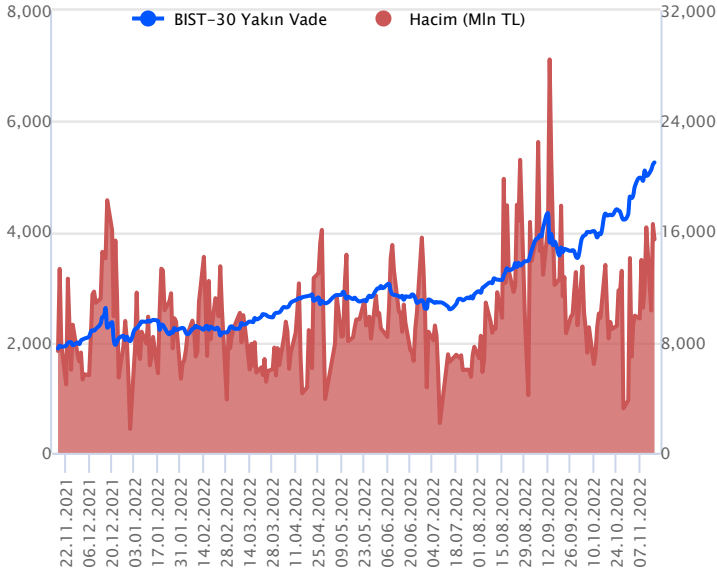


Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puan	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatları
ENDEKS KONTRATLARI													
F_XU0300223	28.02.2023	5,482.50	5,455.00	0.50 %	27.50	5,581.75	5,425.00	3,037.00	167,422,127.50	1,386.00	197.00	104	5,380
F_XU0301222	30.12.2022	5,249.25	5,225.50	0.45 %	23.75	5,365.50	5,193.00	292,131.00	15,442,194,937.50	293,773.00	-804.00	44	5,380

BIST 30 Yakın Vadeli Kontratı



Aralık vadeli endeks sözleşmesi dün 5.365,50 ile 5,193,00 seviyeleri arasında dalgalanarak günü %0,45'lik yükselişle 5.249,25 uzlaşma fiyatından tamamladı. Akşam seansı kapanışı ise uzlaşma fiyatının hemen üzerinde 5.252,75 seviyesinden gerçekleşti. Sözleşmede yükseliş trendi devam etmekle birlikte daha önceki bültenlerimizde de belirttiğimiz üzere gün içi volatilitenin arttığı bir dönemden geçiyoruz. Dün yurt dışı borsalarda ağırlıklı negatif seyirler görülürken, bu sabah ABD vadeli yatay yakın hafif alıcılı seyrediyor. Avrupa endeksleri yatay açılışlara işaret ediyor. Asya piyasalarında ise negatif seyirler hâkim. Bu görünümle birlikte sözleşmenin güne yatay bir başlangıç yapmasını bekliyoruz.

Sözleşmede 5.220 – 5.215 aralığını destek olarak izliyoruz. Bu aralık altında fiyatlamaların kalıcılık sağlaması durumunda 5.175 - 5.120 ve 5.068 seviyeleri destek olarak gündeme gelebilir. Yukarıda ise 5.330 - 5.365 aralığı direnç olup, olası yükselişlerin 5.365 üzerinde kalıcılık sağlaması durumunda 5.400 ve 5.485 seviyeleri direnç olarak test edilebilir. Son süreçte gün içi artan volatiliteye nedeniyle yatırımcıların aktif bir kar al/zarar durdur stratejisine bağlı kalmalarının önem arz ettiğini değerlendiriyoruz.

Endeks - 30 Yakın Vadeli Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim

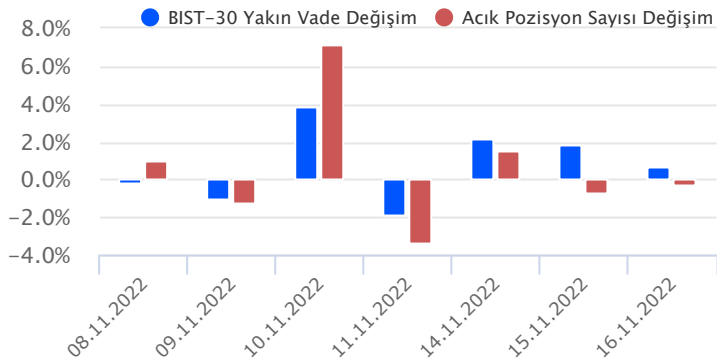
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Ak Yatırım	13.669	66	Garanti BBVA	9.733	47
QNB Finans Yatırım	1.899	9	Ziraat Yatırım	1.956	9
Yatırım Finans	1.684	8	Teb Yatırım	1.935	9
Yapı Kredi Yatırım	1.657	8	Bank of America	1.224	6
GCM Yatırım	484	2	İnfo Yatırım	1.205	6
Diğer	1.325	6	Diğer	4.665	23

İlk 5 Kurum Alım Ağırlıklı

Endeks - 30 Yakın Vadeli Aracı Kurum Dağılımı Tüm Vade

Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Teb Yatırım	116.269	80	Tacirler Yatırım	31.543	22
Garanti BBVA	10.597	7	HSBC Yatırım	16.824	12
Ak Yatırım	6.281	4	Oyak Yatırım	14.122	10
İş Yatırım	5.637	4	Ziraat Yatırım	13.188	9
Vakıf Yatırım	2.186	2	Credit Suisse	12.275	9
Diğer	3.778	3	Diğer	56.796	39

İlk 5 Kurum Alım Ağırlıklı

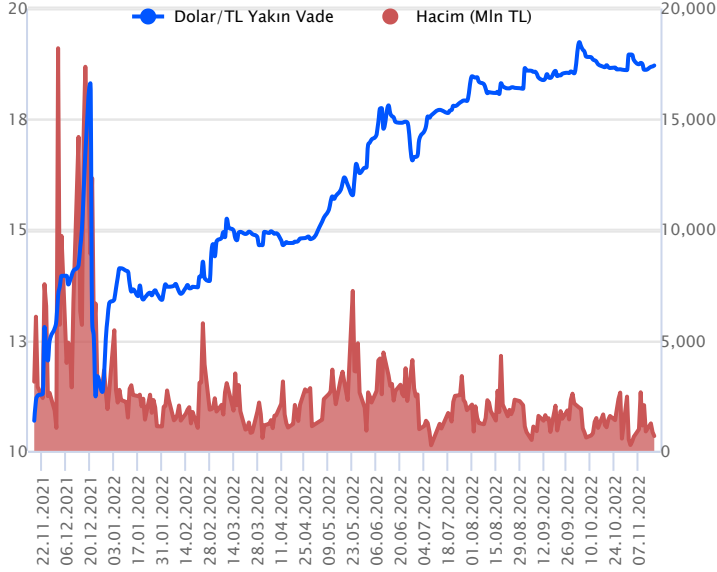


Fiyat (%) Açık Pozisyon (%) Yorum

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	19.4442	19.4602	-0.08 %	-0.02	19.5343	19.4002	373	7,262,463	7,079	-36	14	2,185
F_EURTRY1222	30.12.2022	19.8424	19.8646	-0.11 %	-0.02	19.9269	19.7800	187	3,710,941	2,499	0	44	2,185
F_EURUSD1122	30.11.2022	1.0396	1.0403	-0.07 %	0.00	1.0443	1.0382	19,269	372,671,974	61,725	206	14	465
F_EURUSD1222	30.12.2022	1.0412	1.0425	-0.12 %	0.00	1.0464	1.0400	7,534	146,061,094	14,603	4,085	44	465
F_USDTRY1122	30.11.2022	18.7112	18.6873	0.13 %	0.02	18.7186	18.6600	35,834	669,643,376	803,225	-22,531	14	2,100
F_USDTRY1222	30.12.2022	19.0472	19.0191	0.15 %	0.03	19.0650	18.9673	35,149	668,231,401	1,125,790	-4,521	44	2,100

Dolar/TL Yakın Vadeli Kontratı



Kasım vadeli Dolar/TL sözleşmesi dün 18,6600 ile 18,7186 seviyeleri arasında dalgalanarak günü %0,13'lük yükselişle 18,7112 uzlaşma fiyatından tamamladı. Yurt içerisinde konut satışları Ekim ayında 102,660 adet ile geçen yılın aynı ayına göre %25,3 azalış gösterdi. Konut fiyatları ise Eylül'de aylık %4,9 ve yıllık %189,2 oranında arttı. ABD tarafında sanayi üretimi Ekim'de %0,1 düşüş kaydederken, kapasite kullanım oranı ise %79,9 seviyesine geriledi. Ülkede perakende satışlar ise Ekim'de %1,3 ile beklentilerin üzerinde artış kaydetti. Fed üyesi Waller, Aralık ayında 50 baz puanlık faiz artışının uygun olabileceğini belirtti. Açıklanan verilerin ve haber akışlarının fiyatlamalara etkisi olmadığını söyleyebiliriz. Kurda düşük volatilitede yatay seyrin devam ettiğini görüyoruz. Bugün ABD'de inşaat izinleri, konut başlangıçları, haftalık işsizlik maaşı başvuruları ve bazı Fed üyelerinin açıklamaları izlenecek. Dolar/TL spot kuru, bu sabah saat 08:30 itibarıyla 18,61'li seviyelerde seyrediyor. Dolar endeksi ise 106,42 civarında seyrediyor. Bu görünüm altında sözleşmede gün içerisinde 18,66 - 18,63 ve 18,57 seviyeleri destek olarak izlenebilir. Yukarıda ise 18,73 - 18,78 ve 18,89 seviyeleri direnç olarak takip edilebilir.

Dolar/TL Yakın Vade Aracı Kurum Dağılımı Günlük Değişim

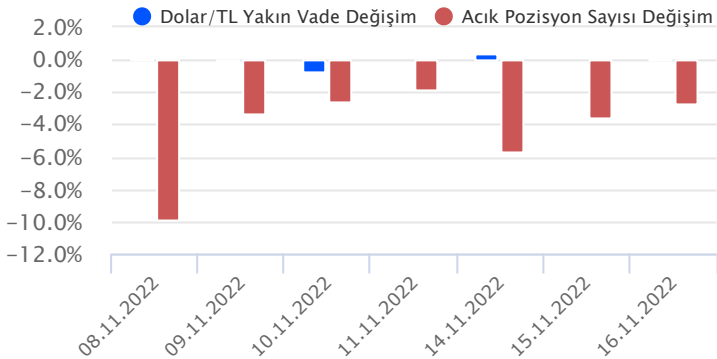
Long			Short		
Kurum	Net Lot	Pay (%)	Kurum	Net Lot	Pay (%)
Akbank	11.307	59	Ak Yatırım	13.135	65
Finansbank	2.765	14	Deniz Yatırım	2.959	15
Credit Suisse	1.628	8	Sanko Yatırım	1.567	8
Türkish Yatırım	1.495	7	Bank of America	1.322	7
Yapı ve Kredi	1.151	6	Osmanlı Yatırım	602	3
Diğer	1.949	10	Diğer	710	4

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	243.314	38	Akbank	218.151	34
Ak Yatırım	64.286	10	T.C. Merkez Bankası	186.615	29
Denizbank	63.965	10	İş Yatırım	118.076	18
Bank of America	62.049	10	Oyak Yatırım	26.551	4
Deniz Yatırım	28.018	4	Burgan Yatırım	24.997	4
Diğer	181.794	28	Diğer	69.036	11

İlk 5 Kurum Satım Ağırlıklı

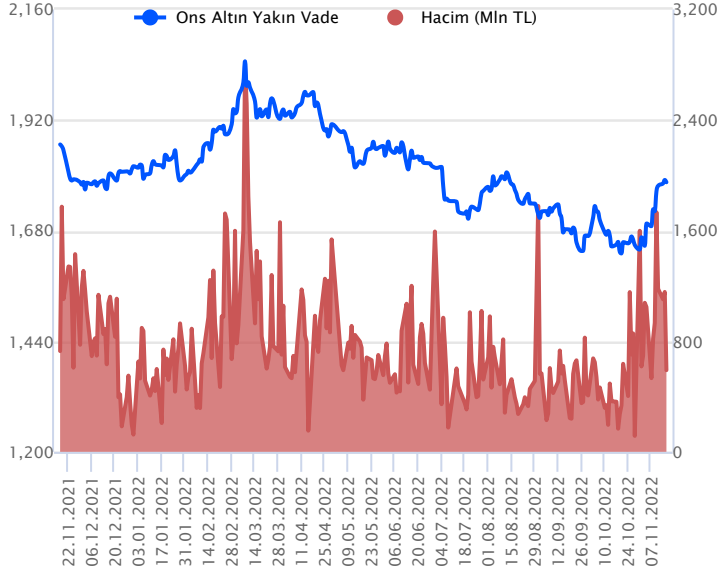


Fiyat (%) Açık Pozisyon (%) Yorum

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.

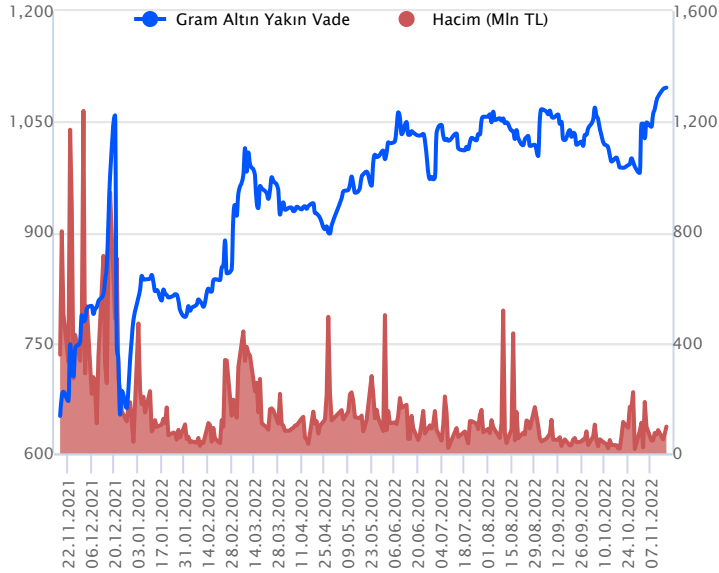
Sözleşme Kodu	Vade Ayı	Uzlaşma Fiyatı	Önceki Uzlaşma Fiyatı	Değişim	Değişim Puan	Gün İçi Yüksek	Gün İçi Düşük	İşlem Miktarı	İşlem Hacim	Açık Pozisyon	Açık Pozisyon Değişimi	Vadeye Kalan Gün Sayısı	Takasbank Başlangıç Teminatları
ALTIN KONTRATLARI													
F_XAUTRYM0223	28.02.2023	1,150.130	1,147.720	0.21 %	2.41	1,154.990	1,146.450	2,092	2,409,996	29,627	535	104	160
F_XAUTRYM1222	30.12.2022	1,096.330	1,094.170	0.20 %	2.16	1,101.750	1,092.760	88,249	96,886,660	580,826	4,122	44	160
F_XAUUSD0223	28.02.2023	1,806.050	1,802.500	0.20 %	3.55	1,816.050	1,803.000	627	21,075,385	4,751	63	104	2,325
F_XAUUSD1222	30.12.2022	1,787.150	1,782.550	0.26 %	4.60	1,796.400	1,782.000	17,751	590,603,681	68,803	-64	44	2,325

ONS ALTIN Yakın Vadeli Kontratı



Aralık vadeli ons altın sözleşmesi dün 1782,00\$ ile 1796,40\$ arasında seyrederek, günü %0,26 yükselişle 1787,15\$ uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot piyasada saat 08:30 itibariyle ons altın 1761\$-1774\$ arasında işlem görüyor. Sözleşmede dün yatay bir seyir hakim olurken, gün içerisinde 1796\$ seviyesine doğru yükseliş görülmesine karşın gün sonunda kazançlarını geri verdi. Sözleşme için dünkü stratejimizi revize ediyoruz ve bugün sözleşmede 1792\$-1810\$ aralığını nötr olarak değerlendirebiliriz. Bu bağlamda, sözleşmede 1810\$ seviyesinin üzerinde kapanışların devamında yukarı yönlü pozisyonların artması beklenebilir. 1791\$ stop seviyesi eklenerek 1846\$ kar alımı için değerlendirilebilir. Geri çekilmelerde 1792\$ seviyesinin altındaki saatlik kapanışlarda aşağı yönlü pozisyonların artması beklenebilir. Bu bağlamda, 1809\$ stop seviyesi olmak koşuluyla 1756\$ seviyesi takip edilebilir. Küresel piyasalarda, bu sabah dolar endeksi 106,00-107,00 aralığındaki seyrini koruyor. Risk iştahı çok güçlü değil. Bugün içinde Fed üyelerinin konuşmaları izlenebilir. ABD'de açıklanacak veriler bulunuyor ancak veri bazlı hareketin sınırlı kalması beklenebilir.

GRAM ALTIN Yakın Vadeli Kontratı

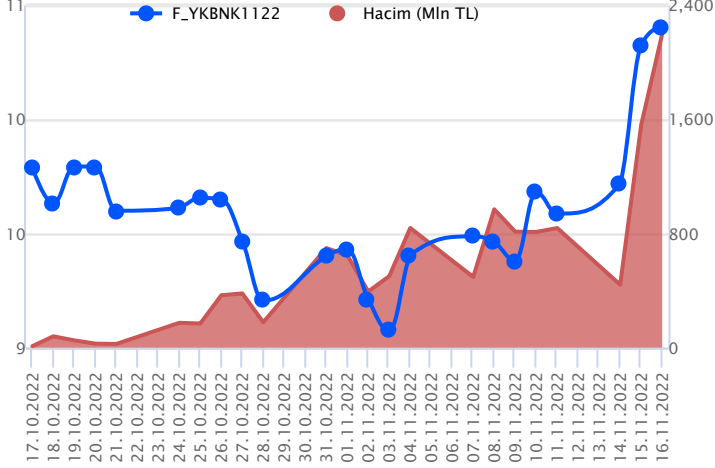


Aralık vadeli gram altın sözleşmesi dün 1092,76 TL ile 1101,75 TL arasında dalgalanarak, günü %0,20 yükselişle 1096,33 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Spot piyasada saat 08:30 itibariyle gram altın 1055,00 TL seviyesinde işlem görüyor. Dolar/TL kuru 18,58 TL ile 18,62 TL aralığında ve ons altın 1761\$-1774\$ arasında seyrediyor. Sözleşmede dün yukarı yönlü hareketler görülmesine karşın gün sonunda sınırlı da olsa kar satışı izlendi. Ancak dünkü stratejimizi koruyabiliriz. Bu doğrultuda, sözleşme için 1081,00 TL ile 1098,00 TL arasını nötr olarak değerlendiriyoruz. Yukarı yönlü stratejiler için 1098,00 TL seviyesinin üzerindeki kapanışlar takip edilebilir. Sözleşmede 1098,00 TL seviyesinin üzerinde 1087,00 TL stop seviyesi eklenerek 1119,00 TL kar alımı için değerlendirilebilir. Geri çekilmelerde, aşağı yönlü stratejilerde 1081,00 TL seviyesinin altındaki saatlik kapanışlar izlenebilir. Bu durumda, sözleşme için 1091,00 TL stop seviyesi olmak koşuluyla 1060,00 TL seviyesi takip edilebilir. Küresel piyasalarda, Fed üyelerinin konuşmaları devam ediyor. Bugünde bazı üyelerin konuşmaları olacak, piyasaların seyrini açısından izlenebilir. ABD'de her hafta açıklanan haftalık işsizlik maaşı başvuruları verisi ve diğer ikincil düzey verilerin açıklanması bekleniyor. Veri bazlı hareketin sınırlı kalması beklenebilir.

Sözleşme	Vade Ayı	Son Uzlaşma	Önceki Uzlaşma	Değişim %	Günün Düşüğü	Günün Yüksekliği	İşlem Adedi	İşlem Hacmi
PAY VADELİ SÖZLEŞMELERİNDE EN FAZLA İŞLEM GÖRENLER								
F_YKBNK1122	30.11.2022	11.050	10.910	1.19 %	10.650	11.780	1,945,035	2,200,049,555
F_AKBNK1122	30.11.2022	16.810	16.410	2.49 %	16.110	17.600	943,201	1,610,464,255
F_SASA1122	30.11.2022	186.090	169.450	9.83 %	172.400	186.390	81,251	1,479,518,228

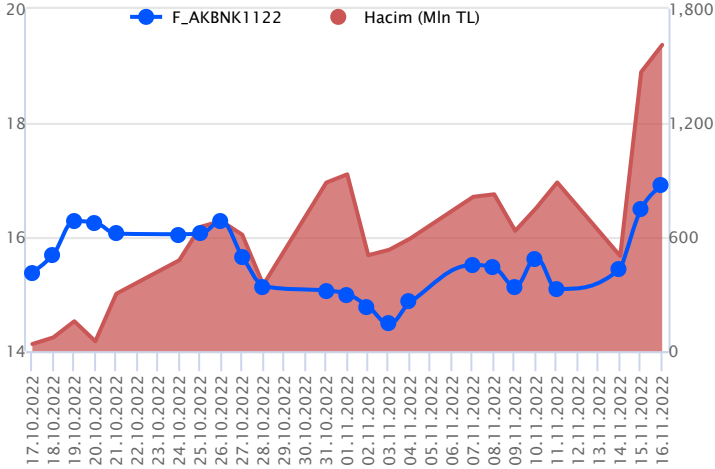
Pay vadeli sözleşmeleri, düşük teminatlarla yüksek tutarlı pozisyonlar almayı mümkün kılar. Pay vadeli sözleşmeleri ile ilgili daha detaylı bilgi almak için Gedik Yatırım VİOP Departmanı ile iletişime geçebilirsiniz.

F_YKBNK1122 Vadeli Kontratı



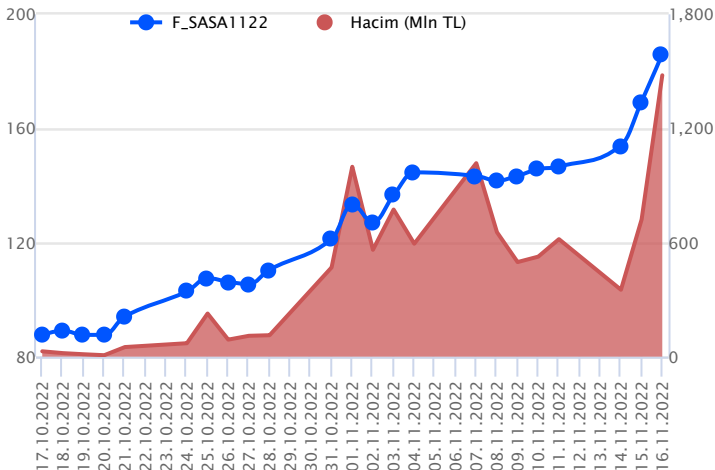
Dün endekste zirve seviye yenilenirken, bankacılık sektöründe gün içinde %7'ye yaklaşan kazançların ardından sektör %2,6'lık kazançla günü tamamladı. Kasım vadeli YKBNK sözleşmesi 10,65 TL – 11,78 TL seviyeleri arasında dalgalanarak günü 11,05 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Yukarı yönlü ivmenin güç kazandığı ve ortalamaların üzerinde fiyatlamasının sürdüğü sözleşmede pozitif seyrin devamlılığı açısından 11,00 TL üzerinde tutunma önemini korumaktadır. Bu bölgenin üzerinde sırasıyla 11,18 TL – 11,25 TL ve 11,38 TL direnç seviyeleri olarak izlenebilir. Ancak yüksek volatilitenin takip edildiği günlerde tavan- tavan hareketlerin ardından sert düzeltmeler söz konusu olabilir. Bu sebeple olası düzeltme hareketlerine karşı temkinli olunmalı ve her iki yönlü stratejilerde verilen seviyelerin hızlı görülebileceği dikkate alınmalıdır. Düzeltme hareketlerinin etkili olması durumunda 10,88 TL – 10,76 TL ve 10,65 destek seviyeleri kar alımı için değerlendirilebilir. Pay vadeli sözleşmelerde yüksek volatiliteye karşı her iki yönde alınacak pozisyonlarda temkinli olunması aktif bir stop loss stratejisine bağlı kalınması faydalı olacaktır.

F_AKBNK1122 Vadeli Kontratı



Kasım ayı içerisinde Borsa İstanbul'da yaşanan zirve yenilemeleri ile güçlü yükselişlere katılım sağlayamayan ve negatif bir ayrışma kaydeden bankacılık sektöründe son iki gündür alıcılı bir fiyatlama etkili oluyor. Dün bankacılık endeksi gün içerisinde %7'lerin üzerinde bir yükseliş kaydetmesine karşın kapanışa doğru son bir saatlik bölümde günlük kazançlarının önemli bir kısmını geri verdi. Kasım vadeli AKBNK pay sözleşmesi gün içerisinde 16,11 – 17,60 TL aralığında hareket ederek günü %2,49 oranında değer kazanımıyla 16,81 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Sözleşmede 17,00 ve 17,09 TL kısa vadeli direnç noktaları olup, yükselişlerin devamlılığı açısından 17,00 TL üzerinde tutunmanın sağlanması önem taşımaktadır. 17,09 TL üzerinde 17,28 – 17,60 ve 18,05 TL seviyeleri direnç olarak takip edilebilir. Son günlerdeki yükselişlerin ardından düzeltmelerin gündeme gelmesi halinde ise ilk olarak önceki günün yükseği olan 16,50 TL destek olarak izlenecek olup, bu seviye altında 16,26 - 16,05 ve 15,73 TL seviyeleri gündeme gelebilir.

F_SASA1122 Vadeli Kontratı



Ekim ayının ikinci yarısından itibaren ivme kazanan alımlarla yükseliş eğilimini sürdüren SASA hissesi ve pay sözleşmelerinde son günlerde tavan fiyatlamalarla zirve yenilemelerinin devam ettiği görülüyor. Çarpanların ciddi ölçüde primli seviyelere işaret ettiği ve yaşanan fiyatlamaları temel görünümle açıklamanın mümkün olmadığı SASA cephesinde momentum hareketiyle yükselişler etkisini sürdürmektedir. Kasım vadeli SASA pay sözleşmesi gün içerisinde 172,40 – 186,39 TL aralığında hareket ederek günü %9,83 oranında değer kazanımıyla 186,09 TL uzlaşma fiyatından tamamladı. Sert fiyat hareketleri ve zirve seviyelerinde momentum hareketiyle işlem gören SASA hissesi ve sözleşmeleri için teknik analiz yapmak ve sağlıklı bir destek/direnç paylaşmak mümkün değildir. Bu denli sert yükselişlerin ardından olası düzeltmelerin de çok sert gerçekleşebileceği dikkate alınmalıdır. Sert fiyatlamalar ve olası dönüşün de sert gerçekleşme ihtimali nedeniyle pay sözleşmelerinde işlem yapmanın riskini oldukça yüksek buluyoruz.

Dayanak Varlıkların Teknik Gösterge Görünümleri

20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

ULKER

Güç Göstergeleri Olumlu

HEKTS

SASA

KOZAL

XU030

RSI ve Momentum göstergelerine göre olumlu olanlar

50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (YUKARI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

MACD

ISCTR	ZAYIF AL
ECILC	ZAYIF SAT
MGROS	ZAYIF SAT
PGSUS	ZAYIF SAT

20/50 Gün Ortalama Kesişmesi (YUKARI)

CNH/TRY

Para Girişi Olan Dayanak Varlıklar

	Kapanış	İşlem Hacmi (Mln TL)
XU030	5,095.97	101,458.86920
XLBNK	3,829.14	35,440.36007
YKBNK	10.97	8,793.24671
ISCTR	9.92	7,172.15845
AKBNK	16.67	6,916.14842

Yüksek Hacimliler

	İşlem Hacmi (Mln TL)
XU030	101,458.87
X10XB	45,882.29
XLBNK	35,440.36
THYAO	10,576.49
YKBNK	8,793.25

20 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

ALKIM

Güç Göstergeleri Zayıf

VESTL

BIMAS

SOKM

ULKER

RSI ve Momentum göstergelerine göre zayıf olanlar

50 Gün Ortalama/Fiyat Kesişmesi (AŞAĞI)

Bu şartları sağlayan dayanak varlık bulunmamaktadır.

Göstergeleri Dipte Olanlar

VESTL

BIMAS

SOKM

ALKIM

ULKER

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)
X10XB	6,498.81	45,882.29
THYAO	104.60	10,576.49
SISE	35.16	4,173.56
KCHOL	63.50	3,022.69
SAHOL	36.74	2,709.53

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

Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
	DESTEKLER				DİRENÇLER			
F_AEFES1122	48.95	51.01	52.21	53.42	54.27	55.47	57.53	58.73
F_AEFES1222	51.75	53.27	54.20	55.13	55.72	56.65	58.17	59.10
F_AKBNK1122	14.65	15.38	16.14	16.90	16.87	17.63	18.36	19.12
F_AKBNK1222	15.14	15.81	16.62	17.44	17.29	18.10	18.77	19.58
F_AKSEN1122	45.11	46.70	48.35	49.99	49.94	51.59	53.18	54.83
F_AKSEN1222	46.14	47.88	49.29	50.70	51.03	52.44	54.18	55.59
F_ALARK1122	68.71	71.86	73.51	75.17	76.66	78.31	81.46	83.11
F_ALARK1222	70.85	73.97	75.60	77.22	78.72	80.35	83.47	85.10
F_ALKIM1122	36.45	37.76	39.38	41.01	40.69	42.31	43.62	45.24
F_ALKIM1222	39.24	39.75	40.77	41.78	41.28	42.30	42.81	43.83
F_ARCLK1122	81.65	82.93	84.74	86.55	86.02	87.83	89.11	90.92
F_ARCLK1222	83.77	85.04	86.74	88.44	88.01	89.71	90.98	92.68
F_ASELS1122	37.22	38.42	39.45	40.48	40.65	41.68	42.88	43.91
F_ASELS1222	38.16	39.36	40.34	41.31	41.54	42.52	43.72	44.70
F_BIMAS1122	122.37	126.45	129.07	131.70	133.15	135.77	139.85	142.47
F_BIMAS1222	124.82	128.57	131.19	133.80	134.94	137.56	141.31	143.93
F_CCOLA1122	168.26	170.70	173.83	176.97	176.27	179.40	181.84	184.97
F_CCOLA1222	173.60	176.70	178.70	180.70	181.80	183.80	186.90	188.90
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	6.23	6.38	6.52	6.65	6.67	6.81	6.96	7.10
F_DOHOL1222	6.33	6.48	6.61	6.73	6.76	6.89	7.04	7.17
F_ECILC1122	17.54	18.89	20.19	21.48	21.54	22.84	24.19	25.49
F_ECILC1222	18.99	20.23	20.86	21.48	22.10	22.73	23.97	24.60
F_EKGYO1122	5.34	5.45	5.53	5.60	5.64	5.72	5.83	5.91
F_EKGYO1222	5.46	5.57	5.66	5.74	5.77	5.86	5.97	6.06
F_ENJSA1122	22.07	23.90	24.83	25.75	26.66	27.59	29.42	30.35
F_ENJSA1222	23.07	24.75	25.63	26.50	27.31	28.19	29.87	30.75
F_EREGL1122	35.43	36.30	36.80	37.30	37.67	38.17	39.04	39.54
F_EREGL1222	36.60	37.33	37.83	38.32	38.56	39.06	39.79	40.29
F_EURTRY1122	19.25	19.33	19.39	19.45	19.46	19.52	19.60	19.66
F_EURTRY1222	19.62	19.70	19.77	19.83	19.85	19.91	19.99	20.06
F_EURUSD1122	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05
F_EURUSD1222	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05
F_FROTO1122	363.00	378.40	399.20	420.00	414.60	435.40	450.80	471.60
F_FROTO1222	358.09	380.79	405.28	429.78	427.98	452.47	475.17	499.66
F_GARAN1122	23.17	24.54	25.59	26.63	26.96	28.01	29.38	30.43
F_GARAN1222	23.76	25.12	26.17	27.21	27.53	28.58	29.94	30.99
F_GBPUSD1122	1.17	1.18	1.18	1.18	1.19	1.19	1.20	1.20
F_GBPUSD1222	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20
F_GUBRF1122	154.72	160.73	164.37	168.00	170.38	174.02	180.03	183.67
F_GUBRF1222	159.36	165.18	168.73	172.28	174.55	178.10	183.92	187.47
F_HALKB1122	8.76	9.09	9.75	10.41	10.08	10.74	11.07	11.73
F_HALKB1222	9.02	9.34	10.00	10.65	10.32	10.98	11.30	11.96
F_HEKTS1122N1	45.03	46.40	48.58	50.76	49.95	52.13	53.50	55.68
F_HEKTS1222N1	46.27	47.65	49.72	51.80	51.10	53.17	54.55	56.62
F_ISCTR1122	8.65	9.13	9.59	10.06	10.07	10.53	11.01	11.47
F_ISCTR1222	9.04	9.48	9.89	10.31	10.33	10.74	11.18	11.59
F_ISFIN1122	8.43	9.03	9.35	9.67	9.95	10.27	10.87	11.19
F_ISFIN1222	8.77	9.35	9.66	9.96	10.24	10.55	11.13	11.44
F_ISGYO1122	7.36	7.67	7.95	8.24	8.26	8.54	8.85	9.13
F_ISGYO1222	7.90	8.14	8.30	8.46	8.54	8.70	8.94	9.10
F_KARSN1122	10.16	11.05	11.58	12.11	12.47	13.00	13.89	14.42
F_KARSN1222	10.05	11.13	11.73	12.34	12.81	13.41	14.49	15.09
F_KCHOL1122	59.23	61.42	62.88	64.34	65.07	66.53	68.72	70.18
F_KCHOL1222	61.17	63.20	64.56	65.91	66.59	67.95	69.98	71.34
F_KOZAA1122	34.22	35.40	36.86	38.33	38.04	39.50	40.68	42.14
F_KOZAA1222	35.16	36.29	37.74	39.20	38.87	40.32	41.45	42.90
F_KOZAL1122	227.25	232.03	240.65	249.26	245.43	254.05	258.83	267.45
F_KOZAL1222	232.90	237.65	245.81	253.97	250.56	258.72	263.47	271.63
F_KRDMD1122	12.10	12.36	12.52	12.68	12.78	12.94	13.20	13.36
F_KRDMD1222	12.40	12.66	12.81	12.97	13.07	13.22	13.48	13.63
F_MGROS1122	120.22	125.95	129.53	133.12	135.26	138.84	144.57	148.15
F_MGROS1222	124.47	129.82	133.09	136.35	138.44	141.71	147.06	150.33
F_ODAS1122	9.42	10.30	10.74	11.19	11.62	12.06	12.94	13.38
F_ODAS1222	9.72	10.58	11.03	11.47	11.89	12.34	13.20	13.65

Kod	Destek 3	Destek 2	Destek 1	Kapanış	Pivot	Direnç 1	Direnç 2	Direnç 3
DESTEKLER				DİRENÇLER				
F_OYAKC1122	16.35	16.85	17.21	17.58	17.71	18.07	18.57	18.93
F_OYAKC1222	16.92	17.34	17.65	17.96	18.07	18.38	18.80	19.11
F_PETKM1122	13.88	14.33	14.58	14.84	15.03	15.28	15.73	15.98
F_PETKM1222	14.33	14.73	14.95	15.17	15.35	15.57	15.97	16.19
F_PGSUS1122	345.35	356.63	363.88	371.14	375.16	382.41	393.69	400.94
F_PGSUS1222	355.85	366.63	373.56	380.49	384.34	391.27	402.05	408.98
F_RUBTRY1122	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
F_RUBTRY1222	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
F_SAHOL1122	34.15	35.57	36.34	37.12	37.76	38.53	39.95	40.72
F_SAHOL1222	35.11	36.49	37.25	38.02	38.63	39.39	40.77	41.53
F_SASA1122	162.88	167.64	176.87	186.10	181.63	190.86	195.62	204.85
F_SASA1222	163.38	168.99	178.56	188.14	184.17	193.74	199.35	208.92
F_SISE1122	33.17	34.16	34.97	35.79	35.96	36.77	37.76	38.57
F_SISE1222	34.10	35.05	35.81	36.58	36.76	37.52	38.47	39.23
F_SKBNK1122	2.09	2.21	2.29	2.38	2.41	2.49	2.61	2.69
F_SKBNK1222	2.14	2.26	2.35	2.45	2.47	2.56	2.68	2.77
F_SOKM1122	18.69	19.92	21.49	23.05	22.72	24.29	25.52	27.09
F_SOKM1222	22.21	22.89	23.22	23.56	23.90	24.23	24.91	25.24
F_TAVHL1122	75.72	77.03	78.75	80.46	80.06	81.78	83.09	84.81
F_TAVHL1222	77.92	79.15	80.57	81.98	81.80	83.22	84.45	85.87
F_TCELL1122	29.91	30.60	31.11	31.61	31.80	32.31	33.00	33.51
F_TCELL1222	30.73	31.42	31.85	32.29	32.54	32.97	33.66	34.09
F_THYAO1122	98.18	101.53	103.91	106.30	107.26	109.64	112.99	115.37
F_THYAO1222	100.97	104.24	106.36	108.47	109.63	111.75	115.02	117.14
F_TKFEN1122	33.46	35.06	35.85	36.65	37.45	38.24	39.84	40.63
F_TKFEN1222	34.55	36.02	36.82	37.61	38.29	39.09	40.56	41.36
F_TOASO1122	103.84	108.92	116.95	124.99	122.03	130.06	135.14	143.17
F_TOASO1222	106.31	111.47	119.39	127.32	124.55	132.47	137.63	145.55
F_TRGYO1122	11.75	12.43	12.86	13.29	13.54	13.97	14.65	15.08
F_TRGYO1222	12.39	12.94	13.28	13.63	13.83	14.17	14.72	15.06
F_TSKB1122	2.99	3.12	3.25	3.38	3.38	3.51	3.64	3.77
F_TSKB1222	3.11	3.22	3.35	3.48	3.46	3.59	3.70	3.83
F_TTKOM1122	13.13	13.51	13.88	14.24	14.26	14.63	15.01	15.38
F_TTKOM1222	13.58	13.93	14.27	14.61	14.62	14.96	15.31	15.65
F_TUPRS1122	414.44	422.75	427.88	433.01	436.19	441.32	449.63	454.76
F_TUPRS1222	426.50	434.05	439.50	444.95	447.05	452.50	460.05	465.50
F_TURSG1122	8.54	8.77	8.92	9.07	9.15	9.30	9.53	9.68
F_TURSG1222	8.83	9.03	9.14	9.25	9.34	9.45	9.65	9.76
F_ULKER1122	22.72	23.42	24.26	25.09	24.96	25.80	26.50	27.34
F_ULKER1222	23.47	24.13	24.89	25.66	25.55	26.31	26.97	27.73
F_USDTRY1122	18.62	18.64	18.68	18.71	18.70	18.73	18.76	18.79
F_USDTRY1222	18.90	18.93	18.99	19.06	19.03	19.09	19.13	19.19
F_VAKBN1122	8.68	9.03	9.72	10.41	10.07	10.76	11.11	11.80
F_VAKBN1222	8.80	9.19	9.87	10.55	10.26	10.94	11.33	12.01
F_VESTL1122	38.93	40.31	41.24	42.17	42.62	43.55	44.93	45.86
F_VESTL1222	40.32	41.51	42.16	42.80	43.35	44.00	45.19	45.84
F_X10XB0223	6,708.92	6,811.08	6,901.92	6,992.75	7,004.08	7,094.92	7,197.08	7,287.92
F_X10XB1222	6,394.75	6,520.50	6,615.50	6,710.50	6,741.25	6,836.25	6,962.00	7,057.00
F_XAUTRYM0223	1,138.10	1,142.27	1,146.64	1,151.00	1,150.81	1,155.18	1,159.35	1,163.72
F_XAUTRYM1222	1,083.00	1,087.88	1,091.99	1,096.10	1,096.87	1,100.98	1,105.86	1,109.97
F_XAUUSD0223	1,786.40	1,794.70	1,799.45	1,804.20	1,807.75	1,812.50	1,820.80	1,825.55
F_XAUUSD1222	1,764.80	1,773.40	1,779.20	1,785.00	1,787.80	1,793.60	1,802.20	1,808.00
F_XLBNK0223	3,722.67	3,877.08	4,015.17	4,153.25	4,169.58	4,307.67	4,462.08	4,600.17
F_XLBNK1222	3,402.67	3,616.33	3,768.17	3,920.00	3,981.83	4,133.67	4,347.33	4,499.17
F_XU0300223	5,258.00	5,341.50	5,414.75	5,488.00	5,498.25	5,571.50	5,655.00	5,728.25
F_XU0301222	5,002.83	5,097.92	5,175.33	5,252.75	5,270.42	5,347.83	5,442.92	5,520.33
F_YKBNK1122	9.41	10.03	10.54	11.05	11.16	11.67	12.29	12.80
F_YKBNK1222	9.73	10.32	10.80	11.29	11.39	11.87	12.46	12.94

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	5,482.50	5,455.00	0.50 %	27.50	5,581.75	5,425.00	3,037.00	167,422,127.50	1,386.00	197.00	104	5,380
F_XU0300423	28.04.2023	5,626.50	5,578.00	0.87 %	48.50	5,702.25	5,576.75	228.00	12,857,277.50	309.00	69.00	163	5,380
F_XU0301222	30.12.2022	5,249.25	5,225.50	0.45 %	23.75	5,365.50	5,193.00	292,131.00	15,442,194,937.50	293,773.00	-804.00	44	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	14	3,170
F_CNHTRY1222	30.12.2022	2.6465	2.6465	0.00 %	0.00	2.6465	2.6465	5	132,325	4	2	44	3,170
F_EURTRY1122	30.11.2022	19.4442	19.4602	-0.08 %	-0.02	19.5343	19.4002	373	7,262,463	7,079	-36	14	2,185
F_EURTRY1222	30.12.2022	19.8424	19.8646	-0.11 %	-0.02	19.9269	19.7800	187	3,710,941	2,499	0	44	2,185
F_EURUSD1122	30.11.2022	1.0396	1.0403	-0.07 %	0.00	1.0443	1.0382	19,269	372,671,974	61,725	206	14	465
F_EURUSD1222	30.12.2022	1.0412	1.0425	-0.12 %	0.00	1.0464	1.0400	7,534	146,061,094	14,603	4,085	44	465
F_GBPUSD1122	30.11.2022	1.1850	1.1950	-0.84 %	-0.01	1.1940	1.1844	252	5,563,800	153	-5	14	837
F_GBPUSD1222	30.12.2022	1.1886	1.1953	-0.56 %	-0.01	1.1937	1.1853	56	1,237,527	213	-22	44	837
F_RUBTRY1122	30.11.2022	0.3098	0.3098	0.00 %	0.00	0.3098	0.3098	1	30,980	3	0	14	5,440
F_RUBTRY1222	30.12.2022	0.2700	0.2700	0.00 %	0.00	0.2700	0.2700	1	27,000	6	0	44	5,440
F_USDTRY1122	30.11.2022	18.7112	18.6873	0.13 %	0.02	18.7186	18.6600	35,834	669,643,376	803,225	-22,531	14	2,100
F_USDTRY1222	30.12.2022	19.0472	19.0191	0.15 %	0.03	19.0650	18.9673	35,149	668,231,401	1,125,790	-4,521	44	2,100
F_P_USDTRY1122	30.11.2022	0.0000	0.0000	0.00 %	0.00	0.0000	0.0000					14	2,100
F_P_USDTRY1222	30.12.2022	0.0000	0.0000	0.00 %	0.00	0.0000	0.0000					44	2,100
KIYMETLİ MADEN KONTRATLARI													
F_XAUTRYM0223	28.02.2023	1,150.130	1,147.720	0.21 %	2.41	1,154.990	1,146.450	2,092	2,409,996	29,627	535	104	160
F_XAUTRYM1222	30.12.2022	1,096.330	1,094.170	0.20 %	2.16	1,101.750	1,092.760	88,249	96,886,660	580,826	4,122	44	160
F_XAUUSD0223	28.02.2023	1,806.050	1,802.500	0.20 %	3.55	1,816.050	1,803.000	627	21,075,385	4,751	63	104	2,325
F_XAUUSD1222	30.12.2022	1,787.150	1,782.550	0.26 %	4.60	1,796.400	1,782.000	17,751	590,603,681	68,803	-64	44	2,325
PAY VADELİ													
F_AEFES1122	30.11.2022	53.580	55.860	-4.08 %	-2.28	56.320	53.060	4,482	24,630,727	12,378	-321	14	900
F_AEFES1222	30.12.2022	54.920	56.330	-2.50 %	-1.41	57.240	54.790	393	2,207,760	1,122	185	44	900
F_AKBNK1122	30.11.2022	16.810	16.410	2.44 %	0.40	17.600	16.110	943,201	1,610,464,255	1,244,522	-62,607	14	240
F_AKBNK1222	30.12.2022	17.260	16.760	2.98 %	0.50	17.950	16.470	40,193	70,204,795	39,305	-8,601	44	240
F_AKSEN1122	30.11.2022	49.190	50.830	-3.23 %	-1.64	51.540	48.300	18,687	92,553,389	40,374	4,510	14	810
F_AKSEN1222	30.12.2022	49.900	52.010	-4.06 %	-2.11	52.770	49.620	973	4,923,813	2,978	222	44	810
F_ALARK1122	30.11.2022	75.090	79.420	-5.45 %	-4.33	79.800	75.000	10,607	81,453,179	26,031	-1,156	14	1,245
F_ALARK1222	30.12.2022	77.130	81.190	-5.00 %	-4.06	81.850	77.100	1,646	12,925,099	5,135	830	44	1,245
F_ALKIM1122	30.11.2022	39.990	41.530	-3.71 %	-1.54	41.990	39.060	4,145	16,604,397	6,733	383	14	700
F_ALKIM1222	30.12.2022	40.940	42.660	-4.03 %	-1.72	41.800	40.270	233	953,226	601	164	44	700
F_ARCLK1122	30.11.2022	86.470	85.270	1.41 %	1.20	87.300	84.210	16,679	143,418,561	37,877	-677	14	1,195
F_ARCLK1222	30.12.2022	88.470	87.370	1.26 %	1.10	89.280	86.310	654	5,766,904	2,559	48	44	1,195
F_ASELS1122	30.11.2022	40.150	41.180	-2.50 %	-1.03	41.850	39.620	156,194	635,532,417	127,509	-8,655	14	600
F_ASELS1222	30.12.2022	41.220	42.080	-2.04 %	-0.86	42.750	40.570	6,801	28,281,180	9,515	-130	44	600
F_BIMAS1122	30.11.2022	131.460	134.680	-2.39 %	-3.22	137.220	130.520	11,966	160,299,547	14,719	-25	14	1,980
F_BIMAS1222	30.12.2022	133.600	136.560	-2.17 %	-2.96	138.700	132.330	1,806	24,437,679	4,056	544	44	1,980
F_CCOLA1122	30.11.2022	176.230	177.010	-0.44 %	-0.78	178.700	173.130	689	12,133,862	2,369	9	14	2,670
F_CCOLA1222	30.12.2022	181.180	181.570	-0.21 %	-0.39	184.900	179.800	60	1,087,137	179	-9	44	2,670
F_DOHOL1122	30.11.2022	6.630	6.680	-0.75 %	-0.05	6.830	6.540	572,993	382,049,619	856,616	-20,541	14	105
F_DOHOL1222	30.12.2022	6.710	6.760	-0.74 %	-0.05	6.920	6.640	11,490	7,788,952	63,624	549	44	105
F_ECILC1122	30.11.2022	21.400	22.490	-4.85 %	-1.09	22.900	20.250	15,392	33,633,412	32,331	-476	14	355
F_ECILC1222	30.12.2022	21.900	23.190	-5.56 %	-1.29	23.350	21.480	1,509	3,384,225	1,739	885	44	355
F_EKGYO1122	30.11.2022	5.590	5.620	-0.53 %	-0.03	5.760	5.570	2,367,132	1,344,278,721	1,680,560	228,357	14	80
F_EKGYO1222	30.12.2022	5.720	5.740	-0.35 %	-0.02	5.890	5.690	13,477	7,806,049	106,118	483	44	80
F_ENJSA1122	30.11.2022	25.790	27.570	-6.46 %	-1.78	28.500	25.740	48,653	129,319,755	43,616	1,252	14	360
F_ENJSA1222	30.12.2022	26.510	28.030	-5.42 %	-1.52	29.000	26.440	3,870	10,537,323	7,632	952	44	360
F_EREGL1122	30.11.2022	37.320	37.980	-1.74 %	-0.66	38.540	37.170	247,086	935,871,339	142,701	-2,159	14	540
F_EREGL1222	30.12.2022	38.260	38.750	-1.26 %	-0.49	39.300	38.070	9,049	35,000,814	15,738	2,359	44	540
F_FROTO1122	30.11.2022	418.440	401.020	4.34 %	17.42	430.000	393.800	9,744	402,989,542	12,896	682	14	7,535
F_FROTO1222	30.12.2022	428.930	409.700	4.69 %	19.23	450.670	403.480	2,887	123,587,430	2,615	1,522	44	7,535
F_GARAN1122	30.11.2022	26.550	26.390	0.61 %	0.16	28.340	25.920	316,003	866,886,991	129,188	-48,989	14	360
F_GARAN1222	30.12.2022	27.170	26.960	0.78 %	0.21	28.900	26.490	18,958	52,963,754	9,565	-1,403	44	360
F_GUBRF1122	30.11.2022	167.320	170.980	-2.14 %	-3.66	176.400	166.750	10,830	184,916,453	111,095	808	14	3,015
F_GUBRF1222	30.12.2022	171.820	175.090	-1.87 %	-3.27	180.370	171.000	1,291	22,387,498	7,442	735	44	3,015
F_HALKB1122	30.11.2022	10.400	9.470	9.82 %	0.93	10.410	9.420	341,628	347,708,185	257,634	14,717	14	115
F_HALKB1222	30.12.2022	10.640	9.690	9.80 %	0.95	10.650	9.670	9,528	9,950,370	24,798	2,140	44	115
F_HEKTS1122N1	30.11.2022	50.160	46.660	7.50 %	3.50	51.320	47.770	59,022	856,052,312	18,849	-730	14	590
F_HEKTS1222N1	30.12.2022	51.370	47.700	7.69 %	3.67	52.470	49.020	5,339	79,009,031	4,371	49	44	590
F_ISCTR1122	30.11.2022	9.980	9.840	1.42 %	0.14	10.540	9.600	942,655	965,716,947	636,680	17,890	14	140
F_ISCTR1222	30.12.2022	10.250	10.050	1.99 %	0.20	10.760	9.910	29,754	31,004,471	56,272	175	44	140
F_ISFIN1122	30.11.2022	9.670	10.180	-5.01 %	-0.51	10.550	9.630	60,378	61,139,217	198,207	-11,717	14	155
F_ISFIN1222	30.12.2022	9.960	10.420	-4.41 %	-0.46	10.830	9.940	2,403	2,511,302	4,471	900	44	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	8.230	8.150	0.98 %	0.08	8.560	7.970	53,049	44,240,364	50,095	-3,529	14	135
F_ISGYO1222	30.12.2022	8.430	8.350	0.96 %	0.08	8.780	8.380	10,131	8,635,439	9,197	3,957	44	135
F_KARSN1122	30.11.2022	12.050	12.390	-2.74 %	-0.34	13.360	11.940	374,607	467,935,812	88,979	-45,428	14	165
F_KARSN1222	30.12.2022	12.300	12.640	-2.69 %	-0.34	13.880	12.200	17,324	22,184,350	8,458	2,308	44	165
F_KCHOL1122	30.11.2022	64.120	64.660	-0.84 %	-0.54	67.260	63.610	94,287	618,718,921	157,274	4,756	14	905
F_KCHOL1222	30.12.2022	65.800	66.170	-0.56 %	-0.37	68.630	65.240	15,207	102,485,065	19,709	5,521	44	905
F_KOZAA1122	30.11.2022	38.390	37.440	2.54 %	0.95	39.210	36.570	72,450	273,391,245	39,336	-5,856	14	595
F_KOZAA1222	30.12.2022	39.220	38.220	2.62 %	1.00	39.990	37.410	5,021	19,371,843	4,909	86	44	595
F_KOZAL1122	30.11.2022	247.780	243.740	1.66 %	4.04	250.220	236.820	14,490	352,437,938	15,699	67	14	3,730
F_KOZAL1222	30.12.2022	252.110	248.290	1.54 %	3.82	255.310	242.400	1,783	44,183,029	2,922	44	44	3,730
F_KRDMD1122	30.11.2022	12.650	12.830	-1.40 %	-0.18	13.040	12.620	410,874	526,364,188	276,594	46,060	14	235
F_KRDMD1222	30.12.2022	12.960	13.080	-0.92 %	-0.12	13.320	12.910	25,174	32,861,251	28,662	1,603	44	235
F_MGROS1122	30.11.2022	132.950	139.280	-4.54 %	-6.33	140.980	131.670	5,763	78,107,150	11,066	-333	14	2,370
F_MGROS1222	30.12.2022	136.000	142.710	-4.70 %	-6.71	143.800	135.180	658	9,134,517	968	115	44	2,370
F_ODAS1122	30.11.2022	11.180	12.410	-9.91 %	-1.23	12.490	11.170	648,596	777,903,287	570,419	-62,073	14	145
F_ODAS1222	30.12.2022	11.450	12.720	-9.98 %	-1.27	12.760	11.450	77,157	93,717,203	125,324	11,445	44	145
F_OYAKC1122	30.11.2022	17.500	18.050	-3.05 %	-0.55	18.200	17.340	41,356	73,247,779	155,835	8,184	14	285
F_OYAKC1222	30.12.2022	18.140	18.430	-1.57 %	-0.29	18.490	17.760	3,740	6,806,351	5,712	2,643	44	285
F_PETKM1122	30.11.2022	14.810	15.240	-2.82 %	-0.43	15.470	14.770	536,373	810,896,111	340,492	-88,212	14	250
F_PETKM1222	30.12.2022	15.170	15.550	-2.44 %	-0.38	15.750	15.130	34,639	53,344,370	52,321	7,873	44	250
F_PGSUS1122	30.11.2022	369.940	384.050	-3.67 %	-14.11	386.430	367.900	5,102	192,302,893	7,892	-262	14	6,005
F_PGSUS1222	30.12.2022	379.180	391.750	-3.21 %	-12.57	395.120	377.410	472	18,206,705	647	108	44	6,005
F_SAHOL1122	30.11.2022	37.080	37.630	-1.46 %	-0.55	39.170	36.980	152,539	579,309,551	219,855	3,630	14	605
F_SAHOL1222	30.12.2022	37.980	38.490	-1.33 %	-0.51	40.000	37.860	18,140	70,590,148	24,588	-2,996	44	605
F_SASA1122	30.11.2022	186.090	169.450	9.82 %	16.64	186.390	172.400	81,251	1,479,518,228	20,031	366	14	2,340
F_SASA1222	30.12.2022	188.200	172.860	8.87 %	15.34	189.770	174.590	8,975	165,555,809	6,381	936	44	2,340
F_SISE1122	30.11.2022	35.450	36.320	-2.40 %	-0.87	36.940	35.140	253,948	915,718,357	176,055	-4,487	14	555
F_SISE1222	30.12.2022	36.470	37.100	-1.70 %	-0.63	37.700	35.990	11,758	43,272,319	17,286	1,545	44	555
F_SKBK1122	30.11.2022	2.380	2.370	0.42 %	0.01	2.520	2.320	799,789	195,023,908	703,342	-292,445	14	30
F_SKBK1222	30.12.2022	2.470	2.430	1.65 %	0.04	2.580	2.370	15,608	3,909,437	26,388	7,327	44	30
F_SOKM1122	30.11.2022	23.010	23.510	-2.13 %	-0.50	23.960	21.160	16,483	38,716,613	69,888	-4,391	14	445
F_SOKM1222	30.12.2022	23.670	24.130	-1.91 %	-0.46	24.570	23.560	1,606	3,893,315	2,556	906	44	445
F_TAVHL1122	30.11.2022	79.680	81.000	-1.63 %	-1.32	81.380	78.350	9,748	77,675,327	39,941	44	14	1,440
F_TAVHL1222	30.12.2022	81.750	82.730	-1.18 %	-0.98	83.040	80.390	1,930	15,658,088	3,539	1,018	44	1,440
F_TCELL1122	30.11.2022	31.430	32.150	-2.24 %	-0.72	32.500	31.300	145,895	464,508,010	118,468	-6,890	14	385
F_TCELL1222	30.12.2022	32.260	32.860	-1.83 %	-0.60	33.220	32.100	9,290	30,287,258	12,294	280	44	385
F_THYAO1122	30.11.2022	105.830	110.150	-3.92 %	-4.32	110.600	104.870	135,038	1,448,151,566	164,947	-10,228	14	1,840
F_THYAO1222	30.12.2022	108.290	112.590	-3.82 %	-4.30	112.910	107.520	16,875	184,912,444	19,193	5,194	44	1,840
F_TKFEN1122	30.11.2022	36.740	37.390	-1.74 %	-0.65	39.040	36.650	67,759	256,761,509	188,847	-6,895	14	500
F_TKFEN1222	30.12.2022	37.650	38.080	-1.13 %	-0.43	39.770	37.500	1,689	6,490,078	4,541	208	44	500
F_TOASO1122	30.11.2022	124.480	117.180	6.23 %	7.30	127.100	113.990	41,643	508,246,030	56,876	8,961	14	1,770
F_TOASO1222	30.12.2022	127.170	119.010	6.86 %	8.16	129.700	116.620	2,940	36,950,389	2,483	151	44	1,770
F_TRGYO1122	30.11.2022	13.290	14.030	-5.27 %	-0.74	14.220	13.110	6,941	9,493,698	20,179	-1,249	14	205
F_TRGYO1222	30.12.2022	13.850	14.340	-3.42 %	-0.49	14.370	13.480	771	1,074,547	4,285	158	44	205
F_TSKB1122	30.11.2022	3.370	3.310	1.81 %	0.06	3.510	3.250	519,892	178,457,946	335,607	-51,377	14	50
F_TSKB1222	30.12.2022	3.440	3.390	1.47 %	0.05	3.570	3.330	14,841	5,177,219	18,664	560	44	50
F_TTKOM1122	30.11.2022	14.200	14.640	-3.01 %	-0.44	14.650	13.900	117,010	167,613,988	117,433	3,174	14	230
F_TTKOM1222	30.12.2022	14.580	14.970	-2.61 %	-0.39	14.970	14.280	8,930	13,003,946	10,132	4,732	44	230
F_TUPRS1122	30.11.2022	432.240	441.550	-2.11 %	-9.31	444.500	431.060	10,699	467,817,639	20,811	-318	14	6,825
F_TUPRS1222	30.12.2022	444.250	451.760	-1.66 %	-7.51	454.600	441.600	1,497	66,769,886	2,802	737	44	6,825
F_TURSG1122	30.11.2022	9.020	9.270	-2.70 %	-0.25	9.380	9.000	13,187	12,152,969	21,541	-915	14	135
F_TURSG1222	30.12.2022	9.300	9.500	-2.11 %	-0.20	9.540	9.230	241	227,177	1,104	91	44	135
F_ULKER1122	30.11.2022	25.030	24.280	3.09 %	0.75	25.670	24.130	26,427	65,930,223	139,585	-3,616	14	410
F_ULKER1222	30.12.2022	25.620	24.880	2.97 %	0.74	26.200	24.780	1,998	5,122,762	2,831	-163	44	410
F_VAKBN1122	30.11.2022	10.390	9.480	9.60 %	0.91	10.420	9.380	602,114	610,690,246	508,381	24,827	14	120
F_VAKBN1222	30.12.2022	10.500	9.690	8.36 %	0.81	10.650	9.580	20,209	21,073,516	39,513	4,787	44	120
F_VESTL1122	30.11.2022	41.950	43.170	-2.83 %	-1.22	44.000	41.690	9,977	42,388,028	30,624	-776	14	820
F_VESTL1222	30.12.2022	42.900	44.120	-2.77 %	-1.22	44.550	42.710	1,094	4,764,498	2,907	70	44	820
F_YKBNK1122	30.11.2022	11.050	10.910	1.28 %	0.14	11.780	10.650	1,945,035	2,200,049,555	1,242,836	-130,804	14	135
F_YKBNK1222	30.12.2022	11.280	11.150	1.17 %	0.13	11.970	10.900	53,748	61,710,270	50,051	-3,611	44	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

Çaddebostan 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

Babataşı 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