

Piyasalarda Son Görünüm*

USD/TL 30,6955	EUR/TRY 33,1435	EUR/USD 1,0791	BIST-100 9.046	Gram Altın 1994,3
-------------------	--------------------	-------------------	-------------------	----------------------

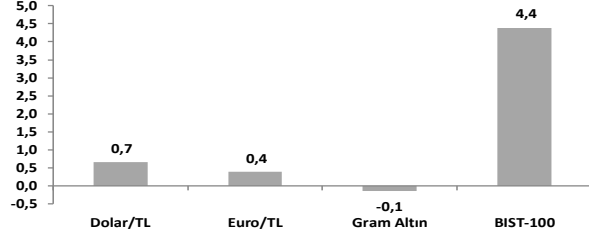
S&P500 endeksi 5000 seviyesini aşarak rekor kapanış gerçekleştirdi

- Yurt içinde sanayi üretimi aralıkta yıllık %1,6 arttı
- Yurt içinde bugün aralık ayı işsizlik oranı verisi açıklanacak
- Almanya'da ocak ayında TÜFE'de yıllık artış %2,9 oldu

ABD hisse senedi piyasaları, TÜFE aylık verisinin aşağı yönlü revize edilmesiyle yaptığı pozitif başlangıçlı kapanışa kadar sürdürmeyi başardı. S&P500 ve Nasdaq Bileşik endeksleri haftayı günlük bazda sırasıyla %0,6 ve %1,2 getirilerle sonlandırdı. **Euro Bölgesi (EB) hisse senedi endeksleri**, Almanya TÜFE verisinin öncü veriye paralel gerçekleşmesi sonrası hafif pozitif seyir izlerken, Almanya'nın küçük ve orta ölçekli şirketlere sağladığı vergi desteğini azaltacağına yönelik haberler sonrası günü karışık seyrile genel olarak -%0,4 ilâ %0,3 değişimlerle tamamladı. **ABD tahvil piyasasında**, TÜFE verisinde gerçekleşen güncellenmenin etkisinin kısa sürmesi ve piyasaların bu hafta açıklanacak veriye odaklanması satışları da beraberinde getirdi. 2 yıllık tahvil getirisi %4,48'e, 10 yıllık tahvil getirisi %4,18'e yükseldi. 10 yıllık ve 2 yıllık tahvil getirisi farkı -30bps'te yatay seyrederken, 10 yıllık ve 3 aylık tahvil getirisi farkı -123bps'ten -120bps'e geldi. **Dolar endeksi** günlük %0,1 düşüşle 104,1 seviyesinde. **Brent petrol** aktif vadeli kontratı Ortadoğu'daki gerginliğin devam etmesiyle Cuma gününü %0,7 kazanımla 82,2\$/bbl'den noktaladı. **Altının ons fiyatı** %0,5 gerileyerek haftayı 2024\$/ons seviyesinde kapattı.

- Almanya'da tüketici fiyatları enflasyonunda ocakta yıllık artış %2,9 ile öncü veriye paralel gerçekleşti.** Üç aylık hareketli ortalamaya göre, TÜFE'deki yıllık değişim %1,4 oldu. Gıda fiyatları bir önceki yılın aynı ayına kıyasla %3,8 arttı. Gıda fiyatlarındaki yıllık artış Nisan 2023'ten bu yana ivme kaybediyor. Gıda ve enerji fiyatları hariç enflasyon oranı %3,4 olarak gerçekleşti. Mal grubu fiyatları %2,3 oranında artarken, hem dayanıksız tüketim malları hem de dayanıklı tüketim malları fiyatları %2,3 oranında yükseldi. Hizmet fiyatları bir önceki yılın aynı ayına göre %3,4 arttı.
- Yurt dışında ABD'de TÜFE**, perakende satışlar, sanayi üretimi, üretici fiyat enflasyonu ve konut verileri, İngiltere'de TÜFE ve büyüme, Euro Bölgesi ve Japonya'da büyüme bu hafta takip edilecek önemli veriler arasında yer alıyor.
- Yurt içinde sanayi üretiminde (SÜE) zayıflama eğilimi son çeyrekte belirginleşti.** SÜE, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış (m.a.) olarak aylık %2,4 artarken, yıllık bazda %1,3 geriledi. Yılın son çeyreğinde ise %0,8 düşerek sanayi üretimindeki zayıflamanın belirginleştiğine işaret etti. 2023 yılı genelinde sanayi üretimi yıllık artış oranı %0,9 ile sınırlı kaldı. Yıl sonu itibarıyla dayanıksız tüketim mali sektörleri zayıf seyrin temel belirleyicisi olurken, yatırım malları üretimi sanayi üretimini sürüklemeye devam ediyor.
- Yurt içinde bugün ise aralık ayı işsizlik oranı verisi** açıklanacak. İşsizlik oranı mevsimsellikten arındırılmış olarak kasımda aylık 0,4 puan artışla %9,0'a, tamamlayıcı işsizlik göstergelerinden atıl işgücü oranı %21,4'ten %22,7'ye yükselmişti. **Yurt içinde bu hafta** yarın cari denge ve perakende ticaret, Perşembe bütçe dengesi, Cuma konut satışları, TCMB Piyasa Katılımcıları Anketi, konut fiyat endeksi ve özel sektörün yurt dışından sağladığı kredi borcu verileri açıklanacak.
- Hazine bugün 14 ay vadeli** kuponsuz devlet tahvili ve 10 yıl vadeli sabit kuponlu, yarın 4 yıl vadeli TLREF'e endeksli ve 6 yıl vadeli değişken faizli tahvil ihaleleri düzenleyecek.

Haftalık Getiriler (%)



Veriler (Bugün)

Önceki Beklenti

Türkiye İşsizlik Oranı (aralık, %)	9,0	-
ABD NY Fed 1 Yıl Sonrası Enflasyon Beklentisi (ocak, %)	3,01	-

Yatırımcı Takvimi için [tıklayın](#)

Devlet Tahvili Getirileri

(%)	09/02	07/02	2023
TLREF	45,22	45,36	43,63
TR 10 yıllık	27,28	27,18	25,06
ABD 10 yıllık	4,18	4,15	3,88
Almanya 10 yıllık	2,38	2,35	2,02

Döviz Kurları

	09/02	Günlük (%)	Haft. (%)	2023 sonu (%)
\$/TL	30,6875	0,3	0,7	3,9
€/TL	33,1062	0,2	0,4	1,7
€/\$/	1,0784	0,1	0,0	-2,3
\$/Yen	149,29	0,0	0,6	5,8
GBP/\$/	1,2628	0,1	0,0	-0,8

Hisse Senedi Endeksleri

	09/02	Günlük (%)	Haft. (%)	2023 sonu (%)
BIST-100	9.046	1,1	4,4	21,1
S&P 500	5.027	0,6	1,4	5,4
FTSE-100	7.573	-0,3	-0,6	-2,1
DAX	16.927	-0,2	0,0	1,0
SMI	11.092	-0,4	-1,3	-0,4
Nikkei 225	36.897	0,1	2,0	10,3
MSCI EM	996	-0,2	0,7	-2,8
Şangay	2.866	0,0	5,0	-3,7
Bovespa	128.026	-0,1	0,7	-4,6

Emtia Fiyatları

	09/02	Günlük (%)	Haft. (%)	2023 sonu (%)
Brent (\$/varil)	82,2	0,7	6,3	6,7
Altın (\$/ons)	2.024	-0,5	-0,8	-1,9
Gram Altın (TL)	1.994,3	-0,5	-0,1	2,4
Bakır (\$/libre)	368,2	-0,6	-3,7	-5,4

Kaynak: Bloomberg * Piyasalardaki son verileri yansıtır.

**Gerçekleşen

Piyasa ve Teknik Görünüm

- BIST-100 9.046 puana ulaşarak Cuma gününü %1,1 ve geride bıraktığımız haftayı %4,4 getiri ile tamamladı. Böylece ana endeksin yılbaşına göre getirisi de %21'i hafif geçti. Haftanın en fazla öne çıkan sektörü kuşkusuz BIST-100'e etkisi çok sınırlı kalan bilişim hisseleriydi. Bilişim endeksinin haftalık getirisi %16 ve YBG getirisi %56,5 oldu. YBG getiride ikinci sırayı da %36,8 getiri sağlayan teknoloji endeksi aldı. Geçtiğimiz hafta ana endeksi sürükleyen sektörler; perakende ticaret, gıda ve demir/çelik hisseleri olurken, endeksten nispeten zayıf yönde ayrılan sektörler ise telekom, banka ve sigorta sektörleri oldu. Haftalık bazda ana endekse en güçlü katkı hisse bazında BIM, THY ve Sabancı Holding'den geldi. Turkcell ise haftanın endeksi belirgin negatif yönde etkileyen hissesi oldu. BIST-100 Cuma kapanışı itibarıyla dolar bazında 295 seviyesine gelerek Ekim ayı sonrasındaki en güçlü kapanışını yaptı. BIST-100 ayrıca YBG dolar bazında %17'i geçen getirisi ile diğer GOÜ'den de belirgin şekilde olumlu yönde ayrıştı. Altı haftalık kesintisiz yükselişin ardından dolar bazlı endekste 300 seviyesinde bir miktar kâr satışları görülebilir. BIST'de haftaya yatay başlangıç bekliyoruz.

- Teknik Yorum:** BIST100 haftanın son işlem gününde günün genelinde alıcılı seyrindeydi. Kapanış 9046 seviyesinde gerçekleşti. BIST'te yükseliş eğilimi korunuyor. Günün ve haftanın zirvesindeki kapanış olumlu teknik görünümü ve yukarı yönlü hareketi destekliyor. Dolar bazlı grafiklerde yatay kanal bölgesi üst sınırı da olan 9500-10.000 bandına yönelik hareketin geçerli olduğunu düşünmeye devam ediyoruz. 9050-9350 ara direnç bölgesi. Kısa periyot için destek bölgesi olarak değerlendirdiğimiz 8900-8800 bandı üzerindeki hareketin devamı yükseliş yönlü beklentinin güçlü kaldığına yönelik işaret olarak değerlendirilebilir. 8900-8800-8702-8650 destek, 9050-9220-9350-9500-9600 direnç.

- Detaylı Teknik Analiz Bülteni için [tıklayın](#)**

Portföy Seçimleri

- Temel Analize Dayalı En Çok Beğenilen Hisseler:** BIM, Koç Holding, Kardemir D, Mavi, TAV, Tofaş, Torunlar GYO, Turkcell, Tüpraş, Yapı Kredi. Detaylar için [tıklayın](#)

Endeks Değ (%)	Gün	Hafta	Ay	YBB
BIST-100	1.1	4.4	16.9	21.1
BIST-30	1.2	3.7	14.3	19.7
Banka Endeksi	0.5	2.3	2.4	12.5
Sınai Endeks	1.0	5.5	20.2	20.5
Hizmetler Endeksi	1.4	4.7	21.0	26.9

Piyasa Verileri

BIST100 Piy. Değ. (mn TL)	7,684,364
Bankalar Piy. Değ.	1,253,553
Holdingle Piy. Değ.	1,480,389
Sanayi Piy. Değ.	4,022,235
BIST İşlem Hacmi (mn TL)	178,600
BIST Ort. Halka Açıklık	32%

En Yüksek Getiri Değişim (%) Hacim (mn TL)

Halk Bankası	6.12	2058.2
Otokar	5.87	226.9
Vestel	5.22	2632.3
Mia Teknoloji	4.38	2849.4
Koza Altın İşletmeleri	4.34	4368.5

En Düşük Getiri Değişim (%) Hacim (mn TL)

Eczacıbaşı Yatırım	-2.20	219.4
Borusan Yat. Paz.	-2.01	528.4
Yeo Teknoloji Enerji	-1.71	709.6
Konya Çimento	-1.44	264.1
Tekfen Holding	-1.27	357.3

En Yüksek Hacim Değişim (%) Hacim (mn TL)

Türk Hava Yolları	2.79	10713.2
Ereğli Demir Çelik	1.93	5619.7
Gübre Fabrikaları	3.54	5418.9
Aselsan	1.46	4408.3
Koza Altın İşletmeleri	4.34	4368.5

VİOP Kontrat Uzl. Fiy. Değ. (%) İşl. Ad.

F_XU0300224	9791.5	1.1	127,587
F_XU0300424	10245.5	1.0	1,366
F_USDTRY0224	31.20	0.0	126,156
F_EURTRY0224	33.70	0.3	851

Açık Pozisyon Adet Değ.

F_XU0300224	295,087	5,537
F_USDTRY0224	881,480	-19,762

Şirket Haberleri

- **Koza Altın (KOZAL TI, Nötr, HF:22,9 TL)** hisse geri alım programına ayırdığı toplam fonun büyük bir kısmının kullanılmış olması nedeniyle fon miktarını artırmaya karar verdi. Buna göre, şirket 75,0mn hisseye kadar (önceki: 50,0mn hisse) alım yapmak için bütçesini 600mn TL artırarak 1050mn TL'den 1650 TL'ye yükseltti. Koza Altın'ın günlük ortalama işlem hacmi son 3 ayda 51,2mn dolar seviyesinde gerçekleşti. Şirket ayrıca, **KOZAA (Önerimiz Yok)** hisselerini geri almak için ayrılan fonu 300mn TL'den 600mn TL'ye ve **IPEKE (Önerimiz Yok)** için ayrılan fonu 150mn TL'den 350mn TL'ye artırma kararı aldı. Son 3 ayda KOZAA ve IPEKE için ortalama günlük işlem hacmi sırasıyla 20,3mn TL ve 6,5mn dolar olarak gerçekleşti. KOZAA ve IPEKE, KOZAL'daki sahiplik oranlarına göre sırasıyla %38 ve %39 iskontolu işlem görüyor.
- **Logo (LOGO TI, Endeks Üzeri Getiri, HF: TRY119)** ve Koç Sistem, Koç Sistem'in e-dönüşüm hizmetleri yazılım kaynak kodu ve telif haklarının satın alınmasına ilişkin anlaşma yaptı. Koç Sistem, mevcut ve yeni müşterilerini Logo'ya yönlendirerek müşteri kazanımında Logo ile işbirliği yapacak. İşlem Rekabet Kurulu'nun onayının ardından tamamlanacak. E-Logo'nun cirosu 2022 yılında 373mn TL olarak gerçekleşmişti, Logo Türkiye gelirlerinin %37'sine karşılık gelmektedir. E-Logo'nun 157 bin müşterisi bulunmaktadır. Koç Holding yatırımcı sunumuna göre Koç Sistem'in 2022 yılında 5,7 milyar TL gelir ve 0,4 milyar TL ebitda elde ettiğini göstermektedir. Ancak, e-dönüşüm hizmetlerinin toplam Koç Sistem gelirleri içindeki payına ilişkin bilgi mevcut değildir. Şirketin yaklaşık 1,4 bin çalışanı bulunmaktadır. (Olumlu)
- **THY (THYAO, EÜG, HF: 400 TL) Aylık Eğilimler: Toplam yolcu sayısı yıllık %3 arttı.** Ocak ayında toplam yolcu sayısı yıllık %3 artarak 2019 yılının aynı döneminin %110'u olan 6,3mn seviyesinde gerçekleşti. Yurt içi yolcu sayısı yıllık %2 daralarak 2019 yılının aynı döneminin %85'i olan 2,2mn seviyesinde gerçekleşti. Direkt uluslararası yolcu sayısı yıllık %7 daralarak 2019 yılının %115'i seviyesinde gerçekleşirken, uluslararası transfer yolcu sayısı yıllık %14 artarak 2019 yılının %143'ü olan 2,6mn yolcu seviyesinde gerçekleşti. Toplam yolcu sayısı önceki ay 2019 yılının %111'i seviyesindeydi. Ocak ayında güçlü dış hat performansına rağmen zayıf iç hat faaliyetleri aylık bazda toplam yolcu eğiliminde yatay bir eğilime yol açtı. Ocak 2024'de toplam AKK yıllık %11 artarak, 2019 yılının %137'si olan 20milyar seviyesinde gerçekleşti. Bir önceki ay toplam AKK 2019'un %128'i seviyesindeydi. Ocak ayında doluluk oranı yıllık bazda 39 baz puan daralarak %80 seviyesinde gerçekleşti. Yurt içi doluluk oranı yıllık 248 baz puan artarken, uluslararası doluluk oranı yıllık 65 baz puan daraldı. THY'nin iç hatlara ayırdığı kapasite %10 seviyesinden %9'a geriledi. Ocak 2024'de toplam doluluk oranı Ocak 2019'a göre 87 baz puan arttı. Aralık 2023'de toplam doluluk oranı Aralık 2019'a göre 86 baz puan daralmıştı. Ocak 2024'de doluluk oranları eğiliminde aylık iyileşme izlemekteyiz. Ocak 2024'de kargo hacmi yıllık %25 artarak 149 bin ton seviyesinde gerçekleşti. Kargo hacminde bir önceki rekor Ocak ayı pandeminin devam ettiği 2021 yılındaydı. Kargo faaliyetlere 2024'e hızlı bir başlangıç yaptı. Söz konusu haberi "Olumlu" olarak yorumluyoruz.
- **Otomotiv Sektör Notu: Toplam araç ihracatı yıllık %5 daraldı.** Ocak ayında binek araç ihracat satış hacmi yıllık %13 daralırken, hafif ticari araç ihracat satış hacmi yıllık %7 arttı. Ocak 2024'de hafif araç ihracat satış hacmi yıllık %6 daraldı. Ocak 2024'de hafif araç üretimi yıllık %3 daraldı. Binek araç üretimi yıllık %5 daralırken hafif ticari araç üretimi yıllık yatay seyretti. Tofaş ihracat satış hacmi Ocak 2024'de yıllık %29 artarak 4 bin adet oldu. 2014-2023 döneminde Tofaş'ın yıllık ihracat satış hacminin %7'si yılın ilk ayında yapılmıştır. Söz konusu eğilimin 2024'de de devam edeceğini varsayarsak, 2024 yılında Tofaş'ın yıllık ihracat hacim eğiliminin 54 bin adet araca işaret ettiğini hesaplamaktayız. Söz konusu 54 bin adet araç ise tahminimiz olan 62 bin adedin altındadır. Tofaş 2023'de 62 bin adet araç ihraç etmişti. Ford Otosan ihracat satış hacmi Ocak 2024'de yıllık %11 artarak 27 bin adet oldu. 2014-2023 döneminde Ford'un yıllık ihracat satış hacminin %8'i yılın ilk ayında yapılmıştır. Söz konusu eğilimin 2024'de de devam edeceğini varsayarsak, 2024 yılında Ford'un yıllık ihracat hacim eğiliminin 357 bin adet araca işaret ettiğini hesaplamaktayız. Söz konusu 357 bin adet araç ise şirket öngörümüz 360 bin adede paraleldir. Ford Otosan 2023'de 312 bin adet araç ihraç etmişti. Söz konusu haberi Tofaş için "Nötr", Ford Otosan için ise "Olumlu" olarak yorumluyoruz.

PAY GERİ ALIM BİLDİRİMLERİ

Şirket	Kodu	Pay Adedi	Fiyat Bandı (TL)	Tutar (milyon TL)	Toplam Alımların Kendi Paylarına	
					Oranı (%)	Oranı (%)
Yayla Agro Gıda	YYLGD	198,166	16.12	3.2	0.73%	
Mlp Sağlık Hizmetleri	MPARK	30,000	166.14	5.0	9.06%	
Ahlatıcı Doğal Gaz Dağ. Enerji Ve Yat.	AHGAZ	300,000	13.46	4.0	0.27%	
Sarkuysan	SARKY	50,000	35.71	1.8	0.03%	
Toplam				14.0		

BEDELSİZ SERMAYE ARTIRIMI/AZALTIMI BİLDİRİMLERİ

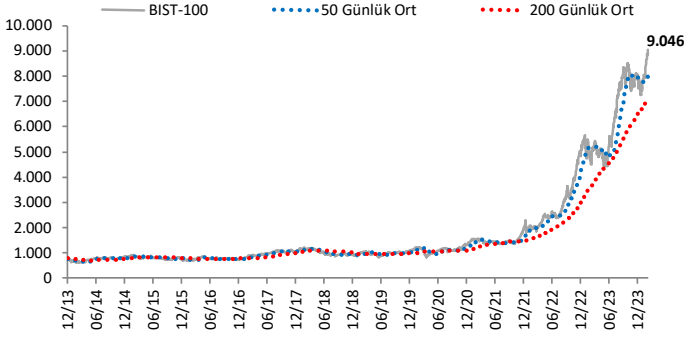
Şirket	Kodu	Mevcut	Bedelsiz	Bedelsiz Tutarı (TL)
		Sermaye (TL)	Oranı (%)	
Garanti Faktoring	GARFA	79,500,000	400.0%	318,000,000

BEDELLİ SERMAYE ARTIRIMI/AZALTIMI BİLDİRİMLERİ

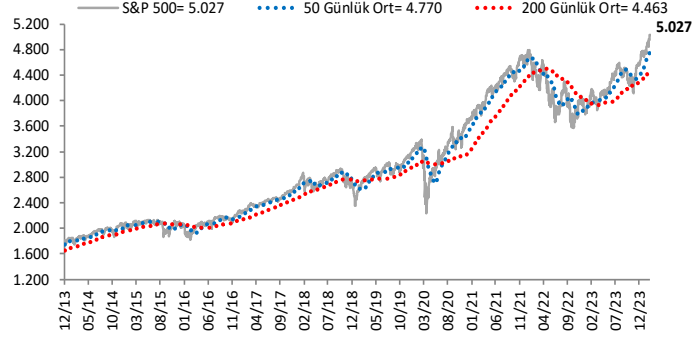
Şirket	Kodu	Mevcut	Bedelli	Bedelli
		Sermaye (TL)	Oranı (%)	Tutarı (TL)
İdealist G.M.Y.O.	IDGYO	50,000,000	200.0%	100,000,000

Göstergeler

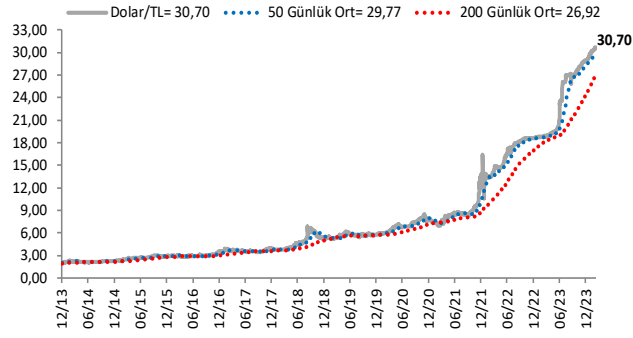
BIST-100 (bin)



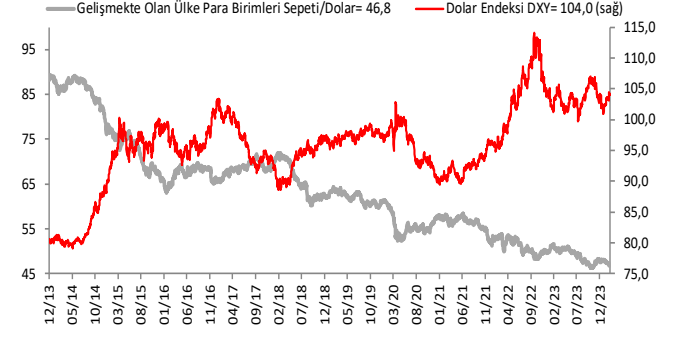
S&P 500



\$/TL



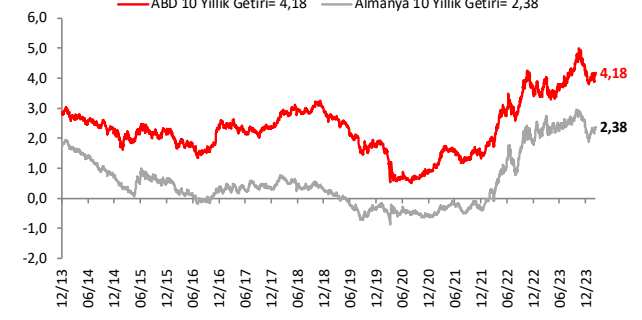
Dolar Endeksi DXY ve GOÜ Para Birimi Sepeti



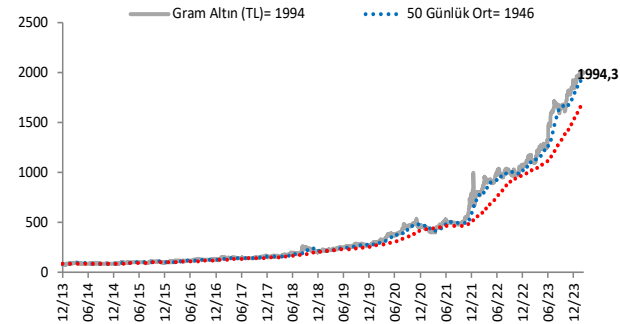
Yurt İçi Gösterge Faiz ve 10 Yıllık Getiri



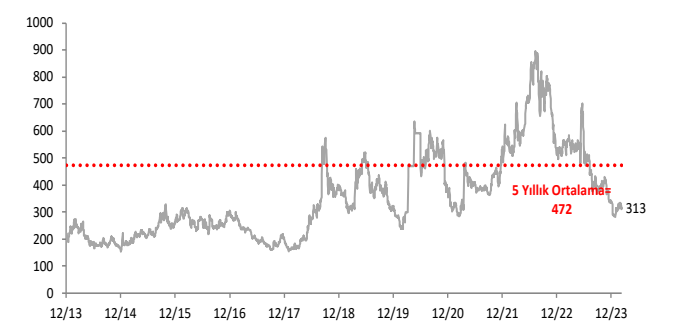
ABD ve Almanya 10 Yıllık Devlet Tahvil Getirileri (%)



Gram Altın (TL)



5 Yıllık CDS (baz puan)



Grafiklerde yer alan rakamlar, ilgili verinin son seviyesini göstermektedir.

Bu rapor Akbank Ekonomik Araştırmalar ve Ak Yatırım tarafından hazırlanmıştır.

Ekonomikarastirmalar@akbank.com

Çağrı Sarıkaya – Baş Ekonomist

Cagri.Sarikaya@akbank.com

Çağlar Yüncüler

Caglar.Yunculer@akbank.com

M. Sibel Yapıcı

Sibel.Yapici@akbank.com

Alp Nasır

Alp.Nasir@akbank.com

YASAL UYARI: Bu rapor ve yorumlardaki yazılar, bilgiler ve grafikler, ulaşılabilen ilk kaynaklardan iyi niyetle ve doğruluğu, geçerliliği, etkinliği velhasıl her ne Őekil , suret ve nam altında olursa olsun herhangi bir karara dayanak oluşturması hususunda herhangi bir teminat, garanti oluşturmadan, yalnızca bilgi edinilmesi amacıyla derlenmiştir. İç bu raporlardaki yorumlardan; eksik bilgi ve/veya güncellenme gibi konularda ortaya çıkabilecek zararlardan Akbank TAş, Ak Yatırım Ař ve çalışanları sorumlu değildir. Akbank TAş ve Ak Yatırım Ař her an, hiçbir Őekil ve surette ön ihbara ve/veya ihtara gerek kalmaksızın söz konusu bilgileri, tavsiyeleri değiştirebilir ve/veya ortadan kaldıracaktır. Genel anlamda bilgi vermek amacıyla genel yatırım tavsiyesi niteliğinde hazırlanmış olan iç bu rapor ve yorumlar, kapsamlı bilgiler, tavsiyeler hiçbir Őekil ve surette Akbank TAş ve Ak Yatırım Ař'nin herhangi bir taahhüdünü içermediğinden, bu bilgilere istinaden her türlü özel ve/veya tüzel kişiler tarafından alınacak kararlar, varılacak sonuçlar, gerçekleştirilecek işlemler ve oluşabilecek her türlü riskler bizatihi bu kişilere ait ve raci olacaktır. Bu nedenle, işbu rapor, yorum ve tavsiyelerde yer alan bilgilere dayanılarak özel ve/veya tüzel kişiler tarafından alınacak kararlar, varılacak sonuçlar, gerçekleştirilecek işlemler nedeniyle oluşabilecek her türlü maddi ve manevi zarar, kar mahrumiyeti, her ne nam altında olursa olsun ilgililer veya 3. kişilerin uğrayabileceği doğrudan ve/veya dolayısıyla oluşacak zarar ve ziyandan hiçbir Őekil ve surette Akbank T.A.ř, Ak Yatırım A.ř ve çalışanları sorumlu olmayacak olup, ilgililer, uğranılan/uğranılacak zararlar nedeniyle hiçbir Őekil ve surette her ne nam altında olursa olsun Akbank TAş, Ak Yatırım Ař ve çalışanlarından herhangi bir tazminat talep etme hakkı bulunmadıklarını bilir ve kabul ederler. Bu rapor, yorum ve tavsiyelerde yer alan bilgiler “yatırım danışmanlığı” hizmeti ve/veya faaliyeti olmayıp, genel yatırım danışmanlığı faaliyeti kapsamındadır; yatırım danışmanlığı hizmeti almak isteyen kişi ve kurumların, iç bu hizmeti vermeye yetkili kurum ve kuruluşlarla temasa geçmesi ve bu hizmeti bir sözleşme karşılığında alması SPK mevzuatınca zorunludur. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim Őirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler, genel yatırım danışmanlığı faaliyeti kapsamında genel olarak düzenlendiğinden, kişiye özel rapor, yorum ve tavsiyeler içermediğinden mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



AKYatırım

AKBANK

Ekonomik Araştırmalar