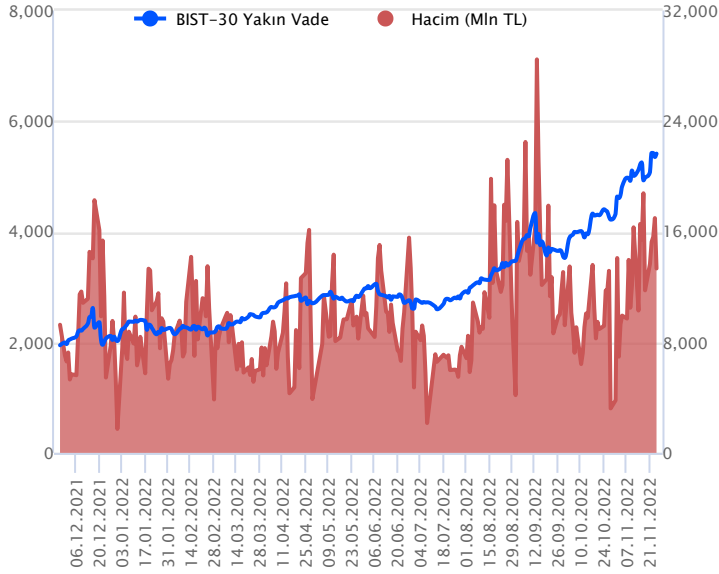


Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puan	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatları
ENDEKS KONTRATLARI													
F_XU0300223	28.02.2023	5,645.25	5,631.50	0.24 %	13.75	5,675.50	5,555.00	1,435.00	80,598,372.50	1,621.00	-65.00	95	5,380
F_XU0301222	30.12.2022	5,404.50	5,395.25	0.17 %	9.25	5,440.00	5,310.00	247,950.00	13,337,372,347.50	320,407.00	8,286.00	35	5,380

BIST 30 Yakın Vadeli Kontratı



Geçen haftanın ilk iki işlem gününde yükseliş kaydeden Aralık vadeli endeks sözleşmesi, son üç işlem gününde ise kararsız seyirler izledi. Sözleşme cuma günü 5.440,00 ile 5.310,00 seviyeleri arasında dalgalanarak günü %0,17'lik yükselişle 5.404,50 uzlaşma fiyatından tamamladı. Akşam seansı kapanışı ise uzlaşma fiyatının üzerinde 5.412,00 seviyesinden gerçekleşti. Bu sabah yurt dışına baktığımızda ABD vadeli ve Asya endekslerinde kırmızı ton hâkim. Avrupa endeksleri de negatif açılışlara işaret ediyor. Bu görünüm ile birlikte sözleşmenin güne hafif satıcı bir başlangıç yapabileceğini değerlendiriyoruz.

Uzun vadeli yükseliş trendinin korunduğu sözleşmede, indikatörlerde yolma emareleri ve negatif uyumsuzluklar görülmekte olup, trend dönüşümü görülmedikçe düşüşler düzeltme hareketi olarak izlenebilir. Bu bağlamda sözleşmede gün içerisinde 5.365 - 5.310 - 5.246 - 5.200 ve 5.120 seviyeleri destek; 5.450 ve 5.536 seviyeleri ise direnç olarak izlenebilir. Sözleşmede Eylül ayı sonu itibariyle oluşan yükseliş kanalının alt bandı bugün 5.032 seviyesinden, üst bandı ise 5.636 seviyesinden geçmekte olup, seviyeler destek/direnç olarak izlenebilir.

Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim

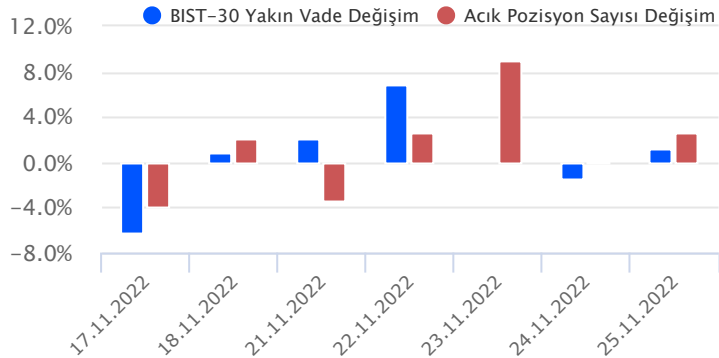
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Yapı Kredi Yatırım	10.558	35	Teb Yatırım	13.068	44
İş Yatırım	6.329	21	Garanti BBVA	9.188	31
İnfo Yatırım	3.783	13	QNB Finans Yatırım	2.249	8
Tacirler Yatırım	3.712	12	Tera Yatırım	1.001	3
Yatırım Finans	1.530	5	HSBC Yatırım	927	3
Diğer	4.001	13	Diğer	3.480	12

İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı

Endeks - 30 Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Tüm Vade

Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Teb Yatırım	103.734	57	Bank of America	51.471	28
İş Yatırım	22.453	12	Tacirler Yatırım	40.237	22
Yapı Kredi Yatırım	19.959	11	HSBC Yatırım	16.784	9
Ak Yatırım	15.451	9	Ziraat Yatırım	15.611	9
Garanti BBVA	11.346	6	Oyak Yatırım	14.020	8
Diğer	8.092	5	Diğer	42.912	24

İlk 5 Kurum Alım Ağırlıklı

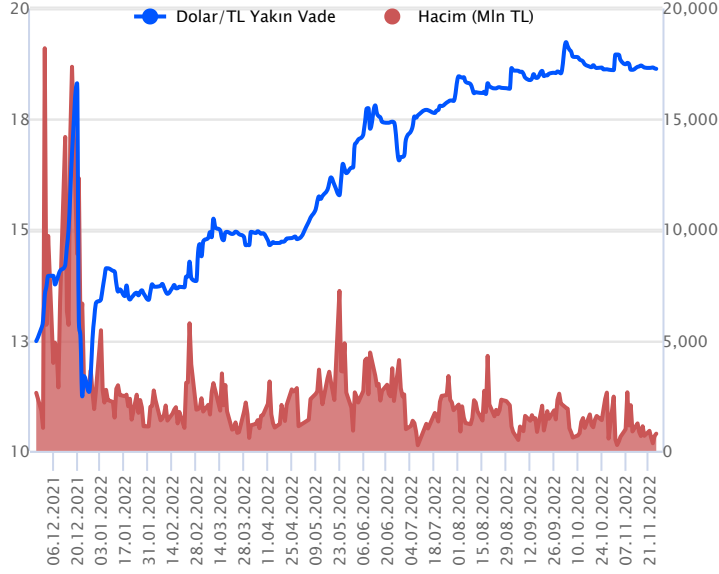


Fiyat (%) Açık Pozisyon (%) Yorum

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 Teminatları
DÖVİZ KONTRATLARI													
F_EURTRY1122	30.11.2022	19.3233	19.4338	-0.57 %	-0.11	19.4370	19.3101	168	3,251,170	4,533	-106	5	2,185
F_EURTRY1222	30.12.2022	19.6687	19.7620	-0.47 %	-0.09	19.7920	19.6101	311	6,131,041	2,211	88	35	2,185
F_EURUSD1122	30.11.2022	1.0383	1.0413	-0.29 %	0.00	1.0427	1.0355	6,409	123,911,858	52,188	-593	5	465
F_EURUSD1222	30.12.2022	1.0413	1.0449	-0.34 %	0.00	1.0452	1.0388	5,522	107,056,780	13,076	224	35	465
F_USDTRY1122	30.11.2022	18.6393	18.6494	-0.05 %	-0.01	18.6560	18.6296	41,701	777,494,635	603,279	-29,945	5	2,100
F_USDTRY1222	30.12.2022	18.8901	18.9397	-0.26 %	-0.05	18.9365	18.8781	56,973	1,076,715,493	1,179,401	30,294	35	2,100

Dolar/TL Yakın Vadeli Kontratı



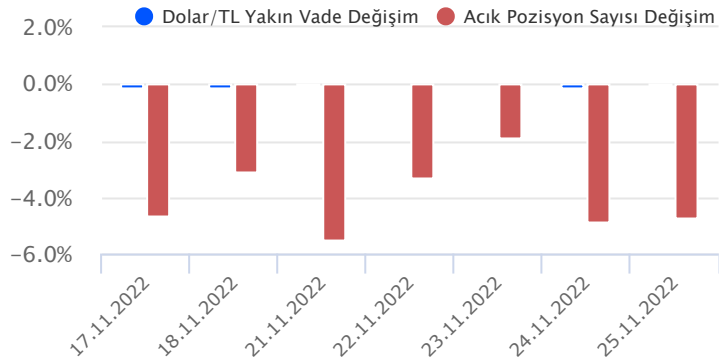
Kasım vadeli Dolar/TL sözleşmesi cuma günü 18,6560 ile 18,6296 seviyeleri arasında dalgalanarak günü %0,05'lik düşüyle 18,6393 uzlaşma fiyatından tamamladı. Geçen hafta genelinde düşük volatilitede yatay seyirler etkili oldu. Açıklanan verilerin ve haber akışlarının fiyatlamalara etkisinin çok sınırlı kaldığını söyleyebiliriz. Yurt içerisinde TCMB yılın ikinci finansal istikrar raporunda, fiyat istikrarının sürdürülebilir bir çerçevede sağlanması amacıyla finansal sistemin hem aktif hem de pasif tüm kalemleri ile kalıcı şekilde liralışmanın sağlanmasının amaçlandığını bildirdi. Diğer taraftan cuma günü Moody's, Türkiye için kredi notu değerlendirme raporu yayımlamadı. Yeni haftaya başlarken, yurt içinde büyüme ve dış ticaret dengesi, ABD'de ise istihdam ve PMI verileri ön plana çıkacak. Bugün ise bazı Fed üyelerinin konuşmaları takip edilecek. Dolar/TL spot kuru, bu sabah saat 08:30 itibarıyla 18,62'li seviyelerde bulunuyor. Dolar endeksi ise 106,35 civarında seyrediyor. Bu görünüm altında sözleşmede gün içerisinde 18,60 - 18,57 ve 18,47 seviyeleri destek olarak izlenebilir. Yukarıda ise 18,67 - 18,74 ve 18,78 seviyeleri direnç olarak takip edilebilir.

Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim

Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Credit Suisse	11.931	42	Bank of America	10.815	38
İş Yatırım	8.805	31	Venbey Yatırım	7.070	25
Aktif Yat. Bank.	4.000	14	Teb Yatırım	2.013	7
Akbank	1.876	7	Tacirler Yatırım	1.980	7
GCM Yatırım	692	2	Deniz Yatırım	1.397	5
Diğer	1.407	5	Diğer	5.436	19
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	229.770	47	T.C. Merkez Bankası	186.615	38
Denizbank	63.965	13	İş Yatırım	112.067	23
Teb Yatırım	23.736	5	Akbank	102.672	21
Ünlü Menkul	22.903	5	Oyak Yatırım	31.239	6
Ak Yatırım	20.155	4	Burgan Yatırım	25.000	5
Diğer	130.550	27	Diğer	33.486	7
İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı					

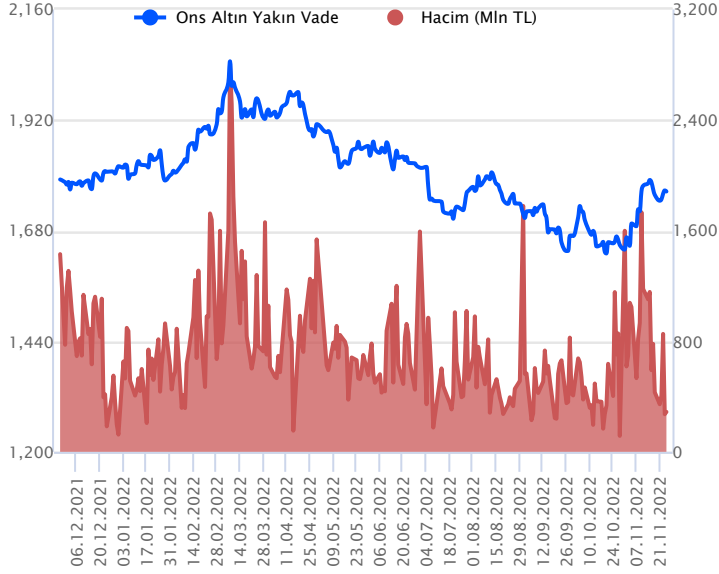


Fiyat (%) Açık Pozisyon (%) Yorum

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.

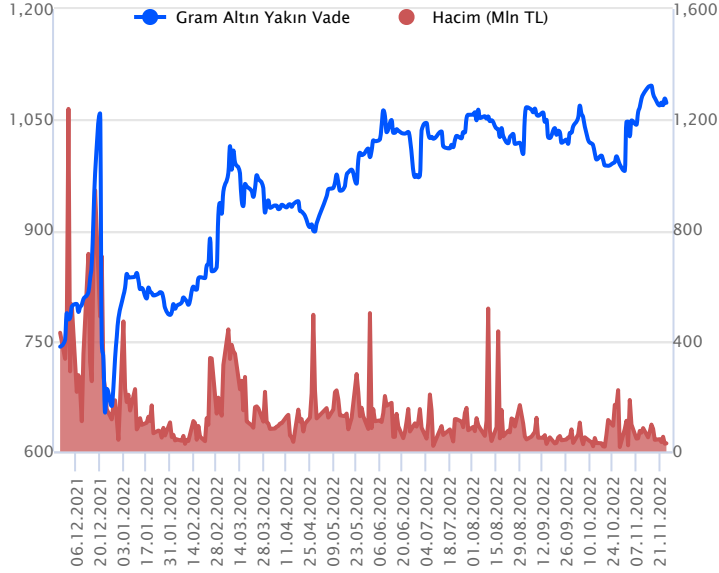
Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puan	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatları
ALTIN KONTRATLARI													
F_XAUTRYM0223	28.02.2023	1,130.580	1,140.200	-0.84 %	-9.62	1,229.680	1,126.400	10,137	11,697,293	42,269	6,704	95	160
F_XAUTRYM1222	30.12.2022	1,073.490	1,078.290	-0.45 %	-4.80	1,078.750	1,069.750	26,908	28,891,545	572,348	9,480	35	160
F_XAUUSD0223	28.02.2023	1,781.250	1,784.850	-0.20 %	-3.60	1,787.700	1,774.300	744	24,634,007	4,053	4	95	2,325
F_XAUUSD1222	30.12.2022	1,762.100	1,766.400	-0.24 %	-4.30	1,767.750	1,756.700	8,812	288,994,791	68,729	1,721	35	2,325

ONS ALTIN Yakın Vadeli Kontratı



Aralık vadeli ons altın sözleşmesi cuma günü 1756,70\$ ile 1767,75\$ arasında dalgalanarak, günü %0,24 düşüşle 1762,10\$ uzlaşma fiyatından kapattı. Spot piyasada saat 08:30 itibariyle ons altın 1746\$-1754\$ aralığında işlem görüyor. Cuma günü sözleşmede yatay seyirler izlenirken, gün sonunda sınırlı da olsa düşüş görüldü. Bu nedenle sözleşme için mevcut stratejimizi koruyoruz. Sözleşme için 1753\$-1771\$ aralığını nötr olarak değerlendirmeye devam ediyoruz. Yukarı yönlü stratejiler için 1771\$ seviyesinin üzerindeki saatlik kapanışlar takip edilebilir. Bu durumda, 1753\$ stop seviyesi belirlenerek 1806\$ kar alımı için hedeflenebilir. Sözleşmede aşağı yönlü stratejiler içinse 1753\$ seviyesi bulunuyor. Bu seviyenin altındaki saatlik kapanışlarda aşağı yönlü pozisyonların artması beklenebilir. Bu durumda, 1770\$ stop seviyesi olmak koşuluyla 1718\$ seviyesi takip edilebilir. Dolar endeksi bu sabah 106,15-106,52 aralığında yatay seyreliyor. Fed üyelerinden gelen faiz artış hızının yavaşlayabileceğine yönelik sinyaller, dolardaki yatay seyrin sürmesini sağlıyor. Bugünde Fed üyelerinden gelecek açıklamalar var, takip edilebilir. Bugün için ABD'de ikincil düzey verilerin takip edilmesi bekleniyor. Verilerin etkisi sınırlı kalabilir.

GRAM ALTIN Yakın Vadeli Kontratı

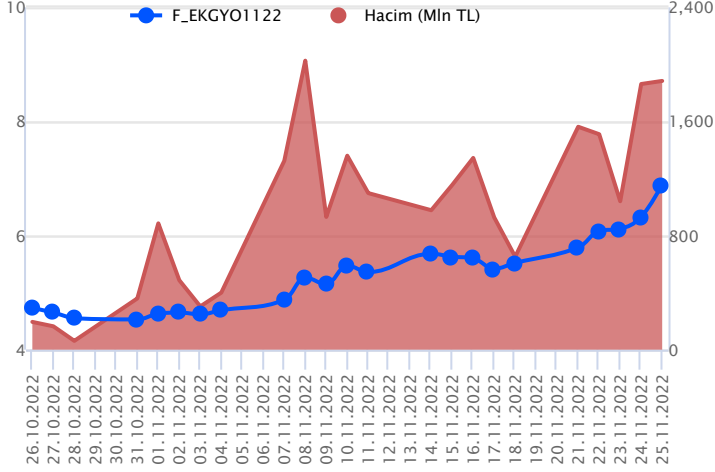


Aralık vadeli gram altın sözleşmesi cuma gününü 1069,75 TL ile 1078,75 TL arasında seyrederek, günü %0,45 düşüşle 1073,49 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot piyasada saat 08:30 itibariyle gram altın 1048,00 TL seviyesinde bulunuyor. Ons altın 1746\$-1754\$ ve Dolar/TL kuru 18,59 TL ile 18,63 TL arasında işlem görüyor. Cuma günü sözleşmede yatay seyirler izlenirken, haftayı sınırlı da olsa kayıpla tamamladığı görülüyor. Sözleşme için bu nedenle mevcut stratejimizi korumaya devam edebiliriz. Sözleşme için 1068,00 TL ile 1081,00 TL aralığını nötr olarak değerlendiriyoruz. Aşağı yönlü stratejiler için 1068,00 TL desteğini izliyoruz. Bu seviyenin altında saatlik kapanışların görülmesi halinde aşağı yönlü pozisyonların artması beklenebilir. Bu durumda, 1078,00 TL stop seviyesi eklenerek 1046,00 TL kar alımı için değerlendirilebilir. Buna karşın, sözleşme için yukarı yönlü stratejilerde 1081,00 TL seviyesini takip ediyoruz. Bu seviyenin üzerindeki saatlik kapanışlarda yukarı yönlü pozisyonların artması beklenebilir. Bu bağlamda, sözleşme için 1070,00 TL stop seviyesi olmak koşuluyla 1102,00 TL seviyesi hedeflenebilir. Fed'in faiz artırma hızını yavaşlatacağına dair gelen sinyaller, dolardaki yatay seyri destekliyor. Bugün içinde Fed üyelerinin konuşmaları takip edilebilir.

Sözleşme	Vade Ayı Son Uzlaşma	Önceki Uzlaşma	Değişim %	Günün Düşüğü	Günün Yükselişi	İşlem Adedi	İşlem Hacmi
PAY VADELİ SÖZLEŞMELERİNDE EN FAZLA İŞLEM GÖRENLER							
F_EKGYO1122	30.11.2022	6.900	6.340	8.85 %	6.310	6.970	2,835,281
F_THYAO1122	30.11.2022	114.360	111.740	2.60 %	110.610	114.500	1,302,849,436
F_ASELS1122	30.11.2022	48.310	45.960	4.63 %	45.180	48.390	249,572

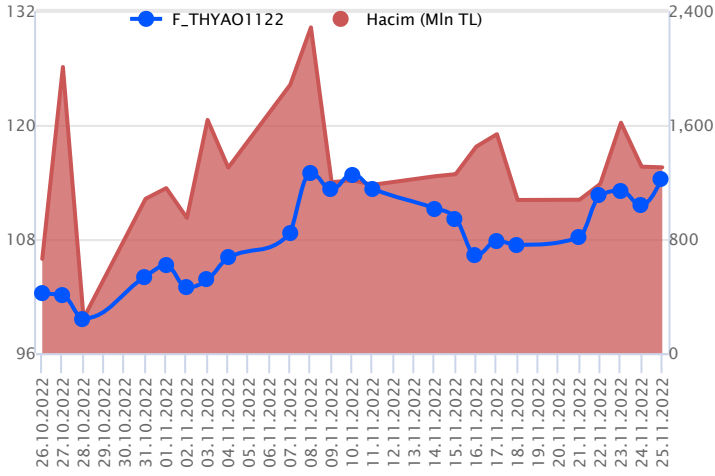
Pay vadeli sözleşmeleri, düşük teminatlarla yüksek tutarlı pozisyonlar almayı mümkün kılar. Pay vadeli sözleşmeleri ile ilgili daha detaylı bilgi almak için Gedik Yatırım VİOP Departmanı ile iletişime geçebilirsiniz.

F_EKGYO1122 Vadeli Kontratı



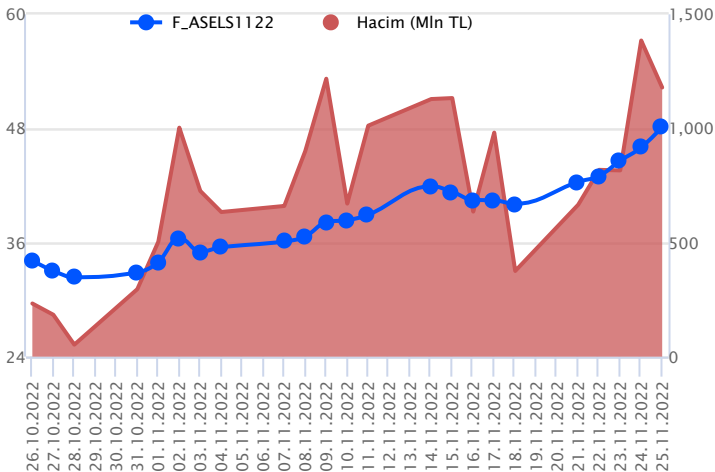
Kasım ayının ikinci haftasından itibaren sert yükselişlere konu olan EKGYO cephesinde yurt içindeki pozitif hava da yükselişleri destekleyen bir gelişme oldu. Cuma günü oldukça sert yükselişlere konu olan EKGYO cephesinde zirve yenilemeleri de devam etti. Kasım vadeli EKGYO pay sözleşmesi gün içerisinde 6,31 – 6,97 TL aralığında hareket ederek cuma gününü %8,85 oranında değer kazanımıyla 6,90 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Sözleşmede cuma günü zirve seviyesi olan 6,97 TL ilk direnç noktası olup, devamında 7,00 TL üzerindeki tutunmalarında alımların gücünü koruduğu görülebilir. Bu durumda 7,07 – 7,14 – 7,35 ve 7,80 TL pivot seviyeleri direnç olarak takip edilebilir. Son dönemdeki sert yükselişlerin ardından olası kâr satışlarında ise 6,71 – 6,55 - 6,47 ve 6,31 TL seviyeleri kısa vadeli destek noktalarıdır. 6,31 TL altında satışların hız kazanabileceği sözleşmede 6,21 – 6,10 ve 5,84 TL seviyeleri gündeme gelebilir. Sert yükselişlerin ardından düzeltmelerin de sert gerçekleşebileceği sözleşmede pozisyon alımlarında katlanılabilecek zarar seviyeleri dikkate alınarak makul bir stop loss stratejisine bağlı kalınması önem taşımaktadır.

F_THYAO1122 Vadeli Kontratı



Geçen hafta endekste zirve seviyeler test edilirken, havacılık sektöründe de toparlanma çabası ön plandaydı. Kasım vadeli THYAO sözleşmesi Cuma günü 110,61 TL – 114,50 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günün 114,36 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Son dönemde güç kazanan alımların etkisiyle tekrar ortalamaların üzerinde fiyatlamaların yaşandığı sözleşmede yatay bantta öne çıkan 114,50 TL seviyesinin üzerinde tutunmanın sağlanması pozitif seyrin devamlılığı açısından önemini korumaktadır. 114,50 TL üzerinde kalıcılığın sağlanması durumunda 115,62 TL takip edilen ilk direnç konumunda bulunurken, devamında 116,14 TL ve 116,82 TL seviyeleri izlenebilir. Ancak sözleşmede kar satışlarının etkili olması ile ortalamaların bulunduğu bölgeye tekrar geri çekilmenin yaşanması halinde sırasıyla 113,28 TL – 112,70 TL ve 112,02 TL seviyeleri önem kazanacaktır. Yaşanan yüksek volatiliteye karşı her iki yönde alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

F_ASELS1122 Vadeli Kontratı



Kasım ayı içerisinde yurt içindeki pozitif havanın da katkısıyla güçlü yükselişlerin yaşandığı ve zirvelerin yenilediği ASELS cephesinde cuma günü de pozitif havanın etkisini sürdürdüğü ve zirve yenilememelerinin devam ettiği görüldü. Kasım vadeli ASELS pay sözleşmesi gün içerisinde 45,18 – 48,39 TL aralığında hareket ederek cuma gününü %4,63 oranında değer kazanımıyla 48,31 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Sözleşmede zirve seviyesi olan 48,38 TL üzerinde 49,05 – 49,60 – 50,45 ve 51,50 TL pivot seviyeleri direnç olarak takip edilebilir. 50 TL üzerindeki tutunmalarda yükselişlerin gücünü koruduğu görülebilir. Son haftalarda yaşanan güçlü yükselişlerin ardından sözleşmede olası kâr satışlarında ise ilk olarak önceki zirve seviyesi olan 47,66 TL destek olarak izlenecek olup, bu seviye altında 46,61 – 46,27 - 45,18 ve 44,75 TL seviyeleri destek konumunda bulunmaktadır. 45,18 TL altında satışların hız kazandığı görülebilir. Sözleşmede güçlü yükselişlerin ardından olası düzeltmelerin de sert gerçekleşebileceği dikkate alınarak hareket edilmelidir.

Dayanak Varlıkların Teknik Göstergeler Görünümleri

20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

Güç Göstergeleri Olumlu

KOZAL
EKGYO
TURSG
ASELS

RSI ve Momentum göstergelerine göre olumlu olanlar

50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

MACD

AKSEN ZAYIF AL
USD/TRY 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)
ASELS	48.20	6,379.28154
EKGYO	6.91	5,172.41397
PETKM	17.35	4,505.36915
KOZAL	341.70	4,125.28634
KOZAA	44.90	3,741.41846

Yüksek Hacimliler

	İşlem Hacmi (Mln TL)
XU030	82,283.39
X10XB	45,854.99
XLBNK	15,185.30
THYAO	9,462.97
ASELS	6,379.28

20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

SOKM
CNH/TRY
XPT/USD
HEKTS
SASA

Güç Göstergeleri Zayıf

MGROS
SASA
BIMAS
HEKTS

RSI ve Momentum göstergelerine göre zayıf olanlar

50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

CNH/TRY

Göstergeleri Dipte Olanlar

MGROS
XPD/USD
SASA
XPT/USD
BIMAS

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

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi (AŞAĞI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

Para Çıkışı Olan Dayanak Varlıklar

	Kapanış	İşlem Hacmi (Mln TL)
TTKOM	17.10	1,955.89
GUBRF	187.40	839.12

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

Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
	DESTEKLER				DİRENÇLER			
F_AEFES1122	58.67	59.33	60.02	60.70	60.68	61.37	62.03	62.72
F_AEFES1222	56.43	58.96	60.41	61.85	62.94	64.39	66.92	68.37
F_AKBNK1122	16.22	16.52	16.69	16.86	16.99	17.16	17.46	17.63
F_AKBNK1222	16.68	16.96	17.13	17.29	17.41	17.58	17.86	18.03
F_AKSEN1122	48.16	49.36	51.19	53.01	52.39	54.22	55.42	57.25
F_AKSEN1222	49.42	50.66	52.44	54.22	53.68	55.46	56.70	58.48
F_ALARK1122	76.80	77.95	79.76	81.56	80.91	82.72	83.87	85.68
F_ALARK1222	78.96	80.06	81.82	83.58	82.92	84.68	85.78	87.54
F_ALKIM1122	38.17	39.37	40.49	41.60	41.69	42.81	44.01	45.13
F_ALKIM1222	39.57	40.66	41.71	42.77	42.80	43.85	44.94	45.99
F_ARCLK1122	87.25	88.62	90.39	92.15	91.76	93.53	94.90	96.67
F_ARCLK1222	88.00	90.06	91.87	93.67	93.93	95.74	97.80	99.61
F_ASELS1122	42.87	44.03	46.08	48.14	47.24	49.29	50.45	52.50
F_ASELS1222	44.47	45.51	47.41	49.31	48.45	50.35	51.39	53.29
F_BIMAS1122	129.36	130.43	131.73	133.03	132.80	134.10	135.17	136.47
F_BIMAS1222	130.83	132.01	133.25	134.49	134.43	135.67	136.85	138.09
F_CCOLA1122	179.95	184.75	189.32	193.90	194.12	198.69	203.49	208.06
F_CCOLA1222	186.97	190.79	194.95	199.10	198.77	202.93	206.75	210.91
F_CNHTRY1122	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
F_CNHTRY1222	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65
F_DOHOL1122	6.54	6.84	7.42	8.01	7.72	8.30	8.60	9.18
F_DOHOL1222	6.76	7.03	7.57	8.11	7.84	8.38	8.65	9.19
F_ECILC1122	22.90	23.29	23.99	24.69	24.38	25.08	25.47	26.17
F_ECILC1222	22.62	23.20	24.25	25.31	24.83	25.88	26.46	27.51
F_EKGYO1122	5.82	6.06	6.48	6.89	6.72	7.14	7.38	7.80
F_EKGYO1222	5.97	6.21	6.64	7.06	6.88	7.31	7.55	7.98
F_ENJSA1122	25.68	26.08	26.79	27.50	27.19	27.90	28.30	29.01
F_ENJSA1222	26.35	26.74	27.47	28.21	27.86	28.59	28.98	29.71
F_EREGL1122	39.99	40.50	41.39	42.29	41.90	42.79	43.30	44.19
F_EREGL1222	41.01	41.55	42.32	43.08	42.86	43.63	44.17	44.94
F_EURTRY1122	19.17	19.24	19.30	19.35	19.37	19.42	19.49	19.55
F_EURTRY1222	19.37	19.49	19.55	19.61	19.67	19.73	19.85	19.91
F_EURUSD1122	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05
F_EURUSD1222	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05
F_FROTO1122	388.03	399.51	420.98	442.44	432.46	453.93	465.41	486.88
F_FROTO1222	429.87	435.21	444.50	453.79	449.84	459.13	464.47	473.76
F_GARAN1122	25.69	26.05	26.27	26.50	26.63	26.85	27.21	27.43
F_GARAN1222	26.40	26.73	26.93	27.12	27.26	27.46	27.79	27.99
F_GBPUSD1122	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22
F_GBPUSD1222	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
F_GUBRF1122	173.39	179.90	183.94	187.99	190.45	194.49	201.00	205.04
F_GUBRF1222	178.25	184.67	188.62	192.56	195.04	198.99	205.41	209.36
F_HALKB1122	9.20	9.49	9.65	9.82	9.94	10.10	10.39	10.55
F_HALKB1222	9.47	9.74	9.90	10.05	10.17	10.33	10.60	10.76
F_HEKTS1122N1	29.89	32.02	33.53	35.04	35.66	37.17	39.30	40.81
F_HEKTS1222N1	30.76	32.92	34.41	35.91	36.57	38.06	40.22	41.71
F_ISCTR1122	9.84	10.03	10.14	10.26	10.33	10.44	10.63	10.74
F_ISCTR1222	10.04	10.25	10.39	10.53	10.60	10.74	10.95	11.09
F_ISFIN1122	8.77	8.89	9.00	9.10	9.12	9.23	9.35	9.46
F_ISFIN1222	9.11	9.20	9.28	9.36	9.37	9.45	9.54	9.62
F_ISGYO1122	8.89	9.17	9.61	10.05	9.89	10.33	10.61	11.05
F_ISGYO1222	9.16	9.41	9.85	10.29	10.10	10.54	10.79	11.23
F_KARSN1122	11.10	11.74	12.67	13.59	13.31	14.24	14.88	15.81
F_KARSN1222	12.59	12.99	13.47	13.94	13.87	14.35	14.75	15.23
F_KCHOL1122	65.28	66.56	68.64	70.71	69.92	72.00	73.28	75.36
F_KCHOL1222	67.01	68.30	70.36	72.42	71.65	73.71	75.00	77.06
F_KOZAA1122	39.93	42.02	43.58	45.15	45.67	47.23	49.32	50.88
F_KOZAA1222	41.26	43.23	45.07	46.92	47.04	48.88	50.85	52.69
F_KOZAL1122	307.18	315.76	329.73	343.71	338.31	352.28	360.86	374.83
F_KOZAL1222	315.45	323.88	337.52	351.17	345.95	359.59	368.02	381.66
F_KRDMD1122	13.43	13.70	14.07	14.45	14.34	14.71	14.98	15.35
F_KRDMD1222	13.86	14.11	14.44	14.78	14.69	15.02	15.27	15.60
F_MGROS1122	119.96	121.53	123.07	124.61	124.64	126.18	127.75	129.29
F_MGROS1222	123.89	125.21	126.50	127.78	127.82	129.11	130.43	131.72
F_ODAS1122	10.80	11.05	11.23	11.42	11.48	11.66	11.91	12.09
F_ODAS1222	11.07	11.33	11.52	11.71	11.78	11.97	12.23	12.42

Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
DESTEKLER				DİRENÇLER				
F_OYAKC1122	18.19	19.00	20.12	21.25	20.93	22.05	22.86	23.98
F_OYAKC1222	18.59	19.45	20.52	21.60	21.38	22.45	23.31	24.38
F_PETKM1122	15.63	16.10	16.74	17.39	17.21	17.85	18.32	18.96
F_PETKM1222	16.10	16.54	17.18	17.82	17.62	18.26	18.70	19.34
F_PGSUS1122	346.94	354.43	367.71	381.00	375.20	388.48	395.97	409.25
F_PGSUS1222	356.43	363.84	376.67	389.49	384.08	396.91	404.32	417.15
F_RUBTRY1122	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
F_RUBTRY1222	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
F_SAHOL1122	37.84	38.45	39.37	40.28	39.98	40.90	41.51	42.43
F_SAHOL1222	38.88	39.46	40.40	41.33	40.98	41.92	42.50	43.44
F_SASA1122	110.08	118.69	124.79	130.90	133.40	139.50	148.11	154.21
F_SASA1222	112.76	121.74	127.50	133.25	136.48	142.24	151.22	156.98
F_SISE1122	36.24	37.01	38.57	40.12	39.34	40.90	41.67	43.23
F_SISE1222	37.37	38.12	39.59	41.05	40.34	41.81	42.56	44.03
F_SKBNK1122	2.44	2.51	2.59	2.67	2.66	2.74	2.81	2.89
F_SKBNK1222	2.50	2.58	2.65	2.73	2.73	2.80	2.88	2.95
F_SOKM1122	22.79	23.08	23.25	23.42	23.54	23.71	24.00	24.17
F_SOKM1222	23.34	23.64	23.83	24.02	24.13	24.32	24.62	24.81
F_TAVHL1122	81.04	82.17	84.39	86.61	85.52	87.74	88.87	91.09
F_TAVHL1222	82.40	83.70	86.23	88.75	87.53	90.06	91.36	93.89
F_TCELL1122	32.10	32.93	33.80	34.67	34.63	35.50	36.33	37.20
F_TCELL1222	33.14	33.93	34.69	35.44	35.48	36.24	37.03	37.79
F_THYAO1122	107.96	109.29	111.85	114.42	113.18	115.74	117.07	119.63
F_THYAO1222	110.71	112.05	114.46	116.86	115.80	118.21	119.55	121.96
F_TKFEN1122	38.56	39.38	40.06	40.74	40.88	41.56	42.38	43.06
F_TKFEN1222	39.49	40.32	41.03	41.74	41.86	42.57	43.40	44.11
F_TOASO1122	126.97	129.38	131.71	134.03	134.12	136.45	138.86	141.19
F_TOASO1222	130.26	132.61	135.10	137.59	137.45	139.94	142.29	144.78
F_TRGYO1122	13.74	14.26	15.28	16.31	15.80	16.82	17.34	18.36
F_TRGYO1222	14.10	14.63	15.67	16.72	16.20	17.24	17.77	18.81
F_TSKB1122	3.45	3.60	3.77	3.93	3.92	4.09	4.24	4.41
F_TSKB1222	3.54	3.70	3.85	4.01	4.01	4.16	4.32	4.47
F_TTKOM1122	15.58	16.25	16.72	17.18	17.39	17.86	18.53	19.00
F_TTKOM1222	16.02	16.68	17.16	17.63	17.82	18.30	18.96	19.44
F_TUPRS1122	455.69	460.34	467.69	475.03	472.34	479.69	484.34	491.69
F_TUPRS1222	468.03	472.42	479.42	486.43	483.81	490.81	495.20	502.20
F_TURSG1122	10.07	10.41	10.88	11.35	11.22	11.69	12.03	12.50
F_TURSG1222	10.41	10.73	11.18	11.62	11.50	11.95	12.27	12.72
F_ULKER1122	28.14	28.91	30.15	31.38	30.92	32.16	32.93	34.17
F_ULKER1222	28.54	29.52	30.53	31.53	31.51	32.52	33.50	34.51
F_USDTRY1122	18.60	18.61	18.63	18.64	18.64	18.65	18.67	18.68
F_USDTRY1222	18.81	18.84	18.86	18.89	18.90	18.92	18.96	18.98
F_VAKBN1122	9.08	9.32	9.45	9.59	9.69	9.82	10.06	10.19
F_VAKBN1222	9.37	9.58	9.72	9.85	9.93	10.07	10.28	10.42
F_VESTL1122	47.20	48.48	49.74	51.00	51.02	52.28	53.56	54.82
F_VESTL1222	48.84	50.03	51.16	52.28	52.35	53.48	54.67	55.80
F_X10XB0223	7,036.83	7,076.92	7,157.08	7,237.25	7,197.17	7,277.33	7,317.42	7,397.58
F_X10XB1222	6,677.50	6,724.75	6,819.25	6,913.75	6,866.50	6,961.00	7,008.25	7,102.75
F_XAUTRYM0223	991.47	1,058.93	1,094.75	1,130.56	1,162.21	1,198.03	1,265.49	1,301.31
F_XAUTRYM1222	1,059.74	1,064.74	1,068.74	1,072.73	1,073.74	1,077.74	1,082.74	1,086.74
F_XAUUSD0223	1,765.37	1,769.83	1,778.77	1,787.70	1,783.23	1,792.17	1,796.63	1,805.57
F_XAUUSD1222	1,747.47	1,752.08	1,758.52	1,764.95	1,763.13	1,769.57	1,774.18	1,780.62
F_XLBNK0223	4,082.92	4,134.58	4,160.42	4,186.25	4,212.08	4,237.92	4,289.58	4,315.42
F_XLBNK1222	3,895.08	3,949.17	3,985.33	4,021.50	4,039.42	4,075.58	4,129.67	4,165.83
F_XU0300223	5,455.00	5,505.00	5,575.50	5,646.00	5,625.50	5,696.00	5,746.00	5,816.50
F_XU0301222	5,204.67	5,257.33	5,334.67	5,412.00	5,387.33	5,464.67	5,517.33	5,594.67
F_YKBNK1122	11.09	11.26	11.38	11.50	11.55	11.67	11.84	11.96
F_YKBNK1222	11.36	11.54	11.66	11.79	11.84	11.96	12.14	12.26

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 Teminatları
ENDEKS KONTRATLARI													
F_XU0300223	28.02.2023	5,645.25	5,631.50	0.24 %	13.75	5,675.50	5,555.00	1,435.00	80,598,372.50	1,621.00	-65.00	95	5,380
F_XU0300423	28.04.2023	5,753.75	5,787.50	-0.58 %	-33.75	5,801.00	5,712.75	184.00	10,570,540.00	244.00	-15.00	154	5,380
F_XU0301222	30.12.2022	5,404.50	5,395.25	0.17 %	9.25	5,440.00	5,310.00	247,950.00	13,337,372,347.50	320,407.00	8,286.00	35	5,380
DÖVİZ KONTRATLARI													
F_CNHTRY1122	30.11.2022	2.6527	2.6527	0.00 %	0.00	2.6527	2.6527	1	26,527	7	0	5	3,170
F_CNHTRY1222	30.12.2022	2.6465	2.6465	0.00 %	0.00	2.6465	2.6465	5	132,325	4	2	35	3,170
F_EURTRY1122	30.11.2022	19.3233	19.4338	-0.57 %	-0.11	19.4370	19.3101	168	3,251,170	4,533	-106	5	2,185
F_EURTRY1222	30.12.2022	19.6687	19.7620	-0.47 %	-0.09	19.7920	19.6101	311	6,131,041	2,211	88	35	2,185
F_EURUSD1122	30.11.2022	1.0383	1.0413	-0.29 %	0.00	1.0427	1.0355	6,409	123,911,858	52,188	-593	5	465
F_EURUSD1222	30.12.2022	1.0413	1.0449	-0.34 %	0.00	1.0452	1.0388	5,522	107,056,780	13,076	224	35	465
F_GBPUSD1122	30.11.2022	1.2072	1.2120	-0.40 %	0.00	1.2120	1.2066	156	3,509,043	111	-62	5	837
F_GBPUSD1222	30.12.2022	1.2091	1.2122	-0.26 %	0.00	1.2117	1.2070	19	427,595	294	-4	35	837
F_RUBTRY1122	30.11.2022	0.2998	0.2998	0.00 %	0.00	0.2998	0.2998	1	29,978	3	0	5	5,440
F_RUBTRY1222	30.12.2022	0.3149	0.3149	0.00 %	0.00	0.3149	0.3149	1	31,490	6	0	35	5,440
F_USDTRY1122	30.11.2022	18.6393	18.6494	-0.05 %	-0.01	18.6560	18.6296	41,701	777,494,635	603,279	-29,945	5	2,100
F_USDTRY1222	30.12.2022	18.8901	18.9397	-0.26 %	-0.05	18.9365	18.8781	56,973	1,076,715,493	1,179,401	30,294	35	2,100
F_P_USDTRY1122	30.11.2022	0.0000	0.0000	0.00 %	0.00	0.0000	0.0000					5	2,100
F_P_USDTRY1222	30.12.2022	0.0000	0.0000	0.00 %	0.00	0.0000	0.0000					35	2,100
KIYMETLİ MADEN KONTRATLARI													
F_XAUTRYM0223	28.02.2023	1,130.580	1,140.200	-0.84 %	-9.62	1,229.680	1,126.400	10,137	11,697,293	42,269	6,704	95	160
F_XAUTRYM1222	30.12.2022	1,073.490	1,078.290	-0.45 %	-4.80	1,078.750	1,069.750	26,908	28,891,545	572,348	9,480	35	160
F_XAUUSD0223	28.02.2023	1,781.250	1,784.850	-0.20 %	-3.60	1,787.700	1,774.300	744	24,634,007	4,053	4	95	2,325
F_XAUUSD1222	30.12.2022	1,762.100	1,766.400	-0.24 %	-4.30	1,767.750	1,756.700	8,812	288,994,791	68,729	1,721	35	2,325
PAY VADELİ													
F_AEFES1122	30.11.2022	60.110	60.940	-1.36 %	-0.83	61.350	60.000	2,535	15,363,927	7,995	-73	5	900
F_AEFES1222	30.12.2022	61.690	62.110	-0.68 %	-0.42	65.480	61.500	1,907	11,838,982	3,243	875	35	900
F_AKBNK1122	30.11.2022	16.860	17.250	-2.26 %	-0.39	17.290	16.820	588,496	1,002,697,513	667,110	-129,336	5	240
F_AKBNK1222	30.12.2022	17.300	17.670	-2.09 %	-0.37	17.700	17.250	288,055	503,058,686	737,416	178,998	35	240
F_AKSEN1122	30.11.2022	52.830	50.120	5.41 %	2.71	53.600	50.570	28,387	149,228,698	15,150	-5,236	5	810
F_AKSEN1222	30.12.2022	54.010	51.340	5.20 %	2.67	54.920	51.900	13,214	71,144,042	32,162	5,027	35	810
F_ALARK1122	30.11.2022	81.320	80.390	1.16 %	0.93	82.070	79.110	10,688	86,016,848	21,492	-3,366	5	1,245
F_ALARK1222	30.12.2022	83.280	82.440	1.02 %	0.84	84.020	81.160	10,685	88,666,062	17,759	8,269	35	1,245
F_ALKIM1122	30.11.2022	41.690	40.310	3.42 %	1.38	42.900	40.580	6,821	28,515,285	4,934	852	5	700
F_ALKIM1222	30.12.2022	42.720	41.520	2.89 %	1.20	43.880	41.740	7,351	31,566,525	13,659	6,315	35	700
F_ARCLK1122	30.11.2022	92.020	91.110	1.00 %	0.91	93.140	90.000	25,620	235,762,051	27,971	-2,581	5	1,195
F_ARCLK1222	30.12.2022	93.370	93.020	0.38 %	0.35	96.000	92.130	18,529	174,718,289	21,785	10,187	35	1,195
F_ASELS1122	30.11.2022	48.310	45.960	5.11 %	2.35	48.390	45.180	249,572	1,179,379,036	133,706	-18,667	5	600
F_ASELS1222	30.12.2022	49.400	47.110	4.86 %	2.29	49.490	46.550	61,093	296,192,210	106,021	12,243	35	600
F_BIMAS1122	30.11.2022	132.710	132.640	0.05 %	0.07	133.870	131.500	13,339	177,415,568	17,225	-2,624	5	1,980
F_BIMAS1222	30.12.2022	134.350	134.370	-0.01 %	-0.02	135.610	133.190	7,206	97,168,558	12,046	834	35	1,980
F_CCOLA1122	30.11.2022	193.870	191.750	1.11 %	2.12	198.910	189.540	1,207	23,694,214	1,399	-139	5	2,670
F_CCOLA1222	30.12.2022	198.700	195.800	1.48 %	2.90	202.600	194.620	222	4,432,339	441	35	35	2,670
F_DOHOL1122	30.11.2022	8.010	7.290	9.88 %	0.72	8.010	7.130	587,845	450,557,848	484,281	-30,483	5	105
F_DOHOL1222	30.12.2022	8.110	7.380	9.89 %	0.73	8.110	7.300	189,829	148,200,531	415,227	114,877	35	105
F_ECILC1122	30.11.2022	24.630	24.060	2.37 %	0.57	24.770	23.680	28,928	70,245,390	27,122	-4,664	5	355
F_ECILC1222	30.12.2022	25.250	24.630	2.52 %	0.62	25.400	23.770	16,987	42,442,103	17,114	5,952	35	355
F_EKGYO1122	30.11.2022	6.900	6.340	8.83 %	0.56	6.970	6.310	2,835,281	1,884,107,013	1,292,356	-138,184	5	80
F_EKGYO1222	30.12.2022	7.060	6.490	8.78 %	0.57	7.130	6.460	323,950	220,427,773	218,179	77,423	35	80
F_ENJSA1122	30.11.2022	27.470	26.950	1.93 %	0.52	27.590	26.480	29,651	79,763,801	30,774	-7,606	5	360
F_ENJSA1222	30.12.2022	28.180	27.620	2.03 %	0.56	28.240	27.120	14,483	40,097,074	26,002	2,577	35	360
F_EREGL1122	30.11.2022	42.020	41.530	1.18 %	0.49	42.400	41.000	196,167	822,235,664	134,351	-14,301	5	540
F_EREGL1222	30.12.2022	43.040	42.530	1.20 %	0.51	43.410	42.100	63,426	272,437,306	70,430	27,687	35	540
F_FROTO1122	30.11.2022	442.210	436.020	1.42 %	6.19	443.950	411.000	6,784	297,853,312	8,776	-1,515	5	7,535
F_FROTO1222	30.12.2022	453.420	447.060	1.42 %	6.36	455.180	440.550	3,084	139,206,454	10,512	1,545	35	7,535
F_GARAN1122	30.11.2022	26.480	27.130	-2.40 %	-0.65	26.980	26.400	171,447	456,733,209	97,842	-20,230	5	360
F_GARAN1222	30.12.2022	27.120	27.730	-2.20 %	-0.61	27.600	27.070	42,998	117,310,042	56,788	25,455	35	360
F_GUBRF1122	30.11.2022	187.830	190.820	-1.57 %	-2.99	196.950	186.400	38,389	733,099,717	82,004	-11,532	5	3,015
F_GUBRF1222	30.12.2022	192.610	195.380	-1.42 %	-2.77	201.470	191.100	28,978	566,947,348	57,765	22,521	35	3,015
F_HALKB1122	30.11.2022	9.810	10.070	-2.58 %	-0.26	10.220	9.770	277,860	277,916,512	251,707	32,121	5	115
F_HALKB1222	30.12.2022	10.050	10.300	-2.43 %	-0.25	10.450	10.020	108,437	111,236,379	142,226	87,878	35	115
F_HEKTS1122N1	30.11.2022	34.940	37.900	-7.81 %	-2.96	37.790	34.150	36,925	375,023,201	18,500	-411	5	590
F_HEKTS1222N1	30.12.2022	35.880	38.960	-7.91 %	-3.08	38.720	35.070	8,149	84,843,899	12,623	1,639	35	590
F_ISCTR1122	30.11.2022	10.260	10.560	-2.84 %	-0.30	10.510	10.210	593,945	613,105,837	534,216	-66,594	5	140
F_ISCTR1222	30.12.2022	10.510	10.830	-2.95 %	-0.32	10.810	10.460	130,813	138,345,243	401,832	56,878	35	140
F_ISFIN1122	30.11.2022	9.090	9.050	0.44 %	0.04	9.250	9.020	29,060	26,545,219	140,851	-12,926	5	155
F_ISFIN1222	30.12.2022	9.370	9.310	0.64 %	0.06	9.460	9.290	17,056	15,994,378	25,734	15,885	35	155

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 Teminatları
PAY VADELİ													
F_ISGYO1122	30.11.2022	10.030	9.560	4.92 %	0.47	10.170	9.450	82,320	80,699,549	77,969	7,576	5	135
F_ISGYO1222	30.12.2022	10.290	9.790	5.11 %	0.50	10.350	9.660	25,372	25,378,644	45,637	4,560	35	135
F_KARSN1122	30.11.2022	13.600	13.750	-1.09 %	-0.15	13.960	12.390	72,415	99,033,722	49,570	-8,539	5	165
F_KARSN1222	30.12.2022	13.900	14.080	-1.28 %	-0.18	14.280	13.400	11,201	15,672,875	19,990	4,505	35	165
F_KCHOL1122	30.11.2022	70.570	68.750	2.65 %	1.82	71.210	67.850	76,735	538,000,156	113,131	-10,932	5	905
F_KCHOL1222	30.12.2022	72.440	70.490	2.77 %	1.95	72.940	69.590	34,525	248,213,181	103,859	9,242	35	905
F_KOZAA1122	30.11.2022	45.030	45.060	-0.07 %	-0.03	47.750	44.100	129,268	592,563,803	41,159	2,385	5	595
F_KOZAA1222	30.12.2022	46.170	46.130	0.09 %	0.04	49.000	45.190	34,918	164,256,429	29,865	9,056	35	595
F_KOZAL1122	30.11.2022	343.650	321.120	7.02 %	22.53	346.880	324.330	27,263	915,430,108	12,220	-833	5	3,730
F_KOZAL1222	30.12.2022	351.290	328.470	6.95 %	22.82	354.370	332.300	12,064	413,329,817	6,132	860	35	3,730
F_KRDMD1122	30.11.2022	14.410	13.950	3.30 %	0.46	14.600	13.960	498,804	716,300,623	253,872	-27,724	5	235
F_KRDMD1222	30.12.2022	14.770	14.340	3.00 %	0.43	14.930	14.350	113,465	166,139,601	225,257	25,416	35	235
F_MGROS1122	30.11.2022	124.460	125.130	-0.54 %	-0.67	126.210	123.100	2,848	35,584,703	11,076	-40	5	2,370
F_MGROS1222	30.12.2022	127.520	128.120	-0.47 %	-0.60	129.150	126.540	1,358	17,380,787	2,956	444	35	2,370
F_ODAS1122	30.11.2022	11.440	11.690	-2.14 %	-0.25	11.720	11.290	297,176	340,894,223	411,230	-76,884	5	145
F_ODAS1222	30.12.2022	11.730	12.000	-2.25 %	-0.27	12.040	11.590	137,614	162,373,553	346,138	72,758	35	145
F_OYAKC1122	30.11.2022	21.210	20.110	5.47 %	1.10	21.730	19.800	66,519	139,816,192	54,859	-15,184	5	285
F_OYAKC1222	30.12.2022	21.610	20.590	4.95 %	1.02	22.230	20.300	28,046	60,694,347	55,444	-882	35	285
F_PETKM1122	30.11.2022	17.400	16.740	3.94 %	0.66	17.670	16.560	580,247	1,007,552,152	351,781	-1,862	5	250
F_PETKM1222	30.12.2022	17.830	17.180	3.78 %	0.65	18.060	16.980	146,855	260,964,941	185,047	36,269	35	250
F_PGSUS1122	30.11.2022	381.530	371.130	2.80 %	10.40	382.680	361.910	5,314	197,212,478	10,493	-167	5	6,005
F_PGSUS1222	30.12.2022	390.960	380.810	2.67 %	10.15	391.500	371.260	1,621	61,648,834	5,548	177	35	6,005
F_SAHOL1122	30.11.2022	40.320	39.740	1.46 %	0.58	40.600	39.070	157,405	628,323,985	129,074	-14,230	5	605
F_SAHOL1222	30.12.2022	41.330	40.740	1.45 %	0.59	41.570	40.050	98,805	404,051,093	179,856	51,383	35	605
F_SASA1122	30.11.2022	130.400	141.430	-7.80 %	-11.03	142.000	127.290	52,307	694,494,544	18,451	-1,708	5	2,340
F_SASA1222	30.12.2022	132.880	144.770	-8.21 %	-11.89	145.470	130.730	9,528	129,264,346	9,714	-96	35	2,340
F_SISE1122	30.11.2022	40.030	38.250	4.65 %	1.78	40.120	37.790	161,362	626,180,350	143,890	-19,383	5	555
F_SISE1222	30.12.2022	40.990	39.170	4.65 %	1.82	41.100	38.880	59,577	237,244,096	61,506	6,751	35	555
F_SKBK1122	30.11.2022	2.660	2.620	1.53 %	0.04	2.730	2.580	481,972	127,408,608	530,973	-250,755	5	30
F_SKBK1222	30.12.2022	2.730	2.680	1.87 %	0.05	2.800	2.650	59,810	16,253,120	128,397	24,297	35	30
F_SOKM1122	30.11.2022	23.430	23.810	-1.60 %	-0.38	23.830	23.370	7,532	17,770,304	80,561	-2,830	5	445
F_SOKM1222	30.12.2022	23.990	24.370	-1.56 %	-0.38	24.430	23.940	4,501	10,861,319	35,976	757	35	445
F_TAVHL1122	30.11.2022	86.620	84.340	2.70 %	2.28	86.650	83.300	29,494	249,717,069	27,286	-6,280	5	1,440
F_TAVHL1222	30.12.2022	88.770	86.420	2.72 %	2.35	88.840	85.010	18,149	157,185,814	29,391	14,232	35	1,440
F_TCELL1122	30.11.2022	34.640	34.320	0.93 %	0.32	35.460	33.760	125,782	436,270,719	132,323	-21,620	5	385
F_TCELL1222	30.12.2022	35.520	35.130	1.11 %	0.39	36.280	34.730	40,309	143,116,538	51,748	13,081	35	385
F_THYAO1122	30.11.2022	114.360	111.740	2.34 %	2.62	114.500	110.610	116,237	1,302,849,436	133,976	-9,838	5	1,840
F_THYAO1222	30.12.2022	116.930	114.470	2.15 %	2.46	117.150	113.400	62,811	722,256,747	102,098	32,767	35	1,840
F_TKFEN1122	30.11.2022	40.730	40.780	-0.12 %	-0.05	41.700	40.200	38,100	155,568,701	113,730	5,615	5	500
F_TKFEN1222	30.12.2022	41.740	41.810	-0.17 %	-0.07	42.690	41.150	17,369	72,601,359	94,550	13,487	35	500
F_TOASO1122	30.11.2022	134.520	134.430	0.07 %	0.09	136.540	131.800	16,210	216,974,567	35,402	-6,575	5	1,770
F_TOASO1222	30.12.2022	138.000	137.780	0.16 %	0.22	139.800	134.960	11,283	154,910,294	30,465	7,166	35	1,770
F_TRGYO1122	30.11.2022	16.310	14.830	9.98 %	1.48	16.310	14.770	26,499	41,960,838	16,283	-2,107	5	205
F_TRGYO1222	30.12.2022	16.720	15.200	10.00 %	1.52	16.720	15.150	13,921	22,634,054	20,753	8,596	35	205
F_TSKB1122	30.11.2022	3.920	3.830	2.35 %	0.09	4.080	3.760	436,068	170,584,314	312,665	-33,026	5	50
F_TSKB1222	30.12.2022	4.020	3.930	2.29 %	0.09	4.160	3.850	123,076	49,571,466	97,451	44,371	35	50
F_TTKOM1122	30.11.2022	17.180	17.220	-0.23 %	-0.04	18.070	16.930	203,709	354,600,251	113,521	-8,330	5	230
F_TTKOM1222	30.12.2022	17.610	17.620	-0.06 %	-0.01	18.490	17.350	56,690	100,635,705	60,622	23,362	35	230
F_TUPRS1122	30.11.2022	475.060	468.160	1.47 %	6.90	477.000	465.000	6,554	309,506,682	15,592	-1,187	5	6,825
F_TUPRS1222	30.12.2022	486.820	480.090	1.40 %	6.73	488.190	476.800	3,019	146,264,770	7,415	708	35	6,825
F_TURSG1122	30.11.2022	11.370	10.790	5.38 %	0.58	11.560	10.750	31,541	35,701,804	24,096	8,919	5	135
F_TURSG1222	30.12.2022	11.640	11.060	5.24 %	0.58	11.830	11.060	4,956	5,723,171	15,576	534	35	135
F_ULKER1122	30.11.2022	30.850	30.090	2.53 %	0.76	31.700	29.690	39,356	122,526,720	101,641	-219	5	410
F_ULKER1222	30.12.2022	31.500	30.790	2.31 %	0.71	32.500	30.510	22,279	71,157,324	92,475	12,732	35	410
F_VAKBN1122	30.11.2022	9.610	9.830	-2.24 %	-0.22	9.920	9.550	233,836	227,130,423	325,430	-39,411	5	120
F_VAKBN1222	30.12.2022	9.850	10.070	-2.18 %	-0.22	10.150	9.800	130,305	129,656,201	233,521	65,064	35	120
F_VESTL1122	30.11.2022	50.780	49.810	1.95 %	0.97	52.300	49.760	35,945	184,017,223	29,725	-3,335	5	820
F_VESTL1222	30.12.2022	52.080	51.060	2.00 %	1.02	53.550	51.230	32,097	168,694,155	48,969	20,434	35	820
F_YKBK1122	30.11.2022	11.500	11.740	-2.04 %	-0.24	11.720	11.430	809,365	935,248,773	891,084	-99,491	5	135
F_YKBK1222	30.12.2022	11.790	12.030	-2.00 %	-0.24	12.010	11.710	360,434	426,806,345	538,353	144,752	35	135

**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

Alanya

Şekerhane Mah. 1100 Sok. No: 9 / 206 Alanya / ANTALYA Tel: (0242) 519 23 17 (pbx)
Faks: (0242) 513 93 81

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 - Çankaya

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

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

Antalya

Tahıl Pazarı Mah.404 Sok. Hafız Ahmet Bedesteni No: 5/29-30 ANTALYA Tel: (0242) 248
35 20 (pbx) Faks: (0242) 244 29 10

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 - 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

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

Bağdat Caddesi Private

Caddebostan Mah. Kantarcı Rıza Sk. Dış Kapı No:1 K:4 İç Kapı No:8 Kadıköy /
İSTANBUL Tel: (0216) 453 01 93 (pbx) Faks: (0216) 411 23 54

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:

Bandırma

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

Bodrum

Çırkan Mah. Atatürk Bul. No: 16 C - İç Kapı Muğla/ BODRUM Tel: (0252) 316 32 70 (pbx) Faks:
(0252) 316 92 70

Bursa

Fethiye Mah. Sanayi Cad., Corner Plus İş Merkezi No:263 Kat:2 D:22/26 Nilüfer/BURSA
Tel: (0224) 220 51 50 (pbx) Faks: (0224) 220 50 99

Bursa - Nilüfer

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

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:

Çorlu

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

Denizli - Merkez

Saraylar Mah. İkinci Ticari Yol Sok. No: 32 Kat: 4 DENİZLİ Tel: (0258) 263 80 15 (pbx) Faks:
(0258) 241 91 01

Edirne - Merkez

Sabuni Mah. Banka Aralığı Sok. Kardeşler İş Merkezi No:10/19 Merkez/EDİRNE Tel:
(0284) 212 25 30 (pbx) Faks: (0284) 213 37 78

Elazığ - Merkez

Yeni Mah. Gazi Cd. No: 28/3 ELAZIĞ Tel: (0424) 233 28 01 (pbx) Faks: (0424) 233 27 35

Eskişehir - Merkez

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

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. Ağaaoğlu My Prestige No:1 D: 12-13
Ataşehir/İSTANBUL Tel: (0216) 560 37 00 (pbx) Faks: (0216) 688 67 86

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 - Kapalıçarşı

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

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

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

İzmir - Alsancak

Cumhuriyet Bulvarı Arpacioğlu Apt. No:139 Kat:3 Alsancak İZMİR Tel: (0232) 465 10 20
(pbx) Faks: (0232) 464 66 22

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

Kayseri

Hunat MAH. Postalar Geçidi Sok. No:1 / 206 Tel: (0352) 221 36 29 (pbx) Faks: (0352)
221 48 27

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

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

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

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

Muğla - Fethiye

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

Sakarya - Adapazarı

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

Samsun - İlkadım

Kale Mah. Kaptanağa Sok. No: 18/41 Mecit Turan İş Merkezi İlkadım- Samsun Tel:
(0362) 431 63 43 (pbx) Faks: (0362) 431 33 89

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

Uşak - Merkez

İsmetpaşa Cad. No: 63 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