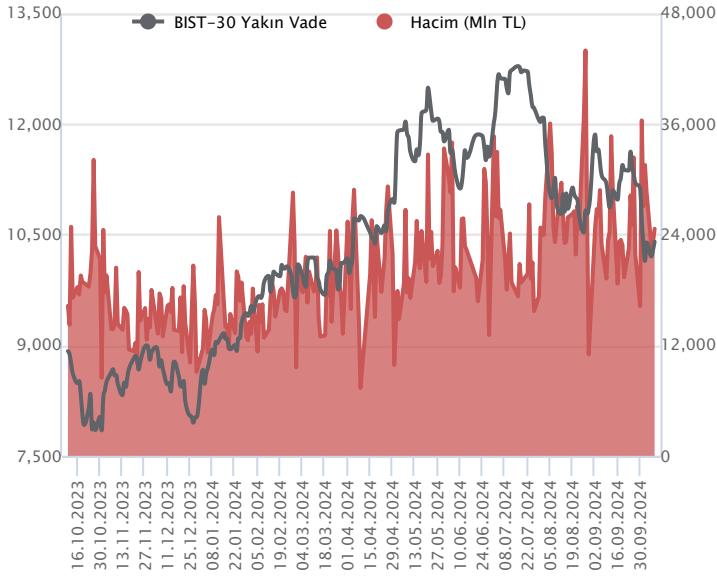


| Sözleşme Kodu             | Vade Ayı   | Uzlaşma Fiyatı | Önceki Uzlaşma Fiyatı | Değişim | Değişim Puan | Gün İçi Yüksek | Gün İçi Düşük | İşlem Miktarı | İşlem Hacim       | Açık Pozisyon | Açık Pozisyon Değişimi | Vadeye Kalan Gün Sayısı | Takasbank Başlangıç Teminatı % |
|---------------------------|------------|----------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <b>ENDEKS KONTRATLARI</b> |            |                |                       |         |              |                |               |               |                   |               |                        |                         |                                |
| F_XU0301024               | 31.10.2024 | 10,394.25      | 10,275.75             | 1.15 %  | 118.50       | 10,419.25      | 10,104.50     | 241,151.00    | 24,643,215,945.00 | 512,352.00    | 14,921.00              | 22                      | 12                             |
| F_XU0301224               | 31.12.2024 | 11,104.50      | 10,980.50             | 1.13 %  | 124.00       | 11,118.50      | 10,805.75     | 5,273.00      | 576,439,590.00    | 20,087.00     | 1,538.00               | 83                      | 12                             |

**BIST 30 Yakın Vadeli Kontratı**



Ekim vadeli endeks sözleşmesi 10.104,50 – 10.419,25 seviyeleri arasında hareket ederek günü %1,15 oranında bir yükselişle 10.394,25 uzlaşma fiyatından tamamladı. Gün içerisinde satış ağırlıklı seyrin öne çıktığı sözleşmede kapanışa doğru etkili olan alımlarla kayıpların geri alındığı ve yükselişlerin güç kazandığı bir fiyatlama takip edildi. Akşam seans kapanışı da 10.405,25 puandan gerçekleşti. ABD borsaları günü yükselişlerle tamamlarken, ABD vadelilerinde bu sabah yatay bir seyir etkili oluyor. Asya piyasalarında yeşil bir renk hâkim. Avrupa vadeli ve CFD endeksleri yataya yakın açılışlara işaret ediyor. Ekim vadeli endeks sözleşmesinin güne hafif alıcılı bir başlangıç yapmasını bekliyoruz.

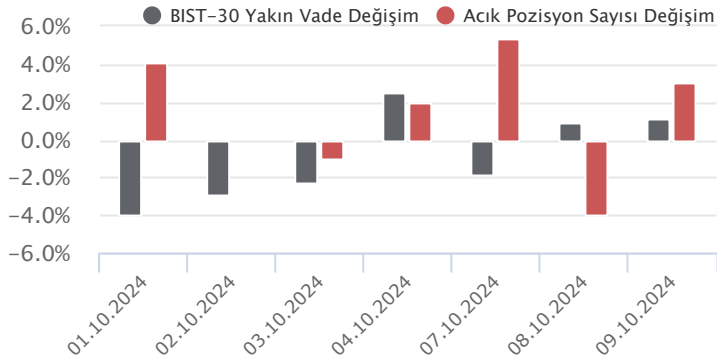
Sözleşmede 10.400 üzerinde tutunmanın sağlanması ve toparlanma eğiliminin gücünü koruması durumunda 10.450 – 10.500 aralığı ilk güçlü direnç bölgesi olarak izlenecektir. 10.500 üzerindeki tutunmalarda 10.600 – 10.700 ve 10.820 seviyeleri direnç konumunda bulunmaktadır. Dalgalı seyrin etkisini sürdürmesi ve yeniden satışların gözlenmesi halinde ise 10.300 seviyesi ilk güçlü destek noktasıdır. 10.300 altına sarkmalarda 10.250 – 10.200 aralığı ile devamında 10.100 bölgesi destek olarak önem kazanacaktır. Sözleşmede gün içi artış kaydeden volatilitéye karşı dikkatli olunmalıdır.

| Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim |         |         |                   |         |         |
|--|---------|---------|-------------------|---------|---------|
| Long   |         |         | Short             |         |         |
| Kurum  | Net Lot | Pay (%) | Kurum             | Net Lot | Pay (%) |
| Teb Yatırım  | 9.229   | 37      | Bank of America   | 15.474  | 62      |
| Yapı Kredi Yatırım   | 2.456   | 10      | İş Yatırım        | 7.442   | 30      |
| HSBC Yatırım   | 2.323   | 9       | A1 Capital Menkul | 568     | 2       |
| Halk Yatırım   | 1.618   | 7       | Yatırım Finansman | 542     | 2       |
| Deniz Yatırım  | 1.153   | 5       | Ünlü Menkul       | 378     | 2       |
| Diğer  | 8.194   | 33      | Diğer             | 569     | 2       |

İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı

| Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Tüm Vade |         |         |                 |         |         |
|--|---------|---------|-----------------|---------|---------|
| Long   |         |         | Short           |         |         |
| Kurum  | Net Lot | Pay (%) | Kurum           | Net Lot | Pay (%) |
| Yapı Kredi Yatırım                                   | 60.390  | 25      | İş Yatırım      | 157.763 | 65      |
| Teb Yatırım  | 28.861  | 12      | Bank of America | 70.471  | 29      |
| Vakıf Yatırım  | 28.729  | 12      | HSBC Yatırım    | 10.294  | 4       |
| Ziraat Yatırım                                       | 21.983  | 9       | Meksa Yatırım   | 2.357   | 1       |
| Tacirler Yatırım                                     | 21.817  | 9       | Şeker Yatırım   | 2.016   | 1       |
| Diğer  | 82.100  | 34      | Diğer           | 979     | 0       |

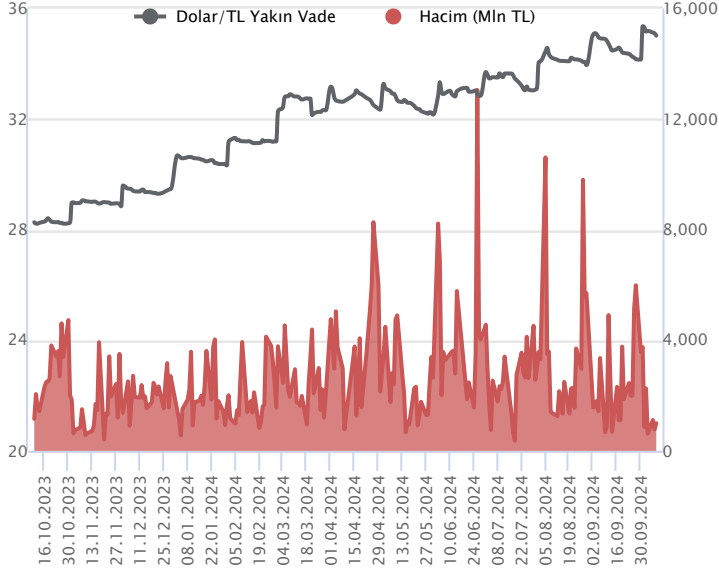
İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı



| 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.                      |

| 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 % |
|--------------------------|------------|----------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <b>DÖVİZ KONTRATLARI</b> |            |                |                       |         |              |                |               |               |               |               |                        |                         |                                |
| F_EURTRY1024             | 31.10.2024 | 38.5400        | 38.6969               | -0.41 % | -0.16        | 38.6550        | 38.4296       | 323           | 12,446,473    | 6,342         | 38                     | 22                      | 12                             |
| F_EURTRY1124             | 29.11.2024 | 39.7579        | 39.9584               | -0.50 % | -0.20        | 39.8300        | 39.7300       | 421           | 16,748,742    | 3,150         | -40                    | 51                      | 12                             |
| F_EURUSD1024             | 31.10.2024 | 1.0962         | 1.0981                | -0.17 % | 0.00         | 1.0981         | 1.0954        | 2,210         | 82,904,529    | 16,960        | 936                    | 22                      | 3                              |
| F_EURUSD1124             | 29.11.2024 | 1.0975         | 1.1003                | -0.25 % | 0.00         | 1.0995         | 1.0972        | 37            | 1,389,763     | 641           | -3                     | 51                      | 3                              |
| F_USDTRY1024             | 31.10.2024 | 35.0313        | 35.1048               | -0.21 % | -0.07        | 35.0780        | 35.0171       | 28,515        | 999,468,154   | 1,111,248     | -11,736                | 22                      | 13                             |
| F_USDTRY1124             | 29.11.2024 | 36.1690        | 36.2493               | -0.22 % | -0.08        | 36.2425        | 36.1606       | 89,831        | 3,251,935,611 | 596,759       | 6,199                  | 51                      | 13                             |

**Dolar/TL Yakın Vadeli Kontratı**



Ekim vadeli Dolar/TL sözleşmesi dün 35,0171 ile 35,0780 seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 0,21'lik düşüşle 35,0313 uzlaşma fiyatından tamamladı. Dün yurt içerisinde veri akışı sakindi. ABD tarafında ise Fed'in 17-18 Eylül tarihlerindeki FOMC toplantısına ait tutanaklar yayımlandı. Tutanaklarda Fed üyelerinin çoğunun 50 baz puanlık faiz indirimini desteklediği, bazı katılımcıların ise 25 baz puan faiz indiriminden yana olduğu belirtildi. Katılımcılar enflasyon üzerindeki yüksek risklerin azaldığı konusunda konsensüs sağlarken, alınacak kararların ise yeni gelişmelere bağlı olduğu belirtildi. Verinin fiyatlamalara etkisi olmazken, dolar endeksinde ise dün itibarıyla yükseliş devam etti. Bugün yurt içerisinde sanayi üretim endeksi ve işsizlik oranı açıklanacak. ABD tarafında ise enflasyon verileri kritik öneme sahip olup, veri sonrası piyasalarda volatilité artabilir. Bu görünüm altında Dolar/TL spot kuru, bu sabah saat 08:10 itibarıyla 34,25'li seviyelerde düşük volatilitéde yataya yakın seyirler izliyor. Dolar endeksi ise 102,89 civarında bulunuyor.

| Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim |         |         |                  |         |         |
|---|---------|---------|------------------|---------|---------|
| Long  |         |         | Short            |         |         |
| Kurum   | Net Lot | Pay (%) | Kurum            | Net Lot | Pay (%) |
| İş Yatırım  | 13.712  | 72      | Ak Yatırım       | 14.898  | 79      |
| Yatırım Finansman                                       | 1.427   | 8       | Tacirler Yatırım | 1.545   | 8       |
| Global Menkul   | 1.400   | 7       | Deniz Yatırım    | 914     | 5       |
| Şeker Yatırım   | 1.119   | 6       | Venbey Yatırım   | 500     | 3       |
| Akbank  | 910     | 5       | Garanti BBVA     | 187     | 1       |
| Diğer   | 419     | 2       | Diğer            | 943     | 5       |
| İlk 5 Kurum Alım Ağırlıklı                              |         |         |                  |         |         |

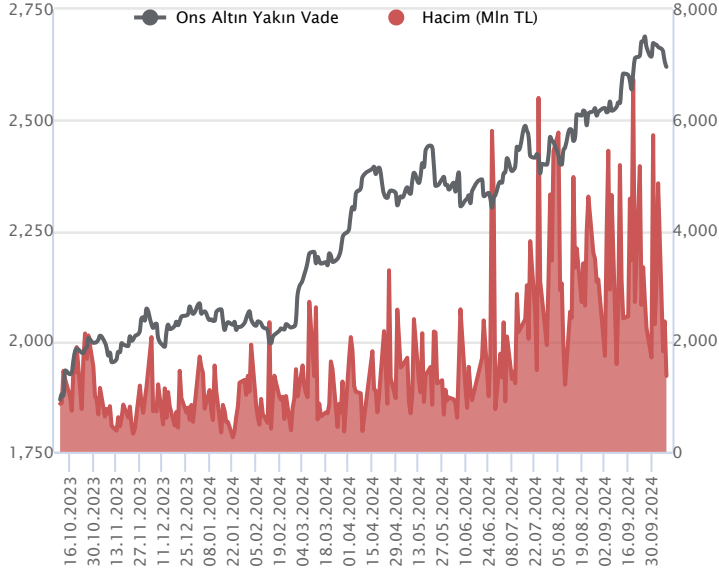
| Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Tüm Vade |         |         |                    |         |         |
|---|---------|---------|--------------------|---------|---------|
| Long  |         |         | Short              |         |         |
| Kurum   | Net Lot | Pay (%) | Kurum              | Net Lot | Pay (%) |
| Akbank  | 449.130 | 46      | İş Yatırım         | 640.269 | 65      |
| İş Bankası  | 123.724 | 13      | Bank of America    | 111.010 | 11      |
| Finansbank  | 101.687 | 10      | QNB Finans Yatırım | 63.553  | 7       |
| Yapı ve Kredi                                     | 86.806  | 9       | Ak Yatırım         | 58.103  | 6       |
| Yapı Kredi Yatırım                                | 53.849  | 6       | Garanti BBVA       | 51.010  | 5       |
| Diğer   | 166.101 | 17      | Diğer              | 57.352  | 6       |
| 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.                      |

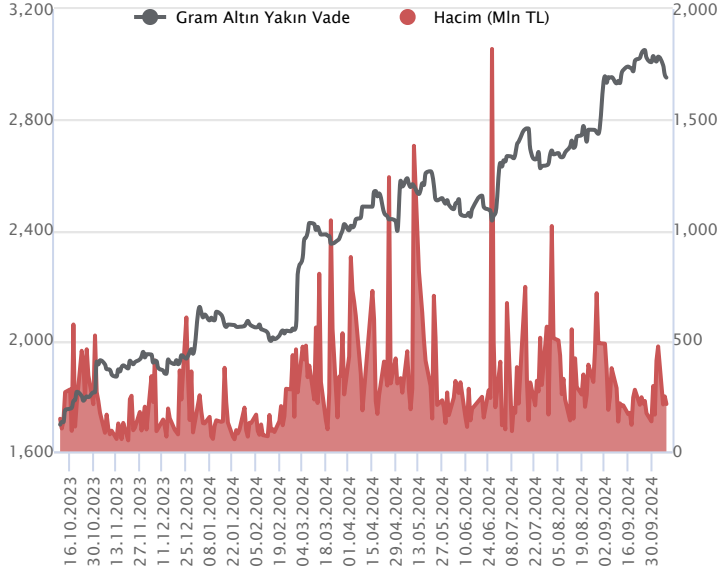
| Sözleşme Kodu            | Vade Ayı   | Uzlaşma Fiyatı | Önceki Uzlaşma Fiyatı | Değişim | Değişim Puan | Gün İçi Yüksek | Gün İçi Düşük | İşlem Miktarı | İşlem Hacim   | Açık Pozisyon | Açık Pozisyon Değişimi | Vadeye Kalan Gün Sayısı | Takasbank Başlangıç Teminatı % |
|--------------------------|------------|----------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <b>ALTIN KONTRATLARI</b> |            |                |                       |         |              |                |               |               |               |               |                        |                         |                                |
| F_XAUTRYM1024            | 31.10.2024 | 2,953.110      | 2,963.040             | -0.34 % | -9.93        | 2,963.070      | 2,944.750     | 72,376        | 213,886,438   | 621,498       | 5,203                  | 22                      | 12                             |
| F_XAUTRYM1224            | 31.12.2024 | 3,183.300      | 3,199.230             | -0.50 % | -15.93       | 3,198.390      | 3,176.000     | 13,980        | 44,523,149    | 83,727        | -4,153                 | 83                      | 12                             |
| F_XAUUSD1024             | 31.10.2024 | 2,624.850      | 2,629.200             | -0.17 % | -4.35        | 2,632.600      | 2,614.950     | 15,280        | 1,371,521,992 | 106,518       | -582                   | 22                      | 6                              |
| F_XAUUSD1224             | 31.12.2024 | 2,649.700      | 2,653.250             | -0.13 % | -3.55        | 2,657.200      | 2,640.700     | 1,326         | 120,196,666   | 9,207         | 540                    | 83                      | 6                              |

### ONS ALTIN Yakın Vadeli Kontratı



Hafta içerisinde sert düşüş sonrası Ekim vadeli ons altın sözleşmesi baskı altında kalsa da dengelenme çabasında olduğu görüldü. 2614,95,00 ile 2632,60 dolar arasında hareket eden sözleşme seansı %0,17 kayıpla 2624,85 \$ uzlaşma fiyatından kapattı. Akşam seansında kayıplarına devam ederek uzlaşma fiyatının hafif altında 2620,25 seviyesinden günü tamamladı. Spot piyasada bu sabah saat 07:50 itibariyle ons altın 2614 \$ seviyesinde işlem görüyor. Jeopolitik riskler gündemde kalırken, dolar endeksi ve ABD tahvil faizlerinin yükselmesi ons altın fiyatları üstünde aşağı yönde baskı yarattığı izlendi. Bugün açıklanacak ABD Eylül Tüfe verisi piyasalar tarafından yakından takip edilecek. Beklentilerin üstünde gelmesi altın fiyatlarında yükselişe neden olabilir. Gelecek veriye bağlı olarak veri sonrası ons altın fiyatlamalarında volatil hareketler görülebilir Bu nedenle gün içi açılacak pozisyonlarda aktif bir kar al-zarar kes stratejisi uygulamak sağlıklı olacaktır. Teknik tarafta, 22 gho kadar geri çekilen sözleşmede tepkiler 2645 üstüne atamaz ise baskının devamı görülebilir ve 2610-2590-2581 destekleri ön plana çıkabilir. Olası tepkiler 2645 üstünde kalıcı olabilir ise 2658-2663 ve 2670 seviyeleri dirençler olarak takip edilebilir.

### GRAM ALTIN Yakın Vadeli Kontratı

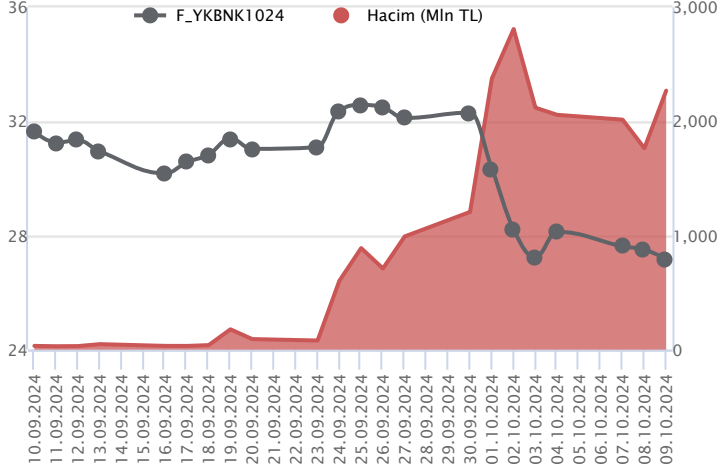


Ekim vadeli gram altın sözleşmesi küresel emtia piyasalarında görülen baskıya paralel seyir izlemeye devam etti. 2944,75 TL ile 2963,07 TL arasında işlem görerek %0,34 düşüşle 2953,11 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot piyasada saat 08:100 itibariyle gram altın 2878 TL seviyesinde işlem görüyor. Son günlerde emtialar tarafında Çin'in beklentileri karşılamayan teşvik paketi jeopolitik risklerin önüne geçse de Orta Doğu'dan gelecek haber akışları ve gelişmeler sözleşme üstünde volatilitte yaratması beklenebilir. Bu nedenle kısa vadeli ve gün içi açılacak pozisyonlarda aktif bir kar al-zarar kes stratejisi uygulamak sağlıklı olacaktır. Teknik tarafta, 22 günlük hareketli ortalama altında işlem görmeye devam eden ekim vadeli sözleşmede olası tepkiler 3000 üstüne atamaz ise aşağı yönlü risklerin devamı beklenebilir. Geri çekilmelerde 2951-2936 ve 2922 destekleri ön plana çıkabilir. Gün içi 2973-2984 ve 3000 seviyeleri tepkilerde dirençler olarak takip edilebilir. Bugün ABD Tüfe verisi piyasalar tarafından önemle takip edilecek. Geçen hafta Cuma gelen güçlü TDI verisi Fed'in 50 baz puan faiz indirim beklentilerini törpülerken, olası yüksek gelecek enflasyon verisi sonrası beklentiler yeniden canlanabilir ve ons fiyatları üstünde yukarı yönlü etki edebilir. Veriler sonrası sözleşmede volatil hareketler görülebilir.

| Sözleşme  | Vade Ayı   | Son Uzlaşma | Önceki Uzlaşma | Değişim % | Günün Düşüğü | Günün Yükselişi | İşlem Adedi | İşlem Hacmi   |
|---|------------|-------------|----------------|-----------|--------------|-----------------|-------------|---------------|
| <b>PAY VADELİ SÖZLEŞMELERİNDE EN FAZLA İŞLEM GÖRENLER</b> |            |             |                |           |              |                 |             |               |
| F_YKBNK1024   | 31.10.2024 | 27.130      | 27.490         | -1.3 %    | 26.290       | 27.560          | 849,141     | 2,269,878,456 |
| F_AKBNK1024   | 31.10.2024 | 58.670      | 57.550         | 1.9 %     | 55.630       | 58.800          | 335,325     | 1,907,004,956 |
| F_TCELL1024   | 31.10.2024 | 89.190      | 84.510         | 5.5 %     | 84.530       | 89.540          | 163,917     | 1,437,590,996 |

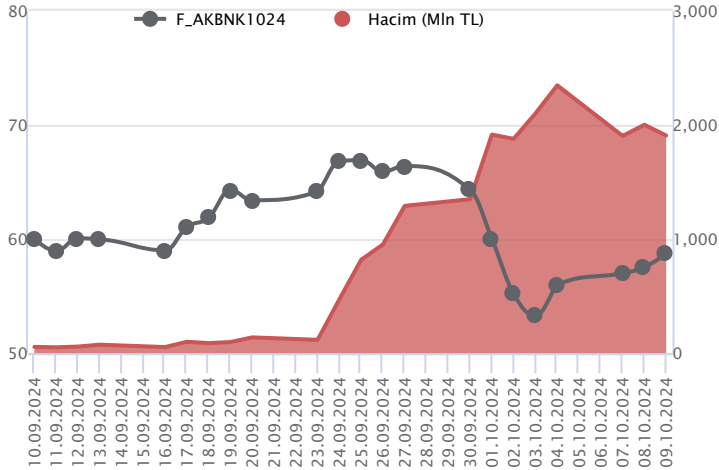
Pay vadeli sözleşmeleri, düşük teminatlarla yüksek tutarlı pozisyonlar almayı mümkün kılar. Pay vadeli sözleşmeleri ile ilgili daha detaylı bilgi almak için Marbaş Menkul Değerler A.Ş. ile iletişime geçebilirsiniz.

### F\_YKBNK1024 Vadeli Kontratı



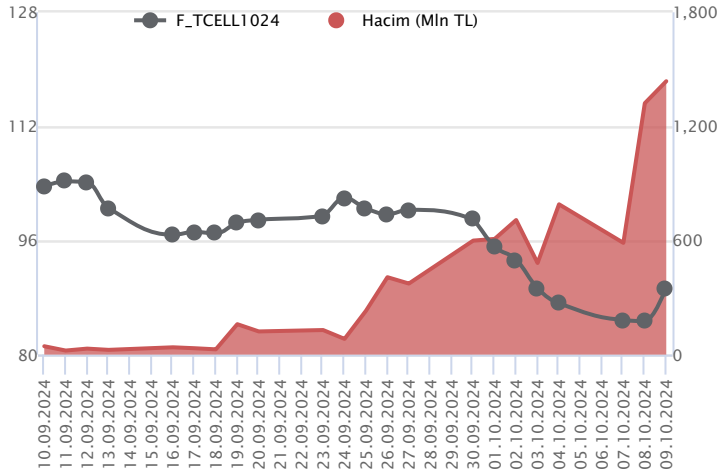
Bankacılık endeksinde günün ikinci yarısı etkili olan alımların desteğiyle %1,28'lik kazanç söz konusu olurken, Ekim vadeli YKBNK sözleşmesi 26,29 TL – 27,56 TL seviyeleri arasında dalgalanarak 27,13 TL uzlaşma fiyatından günü %1,3'lük kayıpla tamamladı. Dün negatif ayrışmanın yaşandığı sözleşmede 200 günlük ortalamanın yer aldığı 28,04 TL altında seyri olumsuz değerlendiriyoruz. Geri çekilmenin devamında 26,82 TL – 26,40 TL ve 26,00 TL seviyeleri söz konusu olacak desteklerdir. Tepki alımlarının yaşanması halinde ise ilk etapta 27,56 TL ara direnci üzeri kapanışların yaşanmasına ihtiyaç olduğu görüşündeyiz. Bu koşulun gerçekleşmesi halinde 200 günlük ortalamanın yer aldığı 28,04 TL – 28,48 TL ve 28,70 TL sırasıyla takip edilecek direnç seviyeleridir. Son dönemde gerek sektör gerek piyasada yaşanan volatilitenin nedeniyle alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop-loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

### F\_AKBNK1024 Vadeli Kontratı



Ekim vadeli AKBNK pay sözleşmesi 55,63 – 58,80 TL aralığında hareket ederek günü %1,9 oranında bir yükselişle 58,67 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Gün içerisinde sert satışların öne çıktığı bankacılık sektöründe kapanışa doğru alımların güç kazandığı ve yükselişlerin etkili olduğu bir fiyatlama takip edildi. AKBNK sözleşmesinde ekim vadeli grafiğine göre 50 günlük üssel ortalamanın geçtiği 58,52 seviyesi üzerinde tutunma korunabilirse yükseliş eğilimi etkisini sürdürebilir. Bu durumda 59,60 – 60,30 seviyeleri kısa vadeli ilk direnç noktaları olup, devamında 61,00 – 61,90 ve 62,50 seviyelerine doğru yükselişler yaşanabilir. 50 günlük ortalama (58,52) üzerinde kalıcılık sağlanamaz ve yeniden satışlar gözlenecek olursa 58,00 – 57,50 aralığı ilk güçlü destek bölgesidir. Bu bölge altına sarkmalarda 57,00 – 56,50 – 55,60 ve 55,00 seviyeleri destek konumunda bulunmaktadır. Sözleşmede gün içi yüksek seyreden volatiliteye karşı dikkatli olunmalıdır.

### F\_TCELL1024 Vadeli Kontratı



Endekste volatilitenin yüksek seyrettiği atmosferde dün iletişim sektörünün gün boyu pozitif ayrışma kaydettiği takip edildi. Ekim vadeli TCELL sözleşmesi gün içinde 84,53 TL – 89,54 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü 89,19 TL uzlaşma fiyatından %5,5'lik kazançla tamamladı. Gün boyu pozitif ayrışmanın yaşandığı sözleşmede 89,00 TL üzerinde 90,70 TL, 14 günlük ortalamanın bulunduğu 91,36 TL ve 91,85 TL seviyeleri sırasıyla izlenecek direnç noktalarıdır. Olası realizasyonlarda 200 günlük ortalamanın bulunduğu 86,42 TL ilk destek konumunda bulunmaktadır. Bu bölge altında ise 84,50 TL ve 83,90 TL geri çekilmelerde izlenecek desteklerdir. Son dönemde piyasada yaşanan volatilitenin nedeniyle alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop-loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

## Dayanak Varlıkların Teknik Gösterge Görünümleri

## 20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

GARAN  
KCHOL  
SAHOL  
ASELS

## 20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

## Güç Göstergeleri Olumlu

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

RSI ve Momentum göstergelerine göre olumlu olanlar

## Güç Göstergeleri Zayıf

KOZAA  
ASTOR  
PETKM  
EKGYO  
TOASO

RSI ve Momentum göstergelerine göre zayıf olanlar

## 50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

FROTO  
ASELS  
PGSUS

## 50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

## MACD

EREGL GÜÇLÜ SAT  
DOAS ZAYIF AL  
ENJSA ZAYIF AL  
KCHOL ZAYIF AL  
KRDMD ZAYIF SAT

## Göstergeleri Dipte Olanlar

EREGL  
TAVHL

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)

BRSAN

## Para Girişi Olan Dayanak Varlıklar

|       | Kapanış | İşlem Hacmi (Mln TL) |
|-------|---------|----------------------|
| TCELL | 87.05   | 3,885.34004          |
| TOASO | 192.40  | 1,418.58443          |
| TTKOM | 44.80   | 1,326.86459          |
| AEFES | 198.50  | 554.97792            |

## Para Çıkışı Olan Dayanak Varlıklar

|       | Kapanış | İşlem Hacmi (Mln TL) |
|-------|---------|----------------------|
| TAVHL | 222.50  | 714.09               |
| ASTOR | 69.75   | 704.90               |

## Yüksek Hacimliler

|       | İşlem Hacmi (Mln TL) |
|-------|----------------------|
| XU030 | 56,018.29            |
| XSD25 | 31,571.83            |
| X10XB | 24,632.72            |
| XLBNK | 18,247.63            |
| YKBNK | 6,996.62             |

**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          | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | ALIM  | ALIM  |
| AKBNK   | ALIM         | ALIM          | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| AKSEN   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| ALARK   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| ARCLK   | ALIM         | ALIM          | ALIM          | SATIM         | ALIM  | SATIM  | ALIM  | ALIM  |
| ASELS   | SATIM        | SATIM         | ALIM          | ALIM          | SATIM | ALIM   | SATIM | SATIM |
| ASTOR   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| BIMAS   | ALIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| BRSAN   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| CIMSA   | ALIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| CNH/TRY | SATIM        | SATIM         | SATIM         | ALIM          | SATIM | SATIM  | SATIM | SATIM |
| DOAS    | ALIM         | ALIM          | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | ALIM  | ALIM  |
| DOHOL   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| EKGYO   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| ENJSA   | ALIM         | ALIM          | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | ALIM  | ALIM  |
| ENKAI   | ALIM         | ALIM          | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| EREGL   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | ALIM   | SATIM | SATIM |
| EUR/TRY | SATIM        | SATIM         | SATIM         | ALIM          | SATIM | SATIM  | SATIM | SATIM |
| EUR/USD | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| FROTO   | ALIM         | ALIM          | ALIM          | ALIM          | ALIM  | SATIM  | ALIM  | ALIM  |
| GARAN   | ALIM         | ALIM          | ALIM          | ALIM          | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| GBP/USD | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| GUBRF   | SATIM        | SATIM         | ALIM          | ALIM          | SATIM | ALIM   | SATIM | SATIM |
| HALKB   | ALIM         | ALIM          | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| HEKTS   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | ALIM   | SATIM | ALIM  |
| ISCTR   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| KCHOL   | ALIM         | ALIM          | ALIM          | SATIM         | ALIM  | SATIM  | ALIM  | ALIM  |
| KONTR   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| KOZAA   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | ALIM   | SATIM | ALIM  |
| KOZAL   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| KRDMD   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | SATIM |
| MGROS   | ALIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| ODAS    | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| OYAKC   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | ALIM   | ALIM  | SATIM |
| PETKM   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| PGSUS   | ALIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM          | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| RUB/TRY | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | ALIM   | SATIM | SATIM |
| SAHOL   | ALIM         | ALIM          | ALIM          | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| SASA    | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | ALIM  | ALIM  |
| SISE    | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| SOKM    | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | ALIM  | SATIM |
| TAVHL   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | ALIM   | SATIM | SATIM |
| TCELL   | ALIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| THYAO   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| TKFEN   | ALIM         | ALIM          | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| TOASO   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| TSKB    | ALIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| TTKOM   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| TUPRS   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| USD/TRY | SATIM        | ALIM          | ALIM          | ALIM          | SATIM | SATIM  | SATIM | SATIM |
| VAKBN   | ALIM         | ALIM          | ALIM          | ALIM          | ALIM  | SATIM  | ALIM  | ALIM  |
| VESTL   | ALIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| X10XB   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| XAU/TRY | SATIM        | SATIM         | ALIM          | ALIM          | SATIM | ALIM   | SATIM | SATIM |
| XAU/USD | SATIM        | SATIM         | SATIM         | ALIM          | SATIM | ALIM   | SATIM | SATIM |
| XLBNK   | ALIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| XSD25   | ALIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| XU030   | ALIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM         | ALIM  | SATIM  | SATIM | ALIM  |
| YKBNK   | SATIM        | SATIM         | SATIM         | SATIM         | SATIM | SATIM  | SATIM | ALIM  |



| Kod              | Destek 3 | Destek 2 | Destek 1 | Kapanış          | Pivot         | Direnç 1 | Direnç 2 | Direnç 3 |
|------------------|----------|----------|----------|------------------|---------------|----------|----------|----------|
| <b>DESTEKLER</b> |          |          |          | <b>DİRENÇLER</b> |               |          |          |          |
| F_AEFES1024      | 185.63   | 189.51   | 197.25   | <b>205.00</b>    | <b>201.13</b> | 208.87   | 212.75   | 220.49   |
| F_AEFES1124      | 192.76   | 196.64   | 204.42   | <b>212.19</b>    | <b>208.30</b> | 216.08   | 219.96   | 227.74   |
| F_AKBNK1024      | 53.46    | 54.55    | 56.63    | <b>58.72</b>     | <b>57.72</b>  | 59.80    | 60.89    | 62.97    |
| F_AKBNK1124      | 55.64    | 56.64    | 58.64    | <b>60.64</b>     | <b>59.64</b>  | 61.64    | 62.64    | 64.64    |
| F_AKSEN1024      | 34.28    | 34.70    | 35.49    | <b>36.28</b>     | <b>35.91</b>  | 36.70    | 37.12    | 37.91    |
| F_AKSEN1124      | 35.80    | 36.12    | 36.74    | <b>37.37</b>     | <b>37.06</b>  | 37.68    | 38.00    | 38.62    |
| F_ALARK1024      | 85.20    | 86.10    | 87.47    | <b>88.84</b>     | <b>88.37</b>  | 89.74    | 90.64    | 92.01    |
| F_ALARK1124      | 88.41    | 89.31    | 90.42    | <b>91.54</b>     | <b>91.32</b>  | 92.43    | 93.33    | 94.44    |
| F_ARCLK1024      | 139.40   | 141.31   | 144.58   | <b>147.85</b>    | <b>146.49</b> | 149.76   | 151.67   | 154.94   |
| F_ARCLK1124      | 145.46   | 146.80   | 149.50   | <b>152.19</b>    | <b>150.84</b> | 153.54   | 154.88   | 157.58   |
| F_ASELS1024      | 57.27    | 57.93    | 59.12    | <b>60.30</b>     | <b>59.78</b>  | 60.97    | 61.63    | 62.82    |
| F_ASELS1124      | 59.28    | 59.95    | 61.15    | <b>62.35</b>     | <b>61.82</b>  | 63.02    | 63.69    | 64.89    |
| F_ASTOR1024      | 65.74    | 67.36    | 69.22    | <b>71.08</b>     | <b>70.84</b>  | 72.70    | 74.32    | 76.18    |
| F_ASTOR1124      | 69.31    | 70.05    | 71.47    | <b>72.88</b>     | <b>72.21</b>  | 73.63    | 74.37    | 75.79    |
| F_BIMAS1024      | 462.85   | 472.24   | 483.67   | <b>495.10</b>    | <b>493.06</b> | 504.49   | 513.88   | 525.31   |
| F_BIMAS1124      | 480.37   | 489.66   | 501.22   | <b>512.79</b>    | <b>510.51</b> | 522.07   | 531.36   | 542.92   |
| F_BRSAN1024      | 370.42   | 384.93   | 413.93   | <b>442.94</b>    | <b>428.44</b> | 457.44   | 471.95   | 500.95   |
| F_BRSAN1124      | 423.99   | 428.43   | 437.33   | <b>446.22</b>    | <b>441.77</b> | 450.67   | 455.11   | 464.01   |
| F_CIMSA1024      | 30.82    | 31.46    | 32.74    | <b>34.02</b>     | <b>33.38</b>  | 34.66    | 35.30    | 36.58    |
| F_CIMSA1124      | 32.12    | 32.73    | 33.97    | <b>35.20</b>     | <b>34.58</b>  | 35.82    | 36.43    | 37.67    |
| F_CNHTRY1024     | 5.03     | 5.03     | 5.04     | <b>5.04</b>      | <b>5.04</b>   | 5.04     | 5.04     | 5.04     |
| F_DOAS1024       | 203.60   | 207.15   | 213.33   | <b>219.50</b>    | <b>216.88</b> | 223.06   | 226.61   | 232.79   |
| F_DOAS1124       | 212.70   | 215.43   | 220.91   | <b>226.38</b>    | <b>223.64</b> | 229.12   | 231.85   | 237.33   |
| F_DOHOL1024      | 13.04    | 13.21    | 13.53    | <b>13.86</b>     | <b>13.70</b>  | 14.02    | 14.19    | 14.51    |
| F_DOHOL1124      | 13.54    | 13.71    | 14.03    | <b>14.36</b>     | <b>14.20</b>  | 14.52    | 14.69    | 15.01    |
| F_EKGYO1024      | 9.44     | 9.62     | 9.99     | <b>10.35</b>     | <b>10.17</b>  | 10.54    | 10.72    | 11.09    |
| F_EKGYO1124      | 9.80     | 9.99     | 10.34    | <b>10.70</b>     | <b>10.53</b>  | 10.88    | 11.07    | 11.42    |
| F_ENJSA1024      | 54.84    | 55.76    | 57.43    | <b>59.09</b>     | <b>58.35</b>  | 60.02    | 60.94    | 62.61    |
| F_ENJSA1124      | 56.80    | 57.65    | 59.25    | <b>60.84</b>     | <b>60.10</b>  | 61.70    | 62.55    | 64.15    |
| F_ENKAI1024      | 43.60    | 44.27    | 45.46    | <b>46.65</b>     | <b>46.13</b>  | 47.32    | 47.99    | 49.18    |
| F_ENKAI1124      | 45.81    | 46.25    | 47.15    | <b>48.04</b>     | <b>47.59</b>  | 48.49    | 48.93    | 49.83    |
| F_EREGL1024      | 47.97    | 48.20    | 48.64    | <b>49.09</b>     | <b>48.87</b>  | 49.31    | 49.54    | 49.98    |
| F_EREGL1124      | 49.76    | 49.99    | 50.43    | <b>50.88</b>     | <b>50.66</b>  | 51.10    | 51.33    | 51.77    |
| F_EURTRY1024     | 38.13    | 38.28    | 38.35    | <b>38.43</b>     | <b>38.50</b>  | 38.58    | 38.73    | 38.81    |
| F_EURTRY1124     | 39.60    | 39.66    | 39.70    | <b>39.73</b>     | <b>39.76</b>  | 39.80    | 39.86    | 39.90    |
| F_EURUSD1024     | 1.09     | 1.09     | 1.10     | <b>1.10</b>      | <b>1.10</b>   | 1.10     | 1.10     | 1.10     |
| F_EURUSD1124     | 1.09     | 1.10     | 1.10     | <b>1.10</b>      | <b>1.10</b>   | 1.10     | 1.10     | 1.10     |
| F_FROTO1024      | 894.01   | 910.89   | 940.55   | <b>970.20</b>    | <b>957.43</b> | 987.09   | 1,003.97 | 1,033.63 |
| F_FROTO1124      | 894.17   | 908.94   | 932.47   | <b>956.01</b>    | <b>947.24</b> | 970.77   | 985.54   | 1,009.07 |
| F_GARAN1024      | 110.79   | 113.23   | 118.11   | <b>122.99</b>    | <b>120.55</b> | 125.43   | 127.87   | 132.75   |
| F_GARAN1124      | 114.73   | 117.20   | 122.06   | <b>126.91</b>    | <b>124.53</b> | 129.39   | 131.86   | 136.72   |
| F_GBPUSD1024     | 1.31     | 1.31     | 1.31     | <b>1.31</b>      | <b>1.31</b>   | 1.31     | 1.31     | 1.31     |
| F_GBPUSD1124     | 1.31     | 1.31     | 1.31     | <b>1.31</b>      | <b>1.31</b>   | 1.31     | 1.31     | 1.31     |
| F_GUBRF1024      | 185.37   | 188.42   | 193.22   | <b>198.01</b>    | <b>196.27</b> | 201.07   | 204.12   | 208.92   |
| F_GUBRF1124      | 193.34   | 196.15   | 200.59   | <b>205.04</b>    | <b>203.40</b> | 207.84   | 210.65   | 215.09   |
| F_HALKB1024      | 15.98    | 16.20    | 16.50    | <b>16.79</b>     | <b>16.72</b>  | 17.02    | 17.24    | 17.54    |
| F_HALKB1124      | 16.68    | 16.86    | 17.13    | <b>17.41</b>     | <b>17.31</b>  | 17.58    | 17.76    | 18.03    |
| F_HEKTS1024N1    | 3.97     | 4.00     | 4.07     | <b>4.13</b>      | <b>4.10</b>   | 4.17     | 4.20     | 4.27     |
| F_HEKTS1124N1    | 4.15     | 4.18     | 4.22     | <b>4.27</b>      | <b>4.25</b>   | 4.29     | 4.32     | 4.36     |
| F_ISCTR1024      | 12.24    | 12.39    | 12.71    | <b>13.02</b>     | <b>12.86</b>  | 13.18    | 13.33    | 13.65    |
| F_ISCTR1124      | 12.73    | 12.87    | 13.17    | <b>13.46</b>     | <b>13.31</b>  | 13.61    | 13.75    | 14.05    |
| F_KCHOL1024      | 177.07   | 179.25   | 183.63   | <b>188.00</b>    | <b>185.81</b> | 190.19   | 192.37   | 196.75   |
| F_KCHOL1124      | 184.03   | 186.11   | 190.29   | <b>194.46</b>    | <b>192.37</b> | 196.55   | 198.63   | 202.81   |
| F_KONTR1024      | 38.71    | 39.36    | 40.28    | <b>41.21</b>     | <b>40.93</b>  | 41.85    | 42.50    | 43.42    |
| F_KONTR1124      | 39.87    | 40.49    | 41.32    | <b>42.14</b>     | <b>41.94</b>  | 42.77    | 43.39    | 44.22    |
| F_KOZAA1024      | 55.29    | 55.99    | 57.07    | <b>58.16</b>     | <b>57.77</b>  | 58.85    | 59.55    | 60.63    |
| F_KOZAA1124      | 57.48    | 58.13    | 59.18    | <b>60.23</b>     | <b>59.83</b>  | 60.88    | 61.53    | 62.58    |
| F_KOZAL1024      | 20.07    | 20.26    | 20.59    | <b>20.92</b>     | <b>20.78</b>  | 21.11    | 21.30    | 21.63    |
| F_KOZAL1124      | 20.85    | 21.02    | 21.33    | <b>21.65</b>     | <b>21.50</b>  | 21.81    | 21.98    | 22.29    |
| F_KRDMD1024      | 24.49    | 24.79    | 25.32    | <b>25.84</b>     | <b>25.62</b>  | 26.15    | 26.45    | 26.98    |
| F_KRDMD1124      | 25.47    | 25.71    | 26.21    | <b>26.70</b>     | <b>26.45</b>  | 26.95    | 27.19    | 27.69    |
| F_MGROS1024      | 411.63   | 421.65   | 439.30   | <b>456.94</b>    | <b>449.32</b> | 466.97   | 476.99   | 494.64   |
| F_MGROS1124      | 430.56   | 439.52   | 456.07   | <b>472.61</b>    | <b>465.03</b> | 481.58   | 490.54   | 507.09   |
| F_ODAS1024       | 5.53     | 5.70     | 5.84     | <b>5.98</b>      | <b>6.01</b>   | 6.15     | 6.32     | 6.46     |
| F_ODAS1124       | 5.74     | 5.91     | 6.06     | <b>6.20</b>      | <b>6.23</b>   | 6.38     | 6.55     | 6.70     |
| F_OYAKC1024      | 61.05    | 61.78    | 62.75    | <b>63.72</b>     | <b>63.48</b>  | 64.45    | 65.18    | 66.15    |



| Kod              | Destek 3  | Destek 2  | Destek 1  | Kapanış          | Pivot            | Direnç 1  | Direnç 2  | Direnç 3  |
|------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>DESTEKLER</b> |           |           |           | <b>DİRENÇLER</b> |                  |           |           |           |
| F_OYAKC1124      | 62.81     | 63.73     | 64.31     | <b>64.88</b>     | <b>65.23</b>     | 65.81     | 66.73     | 67.31     |
| F_PETKM1024      | 19.28     | 19.50     | 19.90     | <b>20.31</b>     | <b>20.12</b>     | 20.52     | 20.74     | 21.14     |
| F_PETKM1124      | 19.98     | 20.19     | 20.61     | <b>21.03</b>     | <b>20.82</b>     | 21.24     | 21.45     | 21.87     |
| F_PGSUS1024      | 226.13    | 228.52    | 233.13    | <b>237.75</b>    | <b>235.52</b>    | 240.13    | 242.52    | 247.13    |
| F_PGSUS1124      | 234.53    | 236.75    | 241.17    | <b>245.60</b>    | <b>243.39</b>    | 247.81    | 250.03    | 254.45    |
| F_SAHOL1024      | 86.48     | 88.64     | 92.61     | <b>96.58</b>     | <b>94.77</b>     | 98.74     | 100.90    | 104.87    |
| F_SAHOL1124      | 90.02     | 92.03     | 95.97     | <b>99.90</b>     | <b>97.98</b>     | 101.92    | 103.93    | 107.87    |
| F_SASA1024N1     | 4.04      | 4.09      | 4.17      | <b>4.25</b>      | <b>4.22</b>      | 4.30      | 4.35      | 4.43      |
| F_SASA1124       | 4.22      | 4.26      | 4.32      | <b>4.38</b>      | <b>4.36</b>      | 4.42      | 4.46      | 4.52      |
| F_SISE1024       | 38.99     | 39.34     | 39.93     | <b>40.53</b>     | <b>40.28</b>     | 40.87     | 41.22     | 41.81     |
| F_SISE1124       | 40.66     | 40.92     | 41.44     | <b>41.95</b>     | <b>41.70</b>     | 42.22     | 42.48     | 43.00     |
| F_SOKM1024       | 42.45     | 43.70     | 44.89     | <b>46.07</b>     | <b>46.14</b>     | 47.33     | 48.58     | 49.77     |
| F_SOKM1124       | 44.43     | 45.54     | 46.62     | <b>47.70</b>     | <b>47.73</b>     | 48.81     | 49.92     | 51.00     |
| F_TAVHL1024      | 211.43    | 218.18    | 223.49    | <b>228.79</b>    | <b>230.24</b>    | 235.55    | 242.30    | 247.61    |
| F_TAVHL1124      | 219.65    | 226.42    | 231.26    | <b>236.10</b>    | <b>238.03</b>    | 242.87    | 249.64    | 254.48    |
| F_TCELL1024      | 81.07     | 82.80     | 86.08     | <b>89.36</b>     | <b>87.81</b>     | 91.09     | 92.82     | 96.10     |
| F_TCELL1124      | 84.24     | 85.96     | 89.22     | <b>92.48</b>     | <b>90.94</b>     | 94.20     | 95.92     | 99.18     |
| F_THYAO1024      | 267.43    | 269.96    | 274.06    | <b>278.15</b>    | <b>276.59</b>    | 280.69    | 283.22    | 287.32    |
| F_THYAO1124      | 278.50    | 280.51    | 284.20    | <b>287.89</b>    | <b>286.21</b>    | 289.90    | 291.91    | 295.60    |
| F_TKFEN1024      | 52.39     | 52.83     | 53.45     | <b>54.08</b>     | <b>53.89</b>     | 54.51     | 54.95     | 55.57     |
| F_TKFEN1124      | 54.55     | 54.89     | 55.51     | <b>56.14</b>     | <b>55.85</b>     | 56.47     | 56.81     | 57.43     |
| F_TOASO1024      | 183.03    | 186.42    | 191.83    | <b>197.25</b>    | <b>195.22</b>    | 200.63    | 204.02    | 209.43    |
| F_TOASO1124      | 190.71    | 193.85    | 198.91    | <b>203.98</b>    | <b>202.05</b>    | 207.11    | 210.25    | 215.31    |
| F_TSKB1024       | 10.60     | 10.76     | 11.10     | <b>11.43</b>     | <b>11.26</b>     | 11.60     | 11.76     | 12.10     |
| F_TSKB1124       | 11.01     | 11.17     | 11.46     | <b>11.76</b>     | <b>11.62</b>     | 11.91     | 12.07     | 12.36     |
| F_TTKOM1024      | 43.25     | 44.00     | 45.05     | <b>46.09</b>     | <b>45.80</b>     | 46.85     | 47.60     | 48.65     |
| F_TTKOM1124      | 45.18     | 45.85     | 46.81     | <b>47.77</b>     | <b>47.48</b>     | 48.44     | 49.11     | 50.07     |
| F_TUPRS1024      | 150.58    | 152.13    | 154.19    | <b>156.25</b>    | <b>155.74</b>    | 157.80    | 159.35    | 161.41    |
| F_TUPRS1124      | 156.02    | 157.51    | 159.55    | <b>161.59</b>    | <b>161.04</b>    | 163.08    | 164.57    | 166.61    |
| F_USDTRY1024     | 34.94     | 34.98     | 35.00     | <b>35.02</b>     | <b>35.04</b>     | 35.06     | 35.10     | 35.12     |
| F_USDTRY1124     | 36.05     | 36.11     | 36.14     | <b>36.16</b>     | <b>36.19</b>     | 36.22     | 36.27     | 36.30     |
| F_VAKBN1024      | 23.21     | 23.58     | 23.84     | <b>24.10</b>     | <b>24.21</b>     | 24.47     | 24.84     | 25.10     |
| F_VAKBN1124      | 24.13     | 24.47     | 24.71     | <b>24.94</b>     | <b>25.05</b>     | 25.29     | 25.63     | 25.87     |
| F_VESTL1024      | 59.25     | 60.17     | 61.65     | <b>63.13</b>     | <b>62.57</b>     | 64.05     | 64.97     | 66.45     |
| F_VESTL1124      | 61.78     | 62.60     | 63.99     | <b>65.38</b>     | <b>64.81</b>     | 66.20     | 67.02     | 68.41     |
| F_X10XB1024      | 11,005.92 | 11,078.83 | 11,205.17 | <b>11,331.50</b> | <b>11,278.08</b> | 11,404.42 | 11,477.33 | 11,603.67 |
| F_X10XB1224      | 11,995.67 | 12,011.33 | 12,019.17 | <b>12,027.00</b> | <b>12,034.83</b> | 12,042.67 | 12,058.33 | 12,066.17 |
| F_XAUTRYM1024    | 2,925.10  | 2,934.93  | 2,943.42  | <b>2,951.92</b>  | <b>2,953.25</b>  | 2,961.74  | 2,971.57  | 2,980.06  |
| F_XAUTRYM1224    | 3,153.81  | 3,164.91  | 3,176.20  | <b>3,187.50</b>  | <b>3,187.30</b>  | 3,198.59  | 3,209.69  | 3,220.98  |
| F_XAUUSD1024     | 2,594.95  | 2,604.95  | 2,612.60  | <b>2,620.25</b>  | <b>2,622.60</b>  | 2,630.25  | 2,640.25  | 2,647.90  |
| F_XAUUSD1224     | 2,622.23  | 2,631.47  | 2,638.73  | <b>2,646.00</b>  | <b>2,647.97</b>  | 2,655.23  | 2,664.47  | 2,671.73  |
| F_XLBNK1024      | 11,352.75 | 11,501.75 | 11,790.75 | <b>12,079.75</b> | <b>11,939.75</b> | 12,228.75 | 12,377.75 | 12,666.75 |
| F_XLBNK1224      | 12,270.67 | 12,390.33 | 12,627.42 | <b>12,864.50</b> | <b>12,747.08</b> | 12,984.17 | 13,103.83 | 13,340.92 |
| F_XSD251024      | 10,290.25 | 11,620.25 | 13,160.25 | <b>14,700.25</b> | <b>14,490.25</b> | 16,030.25 | 17,360.25 | 18,900.25 |
| F_XSD251224      | 12,163.58 | 14,507.92 | 15,905.08 | <b>17,302.25</b> | <b>18,249.42</b> | 19,646.58 | 21,990.92 | 23,388.08 |
| F_XU0301024      | 9,885.33  | 9,994.92  | 10,200.08 | <b>10,405.25</b> | <b>10,309.67</b> | 10,514.83 | 10,624.42 | 10,829.58 |
| F_XU0301224      | 10,597.25 | 10,701.50 | 10,910.00 | <b>11,118.50</b> | <b>11,014.25</b> | 11,222.75 | 11,327.00 | 11,535.50 |
| F_YKBNK1024      | 25.18     | 25.74     | 26.45     | <b>27.17</b>     | <b>27.01</b>     | 27.72     | 28.28     | 28.99     |
| F_YKBNK1124      | 26.16     | 26.71     | 27.39     | <b>28.08</b>     | <b>27.94</b>     | 28.62     | 29.17     | 29.85     |



| 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 % |
|-----------------------------------|------------|----------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <b>ENDEKS KONTRATLARI</b>         |            |                |                       |         |              |                |               |               |                   |               |                        |                         |                                |
| F_XU0300225                       | 28.02.2025 | 11,849.75      | 11,764.75             | 0.72 %  | 85.00        | 11,867.50      | 11,580.00     | 86.00         | 10,047,025.00     | 462.00        | 26.00                  | 142                     | 12                             |
| F_XU0301024                       | 31.10.2024 | 10,394.25      | 10,275.75             | 1.15 %  | 118.50       | 10,419.25      | 10,104.50     | 241,151.00    | 24,643,215,945.00 | 512,352.00    | 14,921.00              | 22                      | 12                             |
| F_XU0301224                       | 31.12.2024 | 11,104.50      | 10,980.50             | 1.13 %  | 124.00       | 11,118.50      | 10,805.75     | 5,273.00      | 576,439,590.00    | 20,087.00     | 1,538.00               | 83                      | 12                             |
| <b>DÖVİZ KONTRATLARI</b>          |            |                |                       |         |              |                |               |               |                   |               |                        |                         |                                |
| F_CNHTRY1024                      | 31.10.2024 | 5.0375         | 5.0375                | 0.00 %  | 0.00         | 5.0383         | 5.0358        | 8             | 403,003           | 1             | -8                     | 22                      | 13                             |
| F_CNHTRY1124                      | 29.11.2024 | 0.0000         | 0.0000                |         | 0.00         | 0.0000         | 0.0000        |               |                   |               |                        | 51                      | 13                             |
| F_EURTRY1024                      | 31.10.2024 | 38.5400        | 38.6969               | -0.41 % | -0.16        | 38.6550        | 38.4296       | 323           | 12,446,473        | 6,342         | 38                     | 22                      | 12                             |
| F_EURTRY1124                      | 29.11.2024 | 39.7579        | 39.9584               | -0.50 % | -0.20        | 39.8300        | 39.7300       | 421           | 16,748,742        | 3,150         | -40                    | 51                      | 12                             |
| F_EURUSD1024                      | 31.10.2024 | 1.0962         | 1.0981                | -0.17 % | 0.00         | 1.0981         | 1.0954        | 2,210         | 82,904,529        | 16,960        | 936                    | 22                      | 3                              |
| F_EURUSD1124                      | 29.11.2024 | 1.0975         | 1.1003                | -0.25 % | 0.00         | 1.0995         | 1.0972        | 37            | 1,389,763         | 641           | -3                     | 51                      | 3                              |
| F_GBPUSD1024                      | 31.10.2024 | 1.3088         | 1.3091                | -0.02 % | 0.00         | 1.3092         | 1.3074        | 86            | 3,850,520         | 55            | -77                    | 22                      | 4                              |
| F_GBPUSD1124                      | 29.11.2024 | 1.3087         | 1.3087                | 0.00 %  | 0.00         | 1.3098         | 1.3075        | 4             | 178,961           | 2             | 0                      | 51                      | 4                              |
| F_RUBTRY1024                      | 31.10.2024 | 0.0000         | 0.0000                |         | 0.00         | 0.0000         | 0.0000        |               |                   |               |                        | 22                      | 19                             |
| F_RUBTRY1124                      | 29.11.2024 | 0.0000         | 0.0000                |         | 0.00         | 0.0000         | 0.0000        |               |                   |               |                        | 51                      | 19                             |
| F_USDTRY1024                      | 31.10.2024 | 35.0313        | 35.1048               | -0.21 % | -0.07        | 35.0780        | 35.0171       | 28,515        | 999,468,154       | 1,111,248     | -11,736                | 22                      | 13                             |
| F_USDTRY1124                      | 29.11.2024 | 36.1690        | 36.2493               | -0.22 % | -0.08        | 36.2425        | 36.1606       | 89,831        | 3,251,935,611     | 596,759       | 6,199                  | 51                      | 13                             |
| F_P_USDTRY1024                    | 31.10.2024 | 0.0000         | 0.0000                |         | 0.00         | 0.0000         | 0.0000        |               |                   |               |                        | 22                      | 13                             |
| F_P_USDTRY1124                    | 29.11.2024 | 0.0000         | 0.0000                |         | 0.00         | 0.0000         | 0.0000        |               |                   |               |                        | 51                      | 13                             |
| <b>KIYMETLİ MADEN KONTRATLARI</b> |            |                |                       |         |              |                |               |               |                   |               |                        |                         |                                |
| F_XAUTRYM1024                     | 31.10.2024 | 2,953.110      | 2,963.040             | -0.34 % | -9.93        | 2,963.070      | 2,944.750     | 72,376        | 213,886,438       | 621,498       | 5,203                  | 22                      | 12                             |
| F_XAUTRYM1224                     | 31.12.2024 | 3,183.300      | 3,199.230             | -0.50 % | -15.93       | 3,198.390      | 3,176.000     | 13,980        | 44,523,149        | 83,727        | -4,153                 | 83                      | 12                             |
| F_XAUUSD1024                      | 31.10.2024 | 2,624.850      | 2,629.200             | -0.17 % | -4.35        | 2,632.600      | 2,614.950     | 15,280        | 1,371,521,992     | 106,518       | -582                   | 22                      | 6                              |
| F_XAUUSD1224                      | 31.12.2024 | 2,649.700      | 2,653.250             | -0.13 % | -3.55        | 2,657.200      | 2,640.700     | 1,326         | 120,196,666       | 9,207         | 540                    | 83                      | 6                              |
| <b>PAY VADELİ</b>                 |            |                |                       |         |              |                |               |               |                   |               |                        |                         |                                |
| F_AEFES1024                       | 31.10.2024 | 204.690        | 196.800               | 4.01 %  | 7.89         | 205.000        | 193.380       | 9,297         | 184,773,946       | 21,791        | 1,347                  | 22                      | 15                             |
| F_AEFES1124                       | 29.11.2024 | 211.970        | 205.430               | 3.18 %  | 6.54         | 212.190        | 200.530       | 361           | 7,445,703         | 1,024         | 77                     | 51                      | 15                             |
| F_AKBNK1024                       | 31.10.2024 | 58.670         | 57.550                | 1.95 %  | 1.12         | 58.800         | 55.630        | 335,325       | 1,907,004,956     | 309,229       | 4,742                  | 22                      | 17                             |
| F_AKBNK1124                       | 29.11.2024 | 60.560         | 59.580                | 1.64 %  | 0.98         | 60.640         | 57.640        | 10,977        | 64,549,047        | 15,542        | -522                   | 51                      | 17                             |
| F_AKSEN1024                       | 31.10.2024 | 36.300         | 35.700                | 1.68 %  | 0.60         | 36.330         | 35.120        | 11,374        | 40,623,022        | 17,882        | -1,337                 | 22                      | 16                             |
| F_AKSEN1124                       | 29.11.2024 | 37.310         | 37.230                | 0.21 %  | 0.08         | 37.370         | 36.430        | 994           | 3,690,054         | 1,024         | -552                   | 51                      | 16                             |
| F_ALARK1024                       | 31.10.2024 | 88.600         | 88.810                | -0.24 % | -0.21        | 89.270         | 87.000        | 10,635        | 93,413,559        | 45,824        | -916                   | 22                      | 15                             |
| F_ALARK1124                       | 29.11.2024 | 92.070         | 91.730                | 0.37 %  | 0.34         | 92.210         | 90.200        | 539           | 4,916,831         | 1,758         | 221                    | 51                      | 15                             |
| F_ARCLK1024                       | 31.10.2024 | 148.030        | 147.310               | 0.49 %  | 0.72         | 148.400        | 143.220       | 3,932         | 57,324,139        | 13,219        | 83                     | 22                      | 15                             |
| F_ARCLK1124                       | 29.11.2024 | 149.490        | 151.560               | -1.37 % | -2.07        | 152.190        | 148.150       | 56            | 841,021           | 447           | 2                      | 51                      | 15                             |
| F_ASELS1024                       | 31.10.2024 | 60.280         | 59.340                | 1.58 %  | 0.94         | 60.450         | 58.600        | 54,994        | 327,071,044       | 84,714        | 1,587                  | 22                      | 16                             |
| F_ASELS1124                       | 29.11.2024 | 62.370         | 61.490                | 1.43 %  | 0.88         | 62.490         | 60.620        | 1,487         | 9,153,157         | 2,340         | 367                    | 51                      | 16                             |
| F_ASTOR1024                       | 31.10.2024 | 70.850         | 71.880                | -1.43 % | -1.03        | 72.460         | 68.980        | 15,431        | 108,159,806       | 29,247        | 1,428                  | 22                      | 17                             |
| F_ASTOR1124                       | 29.11.2024 | 72.540         | 73.650                | -1.51 % | -1.11        | 72.960         | 70.800        | 401           | 2,877,233         | 1,200         | 245                    | 51                      | 17                             |
| F_BIMAS1024                       | 31.10.2024 | 496.180        | 496.690               | -0.10 % | -0.51        | 502.450        | 481.630       | 13,233        | 650,423,647       | 19,621        | 503                    | 22                      | 16                             |
| F_BIMAS1124                       | 29.11.2024 | 512.890        | 513.500               | -0.12 % | -0.61        | 519.790        | 498.940       | 221           | 11,175,398        | 632           | 81                     | 51                      | 16                             |
| F_BRSAN1024                       | 31.10.2024 | 441.250        | 439.400               | 0.42 %  | 1.85         | 442.940        | 399.430       | 1,182         | 50,958,519        | 2,178         | -26                    | 22                      | 16                             |
| F_BRSAN1124                       | 29.11.2024 | 439.850        | 442.340               | -0.56 % | -2.49        | 446.220        | 432.880       | 49            | 2,146,307         | 61            | 12                     | 51                      | 16                             |
| F_CIMSA1024                       | 31.10.2024 | 33.920         | 32.370                | 4.79 %  | 1.55         | 34.020         | 32.100        | 35,347        | 116,079,544       | 42,299        | 7,069                  | 22                      | 15                             |
| F_CIMSA1124                       | 29.11.2024 | 35.020         | 33.410                | 4.82 %  | 1.61         | 35.200         | 33.350        | 574           | 1,946,367         | 1,402         | 84                     | 51                      | 15                             |
| F_DOAS1024                        | 31.10.2024 | 219.440        | 215.800               | 1.69 %  | 3.64         | 220.440        | 210.710       | 3,039         | 65,157,476        | 7,768         | 344                    | 22                      | 15                             |
| F_DOAS1124                        | 29.11.2024 | 221.980        | 223.200               | -0.55 % | -1.22        | 226.380        | 218.170       | 23            | 507,000           | 432           | 4                      | 51                      | 15                             |
| F_DOHOL1024                       | 31.10.2024 | 13.810         | 13.570                | 1.77 %  | 0.24         | 13.860         | 13.370        | 135,880       | 184,967,405       | 270,071       | 19,343                 | 22                      | 16                             |
| F_DOHOL1124                       | 29.11.2024 | 14.280         | 14.070                | 1.49 %  | 0.21         | 14.360         | 13.870        | 11,371        | 16,045,967        | 21,998        | 7,107                  | 51                      | 16                             |
| F_EKGYO1024                       | 31.10.2024 | 10.330         | 10.100                | 2.28 %  | 0.23         | 10.360         | 9.810         | 670,469       | 672,856,254       | 1,179,343     | 9,874                  | 22                      | 15                             |
| F_EKGYO1124                       | 29.11.2024 | 10.680         | 10.440                | 2.30 %  | 0.24         | 10.710         | 10.170        | 23,693        | 24,509,714        | 66,816        | 16,205                 | 51                      | 15                             |
| F_ENJSA1024                       | 31.10.2024 | 59.030         | 58.150                | 1.51 %  | 0.88         | 59.280         | 56.690        | 13,107        | 75,669,964        | 43,241        | -59                    | 22                      | 15                             |
| F_ENJSA1124                       | 29.11.2024 | 60.810         | 59.870                | 1.57 %  | 0.94         | 60.960         | 58.510        | 2,950         | 17,962,902        | 5,884         | 2,551                  | 51                      | 15                             |
| F_ENKAI1024                       | 31.10.2024 | 46.580         | 46.570                | 0.02 %  | 0.01         | 46.800         | 44.940        | 26,169        | 120,207,736       | 82,000        | 3,072                  | 22                      | 15                             |
| F_ENKAI1124                       | 29.11.2024 | 48.000         | 47.940                | 0.13 %  | 0.06         | 48.040         | 46.700        | 802           | 3,784,798         | 2,239         | -18                    | 51                      | 15                             |
| F_EREGL1024                       | 31.10.2024 | 48.990         | 48.920                | 0.14 %  | 0.07         | 49.090         | 48.420        | 113,148       | 551,444,233       | 218,457       | -11,334                | 22                      | 14                             |
| F_EREGL1124                       | 29.11.2024 | 50.780         | 50.700                | 0.16 %  | 0.08         | 50.880         | 50.210        | 6,521         | 32,905,921        | 16,982        | 2,426                  | 51                      | 14                             |
| F_FROTO1024                       | 31.10.2024 | 969.300        | 944.410               | 2.64 %  | 24.89        | 974.320        | 927.780       | 2,549         | 241,428,015       | 3,583         | 240                    | 22                      | 15                             |
| F_FROTO1124                       | 29.11.2024 | 961.100        | 939.630               | 2.28 %  | 21.47        | 962.000        | 923.700       | 190           | 17,807,834        | 526           | 35                     | 51                      | 15                             |
| F_GARAN1024                       | 31.10.2024 | 122.800        | 118.200               | 3.89 %  | 4.60         | 122.990        | 115.670       | 85,832        | 1,019,289,795     | 125,497       | 4,012                  | 22                      | 17                             |
| F_GARAN1124                       | 29.11.2024 | 126.760        | 122.210               | 3.72 %  | 4.55         | 127.010        | 119.680       | 1,186         | 14,592,033        | 3,210         | -46                    | 51                      | 17                             |
| F_GUBRF1024                       | 31.10.2024 | 197.870        | 197.670               | 0.10 %  | 0.20         | 199.330        | 191.480       | 41,725        | 817,255,403       | 56,996        | -36                    | 22                      | 17                             |
| F_GUBRF1124                       | 29.11.2024 | 204.640        | 204.900               | -0.13 % | -0.26        | 206.200        | 198.950       | 1,374         | 28,065,161        | 6,661         | -526                   | 51                      | 17                             |
| F_HALKB1024                       | 31.10.2024 | 16.840         | 16.810                | 0.18 %  | 0.03         | 16.950         | 16.430        | 91,382        | 151,859,473       | 152,313       | 6,689                  | 22                      | 16                             |
| F_HALKB1124                       | 29.11.2024 | 17.440         | 17.430                | 0.06 %  | 0.01         | 17.480         | 17.030        | 1,578         | 2,712,621         | 3,987         | 471                    | 51                      | 16                             |
| F_HEKTS1024N1                     | 31.10.2024 | 4.120          | 4.120                 | 0.00 %  | 0.00         | 4.140          | 4.040         | 163,944       | 186,717,482       | 244,891       | -10,268                | 22                      | 16                             |
| F_HEKTS1124N1                     | 29.11.2024 | 4.260          | 4.260                 | 0.00 %  | 0.00         | 4.270          | 4.200         | 10,170        | 11,954,709        | 26,312        | 3,760                  | 51                      | 16                             |

**ViOP Bülten**

| 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 | Kalan Gün Sayısı | Vadeye Başlangıç | Takasbank Teminatı % |
|-------------------|------------|----------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|------------------|------------------|----------------------|
| <b>PAY VADELİ</b> |            |                |                       |         |              |                |               |               |               |               |                        |                  |                  |                      |
| F_ISCTR1024       | 31.10.2024 | 12.990         | 12.850                | 1.09 %  | 0.14         | 13.020         | 12.550        | 853,448       | 1,088,335,025 | 1,541,154     | 37,682                 | 22               | 15               |                      |
| F_ISCTR1124       | 29.11.2024 | 13.450         | 13.320                | 0.98 %  | 0.13         | 13.460         | 13.020        | 14,439        | 19,082,643    | 45,477        | 6,695                  | 51               | 15               |                      |
| F_KCHOL1024       | 31.10.2024 | 187.600        | 183.880               | 2.02 %  | 3.72         | 188.000        | 181.440       | 32,788        | 603,716,143   | 76,676        | 2,923                  | 22               | 16               |                      |
| F_KCHOL1124       | 29.11.2024 | 194.150        | 190.620               | 1.85 %  | 3.53         | 194.460        | 188.200       | 1,630         | 31,073,189    | 5,214         | 346                    | 51               | 16               |                      |
| F_KONTR1024       | 31.10.2024 | 41.110         | 41.480                | -0.89 % | -0.37        | 41.570         | 40.000        | 9,121         | 37,038,834    | 25,728        | 431                    | 22               | 17               |                      |
| F_KONTR1124       | 29.11.2024 | 42.130         | 42.270                | -0.33 % | -0.14        | 42.570         | 41.120        | 231           | 964,630       | 738           | 36                     | 51               | 17               |                      |
| F_KOZAA1024       | 31.10.2024 | 58.070         | 57.900                | 0.29 %  | 0.17         | 58.460         | 56.680        | 26,758        | 153,753,614   | 69,819        | 3,052                  | 22               | 15               |                      |
| F_KOZAA1124       | 29.11.2024 | 59.990         | 60.050                | -0.10 % | -0.06        | 60.480         | 58.780        | 817           | 4,860,639     | 2,363         | 361                    | 51               | 15               |                      |
| F_KOZAL1024       | 31.10.2024 | 20.900         | 20.740                | 0.77 %  | 0.16         | 20.970         | 20.450        | 114,040       | 235,639,014   | 450,098       | 6,705                  | 22               | 15               |                      |
| F_KOZAL1124       | 29.11.2024 | 21.600         | 21.500                | 0.47 %  | 0.10         | 21.660         | 21.180        | 5,139         | 10,965,361    | 13,070        | 2,768                  | 51               | 15               |                      |
| F_KRDMD1024       | 31.10.2024 | 25.840         | 25.270                | 2.26 %  | 0.57         | 25.930         | 25.100        | 131,326       | 334,057,537   | 194,928       | 3,816                  | 22               | 15               |                      |
| F_KRDMD1124       | 29.11.2024 | 26.690         | 26.150                | 2.07 %  | 0.54         | 26.700         | 25.960        | 4,970         | 13,066,279    | 10,966        | 1,841                  | 51               | 15               |                      |
| F_MGROS1024       | 31.10.2024 | 457.370        | 441.400               | 3.62 %  | 15.97        | 459.350        | 431.680       | 4,763         | 212,282,104   | 13,837        | 229                    | 22               | 15               |                      |
| F_MGROS1124       | 29.11.2024 | 473.430        | 461.320               | 2.63 %  | 12.11        | 474.000        | 448.490       | 196           | 9,049,183     | 421           | 55                     | 51               | 15               |                      |
| F_ODAS1024        | 31.10.2024 | 5.980          | 6.120                 | -2.29 % | -0.14        | 6.180          | 5.870         | 355,348       | 211,612,169   | 432,217       | 113,195                | 22               | 15               |                      |
| F_ODAS1124        | 29.11.2024 | 6.190          | 6.320                 | -2.06 % | -0.13        | 6.410          | 6.090         | 15,662        | 9,713,260     | 28,730        | 1,107                  | 51               | 15               |                      |
| F_OYAKC1024       | 31.10.2024 | 63.560         | 64.320                | -1.18 % | -0.76        | 64.210         | 62.510        | 8,347         | 52,750,681    | 28,665        | 1,220                  | 22               | 16               |                      |
| F_OYAKC1124       | 29.11.2024 | 64.890         | 66.510                | -2.44 % | -1.62        | 66.160         | 64.660        | 336           | 2,200,773     | 766           | 58                     | 51               | 16               |                      |
| F_PETKM1024       | 31.10.2024 | 20.310         | 19.900                | 2.06 %  | 0.41         | 20.330         | 19.710        | 151,327       | 303,158,242   | 308,211       | -215                   | 22               | 15               |                      |
| F_PETKM1124       | 29.11.2024 | 21.000         | 20.600                | 1.94 %  | 0.40         | 21.030         | 20.400        | 4,455         | 9,238,577     | 12,185        | 2,626                  | 51               | 15               |                      |
| F_PGSUS1024       | 31.10.2024 | 237.430        | 235.870               | 0.66 %  | 1.56         | 237.900        | 230.900       | 12,920        | 301,483,395   | 21,331        | -1,411                 | 22               | 16               |                      |
| F_PGSUS1124       | 29.11.2024 | 245.040        | 243.070               | 0.81 %  | 1.97         | 245.600        | 238.960       | 227           | 5,478,385     | 605           | 9                      | 51               | 16               |                      |
| F_SAHOL1024       | 31.10.2024 | 96.300         | 93.850                | 2.61 %  | 2.45         | 96.930         | 90.800        | 68,913        | 641,780,813   | 163,367       | 5,984                  | 22               | 14               |                      |
| F_SAHOL1124       | 29.11.2024 | 99.810         | 97.130                | 2.76 %  | 2.68         | 100.000        | 94.050        | 2,492         | 23,950,748    | 4,356         | 996                    | 51               | 14               |                      |
| F_SASA1024N1      | 31.10.2024 | 4.240          | 4.250                 | -0.24 % | -0.01        | 4.270          | 4.140         | 80,862        | 271,925,760   | 140,161       | 6,141                  | 22               | 16               |                      |
| F_SASA1124        | 29.11.2024 | 4.380          | 4.400                 | -0.45 % | -0.02        | 4.400          | 4.300         | 5,683         | 2,469,961     | 22,025        | 1,309                  | 51               | 16               |                      |
| F_SISE1024        | 31.10.2024 | 40.510         | 40.220                | 0.72 %  | 0.29         | 40.620         | 39.680        | 64,739        | 259,514,238   | 174,105       | 2,115                  | 22               | 14               |                      |
| F_SISE1124        | 29.11.2024 | 41.910         | 41.670                | 0.58 %  | 0.24         | 41.970         | 41.190        | 13,163        | 54,693,382    | 11,155        | 2,083                  | 51               | 14               |                      |
| F_SOKM1024        | 31.10.2024 | 46.100         | 46.690                | -1.26 % | -0.59        | 47.400         | 44.960        | 33,399        | 152,609,677   | 65,856        | 1,646                  | 22               | 15               |                      |
| F_SOKM1124        | 29.11.2024 | 47.740         | 48.740                | -2.05 % | -1.00        | 48.840         | 46.650        | 1,477         | 6,988,711     | 3,298         | 664                    | 51               | 15               |                      |
| F_TAVHL1024       | 31.10.2024 | 228.490        | 232.440               | -1.70 % | -3.95        | 237.000        | 224.940       | 7,160         | 163,832,656   | 14,729        | 1,006                  | 22               | 15               |                      |
| F_TAVHL1124       | 29.11.2024 | 236.760        | 240.080               | -1.38 % | -3.32        | 244.800        | 233.190       | 294           | 6,947,719     | 687           | 117                    | 51               | 15               |                      |
| F_TCELL1024       | 31.10.2024 | 89.190         | 84.510                | 5.54 %  | 4.68         | 89.540         | 84.530        | 163,917       | 1,437,590,996 | 143,940       | 8,025                  | 22               | 14               |                      |
| F_TCELL1124       | 29.11.2024 | 92.250         | 87.560                | 5.36 %  | 4.69         | 92.660         | 87.680        | 7,027         | 63,965,609    | 7,678         | 1,987                  | 51               | 14               |                      |
| F_THYAO1024       | 31.10.2024 | 278.280        | 277.990               | 0.10 %  | 0.29         | 279.130        | 272.500       | 41,311        | 1,137,560,327 | 87,541        | 40                     | 22               | 15               |                      |
| F_THYAO1124       | 29.11.2024 | 287.880        | 287.830               | 0.02 %  | 0.05         | 288.220        | 282.520       | 1,689         | 48,120,540    | 5,125         | 415                    | 51               | 15               |                      |
| F_TKFEN1024       | 31.10.2024 | 54.110         | 53.730                | 0.71 %  | 0.38         | 54.320         | 53.260        | 17,658        | 94,801,456    | 37,969        | -3,268                 | 22               | 15               |                      |
| F_TKFEN1124       | 29.11.2024 | 56.070         | 55.390                | 1.23 %  | 0.68         | 56.180         | 55.220        | 301           | 1,679,230     | 932           | 71                     | 51               | 15               |                      |
| F_TOASO1024       | 31.10.2024 | 197.560        | 192.070               | 2.86 %  | 5.49         | 198.600        | 189.800       | 16,257        | 314,707,376   | 29,350        | -280                   | 22               | 14               |                      |
| F_TOASO1124       | 29.11.2024 | 204.780        | 198.800               | 3.01 %  | 5.98         | 205.180        | 196.980       | 514           | 10,318,783    | 1,295         | 221                    | 51               | 14               |                      |
| F_TSKB1024        | 31.10.2024 | 11.410         | 11.280                | 1.15 %  | 0.13         | 11.430         | 10.930        | 92,363        | 102,997,060   | 569,563       | 5,681                  | 22               | 15               |                      |
| F_TSKB1124        | 29.11.2024 | 11.760         | 11.710                | 0.43 %  | 0.05         | 11.770         | 11.320        | 4,216         | 4,868,595     | 7,790         | 2,804                  | 51               | 15               |                      |
| F_TTKOM1024       | 31.10.2024 | 46.040         | 45.580                | 1.01 %  | 0.46         | 46.560         | 44.760        | 100,077       | 458,665,683   | 114,185       | 8,585                  | 22               | 15               |                      |
| F_TTKOM1124       | 29.11.2024 | 47.800         | 47.300                | 1.06 %  | 0.50         | 48.150         | 46.520        | 7,148         | 33,917,471    | 12,545        | 4,060                  | 51               | 15               |                      |
| F_TUPRS1024       | 31.10.2024 | 156.180        | 157.080               | -0.57 % | -0.90        | 157.290        | 153.680       | 27,570        | 427,736,439   | 72,940        | 1,452                  | 22               | 15               |                      |
| F_TUPRS1124       | 29.11.2024 | 161.610        | 162.480               | -0.54 % | -0.87        | 162.530        | 159.000       | 595           | 9,549,260     | 3,149         | 162                    | 51               | 15               |                      |
| F_VAKBN1024       | 31.10.2024 | 24.030         | 24.350                | -1.31 % | -0.32        | 24.580         | 23.950        | 118,967       | 288,326,542   | 150,482       | 2,424                  | 22               | 15               |                      |
| F_VAKBN1124       | 29.11.2024 | 24.880         | 25.180                | -1.19 % | -0.30        | 25.400         | 24.820        | 2,301         | 5,764,707     | 4,778         | 1,247                  | 51               | 15               |                      |
| F_VESTL1024       | 31.10.2024 | 63.270         | 62.090                | 1.90 %  | 1.18         | 63.490         | 61.090        | 8,285         | 51,478,521    | 28,154        | 722                    | 22               | 17               |                      |
| F_VESTL1124       | 29.11.2024 | 65.210         | 64.610                | 0.93 %  | 0.60         | 65.630         | 63.420        | 428           | 2,758,575     | 591           | 121                    | 51               | 17               |                      |
| F_YKBNK1024       | 31.10.2024 | 27.130         | 27.490                | -1.31 % | -0.36        | 27.560         | 26.290        | 849,141       | 2,269,878,456 | 749,536       | 30,043                 | 22               | 15               |                      |
| F_YKBNK1124       | 29.11.2024 | 28.060         | 28.500                | -1.54 % | -0.44        | 28.480         | 27.250        | 14,354        | 39,708,012    | 25,690        | 7,096                  | 51               | 15               |                      |

## VİOP Bülten

**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**

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

**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. Aslantepeler Cad. Canbaylar Plaza No. 93/9 Battalgazi – (0422) 377 90 00

**Adana**

Çınarlı Mah. 61027 SK. Sunar Nuri Çomu İş Merkezi Sitesi A Blok No:18 İç Kapı No:124 Seyhan – (0322) 355 31 45

**Aydın**

Güzelhisar Mahallesi Albay Şefik Caddesi No:4 Ronasans Plaza İç Kapı No:17 Efeler/AYDIN – (0256) 218 22 95

**Denizli**

Sırapapılar Mahallesi 1585 Sokak Kaygün İş Merkezi No:3 İç Kapı No:13 Merkezefendi – (0258) 295 08 99

**Eskişehir**

Akaraş Mah. Atatürk Bul. Yağmur Apt. No : 87A Odunpazarı – (0222) 211 20 45

**İzmir**

Çınarlı Mah. Ozan Abay Cad. Egeperla No: 10 / 201 Konak / İzmir – (0234) 270 44 67

**İzmit**

Karabaş Mah. Ankara Karayolu Cad. No: 65/3 Kocaeli – (0262) 999 68 97

**Kapalıçarşı**

Molla Fenari Mah. Kürkcüler Çarşısı Sk. No:25 İç Kapı No:1 Fatih / İstanbul – (0212) 513 40 01

**Mersin**

Güvenevler Mah. 1928 Sk. İkinci Global İş Merkezi No:5 İç Kapı No:6 Yenişehir/MERSİN – (0324) 241 33 15

**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 anlaşılabilir 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 dayanarak 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.