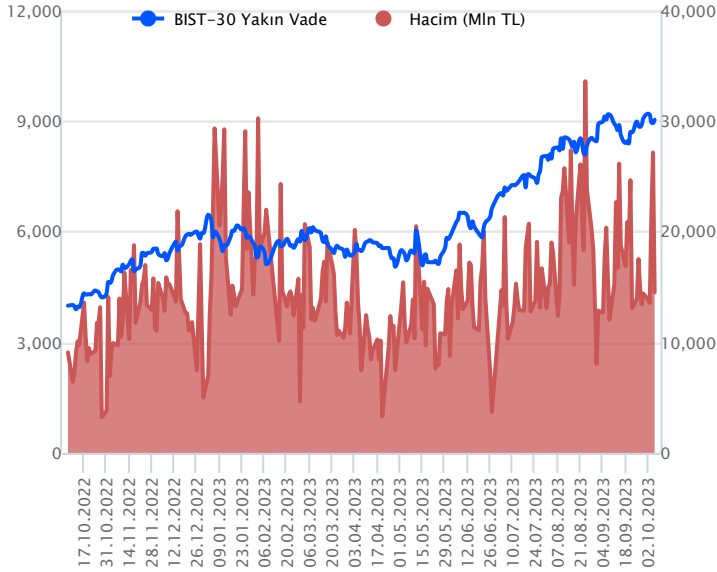


Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puan	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatı %
<b>ENDEKS KONTRATLARI</b>													
F_XU0301023	31.10.2023	9,005.75	9,066.50	-0.67 %	-60.75	9,074.00	8,903.50	160,988.00	14,502,427,122.50	283,678.00	4,317.00	25	16
F_XU0301223	29.12.2023	9,543.00	9,590.00	-0.49 %	-47.00	9,598.00	9,410.50	1,772.00	169,096,212.50	5,941.00	295.00	84	16

## BIST 30 Yakın Vadeli Kontratı



Güne düşüşle başlangıç yapan Ekim vadeli sözleşme, seans boyu dar bantta dalgalı bir seyir izleyerek haftayı negatif bölgede tamamladı. 8.903,50 ile 9.074 seviyeleri arasında işlem gören sözleşme % 0,87 kayıpla 9.005,75 uzlaşma fiyatından kapandı. Akşam seansında sınırlı alımlarla uzlaşmanın hafif üstünde 9.036,50 puandan kapattı. Haber akışlarıyla son iki gündür volatilitenin yüksek olduğu sözleşmede, jeopolitik riskler nedeniyle oynaklığın bir süre daha devam etmesi beklenebilir. Yurtdışı tarafında bu sabah jeopolitik risklerin etkisi görülüyor. ABD borsaları alıcılı kapatırken bu sabah vadeli satıcılı bir seyir izliyor. Asya piyasalarında kırmızı ekranlar hakim ve Avrupa borsalarının güne düşüşle başlangıç yapması bekleniyor. Ekim vadeli sözleşmesinin güne satıcılı bir açılış yapmasını bekliyoruz.

Oynaklığın yüksek olabileceğini düşündüğümüz bugün 8.900 ve 9.085 referans seviyeleri olarak takip edeceğiz. Geri çekilmelerde 8.900 ilk önemli destek bölgesi olarak takip ediyoruz. 8.900 altına kırılması durumunda 8.845 ve 8.740 seviyelerine doğru satış baskısının devamı görülebilir. Yükselişlerde 9.085 üstünde saatlik kapanışlar görülmesi ile 9.145-9.223 seviyeleri dirençler olarak takip edilebilir.

Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim					
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Teb Yatırım	5.533	39	Phillip Capital	4.047	28
İnfo Yatırım	2.966	21	Garanti BBVA	1.384	10
Bank of America	2.461	17	İş Yatırım	1.334	9
Ziraat Yatırım	914	6	Ak Yatırım	1.286	9
Gedik Yatırım	881	6	Yatırım Finans	1.227	9
Diğer	1.579	11	Diğer	5.056	35

İlk 5 Kurum Alım Ağırlıklı

Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Tüm Vade					
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Teb Yatırım	87.645	52	İş Yatırım	57.569	34
Yapı Kredi Yatırım	29.841	18	HSBC Yatırım	28.286	17
Ziraat Yatırım	25.592	15	Bank of America	24.039	14
Deniz Yatırım	10.214	6	Garanti BBVA	16.020	10
Halk Yatırım	7.564	5	Ak Yatırım	12.589	8
Diğer	7.957	5	Diğer	30.354	18

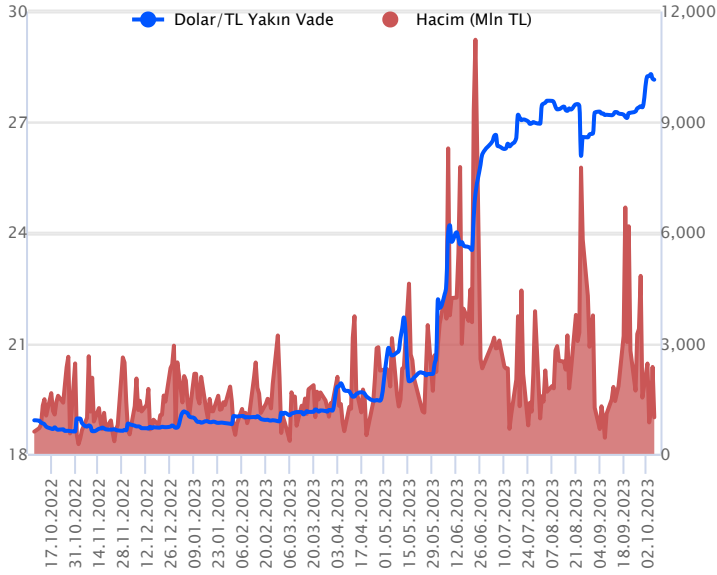
İlk 5 Kurum Alım Ağırlıklı



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.

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_EURTRY1023	31.10.2023	29.6578	29.7020	-0.15 %	-0.04	29.8444	29.6000	298	8,860,642	15,168	1	25	16
F_EURTRY1123	30.11.2023	30.5582	30.5780	-0.06 %	-0.02	30.6941	30.4818	32	977,861	306	-1	55	16
F_EURUSD1023	31.10.2023	1.0569	1.0543	0.25 %	0.00	1.0589	1.0506	5,921	172,024,269	48,943	1,936	25	4
F_EURUSD1123	30.11.2023	1.0580	1.0558	0.21 %	0.00	1.0600	1.0520	250	7,274,782	2,077	63	55	4
F_USDTRY1023	31.10.2023	28.1541	28.1803	-0.09 %	-0.03	28.2572	28.1500	35,095	989,791,181	1,384,760	6,840	25	15
F_USDTRY1123	30.11.2023	28.9144	28.9402	-0.09 %	-0.03	29.0007	28.9100	10,096	292,554,645	474,974	3,833	55	15

## Dolar/TL Yakın Vadeli Kontratı



Ekim vadeli Dolar/TL sözleşmesi cuma günü 28,1500 ile 28,2572 seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 0,09'luk düşüşle 28,1541 uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot kurda sınırlı yükseliş eğilimlerinin izlendiği bir haftayı geride bıraktık. Sözleşme tarafında ise sınırlı düşüş eğilimleri izlendi. Cuma günü açıklanan verilere göre yurt içerisinde hazine nakit dengesi eylülde 69,5 milyar TL açık verdi. ABD tarafında tarım dışı istihdam beklentilerin iki katına yakın artış kaydederek eylülde 336 bin olarak açıklandı. Ülkede işsizlik oranı yüzde 3,8 olarak açıklanırken, ortalama saatlik kazançlar ise beklentilerin altında aylık yüzde 0,2 ve yıllık yüzde 4,2 olarak açıklandı. Açıklanan verilerin fiyatlamalara etkisi olmadı diyebiliriz. Bugün yurt içerisinde ve ABD'de veri akışı sakin. Jeopolitik riskler gün içerisinde takip edilecek. Hafta genelinde ise yurt içerisinde sanayi üretimi ve cari işlemler dengesi verileri izlenecek. ABD tarafında ise enflasyon verileri ve Fed üyelerinin konuşmaları öne çıkacak. Bu görünüm altında Dolar/TL, bu sabah saat 08:10 itibarıyla 27,69'lu seviyelerde hafif yükseliş eğilimi gösteriyor. Dolar endeksi ise 106,34 civarında hareket ediyor.

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

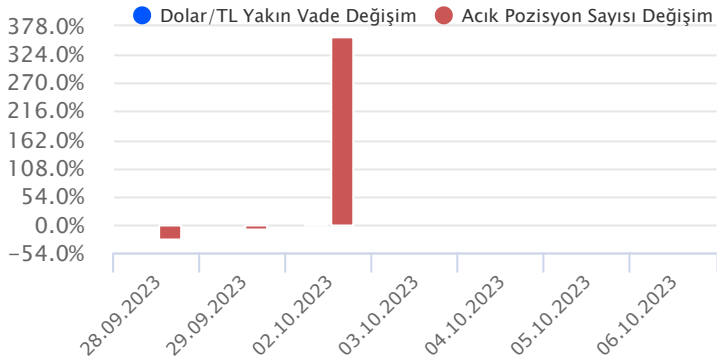
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Yatırım Finans	7.109	39	İş Yatırım	11.694	59
Yapı Kredi Yatırım	5.137	26	Finansbank	5.000	25
Deniz Yatırım	2.417	12	Bank of America	944	5
Osmanlı Yatırım	1.409	7	Sanko Yatırım	880	4
GCM Yatırım	938	5	Phillip Capital	482	2
Diğer	2.958	15	Diğer	968	5

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	363.529	30	Akbank	626.738	51
Yapı Kredi Yatırım	200.273	16	Teb Yatırım	256.146	21
İş Yatırım	158.332	13	Finansbank	74.793	6
Bank of America	113.653	9	Yapı ve Kredi	58.449	5
Oyak Yatırım	87.704	7	Burgan Yatırım	44.995	4
Diğer	309.145	25	Diğer	171.515	14

İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı

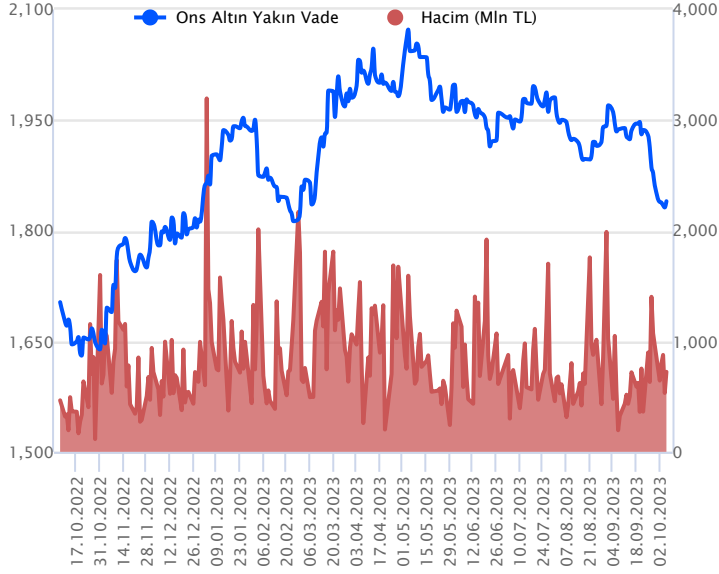


## Fiyat (%) Açık Pozisyon (%) Yorum

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.

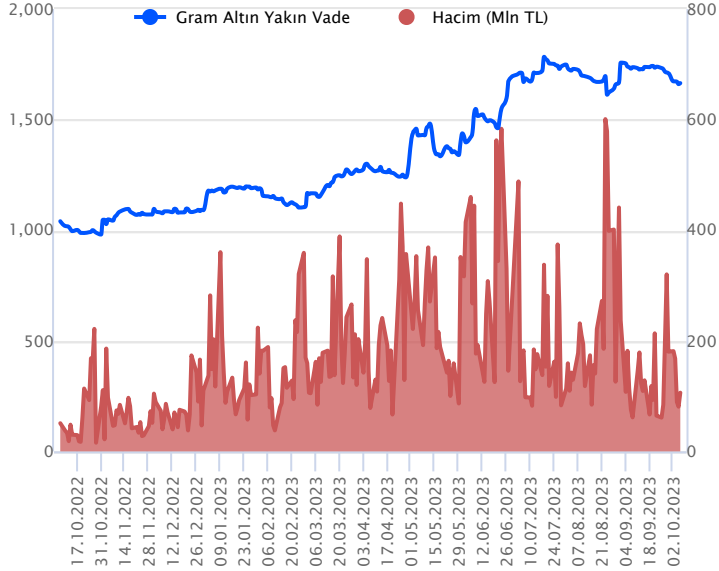
Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puan	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatı %
<b>ALTIN KONTRATLARI</b>													
F_XAUTRYM1023	31.10.2023	1,663.260	1,659.570	0.22 %	3.69	1,668.060	1,650.500	63,938	106,158,742	1,182,128	-23,331	25	15
F_XAUTRYM1223	29.12.2023	1,781.280	1,770.500	0.61 %	10.78	1,783.100	1,768.400	9,485	16,843,445	140,530	2,460	84	15
F_XAUUSD1023	31.10.2023	1,837.150	1,830.250	0.38 %	6.90	1,844.650	1,821.700	14,341	723,402,120	77,295	1,062	25	8
F_XAUUSD1223	29.12.2023	1,854.950	1,849.050	0.32 %	5.90	1,863.000	1,842.000	1,285	65,466,038	10,011	-35	84	8

## ONS ALTIN Yakın Vadeli Kontratı



Ekim vadeli ons altın sözleşmesi cuma gününü 1821,70-1844,65\$ arasında seyrederek, günü yüzde 0,38 yükselişle 1837,15\$ uzlaşma fiyatından kapattı. Spot piyasada saat 08:00 itibariyle ons altın 1851\$ seviyesinde izleniyor. Sözleşme için yeni stratejimiz 1850-1869\$ arasını nötr olarak değerlendiriyoruz. Sözleşmede 1850\$ destek noktası olarak izleniyor. Bu destek altı kapanışların devamında aşağı yönlü pozisyonların artması beklenebilir. Sözleşme için 1850\$ desteğinin altında 1868\$ stop loss olmak koşuluyla 1813\$ kar alımı için düşünülebilir. Yukarıda 1869\$ direnç noktası olarak görülüyor. Bu direncin üzerinde kapanışlarda ise yukarı yönlü pozisyonlarda artış izlenebilir. Sözleşme için 1869\$ direncinin üzerinde 1850\$ stop seviyesi eklenerek 1906\$ seviyesi değerlendirilebilir. Bugün için açıklanacak önemli bir veri akışı bulunmuyor. Haftanın kalanında ABD TÜFE ve Fed toplantısının tutanakları takip edilecek. Sözleşmede olası oynaklığa karşı yatırımcıların aktif bir kar al/zarar durdur seviyesi belirleyerek hareket etmeleri daha sağlıklı olabilir.

## GRAM ALTIN Yakın Vadeli Kontratı

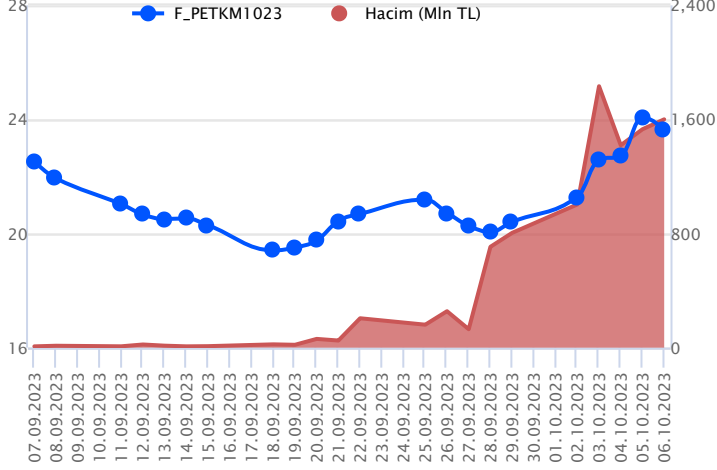


Ekim vadeli gram altın sözleşmesi cuma gününü 1650,50-1668,06 TL arasında dalgalanarak, günü yüzde 0,22 yükselişle 1663,26 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot piyasada saat 08:00 itibariyle gram altın 1647 TL seviyesinde izleniyor. Ons altın 1851\$ ve Dolar/TL kuru 27,67 TL seviyesinde bulunuyor. Bugün için yurt içinde ve yurt dışında açıklanacak önemli bir veri akışı bulunmamaktadır. Hafta içerisinde ABD enflasyonu ve Fed toplantısının tutanakları en önemli veriler arasında görülüyor. Sözleşmede olası oynaklığa karşı yatırımcıların aktif bir kar al/zarar durdur seviyesi belirleyerek hareket etmeleri daha sağlıklı olabilir.

Sözleşme	Vade Ayı	Son Uzlaşma	Önceki Uzlaşma	Değişim %	Günün Düşüğü	Günün Yüksekliği	İşlem Adedi	İşlem Hacmi
<b>PAY VADELİ SÖZLEŞMELERİNDE EN FAZLA İŞLEM GÖRENLER</b>								
F_PETKM1023	31.10.2023	23.660	23.980	-1.3 %	23.600	25.100	656,520	1,600,848,897
F_EKGYO1023	31.10.2023	8.850	8.450	4.7 %	8.360	9.000	1,730,162	1,522,654,287
F_YKBNK1023	31.10.2023	19.490	19.440	0.3 %	19.220	19.920	768,224	1,505,092,414

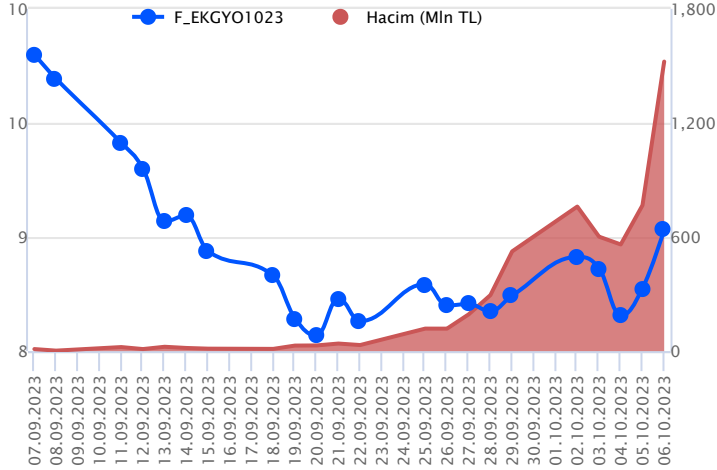
Pay vadeli sözleşmeleri, düşük teminatlarla yüksek tutarlı pozisyonlar almayı mümkün kılar. Pay vadeli sözleşmeleri ile ilgili daha detaylı bilgi almak için Gedik Yatırım VİOP Departmanı ile iletişime geçebilirsiniz.

### F\_PETKM1023 Vadeli Kontratı



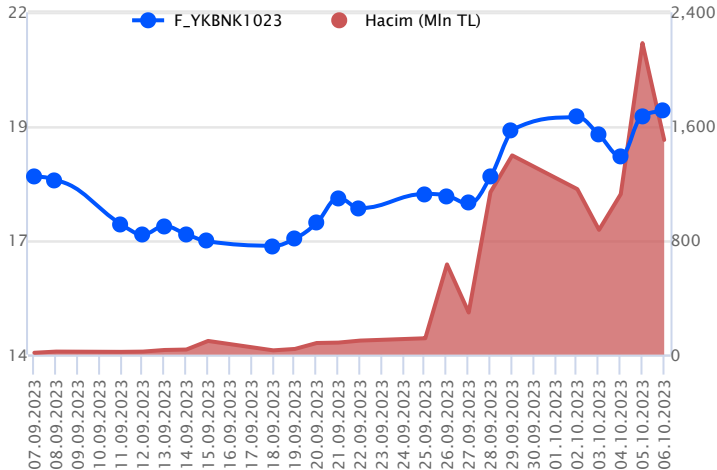
Endekste yatay negatif seyir yaşanırken, Ekim vadeli PETKM sözleşmesi 23,60 TL – 25,10 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü 23,66 TL uzlaşma fiyatından %1,39'luk kayıpla tamamladı. Gün içinde zirvenin 25,10 TL seviyesine taşındığı sözleşmede gün sonuna doğru kazançların geri verildiği görülmektedir. Sözleşmede geri çekilmelerde ilk etapta 23,32 TL devamında ise 23,00 TL seviyesi izlenebilir. Bu destek noktalarının aşağı yönlü kırılması halinde satış baskısı artış kaydedeceğinden 5 günlük ortalamanın bulunduğu 22,84 TL seviyesi gündeme gelecektir. Tepki alımlarının yaşanması halinde 24,50 TL üzeri saatlik kapanışların yaşanması gerekmektedir. Bu durumda zirvenin yer aldığı 25,10 TL ve 25,42 TL pivot seviyesi takip edilebilir. Yaşanan volatilité nedeniyle alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop-loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

### F\_EKGYO1023 Vadeli Kontratı



Endekste zayıf kapanış yaşanırken, Ekim vadeli EKGYO sözleşmesi 8,36 TL – 9,00 TL seviyeleri arasında fiyatlanarak günü 8,85 TL uzlaşma fiyatından %4,73'lük kazançla tamamladı. Son iki işlem günü alımların gücünü koruduğu sözleşmede önümüzdeki süreçte pozitif seyrin devamlılığı açısından 8,74 TL üzeri saatlik kapanışlara ihtiyaç duyulmaktadır. Bu durumda ilk olarak 9,16 TL - 9,24 TL ve 9,44 TL direnç seviyeleri olarak izlenebilir. Geri çekilmelerde ise 8,46 TL altında 8,36 TL ve 8,09 TL seviyeleri takip edilecek destek noktalarıdır. Piyasa genelinde yaşanan yüksek volatilité nedeniyle alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop-loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

### F\_YKBNK1023 Vadeli Kontratı



Bankacılık endeksinde son işlem günü %1,32'lik kayıp söz konusu olurken, Ekim vadeli YKBNK sözleşmesi 19,22 TL – 19,92 TL seviyeleri arasında dalgalanarak 19,49 TL uzlaşma fiyatından günü tamamladı. Son işlem günü zirvenin yenilendiği sözleşmede 19,70 TL üzerinde zirvenin bulunduğu 19,92 TL ve pivot analizine göre 20,36 TL ve 20,98 TL öne çıkan direnç seviyeleridir. Geri çekilmelerde 5 günlük ortalamanın yer aldığı kısa vadede 19,20 TL - 19,05 TL ve 18,82 TL izlenecek desteklerdir. Sektör genelinde yaşanan yüksek volatilité 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)

EKGYO  
TOASO

## 20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

ENJSA  
GARAN  
SISE  
KOZAL

## Güç Göstergeleri Olumlu

SKBNK  
VAKBN  
KCHOL  
BIMAS

## Güç Göstergeleri Zayıf

RSI ve Momentum göstergelerine göre zayıf olanlar

RSI ve Momentum göstergelerine göre olumlu olanlar

## 50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

EKGYO

## 50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

TTKOM

## MACD

FROTO GÜÇLÜ AL  
ALARK ZAYIF AL  
EUR/USD ZAYIF AL  
GBP/USD ZAYIF AL

## Göstergeleri Dipte Olanlar

ASTOR  
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)
EKGYO	8.64	6,910.41605
EREGL	44.94	5,873.58267
KCHOL	158.00	4,711.40030
TOASO	298.90	3,641.76067
BIMAS	310.00	3,151.77611

## Para Çıkışı Olan Dayanak Varlıklar

	Kapanış	İşlem Hacmi (Mln TL)
SKBNK	6.93	2,331.98

## Yüksek Hacimliler

	İşlem Hacmi (Mln TL)
XU030	83,869.66
XSD25	60,009.10
X10XB	35,057.98
XLBNK	19,787.79
THYAO	7,375.27

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

Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
	<b>DESTEKLER</b>				<b>DİRENÇLER</b>			
F_AEFES1023	111.04	112.53	114.97	<b>117.41</b>	<b>116.46</b>	118.90	120.39	122.83
F_AEFES1123	116.45	117.57	119.41	<b>121.25</b>	<b>120.53</b>	122.37	123.49	125.33
F_AKBNK1023	33.63	34.03	34.32	<b>34.60</b>	<b>34.72</b>	35.01	35.41	35.70
F_AKBNK1123	34.88	35.29	35.52	<b>35.76</b>	<b>35.93</b>	36.16	36.57	36.80
F_AKSEN1023	38.60	39.33	40.59	<b>41.85</b>	<b>41.32</b>	42.58	43.31	44.57
F_AKSEN1123	41.88	42.24	42.81	<b>43.38</b>	<b>43.17</b>	43.74	44.10	44.67
F_ALARK1023	121.29	123.63	127.59	<b>131.56</b>	<b>129.93</b>	133.89	136.23	140.19
F_ALARK1123	126.20	128.50	132.40	<b>136.30</b>	<b>134.70</b>	138.60	140.90	144.80
F_ARCLK1023	161.16	164.62	166.91	<b>169.19</b>	<b>170.37</b>	172.66	176.12	178.41
F_ARCLK1123	167.92	170.72	172.11	<b>173.51</b>	<b>174.91</b>	176.30	179.10	180.49
F_ASELS1023N1	40.47	41.09	41.49	<b>41.89</b>	<b>42.11</b>	42.51	43.13	43.53
F_ASELS1123	41.62	42.49	43.00	<b>43.50</b>	<b>43.87</b>	44.38	45.25	45.76
F_ASTOR1023	128.14	130.00	131.75	<b>133.50</b>	<b>133.61</b>	135.36	137.22	138.97
F_ASTOR1123	132.49	134.00	135.25	<b>136.49</b>	<b>136.76</b>	138.01	139.52	140.77
F_BIMAS1023	279.92	288.58	303.04	<b>317.50</b>	<b>311.70</b>	326.16	334.82	349.28
F_BIMAS1123	290.89	299.32	313.60	<b>327.88</b>	<b>322.03</b>	336.31	344.74	359.02
F_CNHTRY1023	3.87	3.87	3.87	<b>3.87</b>	<b>3.87</b>	3.87	3.87	3.87
F_DOHOL1023	14.08	14.24	14.35	<b>14.47</b>	<b>14.51</b>	14.62	14.78	14.89
F_DOHOL1123	14.66	14.79	14.88	<b>14.98</b>	<b>15.01</b>	15.10	15.23	15.32
F_ECILC1023	54.96	55.97	57.89	<b>59.80</b>	<b>58.90</b>	60.82	61.83	63.75
F_ECILC1123	56.74	57.86	59.64	<b>61.42</b>	<b>60.76</b>	62.54	63.66	65.44
F_EKGYO1023	7.83	8.10	8.47	<b>8.85</b>	<b>8.74</b>	9.11	9.38	9.75
F_EKGYO1123	8.17	8.42	8.79	<b>9.16</b>	<b>9.04</b>	9.41	9.66	10.03
F_ENJSA1023	51.74	52.26	52.73	<b>53.20</b>	<b>53.25</b>	53.72	54.24	54.71
F_ENJSA1123	53.70	54.20	54.58	<b>54.96</b>	<b>55.08</b>	55.46	55.96	56.34
F_ENKAI1023	35.71	36.08	36.35	<b>36.63</b>	<b>36.72</b>	36.99	37.36	37.63
F_ENKAI1123	37.36	37.60	37.81	<b>38.01</b>	<b>38.05</b>	38.26	38.50	38.71
F_EREGL1023	43.64	44.24	45.16	<b>46.07</b>	<b>45.76</b>	46.68	47.28	48.20
F_EREGL1123	45.38	45.95	46.85	<b>47.76</b>	<b>47.42</b>	48.32	48.89	49.79
F_EURTRY1023	29.35	29.48	29.60	<b>29.72</b>	<b>29.72</b>	29.84	29.97	30.09
F_EURTRY1123	30.25	30.37	30.47	<b>30.57</b>	<b>30.58</b>	30.68	30.79	30.89
F_EURUSD1023	1.04	1.05	1.05	<b>1.06</b>	<b>1.06</b>	1.06	1.06	1.07
F_EURUSD1123	1.05	1.05	1.05	<b>1.06</b>	<b>1.06</b>	1.06	1.06	1.07
F_FROTO1023	846.35	859.01	883.01	<b>907.00</b>	<b>895.67</b>	919.67	932.33	956.33
F_FROTO1123	882.63	893.89	916.41	<b>938.93</b>	<b>927.67</b>	950.19	961.45	983.97
F_GARAN1023	50.63	51.58	52.15	<b>52.73</b>	<b>53.10</b>	53.67	54.62	55.19
F_GARAN1123	52.46	53.41	53.99	<b>54.56</b>	<b>54.94</b>	55.52	56.47	57.05
F_GBPUSD1023	1.21	1.21	1.22	<b>1.22</b>	<b>1.22</b>	1.22	1.23	1.23
F_GBPUSD1123	1.22	1.22	1.22	<b>1.22</b>	<b>1.22</b>	1.22	1.22	1.22
F_GUBRF1023	353.28	357.15	363.07	<b>369.00</b>	<b>366.94</b>	372.86	376.73	382.65
F_GUBRF1123	368.91	371.88	376.73	<b>381.58</b>	<b>379.70</b>	384.55	387.52	392.37
F_HALKB1023	15.53	15.87	16.27	<b>16.67</b>	<b>16.61</b>	17.01	17.35	17.75
F_HALKB1123	16.51	16.75	16.96	<b>17.17</b>	<b>17.20</b>	17.41	17.65	17.86
F_HEKTS1023	24.14	24.46	24.76	<b>25.05</b>	<b>25.08</b>	25.38	25.70	26.00
F_HEKTS1123	25.05	25.37	25.65	<b>25.92</b>	<b>25.97</b>	26.25	26.57	26.85
F_ISCTR1023	24.08	24.74	25.14	<b>25.54</b>	<b>25.80</b>	26.20	26.86	27.26
F_ISCTR1123	25.13	25.74	26.09	<b>26.45</b>	<b>26.70</b>	27.05	27.66	28.01
F_ISGYO1023	21.79	22.77	23.34	<b>23.91</b>	<b>24.32</b>	24.89	25.87	26.44
F_ISGYO1123	22.65	23.61	24.16	<b>24.71</b>	<b>25.12</b>	25.67	26.63	27.18
F_KARSN1023	12.13	12.34	12.47	<b>12.59</b>	<b>12.68</b>	12.81	13.02	13.15
F_KARSN1123	12.40	12.69	12.88	<b>13.06</b>	<b>13.17</b>	13.36	13.65	13.84
F_KCHOL1023	154.74	156.76	159.52	<b>162.29</b>	<b>161.54</b>	164.30	166.32	169.08
F_KCHOL1123	160.96	162.65	165.29	<b>167.92</b>	<b>166.98</b>	169.62	171.31	173.95
F_KOZAA1023	67.92	69.59	70.59	<b>71.60</b>	<b>72.26</b>	73.26	74.93	75.93
F_KOZAA1123	70.64	72.20	73.25	<b>74.29</b>	<b>74.81</b>	75.86	77.42	78.47
F_KOZAL1023	27.92	28.41	28.78	<b>29.14</b>	<b>29.27</b>	29.64	30.13	30.50
F_KOZAL1123	28.93	29.42	29.74	<b>30.07</b>	<b>30.23</b>	30.55	31.04	31.36
F_KRDMD1023	31.51	32.12	32.58	<b>33.03</b>	<b>33.19</b>	33.65	34.26	34.72
F_KRDMD1123	32.56	33.16	33.62	<b>34.07</b>	<b>34.22</b>	34.68	35.28	35.74
F_MGROS1023	400.02	408.14	418.14	<b>428.15</b>	<b>426.26</b>	436.26	444.38	454.38
F_MGROS1123	414.55	421.98	431.87	<b>441.76</b>	<b>439.30</b>	449.19	456.62	466.51
F_ODAS1023	12.76	13.09	13.33	<b>13.57</b>	<b>13.66</b>	13.90	14.23	14.47
F_ODAS1123	13.33	13.64	13.86	<b>14.08</b>	<b>14.17</b>	14.39	14.70	14.92
F_OYAKC1023	76.68	77.59	78.53	<b>79.47</b>	<b>79.44</b>	80.38	81.29	82.23
F_OYAKC1123	80.03	80.78	81.58	<b>82.39</b>	<b>82.33</b>	83.13	83.88	84.68
F_PETKM1023	21.63	22.62	23.13	<b>23.65</b>	<b>24.12</b>	24.63	25.62	26.13



Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
	<b>DESTEKLER</b>				<b>DİRENÇLER</b>			
F_PETKM1123	22.56	23.52	24.01	<b>24.50</b>	<b>24.97</b>	25.46	26.42	26.91
F_PGSUS1023	779.42	791.30	804.65	<b>818.00</b>	<b>816.53</b>	829.88	841.76	855.11
F_PGSUS1123	825.04	833.01	841.25	<b>849.50</b>	<b>849.22</b>	857.46	865.43	873.67
F_SAHOL1023	59.48	60.02	60.49	<b>60.97</b>	<b>61.03</b>	61.50	62.04	62.51
F_SAHOL1123	61.98	62.44	62.84	<b>63.24</b>	<b>63.30</b>	63.70	64.16	64.56
F_SASA1023	45.14	46.08	46.68	<b>47.29</b>	<b>47.62</b>	48.22	49.16	49.76
F_SASA1123	47.38	48.10	48.53	<b>48.95</b>	<b>49.25</b>	49.68	50.40	50.83
F_SISE1023	53.63	54.43	54.93	<b>55.43</b>	<b>55.73</b>	56.23	57.03	57.53
F_SISE1123	55.30	56.31	56.88	<b>57.45</b>	<b>57.89</b>	58.46	59.47	60.04
F_SKBNK1023	6.44	6.72	6.92	<b>7.12</b>	<b>7.20</b>	7.40	7.68	7.88
F_SKBNK1123	6.72	6.98	7.18	<b>7.37</b>	<b>7.44</b>	7.64	7.90	8.10
F_SOKM1023	59.47	61.00	63.67	<b>66.33</b>	<b>65.20</b>	67.87	69.40	72.07
F_SOKM1123	62.86	64.15	66.41	<b>68.66</b>	<b>67.70</b>	69.96	71.25	73.51
F_TAVHL1023	132.36	134.51	138.12	<b>141.74</b>	<b>140.27</b>	143.88	146.03	149.64
F_TAVHL1123	137.62	139.65	142.80	<b>145.96</b>	<b>144.83</b>	147.98	150.01	153.16
F_TCELL1023	53.46	54.39	55.56	<b>56.74</b>	<b>56.49</b>	57.66	58.59	59.76
F_TCELL1123	56.75	57.37	58.04	<b>58.70</b>	<b>58.66</b>	59.33	59.95	60.62
F_THYAO1023	237.12	240.33	242.47	<b>244.60</b>	<b>245.68</b>	247.82	251.03	253.17
F_THYAO1123	246.45	249.52	251.58	<b>253.63</b>	<b>254.65</b>	256.71	259.78	261.84
F_TKFEN1023	52.09	53.39	54.19	<b>54.99</b>	<b>55.49</b>	56.29	57.59	58.39
F_TKFEN1123	54.09	55.36	56.05	<b>56.73</b>	<b>57.32</b>	58.01	59.28	59.97
F_TOASO1023	279.77	285.48	295.87	<b>306.25</b>	<b>301.58</b>	311.97	317.68	328.07
F_TOASO1123	295.10	299.82	307.91	<b>316.00</b>	<b>312.63</b>	320.72	325.44	333.53
F_TSKB1023	7.54	7.89	8.32	<b>8.74</b>	<b>8.67</b>	9.10	9.45	9.88
F_TSKB1123	7.94	8.27	8.66	<b>9.06</b>	<b>8.99</b>	9.38	9.71	10.10
F_TTKOM1023	22.54	23.02	23.30	<b>23.57</b>	<b>23.78</b>	24.06	24.54	24.82
F_TTKOM1123	23.34	23.84	24.11	<b>24.37</b>	<b>24.61</b>	24.88	25.38	25.65
F_TUPRS1023	145.29	147.71	149.76	<b>151.82</b>	<b>152.18</b>	154.23	156.65	158.70
F_TUPRS1123	152.32	154.41	155.80	<b>157.19</b>	<b>157.89</b>	159.28	161.37	162.76
F_USDTRY1023	28.01	28.08	28.11	<b>28.15</b>	<b>28.19</b>	28.22	28.29	28.33
F_USDTRY1123	28.79	28.85	28.88	<b>28.91</b>	<b>28.94</b>	28.97	29.03	29.06
F_VAKBN1023	14.62	15.09	15.83	<b>16.58</b>	<b>16.30</b>	17.04	17.51	18.25
F_VAKBN1123	15.83	16.15	16.66	<b>17.17</b>	<b>16.98</b>	17.49	17.81	18.32
F_VESTL1023	67.49	68.71	69.76	<b>70.80</b>	<b>70.98</b>	72.03	73.25	74.30
F_VESTL1123	67.98	70.16	71.35	<b>72.55</b>	<b>73.53</b>	74.72	76.90	78.09
F_X10XB1023	11,036.00	11,080.50	11,119.00	<b>11,157.50</b>	<b>11,163.50</b>	11,202.00	11,246.50	11,285.00
F_X10XB1223	11,524.75	11,524.75	11,524.75	<b>11,524.75</b>	<b>11,524.75</b>	11,524.75	11,524.75	11,524.75
F_XAUTRYM1023	1,636.75	1,643.63	1,654.31	<b>1,665.00</b>	<b>1,661.19</b>	1,671.87	1,678.75	1,689.43
F_XAUTRYM1223	1,755.87	1,762.13	1,770.57	<b>1,779.00</b>	<b>1,776.83</b>	1,785.27	1,791.53	1,799.97
F_XAUUSD1023	1,803.23	1,812.47	1,826.18	<b>1,839.90</b>	<b>1,835.42</b>	1,849.13	1,858.37	1,872.08
F_XAUUSD1223	1,826.00	1,834.00	1,847.00	<b>1,860.00</b>	<b>1,855.00</b>	1,868.00	1,876.00	1,889.00
F_XLBNK1023	7,719.00	7,817.00	7,887.00	<b>7,957.00</b>	<b>7,985.00</b>	8,055.00	8,153.00	8,223.00
F_XLBNK1223	8,193.33	8,281.17	8,325.08	<b>8,369.00</b>	<b>8,412.92</b>	8,456.83	8,544.67	8,588.58
F_XSD251223	5,186.25	5,986.50	6,693.25	<b>7,400.00</b>	<b>7,493.50</b>	8,200.25	9,000.50	9,707.25
F_XU0301023	8,764.83	8,834.17	8,935.33	<b>9,036.50</b>	<b>9,004.67</b>	9,105.83	9,175.17	9,276.33
F_XU0301223	9,270.67	9,340.58	9,458.17	<b>9,575.75</b>	<b>9,528.08</b>	9,645.67	9,715.58	9,833.17
F_YKBNK1023	18.49	18.85	19.19	<b>19.52</b>	<b>19.55</b>	19.89	20.25	20.59
F_YKBNK1123	19.05	19.44	19.82	<b>20.20</b>	<b>20.21</b>	20.59	20.98	21.36



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_XU0300224	29.02.2024	10,091.75	10,075.50	0.16 %	16.25	10,146.75	9,924.00	26.00	2,618,082.50	328.00	0.00	146	16
F_XU0301023	31.10.2023	9,005.75	9,066.50	-0.67 %	-60.75	9,074.00	8,903.50	160,988.00	14,502,427,122.50	283,678.00	4,317.00	25	16
F_XU0301223	29.12.2023	9,543.00	9,590.00	-0.49 %	-47.00	9,598.00	9,410.50	1,772.00	169,096,212.50	5,941.00	295.00	84	16
<b>DÖVİZ KONTRATLARI</b>													
F_CNHTRY1023	31.10.2023	3.8660	3.8660	0.00 %	0.00	3.8660	3.8660	1	38,660	6	0	25	14
F_CNHTRY1123	30.11.2023	0.0000	0.0000	0.00 %	0.00	0.0000	0.0000					55	14
F_EURTRY1023	31.10.2023	29.6578	29.7020	-0.15 %	-0.04	29.8444	29.6000	298	8,860,642	15,168	1	25	16
F_EURTRY1123	30.11.2023	30.5582	30.5780	-0.06 %	-0.02	30.6941	30.4818	32	977,861	306	-1	55	16
F_EURUSD1023	31.10.2023	1.0569	1.0543	0.25 %	0.00	1.0589	1.0506	5,921	172,024,269	48,943	1,936	25	4
F_EURUSD1123	30.11.2023	1.0580	1.0558	0.21 %	0.00	1.0600	1.0520	250	7,274,782	2,077	63	55	4
F_GBPUSD1023	31.10.2023	1.2173	1.2150	0.19 %	0.00	1.2221	1.2140	42	1,409,131	239	6	25	5
F_GBPUSD1123	30.11.2023	1.2194	1.2063	1.09 %	0.01	1.2194	1.2194	1	33,566	6	-1	55	5
F_RUBTRY1023	31.10.2023	0.0000	0.0000	0.00 %	0.00	0.0000	0.0000					25	21
F_RUBTRY1123	30.11.2023	0.0000	0.0000	0.00 %	0.00	0.0000	0.0000					55	21
F_USDTRY1023	31.10.2023	28.1541	28.1803	-0.09 %	-0.03	28.2572	28.1500	35,095	989,791,181	1,384,760	6,840	25	15
F_USDTRY1123	30.11.2023	28.9144	28.9402	-0.09 %	-0.03	29.0007	28.9100	10,096	292,554,645	474,974	3,833	55	15
F_P_USDTRY1023	31.10.2023	0.0000	0.0000	0.00 %	0.00	0.0000	0.0000					25	15
F_P_USDTRY1123	30.11.2023	0.0000	0.0000	0.00 %	0.00	0.0000	0.0000					55	15
<b>KIYMETLİ MADEN KONTRATLARI</b>													
F_XAUTRYM1023	31.10.2023	1,663.260	1,659.570	0.22 %	3.69	1,668.060	1,650.500	63,938	106,158,742	1,182,128	-23,331	25	15
F_XAUTRYM1223	29.12.2023	1,781.280	1,770.500	0.61 %	10.78	1,783.100	1,768.400	9,485	16,843,445	140,530	2,460	84	15
F_XAUUSD1023	31.10.2023	1,837.150	1,830.250	0.38 %	6.90	1,844.650	1,821.700	14,341	723,402,120	77,295	1,062	25	8
F_XAUUSD1223	29.12.2023	1,854.950	1,849.050	0.32 %	5.90	1,863.000	1,842.000	1,285	65,466,038	10,011	-35	84	8
<b>PAY VADELİ</b>													
F_AEFES1023	31.10.2023	117.710	116.490	1.05 %	1.22	117.950	114.020	4,506	52,346,154	11,878	153	25	16
F_AEFES1123	30.11.2023	121.240	119.240	1.68 %	2.00	121.650	118.690	62	744,692	626	24	55	16
F_AKBNK1023	31.10.2023	34.550	35.030	-1.37 %	-0.48	35.130	34.440	328,823	1,142,268,837	733,232	8,755	25	17
F_AKBNK1123	30.11.2023	35.800	36.270	-1.30 %	-0.47	36.330	35.690	5,345	19,226,671	6,492	1,067	55	17
F_AKSEN1023	31.10.2023	41.810	41.850	-0.10 %	-0.04	42.050	40.060	13,556	56,430,349	39,559	-625	25	15
F_AKSEN1123	30.11.2023	43.470	42.810	1.54 %	0.66	43.530	42.600	262	1,128,328	725	73	55	15
F_ALARK1023	31.10.2023	131.730	128.580	2.45 %	3.15	132.260	125.960	19,295	248,538,406	40,650	-544	25	17
F_ALARK1123	30.11.2023	136.640	133.200	2.58 %	3.44	137.000	130.800	445	5,937,684	1,278	103	55	17
F_ARCLK1023	31.10.2023	168.420	174.640	-3.56 %	-6.22	173.840	168.090	11,024	188,452,050	17,950	-306	25	17
F_ARCLK1123	30.11.2023	174.400	179.160	-2.66 %	-4.76	177.700	173.510	108	1,901,191	351	50	55	17
F_ASELS1023N1	31.10.2023	41.840	42.810	-2.27 %	-0.97	42.730	41.710	37,963	320,425,958	98,256	4,492	25	16
F_ASELS1123	30.11.2023	43.390	44.370	-2.21 %	-0.98	44.750	43.370	3,327	14,523,317	17,649	-2,124	55	16
F_ASTOR1023	31.10.2023	133.150	136.140	-2.20 %	-2.99	135.470	131.860	9,626	128,619,095	21,122	234	25	19
F_ASTOR1123	30.11.2023	136.340	139.540	-2.29 %	-3.20	138.280	135.520	418	5,724,931	994	115	55	19
F_BIMAS1023	31.10.2023	317.340	302.730	4.83 %	14.61	320.360	297.240	22,177	695,105,633	24,326	-1,858	25	16
F_BIMAS1123	30.11.2023	326.730	312.060	4.70 %	14.67	330.460	307.750	552	17,932,881	825	186	55	16
F_DOHOL1023	31.10.2023	14.450	14.630	-1.23 %	-0.18	14.660	14.390	196,863	285,913,090	507,961	2,764	25	17
F_DOHOL1123	30.11.2023	14.990	15.100	-0.73 %	-0.11	15.130	14.910	551	826,714	4,632	238	55	17
F_ECILC1023	31.10.2023	59.660	58.000	2.86 %	1.66	59.920	56.990	12,816	75,325,170	12,352	-840	25	19
F_ECILC1123	30.11.2023	61.310	58.990	3.93 %	2.32	61.880	58.980	313	1,886,100	582	9	55	19
F_EKGYO1023	31.10.2023	8.850	8.450	4.73 %	0.40	9.000	8.360	1,730,162	1,522,654,287	921,171	-87,758	25	18
F_EKGYO1123	30.11.2023	9.150	8.740	4.69 %	0.41	9.290	8.670	17,837	15,946,872	42,257	-476	55	18
F_ENJSA1023	31.10.2023	53.120	54.260	-2.10 %	-1.14	53.770	52.780	14,600	77,594,321	74,571	1,599	25	16
F_ENJSA1123	30.11.2023	54.880	55.810	-1.67 %	-0.93	55.580	54.700	214	1,177,887	1,682	133	55	16
F_ENKAI1023	31.10.2023	36.610	37.120	-1.37 %	-0.51	37.080	36.440	27,405	100,682,056	86,661	2,001	25	17
F_ENKAI1123	30.11.2023	37.990	38.540	-1.43 %	-0.55	38.300	37.850	440	1,673,585	3,428	-30	55	17
F_EREGL1023	31.10.2023	46.100	45.530	1.25 %	0.57	46.370	44.850	182,146	834,548,210	442,700	14,294	25	17
F_EREGL1123	30.11.2023	47.700	47.090	1.30 %	0.61	47.980	46.510	4,993	23,856,053	22,674	2,695	55	17
F_FROTO1023	31.10.2023	906.740	887.730	2.14 %	19.01	908.340	871.680	4,924	441,277,593	4,559	413	25	16
F_FROTO1123	30.11.2023	937.210	917.760	2.12 %	19.45	938.930	905.150	249	23,069,299	258	67	55	16
F_GARAN1023	31.10.2023	52.670	54.070	-2.59 %	-1.40	54.040	52.520	93,658	498,842,959	160,295	-5,937	25	20
F_GARAN1123	30.11.2023	54.450	55.720	-2.28 %	-1.27	55.900	54.370	5,363	29,534,152	2,485	486	55	20
F_GUBRF1023	31.10.2023	368.330	371.540	-0.86 %	-3.21	370.800	361.010	19,175	699,658,894	144,165	128	25	18
F_GUBRF1123	30.11.2023	382.080	385.690	-0.94 %	-3.61	382.670	374.850	1,070	40,522,631	8,550	334	55	18
F_HALKB1023	31.10.2023	16.550	16.860	-1.84 %	-0.31	16.950	16.210	110,616	184,773,616	237,359	-5,972	25	20
F_HALKB1123	30.11.2023	17.040	17.400	-2.07 %	-0.36	17.440	16.990	1,646	2,829,181	2,217	455	55	20
F_HEKTS1023	31.10.2023	25.080	25.510	-1.69 %	-0.43	25.410	24.790	45,234	113,450,385	108,647	2,931	25	20
F_HEKTS1123	30.11.2023	25.970	26.350	-1.44 %	-0.38	26.300	25.700	519	1,348,286	3,484	-24	55	20
F_ISCTR1023	31.10.2023	25.480	26.340	-3.26 %	-0.86	26.460	25.400	346,638	895,360,331	779,675	8,266	25	19
F_ISCTR1123	30.11.2023	26.410	27.230	-3.01 %	-0.82	27.300	26.340	7,613	20,390,776	21,749	2,260	55	19
F_ISGYO1023	31.10.2023	23.870	24.490	-2.53 %	-0.62	25.300	23.750	50,850	124,609,299	147,782	1,824	25	19
F_ISGYO1123	30.11.2023	24.660	25.180	-2.07 %	-0.52	26.080	24.570	1,601	4,077,383	1,288	136	55	19

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>PAY VADELİ</b>													
F_KARSN1023	31.10.2023	12.590	12.920	-2.55 %	-0.33	12.900	12.560	51,991	65,841,758	65,192	-274	25	17
F_KARSN1123	30.11.2023	13.050	13.360	-2.32 %	-0.31	13.470	12.990	1,090	1,427,821	1,678	345	55	17
F_KCHOL1023	31.10.2023	162.390	161.230	0.72 %	1.16	163.550	158.770	47,428	767,527,786	82,464	824	25	17
F_KCHOL1123	30.11.2023	167.620	166.350	0.76 %	1.27	168.680	164.350	2,177	36,507,352	1,802	-928	55	17
F_KOZAA1023	31.10.2023	71.600	72.550	-1.31 %	-0.95	73.920	71.250	64,169	466,415,570	105,841	-2,894	25	16
F_KOZAA1123	30.11.2023	74.030	75.130	-1.46 %	-1.10	76.380	73.770	2,312	17,396,135	6,712	152	55	16
F_KOZAL1023	31.10.2023	29.040	29.760	-2.42 %	-0.72	29.770	28.910	196,460	579,159,687	229,976	45,622	25	18
F_KOZAL1123	30.11.2023	29.930	30.710	-2.54 %	-0.78	30.710	29.900	2,892	8,777,555	20,667	1,282	55	18
F_KRDMD1023	31.10.2023	33.060	33.410	-1.05 %	-0.35	33.810	32.740	243,258	811,507,155	338,871	-21,804	25	18
F_KRDMD1123	30.11.2023	34.060	34.450	-1.13 %	-0.39	34.830	33.770	4,670	16,026,584	5,391	490	55	18
F_MGROS1023	31.10.2023	427.740	425.360	0.56 %	2.38	434.370	416.250	6,783	288,197,109	5,657	-100	25	18
F_MGROS1123	30.11.2023	441.680	439.520	0.49 %	2.16	446.730	429.410	288	12,648,284	324	51	55	18
F_ODAS1023	31.10.2023	13.490	13.760	-1.96 %	-0.27	13.990	13.420	482,312	664,925,041	1,244,484	22,062	25	18
F_ODAS1123	30.11.2023	13.980	14.250	-1.89 %	-0.27	14.480	13.950	9,538	13,620,999	14,198	4,438	55	18
F_OYAKC1023	31.10.2023	79.310	80.740	-1.77 %	-1.43	80.350	78.500	16,829	133,427,855	39,162	296	25	18
F_OYAKC1123	30.11.2023	82.370	83.210	-1.01 %	-0.84	83.070	81.520	589	4,846,428	1,591	153	55	18
F_PETKM1023	31.10.2023	23.660	23.980	-1.33 %	-0.32	25.100	23.600	656,520	1,600,848,897	545,836	-18,509	25	16
F_PETKM1123	30.11.2023	24.490	24.790	-1.21 %	-0.30	25.930	24.480	10,019	25,274,418	10,268	1,994	55	16
F_PGSUS1023	31.10.2023	817.930	827.180	-1.12 %	-9.25	828.410	803.180	4,701	385,109,536	7,703	196	25	17
F_PGSUS1123	30.11.2023	851.770	858.110	-0.74 %	-6.34	857.180	840.970	91	7,740,880	707	27	55	17
F_SAHOL1023	31.10.2023	60.890	61.330	-0.72 %	-0.44	61.560	60.550	84,926	518,430,484	341,978	10,788	25	15
F_SAHOL1123	30.11.2023	63.220	63.490	-0.43 %	-0.27	63.760	62.900	1,739	11,008,554	3,929	695	55	15
F_SASA1023	31.10.2023	47.240	48.270	-2.13 %	-1.03	48.550	47.010	23,512	111,637,344	83,975	2,793	25	20
F_SASA1123	30.11.2023	49.010	49.960	-1.90 %	-0.95	49.980	48.830	511	2,514,747	2,503	128	55	20
F_SISE1023	31.10.2023	55.390	56.380	-1.76 %	-0.99	56.530	55.230	62,260	347,708,574	153,827	7,318	25	18
F_SISE1123	30.11.2023	57.400	58.430	-1.76 %	-1.03	58.900	57.320	2,420	14,016,239	8,268	225	55	18
F_SKBK1023	31.10.2023	7.120	7.210	-1.25 %	-0.09	7.480	7.000	1,187,165	863,789,048	735,712	4,595	25	21
F_SKBK1123	30.11.2023	7.360	7.450	-1.21 %	-0.09	7.710	7.250	25,222	18,988,601	15,191	6,483	55	21
F_SOKM1023	31.10.2023	66.220	63.910	3.61 %	2.31	66.740	62.540	32,142	209,692,474	41,213	-3,243	25	17
F_SOKM1123	30.11.2023	68.240	65.840	3.65 %	2.40	69.000	65.450	1,002	6,777,947	1,110	123	55	17
F_TAVHL1023	31.10.2023	141.250	139.210	1.47 %	2.04	142.410	136.650	22,355	314,209,948	47,673	-2,293	25	17
F_TAVHL1123	30.11.2023	146.020	143.560	1.71 %	2.46	146.850	141.670	485	7,051,932	1,074	221	55	17
F_TCELL1023	31.10.2023	56.620	57.040	-0.74 %	-0.42	57.410	55.310	47,033	266,390,784	139,365	280	25	16
F_TCELL1123	30.11.2023	58.450	58.640	-0.32 %	-0.19	59.290	58.000	1,184	6,933,159	4,337	-5	55	16
F_THYAO1023	31.10.2023	244.490	248.230	-1.51 %	-3.74	248.900	243.550	50,463	1,241,356,996	116,708	-1,433	25	16
F_THYAO1123	30.11.2023	253.400	257.480	-1.58 %	-4.08	257.730	252.600	2,672	68,172,445	3,480	91	55	16
F_TKFEN1023	31.10.2023	54.930	55.590	-1.19 %	-0.66	56.790	54.690	42,131	234,705,881	156,765	4,662	25	16
F_TKFEN1123	30.11.2023	57.110	57.310	-0.35 %	-0.20	58.600	56.640	407	2,345,569	1,372	6	55	16
F_TOASO1023	31.10.2023	305.840	295.180	3.61 %	10.66	307.300	291.200	22,304	675,834,529	37,739	-1,627	25	15
F_TOASO1123	30.11.2023	314.820	305.220	3.15 %	9.60	317.350	304.540	202	6,343,641	439	19	55	15
F_TSKB1023	31.10.2023	8.740	8.710	0.34 %	0.03	9.030	8.250	512,356	451,515,869	532,918	32,755	25	20
F_TSKB1123	30.11.2023	9.050	9.030	0.22 %	0.02	9.310	8.590	2,206	1,989,251	5,723	930	55	20
F_TTKOM1023	31.10.2023	23.540	24.020	-2.00 %	-0.48	24.270	23.510	100,347	239,966,747	231,093	-7,451	25	19
F_TTKOM1123	30.11.2023	24.450	24.710	-1.05 %	-0.26	25.120	24.350	3,648	8,979,205	7,357	147	55	19
F_TUPRS1023	31.10.2023	151.690	154.870	-2.05 %	-3.18	154.590	150.120	33,779	513,925,537	54,573	2,804	25	16
F_TUPRS1123	30.11.2023	157.360	160.760	-2.11 %	-3.40	159.980	156.500	1,176	18,557,859	2,601	227	55	16
F_VAKBN1023	31.10.2023	16.580	16.430	0.91 %	0.15	16.760	15.550	405,356	668,240,795	377,193	-22,769	25	19
F_VAKBN1123	30.11.2023	17.170	16.980	1.12 %	0.19	17.300	16.470	4,620	7,812,840	9,250	570	55	19
F_VESTL1023	31.10.2023	70.550	71.940	-1.93 %	-1.39	72.210	69.940	21,794	154,765,303	107,729	-1,810	25	16
F_VESTL1123	30.11.2023	72.490	74.150	-2.24 %	-1.66	75.700	72.330	521	3,819,411	794	77	55	16
F_YKBNK1023	31.10.2023	19.490	19.440	0.26 %	0.05	19.920	19.220	768,224	1,505,092,414	1,048,732	-65,041	25	17
F_YKBNK1123	30.11.2023	20.080	20.160	-0.40 %	-0.08	20.600	19.830	3,861	7,832,009	29,932	1,315	55	17

\*Takasbank pozisyon limitlerine ulaşmak için [tıklayınız.](#)

**Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. - Yatırım Danışmanlığı Birimi**

**Ünvan :** Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

**Adres :** Altayçeşme Mah. Çamlı Sok. Ofis Park Maltepe No:21/4 Kat:10-11-12 Maltepe/İstanbul

**Tel :** (0216) 453 0053

**E-Posta :** vadeli@gedik.com

**\*Gedik Yatırım VİOP Bülteni, Genel Yatırım Tavsiyesi Kapsamında Yatırım Danışmanlığı Birimi Tarafından Hazırlanmaktadır.**

**YASAL UYARI**

Burada yer alan bilgiler Gedik Yatırım tarafından bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır. Yatırım sinyal, bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan sinyal, yorum ve tavsiyeler, herhangi bir yatırım aracının alım satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir ve sadece burada yer alan bilgilere ve sinyallere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Burada yer alan sinyaller, fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm sinyal ve veriler, Gedik Yatırım tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Bu sinyal ve kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan ve zararlardan Gedik Yatırım sorumlu değildir.

**Genel Müdürlük**

Altayçeşme Mah. Çamlı Sok. Ofis Park Maltepe No:21/4 Kat:10-11-12 Maltepe/İstanbul/Türkiye Tel: (0216) 453 00 00 (pbx) Faks: (0216) 377 11 36

**Adana-Seyhan**

Çınarlı Mah. Ziyapaşa Bulvarı No: 78 Güneş Ziyapaşa İş Merkezi Kat :5 No :504 Seyhan/ADANA Tel: (0322) 355 03 50 (pbx) Faks: (0322) 290 35 18

**Ankara - Kızılay**

Mustafa Kemal Mah. 2157 Sk. Dış Kapı No : 2 İç Kapı No : 11 Çankaya/ ANKARA Tel: (0312) 232 09 49 (pbx) Faks: (0312) 232 09 49

**Aydın**

Hasanefendi-Ramazan Paşa Mah. İstiklal Cad. Dış Kapı No : 23 İç Kapı No : 1 Efeler/AYDIN Tel: (0256) 999 17 87 (pbx) Faks:

**Aydın - Nazilli**

Altıntaş Mah. İstasyon Bulvarı No:19 Kat:4 Daire:12 Nazilli / AYDIN Tel: (0256) 314 15 98 (pbx) Faks: (0256) 315 88 52

**Balıkesir**

Eski Kuyumcular Mah. Anafartalar Cad. Acarlar İş Merkezi Dış Kapı No : 23 İç Kapı No : 1 Karesi - BALIKESİR Tel: (0266) 999 12 40 (pbx) Faks:

**Bodrum**

Taşyaka Mah. Ölüdeniz (TSY) Cad. No : 21 İç Kapı No : 3 Fethiye / Muğla Tel: (0252) 316 32 70 (pbx) Faks: (0252) 316 92 70

**Bursa - Nilüfer**

Oduluk Mah. Liman Cad. No:7 Nilüfer / BURSA Tel: (0224) 275 35 50 (pbx) Faks: (0224) 451 79 66

**Çorlu**

Zafer Mah. Cumhuriyet Bulvarı Dış Kapı No:9T1 İç Kapı No:114 Çorlu TEKİRDAĞ Tel: (0282) 888 96 20 (pbx) Faks:

**Denizli - Merkez**

Saraylar Mah. İkinci Ticari Yol Sok.No:24 Kat:4 D:8 DENİZLİ Tel: (0258) 263 80 15 (pbx) Faks: (0258) 241 91 01

**Elazığ - Merkez**

Cumhuriyet Mah. Beyzade Efendi Bulvarı Temizer Apt. NO:1/3 A Blok Merkez / Elazığ Tel: (0424) 234 57 40 (pbx) Faks:

**Etiler Private**

Etiler Mah. Yıldız Çiçeği Sok. No:11 Beşiktaş/İstanbul Tel: (0212) 999 50 11 (pbx) Faks:

**İstanbul - Ataşehir**

Barbaros Mah. İhlamur Bulvarı Sarkaç Sok. Ağaoglu My Prestige No:1 D: 12-13 Ataşehir/İSTANBUL Tel: (0216) 560 37 00 (pbx) Faks: (0216) 688 67 86

**İstanbul - Kapalıçarşı**

Kürkçüler Sk. No: 25 Eminönü/Kapalıçarşı/İSTANBUL Tel: (0212) 513 40 01 (pbx) Faks: (0212) 527 16 86

**İstanbul - Şişli**

Esentepe Mah. Büyükdere Cad. Dış Kapı N201 Loft Residence İç Kapı N 50 Şişli / İSTANBUL Tel: (0212) 385 42 00 (pbx) Faks: (0212) 283 92 80

**İstanbul - Ümraniye**

İnkılap Mah. Küçüksu Cad. Çeşminaz Sok. NO:2/7 Kat:3 Ümraniye Tel: (0216) 461 33 90 (pbx) Faks: (0216) 328 10 32

**Karabük - Merkez**

Bayır Mah. Menderes Cad. Çebioğlu Twin Towers B Blok Dış Kapı No :2 İç Kapı No : 107 Merkez / Karabük Tel: (0370) 502 15 90 (pbx) Faks: (0370) 502 15 93

**Kocaeli - Gebze**

Hacı Halil Mah. Hükümet Cad. No: 95 Gebze/KOCAELİ Tel: (0262) 642 34 00 (pbx) Faks: (0262) 641 82 01

**Konya - Selçuklu**

Beyazıt Mahallesi, Hüsnü Aşk Sok. Bezirci İş Merkezi Kat:4 D:403 Selçuklu / KONYA Tel: (0332) 238 59 60 (pbx) Faks: (0332) 238 59 75

**Manisa - Merkez**

Anafartalar Mah. Mustafa Kemal Paşa Cad. Kamil Menteş Apt. No: 34/1 MANİSA Tel: (0236) 239 42 98 (pbx) Faks: (0236) 239 43 02

**Muğla - Fethiye**

Babaş Mah. 774. Sok. No.2 Fethiye / Muğla Tel: (0252) 612 07 60 (pbx) Faks: (0252) 612 36 46

**Sakarya - Adapazarı**

Tiğcılar Mah. Yenicami Sok. Dış Kapı No:5 İç Kapı No: 201 Adapazarı- Sakarya Tel: (0264) 279 83 89 (pbx) Faks: (0264) 281 03 88

**Trabzon - Ortahisar**

Kemerkaya Mah. K.Maraş Cad. Ticaret Mektep Sk. Ustaömeroğlu İş Merkezi No: 9/9 Ortahisar/TRABZON Tel: (0462) 326 09 97 (pbx) Faks: (0462) 326 38 67

**Yeşilyurt Private Şube**

Yeşilyurt Mah. Sipahioğlu Cad. No : 14 İç Kapı No : 5 Bakırköy / İSTANBUL Tel: (0000) 000 00 00 (pbx) Faks:

**Alanya**

Şekerhane Mah. Atatürk Cad.(Hancı Pastanesi Üstü) Balta İş Hanı 1100 Sok. Dış Kapı No : 9 İç Kapı No : 206 Alanya - Antalya Tel: (0242) 519 23 17 (pbx) Faks: (0242) 513 93 81

**Ankara - Çankaya**

Simon Bolivar Cad. No: 8/6 Çankaya/ANKARA Tel: (0312) 438 27 00 (pbx) Faks: (0312) 438 27 47

**Antalya**

Elmalı Mah. Cumhuriyet Cad. Dış Kapı No : 40 Gültekin İşhanı Kat: 3 İç Kapı No : 301 Muratpaşa / ANTALYA Tel: (0242) 248 35 20 (pbx) Faks: (0242) 244 29 10

**Aydın - Kuşadası**

Türkmen mah. Atatürk Bulvarı Belvü Sitesi C Blok Kat 2 Daire 3 Kuşadası /AYDIN Tel: (0256) 618 44 77 (pbx) Faks: (0256) 618 44 91

**Bağdat Caddesi Private**

Caddebostan Mah. Kantarcı Rıza Sk. Dış Kapı No:1 K:4 İç Kapı No:8 Kadıköy / İSTANBUL Tel: (0216) 453 01 05 (pbx) Faks: (0216) 411 23 54

**Bandırma**

Dere Mah. Ordu Cad. Kapı No:3 İç Kapı No:2 Bandırma/ BALIKESİR Tel: (0226) 999 10 75 (pbx) Faks:

**Bursa**

İhsaniye Mah. İknur Sok. Dış Kapı No: 1D İç Kapı No: 8 Nilüfer/Bursa Tel: (0224) 220 51 50 (pbx) Faks: (0224) 220 50 99

**Çanakkale**

Kemalpaşa Mah. Şair Ece Ayhan Meydanı Dış Kapı No: 22 Kat: 2 İç Kapı No:2 Merkez / ÇANAKKALE Tel: (0286) 999 17 02 (pbx) Faks:

**Çorum - Merkez**

Yavruturna Mah. 1. Maliye Sok. No: 1 Kat: 4 D: 22 Çorum Tel: (0364) 211 11 45 (pbx) Faks: (0364) 201 05 63

**Edirne - Merkez**

İstasyon Mah. Hakim Çağlar Işık Cad. Dış Kapı No : 1 İç Kapı No : 30 Merkez / Edirne Tel: (0284) 212 45 61 (pbx) Faks: (0284) 213 37 78

**Eskişehir - Merkez**

Akarbaşı Mah. Atatürk Bulvarı No : 77 A Odunpazarı / ESKİŞEHİR Tel: (0222) 230 09 08 (pbx) Faks: (0222) 220 37 02

**Gaziantep**

İncil Pınar Mah. Nail Bilen Cad. Uğur Plaza Sitesi Uğur Plaza Blok No: 5 İç Kapı No: 35 Şehitkamil / Gaziantep Tel: (0342) 909 01 54 (pbx) Faks:

**İstanbul - Bakırköy**

Cevizlik Mah. Muhasebeci Sok. Neşe Han No: 1 Kat:3 Bakırköy/İSTANBUL Tel: (0212) 660 85 25 (pbx) Faks: (0212) 570 03 03

**İstanbul - Maltepe**

Bağlarbaşı Mah. Bağdat Caddesi. Gedik İş Merkezi A Blok No: 414 Kat: 2 Daire: 22 İSTANBUL Tel: (0216) 399 00 42 (pbx) Faks: (0216) 399 18 17

**İstanbul - Tophane**

Necatibey Cad. Alipaşa Degirmen Sok. No: 24 34425 Tophane/Karaköy/ İSTANBUL Tel: (0212) 251 60 06 (pbx) Faks: (0212) 293 49 03

**İzmir**

Akdeniz Mah. Akdeniz Cad. Dış Kapı No : 1 İç Kapı No : 303 Konak / İZMİR Tel: (0232) 465 10 20 (pbx) Faks: (0232) 464 66 22

**Kayseri**

Hunat Mah. Postalar Geçidi Sok. Ak Plaza Dış Kapı No :1 İç Kapı No : 206 Melikgazi - Kayseri Tel: (0352) 222 78 26 (pbx) Faks: (0352) 221 48 27

**Kocaeli - İzmit Şubesi**

Körfez Mahallesi Ankara Karayolu Cad. Dış Kapı No : 123/ 2 İç Kapı No : 9 İzmit / Kocaeli Tel: (0262) 999 18 14 (pbx) Faks: (0216) 377 11 36

**Malatya - Battalgazi**

Büyük Hüseyin Bey Mah. Atatürk Cad. Anadolu İş Merkezi K: 3 No: 23 D: 9-10-11 Battalgazi / MALATYA Tel: (0422) 325 62 67 (pbx) Faks: (0422) 322 23 72

**Mersin - Akdeniz**

Mahmudiye Mah. Atatürk Cad. Adil Kanun İş Hanı Kat: 2 Akdeniz / MERSİN Tel: (0324) 238 18 18 (pbx) Faks: (0324) 231 22 52

**Ordu - Altınordu**

Düz Mah. Yıldırım Cad. Dış Kapı No : 4 İç Kapı No : 503 Altınordu / ORDU Tel: (0452) 222 07 49 (pbx) Faks: (0452) 220 07 50

**Samsun - İlkadım**

Hançerli Mah. Dervişzade Sok. Albayrak İş Merkezi No :5 Kat:6 İç Kapı No :5 İlkadım /Samsun Tel: (0362) 431 63 43 (pbx) Faks: (0362) 431 33 89

**Uşak - Merkez**

İsmetpaşa Cad. No: 45 K: 2 Mavi Plaza UŞAK Tel: (0276) 227 27 44 (pbx) Faks: (0276) 227 27 37

**Zonguldak - Ereğli**

Müftü Mahallesi Süheyla Erel Sokak. No:2/1 Ay City İş Merkezi 7. Kat Ofis No:85 Karadeniz Ereğli / ZONGULDAK Tel: (0372) 329 10 00 (pbx) Faks: (0372) 316 66 30