde 10'dan az işlem yapıldıysa, seans içerisinde gerçekleştirilen tüm işlemlerin miktar ağırlıklı ortalama fiyatı, d) Seans içerisinde hiç işlem yapılmamışsa, bir önceki günün uzlaşma fiyatı günlük uzlaşma fiyatı olarak belirlenir. Seans sonunda yukarıda belirtilen yöntemlere göre günlük uzlaşma fiyatının hesaplanamaması veya hesaplanan fiyatın piyasayı doğru yansıtmadığına kanaat getirilmesi durumunda, aşağıda belirtilen yöntemler tek başına ya da birlikte kullanılarak günlük uzlaşma fiyatı tespit edilebilir. a) Seans sonundaki en iyi alış ve satış kotasyonlarının ortalaması, b) Dayanak varlığın spot fiyatı veya sözleşmenin diğer vade ayları için geçerli olan günlük uzlaşma fiyatları da dikkate alınarak hesaplanacak "teorik" fiyatlar. Özel Emir Pazarında gerçekleşen işlemler yukarıdaki hesaplamalara dahil edilmez. Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından günlük uzlaşma fiyatının değiştirilme durumu saklıdır.
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	Son işlem gününde dayanak varlığın ilgili piyasadaki kapanış değeridir. Belirlenen vade sonu uzlaşma fiyatı en yakın fiyat adımına yuvarlanır. Dayanak varlığın işlem gördüğü piyasanın seansın tamamen kapalı olması veya açık olup da fiyat oluşmaması veya dayanak varlığın işlem gördüğü piyasada endeks değerinin hesaplanamaması durumunda vade sonu uzlaşma fiyatı, Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenir.
Son İşlem Günü	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması

Sözleşme Unsuru	Açıklama
	durumunda son işlem günü bir önceki iş günüdür.
Vade Sonu	Her vade ayının son iş günü. Yurt içi piyasaların resmi tatil nedeniyle yarım gün olması durumunda sözleşmenin vadesi bir önceki iş günüdür.
Takas Süresi	Takas süresi T+1 olarak uygulanır. Zararlar hesaplardan T günü sonunda tahsil edilirken, karlar hesaplara T+1 günü aktarılır.
Baz Fiyat ve Günlük Fiyat Değişim Limiti	Baz fiyat, günlük fiyat değişim limitlerinin hesaplanmasında kullanılan ve sözleşmenin işleme açıldığı gün Uzlaşma Fiyatı Komitesi tarafından belirlenen fiyat, diğer işlem günleri için ise bir önceki günün uzlaşma fiyatıdır.  Günlük fiyat değişim limiti, her bir sözleşme için belirlenen baz fiyatın $\pm\%15$ 'idir. Bu yöntemle hesaplanan alt veya üst limitin fiyat adımına tekabül etmemesi halinde üst limit bir üst fiyat adımına, alt limit ise bir alt fiyat adımına yuvarlanır.
İşlem Saatleri	İşlemler 09:10 - 17:45 saatleri arasında kesintisiz tek bir seansta gerçekleştirilir.
İşlem Esasları	Teminatı Başlangıç Teminatı: SPAN portföy bazında teminatlandırma yöntemi kullanılarak belirlenir. Sürdürme Teminatı: Bulunması gereken teminatın $\%75$ 'idir.

## 2 DAYANAK VARLIKLAR

Pay Senetleri	Kodu
T. Garanti Bankası A.Ş.	GARAN
T.İş Bankası A.Ş.	ISCTR
Akbank T.A.Ş.	AKBNK
Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O.	VAKBN
Yapı ve Kredi Bankası A.Ş.	YKBNK

Türk Hava Yolları A.O.	THYAO
Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.	EREGL
H.Ö. Sabancı Holding A.Ş.	SAHOL
Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.	TCELL
Tüpraş Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.	TUPRS
<b>Endeks</b>	
BIST 30 Fiyat Endeksi	
<b>Döviz</b>	
Türk Lirası/ABD Doları kuru	
Türk Lirası/Euro kuru	
Euro/Amerikan (ABD) Doları (EUR/USD) çapraz kuru	
<b>Emtia</b>	
Ege Standart 1 baz kalite pamuk	
Anadolu kırmızı sert baz kalite buğday	
<b>Kıymetli Madenler</b>	
Saf Altın (TL/gram)	
Saf Altın (USD/ons)	
<b>Yabancı Endeksler</b>	
Saraybosna Borsası Fiyat Endeksi	SASX 10
<b>Elektrik</b>	
Baz Yük Elektrik	

### 3 VERİLER, BÜLTENLER VE RAPORLAR

#### 3.1. XLS Dosyaları

XLS Dosyaları	
Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Günlük Bültenleri	<a href="http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri">http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri</a>
Günsonu Pozisyon Dosyası	<a href="http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri">http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri</a>
Üye Bazında İşlem Hacimleri Dosyası	<a href="http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri">http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri</a>

XLS Dosyaları	
Aylık Üye Bazında İşlem Hacimleri Dosyası	<a href="http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri">http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri</a>
Yıllık Üye Bazında İşlem Hacimleri Dosyası	<a href="http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri">http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri</a>
Mevcut Sözleşmeler Dosyası	<a href="http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri">http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri</a>
Özsermaye Duyuruları	<a href="http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri">http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri</a>
Özsermaye Raporları	<a href="http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri">http://borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-verileri</a>

### 3.2. CSV Dosyaları

CSV Dosyaları	
Günlük Bülten	<a href="http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd">http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd</a>
Üye Bazında İşlem Hacimleri (Opsiyon)	<a href="http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd">http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd</a>
Üye Bazında İşlem Hacimleri (Vadeli İşlem)	<a href="http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd">http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd</a>
Günsonu Pozisyon Dosyası	<a href="http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd">http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd</a>
Mevcut Sözleşmeler	<a href="http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd">http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd</a>
Sözleşme Değişiklik Dosyası	<a href="http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd">http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd</a>
Günlük İşlem Defteri	<a href="http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd">http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd</a>
Tüm Emirler	<a href="http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd">http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd</a>
Özsermaye Halleri Defteri	<a href="http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd">http://borsaistanbul.com/UyeOzel/erd</a>

### 3.3. Dosya İçerikleri

Dosya İçerikleri	
Borsa İstanbul VİOP Veri Bildirim ve Kabul Formatları	<a href="http://www.borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/Borsa_Istanbul_VIOP_Veri_Bildirim_ve_Kabul_Formatlari_1.15.pdf">http://www.borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/Borsa_Istanbul_VIOP_Veri_Bildirim_ve_Kabul_Formatlari_1.15.pdf</a>

## 4 ALIM SATIM SİSTEMİ BAĞLANTISI

### 4.1. Gerçek Ortam

“VİOP Alım Satım Sistemi programı sadece Microsoft Windows Vista ve Windows 7 işletim sistemlerinde çalışmaktadır. Test programı Windows 2000 ve Windows XP işletim sistemli PC'lere yüklenmemelidir.”

Bağlantıda Kullanılacak Terminaller	Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasasında kullanılacak olan işlem sistemine üye merkez ofislerindeki Uzaktan Erişim Terminalleri ve üye tarafından Borsaya bildirilen uzaktan erişim noktalarında kurulu VIOPAPI aracılığıyla bağlantılacaktır. Bu amaçla, halen Borçlanma Araçları Piyasası (BAP) ve Pay Piyasası'na (PP) emir iletmek amacıyla kullanılan bilgisayarlar dışında yeni bilgisayarlar üzerine aşağıda belirtilen programların indirilerek kurulması gereklidir.
-------------------------------------	---

VPN Kullanıcı Yazılımının Yüklenmesi ve VPN Hesaplarının	Üye tarafından VİOP işlem sistemine güvenli şekilde erişim sağlanması amacıyla VPN altyapısı kullanılmaktadır. VPN bağlantısının yapılabilmesi için <a href="http://192.168.75.10/ueay">http://192.168.75.10/ueay</a> sayfası üzerinden “VPN client” yazılımının indirilmesi ve VİOP işlemleri için kullanılacak
--	--

<p>Borsa İstanbul'dan Temini</p>	<p>olan bilgisayara kurulması gerekmektedir. Söz konusu site üzerinde hem 32 bit hem de 64 bit işletim sistemi için “VPN client“ yazılımı bulunmaktadır. Kurulum yapılırken işletim sistemi ile uyumlu yazılımın kurulması gerekmektedir. “VPN client“ yazılımı sadece Microsoft Windows Vista ve Windows 7 işletim sistemlerinde çalışmaktadır.</p> <p>“VPN client“ yazılımı kurulduktan sonra gerçek ortam VPN bağlantısının yapılabilmesi için gerekli kullanıcı hesap bilgileri Borsa İstanbul Yatırım Kuruluşları ile İlişkiler Bölümü'nden bu konuda yazılı olarak yetki verilmiş üye personeli tarafından imza karşılığında teslim alınabilir. Üyelerimizin kendi ofislerinde VIOP sistemlerine erişim amacı ile oluşturacakları ortamda aşağıdaki IP adres bloklarını kullanmamaları gerekmektedir.</p> <p>172.23.0.0/16  172.25.0.0/16  10.23.0.0/16  10.25.0.0/16  10.123.0.0/16  10.125.0.0/16  10.223.0.0/16  10.225.0.0/16</p> <p>Üyelerimizin, Borsa İstanbul tarafından kendilerine verilen kullanıcı hesap bilgilerinin gizli kalması için gerekli dikkat ve özeni göstermesi, kullanıcı adını ve şifrelerini yetkisiz şahıslara açıklamaması, kullanıcı adını ve şifreleri bilen çalışanların işlerinin sona ermesi veya üye tarafından gerekli görülmesi halinde şifrelerin değiştirilmesi için Borsa İstanbul Pazarlama ve Satış Bölümü ile ivedilikle iletişime geçmesi önem arz etmektedir.</p>
<p>İşlem Sistemi Son Sürümünün Yazılım İndirme ve Kurulum Aşaması</p>	<p>İşlem Sisteminin kullanıcı ekranlarını içeren <u>kurulum programları</u>, Borsa İstanbul Uzaktan Erişim altyapısına bağlı terminaller aracılığı ile Extranet Server'ı üzerinden (<a href="http://192.168.75.10">http://192.168.75.10</a> adresinden) veya internet ortamında “<a href="http://www.borsaistanbul.com/uyezel">www.borsaistanbul.com/uyezel</a>” adresinden indirilebilir. (İndirilmesi gereken kurulum programlarına ulaşmak için; “Yazılımlar ve Dökümanlar” seçeneği tıklanıp, açılan menüde “Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası” başlığı altındaki, İşlem Sistemi Yazılımı linki tıklanmalı ve geçilen ekranda <b>VIOP Kullanıcı Terminali (TW) Gerçek Ortam Sürümü Kurulum Programı</b>” linki seçilmelidir. İndirilen kurulum programları, “c:\temp” dizini altında saklanmalıdır.</p> <p>Kurulum esnasında meydana gelebilecek erişim ya da yazılım sorunları için (0212) 298 24 27 no’lu Teknik Destek Masası telefonundan yardım alınabilecektir.</p> <p>Kurulum programı (VIOP3410.exe), otomatik olarak güncelleme ile ilgili işlemleri yapacaktır. Kurulum programının, ilgili dizinden çalıştırılması yeterli olacaktır. <u>Ancak, ilgili PC’de “admin” yetkisine sahip bir kullanıcı tarafından kurulum yapılmalıdır.</u> Aksi halde c:\windows\system32\drivers\etc\services dosyasını güncellemek ve c:\windows dizini altına kopyalama yapmak mümkün olmayabilir. Bu program “C:\Program Files\tw_vip” dizini altına ilgili tüm dosyaları kopyalayacaktır.</p> <p>Kurulum tamamlandıktan sonra işlem sistemi servis bilgileri c:\windows\tw32fo.ini dosyasında yer alacaktır.</p> <p>Kurulum bitirildiğinde, “C:\Program Files\tw_vip” dizini altından “tw32fo.exe” programı çalıştırılmalı ve Yardım&gt;Hakkında menü adımından ilgili PC’de kurulu olan programın sürümünün “tw32fo.exe v3.4.1.0” olduğu kontrol edilmelidir. Not: tw32fo.exe programı için masaüstüne “/s /n” parametreleriyle kısayol yaratılması yararlı olacaktır (“C:\Program Files\tw_vip\tw32fo.exe” /s /n).</p> <p><b>“Uyeozel” sayfasına giriş üye bazında şifrelidir. Şifresini bilmeyen üyelerimiz şifrelerini Pazarlama ve Satış Bölümü’nden temin edebilirler.</b></p>
<p>Şifreler</p>	<p>Üye temsilcilerinin ve VIOPAPI’lerin şifreleri Pazarlama ve Satış Bölümü’nden temin edilmelidir.</p>
<p>Hesaplar</p>	<p>Üyeler tarafından Piyasa Takas Merkezi olarak belirlenen Takasbank A.Ş. nezdinde açılan hesaplar Takasbank tarafından ertesi gün işlem sistemine aktarılacak olup, hesapların işlem sisteminde tanımlı olup olmadığı üyeler tarafından kontrol edilmelidir.</p> <p>Yeni açılan bir hesabın Borsada işlem yapılabilmesi için, bu hesabın bir önceki işlem günü saat 17:45’e kadar Takasbank nezdinde açılmış olması gerekmektedir. Saat 17:45’ten sonra açılan hesaplarda, hesap açılışını izleyen ikinci işlem gününde işleme başlanabilecektir.</p>

## 4.2. Test Ortamı

“VIOP test programı sadece Microsoft Windows Vista ve Windows 7 işletim sistemlerinde çalışmaktadır. Test programı Windows 2000 ve Windows XP işletim sistemli PC'lere yüklenmemelidir.”

Aynı günün tekrarlandığı test ortamı için yazılım kurulum programı [http://www.borsaistanbul.com/uyeozel\\_files/SoftwareAndDocuments/vip/VIOP3413\\_test.exe](http://www.borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/VIOP3413_test.exe)

## 5 MEVZUAT VE BİLGİ KAYNAKLARI

### 5.1. İlgili Mevzuat

Mevzuat	Web Linki
Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Yönetmeliği	<a href="http://borsaistanbul.com/data/yonetmelikle/VIOP%20Yonetmelik.pdf">http://borsaistanbul.com/data/yonetmelikle/VIOP%20Yonetmelik.pdf</a>
Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası İşleyiş Esasları Genelgesi	<a href="http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/duzenlemeler/genelgeler">http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/duzenlemeler/genelgeler</a>
Pay Senedine Dayalı Vadeli İşlem ve Opsiyon Sözleşmelerinde Özsermaye Halleri Uyarlamalarına İlişkin Esaslar Genelgesi	<a href="http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/duzenlemeler/genelgeler">http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/duzenlemeler/genelgeler</a>

## 5.2. Bilgi Kaynakları

Adı	Web Linki
Borsa İstanbul Web Sitesi Pazarlar Sayfası Altındaki VIOP Sayfası	<a href="http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/piyasalar/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi">http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/piyasalar/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi</a>
Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Kılavuzu	<a href="http://borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/Borsa_Istanbul_VIOP_Kilavuzu.pdf">http://borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/Borsa_Istanbul_VIOP_Kilavuzu.pdf</a>
VIOP Kullanıcı Ekranı Kullanım Kılavuzu	<a href="http://www.borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/TW_Kullanim_Kilavuzu.pdf">http://www.borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/TW_Kullanim_Kilavuzu.pdf</a>
Borsa İstanbul VIOP Takas İşlemleri Kullanıcı Kılavuzu	<a href="http://borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/IMKBVADELI_1.PDF">http://borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/IMKBVADELI_1.PDF</a> <a href="http://borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/IMKBVADELI_2.PDF">http://borsaistanbul.com/uyeozel_files/SoftwareAndDocuments/vip/IMKBVADELI_2.PDF</a>
VIOPAPI Programcı Kitapçığı	<a href="http://borsaistanbul.com/uyeozel/SoftwareAndDocuments/FutureMarket">http://borsaistanbul.com/uyeozel/SoftwareAndDocuments/FutureMarket</a>
VIOPAPI Programmers Guide	<a href="http://borsaistanbul.com/uyeozel/SoftwareAndDocuments/FutureMarket">http://borsaistanbul.com/uyeozel/SoftwareAndDocuments/FutureMarket</a>
Bilinçli Yatırımcı İnternet Sitesi	<a href="http://www.bilincliyatirimci.org/">http://www.bilincliyatirimci.org/</a>
Türev Piyasalar Takas ve Teminat Yönetimi Hizmetleri	<a href="http://www.takasbank.com.tr/tr/Sayfalar/TurevTeminat.aspx">http://www.takasbank.com.tr/tr/Sayfalar/TurevTeminat.aspx</a>
SPAN Parametre Tablosu	<a href="http://www.takasbank.com.tr/tr/Sayfalar/Viop-Risk.aspx">http://www.takasbank.com.tr/tr/Sayfalar/Viop-Risk.aspx</a>
SPAN Parametre Dosyaları	<a href="https://www.takasbank.com.tr/viop/SPAN/">https://www.takasbank.com.tr/viop/SPAN/</a>
Türev Araçlar ISIN Listesi	<a href="http://www.takasbank.com.tr/tr/Sayfalar/ISINListeleri.aspx?listID=ISIN">http://www.takasbank.com.tr/tr/Sayfalar/ISINListeleri.aspx?listID=ISIN</a>

## 6 ÜYELİK, ÜYELER VE YAZILIM FİRMALARI

### 6.1. Üyelik

Üyelik Prosedürlerine İlişkin Bilgi Kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> <li>433 Sayılı Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası İşleyiş Esasları Genelgesi: <a href="http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/duzenlemeler/genelgeler">http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/duzenlemeler/genelgeler</a></li> <li>3981 Sayılı Borsa İstanbul Genel Mektup: <a href="http://borsaistanbul.com/uyeozel/genel-mektuplar">http://borsaistanbul.com/uyeozel/genel-mektuplar</a></li> <li>408 Sayılı Üyelerin Borsada Temsiline İlişkin Genelge: <a href="http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/duzenlemeler/genelgeler">http://borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/duzenlemeler/genelgeler</a></li> <li>4051 Sayılı Genel Mektup: <a href="http://borsaistanbul.com/uyeozel/genel-mektuplar">http://borsaistanbul.com/uyeozel/genel-mektuplar</a></li> </ul>
Üyelik İçin İzlenecek Prosedür:	<ul style="list-style-type: none"> <li>433 Sayılı Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası İşleyiş Esasları Genelgesi ve 3981 Sayılı Borsa İstanbul Genel Mektup çerçevesinde Borsa İstanbul Pazarlama ve Satış Bölümü'ne başvuru yapılması</li> <li>Takas Üyeliği için gerekli olan Garanti Fonu katkı payının Takasbank'a yatırılması</li> <li>408 Sayılı Genelge çerçevesinde yukarıda verilen linkteki formlar doldurularak temsilci yetkilendirme için başvuru yapılır (Bu başvuru ilk yapılan üyelik başvurusu ile birlikte de yapılabilir, ancak Garanti Fonu katkı payının yatırıldığı bilgisi Borsa İstanbul'a ulaşınca işleme alınır).</li> <li>İşleme başlanması</li> </ul>

### 6.2. Üyeler

Üye	Telefon	Web Link
A1 CAPITAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3711800	<a href="http://www.a1capital.com.tr">www.a1capital.com.tr</a>
ACAR YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 2162661	<a href="http://www.acar.com.tr">www.acar.com.tr</a>
AK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3349494	<a href="http://www.akyatirim.com.tr">www.akyatirim.com.tr</a>
ALAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3702222	<a href="http://www.alanmenkul.com/">www.alanmenkul.com/</a>
ALB MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3700370	<a href="http://www.albmenkul.com.tr">www.albmenkul.com.tr</a>
ALTERNATİF YATIRIM A.Ş.	(212) 3155800	<a href="http://www.ayatirim.com.tr">www.ayatirim.com.tr</a>
ALTERNATİFBANK A.Ş.	(212) 3156500	<a href="http://www.abank.com.tr">www.abank.com.tr</a>
ANADOLU BANK A.Ş.	(212) 3687000	<a href="http://www.anadolubank.com.tr">www.anadolubank.com.tr</a>
ANADOLU YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.	(212) 3687700	<a href="http://www.anadoluyatirim.com.tr">www.anadoluyatirim.com.tr</a>
ATA YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.	(212) 3106200	<a href="http://www.atayatirim.com.tr">www.atayatirim.com.tr</a>
ATAONLINE MENKUL KIYMETLER A.Ş.	(212) 3106060	<a href="http://www.ataonline.com.tr">www.ataonline.com.tr</a>
ATIG YATIRIM MENKUL DEĞERLER A	(212) 3961100	<a href="http://www.atig.com.tr">www.atig.com.tr</a>
BAŞKENT MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 2335900	<a href="http://www.baskentyatirim.com.tr">www.baskentyatirim.com.tr</a>
BGC PARTNERS MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3394200	<a href="http://www.bgcpartners.com">www.bgcpartners.com</a>
BİZİM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(216) 5471300	<a href="http://www.bmd.com.tr">www.bmd.com.tr</a>
BURGAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(216) 3461140	<a href="http://www.burganyatirim.com.tr">www.burganyatirim.com.tr</a>



CENSA MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(216) 5726600	<a href="http://www.censamenkul.com.tr">www.censamenkul.com.tr</a>
CEROS MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(216) 6813000	<a href="http://www.ceros.com.tr">www.ceros.com.tr</a>
CITI MENKUL DEĞERLER A.Ş.	444 0 500	<a href="http://www.citibank.com.tr">www.citibank.com.tr</a>
CREDIT SUISSE İSTANBUL MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3490400	<a href="http://www.credit-suisse.com">www.credit-suisse.com</a>
DELTA MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3100800	<a href="http://www.deltamenkul.com.tr">www.deltamenkul.com.tr</a>
DENİZ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.	(212) 3364000	<a href="http://www.denizyatirim.com">www.denizyatirim.com</a>
DENİZBANK A.Ş.	(212) 3364000	<a href="http://www.denizbank.com/">www.denizbank.com/</a>
DESTEK MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(232) 4649057	<a href="http://www.destekmenkul.com/">www.destekmenkul.com/</a>
DEUTSCHE BANK A.Ş.	(212) 3170100	<a href="http://www.db.com/turkey">www.db.com/turkey</a>
DEUTSCHE SECURITIES MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3190319	<a href="http://www.deutschesecurities.com.tr">www.deutschesecurities.com.tr</a>
ECZACIBAŞI YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3195999	<a href="http://www.emdas.com.tr">www.emdas.com.tr</a>
EGEMEN MENKUL KIYMETLER A.Ş.	(232) 4894530	<a href="http://www.egemen.com/">www.egemen.com/</a>
EKİNCİLER YATIRIM MENKUL DEĞ. A.Ş.	(216) 5774242	<a href="http://www.ekinest.com">www.ekinest.com</a>
ERSTE SECURITIES İSTANBUL MENKUL DEĞ. A.Ş.	(212) 3712500	<a href="http://www.erste.com.tr">www.erste.com.tr</a>
EURO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3540700	<a href="http://www.euroyatirim.com.tr/">www.euroyatirim.com.tr/</a>
FİNANS YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 2821700	<a href="http://www.finansinvest.com">www.finansinvest.com</a>
FİNANSBANK A.Ş.	(216) 5223030	<a href="http://www.finansbank.com.tr">www.finansbank.com.tr</a>
GALATA YATIRIM A.Ş.	(212) 3933900	<a href="http://www.galatamenkul.com">www.galatamenkul.com</a>
GARANTİ YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş.	(212) 3841010	<a href="http://www.garantiyatirim.com.tr">www.garantiyatirim.com.tr</a>
GEDİK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(216) 4530000	<a href="http://www.gedik.com">www.gedik.com</a>
GLOBAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 2445566	<a href="http://www.global.com.tr">www.global.com.tr</a>
HALK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3148181	<a href="http://www.halkyatirim.com.tr">www.halkyatirim.com.tr</a>
HSBC YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3764600	<a href="http://www.hsbc.com.tr/">www.hsbc.com.tr/</a>
ING BANK A.Ş.	0850 2220600	<a href="http://www.ingbank.com.tr">www.ingbank.com.tr</a>
ING MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3677000	<a href="http://www.ingmenkul.com.tr">www.ingmenkul.com.tr</a>
INVEST-AZ MENKUL DEĞERLER AŞ	(212) 2388888	<a href="http://www.investaz.com.tr/">www.investaz.com.tr/</a>
İŞİK MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3450062	<a href="http://www.isikfx.com/TR/">www.isikfx.com/TR/</a>
İFO YATIRIM A.Ş.	(212) 3192600	<a href="http://www.infoyatirim.com">www.infoyatirim.com</a>
İNTEGRAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(444) 1858858	<a href="http://www.integralmenkul.com.tr">www.integralmenkul.com.tr</a>

İŞ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3502000	<a href="http://www.isyatirim.com.tr">www.isyatirim.com.tr</a>
J.P.MORGAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3198500	<a href="http://www.jpmorgan.com">www.jpmorgan.com</a>
KARE YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(216) 5596000	<a href="http://www.kareyatirim.com.tr">www.kareyatirim.com.tr</a>
MARBAŞ MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 2863000	<a href="http://www.marbasmenkul.com.tr">www.marbasmenkul.com.tr</a>
MEKSA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(216) 6813400	<a href="http://www.meksa.com.tr">www.meksa.com.tr</a>
MERRILL LYNCH MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3199500	<a href="http://www.ml.com.tr">www.ml.com.tr</a>
METRO YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3440900	<a href="http://www.metroyatirim.com.tr">www.metroyatirim.com.tr</a>
NETA YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 9998060	<a href="http://www.netayatirim.com">www.netayatirim.com</a>
NOOR CAPITAL MARKET MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 2806666	<a href="http://www.noorcm.com.tr">www.noorcm.com.tr</a>
OSMANLI MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3668800	<a href="http://www.osmanlmenkul.com.tr">www.osmanlmenkul.com.tr</a>
OYAK YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3191200	<a href="http://www.oyakyatirim.com.tr">www.oyakyatirim.com.tr</a>
PHİLLİPCAPİTAL MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 2968484	<a href="http://www.phillipcapital.com.tr">www.phillipcapital.com.tr</a>
PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ş.	(212) 2939500	<a href="http://www.piramit.com">www.piramit.com</a>
RENAISSANCE CAPITAL MENKUL DEĞ. A.Ş.	(212) 3623500	<a href="http://www.rengroup.com/tur">www.rengroup.com/tur</a>
SANKO MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 4100500	<a href="http://www.sankomenkul.com">www.sankomenkul.com</a>
STRATEJİ MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3547900	<a href="http://www.strateji.com.tr">www.strateji.com.tr</a>
ŞEKER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3343333	<a href="http://www.sekeryatirim.com">www.sekeryatirim.com</a>
T. İŞ BANKASI A.Ş.	(850) 7240724	<a href="http://www.isbank.com.tr/">www.isbank.com.tr/</a>
T. SINAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.	(212) 3345050	<a href="http://www.tskb.com.tr">www.tskb.com.tr</a>
T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş.	444 00 00	<a href="http://www.ziraat.com.tr">www.ziraat.com.tr</a>
T. VAKIFLAR BANKASI T.A.O.	(212) 3981515	<a href="http://www.vakifbank.com.tr">www.vakifbank.com.tr</a>
TACİRLER YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3554646	<a href="http://www.tacirler.com.tr">www.tacirler.com.tr</a>
TAKSİM YATIRIM A.Ş.	(212) 2517116	<a href="http://www.taksimyatirim.com.tr">www.taksimyatirim.com.tr</a>
TEB YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(216) 6364444	<a href="http://www.tebyatirim.com.tr">www.tebyatirim.com.tr</a>
TEKSTİL BANKASI A.Ş.	(212) 3355335	<a href="http://www.tekstilbank.com.tr/">www.tekstilbank.com.tr/</a>
TEKSTİL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 2762727	<a href="http://www.tekstilyatirim.com.tr">www.tekstilyatirim.com.tr</a>
TERA MENKUL DEĞERLER A.Ş.	(212) 3651000	<a href="http://www.teramenkul.com">www.teramenkul.com</a>
TOROS MENKUL KIYMETLER TİCARET A.Ş.	(212) 2315252	<a href="http://www.torosmenkul.com">www.torosmenkul.com</a>
TURKISH YATIRIM A.Ş.	(212) 3151000	<a href="http://www.turkishyatirim.com">www.turkishyatirim.com</a>

<b>TÜRKİYE GARANTİ BANKASI A.Ş.</b>	(212) 3181818	<a href="http://www.garanti.com.tr">www.garanti.com.tr</a>
<b>UBS MENKUL DEĞERLER A.Ş.</b>	(212) 3192000	<a href="http://www.ubs.com">www.ubs.com</a>
<b>ULUKARTAL KAPİTAL MENKUL DEĞER</b>	444 3 862	<a href="http://www.ulukartalkapital.com.tr">www.ulukartalkapital.com.tr</a>
<b>ULUS MENKUL DEĞERLER A.Ş.</b>	(212) 2824515	<a href="http://www.ulusmenkul.com">www.ulusmenkul.com</a>
<b>ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.</b>	(212) 3673600	<a href="http://www.unluco.com">www.unluco.com</a>
<b>VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.</b>	(212) 3523577	<a href="http://www.ulusmenkul.com">www.ulusmenkul.com</a>
<b>YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.</b>	(212) 3397000	<a href="http://www.yapikredi.com.tr">www.yapikredi.com.tr</a>
<b>YAPI KREDİ YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.</b>	(212) 3198000	<a href="http://www.yapikrediyatirim.com.tr">www.yapikrediyatirim.com.tr</a>
<b>YATIRIM FİNANSMAN MENKUL DEĞERLER A.Ş.</b>	(212) 3176900	<a href="http://www.yatirimfinansman.com">www.yatirimfinansman.com</a>
<b>ZİRAAT YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.</b>	(212) 3398080	<a href="http://www.ziraatyatirim.com.tr">www.ziraatyatirim.com.tr</a>

### 6.3. Yazılım Firmaları

	<b>Firma</b>	<b>Telefon</b>	<b>Web Link</b>
1	BIS Çözüm ve Entegrasyon Hizmetleri Ltd. Şti.	(216) 4698739	<a href="http://www.biscozum.com.tr/">http://www.biscozum.com.tr/</a>
2	Cybersoft Enformasyon Teknolojileri Ltd. Şti.	(212) 2778293/94	<a href="http://www.cs.com.tr/">http://www.cs.com.tr/</a>
3	GENEKS Yazılım A.Ş.	(212) 2772177	<a href="http://www.geneks.com.tr/">http://www.geneks.com.tr/</a>
4	IDB Bilgisayar Yazılım Ltd. Şti.	(212) 2840939	<a href="http://idb.com.tr">http://idb.com.tr</a>
5	İNFINA Yazılım A.Ş.	(212) 3165353	<a href="http://www.infina.com.tr/">http://www.infina.com.tr/</a>
6	Matriks Bilgi Dağıtım Hizmetleri A.Ş.	(212) 3545454	<a href="http://www.matriks.web.tr/">http://www.matriks.web.tr/</a>
7	Tradesoft Business Services A.Ş.	(212) 3106565	<a href="http://www.tradesoft.com.tr/">http://www.tradesoft.com.tr/</a>
8	Yaz Bilgi Sistemleri A.Ş.	(212) 2885370	<a href="http://yaz.com.tr/default.html">http://yaz.com.tr/default.html</a>

## 7 VERİ YAYIN

### 7.1. Veri Yayın Kapsamında Borsa İstanbul Tarafından Verilen VİOP Bilgileri Listesi

Borsa İstanbul Bilgileri Listesi	<a href="http://borsaistanbul.com/veriler/veri-yayini/borsa-istanbul-bilgi-dagitim-sozlesmesi">http://borsaistanbul.com/veriler/veri-yayini/borsa-istanbul-bilgi-dagitim-sozlesmesi</a>
Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Gün sonu Bilgileri	Borsa İstanbul VİOP Düzey 1 ve Düzey 1+ Bilgilerinin Gün Sonu değerleridir. Ancak, bu bilgiler kapsamında verilen detay bilgilerden Gerçekleşen İşlem Bilgileri, Piyasa Yapıcı Kotasyon Bilgileri ve Özel Emir İşlem Bilgileri, Gün Sonu Bilgilerinin kapsamı dışındadır.
Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Düzey 1 Bilgileri (Yüzeysel) (VİOP Düzey 1)	<p>Borsa İstanbul Vadeli İşleme Opsiyon Piyasasında işlem gören menkul kıymetlere ilişkin olarak aşağıdaki bilgiler Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Düzey 1 (Yüzeysel) Bilgisi kapsamındadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piyasa Kodu</li> <li>• Enstruman Kodu</li> <li>• Pazar Kodu</li> <li>• Sözleşme Kodu</li> <li>• Sözleşme Durum bilgileri (açık, kapalı vs)</li> <li>• İşleme açılan/kapatılan sözleşme bilgileri <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dayanak varlık</li> <li>○ İşleme açılma tarihi, Vade tarihi</li> <li>○ Opsiyon tipi, Opsiyon türü</li> <li>○ Kullanım fiyatı</li> <li>○ Sözleşme grup adı ve Sözleşme grup numarası</li> <li>○ Sözleşme çarpanı</li> <li>○ Uzlaşma tipi</li> <li>○ Önceki sözleşme kodu</li> <li>○ Aksiyon tipi</li> </ul> </li> <li>• Seansın adı</li> <li>• En iyi alış fiyatı</li> <li>• En iyi satış fiyatı</li> <li>• Son işlem fiyatı</li> <li>• Piyasa Yapıcı en iyi alış ve en iyi satış kotasyon fiyatları</li> <li>• Seans içerisinde işlem gördüğü minimum ve maksimum fiyatlar</li> <li>• Gün içerisinde işlem gördüğü minimum ve maksimum fiyatlar</li> <li>• İlk işlem fiyatı</li> <li>• Önceki uzlaşma fiyatı</li> <li>• Uzlaşma fiyatı</li> <li>• Fiyat Sabitleme seansının uzlaşma fiyatı</li> <li>• Seanslık ve günlük ağırlıklı ortalama fiyatlar</li> <li>• Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Gün sonu Bilgileri</li> <li>• (Sadece Eşanlı ve Günsonu kullanım ve dağıtımda olmak üzere) Borsa İstanbul Haberleri, KAP Bilgileri</li> </ul>
Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Düzey 1+ Bilgileri (Yüzeysel) (VİOP Düzey 1+)	<p>Borsa İstanbul Vadeli İşlem Opsiyon Piyasasında işlem gören menkul kıymetlere ilişkin olarak aşağıdaki bilgiler Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Düzey 1+ (Yüzeysel+) Bilgisi kapsamındadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piyasa Kodu</li> <li>• Enstruman Kodu</li> <li>• Pazar Kodu</li> <li>• Sözleşme Kodu</li> <li>• Sözleşme Durum bilgileri (açık, kapalı vs)</li> <li>• İşleme açılan/kapatılan sözleşme bilgileri <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dayanak varlık</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ İşleme açılma tarihi, Vade tarihi</li> <li>○ Opsiyon tipi, Opsiyon türü</li> <li>○ Kullanım fiyatı</li> <li>○ Sözleşme grup adı ve Sözleşme grup numarası</li> <li>○ Sözleşme çarpanı</li> <li>○ Uzlaşma tipi</li> <li>○ Önceki sözleşme kodu</li> <li>○ Aksiyon tipi</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seansın adı</li> <li>• En iyi alış fiyatı ve en iyi alış fiyatındaki toplam miktar</li> <li>• En iyi satış fiyatı ve en iyi satış fiyatındaki toplam miktar</li> <li>• Son işlem fiyatı</li> <li>• Piyasa Yapıcı en iyi alış ve en iyi satış kotasyon fiyatları</li> <li>• Seans içerisinde işlem gördüğü minimum ve maksimum fiyatlar</li> <li>• Gün içerisinde işlem gördüğü minimum ve maksimum fiyatlar</li> <li>• İlk işlem fiyatı</li> <li>• Önceki uzlaşma fiyatı</li> <li>• Uzlaşma fiyatı</li> <li>• Fiyat Sabitleme seansının uzlaşma fiyatı</li> <li>• Seanslık ve günlük ağırlıklı ortalama fiyatlar</li> <li>• Seansın ve günün toplam işlem miktarı</li> <li>• Seansın ve günün toplam işlem hacmi</li> <li>• Seansın ve günün toplam opsiyon değeri</li> <li>• Seansın ve günün toplam işlem sayısı</li> <li>• Açık pozisyon sayısı ve açık pozisyon sayısı değişimi</li> <li>• Gerçekleşen İşlem Bilgileri işlem numarası, işlem durumu, işlem tipi, fiyat ve miktar</li> <li>• Borsa İstanbul Vadeli İşlem Opsiyon Piyasası Gün sonu Bilgileri</li> <li>• (Sadece Eşanlı ve Günsonu kullanım ve dağıtımda olmak üzere) Borsa İstanbul Haberleri,</li> <li>• KAP Bilgileri</li> </ul>
Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Düzey 2 Bilgileri (Derinlikli) (VIOP Düzey 2)	<p>Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasasında işlem gören menkul kıymetlere ilişkin olarak aşağıdaki bilgiler Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Düzey 2 (Derinlikli) Bilgisi kapsamındadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En iyi 10 fiyat seviyesinde bekleyen alış fiyatı ve toplam miktarı, toplam emir sayısı</li> <li>• En iyi 10 fiyat seviyesinde bekleyen satış fiyatı ve toplam miktarı, toplam emir sayısı</li> <li>• Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Gün sonu Bilgileri</li> <li>• Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Düzey 1+ Bilgileri</li> </ul>
Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Sınırlı Düzey 1 Bilgileri (VIOP Sınırlı Düzey 1)	<p>Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasasında işlem gören menkul kıymetlere ilişkin olarak aşağıdaki bilgiler Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Sınırlı Düzey 1 Bilgisi kapsamındadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piyasa Kodu</li> <li>• Enstrüman Kodu</li> <li>• Pazar Kodu</li> <li>• Sözleşme Kodu</li> <li>• Sözleşme Durum bilgileri (açık, kapalı vs)</li> <li>• Son işlem fiyatı</li> <li>• Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Gün sonu Bilgileri</li> </ul>
Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Net Alım-Satım Gün Sonu Bilgileri	<p>Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasasında gerçekleşen işlemlerin üye ve sözleşme bazında gün sonu net alım-satım miktarı bilgileridir. Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasasında işlem gören menkul kıymetlere ilişkin olarak aşağıdaki bilgiler Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası Net Alım-Satım Gün Sonu Bilgileri kapsamındadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Üye kodu</li> <li>• Sözleşme kodu</li> <li>• Net alım-satım miktarı</li> </ul>

## 7.2. Veri Yayın Kuruluşlarından VİOP Verilerine Erişim

Adı	Web Link
Bloomberg	BIST30 Vadeli İşlem Sözleşmeleri: XU030 Index CT BIST30 Opsiyon Sözleşmeleri: XU030X Index OMON Döviz Vadeli İşlem Sözleşmeleri: A1A Curncy CT (A2A, B2A) Döviz Opsiyon Sözleşmeleri: TYX Curncy OMON Altın Vadeli İşlem Sözleşmeleri: XLA Comdty (XLTA) Pay Vadeli İşlem Sözleşmeleri: {SFUT TI<GO>} Pay Opsiyon Sözleşmeleri: dayanak varlık altında OMON fonksiyonu kullanılarak ulaşılır. Örneğin; GARAN Pay senedine dayalı opsiyon sözleşmeleri için {GARAN TI Equity OMON <GO>}
Reuters	Pay vadeli işlem sözleşmeleri için: <0#ISTFUT:> Pay opsiyon sözleşmeleri için: <0#ISTOPT:>
Matriks	Matriks Veri Terminali programının üst bandında bulunan menü butonlarından Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası (VİOP) butonu altında bu piyasa ile ilgili verilere ulaşılabilecek çeşitli menü seçenekleri bulunmaktadır.
Foreks	Foreks Veri Terminali programının altında bulunan menü butonlarından VİP Borsa İstanbul Vadeli İşlemler butonu altında bu piyasa ile ilgili verilere ulaşılabilecek çeşitli menü seçenekleri bulunmaktadır.
DirectFN	İdeal Veri Terminali programının altında bulunan menü butonlarından VİOP Borsa İstanbul Vadeli İşlemler butonu altında bu piyasa ile ilgili verilere ulaşılabilecek çeşitli menü seçenekleri bulunmaktadır.

## 8 SPAN PARAMETRE TABLOSU

<http://www.takasbank.com.tr/tr/Sayfalar/Viop-Risk.aspx> linkinden SPAN parametrelerine ve SPAN parametre tablosunun güncel haline ulaşılabilir.

## 9 İLETİŞİM

Borsa İstanbul VİOP	
İletişim (Tel)	Santral: +90 212 298 2100 Piyasa Telefonları: +90 212 298 24 27 BT Destek Masası: +90 212 298 2610 Faks: +90 212 298 2500
İletişim (E-Posta)	Piyasaya İlişkin: <a href="mailto:viop@borsaistanbul.com">viop@borsaistanbul.com</a>
Takasbank	
İletişim (Tel)	Santral : +90 212 315 25 25 (pbx)
İletişim (E-Posta)	Yatırımcı Başvurusu İçin: <a href="mailto:alotakas@takasbank.com.tr">alotakas@takasbank.com.tr</a> Genel Bilgi İçin: <a href="mailto:bilgi@takasbank.com.tr">bilgi@takasbank.com.tr</a> Üye Bilgi İçin: <a href="mailto:uye@takasbank.com.tr">uye@takasbank.com.tr</a> VİOP Takas Bilgi İçin: <a href="mailto:tat@takasbank.com.tr">tat@takasbank.com.tr</a>
MKK	
İletişim (Tel)	Genel İletişim : +90 212 334 57 00 Yatırımcı Çağrı Merkezi: 444 0 655
İletişim (E-Posta)	<a href="mailto:bilgi@mkk.com.tr">bilgi@mkk.com.tr</a>