



**BORSA
İSTANBUL**

VIOP

***VIOP - YKR - EİB İşbirliğiyle Kur Riski Yönetimi Semineri
31.03.2016, İzmir***



**BORSA
İSTANBUL**

VIOP



VIOP Döviz Sözleşmeleri
Kur Riskinden Korunma

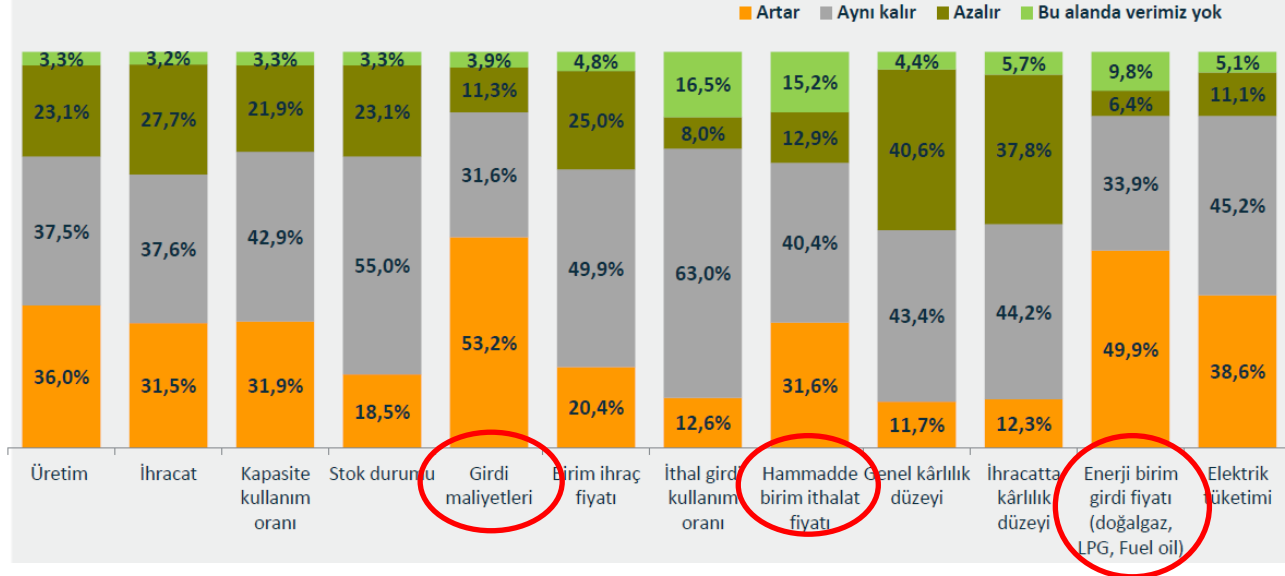
İÇERİK

- TİM İhracatçı Eğilim Araştırması Tespitler - Q4
- VİOP'ta işlem gören Döviz Vadeli İşlem ve Opsiyon Sözleşmeleri
- Vadeli İşlem Sözleşmesi Nasıl Kullanılır?
- Opsiyon Sözleşmesi Nasıl Kullanılır?
- 2015 Yılı VİOP Hacim Gelişmeleri
- Diğer Konular

TİM İHRACATÇI EĞİLİM ARAŞTIRMASI TESPİTLER -1

S

Geçen yılın aynı dönemine göre, önümüzdeki 3 aylık dönem (Ocak- Mart 2016) için beklentinizi belirtiniz.



İhracat Sektörünün Öncelikli Sorunları//

S

Aşağıdakilerden hangileri sektörünüzün öncelikli sorunlarıdır? (Çok Cevap)

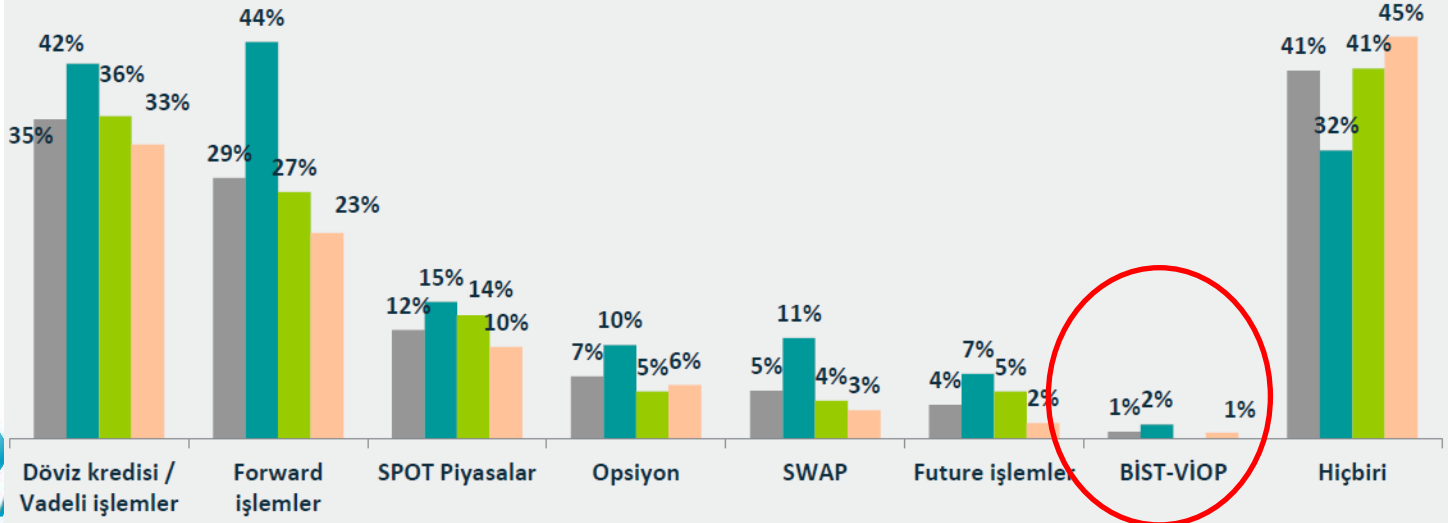


Döviz Kuru Riskinden Korunmak İçin Kullanılan Araçlar//

S

Döviz kuru riskinden korunmak için aşağıdaki araçlardan/ hedging yöntemlerinden hangilerini kullanıyorsunuz?
(Çok Cevap)

Genel İlk 500 İkinci 500 Diğer



Döviz Kuru Riskine Karşı Araç Kullanmama Nedenleri//

S

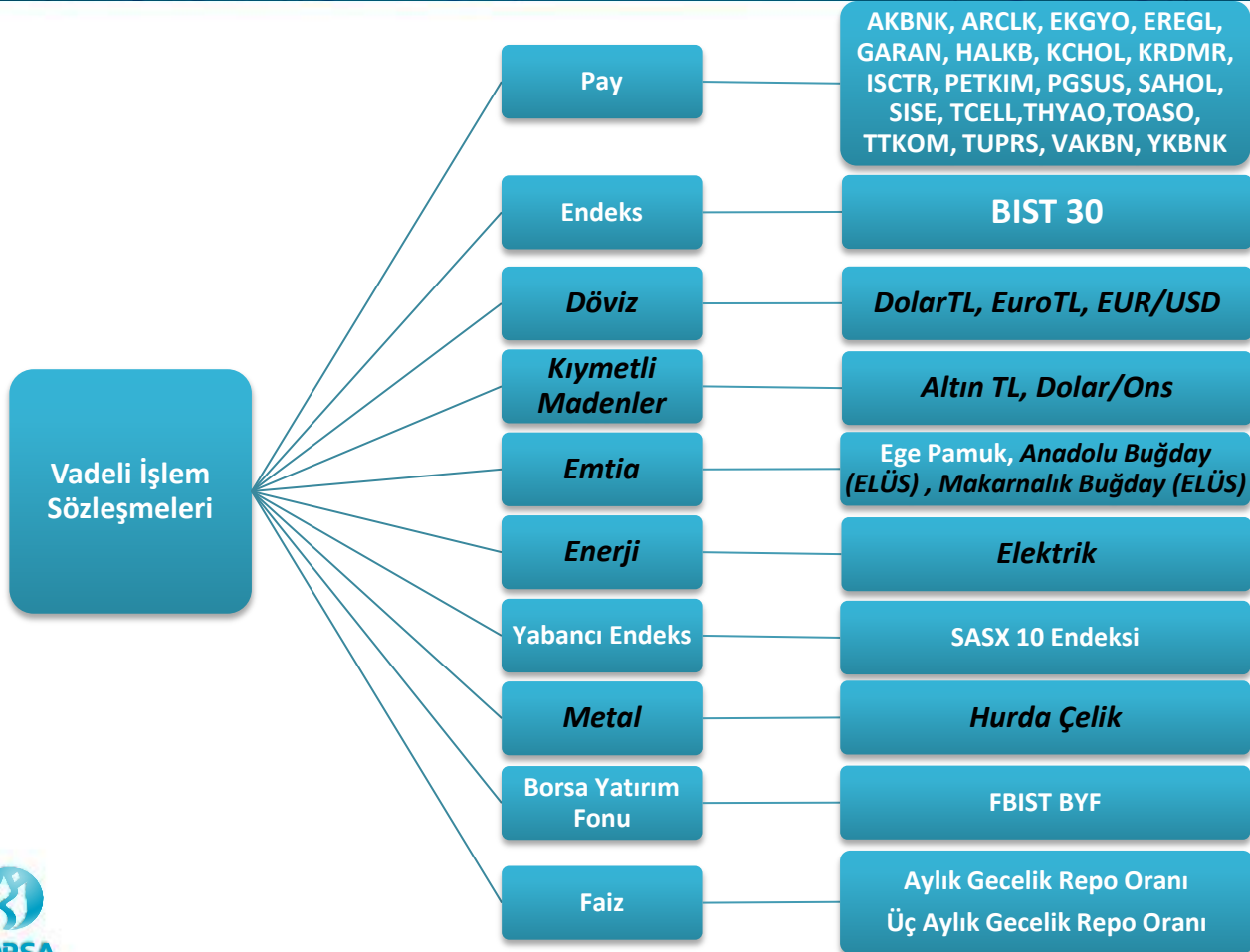
Döviz kuru riskinden korunmak için herhangi bir araç kullanmama nedenlerinizi belirtir misiniz?
(Çok Cevap)



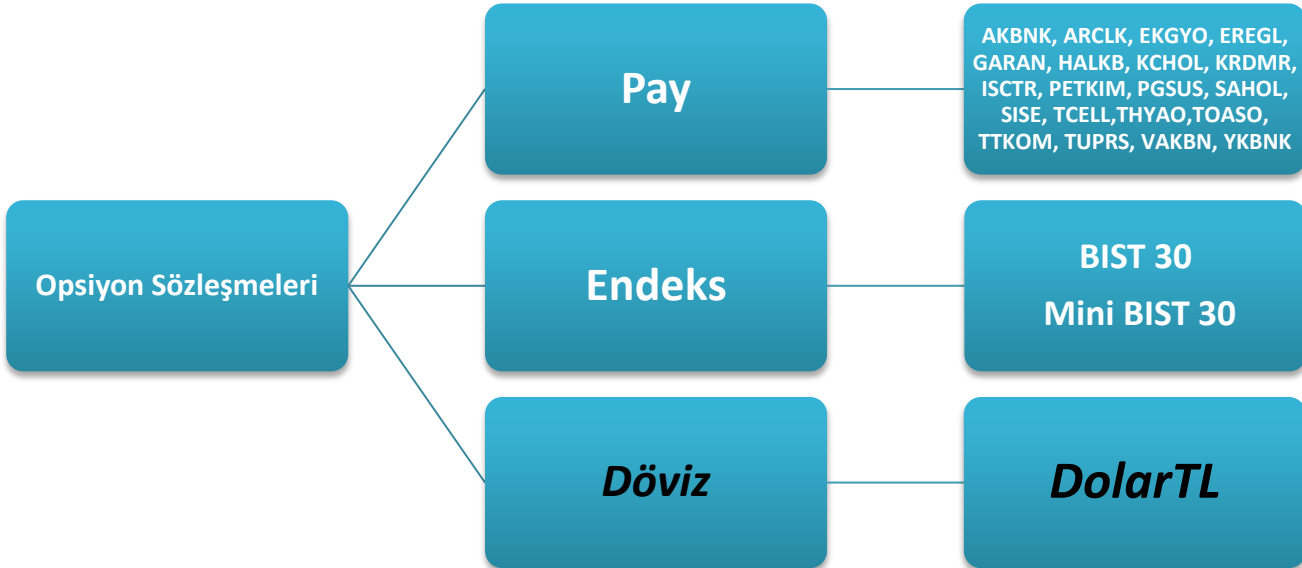
VIOP DÖVİZ SÖZLEŞMELERİ NELER SAĞLAR ?

- Firmalar için etkin **nakit akışı planlaması**
- Daha düşük bir ilk yatırımla daha yüksek bir yatırımın getirisinden yararlanma olanağı (**kaldıraç**)
- Ekonomide **beklentileriniz doğrultusunda** yatırım kararlarınıza yön verme imkanı
- Döviz kuru yükseliş veya düşüşünden **korunma imkanı**
- Sadece yükselen piyasalarda değil, **düşen piyasalarda da kar elde etme imkanı**
- Daha **net verilerle üretim planlaması**
- Kullanan şirketlere **rekabet avantajı**

VIOP'TA İŞLEM GÖREN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ



VIOP'TA İŞLEM GÖREN OPSİYON SÖZLEŞMELERİ



ALİVRE (FORWARD) VE VADELİ İŞLEM SÖZLEŞME FARKLARI

ALİVRE (FORWARD) SÖZLEŞME	VADELİ İŞLEM (FUTURES) SÖZLEŞMESİ
İki taraf arasında yapılan özel sözleşmelerdir ve organize borsalarda işlem görmezler.	Organize borsalarda işlem görürler.
Temerrüt riski vardır. Satıcı belirlenen malı veya finansal ürünü teslim edemeyebilir veya alıcı da teslimatı kabul etmeyebilir. Kredi riski vardır.	İşlemler takas kurumu tarafından garanti edilir. Tarafların birbirini tanıması gerekmez.
Tarafların ihtiyaçlarına göre düzenlenirler ve standart değildirler.	Sözleşme özellikleri standarttır.
Diğer piyasa katılımcıları yapılan diğer alivre sözleşmelerden habersizdir. Diğer müşterilere banka tarafından verilen kotasyonların tümünden haberdar olunamaz. İşlemler şeffaf değildir.	Vadeli işlem sözleşmeleri borsalarda şeffaf bir şekilde işlem görür. Gerçekleşen işlemler diğer borsa katılımcıları tarafından anlık olarak takip edilebilir. Yani işlemler şeffaftır, kamuya açık yapılır.
Müşteriler arası farklılık (işlem önceliği, teminat oranı vs.) yaratılması mümkündür.	Verilen emirler fiyat ve zaman önceliğine göre işlem görür. Her müşteri tarafından verilen emir aynı değer ve önceliktedir.
Sözleşmenin vadesinden önce üçüncü bir kişiye devredilmesi zordur.	Sözleşmeler vade tarihine kadar sürekli el değiştirebilir.
Kar veya zarar vade sonunda ortaya çıkar.	Kar veya zarar günlük olarak hesaplanır ve ilgili hesaplara yansıtılır (“mark to market”-“piyasaya göre ayarlama”)
Günlük fiyat hareket sınırı yoktur.	Genelde günlük fiyat hareket sınırı vardır.
Teminat zorunluluğu yoktur. Risk limitleri kullanılır.	Teminat yatırılması zorunludur. Kaldıraç etkisi vardır.



NEDEN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMESİ?

İşlem Amaçları

Kur Riskten Korunma:

Yatırımcılar varlıklarını ya da yükümlülüklerini fiyat riskinden korumak için ters pozisyona girebilir.

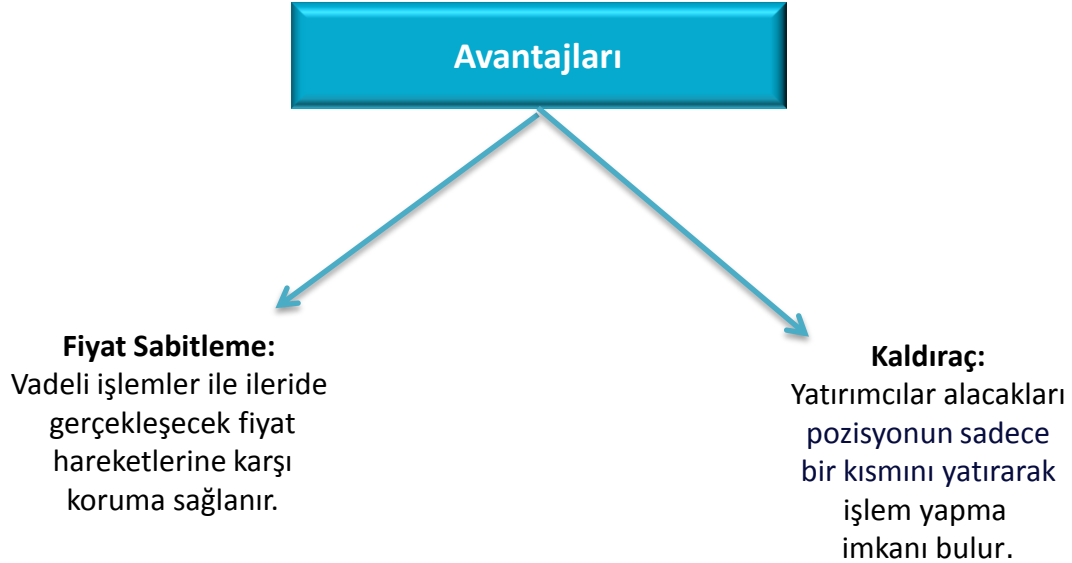
Spekülasyon:

Yatırımcılar piyasa beklentileri doğrultusunda kaldıraçlı pozisyon alabilirler.

Arbitraj:

Spot ve Vadeli Piyasalardaki fiyat farklarından yararlanmak isteyen stratejiler.

VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİNİN AVANTAJLARI NELERDİR?



VIOP'TA DÖVİZ SÖZLEŞMELERİNDE İŞLEM YAPMAK

Bir Döviz sözleşmesi işleminde sözleşme büyüklüğü kadar sözleşmeye dayanak olan dövizin alım/satımı yapılır.

Sözleşme Büyüklükleri

- Dolar/TL Vadeli İşlem Sözleşmesi = 1.000 ABD Doları
- Euro/TL Vadeli İşlem Sözleşmesi = 1.000 Euro
- EUR/USD Vadeli İşlem Sözleşmesi = 1.000 Euro

DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ

- Döviz vadeli işlem sözleşmelerinde işlem yaparak gelecekte teslim alma (veya teslim etme) yükümlülüğü ile sözleşmeye dayanak olan dövizin gelecekteki fiyatını **bugünden alıp satabilirsiniz.**

Örnek

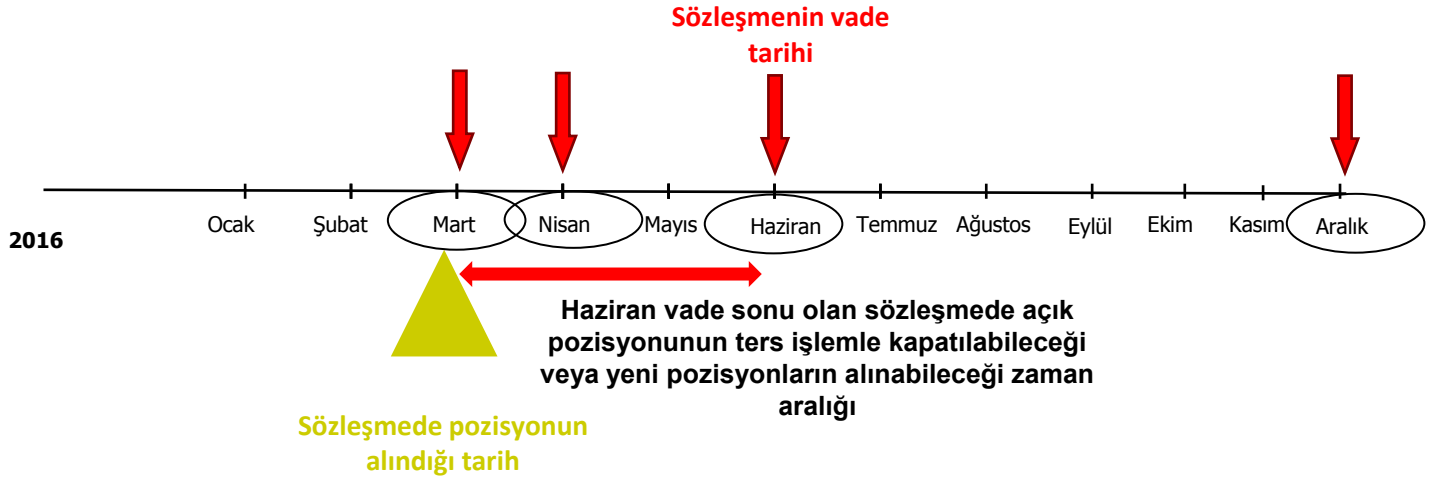
1 adet Dolar/TL Vadeli İşlem Sözleşmesi aldığınızda 1.000 ABD Doları aldığınızı düşünebilirsiniz.

1 adet Dolar/TL Vadeli İşlem Sözleşmesiyle **1.000 ABD Dolarından edeceğiniz kar/zararı sabitlemiş olursunuz.**

Vade sonu uzlaşma fiyatı:

Son işlem günü saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki **ABD Dolar alış ve satış kurları ortalaması.**

DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ VADE AYLARI

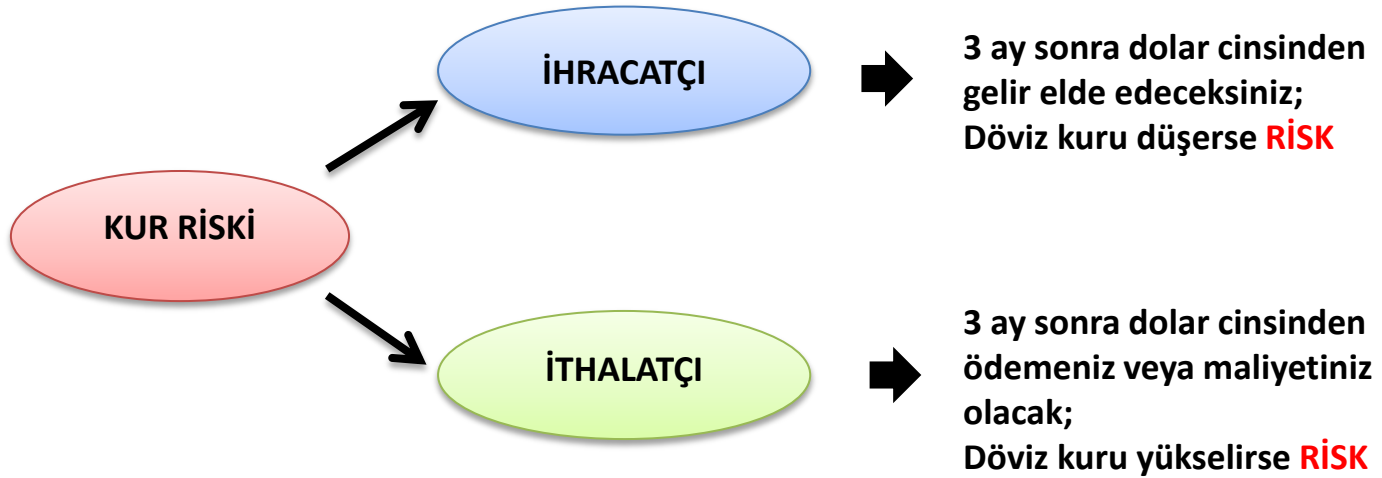


Mart ayında Haziran sözleşmesinde pozisyon almanız halinde Haziran 2016 vade sonunu beklemeden Mart – Haziran ayları arasında herhangi bir işlem gününde pozisyonunuzu ters işlemle kapatılabilirsiniz.

- ✓ 1 adet döviz vadeli işlem sözleşmesi pozisyonu alabilmek için yatırmanız gereken başlangıç teminatı Takasbank tarafından belirlenmektedir.
- ✓ İlk pozisyon alım yönlü olabildiği gibi satım yönlü de olabilir.
- ✓ **Başlangıç teminatının minimum seviyeden daha yüksek bulundurulması fiyat dalgalanmalarında Margin Call'a düşme riskini azaltacaktır!**

NEDEN BORSA İSTANBUL VİOP DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ?

Borsa İstanbul VİOP'ta Döviz vadeli işlem ve opsiyon sözleşmeleri, ithalat veya ihracat yapan firmaların **döviz kuru riskinden korunma** imkânı sağlar.



Tekstil Sektöründe Faaliyet Gösteren ve Hammaddede İhraç Eden Bir Şirket:

Durum: Nisan sonunda 100.000 ABD Doları tahsil edilecek.

RİSK: İhracatçı Dolar Kurunun düşmesinden endişe duymaktadır.

KORUNMA: ViOP'ta DolarTL Vadeli İşlem Sözleşmesinde **SATIM***

- İhracatçı DolarTL kurunda düşüş beklemektedir.
- Mart ayı içinde **Nisan 2016 vadeli** DolarTL vadelide 2,9565'ten 100 adet SATIŞ yapılır.

KORUNMA İŞLEMİ: ViOP'ta 100 adet kısa pozisyon

*Yapacağınız/gerçekleştireceğiniz işlemler için korunma büyüklüğüne göre aracı kuruma işlem komisyonu ödenmektedir.

DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ KUR RİSKİNDEN NASIL KORUNMA SAĞLAR?

VADE SONUNDA spottaki farklı kur değerleri için oluşan kar/zarar durumu aşağıdaki gibi olur.

Sonuç: Beklentinizin gerçekleşmesi halinde döviz kurundaki düşüğe karşın korunmuş oldunuz ve zarara maruz kalmadınız.

Spot Döviz Kuru (30.04.2016)	ViOP Kar/Zarar (TL)	Spotta Maliyet (TL)	İhracat Geliri (TL)
2,9450	1.150	294.500	295.650
2,9500	650	295.000	295.650
2,9590	-250	295.900	295.650
2,9610	-450	296.100	295.650

SPOT PİYASADA DOLAR ALMAK

100 bin ABD Doları
2,9081'den Alınır

100 bin ABD Doları
2,9925'den satılır

09/03/2016

25/04/2016

**Pozisyon
Kapatılmıştır**



- 1) 100 bin ABD Doları için 290.810 TL'ye ihtiyaç vardır.
(100*2,9081 = 290.810 TL)
- 2) 24 Nisan'da kur 2,9925'e çıkar. Dolarlar bu kurdan bozdurulur.
- 3) Yatırımcımızın karı 8.440 TL'dir. Bu da yaklaşık **%3'lük** bir kazanç karşılık gelmektedir.

AYNI İŞLEMLER VİOP'TA YAPILIRSA

100 Adet Nisan Vadeli
F_TRYUSD0416S0
sözleşmesi alınır (2,9011)

Pozisyon Kapatılır
(2,9975)

Sözleşmenin Son İşlem
Günü

09/03/2016

24/04/2016

29/04/2016

Pozisyon
Kapatılmıştır



- 1) 100 adet pozisyon açılmış olunur.
(100*2,9011*1000=290.110 TL)
- 2) 100 Sözleşme için **100*145=14.500 TL** teminat hesabına yatırılır.
- 3) İstenirse vade sonuna kadar beklenir, istenirse vade sonu gelmeden pozisyon ters işlemle kapatılır.
- 4) Yatırımcımızın beklentileri doğrultusunda ABD Doları TL karşısında değer kazanır ve yatırımcımız pozisyonunu 24 Nisan 2016'da kısa pozisyon olarak kapatır.
- 5) Elde edilen kar:
(2,9975-2,9011)*1000*100 = 9.640 TL
- 6) Kaldıraç **etkisi sayesinde 1 aya yakın bir sürede %66'lık** bir kazanç.
- 7) Ayrıca yatırılan teminatlarda bu süre zarfında **nemalandırılacaktır.**

DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ KUR RİSKİNDEN NASIL KORUNMA SAĞLAR?

Otomotiv Sektöründe faaliyet gösteren ve Hammadde İthal Eden Bir Şirket için:

Durum: İthalatınız sonucunda Nisan ayında 100.000 Euro civarı ödeme yapmanız gerekiyor.

RİSK: İthalatçı Euro kurunun yükselmesinden endişe duymaktadır.

KORUNMA: ViOP'ta EuroTL Vadeli İşlem Sözleşmesinde **ALIM***

- Yatırımcı EuroTL kurunda yükseliş beklemektedir.
- Mart ayı içinde **Nisan 2016 vadeli** EuroTL vadelide **3,2530** 'dan **100** adet **ALIŞ** yapılır.

KORUNMA İŞLEMİ: ViOP'ta **100** adet **uzun** pozisyon

*Yapacağınız/gerçekleştireceğiniz işlemler için korunma büyüklüğüne göre aracı kuruma işlem komisyonu ödenmektedir.

DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ KUR RİSKİNDEN NASIL KORUNMA SAĞLAR?

Bu durumda **VADE SONUNDA** spottaki farklı kur değerleri için oluşan kar/zarar durumu aşağıdaki gibi olur.

Sonuç: Beklentinizin gerçekleşmesi halinde döviz kurundaki yükselişe karşın korunmuş olduğunuz ve zarara maruz kalmadınız.

Spot Döviz Kuru (30.04.2016)	ViOP Kar/Zarar (TL)	Spotta Maliyet (TL)	İthalat Ödemesi (TL)
3,3175	6.450	-331.750	-325.300
3,3150	6.200	-331.500	-325.300
3,3120	5.900	-331.200	-325.300
3,2570	400	-325.700	-325.300

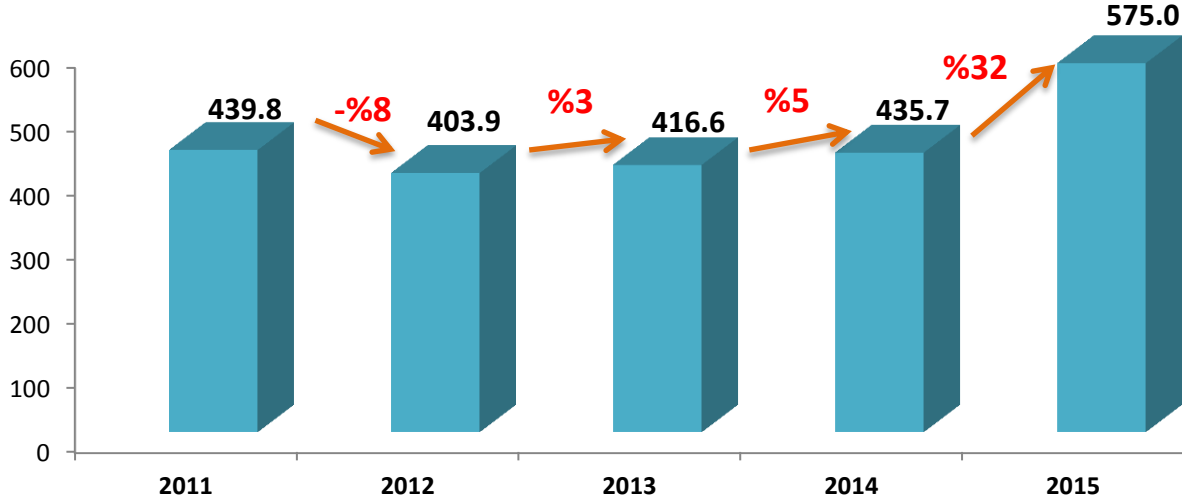
GÜNCEL KALDIRAÇ ORANLARI

Sözleşme	Başlangıç Teminatı* (TL)	Alınan Pozisyon Büyüküğü (TL)	Kaldıraç Oranı
BIST30 Endeks Vadeli	900	9426.93	10.47
DolarTL Vadeli	145	2937	20.26
EuroTL Vadeli	155	3188.2	20.57
EUR/USD Vadeli	155	3188.2	20.57
Altın Vadeli	8	116.45	14.56
Dolar/Ons Altın Vadeli	235	3641.61	15.50
GARAN Vadeli	90	748	8.31
Çelik Hurda Vadeli	560	5787.86	10.34

YILLIK TOPLAM İŞLEM HACMI

- 2015 yılında gerçekleşen işlem hacmi **%32** artış göstererek **575 milyar TL** olmuştur.

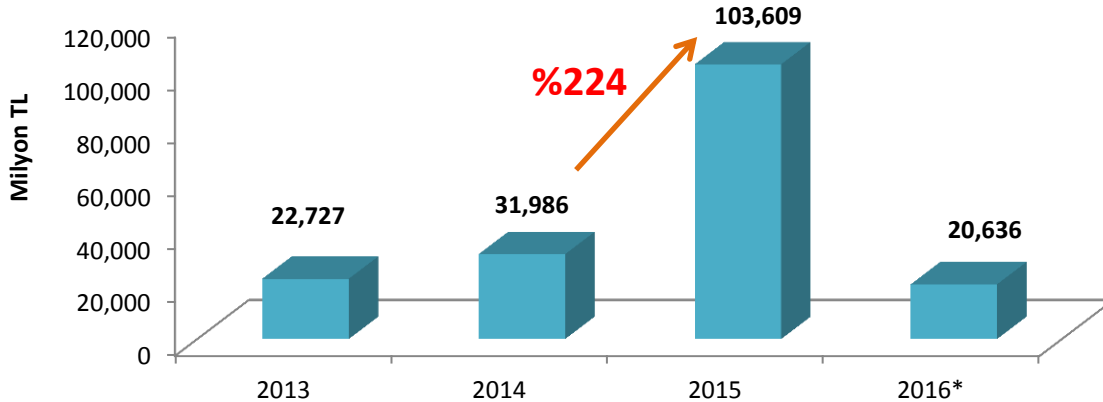
İşlem Hacmi (milyar TL)



DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ

- 2015 yılında döviz vadeli işlem sözleşmeleri toplam işlem hacmi 2014 yılına göre **%224** artarak **104 milyar TL** oldu.

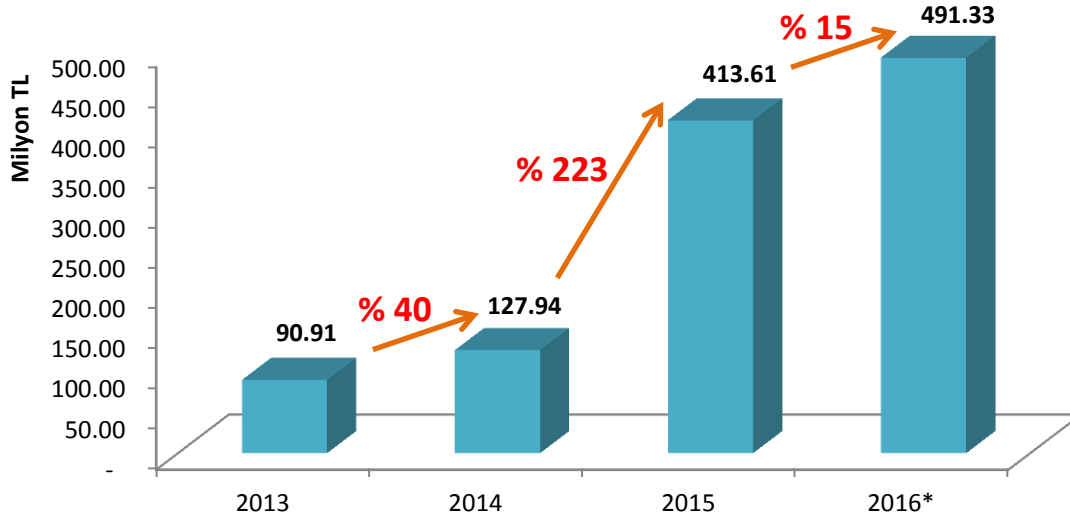
Yıllık İşlem Hacmi (TL)



*2016 yılı için ilk iki ay verileri kullanılmıştır.

DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ

Döviz Vadeli İşlem Sözleşmeleri Ortalama Günlük İşlem Hacmi

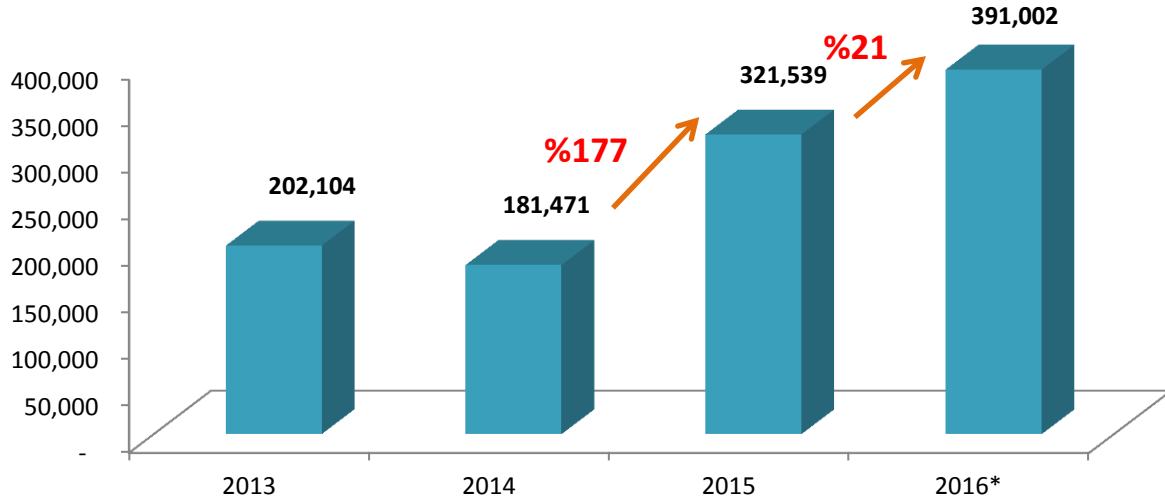


	2013	2014	2015
Kurumsal Hesap Sayısı	163	240	293

*2016 yılı için ilk iki ay verileri kullanılmıştır.

DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ

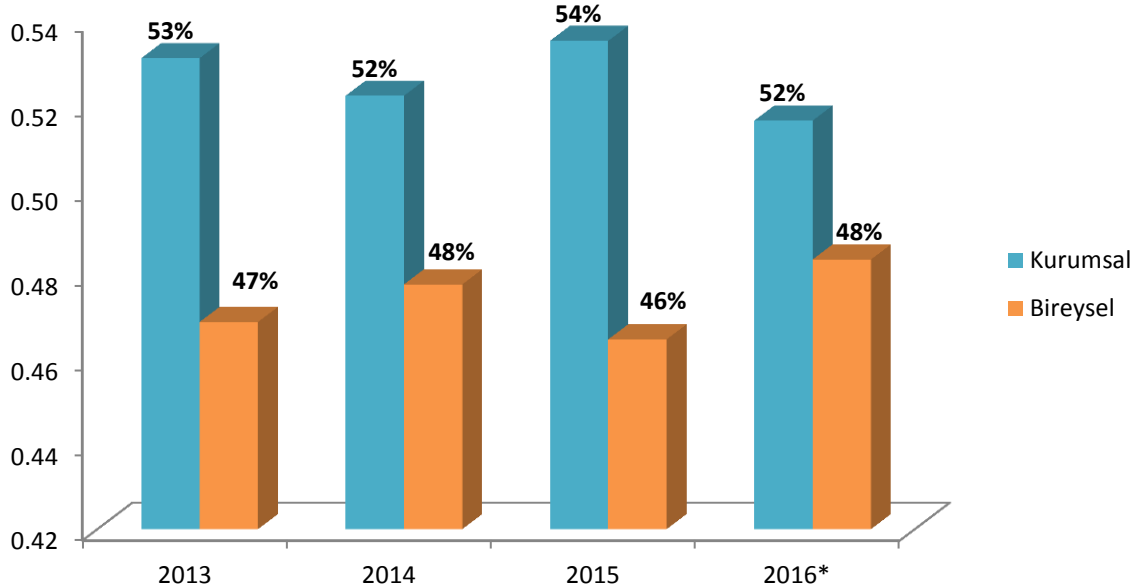
Yıllık Açık Pozisyon (sözleşme)



*2016 yılı için ilk iki ay verileri kullanılmıştır.

DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ

Yıllık Açık Pozisyon Bireysel/Kurumsal Kırılımı



*2016 yılı için ilk iki ay verileri kullanılmıştır.

**VIOP DolarTL OPSİYON SÖZLEŞMELERİ
MİNİMUM RİSK,
MAKSİMUM FAYDA.**

DÖVİZE KASKO BORSADA!

DolarTL Opsiyonları İle Kur Riskinizi Yönetin

VIOP



**BORSA
İSTANBUL**



/borsaistanbulEN



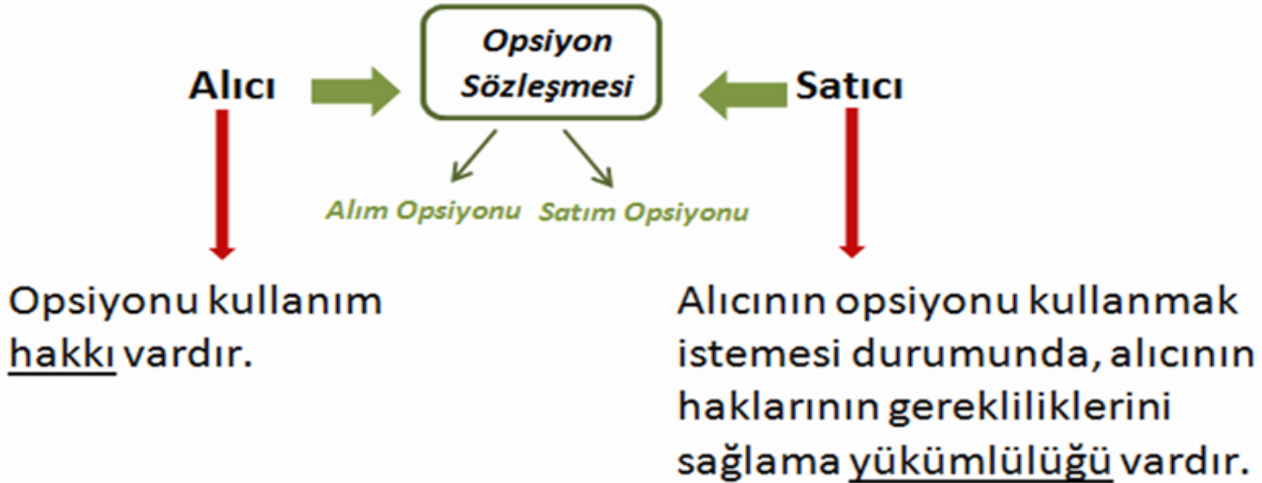
/borsaistanbul



/borsaistanbul

DÖVİZ OPSİYON SÖZLEŞMESİ NE İŞE YARAR?

Örneğin, prim ödeyerek 1 adet DolarTL alım opsiyon sözleşmesi satın aldığınızda gelecekteki bir vade için 1.000 ABD Doları alma hakkını satın almış olursunuz. DolarTL opsiyon sözleşmesiyle kur riskinden kendinizi korumuş, bir nevi döviz riskinize karşı kasko yaptırmış olursunuz.



DÖVİZ OPSİYON SÖZLEŞMESİ NE İŞE YARAR?

Alım/Satım opsiyonunu alma/satma aşağıdaki şekillerde hak veya yükümlülükler ortaya çıkarmaktadır.

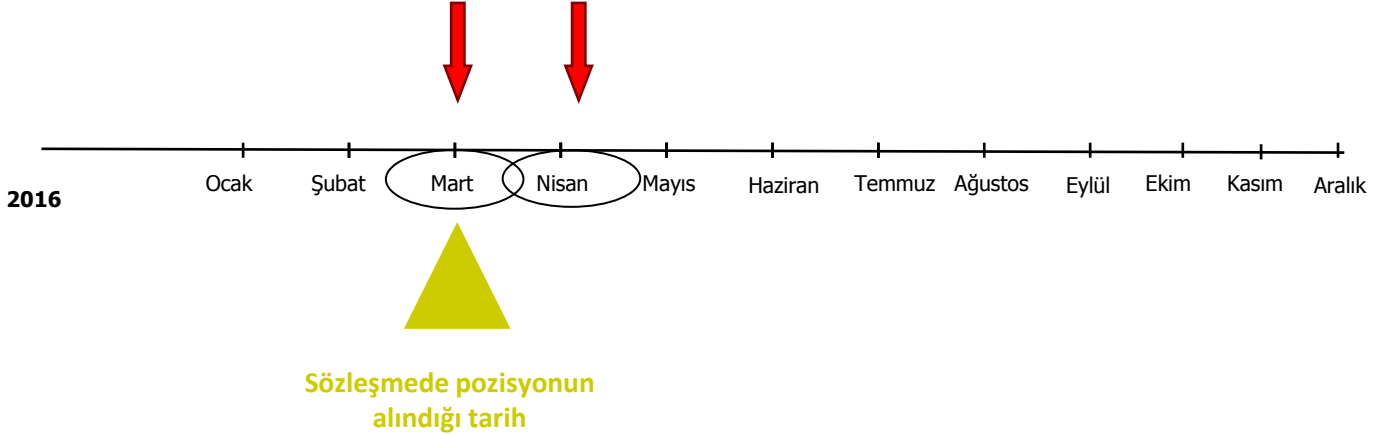
1 adet DolarTL alım opsiyonu **satın alma** = 1.000 ABD doları alma **hakkı (ithalatçı için kasko)**

1 adet DolarTL satım opsiyonu **satın alma** = 1.000 ABD doları satma **hakkı (ihracatçı için kasko)**

1 adet DolarTL alım opsiyonu **satma** = 1.000 ABD doları satma **yükümlülüğü**

1 adet DolarTL satım opsiyonu **satma** = 1.000 ABD doları alma **yükümlülüğü** doğurmaktadır.

DÖVİZ VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ VADE AYLARI



Mart ayında Nisan sözleşmesinde pozisyon almanız halinde Nisan 2016 vade sonunu beklemeden Mart – Nisan ayları arası herhangi bir işlem günde pozisyonunuzu ters işlemle kapatılabiliyorsunuz.

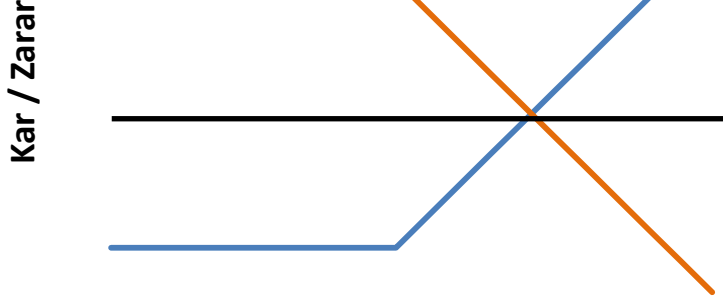
- ✓ 1 adet döviz vadeli işlem sözleşmesi pozisyonu alabilmek için yatırımanız gereken başlangıç teminatı Takasbank tarafından belirlenmektedir.
- ✓ İlk pozisyon alım yönlü olabildiği gibi satım yönlü de olabilir.
- ✓ **Başlangıç teminatının minimum seviyeden daha yüksek bulundurulması fiyat dalgalanmalarında Margin Call'a düşme riskini azaltacaktır!**

DOLAR TL OPSİYON SÖZLEŞMESİ

Dayanak Varlık	ABD Doları / Türk Lirası (USD/TRY).
Sözleşme Büyüklüğü	1.000 ABD Doları
Vade Ayları	Aynı anda içinde bulunulan ay ve bu aya en yakın vade olmak üzere toplam 2 vade ayına ait sözleşmeler işlem görür.
Vade Sonu Uzlaşma Fiyatı	Son işlem günü saat 15:30'da TCMB tarafından açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları alış ve satış kurları ortalaması .

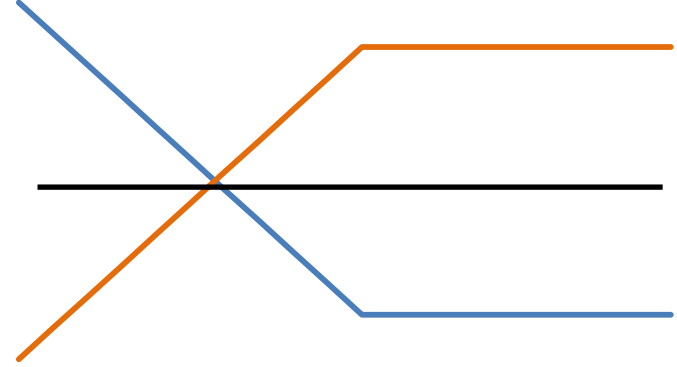
ALIM/SATIM OPSİYONLARINDA KAR/ZARAR

Alım Opsiyonlarında Kar/Zarar



- Alım (Call) opsiyonu alma
- Alım (Call) opsiyonu satma

Satım Opsiyonlarında Kar/Zarar



- Satım (Put) opsiyonu alma
- Satım (Put) opsiyonu satma

- ❑ Opsiyon satın almak **RİSKİNİZİ** sınırlarken, **KAZANCINIZA** sınır getirmez.
- ❑ Opsiyon satmak **KAZANCINIZI** sınırlarken, **RİSKİNİZE** sınır getirmez.

DÖVİZ OPSİYON SÖZLEŞMELERİ KUR RİSKİNDEN NASIL KORUNMA SAĞLAR?

Satım Opsiyonları:

Amaç: Riskten korunmak

Durum: Nisan sonunda 100.000 ABD Doları tahsil edilecek.

RİSK: Dolar kuru değerinin düşmesi

KORUNMA: ViOP'ta DolarTL **Satım Opsiyonu (Put)** Sözleşmesinde **ALIM***

- İhracatçı, DolarTL kurunda düşüş beklemektedir.
- Mart ayı içinde belirli bir miktar prim ödeyerek **2,9000** kullanım fiyatından **Nisan 2016 vadeli** DolarTL satım opsiyonunda **100** adet **uzun** pozisyon alınır.

KORUNMA İŞLEMİ: ViOP'ta **satım** opsiyonunda **100** adet **uzun** pozisyon

KORUNMA İŞLEMİNİN MALİYETİ : 100 adet uzun pozisyon için 2.700 TL prim ödenir.

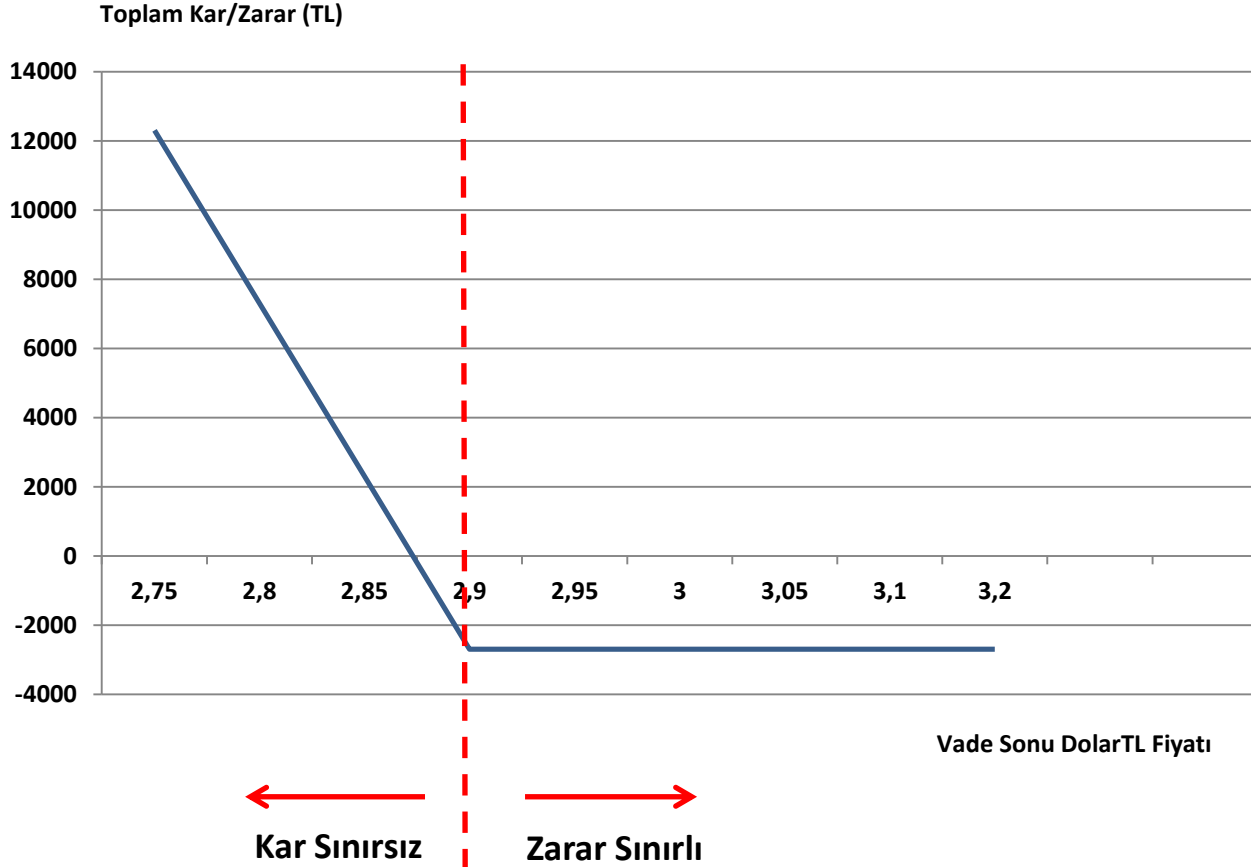
*Yapacağınız/gerçekleştireceğiniz işlemler için korunma büyüklüğüne göre aracı kuruma işlem komisyonu ödenmektedir.

DÖVİZ OPSİYON SÖZLEŞMELERİ KUR RİSKİNDEN NASIL KORUNMA SAĞLAR?

VADE SONUNDA spottaki farklı kur değerleri için oluşan kar/zarar durumu aşağıdaki gibi olur.

Piyasada Döviz Kuru	Opsiyon Sözleşmesinin Kullanımından Sağlanan Net Gelir	Spotta Döviz Satışından Sağlanan Gelir	Nakit Akışı
2,7000	$(2,9000-2,7000)*1000*100$ = 20.000 TL	$2,7000*100.000$ = 270.000 TL	$270.000+20.000-2.070$ = 287.930 TL
2,8000	$(2,9000-2,8000)*1000*100$ = 10.000 TL	$2,8000*100.000$ = 280.000 TL	$280.000+10.000-2.070$ = 287.930 TL
2,8500	$(2,9000-2,8500)*100*1000$ = 5.000 TL	$2,8500*100.000$ = 285.000 TL	$285.000+5.000-2.070$ = 287.930 TL
2,9000	Opsiyon kullanılmaz	$2,9000*100.000$ = 290.000 TL	$290.000-2.070$ = 287.930 TL
3,0000	Opsiyon kullanılmaz	$3,0000*100.000$ = 300.000 TL	$300.000-2.070$ = 297.930 TL

DÖVİZ SATIM OPSİYONU (PUT) ALIM



DÖVİZ OPSİYON SÖZLEŞMELERİ KUR RİSKİNDEN NASIL KORUNMA SAĞLAR?

Alım opsiyonları:

Amaç: Riskten korunmak

Durum: Nisan sonunda 100.000 ABD Doları ödemesi veya maliyeti olacak.

RİSK: Dolar kuru değerinin yükselmesi

KORUNMA: ViOP'ta DolarTL **Alım Opsiyonu (Call)** Sözleşmesinde **ALIM***

- İthalatçı, DolarTL kurunda yükseliş beklemektedir.
- Mart ayı içinde belirli bir miktar prim ödeyerek **2,9500** kullanım fiyatından **Nisan 2016 vadeli** DolarTL alım opsiyonunda **100** adet **uzun** pozisyon alınır.

KORUNMA İŞLEMİ: ViOP'ta **alım** opsiyonunda **100** adet **uzun** pozisyon

KORUNMA MALİYETİ : 100 adet uzun pozisyon için 5.510 TL prim ödenir.

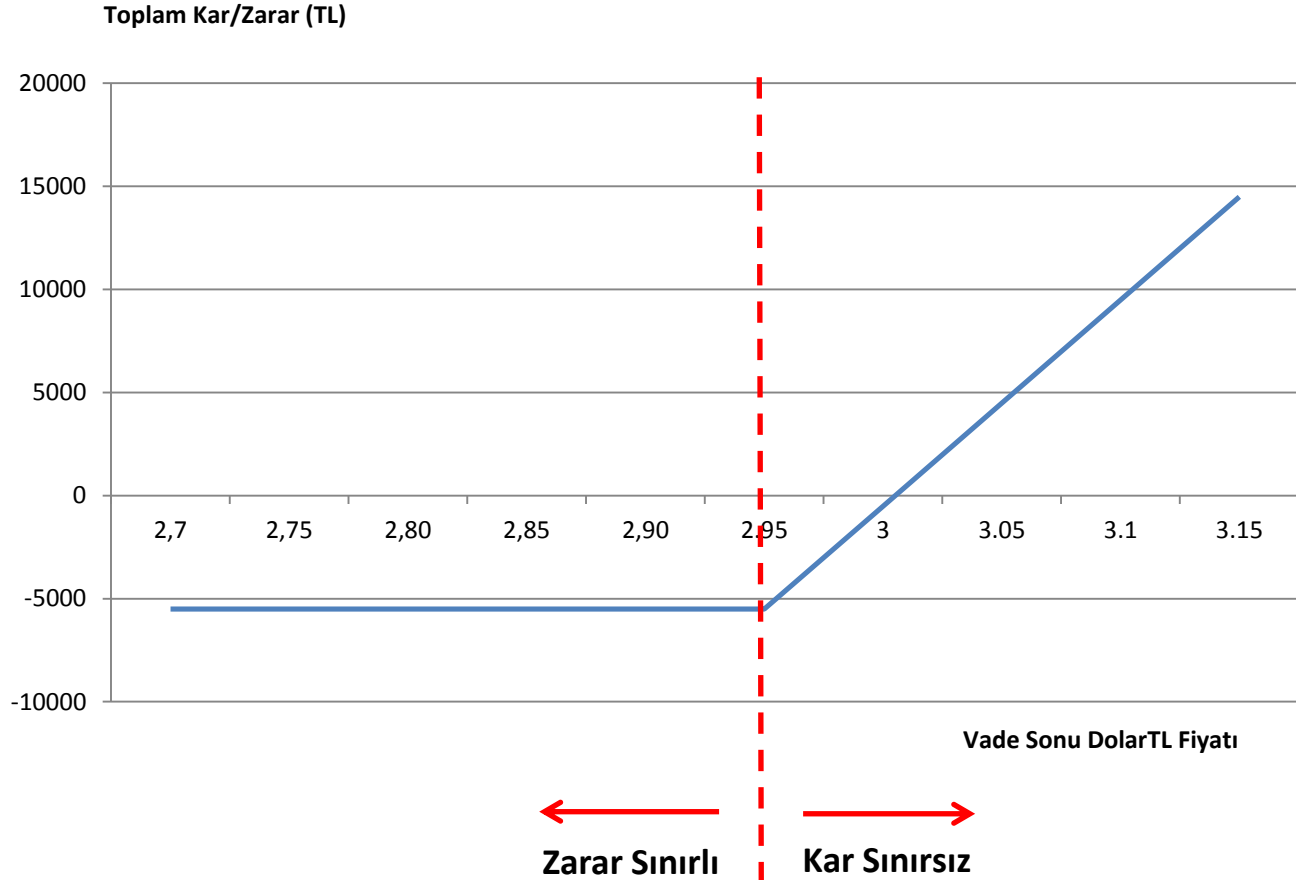
*Yapacağınız/gerçekleştireceğiniz işlemler için korunma büyüklüğüne göre aracı kuruma işlem komisyonu ödenmektedir.

DÖVİZ OPSİYON SÖZLEŞMELERİ KUR RİSKİNDEN NASIL KORUNMA SAĞLAR?

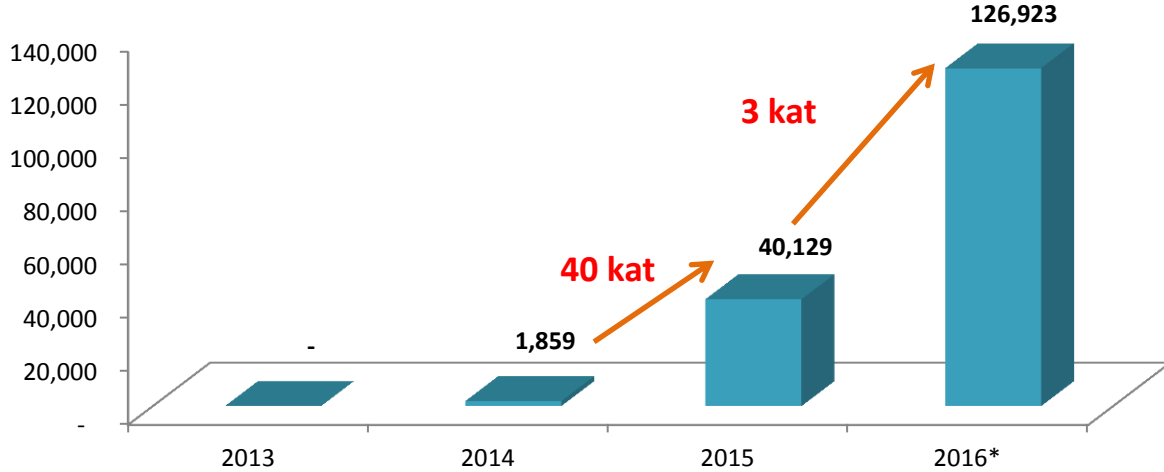
VADE SONUNDA spottaki farklı kur değerleri için oluşan kar/zarar durumu aşağıdaki gibi olur.

Piyasada Döviz Kuru	Opsiyon Sözleşmesinin Kullanımından Sağlanan Net Gelir	Spotta Döviz Almanın Maliyeti	Nakit Akışı
2,7000	Opsiyon kullanılmaz	$2,7000 * 100.000$ = 270.000 TL	$270.000 - 5.510$ = 264.490 TL
2,8000	Opsiyon kullanılmaz	$2,8000 * 100.000$ = 280.000 TL	$280.000 - 5.510$ = 299.490 TL
3,0000	$(3,0000 - 2,9500) * 1000 * 100$ = 5.000 TL	$3,000 * 100.000$ = 300.000 TL	$300.000 - 5.000 - 5.510$ = 299.490 TL
3,1000	$(3,1000 - 2,9500) * 1000 * 100$ = 15.000 TL	$3,1000 * 100.000$ = 310.000 TL	$310.000 - 15.000 - 5.510$ = 299.490 TL
3,2000	$(3,2000 - 2,9500) * 1000 * 100$ = 25.000 TL	$3,2000 * 100.000$ = 320.000 TL	$320.000 - 25.000 - 5.510$ = 299.490 TL

DÖVİZ ALIM OPSİYONU (CALL) ALIM



Yıllık Açık Pozisyon (sözleşme)



*2016 yılı için ilk iki ay verileri kullanılmıştır.

İŞLEM VE TAKAS MALİYETLERİ

Borsa ve Takas payı;

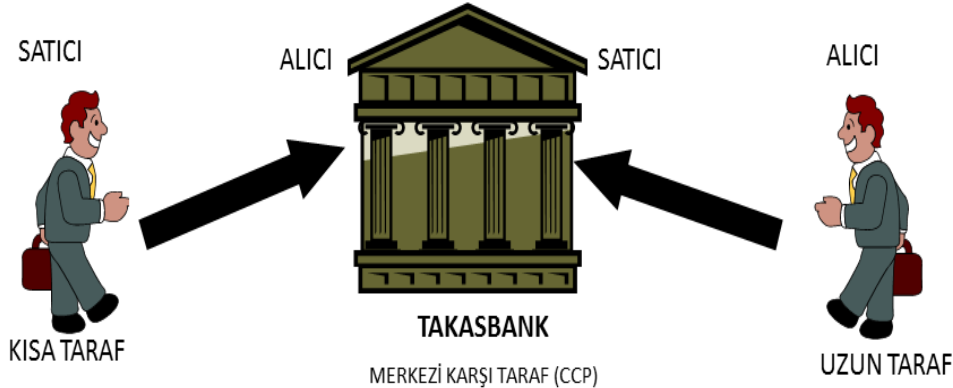
- Vadeli işlem sözleşmeleri için (Fiyat*Sözleşme büyüklüğü*İşlem miktarı)
- Opsiyon sözleşmeleri için (Prim*Sözleşme büyüklüğü*İşlem miktarı)

üzerinden aşağıdaki tablodaki oranlar ile hesaplanmaktadır.

Sözleşme	Borsa Payı	Takas Payı
Endeks Vadeli	% 0,004	% 0,0008
Diğer Vadeli	% 0,003	% 0,001
Endeks Opsiyon	% 0,004	% 0,002
Diğer Opsiyon	% 0,003	% 0,0015

BORSA İSTANBUL VİOP SÖZLEŞMELERİ NE KADAR GÜVENİLİR?

Borsa İstanbul VİOP'ta gerçekleştirilen tüm işlemler Takasbank'ın sermayesi ile garanti altındadır. Tüm işlemlerde, Takasbank alıcıya karşı satıcı, satıcıya karşı ise alıcı konumuna geçerek merkezi karşı taraf hizmeti vermektedir. Bu şekilde VİOP'ta karşı taraf riski olmadan işlem yapılmaktadır.



VERİ DAĞITICI KURULUŞLARDA VİOP DÖVİZ VE ALTIN SÖZLEŞMELERİ

	Döviz Sözleşmeleri	Altın Sözleşmeleri
Matriks	F_USDTRY0416S0	F_XAUTRYM0416S0
	O_TRYUSDKE0416CS0	F_XAUUSD0416S0
Foreks	F_USDTRY0416S0	F_XAUTRYM0416S0
	O_TRYUSDKE0416CS0	F_XAUUSD0416S0
Bloomberg	A1A Curncy CT (A2A, B2A)	XLA Comdty
	TYX Curncy OMON	XLTA Comdty
Reuters	0#TRYUSD:	0#XAUTRY:
	0#TRYF*.IS	0#XAUUSD:
DirectFN	F_USDTRY0416S0	F_XAUTRYM0416S0
	O_TRYUSDKE0416CS0	F_XAUUSD0416S0



VIOP TANITIM FAALİYETLERİ



DENEYİM için KAZANMAK için VIOPS BORSA İSTANBUL

VIOPS, Borsa İstanbul tarafından hazırlanmış bir kurumsal işlem platformu simülasyonu olarak VIOP'ta işlem gören vadeli işlem ve opsiyon sözleşmelerinde gerçek zamanlı piyasa verileri ile çalışarak işlem yapma ve portföy performansınızı ölçme imkanı sunar.

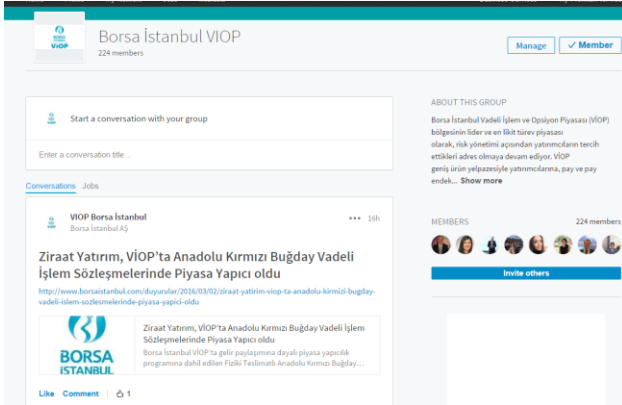
1. Yarıyıl Dönemi: 5-30 Ekim 2015

ÖDÜLLER:

Birincilik Ödülü: Aralık 2015'te Singapur'da düzenlenen CIB, Asia Derivatives Conference fuarına katılmak

İkincilik Ödülü: Tablet PC

Üçüncülik Ödülü: Tablet PC



Borsa İstanbul VIOP
224 members

Start a conversation with your group

Enter a conversation title.

Conversations Jobs

VIOP Borsa İstanbul
Borsa İstanbul AŞ

Ziraat Yatırım, VIOP'ta Anadolu Kırmızı Buğday Vadeli İşlem Sözleşmelerinde Piyasa Yapıcı oldu

<http://www.borsainstanbul.com/duyurular/2016/03/02/ziraat-yatirim-viop-ta-anadolul-kirmizi-bugday-vadeli-islem-sozlesmelerinde-piyasa-yapici-oldu>

BORSA İSTANBUL

Ziraat Yatırım, VIOP'ta Anadolu Kırmızı Buğday Vadeli İşlem Sözleşmelerinde Piyasa Yapıcı oldu

Borsa İstanbul VIOP'ta gelir paylaşımına dayalı piyasa yapıcı programına dahil edilen Fikri Tedarikçi Anadolu Kırmızı Buğday...

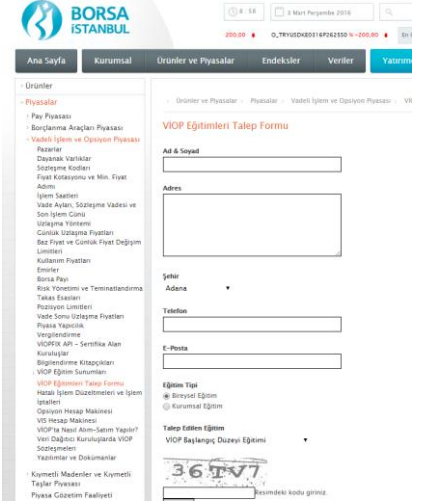
Like Comment 1

ABOUT THIS GROUP

Borsa İstanbul Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası (VIOP) bölgesinin lider ve en likit türev piyasası olarak, risk yönetimi açısından yatırımcıların tercih ettikleri adres olmaya devam ediyor. VIOP geniş ürün yelpazesıyla yatırımcılara, pay ve pay endeksi... Show more

MEMBERS 224 members

Invite others



BORSA İSTANBUL

08.14 8 Mart Perşembe 2016

200.00 0,78150000146282000 N -200.00 En

Ana Sayfa Kurumsal Ürünler ve Piyasalar Endeksler Veriler Yatırım

Ürünler

- PIYASALAR
- Pay Piyasası
- Borçlanma Araçları Piyasası
- Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası

VIOP Eğitimleri Talep Formu

Ad & Soyad

Adres

Şehir

Adana

Teléfono

E-Posta

Eğitim Tipi

Bireysel Eğitim

Kurumsal Eğitim

Talep Edilen Eğitim

VIOP Başlangıç Dönemi Eğitimi

36 TV7

Yüklenmiş kodu giriniz

Ürünler ve Piyasalar > Piyasalar > Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası > VIOP Eğitim Sunumları > VIOP Online Eğitimler >

VIOP ONLINE EĞİTİMLER

Eğitim Sunumları:

Dosya Adı	Doküman Tipi	Boyut	Tarih
VIOP'ta Opsiyon - Temel Konular	PDF	1,69 MB	21 Eki, 2015
VIOP Döviz Opsiyon Sözleşmelerinde Temel Tanımlar	PDF	1,75 MB	10 Ara, 2015
VIOP'ta Pay Sözleşmeleri ve Özsermaye Halleri Uygulamaları	PDF	2,40 MB	21 Mar, 2016

Eğitim Videoları:

"VIOP'ta Opsiyon - Temel Konular" [Eğitim Videosu](#) (youtube)

"VIOP Döviz Opsiyon Sözleşmelerinde Temel Tanımlar" [Eğitim Videosu](#) (youtube)

"VIOP'ta Pay Sözleşmeleri ve Özsermaye Halleri Uygulamaları" [Eğitim Videosu](#) (youtube)

WEBİNARLARIMIZ



21 Ekim 2015'te Borsa İstanbul ViOP tarafından ilk defa gerçekleştiren online eğitim (webinar) yoğun talep gördü. Opsiyon sözleşmelerinde temel konuların ele alındığı eğitime Türkiye'nin 42 farklı ilinden 250'yi aşkın yatırımcı kayıt yaptırdı.

10 Aralık 2015'te ikincisi gerçekleştirilen webinar etkinliğinde DolarTL Opsiyon Sözleşmeleri ve opsiyon stratejileri üzerinde duruldu.



PAY SÖZLEŞMELERİNE EKLENEN
YENİ DAYANAK VARLIKLAR

17 Mart 2016'da üçüncüsü gerçekleştirilen webinar etkinliğinde Pay Sözleşmeleri ve Özsermaye Halleri üzerinde duruldu.



BİLGİ KAYNAKLARI

- <http://borsaistanbul.com/viop>
- <http://www.borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi>
- <http://www.borsaistanbul.com/urunler-ve-piyasalar/piyasalar/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi/viopta-nasil-alim-satim-yapilir>
- <http://www.borsaistanbul.com/veriler/verileralt/vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi/viop-gecikmeli-piyasa-verileri>



VADELİ İŞLEM VE OPSİYON PİYASASI GÜNLÜK BÜLTENİ

01.03.2016

VADELİ İŞLEM PAZARLARI	İŞLEM SAYISI	İŞLEM MİKTARI	İŞLEM HACMI	SEANS SONU AÇIK POZİSYON SAYISI	AÇIK POZİSYON SAYISI DEĞİŞİMİ	NOMİNAL İŞLEM HACMI
PAY VADELİ İŞLEM PAZARLARI	481	7.038	6.054.417,00	116.480	6.581	
İNDEKS VADELİ İŞLEM PAZARLARI	27.068	150.814	1.401.937.410,00	313.190	1.018	
DÖVİŞ VADELİ İŞLEM PAZARLARI	6.541	1.97.981	421.776.410,00	108.219	117.955	
KOTİMETLİ MADENLER VADELİ İŞLEM PAZARLARI	1.316	21.581	18.543.368,00	91.043	9.959	
ELEKTRİK VADELİ İŞLEM PAZARLARI	252	1.081	14.815.028,00	9.382	853	
EMYA VADELİ İŞLEM PAZARLARI						
YABANCI ENDEKS VADELİ İŞLEM PAZARLARI						
METAL VADELİ İŞLEM PAZARLARI						
BİYO VADELİ İŞLEM PAZARLARI	2	25	48.475,00	0	0	
SEÇİLMİŞ BEPO VADELİ İŞLEM PAZARLARI						
PAY OPSİYON PAZARLARI	İŞLEM SAYISI	İŞLEM MİKTARI	İŞLEM HACMI	OPSİYON PRİM HACMI	SEANS SONU AÇIK POZİSYON SAYISI	AÇIK POZİSYON SAYISI DEĞİŞİMİ
ALIM (CALL) OPSİYONLARI	6	0,987	4.387.225,00	16.360,00	217.706	9.380
SATIM (PUT) OPSİYONLARI	11	0,026	9.040.280,00	97.968,00	124.071	3.825
PAY OPSİYON PAZARLARI TOPLAMI	16	0,922	7.387.475,00	114.328,00	152.453	9.576
İNDEKS OPSİYON PAZARLARI	İŞLEM SAYISI	İŞLEM MİKTARI	İŞLEM HACMI	OPSİYON PRİM HACMI	SEANS SONU AÇIK POZİSYON SAYISI	AÇIK POZİSYON SAYISI DEĞİŞİMİ
ALIM (CALL) OPSİYONLARI	184	1.109	11.424.400,00	286.085,00	4.581	472
SATIM (PUT) OPSİYONLARI	78	395	3.848.800,00	88.850,00	6.581	234
İNDEKS OPSİYON PAZARLARI TOPLAMI	272	1.604	14.071.200,00	374.935,00	11.163	636
DÖVİŞ OPSİYON PAZARLARI	İŞLEM SAYISI	İŞLEM MİKTARI	İŞLEM HACMI	OPSİYON PRİM HACMI	SEANS SONU AÇIK POZİSYON SAYISI	AÇIK POZİSYON SAYISI DEĞİŞİMİ
ALIM (CALL) OPSİYONLARI	10	4,871	14.148.000,00	116.363,00	63.040	4.821
SATIM (PUT) OPSİYONLARI	28	17,144	28.652.100,00	117.014,00	41.955	6.814
DÖVİŞ OPSİYON PAZARLARI TOPLAMI	48	11,816	34.081.700,00	233.377,00	105.015	11.435

*Opsiyon bakiyeleri için işlem tarihi dâhilinde İstanbul Borsası İstatistik Hizmetleri'ne başvurulmalıdır.



**BORSA
İSTANBUL**

VIOP

Vadeli İşlem ve Opsiyon Piyasası

Tel: +90 212 298 24 27-3

viop@borsaistanbul.com