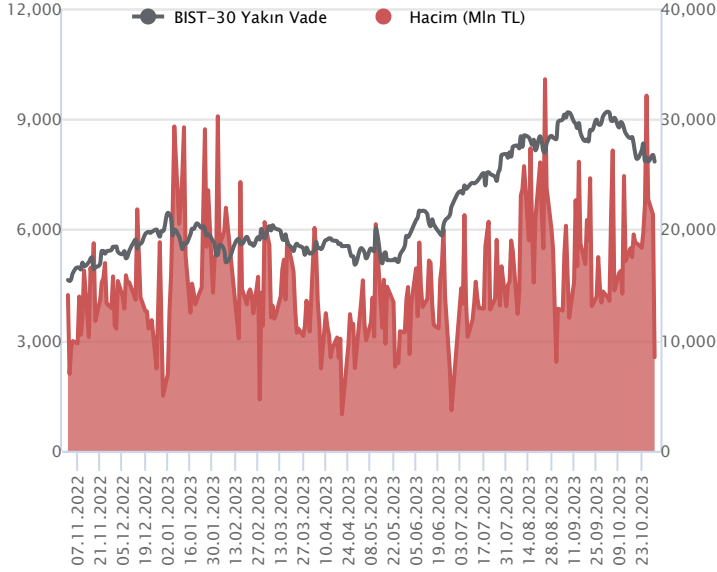


Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puan	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatı %
ENDEKS KONTRATLARI													
F_XU0301023	31.10.2023	7,844.25	8,003.25	-1.99 %	-159.00	8,072.75	7,841.25	106,027.00	8,466,370,347.50	44,915.00	-37,918.00	0	16
F_XU0301223	29.12.2023	8,262.50	8,427.00	-1.95 %	-164.50	8,489.75	8,236.75	186,777.00	15,636,849,110.00	265,339.00	42,192.00	59	16

BIST 30 Yakın Vadeli Kontratı



Güne yatay bir başlangıç yapan Aralık vadeli sözleşme, seansın ikinci yarısında gelen satışlarla sert değer kaybederek günü tamamladı. 8.236,75 ile 8.489,75 seviyeleri arasında hareket eden sözleşme %1,95 kayıpla 8.262,50 uzlaşma fiyatından kapandı. Akşam seansında gelen tepki alımlarıyla uzlaşma fiyatının üstünde 8.315,25 puandan kapanış gerçekleşti. Jeopolitik gelişmeler ve ekim vadeli sözleşmelerin vade sonu olması nedeniyle oynaklığın yüksek olduğu sözleşmede volatilitenin bir süre daha devam etmesini beklemekteyiz. Yurtdışı tarafında FED faiz kararı öncesinde ABD borsaları yükselişle kapatırken, bu sabah vadellileri satıcılı işlem görüyor. Asya piyasalarında yeşil ekranlar hakim. Avrupa borsalarının güne yatay bir açılış yapması bekleniyor. Aralık vadeli sözleşmenin güne hafif alıcılı bir başlangıç yapmasını bekliyoruz.

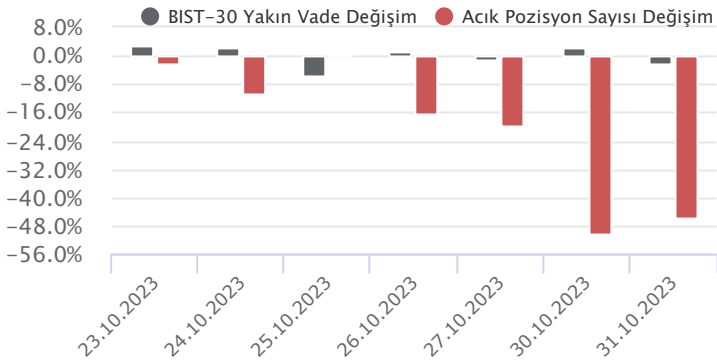
Son dönemde geniş bir bantta volatil hareket eden sözleşmede, gün içi 8,220-8,200 bölgesini destek olarak takip edeceğiz. Bölge üstünde tepkilerde 8,400 ilk direnç olup hacim desteği ile kırılması durumunda 8,490-8,550 bandı hedef olarak takip edilebilir. Olası geri çekilmelerde 8,200 altına sarkması durumunda 8,100-7,995 bölgesine doğru satışların ivme kazanması görülebilir.

Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim					
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Ak Yatırım	12.907	37	Garanti BBVA	7.109	20
Teb Yatırım	5.350	15	Bank of America	6.966	20
Halk Yatırım	5.180	15	HSBC Yatırım	4.068	12
İş Yatırım	4.827	14	QNB Finans Yatırım	4.017	11
Ziraat Yatırım	3.576	10	Oyak Yatırım	2.554	7
Diğer	3.448	10	Diğer	10.576	30

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	75.056	49	İş Yatırım	56.297	36
Yapı Kredi Yatırım	29.261	19	Bank of America	33.438	22
Ziraat Yatırım	11.971	8	HSBC Yatırım	25.619	17
Vakıf Yatırım	9.423	6	Garanti BBVA	13.420	9
Deniz Yatırım	8.582	6	QNB Finans Yatırım	6.112	4
Diğer	20.348	13	Diğer	19.784	13

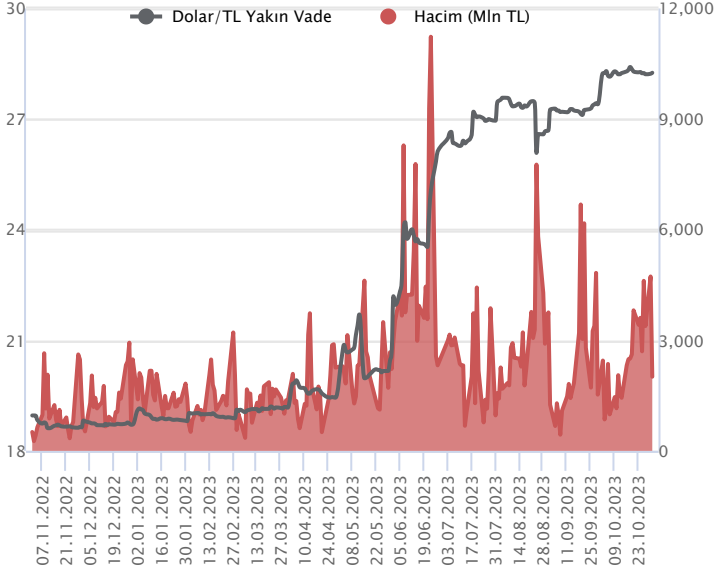
İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı



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

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 Kalan Gün Sayısı	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatı %
DÖVİZ KONTRATLARI													
F_EURTRY1023	31.10.2023	30.0823	29.9081	0.58 %	0.17	30.0800	29.9562	621	18,671,547	3,263	-271	0	15
F_EURTRY1123	30.11.2023	30.6491	30.6807	-0.10 %	-0.03	30.8272	30.6335	568	17,462,661	11,670	-3	30	15
F_EURUSD1023	31.10.2023	1.0644	1.0615	0.27 %	0.00	1.0650	1.0604	8,076	242,203,916	12,179	-2,851	0	4
F_EURUSD1123	30.11.2023	1.0618	1.0640	-0.21 %	0.00	1.0696	1.0609	18,727	562,864,102	34,827	-5,941	30	4
F_USDTRY1023	31.10.2023	28.2620	28.2322	0.11 %	0.03	28.2706	28.2345	71,175	2,010,836,262	414,577	-39,906	0	14
F_USDTRY1123	30.11.2023	28.8966	28.9319	-0.12 %	-0.04	28.9460	28.8558	78,645	2,273,562,275	1,078,817	31,569	30	14

Dolar/TL Yakın Vadeli Kontratı



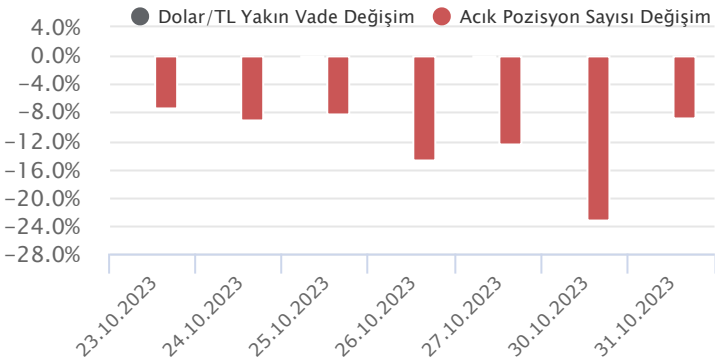
Kasım vadeli Dolar/TL sözleşmesi dün 28,8558 ile 28,9460 seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 0,12'lik düşüyle 28,8966 uzlaşma fiyatından tamamladı. Yurt içerisinde dış ticaret dengesi eylülde 5,012 milyon dolar açık verirken, Ocak -Eylül 2023 döneminde ise kümülatif açık 87,2 milyar dolar olarak gerçekleşti. Diğer taraftan yabancı ziyaretçi sayısı eylülde yüzde 5,7 artış ile 5,8 milyon kişi oldu. Böylece Ocak – Eylül 2023 dönemi toplam yabancı ziyaretçi sayısı bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 12,38 artış kaydederek 45,2 milyon kişi olarak gerçekleşti. ABD tarafında tüketici güven endeksi ekimde 102,6 seviyesinde açıklanarak beklentileri aşarken, konut fiyatları ise ağustosta yüzde 0,6 oranında artış kaydetti. Açıklanan verilerin fiyatlamalara etkisi sınırlı kaldı. Bugün ABD'de ISM imalat PMI, ADP özel sektör istihdam değişimi ve JOLTS açık iş sayısı verileri izlenecek olup, yurt içerisinde ise imalat PMI verisi takip edilecek. Vadeli piyasa kapanışı sonrası TSİ 21:00'da Fed faiz kararı ve TSİ 21:30'da Fed Başkanı J. Powell'in basın konferansı piyasanın odağında olacak. Dolar/TL spot kuru, bu sabah saat 08:00 itibarıyla 28,31'li seviyelerden işlem görüyor. Dolar endeksi 106,75 civarında hareket ederken, ABD 10 yıllık tahvil faizi ise yüzde 4,92 civarında bulunuyor.

Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim					
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Tacirler Yatırım	9.194	18	İş Yatırım	17.204	33
Teb Yatırım	8.896	17	Yatırım Finans	15.313	29
Deniz Yatırım	8.385	16	QNb Finans Yatırım	6.033	12
Ak Yatırım	5.666	11	Deutsche Bank	4.001	8
Ünlü Menkul	3.835	7	Sanko Yatırım	3.583	7
Diğer	16.399	31	Diğer	6.241	12

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	241.438	26	Akbank	433.964	47
Bank of America	183.495	20	Teb Yatırım	225.640	24
İş Yatırım	109.940	12	Finansbank	100.883	11
Deniz Yatırım	105.593	11	Burgan Yatırım	44.993	5
Garanti BBVA	64.239	7	Yapı ve Kredi	39.754	4
Diğer	223.609	24	Diğer	86.663	9

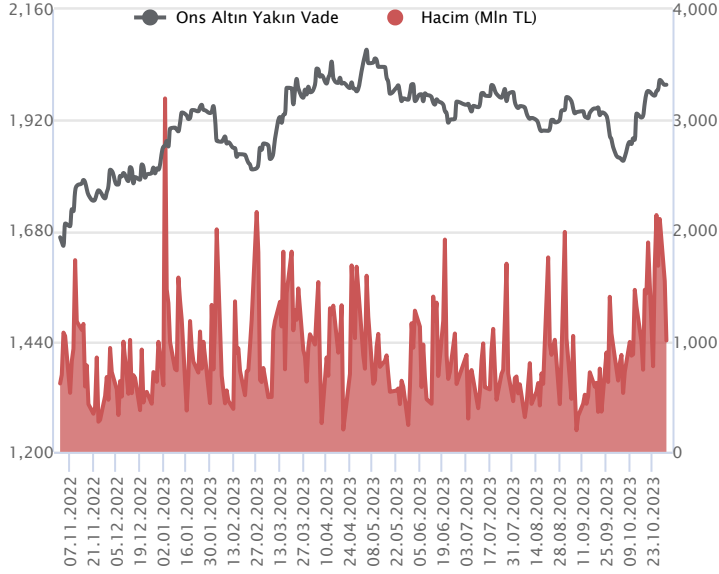
İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı



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.

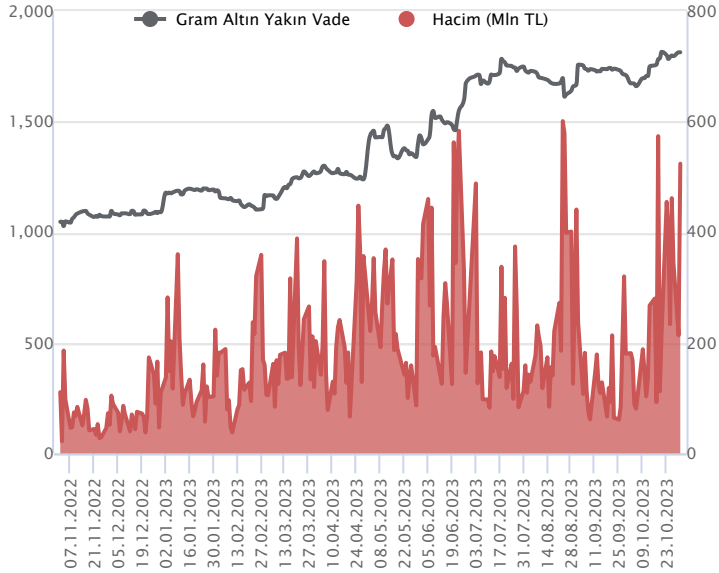
Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puanı	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatı %
ALTIN KONTRATLARI													
F_XAUTRYM1023	31.10.2023	1,814.470	1,812.550	0.11 %	1.92	1,821.800	1,804.000	288,952	523,906,459	333,607	-99,305	0	14
F_XAUTRYM1223	29.12.2023	1,935.270	1,931.140	0.21 %	4.13	1,942.000	1,924.470	186,529	360,404,899	1,039,291	67,098	59	14
F_XAUUSD1023	31.10.2023	1,996.900	1,997.100	-0.01 %	-0.20	2,007.700	1,992.950	17,853	1,006,041,383	15,925	-8,473	0	8
F_XAUUSD1223	29.12.2023	2,020.100	2,017.750	0.12 %	2.35	2,029.500	2,002.850	26,484	1,507,888,357	32,898	2,219	59	8

ONS ALTIN Yakın Vadeli Kontratı



Aralık vadeli ons altın sözleşmesi dün 2002,85-2029,50\$ arasında seyrederek, günü yüzde 0,12 yükselişle 2020,10\$ uzlaşma fiyatından kapattı. Spot piyasada saat 08:00 itibariyle ons altın 1976\$ seviyesinde bulunuyor. Sözleşme için bugünkü stratejimiz 1996-2010\$ arasını nötr olarak değerlendiriyoruz. Sözleşmede 2010\$ direnç noktası olarak görülüyor. Bu direncin üzerinde kapanışların devamında 1989\$ stop seviyesi eklenerek 2050\$ seviyesi hedeflenebilir. Geri çekilmelerde 1996\$ destek noktası konumunda ve bu destek altı kapanışların devamında 2015\$ stop loss olmak koşuluyla 1956\$ seviyesi değerlendirilebilir. Bugün Fed'in faiz kararı takip edilecek. Faiz kararının sonucu, Fed Başkanı Powell'in konuşması yakından izlenecektir. Fed kaynaklı piyasalarda hareketlilik görülebilir. ADP özel sektör istihdam değişimi verisi açıklanacak.

GRAM ALTIN Yakın Vadeli Kontratı

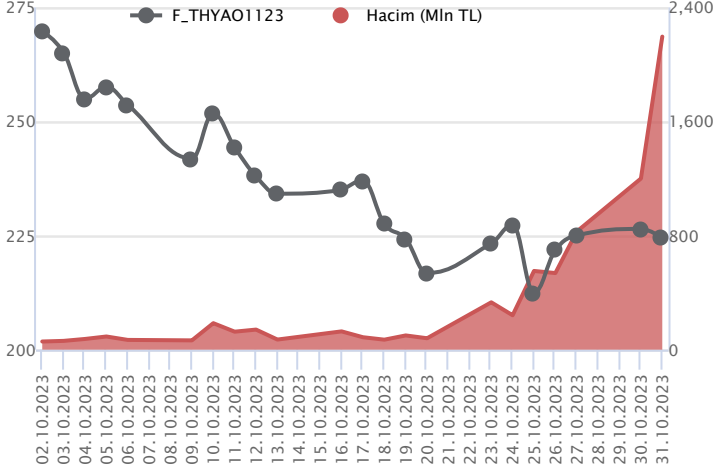


Aralık vadeli gram altın sözleşmesi dün 1924,47-1942,00 TL arasında dalgalanarak, günü yüzde 0,21 yükselişle 1935,27 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot piyasada saat 08:00 itibariyle gram altın 1799 TL seviyesinde izleniyor. Ons altın 1976\$ ve Dolar/TL kuru 28,31 TL seviyesinde bulunuyor. Bugün Türkiye ve ABD imalat PMI verileri açıklanacak. ABD'de ADP özel sektör istihdam değişimi ekim ayı verisi takip edilecek. Verilerin ardından gözler Fed'e çevrilecek. Bugün Fed'in faiz kararı gündemde olacaktır. Bu ayki toplantı için piyasalar bir sürpriz beklemiyor. Fed'in faizleri sabit bırakması bekleniyor. Fed'in kararı, karar metnindeki detaylar ve Fed Başkanı Powell'in konuşması önemli olacaktır. Powell'in söylemleri, aralık ayı Fed toplantısına ışık tutabilir. 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 Yükselişi	İşlem Adedi	İşlem Hacmi
PAY VADELİ SÖZLEŞMELERİNDE EN FAZLA İŞLEM GÖRENLER								
F_THYAO1123	30.11.2023	224.620	226.620	-0.9 %	224.400	231.300	96,190	2,194,965,299
F_YKBNK1123	30.11.2023	17.780	18.180	-2.2 %	17.700	18.360	533,218	966,993,841
F_TUPRS1123	30.11.2023	144.980	145.390	-0.3 %	143.470	149.120	65,272	954,597,323

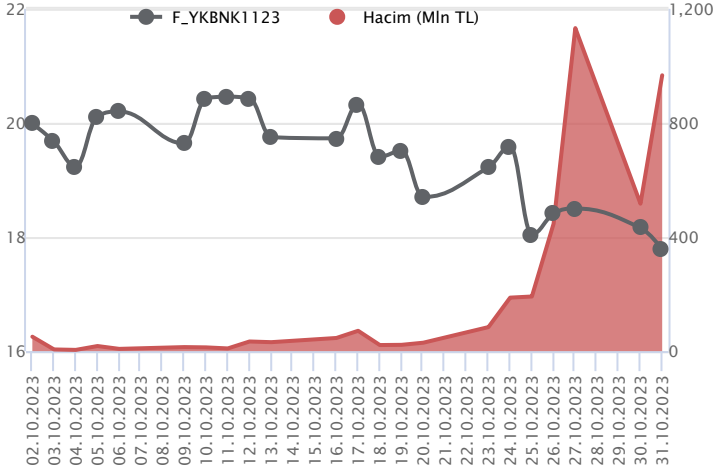
Pay vadeli sözleşmeleri, düşük teminatlarla yüksek tutarlı pozisyonlar almayı mümkün kılar. Pay vadeli sözleşmeleri ile ilgili daha detaylı bilgi almak için Marbaş Menkul Değerler A.Ş. ile iletişime geçebilirsiniz.

F_THYAO1123 Vadeli Kontratı



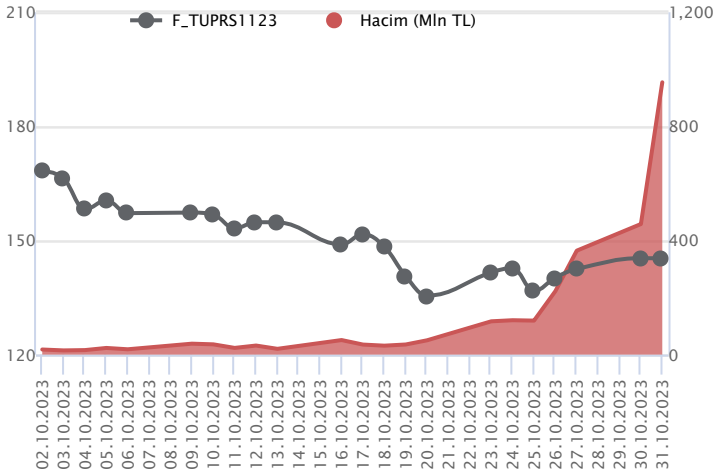
Kasım vadeli THYAO pay sözleşmesi dün 224,40 TL ile 231,30 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 0,88'lik düşükle 224,62 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Dün endeks tarafında satıcılı seyirler etkili oldu. Sözleşme tarafında ise güne pozitif başlangıçlar görülse de günün ikinci yarısında satıcılı seyirler sınırlı da olsa ağırlık kazandı. Teknik görünümde sözleşmede 228,27 TL ve 231,30 TL seviyeleri direnç noktaları olup, olası yükselişlerin 231,30 TL üzerinde kalıcılık sağlanması durumunda 233,82 TL seviyesi direnç olarak takip edilebilir. Aşağı tarafta ise 233,49 TL seviyesi destek noktası olup, bu seviye altındaki kalıcı fiyat hareketlerinde 225,40 TL ve 218,03 TL seviyeleri destek noktaları olarak gündeme gelebilir. Sözleşme tarafında 209,80 TL seviyesi ise önemli destek noktası konumunda bulunmakta olup, bu seviye altında satış eğilimi hız kazanabilir. Bugün THYAO pay senedinin finansal sonuçlarını açıklaması bekleniyor.

F_YKBNK1123 Vadeli Kontratı



Kasım vadeli YKBNK pay sözleşmesi dün 17,70 TL ile 18,36 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 2,20'lik düşükle 17,78 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Dün bankacılık endeksi ve BIST 30 endeksinde satıcılı seyirlerin etkili olduğu bir günü geride bıraktık. Teknik görünümde sözleşmede 17,70 TL seviyesi destek noktası konumunda olup, bu seviye altındaki fiyat hareketlerinde 17,50 TL - 17,28 TL ve 17,00 TL seviyeleri sıralı destek noktaları olarak takip edilebilir. Yukarı tarafta ise 17,88 TL seviyesi direnç noktası olarak takip edilebilir. Bu seviye üzerindeki fiyatlamalarda 18,11 TL - 18,36 TL ve 18,56 TL seviyeleri direnç noktaları olarak izlenebilir. Son dönemde gerek sözleşmede gerekse de endeks tarafında volatil hareketler izlenmekte olup, yatırımcıların aktif bir kar al/zarar durdur stratejisine bağlı kalmalarının yararlı olacağı günlerden geçtiğimizi belirtmekte yarar görüyoruz.

F_TUPRS1123 Vadeli Kontratı



Kasım vadeli TUPRS pay sözleşmesi dün 143,47 TL ile 149,12 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü yüzde 0,28'lik düşükle 144,98 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Dün endeks tarafında satıcılı seyirler etkili olurken, sözleşme tarafında ise görece kayıplar sınırlı kaldı. Teknik görünümde sözleşmede 148,10 TL - 149,12 TL aralığı direnç bölgesi konumunda bulunmakta olup, bu aralık üzerindeki fiyatlamalarda 152,00 TL ve 157,86 TL seviyeleri direnç noktaları olarak takip edilebilir. Aşağı tarafta ise 143,55 TL seviyesi destek olarak izlenebilir. Bu seviye altındaki fiyatlamalarda 139,50 TL ve 135,26 TL seviyeleri sıralı destek noktaları olarak gündeme gelebilir. Son dönemde gerek sözleşmede gerekse de endeks tarafında volatil hareketler izlenmekte olup, yatırımcıların aktif bir kar al/zarar durdur stratejisine bağlı kalmalarının yararlı olacağı günlerden geçtiğimizi belirtmekte yarar görüyoruz.

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

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

Güç Göstergeleri Olumlu

RSI ve Momentum göstergelerine göre olumlu olanlar

50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

MACD

BIMAS	GÜÇLÜ SAT
THYAO	ZAYIF AL
ODAS	ZAYIF SAT

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi (YUKARI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

Para Girişi Olan Dayanak Varlıklar

	Kapanış	İşlem Hacmi (Mln TL)
TUPRS	141.90	6,525.05487

Yüksek Hacimliler

	İşlem Hacmi (Mln TL)
XU030	58,269.46
XSD25	38,257.51
X10XB	31,520.75
XLBNK	10,793.07
THYAO	8,818.75

20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

EUR/USD
VAKBN
OYAKC
DOHOL

Güç Göstergeleri Zayıf

KOZAA
KOZAL
ECILC
TKFEN
ARCLK

RSI ve Momentum göstergelerine göre zayıf olanlar

50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

YKBNK
BIMAS
AEFES

Göstergeleri Dipte Olanlar

ECILC
FROTO
TAVHL
ISCTR
YKBNK

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

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi (AŞAĞI)

ECILC

Para Çıkışı Olan Dayanak Varlıklar

	Kapanış	İşlem Hacmi (Mln TL)
MGROS	337.70	709.58
TKFEN	40.84	532.11


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


ViOP Bülten
01 Kasım 2023

Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
DESTEKLER				DİRENÇLER				
F_AEFES1123	94.54	98.70	100.83	102.96	104.99	107.12	111.28	113.41
F_AEFES1223	99.97	103.39	105.15	106.90	108.57	110.33	113.75	115.51
F_AKBNK1123	27.65	28.74	29.61	30.49	30.70	31.57	32.66	33.53
F_AKBNK1223	28.81	29.95	30.61	31.26	31.75	32.41	33.55	34.21
F_AKSEN1123	32.64	33.86	34.80	35.75	36.02	36.96	38.18	39.12
F_AKSEN1223	35.04	35.91	36.98	38.05	37.85	38.92	39.79	40.86
F_ALARK1123	96.58	99.97	102.18	104.40	105.57	107.78	111.17	113.38
F_ALARK1223	101.08	104.54	106.27	108.00	109.73	111.46	114.92	116.65
F_ARCLK1123	133.36	136.52	138.28	140.03	141.44	143.20	146.36	148.12
F_ARCLK1223	133.20	138.56	141.28	144.00	146.64	149.36	154.72	157.44
F_ASELS1123	40.17	41.19	41.92	42.65	42.94	43.67	44.69	45.42
F_ASELS1223	41.35	42.32	43.16	44.00	44.13	44.97	45.94	46.78
F_ASTOR1123	117.89	122.54	125.38	128.21	130.03	132.87	137.52	140.36
F_ASTOR1223	124.23	128.29	130.32	132.35	134.38	136.41	140.47	142.50
F_BIMAS1123	265.24	272.47	276.66	280.85	283.89	288.08	295.31	299.50
F_BIMAS1223	272.77	280.63	284.57	288.50	292.43	296.37	304.23	308.17
F_CNHTRY1223	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
F_DOHOL1123	13.16	13.61	13.90	14.20	14.35	14.64	15.09	15.38
F_DOHOL1223	13.83	14.21	14.58	14.94	14.96	15.33	15.71	16.08
F_ECILC1123	41.18	43.12	44.31	45.49	46.25	47.44	49.38	50.57
F_ECILC1223	42.12	44.60	45.83	47.07	48.31	49.54	52.02	53.25
F_EKGYO1123	6.34	6.52	6.65	6.79	6.83	6.96	7.14	7.27
F_EKGYO1223	6.45	6.71	6.86	7.02	7.12	7.27	7.53	7.68
F_ENJSA1123	46.79	48.52	49.46	50.39	51.19	52.13	53.86	54.80
F_ENJSA1223	49.18	50.76	51.56	52.35	53.14	53.94	55.52	56.32
F_ENKAI1123	27.84	29.06	29.82	30.59	31.04	31.80	33.02	33.78
F_ENKAI1223	27.61	29.17	30.40	31.64	31.96	33.19	34.75	35.98
F_EREGL1123	37.06	37.99	38.54	39.10	39.47	40.02	40.95	41.50
F_EREGL1223	38.17	39.15	39.82	40.48	40.80	41.47	42.45	43.12
F_EURTRY1123	30.38	30.50	30.57	30.63	30.70	30.76	30.89	30.96
F_EURTRY1223	31.52	31.56	31.63	31.70	31.68	31.74	31.79	31.86
F_EURUSD1123	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.08
F_EURUSD1223	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08
F_FROTO1123	770.71	792.35	803.63	814.90	825.27	836.55	858.19	869.47
F_FROTO1223	759.26	794.69	823.78	852.86	859.21	888.30	923.73	952.82
F_GARAN1123	45.20	46.73	47.79	48.84	49.32	50.38	51.91	52.97
F_GARAN1223	47.55	49.00	49.73	50.46	51.18	51.91	53.36	54.09
F_GBPUSD1123	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22
F_GBPUSD1223	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23
F_GUBRF1123	284.80	311.44	329.72	348.00	356.36	374.64	401.28	419.56
F_GUBRF1223	341.42	344.73	351.37	358.00	354.68	361.32	364.63	371.27
F_HALKB1123	12.99	13.29	13.46	13.64	13.76	13.93	14.23	14.40
F_HALKB1223	12.69	13.39	13.82	14.24	14.52	14.95	15.65	16.08
F_HEKTS1123	21.27	21.85	22.18	22.52	22.76	23.09	23.67	24.00
F_HEKTS1223	21.20	22.26	22.83	23.40	23.89	24.46	25.52	26.09
F_ISCTR1123	20.01	20.78	21.24	21.70	22.01	22.47	23.24	23.70
F_ISCTR1223	20.11	21.11	21.85	22.60	22.85	23.59	24.59	25.33
F_ISGYO1123	19.78	20.95	21.70	22.46	22.87	23.62	24.79	25.54
F_ISGYO1223	18.98	20.75	21.90	23.05	23.67	24.82	26.59	27.74
F_KARSN1123	8.96	9.38	9.59	9.81	10.01	10.22	10.64	10.85
F_KARSN1223	8.79	9.47	9.81	10.15	10.49	10.83	11.51	11.85
F_KCHOL1123	133.28	136.43	138.27	140.10	141.42	143.26	146.41	148.25
F_KCHOL1223	138.73	141.95	143.56	145.17	146.78	148.39	151.61	153.22
F_KONTR1123	239.89	251.35	257.55	263.74	269.01	275.21	286.67	292.87
F_KONTR1223	249.11	260.49	267.84	275.19	279.22	286.57	297.95	305.30
F_KOZAA1123	49.05	51.55	53.12	54.69	55.62	57.19	59.69	61.26
F_KOZAA1223	51.92	54.16	55.84	57.52	58.08	59.76	62.00	63.68
F_KOZAL1123	20.85	21.72	22.25	22.78	23.12	23.65	24.52	25.05
F_KOZAL1223	21.88	22.67	23.13	23.60	23.92	24.38	25.17	25.63
F_KRDMD1123	24.33	24.86	25.26	25.65	25.79	26.19	26.72	27.12
F_KRDMD1223	25.25	25.83	26.14	26.45	26.72	27.03	27.61	27.92
F_MGROS1123	320.77	333.75	341.19	348.64	354.17	361.61	374.59	382.03
F_MGROS1223	308.43	330.72	345.36	360.00	367.65	382.29	404.58	419.22
F_ODAS1123	10.15	11.18	11.71	12.23	12.74	13.27	14.30	14.83
F_ODAS1223	9.76	11.21	11.95	12.68	13.40	14.14	15.59	16.33
F_OYAKC1123	67.81	70.26	71.76	73.26	74.21	75.71	78.16	79.66

ViOP Bülten
01 Kasım 2023

Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnc 1	Direnc 2	Direnc 3
DESTEKLER				DİRENÇLER				
F_OYAKC1223	72.84	74.22	75.81	77.40	77.19	78.78	80.16	81.75
F_PETKM1123	18.79	19.50	19.98	20.47	20.69	21.17	21.88	22.36
F_PETKM1223	18.49	19.72	20.41	21.10	21.64	22.33	23.56	24.25
F_PGSUS1123	695.57	711.29	719.14	727.00	734.86	742.71	758.43	766.28
F_PGSUS1223	721.04	738.52	747.27	756.01	764.75	773.50	790.98	799.73
F_RUBTRY1223	0.25	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.35	0.36
F_SAHOL1123	51.44	53.22	54.26	55.30	56.04	57.08	58.86	59.90
F_SAHOL1223	54.05	55.61	56.47	57.32	58.03	58.89	60.45	61.31
F_SASA1123	40.01	41.54	42.59	43.65	44.12	45.17	46.70	47.75
F_SASA1223	41.44	43.10	44.28	45.47	45.94	47.12	48.78	49.96
F_SISE1123	45.80	47.25	48.06	48.87	49.51	50.32	51.77	52.58
F_SISE1223	47.17	48.82	49.89	50.96	51.54	52.61	54.26	55.33
F_SKBNK1123	6.44	6.58	6.73	6.89	6.87	7.02	7.16	7.31
F_SKBNK1223	6.62	6.78	6.93	7.08	7.09	7.24	7.40	7.55
F_SOKM1123	54.71	57.86	59.85	61.85	63.00	64.99	68.14	70.13
F_SOKM1223	57.68	60.72	62.23	63.75	65.27	66.78	69.82	71.33
F_TAVHL1123	109.96	114.15	116.60	119.04	120.79	123.24	127.43	129.88
F_TAVHL1223	117.77	120.79	122.29	123.80	125.31	126.81	129.83	131.33
F_TCELL1123	46.00	47.72	48.76	49.80	50.48	51.52	53.24	54.28
F_TCELL1223	45.98	48.44	50.08	51.73	52.54	54.18	56.64	58.28
F_THYAO1123	215.25	219.83	222.15	224.48	226.73	229.05	233.63	235.95
F_THYAO1223	220.05	226.17	229.93	233.68	236.05	239.81	245.93	249.69
F_TKFEN1123	37.99	39.93	41.01	42.10	42.95	44.03	45.97	47.05
F_TKFEN1223	37.72	40.55	43.30	46.05	46.13	48.88	51.71	54.46
F_TOASO1123	215.19	227.07	237.54	248.00	249.42	259.89	271.77	282.24
F_TOASO1223	220.96	234.96	241.96	248.96	255.96	262.96	276.96	283.96
F_TSKB1123	6.34	6.62	6.78	6.95	7.06	7.22	7.50	7.66
F_TSKB1223	6.58	6.84	6.97	7.10	7.23	7.36	7.62	7.75
F_TTKOM1123	18.57	19.17	19.51	19.84	20.11	20.45	21.05	21.39
F_TTKOM1223	19.13	19.85	20.27	20.68	20.99	21.41	22.13	22.55
F_TUPRS1123	137.16	140.31	142.81	145.30	145.96	148.46	151.61	154.11
F_TUPRS1223	143.81	146.48	148.66	150.84	151.33	153.51	156.18	158.36
F_USDTRY1123	28.76	28.81	28.85	28.89	28.90	28.94	28.99	29.03
F_USDTRY1223	29.48	29.56	29.63	29.69	29.71	29.78	29.86	29.92
F_VAKBN1123	15.65	16.22	16.54	16.86	17.11	17.43	18.00	18.32
F_VAKBN1223	16.31	16.86	17.66	18.45	18.21	19.01	19.56	20.36
F_VESTL1123	58.56	60.78	62.29	63.79	64.51	66.02	68.24	69.75
F_VESTL1223	62.52	64.08	65.76	67.45	67.32	69.00	70.56	72.24
F_X10XB0224	11,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00	11,000.00
F_X10XB1223	10,147.33	10,271.17	10,333.08	10,395.00	10,456.92	10,518.83	10,642.67	10,704.58
F_XAUTRYM0224	2,028.92	2,043.50	2,050.80	2,058.09	2,065.38	2,072.68	2,087.26	2,094.56
F_XAUTRYM1223	1,908.74	1,916.60	1,926.27	1,935.93	1,934.13	1,943.80	1,951.66	1,961.33
F_XAUUSD0224	1,992.05	2,007.95	2,015.90	2,023.85	2,031.80	2,039.75	2,055.65	2,063.60
F_XAUUSD1223	1,969.58	1,986.22	1,996.23	2,006.25	2,012.87	2,022.88	2,039.52	2,049.53
F_XLBNK0224	7,967.00	7,967.00	7,967.00	7,967.00	7,967.00	7,967.00	7,967.00	7,967.00
F_XLBNK1223	6,908.75	7,074.75	7,182.00	7,289.25	7,348.00	7,455.25	7,621.25	7,728.50
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_XU0300224	8,488.83	8,641.17	8,755.33	8,869.50	8,907.67	9,021.83	9,174.17	9,288.33
F_XU0301223	7,951.75	8,094.25	8,204.75	8,315.25	8,347.25	8,457.75	8,600.25	8,710.75
F_YKBNK1123	16.88	17.29	17.54	17.79	17.95	18.20	18.61	18.86
F_YKBNK1223	16.64	17.51	18.14	18.76	19.01	19.64	20.51	21.14

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	9.530	9.920	-3.93 %	-0.39	10.080	9.370	41,635	40,736,900	17,735	-16,162	0	17
F_KARSN1123	30.11.2023	9.840	10.270	-4.19 %	-0.43	10.420	9.790	48,412	48,834,452	55,079	11,352	30	17
F_KCHOL1023	31.10.2023	136.800	137.080	-0.20 %	-0.28	140.000	134.960	31,995	441,862,155	31,695	-13,169	0	16
F_KCHOL1123	30.11.2023	139.900	141.790	-1.33 %	-1.89	144.580	139.590	50,066	714,388,248	81,424	12,350	30	16
F_KONTR1023	31.10.2023	262.500	274.380	-4.33 %	-11.88	277.390	262.770	2,493	67,256,745	856	-530	0	19
F_KONTR1123	30.11.2023	263.440	276.900	-4.86 %	-13.46	280.480	262.820	2,419	65,412,954	2,926	290	30	19
F_KOZAA1023	31.10.2023	52.600	55.470	-5.17 %	-2.87	56.160	52.080	31,009	168,341,113	17,078	-13,093	0	16
F_KOZAA1123	30.11.2023	54.510	57.490	-5.18 %	-2.98	58.120	54.050	52,963	296,738,636	100,531	15,564	30	16
F_KOZAL1023	31.10.2023	21.960	22.870	-3.98 %	-0.91	23.280	21.910	94,927	213,624,899	42,943	-37,384	0	18
F_KOZAL1123	30.11.2023	22.690	23.620	-3.94 %	-0.93	23.990	22.590	111,717	258,776,726	159,142	35,274	30	18
F_KRDMD1023	31.10.2023	24.960	25.230	-1.07 %	-0.27	25.520	24.730	71,186	178,983,228	88,616	-18,234	0	18
F_KRDMD1123	30.11.2023	25.600	26.020	-1.61 %	-0.42	26.330	25.400	101,674	263,100,956	240,462	18,351	30	18
F_MGROS1023	31.10.2023	337.700	344.190	-1.89 %	-6.49	354.910	334.500	2,928	101,543,416	1,772	-834	0	17
F_MGROS1123	30.11.2023	349.460	356.900	-2.08 %	-7.44	367.140	346.720	4,615	165,114,912	4,429	1,359	30	17
F_ODAS1023	31.10.2023	11.810	13.090	-9.78 %	-1.28	13.300	11.800	449,424	573,839,751	163,756	-93,043	0	18
F_ODAS1123	30.11.2023	12.260	13.570	-9.65 %	-1.31	13.780	12.220	664,416	864,024,714	792,233	61,444	30	18
F_OYAKC1023	31.10.2023	71.350	74.220	-3.87 %	-2.87	74.890	70.900	21,617	156,364,720	8,211	-6,391	0	18
F_OYAKC1123	30.11.2023	73.310	75.790	-3.27 %	-2.48	76.660	72.710	36,642	271,061,434	37,291	736	30	18
F_PETKM1023	31.10.2023	19.680	20.500	-4.00 %	-0.82	20.690	19.540	128,075	257,058,706	149,627	-47,240	0	16
F_PETKM1123	30.11.2023	20.410	21.230	-3.86 %	-0.82	21.390	20.200	207,925	430,794,222	404,460	41,704	30	16
F_PGSUS1023	31.10.2023	705.000	712.250	-1.02 %	-7.25	725.910	702.170	3,921	280,958,614	2,101	-1,379	0	17
F_PGSUS1123	30.11.2023	729.040	736.720	-1.04 %	-7.68	750.570	727.000	6,502	481,169,119	6,155	1,595	30	17
F_SAHOL1023	31.10.2023	53.500	55.150	-2.99 %	-1.65	56.820	53.370	55,643	305,733,338	84,063	-19,518	0	15
F_SAHOL1123	30.11.2023	55.230	57.090	-3.26 %	-1.86	57.820	55.000	87,843	497,894,955	220,392	30,149	30	15
F_SASA1023	31.10.2023	42.760	43.790	-2.35 %	-1.03	44.500	42.230	47,177	203,195,288	21,806	-19,355	0	17
F_SASA1123	30.11.2023	43.440	45.130	-3.74 %	-1.69	45.640	43.060	63,010	277,090,241	62,958	8,763	30	17
F_SISE1023	31.10.2023	47.340	48.830	-3.05 %	-1.49	49.290	47.120	71,430	346,320,468	47,334	-31,841	0	17
F_SISE1123	30.11.2023	48.840	50.480	-3.25 %	-1.64	50.960	48.700	86,903	435,739,240	126,010	24,069	30	17
F_SKBK1023	31.10.2023	6.650	6.710	-0.89 %	-0.06	6.830	6.480	151,552	99,856,583	192,562	-70,326	0	15
F_SKBK1123	30.11.2023	6.850	6.940	-1.30 %	-0.09	7.000	6.710	585,550	398,618,570	824,361	85,509	30	20
F_SOKM1023	31.10.2023	59.800	62.760	-4.72 %	-2.96	64.000	58.410	29,750	183,540,928	15,106	-7,110	0	17
F_SOKM1123	30.11.2023	61.730	64.840	-4.80 %	-3.11	66.140	61.000	38,044	242,616,522	39,861	19,679	30	17
F_TAVHL1023	31.10.2023	114.600	118.280	-3.11 %	-3.68	119.900	114.330	10,043	117,948,768	16,313	-4,644	0	15
F_TAVHL1123	30.11.2023	118.740	122.600	-3.15 %	-3.86	124.990	118.350	14,632	177,631,281	41,494	6,314	30	15
F_TCELL1023	31.10.2023	48.000	49.740	-3.50 %	-1.74	50.470	47.720	41,656	206,941,104	51,660	-13,804	0	16
F_TCELL1123	30.11.2023	49.830	51.460	-3.17 %	-1.63	52.200	49.440	55,707	285,759,913	152,872	21,900	30	16
F_THYAO1023	31.10.2023	217.300	219.020	-0.79 %	-1.72	223.740	212.000	56,824	1,255,020,364	33,173	-22,457	0	16
F_THYAO1123	30.11.2023	224.620	226.620	-0.88 %	-2.00	231.300	224.400	96,190	2,194,965,299	91,649	28,549	30	16
F_TKFEN1023	31.10.2023	40.840	42.750	-4.47 %	-1.91	43.320	39.500	48,432	204,774,071	50,303	-14,723	0	16
F_TKFEN1123	30.11.2023	41.980	44.390	-5.43 %	-2.41	44.880	41.860	60,121	263,237,215	115,814	22,296	30	16
F_TOASO1023	31.10.2023	240.700	248.690	-3.21 %	-7.99	253.200	227.100	15,342	380,104,378	10,670	-8,486	0	15
F_TOASO1123	30.11.2023	246.750	257.570	-4.20 %	-10.82	261.310	238.960	19,844	509,448,318	25,557	9,032	30	15
F_TSKB1023	31.10.2023	6.700	6.950	-3.60 %	-0.25	7.090	6.620	139,183	94,625,937	152,137	-48,923	0	19
F_TSKB1123	30.11.2023	6.920	7.210	-4.02 %	-0.29	7.330	6.890	196,597	138,781,717	488,714	70,040	30	19
F_TTKOM1023	31.10.2023	19.210	19.800	-2.98 %	-0.59	20.000	19.010	84,480	165,991,926	70,067	-26,508	0	18
F_TTKOM1123	30.11.2023	19.860	20.480	-3.03 %	-0.62	20.720	19.780	101,416	206,077,432	183,520	38,201	30	18
F_TUPRS1023	31.10.2023	141.900	141.100	0.57 %	0.80	145.230	137.850	36,205	517,331,490	13,254	-13,232	0	16
F_TUPRS1123	30.11.2023	144.980	145.390	-0.28 %	-0.41	149.120	143.470	65,272	954,597,323	36,458	1,715	30	16
F_VAKBN1023	31.10.2023	16.300	16.930	-3.72 %	-0.63	17.080	16.170	174,555	294,154,947	84,094	-62,488	0	19
F_VAKBN1123	30.11.2023	16.890	17.550	-3.76 %	-0.66	17.680	16.790	208,652	362,728,409	321,791	73,047	30	19
F_VESTL1023	31.10.2023	60.950	63.890	-4.60 %	-2.94	64.810	59.700	35,375	223,673,455	33,251	-13,153	0	16
F_VESTL1123	30.11.2023	63.490	66.420	-4.41 %	-2.93	66.740	63.010	37,915	247,342,524	101,501	14,062	30	16
F_YKBNK1023	31.10.2023	17.240	17.570	-1.88 %	-0.33	17.740	17.120	273,992	480,497,136	272,217	-87,716	0	17
F_YKBNK1123	30.11.2023	17.780	18.180	-2.20 %	-0.40	18.360	17.700	533,218	966,993,841	875,739	99,493	30	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. Aslantepeler 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.