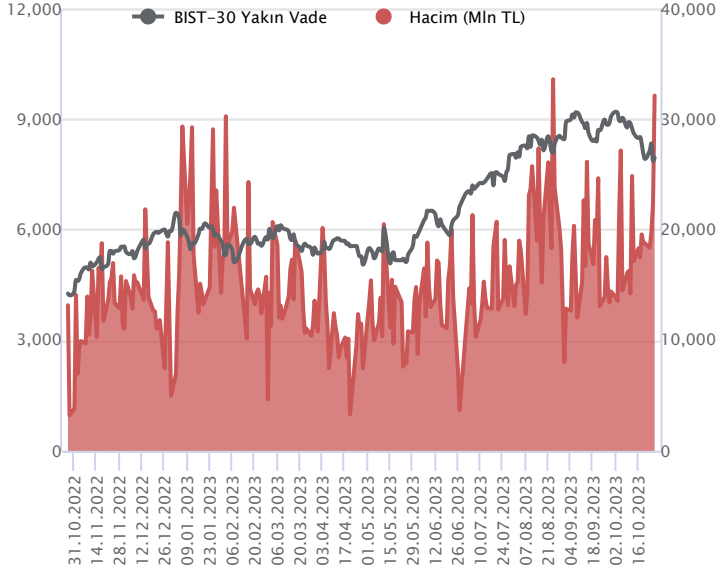


Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puan	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatı %
ENDEKS KONTRATLARI													
F_XU0301023	31.10.2023	7,953.50	7,787.50	2.13 %	166.00	8,064.25	7,719.75	406,872.00	32,123,508,487.50	208,188.00	-39,901.00	5	16
F_XU0301223	29.12.2023	8,443.00	8,309.75	1.60 %	133.25	8,574.00	8,221.00	104,688.00	8,776,179,957.50	91,172.00	38,125.00	64	16

BIST 30 Yakın Vadeli Kontratı



Güne yükselişle başlayan Ekim vadeli sözleşme, negatif bölgeye geçse de öğleden sonra gelen alımlar ile seansı yükselişle tamamladı. 7.719,75 ile 8.064,25 seviyeleri arasında hareket eden sözleşme %2,13 kazançla 7.953,25 uzlaşma fiyatından kapandı. Akşam seansında yatay hareket ile uzlaşmaya yakın 7.952,25 puandan günü tamamladı. TCMB faiz kararı sonrası gelen alımlar ile çarşamba günü yaşanan sert kaybın bir kısmını telafi edildi. Yurtdışı tarafında, ECB piyasa beklentileri dahilinde politika faizini sabit tuttu. ABD borsaları düşüşlerle kapatırken, bu sabah vadelileri alıcılı işlem görüyor. Asya piyasalarında yükselişler hakim ve Avrupa borsalarının güne alıcılı bir açılış yapması bekleniyor. Bu bağlamda Ekim vadeli sözleşmesinin güne pozitif bir başlangıç yapmasını bekliyoruz.

Oynaklığın devam etmesini beklediğimiz sözleşmede gün içi 7.900 seviyesi üstünde tutunması durumunda yükseliş eğiliminin devamı beklemekteyiz. 5 günlük hareketli ortalamının bulunduğu ve dün test edilen 8.060 ilk güçlü direnç olarak takip edilebilir. 8.060 hacimli kırılması durumunda 8,130 ve 8.200 dirençlerine doğru alımlar güç kazanabilir. Olası satışlarda 7.900 altında kalıcı olması halinde 7.810 ve 7.740 seviyeleri gündeme gelebilir.

Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim					
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Bank of Amerika	13,448	30	TEB Yatırım	25,804	57
İş Yatırım	9,457	21	Ziraat Yatırım	5,134	11
Ak Yatırım	5,791	13	Garanti BBVA	4,162	9
INFO Yatırım	4,910	11	HSBC Yatırım	2,755	6
Yapı Kredi Yatırım	3,577	8	Tacirler Yatırım	2,423	5
Diğer	7,949	18	Diğer	4,894	11

İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı

Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Tüm Vade					
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Yapı Kredi Yatırım	177,359	32	Akbank	132,059	23
Garanti BBVA	85,926	15	Finansbank	70,955	13
İş Yatırım	61,757	11	İş Bankası	69,669	12
Bank of Amerika	48,509	9	Fibabanka	50,061	9
Ak Yatırım	29,551	5	Yapı ve Kredi Bankası	49,448	9
Diğer	156,351	28	Diğer	190,981	34

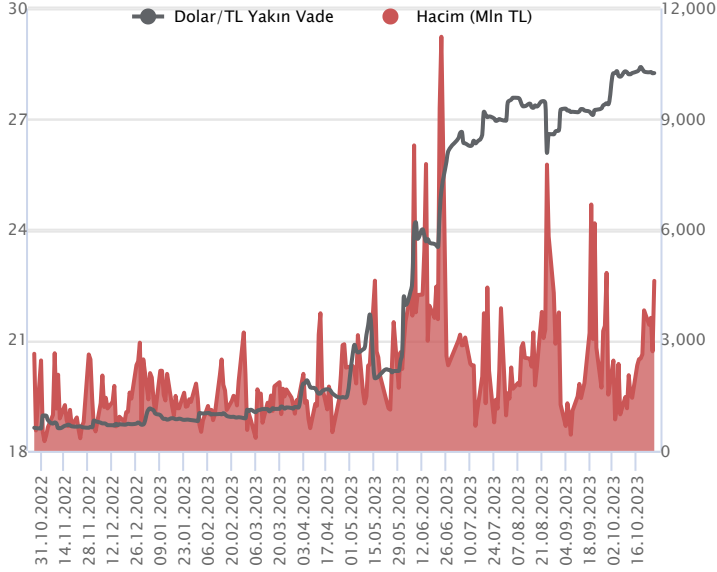
İlk 5 Kurum Alım Ağırlıklı



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 %
DÖVİZ KONTRATLARI													
F_EURTRY1023	31.10.2023	29.7738	29.9141	-0.47 %	-0.14	29.8108	29.7000	1,647	49,006,766	7,525	-780	5	16
F_EURTRY1123	30.11.2023	30.5800	30.7199	-0.46 %	-0.14	30.7184	30.5578	517	15,821,242	6,880	141	35	16
F_EURUSD1023	31.10.2023	1.0544	1.0589	-0.42 %	0.00	1.0560	1.0527	11,426	338,349,457	44,478	-531	5	4
F_EURUSD1123	30.11.2023	1.0562	1.0612	-0.47 %	0.00	1.0580	1.0550	2,898	85,975,794	8,234	407	35	4
F_USDTRY1023	31.10.2023	28.2475	28.2500	-0.01 %	0.00	28.2976	28.1999	163,297	4,611,806,492	676,865	-115,945	5	15
F_USDTRY1123	30.11.2023	28.9883	28.9874	0.00 %	0.00	29.0270	28.9543	81,601	2,365,766,142	978,308	17,312	35	15

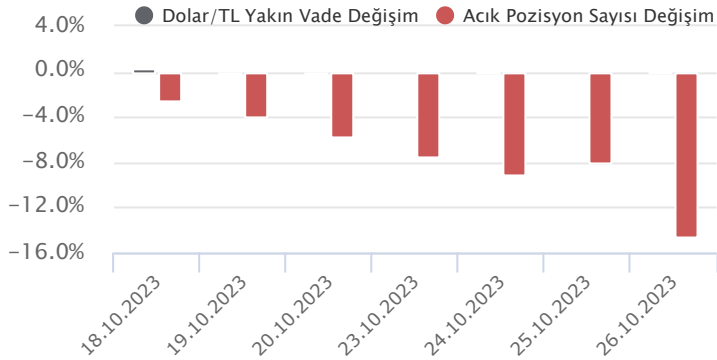
Dolar/TL Yakın Vadeli Kontratı



Ekim vadeli Dolar/TL sözleşmesi dün 28,1999 ile 28,2976 seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 0,01'lik düşüşle 28,2475 uzlaşma fiyatından tamamladı. TCMB Para Politikası Kurulu, politika faizini 500 baz puan artışla yüzde 35 düzeyine yükseltti. Karar metninde, dezenflasyonun en kısa sürede tesisi, enflasyon beklentilerinin çıpalanması ve fiyatlama davranışındaki bozulmanın kontrol altına alınması için parasal sıkılaştırma sürecinin devamına karar verildiği belirtildi. ABD tarafında ise üçüncü çeyrek yıllıklandırılmış büyüme yüzde 4,9 ile beklentilerin üzerinde gerçekleşti. Diğer taraftan ABD ekonomisinde dayanıklı mal siparişleri eylülde yüzde 4,7 artış kaydederek beklentileri aştı. Açıklanan verilerin kur üzerindeki etkisi çok sınırlı kaldı. Bugün yurt içerisinde veri akışı sakin. ABD tarafında ise Fed'in favori enflasyon göstergesi olan çekirdek PCE verisi ön planda olacak. Dolar/TL, bu sabah saat 08:20 itibariyle 28,17'li seviyelerde hareket ediyor. Dolar endeksi 106,53 civarında hareket ederken, ABD 10 yıllık tahvil faizi ise yüzde 4,86 civarında bulunuyor.

Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim					
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
TEB Yatırım	36,098	31	İş Yatırım	48,752	42
İş Bankası	26,701	23	Ak Yatırım	24,562	21
Akbank	23,511	20	Alternatif Yatırım	11,900	10
Deutsche Bank	10,042	9	Bank of Amerika	8,885	8
Garanti Bankası	6,000	5	OYAK Yatırım	8,137	7
Diğer	12,748	11	Diğer	12,864	11
İlk 5 Kurum Alım Ağırlıklı					

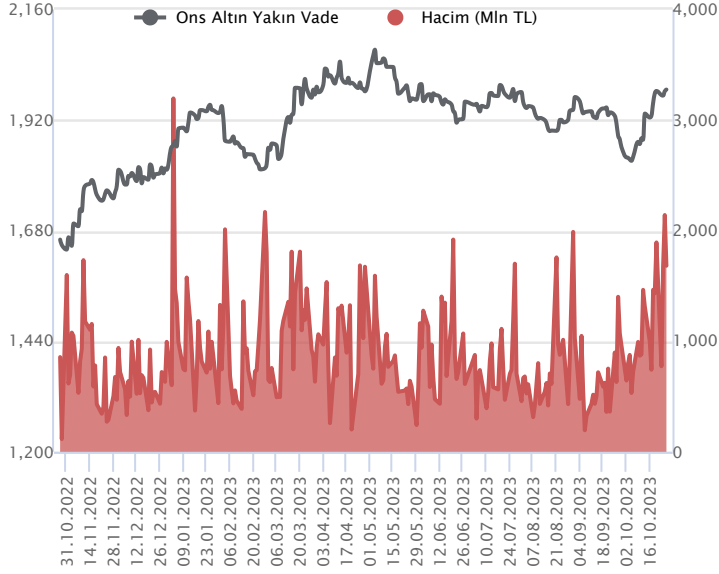
Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Tüm Vade					
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Yapı Kredi Yatırım	177,359	32	Akbank	132,059	23
Garanti BBVA	85,926	15	Finansbank	70,955	13
İş Yatırım	61,757	11	İş Bankası	69,669	12
Bank of Amerika	48,509	9	Fibabanka	50,061	9
Ak Yatırım	29,551	5	Yapı ve Kredi Bankası	49,448	9
Diğer	156,351	26	Diğer	190,981	34
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.

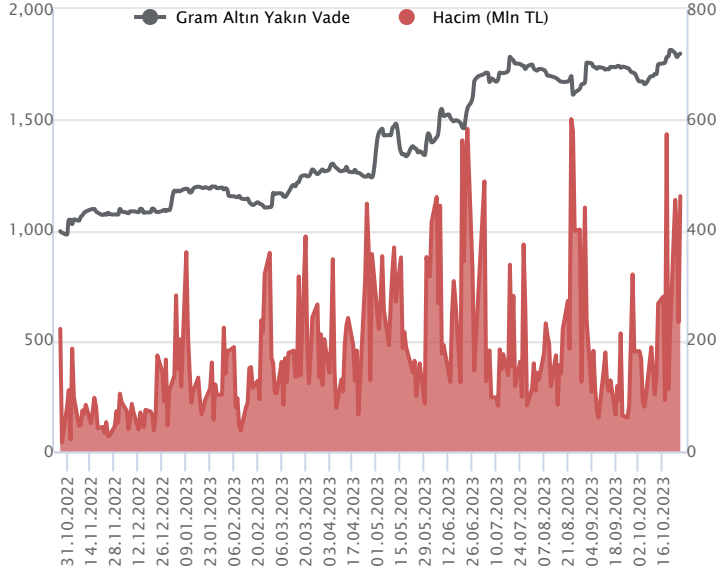
Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puan	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatı %
ALTIN KONTRATLARI													
F_XAUTRYM1023	31.10.2023	1,798.490	1,790.140	0.47 %	8.35	1,812.260	1,792.490	255,784	461,572,160	559,424	-128,156	5	15
F_XAUTRYM1223	29.12.2023	1,920.350	1,912.870	0.39 %	7.48	1,938.980	1,911.360	159,749	307,564,171	910,349	61,143	64	15
F_XAUUSD1023	31.10.2023	1,981.700	1,972.100	0.49 %	9.60	1,994.750	1,972.450	30,198	1,682,228,035	44,192	-6,263	5	8
F_XAUUSD1223	29.12.2023	2,005.100	1,997.000	0.41 %	8.10	2,019.000	1,996.000	18,366	1,035,542,038	27,529	6,600	64	8

ONS ALTIN Yakın Vadeli Kontratı



Ekim vadeli ons altın sözleşmesi dün 1972,45 – 1994,75\$ arasında seyrederken, günü yüzde 0,49 yükselişle 1981,70\$ uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot piyasada saat 08:30 itibariyle ons altın 1988\$ seviyesinde izleniyor. Sözleşme için mevcut stratejimiz bugün içinde sürüyor. Sözleşmede 1978-1997\$ arasını nötr olarak değerlendiriyoruz. Sözleşme için 1997\$ direnç noktası olarak görülüyor. Bu direncin üzerinde kapanışların devamında yukarı yönlü pozisyonların artması beklenebilir. Sözleşmede 1997\$ direncinin üzerinde 1977\$ stop seviyesi belirlenerek 2036\$ seviyesi düşünülebilir. Geri çekilmelerde ise 1978\$ destek noktası olarak izlenebilir. Bu destek altında bir görünüm sözleşmede geri çekilmelerin sürmesine neden olabilir. Bu noktada sözleşme için 1978\$ desteğinin altında 1997\$ stop loss olmak koşuluyla 1938\$ seviyesi değerlendirilebilir. Bugün Fed'in yakından izlediği çekirdek kişisel tüketim harcamaları endeksi verisi açıklanacak. Sözleşmede olası oynaklığa karşı yatırımcıların aktif bir kar al/zarar durdur seviyesi belirleyerek hareket etmeleri daha sağlıklı olabilir.

GRAM ALTIN Yakın Vadeli Kontratı

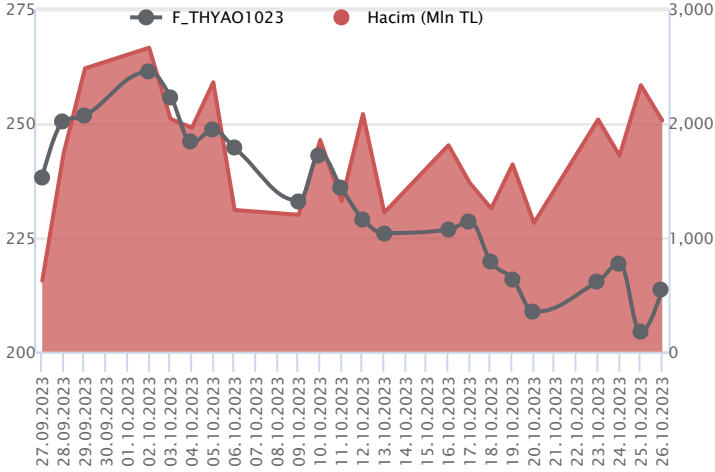


Ekim vadeli gram altın sözleşmesi dün 1792,49 – 1812,26 TL arasında dalgalanarak, günü yüzde 0,47 yükselişle 1798,49 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot piyasada saat 08:30 itibariyle gram altın 1800 TL seviyesinde izleniyor. Ons altın 1988\$ ve Dolar/TL kuru 28,17 TL seviyesinde bulunuyor. Dün TCMB'nin faiz kararı takip edildi. Merkez beklentiler doğrultusunda politika faizi olan bir hafta vadeli repo ihale faiz oranını yüzde 30'dan yüzde 35'e çıkardı. Böylelikle 500 baz puanlık bir faiz artışı görülmüş oldu. Karar metninde, enflasyonda yukarı yönlü risklere vurgu yapıldı. Sıkılaştırma adımlarının devam edeceği, TL mevduat payının artması içinse ilave adımların gelebileceği görüldü. Bugün ABD'de açıklanacak veriler var. Fed'in yakından izlediği çekirdek kişisel tüketim harcamaları endeksi takip edilecek. Yurt içinde veri takvimi sakin. 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 Düşüşü	Günün Yükselişi	İşlem Adedi	İşlem Hacmi
PAY VADELİ SÖZLEŞMELERİNDE EN FAZLA İŞLEM GÖRENLER								
F_THYAO1023	31.10.2023	213.890	204.240	4.7 %	203.690	216.000	96,624	2,025,973,699
F_YKBNK1023	31.10.2023	17.750	17.530	1.3 %	17.280	18.150	1,114,937	1,989,862,041
F_ISCTR1023	31.10.2023	22.330	22.500	-0.8 %	21.520	22.930	825,810	1,842,534,242

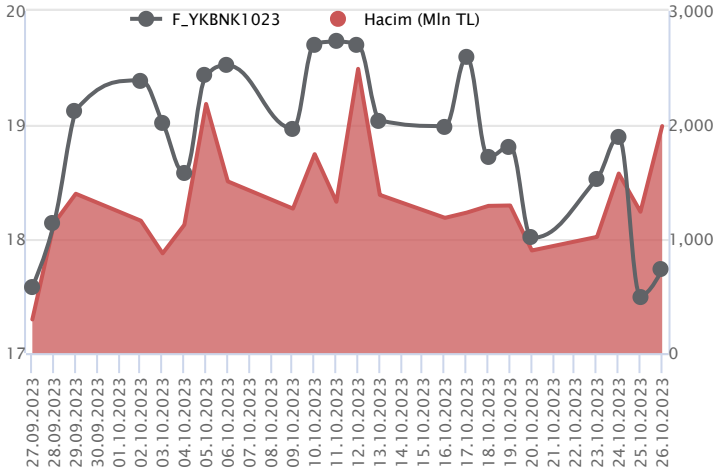
Pay vadeli sözleşmeleri, düşük teminatlarla yüksek tutarlı pozisyonlar almayı mümkün kılar. Pay vadeli sözleşmeleri ile ilgili daha detaylı bilgi almak için Marbaş Menkul Değerler A.Ş. ile iletişime geçebilirsiniz.

F_THYAO1023 Vadeli Kontratı



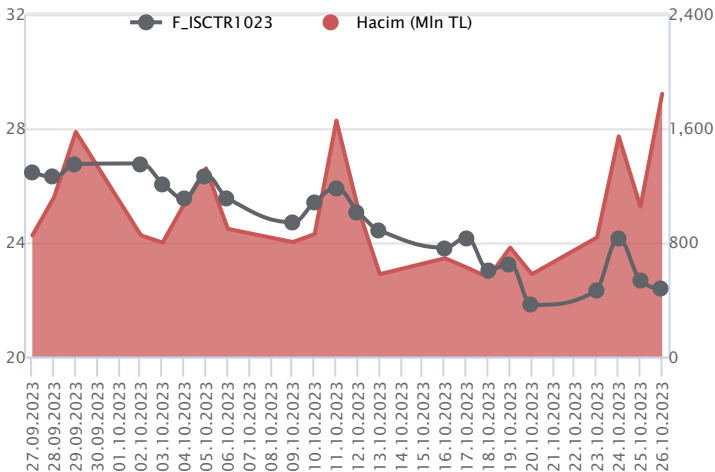
Endekste dün kazançlar %3'ü aşarken, Ekim vadeli THYAO sözleşmesi 203,69 TL – 216,00 TL seviyeleri arasında dalgalanarak 213,89 TL uzlaşma fiyatından günü %4,7'lik kazançla tamamladı. Önceki gün yaşanan sert satışla 100 günlük ortalamanın altına fiyatlamasının sarktığı sözleşmede dün yaşanan tepki alımlarıyla birlikte 218,85 TL izlenen ilk direnç konumundadır. Sözleşmede ortalamanın bulunduğu bu bölgenin üzerinde kapanışların sağlanması halinde 220,40 TL -223,43 TL ve 225,48 TL takip edilecek direnç seviyeleridir. Geri çekilmelerde ise 210,00 TL altında 206,92 TL – 203,70 TL ve 200,00 TL öne çıkan destek noktalarıdır. Yüksek volatilitenin nedeniyle alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop-loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

F_YKBNK1023 Vadeli Kontratı



TCMB'nin beklentilere paralel faiz kararı sonrası, Ekim vadeli YKBNK sözleşmesi 17,28 TL – 18,15 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü 17,75 TL uzlaşma fiyatından %1,3'lük yükselişle tamamladı. Yüksek volatilitenin endeks cephesinde öne çıkarken, sözleşmede alımların gücünü koruması halinde 18,15 TL ara direnç konumunda bulunurken, devamında 18,58 TL ve 19,00 TL takip edilecek diğer direnç seviyeleridir. 18,00 TL altı fiyatlamalarda ise 17,28 TL - 17,00 TL ve 16,86 TL izlenecek destek noktalarıdır. Piyasadaki volatilitenin nedeniyle alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop-loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

F_ISCTR1023 Vadeli Kontratı



Ekim vadeli ISCTR pay sözleşmesi dün 21,52 TL ile 22,93 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 0,76'lık düşüşle 22,37 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Dün BIST 30 endeksinde tepki yükselişleri ivme kazanırken, sözleşme tarafında ise düşüş eğilimleri izlendi. Jeopolitik risklerin önem arz ettiği günlerden geçiyoruz. Bu bağlamda haber akışlarına bağlı yüksek volatilitenin devam ettiğini görüyoruz. Yatırımcıların bu süreçte çift yönlü fiyat hareketlerinde volatilitenin artış kaydetmesine bağlı risk yönetimini ayarlamaları ve stop loss stratejisine bağlı kalmalarının önem arz ettiğini düşünüyoruz. Teknik görünümde sözleşmede 22,67 TL - 22,93 TL ve 23,20 TL seviyeleri direnç noktaları olarak takip edilebilir. Aşağı tarafta ise 22,00 TL ve 21,49 TL seviyeleri destek olup, 21,59 TL altındaki kalıcı fiyat hareketlerinde ise 21,03 TL seviyesi gündeme gelebilir.

Dayanak Varlıkların Teknik Gösterge Görünümleri
20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

 ODAS
 DOHOL
 VAKBN
 ASELS
 ENJSA

Güç Göstergeleri Olumlu

RSI ve Momentum göstergelerine göre olumlu olanlar

50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

 ODAS
 ASELS
 ENJSA
 AKBNK
 XLBNK

MACD

GUBRF	GÜÇLÜ SAT
PETKM	GÜÇLÜ SAT
TAVHL	GÜÇLÜ SAT
DOHOL	ZAYIF AL
XPD/USD	ZAYIF AL

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi (YUKARI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

Para Girişi Olan Dayanak Varlıklar

	Kapanış	İşlem Hacmi (Mln TL)
XU030	7,978.89	96,992.21166
XSD25	9,379.32	68,964.50162
X10XB	9,862.35	41,117.70085
XLBNK	7,100.91	24,928.05689
THYAO	214.20	10,744.51503

Yüksek Hacimliler

	İşlem Hacmi (Mln TL)
XU030	96,992.21
XSD25	68,964.50
X10XB	41,117.70
XLBNK	24,928.06
THYAO	10,744.52

20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

Güç Göstergeleri Zayıf

 EKGYO
 KOZAL
 TKFEN
 KARSN
 KOZAA

RSI ve Momentum göstergelerine göre zayıf olanlar

50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

Göstergeleri Dipte Olanlar

 YKBNK
 ARCLK
 ENKAI
 SOKM
 ALARK

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

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi (AŞAĞI)

 HALKB
 KOZAA

Para Çıkışı Olan Dayanak Varlıklar

	Kapanış	İşlem Hacmi (Mln TL)
BIMAS	277.70	3,227.69


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

ViOP Bülten

Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
DESTEKLER				DİRENÇLER				
F_AEFES1023	93.84	95.73	99.51	103.29	101.40	105.18	107.07	110.85
F_AEFES1123	97.53	99.46	103.15	106.85	105.08	108.77	110.70	114.39
F_AKBNK1023	27.74	28.44	29.55	30.67	30.25	31.36	32.06	33.17
F_AKBNK1123	28.77	29.47	30.63	31.80	31.33	32.49	33.19	34.35
F_AKSEN1023	30.49	31.65	33.03	34.42	34.19	35.57	36.73	38.11
F_AKSEN1123	31.97	33.01	34.33	35.65	35.37	36.69	37.73	39.05
F_ALARK1023	97.14	99.90	102.96	106.01	105.72	108.78	111.54	114.60
F_ALARK1123	102.11	104.55	107.34	110.12	109.78	112.57	115.01	117.80
F_ARCLK1023	131.55	134.75	138.17	141.60	141.37	144.79	147.99	151.41
F_ARCLK1123	136.82	139.75	142.45	145.15	145.38	148.08	151.01	153.71
F_ASELS1023N1	37.17	38.34	39.86	41.37	41.03	42.55	43.72	45.24
F_ASELS1123	38.73	39.75	41.40	43.04	42.42	44.07	45.09	46.74
F_ASTOR1023	102.54	105.98	110.65	115.33	114.09	118.76	122.20	126.87
F_ASTOR1123	106.77	110.21	114.48	118.75	117.92	122.19	125.63	129.90
F_BIMAS1023	252.33	265.07	271.53	278.00	284.27	290.73	303.47	309.93
F_BIMAS1123	263.44	275.63	282.18	288.74	294.37	300.92	313.11	319.66
F_CNHTRY1023	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86	3.86
F_DOHOL1023	13.02	13.31	13.78	14.25	14.07	14.54	14.83	15.30
F_DOHOL1123	13.50	13.79	14.26	14.73	14.55	15.02	15.31	15.78
F_ECILC1023	44.48	45.49	47.02	48.55	48.03	49.56	50.57	52.10
F_ECILC1123	46.35	47.30	48.75	50.20	49.70	51.15	52.10	53.55
F_EKGYO1023	6.18	6.36	6.57	6.78	6.75	6.96	7.14	7.35
F_EKGYO1123	6.47	6.63	6.83	7.03	6.99	7.19	7.35	7.55
F_ENJSA1023	44.68	46.38	49.37	52.35	51.07	54.06	55.76	58.75
F_ENJSA1123	46.66	48.29	51.15	54.02	52.78	55.64	57.27	60.13
F_ENKAI1023	28.48	29.12	29.71	30.29	30.35	30.94	31.58	32.17
F_ENKAI1123	29.22	29.99	30.63	31.28	31.40	32.04	32.81	33.45
F_EREGL1023	35.79	36.70	37.90	39.10	38.81	40.01	40.92	42.12
F_EREGL1123	36.74	37.87	39.19	40.51	40.32	41.64	42.77	44.09
F_EURTRY1023	29.60	29.65	29.71	29.77	29.76	29.82	29.87	29.93
F_EURTRY1123	30.36	30.46	30.52	30.58	30.62	30.68	30.78	30.84
F_EURUSD1023	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06
F_EURUSD1123	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
F_FROTO1023	769.73	788.21	802.63	817.05	821.11	835.53	854.01	868.43
F_FROTO1123	805.92	820.96	836.11	851.26	851.15	866.30	881.34	896.49
F_GARAN1023	42.79	44.16	45.97	47.79	47.34	49.15	50.52	52.33
F_GARAN1123	44.43	45.78	47.61	49.45	48.96	50.79	52.14	53.97
F_GBPUSD1023	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22
F_GBPUSD1123	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
F_GUBRF1023	302.78	316.88	327.81	338.75	341.91	352.84	366.94	377.87
F_GUBRF1123	315.97	329.99	340.94	351.90	354.96	365.91	379.93	390.88
F_HALKB1023	12.53	12.82	13.18	13.54	13.47	13.83	14.12	14.48
F_HALKB1123	12.96	13.25	13.64	14.02	13.93	14.32	14.61	15.00
F_HEKTS1023	20.60	21.24	21.78	22.32	22.42	22.96	23.60	24.14
F_HEKTS1123	21.42	22.02	22.63	23.24	23.23	23.84	24.44	25.05
F_ISCTR1023	20.21	20.86	21.62	22.37	22.27	23.03	23.68	24.44
F_ISCTR1123	21.05	21.70	22.44	23.19	23.09	23.83	24.48	25.22
F_ISGYO1023	20.22	20.76	21.39	22.02	21.93	22.56	23.10	23.73
F_ISGYO1123	20.97	21.53	22.17	22.82	22.73	23.37	23.93	24.57
F_KARSN1023	8.69	9.00	9.45	9.89	9.76	10.21	10.52	10.97
F_KARSN1123	9.41	9.64	9.93	10.22	10.16	10.45	10.68	10.97
F_KCHOL1023	129.95	132.60	137.61	142.63	140.26	145.27	147.92	152.93
F_KCHOL1123	134.73	137.36	142.63	147.89	145.26	150.53	153.16	158.43
F_KONTR1023	237.13	248.51	262.51	276.50	273.89	287.89	299.27	313.27
F_KONTR1123	248.48	259.22	272.09	284.95	282.83	295.70	306.44	319.31
F_KOZAA1023	50.45	51.87	53.89	55.92	55.31	57.33	58.75	60.77
F_KOZAA1123	49.33	51.30	54.64	57.98	56.61	59.95	61.92	65.26
F_KOZAL1023	20.72	21.30	22.21	23.11	22.79	23.70	24.28	25.19
F_KOZAL1123	21.51	22.11	23.04	23.98	23.64	24.57	25.17	26.10
F_KRDMD1023	22.93	23.59	24.45	25.32	25.11	25.97	26.63	27.49
F_KRDMD1123	23.81	24.44	25.27	26.10	25.90	26.73	27.36	28.19
F_MGROS1023	323.77	333.91	341.43	348.96	351.57	359.09	369.23	376.75
F_MGROS1123	335.05	345.22	353.65	362.07	363.82	372.25	382.42	390.85
F_ODAS1023	10.77	11.30	12.20	13.11	12.73	13.63	14.16	15.06
F_ODAS1123	11.17	11.71	12.64	13.57	13.18	14.11	14.65	15.58
F_OYAKC1023	57.07	59.61	63.75	67.88	66.29	70.43	72.97	77.11

ViOP Bülten

Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
DESTEKLER				DİRENÇLER				
F_OYAKC1123	59.52	62.02	66.07	70.11	68.57	72.62	75.12	79.17
F_PETKM1023	17.92	18.40	18.91	19.42	19.39	19.90	20.38	20.89
F_PETKM1123	18.60	19.06	19.59	20.11	20.05	20.58	21.04	21.57
F_PGSUS1023	642.20	659.01	687.51	716.00	704.32	732.82	749.63	778.13
F_PGSUS1123	666.17	683.42	711.43	739.44	728.68	756.69	773.94	801.95
F_SAHOL1023	50.30	51.34	52.80	54.27	53.84	55.30	56.34	57.80
F_SAHOL1123	50.85	52.16	54.24	56.33	55.55	57.63	58.94	61.02
F_SASA1023	39.54	40.91	41.97	43.02	43.34	44.40	45.77	46.83
F_SASA1123	41.12	42.48	43.56	44.63	44.92	46.00	47.36	48.44
F_SISE1023	46.33	47.00	48.08	49.17	48.75	49.83	50.50	51.58
F_SISE1123	47.61	48.34	49.70	51.05	50.43	51.79	52.52	53.88
F_SKBNK1023	5.98	6.19	6.51	6.82	6.72	7.04	7.25	7.57
F_SKBNK1123	6.19	6.41	6.75	7.08	6.97	7.31	7.53	7.87
F_SOKM1023	56.55	57.98	59.39	60.80	60.82	62.23	63.66	65.07
F_SOKM1123	58.94	60.32	61.76	63.20	63.14	64.58	65.96	67.40
F_TAVHL1023	109.13	112.48	117.22	121.97	120.57	125.31	128.66	133.40
F_TAVHL1123	113.02	116.40	121.24	126.08	124.62	129.46	132.84	137.68
F_TCELL1023	45.84	47.07	48.54	50.02	49.77	51.24	52.47	53.94
F_TCELL1123	46.86	48.21	50.03	51.86	51.38	53.20	54.55	56.37
F_THYAO1023	194.00	198.85	206.31	213.78	211.16	218.62	223.47	230.93
F_THYAO1123	199.54	204.67	213.23	221.79	218.36	226.92	232.05	240.61
F_TKFEN1023	38.87	39.78	41.32	42.87	42.23	43.77	44.68	46.22
F_TKFEN1123	40.40	41.31	42.85	44.40	43.76	45.30	46.21	47.75
F_TOASO1023	229.82	236.47	243.90	251.33	250.55	257.98	264.63	272.06
F_TOASO1123	238.87	245.44	252.91	260.39	259.48	266.95	273.52	280.99
F_TSKB1023	6.25	6.42	6.62	6.83	6.79	6.99	7.16	7.36
F_TSKB1123	6.49	6.65	6.87	7.08	7.03	7.25	7.41	7.63
F_TTKOM1023	18.26	18.65	19.20	19.75	19.59	20.14	20.53	21.08
F_TTKOM1123	18.82	19.24	19.88	20.52	20.30	20.94	21.36	22.00
F_TUPRS1023	123.35	127.23	131.24	135.25	135.12	139.13	143.01	147.02
F_TUPRS1123	128.48	132.15	136.20	140.24	139.87	143.92	147.59	151.64
F_USDTRY1023	28.10	28.15	28.20	28.25	28.25	28.30	28.35	28.40
F_USDTRY1123	28.89	28.92	28.96	29.00	28.99	29.03	29.07	29.11
F_VAKBN1023	15.00	15.40	16.09	16.77	16.49	17.18	17.58	18.27
F_VAKBN1123	15.54	15.97	16.67	17.38	17.10	17.80	18.23	18.93
F_VESTL1023	55.43	56.72	58.80	60.87	60.09	62.17	63.46	65.54
F_VESTL1123	56.07	58.04	60.57	63.11	62.54	65.07	67.04	69.57
F_X10XB1023	9,164.50	9,313.25	9,576.00	9,838.75	9,724.75	9,987.50	10,136.25	10,399.00
F_X10XB1223	9,811.25	9,965.00	10,192.50	10,420.00	10,346.25	10,573.75	10,727.50	10,955.00
F_XAUTRYM1023	1,770.25	1,781.37	1,790.02	1,798.67	1,801.14	1,809.79	1,820.91	1,829.56
F_XAUTRYM1223	1,883.63	1,897.49	1,911.25	1,925.00	1,925.11	1,938.87	1,952.73	1,966.49
F_XAUUSD1023	1,951.88	1,962.17	1,974.18	1,986.20	1,984.47	1,996.48	2,006.77	2,018.78
F_XAUUSD1223	1,974.03	1,985.02	1,997.03	2,009.05	2,008.02	2,020.03	2,031.02	2,043.03
F_XLBNK1023	6,542.25	6,684.00	6,916.50	7,149.00	7,058.25	7,290.75	7,432.50	7,665.00
F_XLBNK1223	6,992.08	7,152.17	7,341.08	7,530.00	7,501.17	7,690.08	7,850.17	8,039.08
F_XSD251023	9,349.33	9,349.67	9,349.83	9,350.00	9,350.17	9,350.33	9,350.67	9,350.83
F_XSD251223	9,750.00	9,750.00	9,750.00	9,750.00	9,750.00	9,750.00	9,750.00	9,750.00
F_XU0301023	7,415.42	7,567.58	7,759.92	7,952.25	7,912.08	8,104.42	8,256.58	8,448.92
F_XU0301223	7,900.33	8,060.67	8,253.33	8,446.00	8,413.67	8,606.33	8,766.67	8,959.33
F_YKBNK1023	16.42	16.85	17.29	17.73	17.72	18.16	18.59	19.03
F_YKBNK1123	16.99	17.44	17.92	18.41	18.37	18.85	19.30	19.78

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	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatı %
PAY VADELİ													
F_KARSN1023	31.10.2023	9.870	9.970	-1.00 %	-0.10	10.080	9.320	52,941	51,911,970	62,251	-1,798	5	17
F_KARSN1123	30.11.2023	10.220	9.960	2.61 %	0.26	10.390	9.870	8,870	8,995,767	9,594	1,635	35	17
F_KCHOL1023	31.10.2023	142.630	136.130	4.77 %	6.50	142.900	135.240	76,204	1,058,274,595	59,456	-7,298	5	17
F_KCHOL1123	30.11.2023	147.700	142.160	3.90 %	5.54	147.900	140.000	22,559	324,683,613	46,644	4,610	35	17
F_KONTR1023	31.10.2023	276.280	265.090	4.22 %	11.19	285.280	259.900	6,204	170,006,888	1,936	-107	5	19
F_KONTR1123	30.11.2023	285.010	272.390	4.63 %	12.62	293.580	269.970	2,658	75,372,117	1,736	298	35	19
F_KOZAA1023	31.10.2023	56.000	54.140	3.44 %	1.86	56.720	53.280	54,554	301,004,370	75,921	-5,751	5	16
F_KOZAA1123	30.11.2023	57.940	56.140	3.21 %	1.80	58.580	53.270	20,635	118,222,259	41,188	5,578	35	16
F_KOZAL1023	31.10.2023	23.050	22.670	1.68 %	0.38	23.380	21.890	143,738	326,830,142	111,342	-13,319	5	18
F_KOZAL1123	30.11.2023	23.910	23.290	2.66 %	0.62	24.230	22.700	54,468	128,264,461	87,066	26,218	35	18
F_KRDMD1023	31.10.2023	25.310	24.640	2.72 %	0.67	25.760	24.240	302,172	758,743,268	199,149	-47,858	5	18
F_KRDMD1123	30.11.2023	26.120	25.350	3.04 %	0.77	26.530	25.070	75,415	196,045,437	82,532	34,233	35	18
F_MGROS1023	31.10.2023	348.080	346.760	0.38 %	1.32	361.700	344.040	5,323	188,123,104	4,133	-484	5	18
F_MGROS1123	30.11.2023	362.480	367.670	-1.41 %	-5.19	374.000	355.400	1,420	51,971,251	1,289	595	35	18
F_ODAS1023	31.10.2023	13.120	12.110	8.34 %	1.01	13.250	11.820	1,139,146	1,444,151,483	453,742	-103,726	5	18
F_ODAS1123	30.11.2023	13.590	12.550	8.29 %	1.04	13.720	12.250	511,566	673,931,400	478,934	158,744	35	18
F_OYAKC1023	31.10.2023	68.120	65.450	4.08 %	2.67	68.840	62.160	84,790	557,773,688	26,375	-4,804	5	18
F_OYAKC1123	30.11.2023	70.130	67.850	3.36 %	2.28	71.080	64.530	18,903	128,657,041	15,508	8,229	35	18
F_PETKM1023	31.10.2023	19.430	19.270	0.83 %	0.16	19.870	18.880	379,889	734,848,365	361,453	-51,832	5	16
F_PETKM1123	30.11.2023	20.090	19.960	0.65 %	0.13	20.520	19.530	82,633	165,270,533	178,758	21,796	35	16
F_PGSUS1023	31.10.2023	715.070	694.290	2.99 %	20.78	721.140	675.830	10,131	707,827,635	4,927	-1,070	5	17
F_PGSUS1123	30.11.2023	740.700	719.940	2.88 %	20.76	745.930	700.670	1,969	142,646,935	2,416	671	35	17
F_SAHOL1023	31.10.2023	54.380	52.200	4.18 %	2.18	54.870	52.370	135,247	724,172,590	167,208	-51,072	5	15
F_SAHOL1123	30.11.2023	56.410	54.220	4.04 %	2.19	56.850	53.460	71,693	399,701,122	131,933	28,382	35	15
F_SASA1023	31.10.2023	43.100	43.500	-0.92 %	-0.40	44.720	42.290	76,861	334,297,275	65,245	-3,063	5	20
F_SASA1123	30.11.2023	44.670	44.710	-0.09 %	-0.04	46.290	43.850	12,747	57,432,470	20,126	2,075	35	20
F_SISE1023	31.10.2023	49.280	48.220	2.20 %	1.06	49.410	47.660	130,535	632,135,311	120,438	-14,581	5	18
F_SISE1123	30.11.2023	51.050	49.080	4.01 %	1.97	51.170	49.080	30,487	152,860,277	44,686	7,961	35	18
F_SKBNK1023	31.10.2023	6.800	6.570	3.50 %	0.23	6.940	6.410	867,221	583,271,226	357,471	-78,453	5	21
F_SKBNK1123	30.11.2023	7.060	6.860	2.92 %	0.20	7.200	6.640	436,765	304,390,233	639,110	129,036	35	21
F_SOKM1023	31.10.2023	61.050	60.940	0.18 %	0.11	62.250	59.410	26,953	164,104,359	29,067	-5,629	5	17
F_SOKM1123	30.11.2023	63.360	63.350	0.02 %	0.01	64.520	61.700	14,585	92,464,797	12,844	5,762	35	17
F_TAVHL1023	31.10.2023	121.980	119.920	1.72 %	2.06	123.910	115.820	25,259	302,405,117	33,648	-4,131	5	17
F_TAVHL1123	30.11.2023	126.340	124.940	1.12 %	1.40	128.000	119.780	9,697	119,454,534	20,838	1,373	35	17
F_TCELL1023	31.10.2023	50.140	47.860	4.76 %	2.28	50.990	48.290	113,036	559,548,714	110,838	-21,956	5	16
F_TCELL1123	30.11.2023	52.000	49.900	4.21 %	2.10	52.720	49.550	26,022	133,319,313	70,539	9,087	35	16
F_THYAO1023	31.10.2023	213.890	204.240	4.72 %	9.65	216.000	203.690	96,624	2,025,973,699	78,838	-7,824	5	16
F_THYAO1123	30.11.2023	221.630	211.590	4.75 %	10.04	223.490	209.800	24,742	536,977,862	30,653	5,425	35	16
F_TKFEN1023	31.10.2023	42.750	41.660	2.62 %	1.09	43.130	40.680	39,784	166,887,613	99,047	-10,250	5	16
F_TKFEN1123	30.11.2023	44.320	43.090	2.85 %	1.23	44.660	42.210	15,205	66,158,629	39,573	5,700	35	16
F_TOASO1023	31.10.2023	251.050	248.970	0.84 %	2.08	257.200	243.120	21,834	544,849,507	28,638	-1,828	5	15
F_TOASO1123	30.11.2023	260.370	258.940	0.55 %	1.43	266.040	252.000	8,095	209,200,621	9,828	1,283	35	15
F_TSKB1023	31.10.2023	6.800	6.750	0.74 %	0.05	6.950	6.580	298,341	201,685,151	389,857	-63,104	5	20
F_TSKB1123	30.11.2023	7.040	7.020	0.28 %	0.02	7.200	6.820	82,004	57,672,979	102,382	25,682	35	20
F_TTKOM1023	31.10.2023	19.750	19.220	2.76 %	0.53	19.980	19.040	145,562	284,386,802	149,267	-26,859	5	19
F_TTKOM1123	30.11.2023	20.490	19.890	3.02 %	0.60	20.720	19.660	26,422	53,704,885	75,177	10,845	35	19
F_TUPRS1023	31.10.2023	135.850	131.380	3.40 %	4.47	139.000	131.110	68,180	920,717,764	38,073	-5,792	5	16
F_TUPRS1123	30.11.2023	140.900	135.750	3.79 %	5.15	143.550	135.830	15,900	222,433,680	17,616	1,779	35	16
F_VAKBN1023	31.10.2023	16.670	16.200	2.90 %	0.47	16.900	15.810	345,767	568,699,497	258,395	-60,101	5	19
F_VAKBN1123	30.11.2023	17.330	16.970	2.12 %	0.36	17.520	16.390	127,226	217,407,115	126,000	33,047	35	19
F_VESTL1023	31.10.2023	60.700	59.010	2.86 %	1.69	61.390	58.020	27,772	165,879,234	84,639	-7,262	5	16
F_VESTL1123	30.11.2023	62.900	61.500	2.28 %	1.40	64.500	60.000	13,197	81,802,433	29,386	5,939	35	16
F_YKBNK1023	31.10.2023	17.750	17.530	1.25 %	0.22	18.150	17.280	1,114,937	1,989,862,041	752,397	-132,623	5	17
F_YKBNK1123	30.11.2023	18.400	18.200	1.10 %	0.20	18.810	17.880	240,958	446,662,108	273,099	102,257	35	17

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

Nişantaşı

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

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

Niğde

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

**YASAL UYARI**

Bu rapor, bir veya daha fazla sermaye piyasası aracı veya bunları ihraç eden ortaklıklar ve kuruluşlar ile piyasa eğilimleri hakkında, belirli bir kişiye veya mali durumları, risk ve getiri tercihleri benzer nitelikteki bir gruba yönelik olmamak kaydıyla, Marbaş Menkul Değerler A.Ş. müşterilerine ve/veya dağıtım kanallarına yönelik olarak Marbaş Menkul Değerler A.Ş.'nin anlaşmalı olduğu dışarıdan hizmet sağlayıcı kuruluş tarafından hazırlanmıştır. Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere 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.