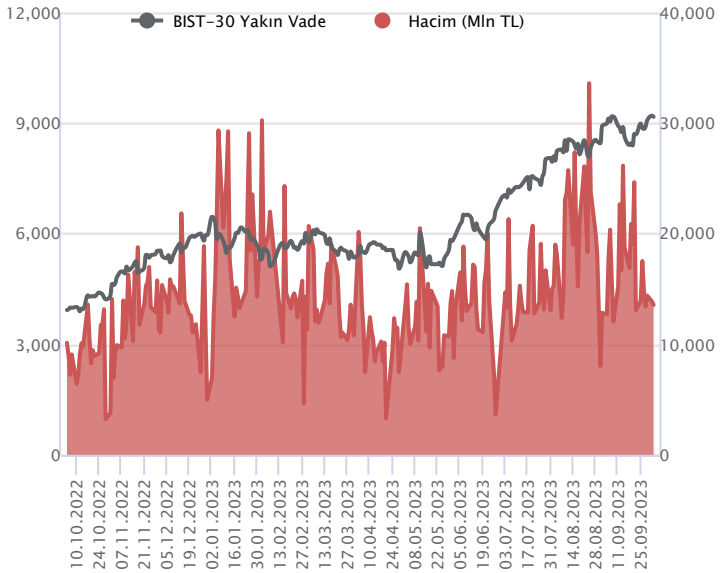
MARBAS
MENKUL DEGERLER

# VİOP Bülten

**04 Ekim 2023**

| Sözleşme Kodu | Vade Ayı | Uzlaşma Fiyatı | Önceki Uzlaşma Fiyatı | Değişim | Değişim Puan | Gün İçi Yüksek | Gün İçi Düşük | İşlem Miktarı | İşlem Hacim | Açık Pozisyon | Açık Pozisyon Değişimi | Vadeye Kalan Gün Sayısı | Takasbank Başlangıç Teminatı % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ENDEKS KONTRATLARI** | | | | | | | | | | | | | |
| F_XU0301023 | 31.10.2023 | 9,179.25 | 9,191.25 | -0.13 % | -12.00 | 9,224.75 | 9,090.50 | 147,946.00 | 13,559,567,652.50 | 243,740.00 | 4,392.00 | 28 | 16 |
| F_XU0301223 | 29.12.2023 | 9,701.00 | 9,672.25 | 0.30 % | 28.75 | 9,726.75 | 9,621.25 | 1,757.00 | 169,993,860.00 | 5,375.00 | 320.00 | 87 | 16 |

## BIST 30 Yakın Vadeli Kontratı




Güne yatay bir başlangıç yapan Ekim vadeli sözleşme, günün genelinde negatif bölgede dalgalı bir seyir izledi. 9.090,50 ile 9.224,75 seviyeleri arasında işlem gören sözleşme % 0,13 düşüşle 9.179,25 uzlaşma fiyatından kapandı. Akşam seansında yatay hareketin görüldüğü sözleşme uzlaşma fiyatının sınırlı altında 9.169 puandan kapattı. Eylül enflasyonu beklentiler dahilinde aylık %4.75 artış ile yıllık %61,53'e yükseldi. MB Başkanı H.G.Erkan TBMM Plan ve Bütçe Komisyonuna verdiği sunumda, büyümeden taviz vermeden finansal istikrar konusunda kararlılıklarını söyledi. Yurtdışı tarafında Fed sonrası düşüş trendi devam ediyor. ABD borsaları sert kayıplarla kapatırken bu sabah vadelileri satıcılı seyir izliyor. Asya piyasalarında kırmızı ekranlar hakim ve Avrupa borsalarının güne düşüşlerle başlangıç yapması bekleniyor. Ekim vadeli sözleşmesinin güne yatay açılış yapmasını bekliyoruz.

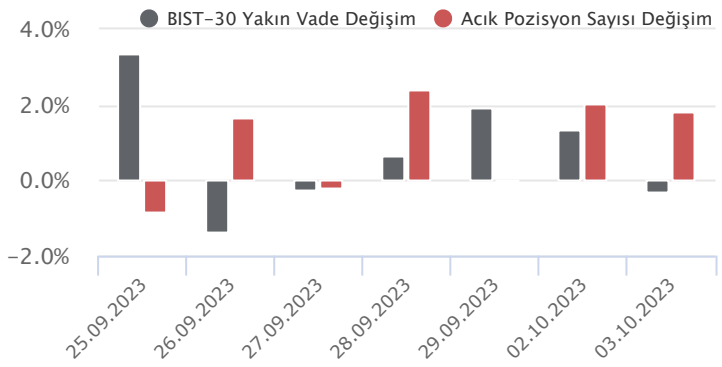
Kısa vadede 9.000 seviyesi üstünde pozitif görünümün devam etmesini beklediğimiz sözleşmede, gün içi geri çekilmelerde 9.100-9.053 ve 9.000 seviyelerini sıralı destekler olarak takip ediyoruz. Yükselişlerde 9.289 zirvesi ilk güçlü direncimiz olup kırılması halinde 9.400 hedeflenebilir. 9.289 bölgesine doğru ataklar sonrası gün içi kar satışları görülebilir.

**Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim**

| Long | | | Short | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kurum | Net Lot | Pay (%) | Kurum | Net Lot | Pay (%) |
| Garanti BBVA | 6.529 | 40 | İş Yatırım | 8.356 | 51 |
| Teb Yatırım | 2.775 | 17 | İnfo Yatırım | 1.457 | 9 |
| Bank of America | 1.361 | 8 | Ak Yatırım | 1.295 | 8 |
| Gedik Yatırım | 842 | 5 | Meksa Yatırım | 1.270 | 8 |
| GCM Yatırım | 811 | 5 | Halk Yatırım | 1.143 | 7 |
| Diğer | 4.101 | 25 | Diğer | 2.898 | 18 |
| İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı | | | | | |

**Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Tüm Vade**

| Long | | | Short | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kurum | Net Lot | Pay (%) | Kurum | Net Lot | Pay (%) |
| Teb Yatırım | 77.333 | 56 | İş Yatırım | 40.185 | 29 |
| Yapı Kredi Yatırım | 34.295 | 25 | Bank of America | 24.157 | 18 |
| Halk Yatırım | 7.892 | 6 | Ak Yatırım | 13.849 | 10 |
| Ziraat Yatırım | 6.538 | 5 | HSBC Yatırım | 12.213 | 9 |
| Tacirler Yatırım | 5.491 | 4 | Deniz Yatırım | 9.423 | 7 |
| Diğer | 5.700 | 4 | Diğer | 37.466 | 27 |
| İlk 5 Kurum Alım Ağırlıklı | | | | | |



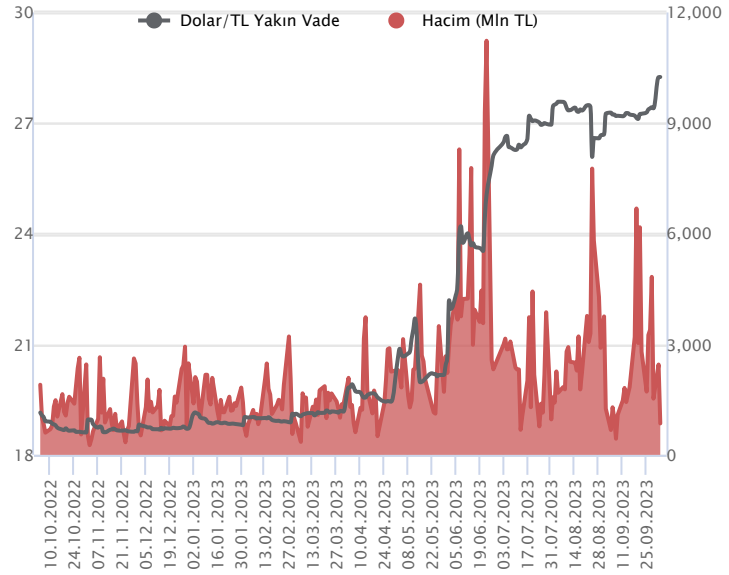

| Fiyat (%) | Açık Pozisyon (%) | Yorum |
|---|---|---|
| Artış | Artış | Yükselişin devamlılığı için sinyal olarak kabul edilebilir. |
| Artış | Azalış | Yükselişin desteklenmediğini gösterir. |
| Azalış | Artış | Düşüşlerin devamlılığı için sinyal olarak kabul edilebilir. |
| Azalış | Azalış | Düşüşlerin desteklenmediğini gösterir. |

# VİOP Bülten

**04 Ekim 2023**

| Sözleşme Kodu | Vade Ayı | Uzlaşma Fiyatı | Önceki Uzlaşma Fiyatı | Değişim | Değişim Puan | Gün İçi Yüksek | Gün İçi Düşük | İşlem Miktarı | İşlem Hacim | Açık Pozisyon | Açık Pozisyon Değişimi | Vadeye Kalan Gün Sayısı | Takasbank Başlangıç Teminatı % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DÖVİZ KONTRATLARI** | | | | | | | | | | | | | |
| F_EURTRY1023 | 31.10.2023 | 29.5569 | 29.6885 | -0.44 % | -0.13 | 29.9175 | 29.5401 | 1,782 | 52,782,030 | 15,333 | 1,471 | 28 | 16 |
| F_EURTRY1123 | 30.11.2023 | 30.5468 | 30.7777 | -0.75 % | -0.23 | 30.5500 | 30.5012 | 201 | 6,140,257 | 288 | 195 | 58 | 16 |
| F_EURUSD1023 | 31.10.2023 | 1.0493 | 1.0528 | -0.33 % | 0.00 | 1.0526 | 1.0475 | 6,393 | 183,943,142 | 47,176 | 420 | 28 | 4 |
| F_EURUSD1123 | 30.11.2023 | 1.0514 | 1.0545 | -0.29 % | 0.00 | 1.0529 | 1.0496 | 3,363 | 96,919,209 | 1,994 | 1,405 | 58 | 4 |
| F_USDTRY1023 | 31.10.2023 | 28.2512 | 28.2289 | 0.08 % | 0.02 | 28.2842 | 28.1873 | 30,174 | 852,210,671 | 1,394,691 | 12,680 | 28 | 15 |
| F_USDTRY1123 | 30.11.2023 | 29.0602 | 29.0506 | 0.03 % | 0.01 | 29.0890 | 28.9999 | 9,953 | 289,196,799 | 449,337 | 3,495 | 58 | 15 |

## Dolar/TL Yakın Vadeli Kontratı



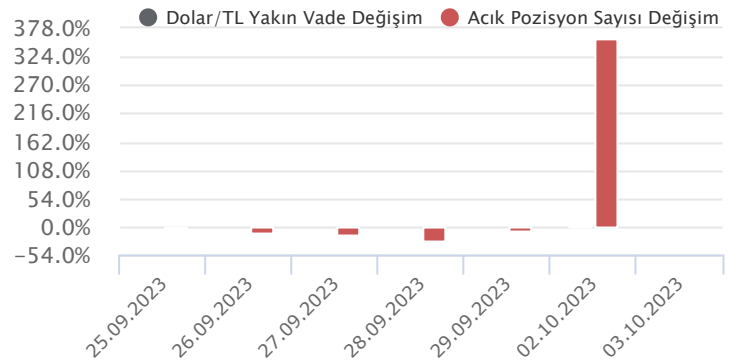

Ekim vadeli Dolar/TL sözleşmesi dün 28,1873 ile 28,2842 seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 0,08'lik yükselişle 28,2512 uzlaşma fiyatından tamamladı. Yurt içerisinde eylül ayına ilişkin enflasyon verileri yayımlandı. Tüketici enflasyonu aylık yüzde 4,75 artış kaydederken, yıllık artış ise yüzde 61,53 oldu. Yurt içi üretici enflasyonu ise aylık yüzde 3,40 oranında artış kaydederken, yıllık artış yüzde 47,44 olarak gerçekleşti. ABD tarafında JOLTS açık iş sayısı ağustosta 9 milyon 610 bin seviyesinde gerçekleşti. Atlanta Fed Başkanı R. Bostic, faizlerin uzun süre yüksek kalması gerektiğini bildirdi. Açıklanan verilerin fiyatlamalara etkisi çok sınırlı kaldı. Son dönemde ABD 10 yıl vadeli tahvil faizinde ve dolar endeksinde yükseliş eğilimleri izlenmekte olup, dolarda güçlenme eğilimleri görülüyor. Bugün yurt içerisinde veri akışı sakin. ABD tarafında ise ADP özel sektör istihdam değişimi ve hizmet PMI verileri izlenecek. Dolar/TL spot kuru, bu sabah saat 08:20 itibariyle 27,54'lü seviyelerde bulunuyor. Dolar endeksi 107,05 civarında hareket ediyor. ABD 10 yıllık tahvil faizi ise yüzde 4,83 civarında bulunuyor.

**Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim**

| Long | | | Short | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kurum | Net Lot | Pay (%) | Kurum | Net Lot | Pay (%) |
| Bank of America | 4.240 | 23 | Deutsche Bank | 5.412 | 30 |
| Vakıf Yatırım | 2.877 | 16 | Burgan Yatırım | 5.000 | 27 |
| İş Yatırım | 1.844 | 10 | İş Bankası | 1.803 | 10 |
| Halk Yatırım | 1.829 | 10 | Sanko Yatırım | 1.025 | 6 |
| Ak Yatırım | 1.282 | 7 | İnfo Yatırım | 877 | 5 |
| Diğer | 6.178 | 34 | Diğer | 4.133 | 23 |
| İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı | | | | | |

**Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Tüm Vade**

| Long | | | Short | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kurum | Net Lot | Pay (%) | Kurum | Net Lot | Pay (%) |
| Ak Yatırım | 363.301 | 30 | Akbank | 627.050 | 52 |
| Yapı Kredi Yatırım | 174.311 | 14 | Teb Yatırım | 257.975 | 21 |
| İş Yatırım | 152.558 | 13 | Yapı ve Kredi | 58.452 | 5 |
| Bank of America | 128.183 | 11 | Finansbank | 57.068 | 5 |
| Oyak Yatırım | 85.823 | 7 | Burgan Yatırım | 44.994 | 4 |
| Diğer | 302.866 | 25 | Diğer | 161.503 | 13 |
| İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı | | | | | |



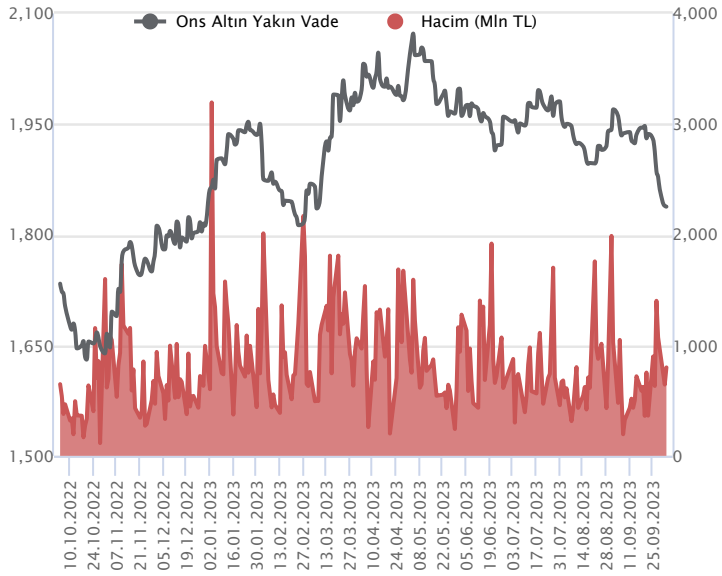

| Fiyat (%) | Açık Pozisyon (%) | Yorum |
|---|---|---|
| Artış | Artış | Yükselişin devamlılığı için sinyal olarak kabul edilebilir. |
| Artış | Azalış | Yükselişin desteklenmediğini gösterir. |
| Azalış | Artış | Düşüşlerin devamlılığı için sinyal olarak kabul edilebilir. |
| Azalış | Azalış | Düşüşlerin desteklenmediğini gösterir. |

# VİOP Bülten

04 Ekim 2023

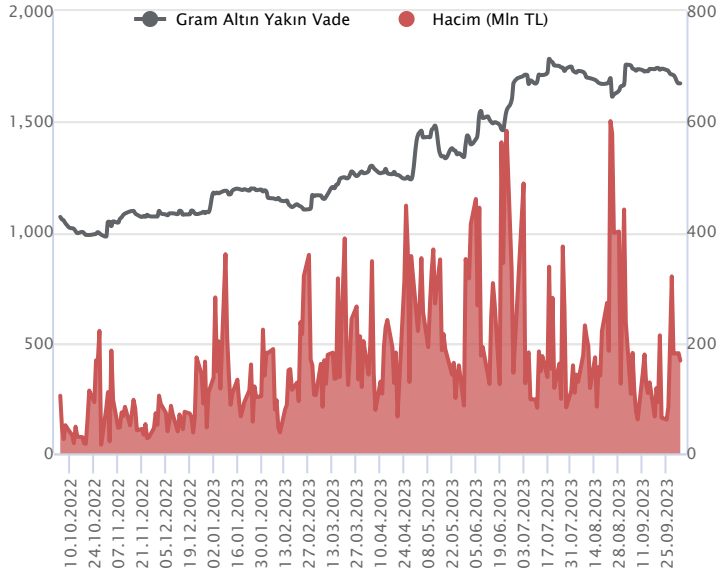
| Sözleşme Kodu | Vade Ayı | Uzlaşma Fiyatı | Önceki Uzlaşma Fiyatı | Değişim | Değişim Puan | Gün İçi Yüksek | Gün İçi Düşük | İşlem Miktarı | İşlem Hacim | Açık Pozisyon | Açık Pozisyon Değişimi | Vadeye Kalan Gün Sayısı | Takasbank Başlangıç Teminatı % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ALTIN KONTRATLARI** | | | | | | | | | | | | | |
| F_XAUTRYM1023 | 31.10.2023 | 1,671.550 | 1,672.050 | -0.03 % | -0.50 | 1,675.510 | 1,663.210 | 100,395 | 167,727,343 | 1,202,642 | -241 | 28 | 15 |
| F_XAUTRYM1223 | 29.12.2023 | 1,787.020 | 1,791.470 | -0.25 % | -4.45 | 1,792.840 | 1,779.990 | 23,390 | 41,791,368 | 133,557 | 7,766 | 87 | 15 |
| F_XAUUSD1023 | 31.10.2023 | 1,839.100 | 1,839.750 | -0.04 % | -0.65 | 1,844.700 | 1,831.000 | 15,874 | 799,502,844 | 67,842 | 3,733 | 28 | 8 |
| F_XAUUSD1223 | 29.12.2023 | 1,858.350 | 1,860.900 | -0.14 % | -2.55 | 1,864.650 | 1,851.050 | 2,917 | 148,487,086 | 9,177 | 209 | 87 | 8 |

## ONS ALTIN Yakın Vadeli Kontratı




Güne satış baskısıyla başlayan sözleşme, gün içi tepki alımlarıyla karşılaşsa da hafif kayıpla kapanış gerçekleştirdi. Ekim vadeli ons altın sözleşmesi 1831 $ ile 1844,70 $ arasında işlem görerek günü % 0,04 düşüşle 1839,10 $ uzlaşma fiyatından kapattı. Spot piyasada saat 7:30 itibariyle ons altın 1822 $ bölgesinde işlem görüyor. Hafta içinde belirttiğimiz 1831 $ desteğini test eden sözleşmede bölgeden sınırlı tepki alımları görüldü. 1831-1861 $ bölgesinde bir süre dengelenme çabası görülebilir. 1831 altında kalıcı olması durumunda 1813 hedefli kısa pozisyonları alınabilir, stop seviyesi 1845. Olası yükselişlerde 1861 $ direncinin yukarı yönde kırılması durumunda 1845 $ stoplu 1871 $-1890 $ bölgesi hedeflenebilir. Sözleşmede olası oynaklığa karşı yatırımcıların aktif bir kar al /zarar durudur seviyesi belirleyerek hareket etmeleri daha sağlıklı olabilir.

## GRAM ALTIN Yakın Vadeli Kontratı




Ekim vadeli gram altın sözleşmesi 1663,21 TL ile 1675,51 TL arasında aşağı yönlü hareket ederek günü % 0,03 düşüşle 1671,55 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot piyasada saat 7:30 itibariyle gram altın 1613 TL, ons altın 1822 $ ve Dolar /TL kuru 27,54 TL seviyelerinde bulunuyor. Sözleşmede olası oynaklığa karşı yatırımcıların aktif bir kar al /zarar durudur seviyesi belirleyerek hareket etmeleri daha sağlıklı olabilir.

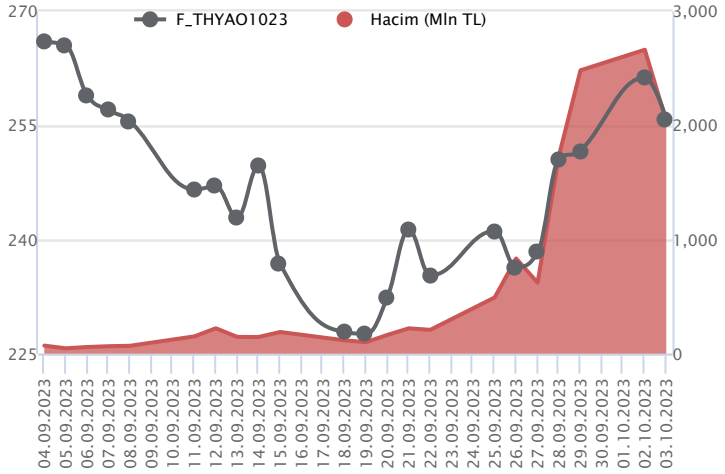
# VİOP Bülten

**04 Ekim 2023**

| Sözleşme | Vade Ayı | Son Uzlaşma | Önceki Uzlaşma | Değişim % | Günün Düşüğü | Günün Yükseği | İşlem Adedi | İşlem Hacmi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAY VADELİ SÖZLEŞMELERİNDE EN FAZLA İŞLEM GÖRENLER** | | | | | | | | |
| F_THYAO1023 | 31.10.2023 | 255.850 | 261.230 | -2.1 % | 254.960 | 263.430 | 78,822 | 2,040,210,356 |
| F_PETKM1023 | 31.10.2023 | 22.570 | 21.240 | 6.3 % | 21.230 | 23.000 | 825,272 | 1,833,032,902 |
| F_FROTO1023 | 31.10.2023 | 917.350 | 876.950 | 4.6 % | 864.000 | 938.580 | 13,921 | 1,262,509,526 |

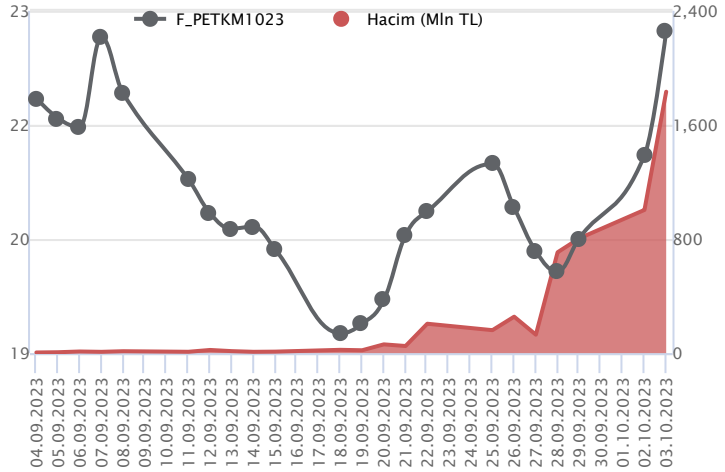
Pay vadeli sözleşmeleri, düşük teminatlarla yüksek tutarlı pozisyonlar almayı mümkün kılar. Pay vadeli sözleşmeleri ile ilgili daha detaylı bilgi almak için Marbaş Menkul Değerler A.Ş. ile iletişime geçebilirsiniz.

## F_THYAO1023 Vadeli Kontratı



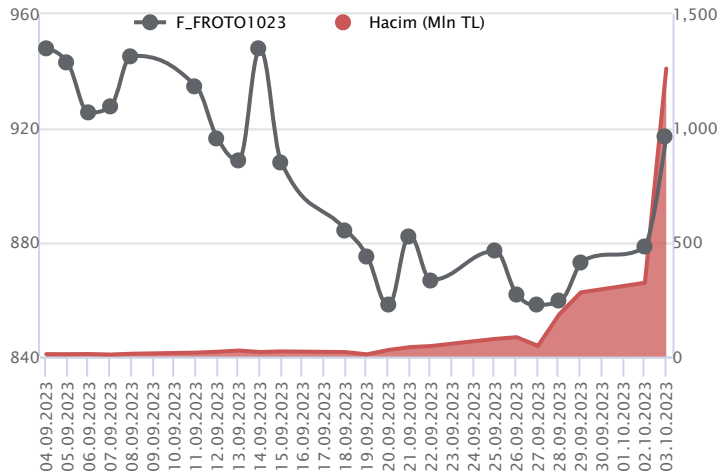

Endekste yatay pozitif kapanış yaşanırken, Ekim vadeli THYAO sözleşmesi 254,96 TL – 263,43 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü 255,85 TL uzlaşma fiyatından %2,1'lik kayıpla tamamladı. Günün ikinci yarısı satışların etkili olduğu sözleşmede 260,00 TL altında baskının devam edeceği görüşündeyiz. Bu senaryonun devamında 254,25 TL ilk etapta öne çıkarken, bu desteğin altında 250,00 TL ve 247,36 TL izlenen destek seviyeleridir. Tepki alımlarında 260,00 TL üzeri saatlik kapanışların yaşanması halinde yukarı yönlü 263,43 TL izlenen ilk ara direnç seviyesidir. Bu seviyenin üzerinde 265,00 TL ve 268,86 TL öne çıkan diğer direnç noktalarıdır. Piyasa genelinde yaşanan yüksek volatilite nedeniyle alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop-loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

## F_PETKM1023 Vadeli Kontratı




Ekim vadeli PETKM sözleşmesi 21,23 TL – 23,00 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü %6,3'lük kazançla 22,57 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Hafta başı başlayan alımların dünde gücünü koruduğu sözleşmede 22,50 TL üzerine zirvenin taşındığı görülürken, 23,00 TL üzeri kapanışların önemli olacağı görüşündeyiz. Bu durumda 23,68 TL ve 24,25 TL pivot seviyeleri öne çıkmaktadır. Sözleşmede kar realizasyonlarının etkili olması durumunda yatay trendde 22,00 TL seviyesi önemli olacaktır. 22,00 TL altında 21,65 TL ve 21,34 TL takip edilebilir. 21,00 TL desteğinin altında baskının artış kaydedeceğini değerlendiriyoruz. Yaşanan yüksek volatilite nedeniyle alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop-loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

## F_FROTO1023 Vadeli Kontratı




Ekim vadeli FROTO pay sözleşmesi dün 864,00 TL ile 938,58 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 4,61'lik yükselişle 917,35 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. BIST 30 spot endeksinde dün hafif düşüş eğilimleri izlenirken, sözleşmede ise alıcılı seyirler ile endeksten pozitif ayrışmalar izlendi. Şirket 26 Ekim 2023 tarihinde Olağanüstü Genel Kurul toplantısı için KAP'ta bilgilendirme dokümanı yayımladı. Şirket 1 TL nominal pay senedine ödenecek nakit kâr payı olarak brüt 29,76 TL için Olağanüstü Genel Kurul'a öneride bulunacak. Haber etkisine bağlı bugün sözleşmede volatil hareketler takip edilebilir. Teknik görünümde sözleşmede 927,47 TL – 938,58 TL ve 946,91 TL seviyeleri sıralı direnç noktaları olarak takip edilebilir. Fiyatlama tarafında 946,91 TL üzerinde 961,63 TL seviyesi gündeme gelebilir. Aşağı tarafta ise 904,60 TL ve 885,00 TL seviyeleri destek noktaları olarak takip edilebilir. Olası düşüşlerin 884,00 TL seviyesi altında kalıcılık sağlaması durumunda ise 864,00 TL seviyesi gündeme gelebilir.

# VİOP Bülten

04 Ekim 2023

## Dayanak Varlıkların Teknik Gösterge Görünümleri

| 20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI) |
|---|
| FROTO |
| TCELL |
| TTKOM |

| 20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI) |
|---|
| EKGYO |

| Güç Göstergeleri Olumlu |
|---|
| SKBNK |
| KRDMD |
| USD/TRY |

**RSI ve Momentum göstergelerine göre olumlu olanlar**

| Güç Göstergeleri Zayıf |
|---|
| SASA |
| SOKM |

**RSI ve Momentum göstergelerine göre zayıf olanlar**

| 50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI) |
|---|
| FROTO |

| 50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI) |
|---|
| EKGYO |

| MACD | |
|---|---|
| THYAO | GÜÇLÜ AL |
| AEFES | ZAYIF AL |
| DOHOL | ZAYIF AL |
| EKGYO | ZAYIF AL |
| FROTO | ZAYIF AL |

| Göstergeleri Dipte Olanlar |
|---|
| XAU/USD |

**CCI, RSI, Stochastics, Williams' %R , MFI ve DX göstergelerinin ortalaması en düşük olanlar**

| 20/50 Gün Ortalama Kesişmesi (YUKARI) |
|---|
| Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır. |

| 20/50 Gün Ortalama Kesişmesi (AŞAĞI) |
|---|
| Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır. |

| Para Girişi Olan Dayanak Varlıklar | | |
|---|---|---|
| | Kapanış | İşlem Hacmi (Mln TL) |
| XSD25 | 10,398.48 | 78,752.11721 |
| PETKM | 21.80 | 8,382.26106 |
| FROTO | 918.70 | 4,981.38201 |
| KCHOL | 153.80 | 4,841.84937 |
| ASTOR | 135.50 | 3,949.06207 |

| Para Çıkışı Olan Dayanak Varlıklar | | |
|---|---|---|
| | Kapanış | İşlem Hacmi (Mln TL) |
| XU030 | 8,932.49 | 105,500.01 |
| X10XB | 11,184.59 | 49,125.51 |
| EREGL | 44.72 | 6,635.26 |

| Yüksek Hacimliler | |
|---|---|
| | İşlem Hacmi (Mln TL) |
| XU030 | 105,500.01 |
| XSD25 | 78,752.12 |
| X10XB | 49,125.51 |
| XLBNK | 15,880.77 |
| THYAO | 10,824.94 |

# VİOP Bülten

04 Ekim 2023

## Dayanak Varlıkların Teknik Gösterge Konumları

| Kod | 5 Günlük H.O | 10 Günlük H.O | 20 Günlük H.O | 50 Günlük H.O | RSI | StochS | MACD | CCI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AEFES | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| AKBNK | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | SATIM |
| AKSEN | SATIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM | SATIM |
| ALARK | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| ARCLK | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| ASELS | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| ASTOR | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| BIMAS | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| CNH/TRY | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | SATIM |
| DOHOL | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| ECILC | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| EKGYO | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| ENJSA | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| ENKAI | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| EREGL | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM |
| EUR/TRY | SATIM | SATIM | SATIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| EUR/USD | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | ALIM | SATIM | SATIM |
| FROTO | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| GARAN | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| GBP/USD | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | ALIM | SATIM | SATIM |
| GUBRF | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM |
| HALKB | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| HEKTS | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| ISCTR | SATIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| ISGYO | SATIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | SATIM | SATIM |
| KARSN | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| KCHOL | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| KOZAA | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| KOZAL | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| KRDMD | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| MGROS | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| ODAS | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| OYAKC | SATIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| PETKM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| PGSUS | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM |
| RUB/TRY | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | ALIM | SATIM | SATIM |
| SAHOL | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM |
| SASA | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| SISE | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| SKBNK | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| SOKM | SATIM | SATIM | SATIM | ALIM | SATIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| TAVHL | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| TCELL | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| THYAO | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| TKFEN | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| TOASO | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM | ALIM |
| TSKB | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| TTKOM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | SATIM | ALIM |
| TUPRS | SATIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| USD/TRY | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | SATIM |
| VAKBN | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| VESTL | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| X10XB | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | SATIM |
| XAU/TRY | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM |
| XAU/USD | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | SATIM | ALIM | SATIM | ALIM |
| XLBNK | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM | SATIM |
| XSD25 | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| XU030 | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM | ALIM | ALIM |
| YKBNK | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | ALIM | SATIM |

# VİOP Bülten

04 Ekim 2023

| Kod | Destek 3 | Destek 2 | Destek 1 | Kapanış | Pivot | Direnç 1 | Direnç 2 | Direnç 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DESTEKLER | | | | | DİRENÇLER | |
| F_AEFES1023 | 108.62 | 111.20 | 115.15 | **119.11** | **117.73** | 121.68 | 124.26 | 128.21 |
| F_AEFES1123 | 115.84 | 117.31 | 120.23 | **123.16** | **121.70** | 124.62 | 126.09 | 129.01 |
| F_AKBNK1023 | 32.76 | 33.66 | 34.38 | **35.10** | **35.28** | 36.00 | 36.90 | 37.62 |
| F_AKBNK1123 | 34.12 | 34.94 | 35.59 | **36.23** | **36.41** | 37.06 | 37.88 | 38.53 |
| F_AKSEN1023 | 40.20 | 40.83 | 41.29 | **41.75** | **41.92** | 42.38 | 43.01 | 43.47 |
| F_AKSEN1123 | 41.84 | 42.40 | 42.74 | **43.09** | **43.30** | 43.64 | 44.20 | 44.54 |
| F_ALARK1023 | 125.86 | 128.24 | 130.11 | **131.99** | **132.49** | 134.36 | 136.74 | 138.61 |
| F_ALARK1123 | 130.92 | 133.28 | 134.71 | **136.14** | **137.07** | 138.50 | 140.86 | 142.29 |
| F_ARCLK1023 | 171.23 | 173.35 | 177.36 | **181.37** | **179.48** | 183.49 | 185.61 | 189.62 |
| F_ARCLK1123 | 174.67 | 177.36 | 180.81 | **184.25** | **183.50** | 186.95 | 189.64 | 193.09 |
| F_ASELS1023N1 | 40.89 | 41.63 | 42.15 | **42.68** | **42.89** | 43.41 | 44.15 | 44.67 |
| F_ASELS1123 | 42.39 | 43.14 | 43.55 | **43.96** | **44.30** | 44.71 | 45.46 | 45.87 |
| F_ASTOR1023 | 129.63 | 132.76 | 134.88 | **137.01** | **138.01** | 140.13 | 143.26 | 145.38 |
| F_ASTOR1123 | 133.05 | 136.03 | 138.30 | **140.58** | **141.28** | 143.55 | 146.53 | 148.80 |
| F_BIMAS1023 | 273.88 | 281.43 | 287.31 | **293.20** | **294.86** | 300.74 | 308.29 | 314.17 |
| F_BIMAS1123 | 285.39 | 292.02 | 297.49 | **302.96** | **304.12** | 309.59 | 316.22 | 321.69 |
| F_CNHTRY1023 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | **3.87** | **3.87** | 3.87 | 3.87 | 3.87 |
| F_DOHOL1023 | 13.88 | 14.03 | 14.31 | **14.58** | **14.46** | 14.74 | 14.89 | 15.17 |
| F_DOHOL1123 | 14.38 | 14.51 | 14.79 | **15.06** | **14.92** | 15.20 | 15.33 | 15.61 |
| F_ECILC1023 | 56.08 | 57.25 | 58.10 | **58.95** | **59.27** | 60.12 | 61.29 | 62.14 |
| F_ECILC1123 | 58.11 | 59.26 | 60.11 | **60.95** | **61.26** | 62.11 | 63.26 | 64.11 |
| F_EKGYO1023 | 8.23 | 8.37 | 8.47 | **8.58** | **8.61** | 8.71 | 8.85 | 8.95 |
| F_EKGYO1123 | 8.55 | 8.67 | 8.78 | **8.88** | **8.90** | 9.01 | 9.13 | 9.24 |
| F_ENJSA1023 | 52.39 | 53.17 | 53.95 | **54.72** | **54.73** | 55.51 | 56.29 | 57.07 |
| F_ENJSA1123 | 54.89 | 55.38 | 56.02 | **56.65** | **56.51** | 57.15 | 57.64 | 58.28 |
| F_ENKAI1023 | 34.95 | 35.59 | 36.66 | **37.74** | **37.30** | 38.37 | 39.01 | 40.08 |
| F_ENKAI1123 | 36.26 | 36.85 | 37.94 | **39.02** | **38.53** | 39.62 | 40.21 | 41.30 |
| F_EREGL1023 | 44.95 | 45.50 | 45.85 | **46.20** | **46.40** | 46.75 | 47.30 | 47.65 |
| F_EREGL1123 | 46.91 | 47.35 | 47.65 | **47.96** | **48.09** | 48.39 | 48.83 | 49.13 |
| F_EURTRY1023 | 29.08 | 29.31 | 29.46 | **29.60** | **29.69** | 29.83 | 30.06 | 30.21 |
| F_EURTRY1123 | 30.44 | 30.47 | 30.48 | **30.50** | **30.52** | 30.53 | 30.57 | 30.58 |
| F_EURUSD1023 | 1.04 | 1.04 | 1.05 | **1.05** | **1.05** | 1.05 | 1.05 | 1.06 |
| F_EURUSD1123 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | **1.05** | **1.05** | 1.05 | 1.05 | 1.06 |
| F_FROTO1023 | 800.23 | 832.11 | 874.81 | **917.50** | **906.69** | 949.39 | 981.27 | 1,023.97 |
| F_FROTO1123 | 832.54 | 863.42 | 903.72 | **944.01** | **934.60** | 974.90 | 1,005.78 | 1,046.08 |
| F_GARAN1023 | 51.77 | 52.89 | 53.91 | **54.94** | **55.03** | 56.05 | 57.17 | 58.19 |
| F_GARAN1123 | 53.70 | 54.75 | 55.67 | **56.60** | **56.72** | 57.64 | 58.69 | 59.61 |
| F_GBPUSD1023 | 1.20 | 1.20 | 1.21 | **1.21** | **1.21** | 1.21 | 1.21 | 1.21 |
| F_GBPUSD1123 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | **1.21** | **1.21** | 1.21 | 1.21 | 1.21 |
| F_GUBRF1023 | 344.05 | 356.66 | 371.37 | **386.09** | **383.98** | 398.69 | 411.30 | 426.01 |
| F_GUBRF1123 | 358.02 | 370.45 | 385.14 | **399.84** | **397.57** | 412.26 | 424.69 | 439.38 |
| F_HALKB1023 | 15.76 | 16.22 | 16.58 | **16.93** | **17.04** | 17.40 | 17.86 | 18.22 |
| F_HALKB1123 | 16.39 | 16.84 | 17.14 | **17.45** | **17.59** | 17.89 | 18.34 | 18.64 |
| F_HEKTS1023 | 25.25 | 25.75 | 26.15 | **26.54** | **26.65** | 27.05 | 27.55 | 27.95 |
| F_HEKTS1123 | 26.29 | 26.73 | 27.10 | **27.46** | **27.54** | 27.91 | 28.35 | 28.72 |
| F_ISCTR1023 | 24.26 | 25.01 | 25.54 | **26.07** | **26.29** | 26.82 | 27.57 | 28.10 |
| F_ISCTR1123 | 25.19 | 25.92 | 26.44 | **26.95** | **27.17** | 27.69 | 28.42 | 28.94 |
| F_ISGYO1023 | 23.33 | 23.92 | 24.34 | **24.76** | **24.93** | 25.35 | 25.94 | 26.36 |
| F_ISGYO1123 | 24.24 | 24.79 | 25.14 | **25.48** | **25.69** | 26.04 | 26.59 | 26.94 |
| F_KARSN1023 | 12.28 | 12.43 | 12.66 | **12.88** | **12.81** | 13.04 | 13.19 | 13.42 |
| F_KARSN1123 | 12.78 | 12.91 | 13.10 | **13.30** | **13.23** | 13.42 | 13.55 | 13.74 |
| F_KCHOL1023 | 150.28 | 152.51 | 155.53 | **158.55** | **157.76** | 160.78 | 163.01 | 166.03 |
| F_KCHOL1123 | 155.30 | 157.56 | 160.58 | **163.59** | **162.84** | 165.86 | 168.12 | 171.14 |
| F_KOZAA1023 | 65.79 | 67.38 | 70.43 | **73.49** | **72.02** | 75.07 | 76.66 | 79.71 |
| F_KOZAA1123 | 67.94 | 69.56 | 72.68 | **75.80** | **74.30** | 77.42 | 79.04 | 82.16 |
| F_KOZAL1023 | 28.92 | 29.27 | 29.86 | **30.45** | **30.21** | 30.80 | 31.15 | 31.74 |
| F_KOZAL1123 | 29.87 | 30.20 | 30.73 | **31.25** | **31.06** | 31.59 | 31.92 | 32.45 |
| F_KRDMD1023 | 30.10 | 30.74 | 31.89 | **33.03** | **32.53** | 33.68 | 34.32 | 35.47 |
| F_KRDMD1123 | 31.11 | 31.75 | 32.89 | **34.02** | **33.53** | 34.67 | 35.31 | 36.45 |
| F_MGROS1023 | 379.16 | 385.13 | 389.05 | **392.97** | **395.02** | 398.94 | 404.91 | 408.83 |
| F_MGROS1123 | 394.06 | 399.32 | 403.27 | **407.21** | **408.53** | 412.48 | 417.74 | 421.69 |
| F_ODAS1023 | 13.25 | 13.50 | 13.96 | **14.42** | **14.21** | 14.67 | 14.92 | 15.38 |
| F_ODAS1123 | 13.82 | 14.03 | 14.47 | **14.90** | **14.68** | 15.12 | 15.33 | 15.77 |
| F_OYAKC1023 | 78.02 | 79.41 | 80.67 | **81.92** | **82.06** | 83.32 | 84.71 | 85.97 |
| F_OYAKC1123 | 81.16 | 82.45 | 83.58 | **84.72** | **84.87** | 86.00 | 87.29 | 88.42 |
| F_PETKM1023 | 19.78 | 20.50 | 21.55 | **22.59** | **22.27** | 23.32 | 24.04 | 25.09 |

# VİOP Bülten

## 04 Ekim 2023

| Kod | Destek 3 | Destek 2 | Destek 1 | Kapanış | Pivot | Direnç 1 | Direnç 2 | Direnç 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DESTEKLER | | | | | DİRENÇLER | |
| F_PETKM1123 | 20.39 | 21.17 | 22.24 | **23.30** | **23.02** | 24.09 | 24.87 | 25.94 |
| F_PGSUS1023 | 823.27 | 838.26 | 846.93 | **855.59** | **861.92** | 870.59 | 885.58 | 894.25 |
| F_PGSUS1123 | 867.28 | 876.59 | 881.88 | **887.17** | **891.19** | 896.48 | 905.79 | 911.08 |
| F_SAHOL1023 | 59.51 | 60.54 | 61.51 | **62.47** | **62.54** | 63.51 | 64.54 | 65.51 |
| F_SAHOL1123 | 61.91 | 62.87 | 63.74 | **64.62** | **64.70** | 65.57 | 66.53 | 67.40 |
| F_SASA1023 | 47.64 | 48.47 | 49.02 | **49.56** | **49.85** | 50.40 | 51.23 | 51.78 |
| F_SASA1123 | 49.47 | 50.23 | 50.77 | **51.30** | **51.53** | 52.07 | 52.83 | 53.37 |
| F_SISE1023 | 55.88 | 56.70 | 57.53 | **58.35** | **58.35** | 59.18 | 60.00 | 60.83 |
| F_SISE1123 | 57.98 | 58.78 | 59.58 | **60.38** | **60.38** | 61.18 | 61.98 | 62.78 |
| F_SKBNK1023 | 6.56 | 6.65 | 6.80 | **6.96** | **6.89** | 7.04 | 7.13 | 7.28 |
| F_SKBNK1123 | 6.74 | 6.83 | 7.00 | **7.16** | **7.09** | 7.26 | 7.35 | 7.52 |
| F_SOKM1023 | 58.26 | 59.60 | 60.58 | **61.57** | **61.92** | 62.90 | 64.24 | 65.22 |
| F_SOKM1123 | 60.97 | 62.10 | 62.90 | **63.71** | **64.03** | 64.83 | 65.96 | 66.76 |
| F_TAVHL1023 | 123.73 | 126.73 | 132.17 | **137.61** | **135.17** | 140.61 | 143.61 | 149.05 |
| F_TAVHL1123 | 128.79 | 131.61 | 136.46 | **141.31** | **139.28** | 144.13 | 146.95 | 151.80 |
| F_TCELL1023 | 54.06 | 54.78 | 56.20 | **57.61** | **56.92** | 58.34 | 59.06 | 60.48 |
| F_TCELL1123 | 56.42 | 57.03 | 58.23 | **59.44** | **58.84** | 60.04 | 60.65 | 61.85 |
| F_THYAO1023 | 244.26 | 249.61 | 252.73 | **255.85** | **258.08** | 261.20 | 266.55 | 269.67 |
| F_THYAO1123 | 254.01 | 259.06 | 262.07 | **265.09** | **267.12** | 270.13 | 275.18 | 278.19 |
| F_TKFEN1023 | 52.97 | 53.49 | 54.14 | **54.80** | **54.66** | 55.31 | 55.83 | 56.48 |
| F_TKFEN1123 | 55.03 | 55.52 | 56.03 | **56.55** | **56.52** | 57.03 | 57.52 | 58.03 |
| F_TOASO1023 | 289.65 | 294.33 | 298.16 | **302.00** | **302.84** | 306.67 | 311.35 | 315.18 |
| F_TOASO1123 | 299.40 | 303.70 | 307.30 | **310.90** | **311.60** | 315.20 | 319.50 | 323.10 |
| F_TSKB1023 | 8.39 | 8.59 | 8.77 | **8.95** | **8.97** | 9.15 | 9.35 | 9.53 |
| F_TSKB1123 | 8.77 | 8.92 | 9.08 | **9.24** | **9.23** | 9.39 | 9.54 | 9.70 |
| F_TTKOM1023 | 23.67 | 23.92 | 24.41 | **24.89** | **24.66** | 25.15 | 25.40 | 25.89 |
| F_TTKOM1123 | 24.44 | 24.77 | 25.25 | **25.74** | **25.58** | 26.06 | 26.39 | 26.87 |
| F_TUPRS1023 | 153.76 | 156.41 | 158.50 | **160.60** | **161.15** | 163.24 | 165.89 | 167.98 |
| F_TUPRS1123 | 160.78 | 162.82 | 164.54 | **166.26** | **166.58** | 168.30 | 170.34 | 172.06 |
| F_USDTRY1023 | 28.10 | 28.14 | 28.20 | **28.25** | **28.24** | 28.29 | 28.34 | 28.39 |
| F_USDTRY1123 | 28.92 | 28.96 | 29.01 | **29.06** | **29.05** | 29.10 | 29.14 | 29.19 |
| F_VAKBN1023 | 14.89 | 15.13 | 15.43 | **15.72** | **15.67** | 15.97 | 16.21 | 16.51 |
| F_VAKBN1123 | 15.41 | 15.66 | 15.92 | **16.19** | **16.17** | 16.43 | 16.68 | 16.94 |
| F_VESTL1023 | 64.38 | 65.82 | 68.10 | **70.39** | **69.54** | 71.82 | 73.26 | 75.54 |
| F_VESTL1123 | 67.03 | 68.30 | 70.45 | **72.59** | **71.72** | 73.87 | 75.14 | 77.29 |
| F_X10XB1023 | 11,324.92 | 11,398.33 | 11,438.67 | **11,479.00** | **11,512.08** | 11,552.42 | 11,625.83 | 11,666.17 |
| F_X10XB1223 | 11,816.92 | 11,868.08 | 11,970.42 | **12,072.75** | **12,021.58** | 12,123.92 | 12,175.08 | 12,277.42 |
| F_XAUTRYM1023 | 1,653.14 | 1,658.17 | 1,665.44 | **1,672.70** | **1,670.47** | 1,677.74 | 1,682.77 | 1,690.04 |
| F_XAUTRYM1223 | 1,766.20 | 1,773.09 | 1,779.05 | **1,785.00** | **1,785.94** | 1,791.90 | 1,798.79 | 1,804.75 |
| F_XAUUSD1023 | 1,817.40 | 1,824.20 | 1,831.10 | **1,838.00** | **1,837.90** | 1,844.80 | 1,851.60 | 1,858.50 |
| F_XAUUSD1223 | 1,838.22 | 1,844.63 | 1,851.82 | **1,859.00** | **1,858.23** | 1,865.42 | 1,871.83 | 1,879.02 |
| F_XLBNK1023 | 7,571.67 | 7,745.33 | 7,852.67 | **7,960.00** | **8,026.33** | 8,133.67 | 8,307.33 | 8,414.67 |
| F_XLBNK1223 | 7,857.33 | 8,093.67 | 8,211.83 | **8,330.00** | **8,448.17** | 8,566.33 | 8,802.67 | 8,920.83 |
| F_XSD251223 | 5,186.25 | 5,986.50 | 6,693.25 | **7,400.00** | **7,493.50** | 8,200.25 | 9,000.50 | 9,707.25 |
| F_XU0301023 | 8,963.83 | 9,027.17 | 9,098.08 | **9,169.00** | **9,161.42** | 9,232.33 | 9,295.67 | 9,366.58 |
| F_XU0301223 | 9,523.08 | 9,572.17 | 9,628.58 | **9,685.00** | **9,677.67** | 9,734.08 | 9,783.17 | 9,839.58 |
| F_YKBNK1023 | 18.02 | 18.43 | 18.73 | **19.02** | **19.14** | 19.44 | 19.85 | 20.15 |
| F_YKBNK1123 | 18.73 | 19.12 | 19.39 | **19.67** | **19.78** | 20.05 | 20.44 | 20.71 |

# VİOP Bülten

04 Ekim 2023

| Sözleşme Kodu | Vade Ayı | Uzlaşma Fiyatı | Önceki Uzlaşma Fiyatı | Değişim | Değişim Puan | Gün İçi Yüksek | Gün İçi Düşük | İşlem Miktarı | İşlem Hacim | Açık Pozisyon | Açık Pozisyon Değişimi | Vadeye Kalan Gün Sayısı | Takasbank Başlangıç Teminatı % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ENDEKS KONTRATLARI** | | | | | | | | | | | | | |
| F_XU0300224 | 29.02.2024 | 10,169.75 | 10,175.25 | -0.05 % | -5.50 | 10,295.00 | 10,121.00 | 46.00 | 4,677,600.00 | 307.00 | 7.00 | 149 | 16 |
| F_XU0301023 | 31.10.2023 | 9,179.25 | 9,191.25 | -0.13 % | -12.00 | 9,224.75 | 9,090.50 | 147,946.00 | 13,559,567,652.50 | 243,740.00 | 4,392.00 | 28 | 16 |
| F_XU0301223 | 29.12.2023 | 9,701.00 | 9,672.25 | 0.30 % | 28.75 | 9,726.75 | 9,621.25 | 1,757.00 | 169,993,860.00 | 5,375.00 | 320.00 | 87 | 16 |
| **DÖVİZ KONTRATLARI** | | | | | | | | | | | | | |
| F_CNHTRY1023 | 31.10.2023 | 3.8660 | 3.8736 | -0.20 % | -0.01 | 3.8660 | 3.8660 | 1 | 38,660 | 6 | 0 | 28 | 14 |
| F_CNHTRY1123 | 30.11.2023 | 0.0000 | 0.0000 | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | | | | | 58 | 14 |
| F_EURTRY1023 | 31.10.2023 | 29.5569 | 29.6885 | -0.44 % | -0.13 | 29.9175 | 29.5401 | 1,782 | 52,782,030 | 15,333 | 1,471 | 28 | 16 |
| F_EURTRY1123 | 30.11.2023 | 30.5468 | 30.7777 | -0.75 % | -0.23 | 30.5500 | 30.5012 | 201 | 6,140,257 | 288 | 195 | 58 | 16 |
| F_EURUSD1023 | 31.10.2023 | 1.0493 | 1.0528 | -0.33 % | 0.00 | 1.0526 | 1.0475 | 6,393 | 183,943,142 | 47,176 | 420 | 28 | 4 |
| F_EURUSD1123 | 30.11.2023 | 1.0514 | 1.0545 | -0.29 % | 0.00 | 1.0529 | 1.0496 | 3,363 | 96,919,209 | 1,994 | 1,405 | 58 | 4 |
| F_GBPUSD1023 | 31.10.2023 | 1.2099 | 1.2156 | -0.47 % | -0.01 | 1.2107 | 1.2070 | 26 | 861,463 | 245 | 18 | 28 | 5 |
| F_GBPUSD1123 | 30.11.2023 | 1.2118 | 1.2130 | -0.10 % | 0.00 | 1.2118 | 1.2118 | 1 | 33,209 | 4 | 1 | 58 | 5 |
| F_RUBTRY1023 | 31.10.2023 | 0.0000 | 0.0000 | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | | | | | 28 | 21 |
| F_RUBTRY1123 | 30.11.2023 | 0.0000 | 0.0000 | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | | | | | 58 | 21 |
| F_USDTRY1023 | 31.10.2023 | 28.2512 | 28.2289 | 0.08 % | 0.02 | 28.2842 | 28.1873 | 30,174 | 852,210,671 | 1,394,691 | 12,680 | 28 | 15 |
| F_USDTRY1123 | 30.11.2023 | 29.0602 | 29.0506 | 0.03 % | 0.01 | 29.0890 | 28.9999 | 9,953 | 289,196,799 | 449,337 | 3,495 | 58 | 15 |
| F_P_USDTRY1023 | 31.10.2023 | 0.0000 | 0.0000 | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | | | | | 28 | 15 |
| F_P_USDTRY1123 | 30.11.2023 | 0.0000 | 0.0000 | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | | | | | 58 | 15 |
| **KIYMETLİ MADEN KONTRATLARI** | | | | | | | | | | | | | |
| F_XAUTRYM1023 | 31.10.2023 | 1,671.550 | 1,672.050 | -0.03 % | -0.50 | 1,675.510 | 1,663.210 | 100,395 | 167,727,343 | 1,202,642 | -241 | 28 | 15 |
| F_XAUTRYM1223 | 29.12.2023 | 1,787.020 | 1,791.470 | -0.25 % | -4.45 | 1,792.840 | 1,779.990 | 23,390 | 41,791,368 | 133,557 | 7,766 | 87 | 15 |
| F_XAUUSD1023 | 31.10.2023 | 1,839.100 | 1,839.750 | -0.04 % | -0.65 | 1,844.700 | 1,831.000 | 15,874 | 799,502,844 | 67,842 | 3,733 | 28 | 8 |
| F_XAUUSD1223 | 29.12.2023 | 1,858.350 | 1,860.900 | -0.14 % | -2.55 | 1,864.650 | 1,851.050 | 2,917 | 148,487,086 | 9,177 | 209 | 87 | 8 |
| **PAY VADELİ** | | | | | | | | | | | | | |
| F_AEFES1023 | 31.10.2023 | 118.050 | 113.570 | 3.94 % | 4.48 | 120.300 | 113.770 | 7,223 | 84,035,515 | 10,565 | -499 | 28 | 16 |
| F_AEFES1123 | 30.11.2023 | 120.490 | 116.760 | 3.19 % | 3.73 | 123.160 | 118.770 | 192 | 2,310,031 | 575 | -18 | 58 | 16 |
| F_AKBNK1023 | 31.10.2023 | 35.050 | 35.570 | -1.46 % | -0.52 | 36.180 | 34.560 | 300,991 | 1,059,199,370 | 693,154 | 19,529 | 28 | 17 |
| F_AKBNK1123 | 30.11.2023 | 36.240 | 36.670 | -1.17 % | -0.43 | 37.240 | 35.770 | 5,987 | 21,814,330 | 5,770 | 2,393 | 58 | 17 |
| F_AKSEN1023 | 31.10.2023 | 41.830 | 42.320 | -1.16 % | -0.49 | 42.550 | 41.460 | 17,333 | 72,679,935 | 41,418 | -165 | 28 | 15 |
| F_AKSEN1123 | 30.11.2023 | 43.030 | 43.640 | -1.40 % | -0.61 | 43.850 | 42.950 | 459 | 1,988,622 | 760 | 169 | 58 | 15 |
| F_ALARK1023 | 31.10.2023 | 131.940 | 132.640 | -0.53 % | -0.70 | 134.860 | 130.610 | 16,054 | 213,120,058 | 41,557 | -962 | 28 | 17 |
| F_ALARK1123 | 30.11.2023 | 135.980 | 135.860 | 0.09 % | 0.12 | 139.430 | 135.640 | 294 | 4,047,142 | 1,012 | 4 | 58 | 17 |
| F_ARCLK1023 | 31.10.2023 | 181.210 | 180.090 | 0.62 % | 1.12 | 181.600 | 175.470 | 26,158 | 466,593,792 | 22,430 | 2,724 | 28 | 17 |
| F_ARCLK1123 | 30.11.2023 | 185.720 | 184.090 | 0.89 % | 1.63 | 186.200 | 180.060 | 205 | 3,746,871 | 306 | 0 | 58 | 17 |
| F_ASELS1023N1 | 31.10.2023 | 42.750 | 42.920 | -0.40 % | -0.17 | 43.620 | 42.360 | 36,590 | 313,731,574 | 88,655 | 1,475 | 28 | 16 |
| F_ASELS1123 | 30.11.2023 | 43.960 | 44.530 | -1.28 % | -0.57 | 45.050 | 43.890 | 667 | 2,954,259 | 11,323 | 195 | 58 | 16 |
| F_ASTOR1023 | 31.10.2023 | 137.450 | 135.820 | 1.20 % | 1.63 | 141.130 | 135.880 | 21,729 | 300,114,104 | 21,328 | 1,025 | 28 | 19 |
| F_ASTOR1123 | 30.11.2023 | 140.700 | 138.550 | 1.55 % | 2.15 | 144.250 | 139.000 | 779 | 10,953,122 | 881 | 11 | 58 | 19 |
| F_BIMAS1023 | 31.10.2023 | 293.220 | 300.360 | -2.38 % | -7.14 | 302.400 | 288.970 | 15,595 | 457,142,396 | 19,929 | 516 | 28 | 16 |
| F_BIMAS1123 | 30.11.2023 | 302.670 | 309.190 | -2.11 % | -6.52 | 310.750 | 298.650 | 421 | 12,712,283 | 575 | 98 | 58 | 16 |
| F_DOHOL1023 | 31.10.2023 | 14.590 | 14.390 | 1.39 % | 0.20 | 14.620 | 14.190 | 254,978 | 366,907,944 | 426,708 | 16,639 | 28 | 17 |
| F_DOHOL1123 | 30.11.2023 | 14.990 | 14.850 | 0.94 % | 0.14 | 15.060 | 14.650 | 2,327 | 3,450,643 | 2,379 | 676 | 58 | 17 |
| F_ECILC1023 | 31.10.2023 | 59.010 | 60.030 | -1.70 % | -1.02 | 60.440 | 58.420 | 9,282 | 55,259,931 | 13,991 | -27 | 28 | 19 |
| F_ECILC1123 | 30.11.2023 | 60.880 | 61.510 | -1.02 % | -0.63 | 62.420 | 60.420 | 292 | 1,798,522 | 609 | 117 | 58 | 19 |
| F_EKGYO1023 | 31.10.2023 | 8.580 | 8.670 | -1.04 % | -0.09 | 8.740 | 8.500 | 698,874 | 601,837,916 | 918,887 | -6,742 | 28 | 18 |
| F_EKGYO1123 | 30.11.2023 | 8.850 | 8.920 | -0.78 % | -0.07 | 9.030 | 8.800 | 5,980 | 5,325,795 | 42,598 | 2,423 | 58 | 18 |
| F_ENJSA1023 | 31.10.2023 | 54.950 | 54.440 | 0.94 % | 0.51 | 55.520 | 53.960 | 18,143 | 99,089,475 | 73,858 | 1,249 | 28 | 16 |
| F_ENJSA1123 | 30.11.2023 | 56.920 | 56.000 | 1.64 % | 0.92 | 57.010 | 55.880 | 250 | 1,411,489 | 1,455 | 24 | 58 | 16 |
| F_ENKAI1023 | 31.10.2023 | 37.800 | 36.300 | 4.13 % | 1.50 | 37.930 | 36.220 | 83,813 | 309,397,756 | 107,781 | 2,877 | 28 | 17 |
| F_ENKAI1123 | 30.11.2023 | 39.030 | 37.430 | 4.27 % | 1.60 | 39.130 | 37.450 | 577 | 2,198,960 | 1,982 | 171 | 58 | 17 |
| F_EREGL1023 | 31.10.2023 | 46.220 | 46.310 | -0.19 % | -0.09 | 46.950 | 46.050 | 190,860 | 887,862,095 | 440,447 | 11,458 | 28 | 17 |
| F_EREGL1123 | 30.11.2023 | 47.900 | 47.910 | -0.02 % | -0.01 | 48.520 | 47.780 | 2,185 | 10,520,661 | 20,007 | 871 | 58 | 17 |
| F_FROTO1023 | 31.10.2023 | 917.350 | 876.950 | 4.61 % | 40.40 | 938.580 | 864.000 | 13,921 | 1,262,509,526 | 4,234 | 623 | 28 | 16 |
| F_FROTO1123 | 30.11.2023 | 947.370 | 906.690 | 4.49 % | 40.68 | 965.490 | 894.310 | 299 | 27,982,531 | 182 | 9 | 58 | 16 |
| F_GARAN1023 | 31.10.2023 | 54.890 | 55.650 | -1.37 % | -0.76 | 56.140 | 54.000 | 89,888 | 493,951,226 | 166,519 | -5,650 | 28 | 20 |
| F_GARAN1123 | 30.11.2023 | 56.340 | 57.480 | -1.98 % | -1.14 | 57.760 | 55.790 | 8,131 | 46,027,616 | 1,953 | 499 | 58 | 20 |
| F_GUBRF1023 | 31.10.2023 | 386.760 | 369.630 | 4.63 % | 17.13 | 396.580 | 369.260 | 20,286 | 773,121,146 | 146,006 | 1,978 | 28 | 18 |
| F_GUBRF1123 | 30.11.2023 | 400.260 | 383.860 | 4.27 % | 16.40 | 409.990 | 382.870 | 1,137 | 45,370,599 | 8,033 | 58 | 58 | 18 |
| F_HALKB1023 | 31.10.2023 | 16.900 | 17.450 | -3.15 % | -0.55 | 17.510 | 16.690 | 211,430 | 361,835,393 | 283,752 | -17,900 | 28 | 20 |
| F_HALKB1123 | 30.11.2023 | 17.350 | 18.030 | -3.77 % | -0.68 | 18.030 | 17.280 | 1,250 | 2,205,312 | 1,435 | 171 | 58 | 20 |
| F_HEKTS1023 | 31.10.2023 | 26.510 | 27.120 | -2.25 % | -0.61 | 27.160 | 26.260 | 56,038 | 149,621,258 | 117,789 | 3,368 | 28 | 20 |
| F_HEKTS1123 | 30.11.2023 | 27.420 | 27.930 | -1.83 % | -0.51 | 27.990 | 27.180 | 1,661 | 4,585,593 | 3,817 | 842 | 58 | 20 |
| F_ISCTR1023 | 31.10.2023 | 26.010 | 26.810 | -2.98 % | -0.80 | 27.040 | 25.760 | 302,235 | 799,130,488 | 775,988 | -11,360 | 28 | 19 |
| F_ISCTR1123 | 30.11.2023 | 26.830 | 27.620 | -2.86 % | -0.79 | 27.910 | 26.660 | 5,773 | 15,758,687 | 16,198 | 233 | 58 | 19 |
| F_ISGYO1023 | 31.10.2023 | 24.860 | 25.040 | -0.72 % | -0.18 | 25.520 | 24.510 | 43,487 | 108,029,174 | 143,616 | -547 | 28 | 19 |
| F_ISGYO1123 | 30.11.2023 | 25.710 | 26.050 | -1.31 % | -0.34 | 26.250 | 25.350 | 675 | 1,738,550 | 911 | 12 | 58 | 19 |

# VİOP Bülten

04 Ekim 2023

| Sözleşme Kodu | Vade Ayı | Uzlaşma Fiyatı | Önceki Uzlaşma Fiyatı | Değişim | Değişim Puan | Gün İçi Yüksek | Gün İçi Düşük | İşlem Miktarı | İşlem Hacim | Açık Pozisyon | Açık Pozisyon Değişimi | Vadeye Kalan Gün Sayısı | Takasbank Başlangıç Teminatı % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAY VADELİ** | | | | | | | | | | | | | |
| F_KARSN1023 | 31.10.2023 | 12.880 | 12.780 | 0.78 % | 0.10 | 12.970 | 12.590 | 49,469 | 63,318,718 | 56,761 | -719 | 28 | 17 |
| F_KARSN1123 | 30.11.2023 | 13.290 | 13.250 | 0.30 % | 0.04 | 13.350 | 13.030 | 1,056 | 1,390,448 | 909 | 63 | 58 | 17 |
| F_KCHOL1023 | 31.10.2023 | 158.680 | 155.100 | 2.31 % | 3.58 | 159.990 | 154.740 | 55,559 | 873,567,775 | 88,421 | -5,780 | 28 | 17 |
| F_KCHOL1123 | 30.11.2023 | 163.860 | 160.210 | 2.28 % | 3.65 | 165.110 | 159.830 | 2,196 | 35,770,577 | 2,524 | 458 | 58 | 17 |
| F_KOZAA1023 | 31.10.2023 | 73.420 | 69.150 | 6.17 % | 4.27 | 73.600 | 68.960 | 71,803 | 511,430,837 | 100,358 | 5,266 | 28 | 16 |
| F_KOZAA1123 | 30.11.2023 | 75.770 | 71.260 | 6.33 % | 4.51 | 75.920 | 71.180 | 1,220 | 8,975,340 | 1,138 | 275 | 58 | 16 |
| F_KOZAL1023 | 31.10.2023 | 30.380 | 29.760 | 2.08 % | 0.62 | 30.560 | 29.620 | 148,428 | 446,534,025 | 174,962 | 12,368 | 28 | 18 |
| F_KOZAL1123 | 30.11.2023 | 31.240 | 30.650 | 1.92 % | 0.59 | 31.400 | 30.540 | 3,062 | 9,439,737 | 15,214 | 1,006 | 58 | 18 |
| F_KRDMD1023 | 31.10.2023 | 33.050 | 31.270 | 5.69 % | 1.78 | 33.180 | 31.390 | 274,923 | 887,045,792 | 403,513 | -10,355 | 28 | 18 |
| F_KRDMD1123 | 30.11.2023 | 34.060 | 32.190 | 5.81 % | 1.87 | 34.180 | 32.400 | 4,738 | 15,812,092 | 2,385 | -133 | 58 | 18 |
| F_MGROS1023 | 31.10.2023 | 393.770 | 392.640 | 0.29 % | 1.13 | 400.990 | 391.100 | 3,954 | 156,689,333 | 4,695 | -360 | 28 | 18 |
| F_MGROS1123 | 30.11.2023 | 405.940 | 404.240 | 0.42 % | 1.70 | 413.800 | 404.590 | 84 | 3,422,321 | 260 | 51 | 58 | 18 |
| F_ODAS1023 | 31.10.2023 | 14.430 | 13.800 | 4.57 % | 0.63 | 14.460 | 13.750 | 809,851 | 1,145,898,511 | 1,268,305 | 48,084 | 28 | 18 |
| F_ODAS1123 | 30.11.2023 | 14.830 | 14.150 | 4.81 % | 0.68 | 14.900 | 14.250 | 6,867 | 10,026,140 | 7,899 | 3 | 58 | 18 |
| F_OYAKC1023 | 31.10.2023 | 81.780 | 82.120 | -0.41 % | -0.34 | 83.460 | 80.810 | 29,730 | 244,121,629 | 38,397 | -1,974 | 28 | 18 |
| F_OYAKC1123 | 30.11.2023 | 84.560 | 85.110 | -0.65 % | -0.55 | 86.150 | 83.730 | 395 | 3,362,188 | 1,413 | 119 | 58 | 18 |
| F_PETKM1023 | 31.10.2023 | 22.570 | 21.240 | 6.26 % | 1.33 | 23.000 | 21.230 | 825,272 | 1,833,032,902 | 582,491 | -23,383 | 28 | 16 |
| F_PETKM1123 | 30.11.2023 | 23.220 | 21.910 | 5.98 % | 1.31 | 23.810 | 21.960 | 20,023 | 46,054,200 | 6,600 | -1,259 | 58 | 16 |
| F_PGSUS1023 | 31.10.2023 | 856.480 | 872.640 | -1.85 % | -16.16 | 876.920 | 853.260 | 5,198 | 448,399,971 | 6,736 | -413 | 28 | 17 |
| F_PGSUS1123 | 30.11.2023 | 888.740 | 903.300 | -1.61 % | -14.56 | 900.500 | 885.900 | 235 | 21,004,270 | 380 | 115 | 58 | 17 |
| F_SAHOL1023 | 31.10.2023 | 62.430 | 63.070 | -1.01 % | -0.64 | 63.580 | 61.580 | 77,279 | 483,761,686 | 317,845 | 10,008 | 28 | 15 |
| F_SAHOL1123 | 30.11.2023 | 64.480 | 65.090 | -0.94 % | -0.61 | 65.650 | 63.820 | 574 | 3,709,310 | 2,310 | 87 | 58 | 15 |
| F_SASA1023 | 31.10.2023 | 49.510 | 50.220 | -1.41 % | -0.71 | 50.690 | 49.310 | 33,415 | 167,081,987 | 82,217 | -828 | 28 | 20 |
| F_SASA1123 | 30.11.2023 | 51.260 | 51.980 | -1.39 % | -0.72 | 52.300 | 51.000 | 632 | 3,261,566 | 2,056 | 146 | 58 | 20 |
| F_SISE1023 | 31.10.2023 | 58.280 | 57.810 | 0.81 % | 0.47 | 59.180 | 57.530 | 110,929 | 648,719,051 | 158,795 | -4,875 | 28 | 18 |
| F_SISE1123 | 30.11.2023 | 60.320 | 59.870 | 0.75 % | 0.45 | 61.180 | 59.580 | 4,325 | 26,224,925 | 7,973 | 380 | 58 | 18 |
| F_SKBNK1023 | 31.10.2023 | 6.940 | 6.840 | 1.46 % | 0.10 | 6.970 | 6.730 | 518,078 | 354,623,740 | 762,941 | 70,980 | 28 | 21 |
| F_SKBNK1123 | 30.11.2023 | 7.150 | 7.040 | 1.56 % | 0.11 | 7.190 | 6.930 | 3,184 | 2,254,839 | 7,130 | -350 | 58 | 21 |
| F_SOKM1023 | 31.10.2023 | 61.640 | 62.680 | -1.66 % | -1.04 | 63.250 | 60.930 | 16,853 | 104,170,886 | 46,989 | 2,934 | 28 | 17 |
| F_SOKM1123 | 30.11.2023 | 63.350 | 64.880 | -2.36 % | -1.53 | 65.150 | 63.220 | 200 | 1,280,709 | 887 | 81 | 58 | 17 |
| F_TAVHL1023 | 31.10.2023 | 137.480 | 131.350 | 4.67 % | 6.13 | 138.170 | 129.730 | 26,021 | 352,267,518 | 51,482 | -3,089 | 28 | 17 |
| F_TAVHL1123 | 30.11.2023 | 140.780 | 135.660 | 3.77 % | 5.12 | 142.100 | 134.430 | 405 | 5,655,689 | 653 | 45 | 58 | 17 |
| F_TCELL1023 | 31.10.2023 | 57.620 | 55.700 | 3.45 % | 1.92 | 57.650 | 55.510 | 85,789 | 487,856,003 | 129,326 | -1,180 | 28 | 16 |
| F_TCELL1123 | 30.11.2023 | 59.420 | 57.610 | 3.14 % | 1.81 | 59.440 | 57.630 | 2,202 | 12,948,823 | 4,462 | 716 | 58 | 16 |
| F_THYAO1023 | 31.10.2023 | 255.850 | 261.230 | -2.06 % | -5.38 | 263.430 | 254.960 | 78,822 | 2,040,210,356 | 113,896 | 6,309 | 28 | 16 |
| F_THYAO1123 | 30.11.2023 | 265.080 | 269.790 | -1.75 % | -4.71 | 272.160 | 264.100 | 2,292 | 61,369,774 | 3,278 | 596 | 58 | 16 |
| F_TKFEN1023 | 31.10.2023 | 54.740 | 54.780 | -0.07 % | -0.04 | 55.170 | 54.000 | 22,146 | 120,882,516 | 134,589 | 2,995 | 28 | 16 |
| F_TKFEN1123 | 30.11.2023 | 56.390 | 56.850 | -0.81 % | -0.46 | 57.000 | 56.000 | 107 | 602,675 | 1,371 | 34 | 58 | 16 |
| F_TOASO1023 | 31.10.2023 | 302.380 | 299.060 | 1.11 % | 3.32 | 307.510 | 299.000 | 23,568 | 713,000,202 | 39,980 | -577 | 28 | 15 |
| F_TOASO1123 | 30.11.2023 | 312.650 | 308.840 | 1.23 % | 3.81 | 315.900 | 308.000 | 573 | 17,816,356 | 440 | 130 | 58 | 15 |
| F_TSKB1023 | 31.10.2023 | 8.930 | 8.970 | -0.45 % | -0.04 | 9.170 | 8.790 | 434,839 | 389,112,171 | 497,931 | -51,384 | 28 | 20 |
| F_TSKB1123 | 30.11.2023 | 9.190 | 9.240 | -0.54 % | -0.05 | 9.380 | 9.070 | 1,359 | 1,255,487 | 4,263 | 318 | 58 | 20 |
| F_TTKOM1023 | 31.10.2023 | 24.860 | 24.430 | 1.76 % | 0.43 | 24.920 | 24.180 | 113,262 | 278,824,012 | 260,563 | -3,509 | 28 | 19 |
| F_TTKOM1123 | 30.11.2023 | 25.740 | 25.150 | 2.35 % | 0.59 | 25.900 | 25.090 | 3,692 | 9,490,017 | 6,473 | 2,596 | 58 | 19 |
| F_TUPRS1023 | 31.10.2023 | 160.550 | 162.640 | -1.29 % | -2.09 | 163.790 | 159.050 | 29,939 | 480,960,429 | 51,392 | 2,568 | 28 | 16 |
| F_TUPRS1123 | 30.11.2023 | 165.840 | 168.360 | -1.50 % | -2.52 | 168.620 | 164.860 | 877 | 14,598,497 | 2,136 | 255 | 58 | 16 |
| F_VAKBN1023 | 31.10.2023 | 15.760 | 15.750 | 0.06 % | 0.01 | 15.920 | 15.380 | 238,880 | 373,740,137 | 453,260 | 12,291 | 28 | 19 |
| F_VAKBN1123 | 30.11.2023 | 16.200 | 16.200 | 0.00 % | 0.00 | 16.410 | 15.900 | 1,072 | 1,732,470 | 6,243 | 130 | 58 | 19 |
| F_VESTL1023 | 31.10.2023 | 70.590 | 67.390 | 4.75 % | 3.20 | 70.970 | 67.250 | 27,734 | 191,594,416 | 94,224 | 4,077 | 28 | 16 |
| F_VESTL1123 | 30.11.2023 | 72.610 | 69.330 | 4.73 % | 3.28 | 73.000 | 69.580 | 390 | 2,774,948 | 481 | 48 | 58 | 16 |
| F_YKBNK1023 | 31.10.2023 | 19.010 | 19.360 | -1.81 % | -0.35 | 19.560 | 18.850 | 456,069 | 874,399,388 | 1,112,003 | -10,197 | 28 | 17 |
| F_YKBNK1123 | 30.11.2023 | 19.530 | 19.940 | -2.06 % | -0.41 | 20.160 | 19.500 | 2,932 | 5,835,356 | 26,153 | 389 | 58 | 17 |

# VİOP Bülten

04 Ekim 2023

**Genel Müdürlük**
Esentepe Mh. Ecza Sk. Safter Han İş Merkezi No:6 Şişli/İstanbul – (0212) 286 30 00

**Beylikdüzü**
Hayrettin Paşa Mah. 1993 Sokak No:22 Ferah Residence Daire A1 Esenyurt – (0212) 270 26 43

**Erenköy**
Bağdat Caddesi Beyaz Apt. No: 339 D:5 Erenköy – (0216) 301 10 45

**Levent**
Nisbetiye Mah. Aytar Cad Metro İş Merkezi No. 10 İç Kapı No: 1 Beşiktaş – (0212) 286 30 00

**Nişantaşı**
Vali Konağı Cad. No.77 Polat Apt. Kat.3 D.3 Nişantaşı/Şişli – (0212) 241 15 75

**Sirkeci**
Hobyar Mah. Aşirefendi Cad. Denizli Han Blok No: 27 Kapı No: 611 Fatih – (0212) 939 67 78

**Suadiye**
Suadiye Mah. Öncü Sokak Büyük Hanlı Konutları B1 Blok K:8 D:22 Kadıköy – (0216) 350 01 43

**Ankara**
Tunalı Hilmi Cad. 60/12 Kavaklıdere – (0312) 426 16 61

**Bursa**
Çekirge Mah. Çekirge Cad. Gökçen Apt. Blok 97/1 C Osmangazi – (0224) 233 43 37

**Malatya**
Sancaktar Mah. Aslantepe Cad. Canbaylar Plaza No. 93/9 Battalgazi – (0422) 377 90 00

**Niğde**
Aşağı Kayabaşı Mah. Dr. Sami Yağız Cad. Kültür Plaza No:32 Kat:1/4 Niğde – (0388) 214 19 35

## YASAL UYARI

Bu rapor, bir veya daha fazla sermaye piyasası aracı veya bunları ihraç eden ortaklıklar ve kuruluşlar ile piyasa eğilimleri hakkında, belirli bir kişiye veya mali durumları, risk ve getiri tercihleri benzer nitelikteki bir gruba yönelik olmamak kaydıyla, Marbaş Menkul Değerler A.Ş. müşterilerine ve/veya dağıtım kanallarına yönelik olarak Marbaş Menkul Değerler A.Ş.'nin anlaşmalı olduğu dışarıdan hizmet sağlayıcı kuruluş tarafından hazırlanmıştır. Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Bu rapor ve yorumlardaki yazılar, bilgiler ve grafikler, ulaşılabilen ilk kaynaklardan iyi niyetle ve doğruluğu, geçerliliği, etkinliği velhasıl her ne şekil, suret ve nam altında olursa olsun herhangi bir karara dayanak oluşturması hususunda herhangi bir teminat, garanti oluşturmadan, yalnızca bilgi edinilmesi amacıyla derlenmiştir. İş bu raporlardaki yorumlardan; eksik bilgi ve/veya güncellenme gibi konularda ortaya çıkabilecek zararlardan Marbaş Menkul Değerler A.Ş. ve çalışanları sorumlu değildir. Marbaş Menkul Değerler A.Ş. her an, hiçbir şekil ve surette ön ihbara ve/veya ihtara gerek kalmaksızın söz konusu bilgileri, tavsiyeleri değiştirebilir ve/veya ortadan kaldırabilir. Genel anlamda bilgi vermek amacıyla hazırlanmış olan iş bu rapor ve yorumlar, kapsamı bilgiler, tavsiyeler hiçbir şekil ve surette Marbaş Menkul Değerler A.Ş.'nin herhangi bir taahhüdünü tazammum etmediğinden, bu bilgilere istinaden her türlü özel ve/veya tüzel kişiler tarafından alınacak kararlar, varılacak sonuçlar, gerçekleştirilecek işlemler ve oluşabilecek her türlü riskler bizatihi bu kişilere ait ve raci olacaktır. Hiçbir şekil ve surette ve her ne nam altında olursa olsun, her türlü gerçek ve/veya tüzel kişinin, gerek doğrudan gerek dolayısı ile ve bu sebeplerle uğrayabileceği her türlü doğrudan ve/veya dolayısıyla oluşacak maddi ve manevi zarar, kar mahrumiyeti, velhasıl her ne nam altında olursa olsun uğrayabileceği zararlardan hiçbir şekil ve surette Marbaş Menkul Değerler A.Ş. ve çalışanları sorumlu tutulamayacak ve hiçbir şekil ve surette her ne nam altında olursa olsun Marbaş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. çalışanlarından talepte bulunulmayacaktır.