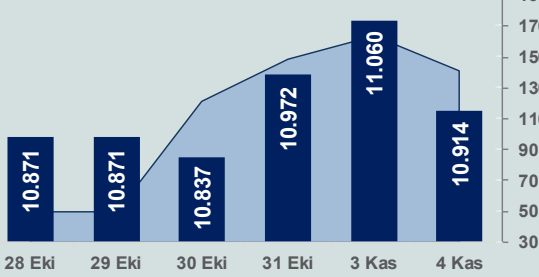


Bizim Günlük

5 Kasım 2025 Çarşamba

□ Hacim (milyar TL), Sağ Eksen ■ BİST100



BİST Verileri

BIST-100 Piyasa Değeri (milyar \$)	242,5
BIST-100 Piyasa Değeri (milyar TL)	10.179,2
BIST-100 İşlem Hacmi (milyar \$)	3,4
BIST-100 İşlem Hacmi (milyar TL)	141,0
BIST-100 F/K Cari	15,09
Yabancı Payı %	36,3

Endeksler	Kapanış	Günlük	YBB
BIST-30 (TL)	11.830,73	-1,52%	9,99%
BIST-100 (TL)	10.914,10	-1,32%	11,02%
BIST-Tüm	14.109,68	-0,99%	23,19%
BIST-Hizmet Endeksi	10.944,93	-0,82%	14,14%
BIST-Banka Endeksi	14.938,04	-0,37%	2,63%
BIST-Mali Endeksi	15.734,45	-0,39%	33,82%
BIST-Sınai Endeksi	14.336,83	-1,65%	9,83%
En Yüksek Hacim	Hacim (mTL)	Günlük	
TEHOL	15.240	0,5%	
DSTKF	9.041	-0,5%	
THYAO	8.607	-1,7%	
ISCTR	7.632	-0,3%	
AKBNK	7.471	-0,2%	
EREGL	6.840	1,2%	

YÜKSELENLER	DÜŞENLER
DOFRB 10,0%	CEMZT 10,0%
SKYLP 10,0%	SKTAS 10,0%
KATMR 10,0%	LYDYE 10,0%
YBTAS 10,0%	GIPTA 10,0%
TMPOL 10,0%	GRTHO 10,0%
EUHOL 10,0%	BORLS 10,0%
PKENT 10,0%	BIGTK 10,0%
MARMR 10,0%	TEKTU 10,0%
OYAYO 10,0%	KRTEK 10,0%
AKENR 10,0%	DOGUB 9,9%
QYYAT 10,0%	EUREN 8,8%
ALCTL 9,9%	TOASO 8,8%
AHSGY 9,9%	ATSYH 8,7%
KLRHO 9,9%	BRKVY 8,7%
AVOD 9,9%	PRDGS 7,8%
ORCAY 9,8%	OSMEN 7,5%
CRDFA 9,8%	KAREL 7,1%
DAGHL 9,8%	METRO 7,1%
ECZYT 8,2%	MMCAS 6,7%
AVTUR 8,1%	MERCN 6,7%

Haftalık Piyasa Takvimi

11:55	Almanya	HCOB Hizmet Sektörü PMI
12:00	Euro Bölgesi	HCOB Hizmet Sektörü PMI
12:30	İngiltere	S&P Global Hizmet Sektörü PMI
16:15	ABD	ADP Özel Sektör İstihdamı
17:45	ABD	S&P Global Hizmet Sektörü PMI

BİST Veri Bankası

Şirket Karları

Strateji Raporu

PIYASALARA ANALİTİK BAKIŞ

Dün Ne Oldu...

Güne %0,09 azalışla 11.049,93 puandan başlayan ve seans genelinde satıcılı seyrizleyerek 10.871,84 seviyesine kadar gerileyen BİST100 Endeksi, %1,32 kayıpla 10.914,10 puandan günü tamamladı. Bankacılık Endeksi %0,37 ve Sınai Endeksi %1,65 değer kaybetti. Türkiye 2 yıllık tahvil faizi bir önceki kapanışa göre 7 baz puan artışla %39,87 ve 10 yıllık tahvil faizi 16 baz puan artarak %31,97 seviyesine yükseldi. Dolar/TL 42,04-42,11 ve Euro/TL 48,32-48,58 aralığında hareket etti. Türkiye'nin dolar bazlı 5 yıl vadeli CDS oranı 247,3 oldu.

TÜİK verilerine göre mevsim etkisinden arındırılmış TÜFE, Ekim ayında aylık %2,07 arttı.

TCMB'nin Ekim ayı Fiyat Gelişmeleri Raporu'nda, "Mevsimsel etkilere arındırıldığında, gıda ve hizmet aylık fiyat artışları ile öne çıkan ana gruplar olmaya devam etmiştir. Zira don ve kuraklık kaynaklı arz yönlü unsurların da etkisiyle gıda fiyatlarında gözlenen olumsuz seyriz hız kesmekle birlikte sürmüştür. Temel mal grubu aylık fiyat artışında yeni sezon geçişine bağlı etkilerin gözlemlendiği giyim ve ayakkabı grubu etkili olmuştur." ifadeleri yer aldı.

Ticaret Bakanlığı'nın verilerine göre ihracat, Ekim ayında yıllık %2,3 artarak 24 milyar dolar ve ithalat, %6,6 artarak 31,4 milyar dolar olarak gerçekleşti. Böylece dış ticaret açığı Ekim ayında yıllık %24 artışla 7,4 milyar dolar oldu.

Hazine ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek, Türkiye Sermaye Piyasaları Kongresi'nde manipülasyon alanında eksiklikler olduğunu bildiklerini ifade ederek, eksikleri gidereceklerini söyledi. Manipülasyonla mücadele alanında cezaları artıracaklarını belirten Şimşek, "manipülasyonla mücadele olmazsa olmazımız" dedi. Şimşek, bankacılık ağırlıklı finans modelinden sermaye piyasaları odaklı bir finans modeline geçiş yapmak istediklerini belirtti.

Avrupa Birliği (AB) Komisyonunun 2025 Genişleme Paketi kapsamındaki Türkiye Raporu'nda, "Türkiye işleyen bir piyasa ekonomisi oluşturmada oldukça ileri bir noktadadır ve raporlama döneminde bazı ilerlemeler kaydetmiştir" denildi. Ülkede sıkı para politikası duruşun sergilediğine işaret edilen raporda, "Zayıflayan iç taleple birlikte ekonomik büyüme ılımlı seyrederken, dış pozisyon güçlü" ifadesi kullanıldı. Raporda, sıkı para politikasının enflasyonu ve enflasyon beklentilerini düşürmede etkili olduğu, ancak söz konusu seviyelerin halen yüksek seyrettiği kaydedildi.

Citi, Deutsche Bank ve HSBC Ekim ayı enflasyon verisi sonrası TCMB beklentilerini paylaştı. Citi paylaştığı raporda Ekim ayında enflasyonun yavaşladığını ancak baskıların devam ettiğini belirten politika faizinin bu yıl sonuna kadar %38,50'ye ulaşmasını beklendiklerini ifade etti. Deutsche Bank notunda, "Ekim'deki faiz indiriminin ardından Aralık'ta gevşeme döngüsünün ivmelenmesini beklemek güç. Bununla birlikte, kısa vadeli siyasi belirsizliklerin azalması ve finansal istikrar risklerinin düşmesi, döviz kuru üzerindeki baskı ve dolarizasyon kontrol altında tutulduğu süreç, yavaş tempolu indirimlerin önünü açabilir. Aralık ayında hala 100 baz puanlık bir indirim görüyoruz" ifadeleri yer verdi. HSBC paylaştığı notta "Sırasıyla %32 ve %20 olan 2025 ve 2026 yıl sonu enflasyon tahminlerimizde herhangi bir değişiklik yapmıyoruz. Merkez Bankası'nın son enflasyon verisini de, devam eden gevşemeyi büyük ölçüde destekleyici olarak değerlendireceğini düşünüyoruz, bu nedenle 11 Aralık PPK toplantısında 150 baz puanlık bir faiz indirimi tahminimizi koruyoruz" değerlendirmesine yer verdi.

Fitch Ratings'in Türkiye'den sorumlu ülke derecelendirme kıdemli direktörü Douglas Winslow, "Temmuz'daki son değerlendirmemizde not görünümünü durağan olarak bıraktık, bu da önümüzdeki 18-24 ay içerisinde notta bir değişiklik beklemediğimiz anlamına gelir. Döviz rezervlerinin seyriz, enflasyonda kalıcı düşüş olup olmayacağı ve politika duruşunun gevşeyip gevşemeyeceği gibi konuları izleyeceğiz" yorumunu yaptı. Winslow, sıkı para politikasının sürdürülebilirliğine dair güvenin artması, pozitif reel faizlerin korunması ve daha güçlü sermaye girişleriyle döviz rezervlerinin artmasının notta yukarı yönlü potansiyeli beraberinde getirebileceğini kaydetti.

ABD Borsalarında negatif seyriz izlendi. Kapanışta Dow Jones Endeksi, %0,53 azalışla 47.085,24 puana, S&P500 Endeksi %1,17 azalarak 6.771,55 puana ve Nasdaq Endeksi %2,04 kayıpla 23.348,64 puana geriledi. Avrupa Borsaları ise günü karışık seyrizle tamamladı.

ABD Hazine Bakanı Bessent ABD Başkanı Donald Trump ve Çinli lider Şi Jinping'in bu yıl ki G20 zirvesinde görüşebileceğini belirtti.

Bugün Gündemdekiler...

Yeni güne başlarken Asya piyasaları pozitif bir seyriz izliyor. Dow Jones vadeli endeksi %0,22 arttı. Dolar/TL 42,12 ve Euro/TL 48,42 seviyelerinden işlem görüyor. Dolar endeksi 100,17 seviyesinde bulunurken Euro/Dolar paritesi 1,1490 sınırında. Brent tipi petrol 64,59 dolardan, altının ons 3.972,38 dolardan ve gramı ise 5.380,20 liradan alıcı buluyor.

Bugün yurt içinde önemli bir veri akışı bulunmazken yurt dışında ise Almanya, İngiltere, Euro Bölgesi ve ABD'de PMI verileri takip edilecek.

Piyasa Katılımcıları (Beklenti) Anketi...

Ekim 2025 tarihli TCMB piyasa katılımcıları anketine göre; Ekim ayında %2,55 artan TÜFE'nin Kasım ayında %1,55 ve Aralık ayında %1,14, 2025 sonunda %31,77 ve 2026 sonunda %22,13 artması beklenmektedir. Yine aynı ankette Dolar/TL'nin 2025 sonunda 43,56 ve 12 ay sonrasında ise 49,75 olması öngörülmektedir. Cari dengecin 2025 sonunda 20,8 milyar dolar, 2026 sonunda ise 25,4 milyar dolar açık vermesi beklenmektedir. GSYH büyümesinin 2025 ve 2026'da sırasıyla %3,3 ve %3,8 olacağı öngörülmektedir. TCMB haftalık repo faizinin 2025 yıl sonunda %37,66 ve 2026 yıl sonunda ise %26,17 olması beklenmektedir.

Bizim Günlük

5 Kasım 2025 Çarşamba

Borsalar	Kapanış	Günlük	YBB	365Gün
ABD-DJ IND.	47.085	-0,53%	10,67%	12,66%
ABD-S&P 500	6.772	-1,17%	15,13%	18,54%
ABD-NASDAQ	23.349	-2,04%	20,91%	28,43%
Almanya-DAX	23.949	-0,76%	20,29%	25,07%
İngiltere-FTSE100	9.715	0,14%	18,87%	18,70%
Fransa-CAC40	8.068	-0,52%	9,31%	33,80%
Rusya-RTSI	1.001	1,51%	12,10%	19,51%
Brezilya-BOVESPA	150.704	0,17%	25,29%	15,47%
JPN-NIKKEI225	51.497	-1,74%	29,08%	35,33%
Çin-SHANGHAI	3.971	0,29%	18,49%	21,38%
G.Kore KOSPI	4.004	-2,85%	66,88%	57,50%
Hindistan-Sensex	83.459	-0,62%	6,70%	4,68%
BİST100	10.914	-1,32%	11,02%	22,84%
BİST100 (\$)	261	-1,02%	-4,22%	3,34%
BİST BANKA	14.938	-0,37%	2,63%	24,60%
BİST BANKA (\$)	356	-0,57%	-13,88%	6,74%
BİST SİNAİ	14.337	-1,65%	9,83%	18,24%
BİST SİNAİ (\$)	342	-1,84%	-7,84%	-1,37%

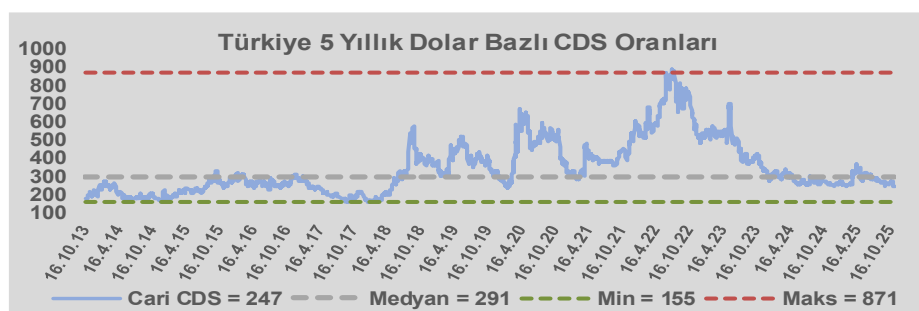
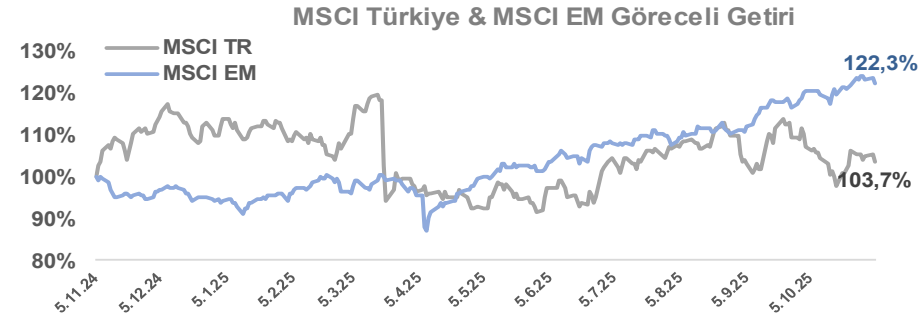
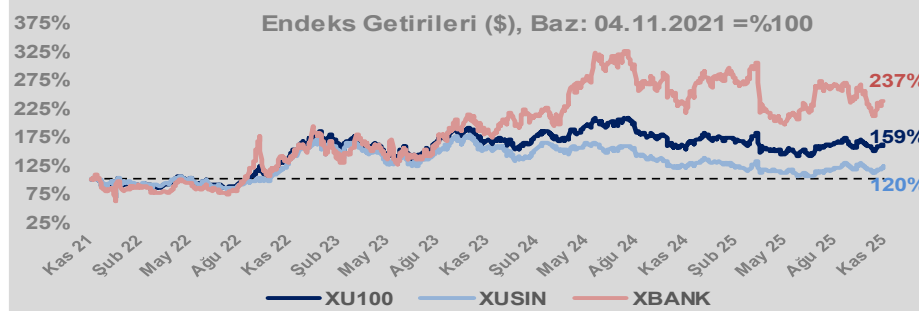
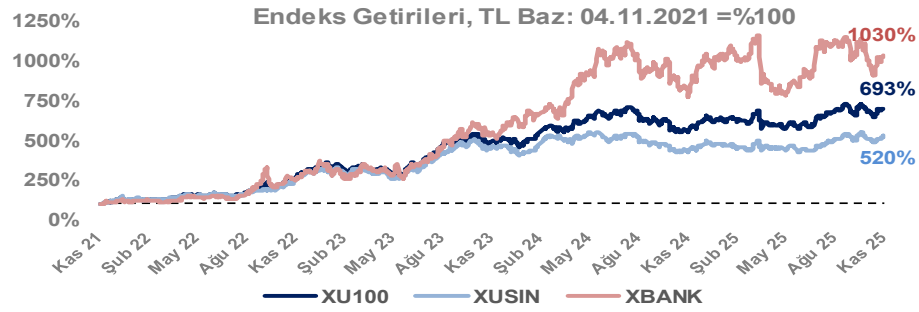
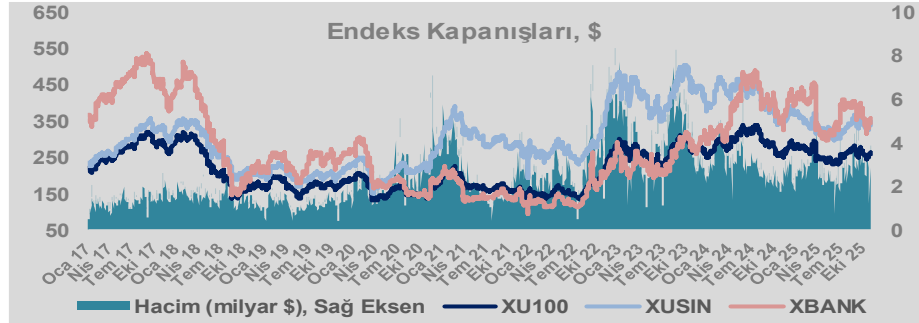
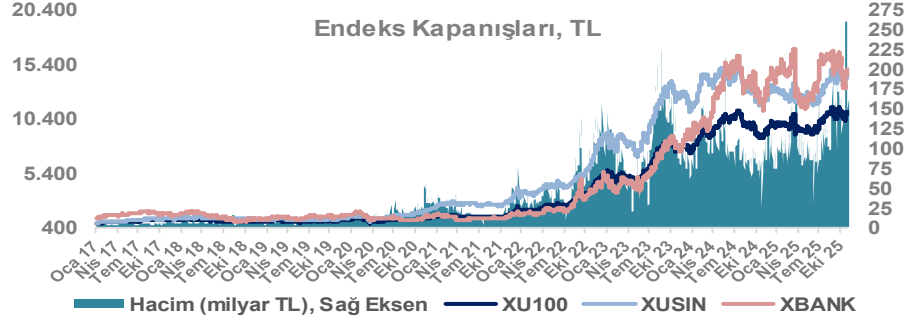
Döviz-Emtia-Faiz	Kapanış	Günlük	YBB
Dolar/TL	42,0887	0,0%	19,0%
Euro/TL	48,4065	0,1%	32,1%
Euro/Dolar	1,1493	0,1%	11,1%
Dolar/Yen	153,54	-0,1%	-2,4%
Altın (\$/ons)	3.970	0,8%	51,3%
Altın (TL/gram)	5.372,5	0,8%	80,1%
Gümüş (\$/ons)	47,7	1,2%	65,0%
Gümüş (TL/gram)	64,6	1,2%	96,3%
Brent Petrol (\$/varil)	64,5	0,1%	-13,3%
VIX	19,0	10,7%	9,4%
Dolar Endeksi	100,2	0,4%	-7,6%
Gösterge Tahvil	39,87%	0,2%	-1,7%
Tr 10yıl Tahvil	31,97%	0,5%	11,1%
ABD 10y Tahvil Faizi	4,07%	-0,5%	-11,1%

Döviz Pozisyonu	Adet	Milyon TL
Döviz Fazlası Olan Şirket	293	331.786
Döviz Açığı Olan Şirket	295	-1.249.250
Bütün Şirketler	588	-917.464

Döviz Açığı Olanlar	Döviz Fazlası Olanlar
THYAO -219.394	AKFIS 24.178
SASA -140.800	HALKB 19.848
FROTO -84.869	BINHO 18.118
PETKM -50.027	ENJSA 18.058
MOGAN -31.937	ASELS 17.225
ZOREN -31.123	ENKAI 16.259
PGSUS -25.863	YKBANK 14.722
IZMDC -22.661	TRGYO 12.942
AGHOL -21.574	DOHOL 12.677
KCHOL -21.394	VAKBN 11.925

Araştırma Model Portföy Tablosu			
Hisse	Kapanış	Hedef Fiyat	Pot. Get.
AYGAZ	199,00	GG	-
BIMAS	532,50	GG	-
CIMSA	44,70	GG	-
EREGL	29,18	GG	-
THYAO	289,00	GG	-
PETKM	17,43	GG	-
TCELL	96,45	GG	-
FROTO	98,50	GG	-
TRGYO	78,30	GG	-
TUPRS	188,00	GG	-

GG: Gözden Geçiriliyor



Bizim Günlük

5 Kasım 2025 Çarşamba

BİST100 Endeksi 6,8x olan 5 yıllık ortalama F/K'sına göre %123,5 primli işlem görmektedir.

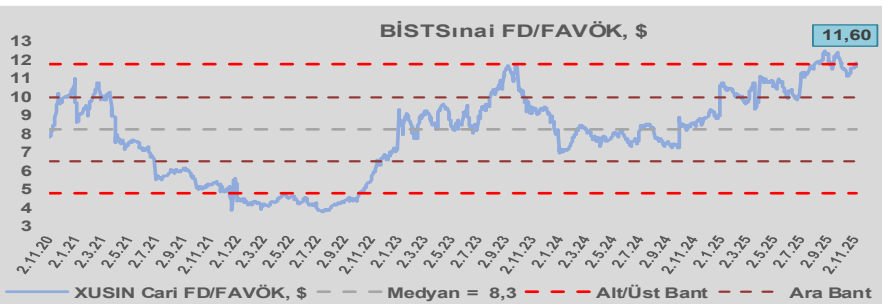
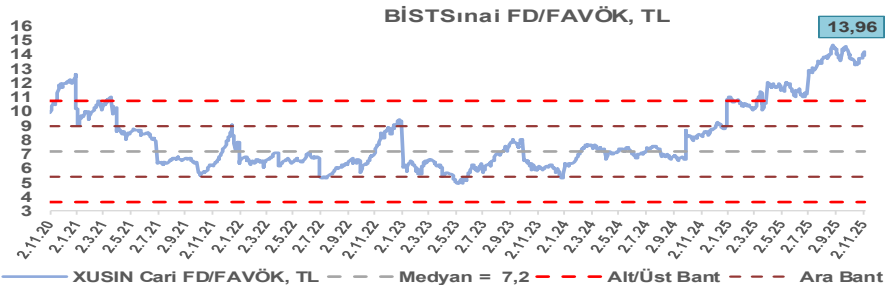
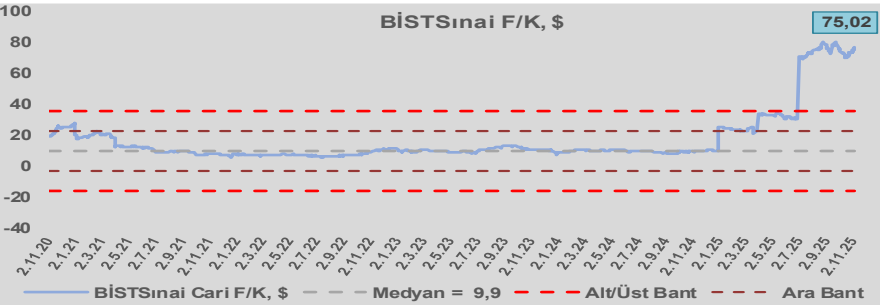
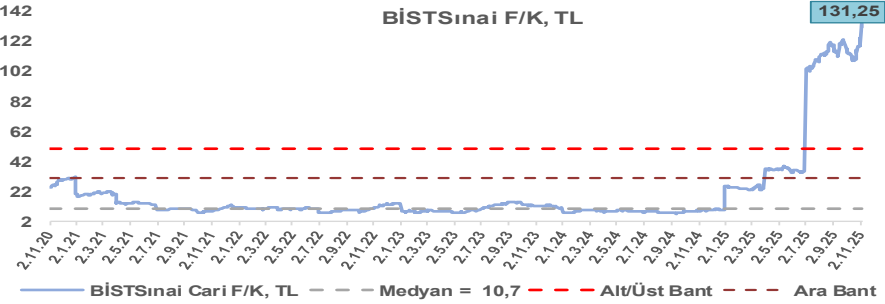
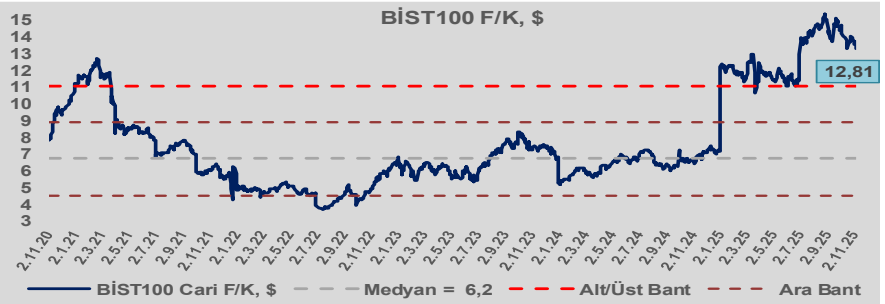
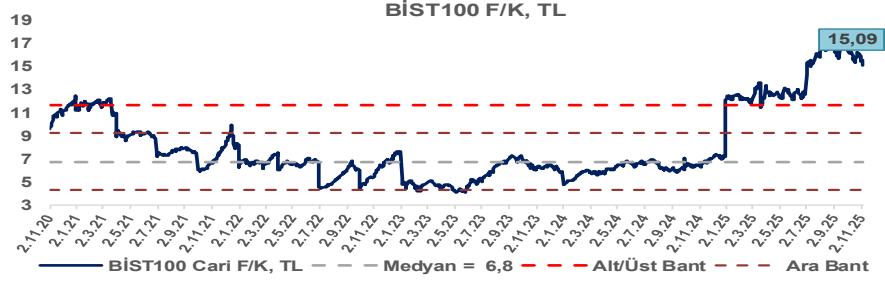
BİST100 Endeksi 6,2x olan dolar bazlı 5 yıllık ortalama F/K'sına göre %106,3 primli işlem görmektedir.

Sınai Endeksi 10,7x olan 5 yıllık ortalama F/K'sına göre %1125,8 primli işlem görmektedir.

Sınai Endeksi 9,9x olan dolar bazlı 5 yıllık ortalama F/K'sına göre %661,4 primli işlem görmektedir.

Sınai Endeksi 7,2x olan 5 yıllık ortalama FD/FAVÖK çarpanına göre %94,7 primli işlem görmektedir.

Sınai Endeksi 8,3x olan dolar bazlı 5 yıllık ortalama FD/FAVÖK çarpanına göre %40,4 primli işlem görmektedir.



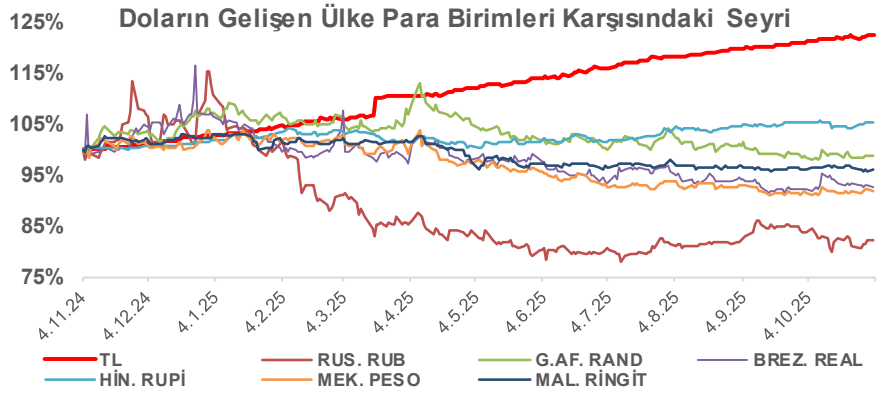
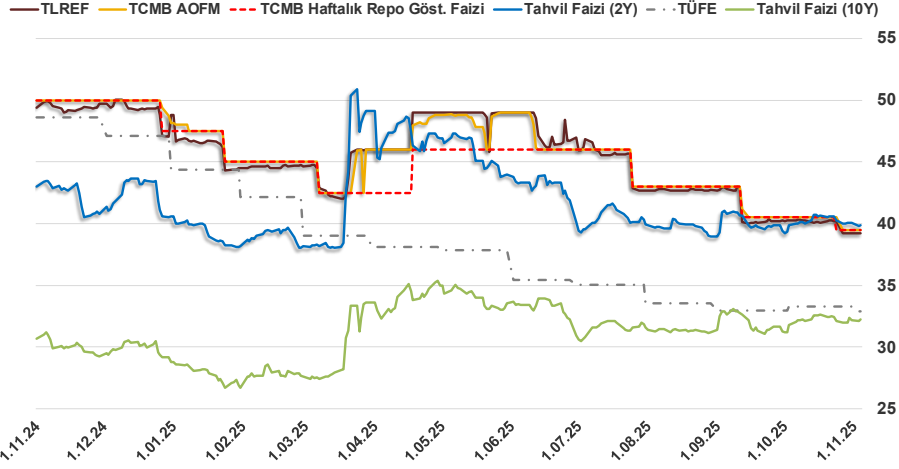
Bizim Günlük

5 Kasım 2025 Çarşamba

4.11.2025	Kapanış (%)	Değişim (Baz Puan)			
		Haftalık	Aylık	YBB	Yıllık
Gösterge Faiz	39,50	0	-100	-800	-1.050
TLREF	39,24	5	-108	-956	-1.069
Tahvil Faizi (10Y)	32,26	30	705	348	103
Tahvil Faizi (2Y)	39,87	-13	-15	-69	-360
TCMB AOFM	39,50	0	-100	-863	-1.050
TÜFE	32,87	-43	-43	-1.151	-1.572

Kaynak: Finnet

2019'da tamamı ikinci yarıda olmak üzere toplam 1.200 baz puan indirimle giderek politika faizini %12,00 seviyesine indiren TCMB, 2020'deki ilk 5 toplantısında 375 baz puan indirimle haftalık repo faizini %8,25'e çekti. 24 Eylül 2020'de son iki yıldaki ilk faiz artırımını gerçekleştirdi ve politika faizini 200 baz puan artışla %10,25'e çekti. 22 Ekim'deki toplantısında ise haftalık repo faizini %10,25 seviyesinde sabit bıraktı. Naci Aşbal görevle geldikten sonra yapılan 19 Kasım toplantısında haftalık repo faizi 475 baz puan artışla %15,00'e yükseltirken 24 Aralık toplantısında ise haftalık repo faizi 200 baz puan artışla %17 seviyesine yükseltildi. 2021 yılı Ocak ve Şubat ayı toplantılarında faizde değişikliğe gitmeyen TCMB, 18 Mart'taki toplantısında haftalık repo faizini 200 baz puan artırarak %19'a yükseltti. 6 Mayıs, 17 Haziran, 14 Temmuz ve 12 Ağustos PPK toplantılarında ise faiz oranında değişiklik yapmayarak %19'da sabit bıraktı. TCMB, politika faizini 23 Eylül'de 100, 21 Ekim'de 200, 18 Kasım'da 100 ve 16 Aralık toplantısında 100 baz puan indirerek %14 seviyesine çekti. TCMB, 2022 yılının ilk toplantısında ise faizi değiştirmeyerek %14 seviyesinde sabit bıraktı. TCMB, politika faizini 17 Şubat, 17 Mart, 14 Nisan, 26 Mayıs, 23 Haziran ve 21 Temmuz tarihli toplantılarında değişiklik yapmayarak %14 olarak sabit bıraktı. TCMB, 18 Ağustos'ta 100, 22 Eylül'de 100, 20 Ekim'de 150 ve 24 Kasım tarihli toplantısında 150 baz puan indirim yaparak politika faizini %9,00 seviyesine çekerken, 22 Aralık'taki 2022 yılının son toplantısında politika faizini değiştirmeyerek %9,00 seviyesinde sabit bıraktı. TCMB, 19 Ocak'taki 2023 yılının ilk toplantısında politika faizini değiştirmeyerek %9 seviyesinde tutarken, 23 Şubat toplantısında 50 baz puan indirerek %8,50 seviyesine çekti. 23 Mart, 27 Nisan ve 25 Mayıs tarihli toplantılarında ise politika faizini değiştirmeyerek %8,50 seviyesinde sabit bıraktı. Merkez Bankası politika faizini, 22 Haziran'da 650 baz puan, 20 Temmuz'da 250 baz puan, 24 Ağustos'ta 750 baz puan, 21 Eylül'de 500 baz puan, 26 Ekim'de 500 baz puan, 23 Kasım'da 500 baz puan ve 21 Aralık tarihli toplantısında 250 baz puan artırarak %42,50 seviyesine çıkardı. TCMB, 2024 yılının ilk toplantısında politika faizini 250 baz puan artırarak %45,00 seviyesine yükseltirken, 22 Şubat tarihli toplantısında ise değiştirmeyerek %45,00 seviyesinde sabit bıraktı. Merkez Bankası, 21 Mart tarihli toplantısında politika faizini 500 baz puan artırarak %50 seviyesine yükseltti. TCMB, 25 Nisan, 23 Mayıs, 27 Haziran, 23 Temmuz, 20 Ağustos, 19 Eylül, 17 Ekim ve 21 Kasım tarihli toplantılarında ise politika faizini değiştirmeyerek %50 seviyesinde sabit bıraktı. TCMB, 26 Aralık toplantısında ise politika faizini 250 baz puan indirerek %47,50 seviyesine çekti. TCMB, 2025 yılının ilk toplantısında politika faizini 250 baz puan indirerek %45 seviyesine ve ikinci toplantısında 250 baz puan indirerek %42,50 seviyesine çekerken 17 Nisan tarihli toplantıda 350 baz puan artırarak %46 seviyesine çıkardı. Merkez Bankası, 19 Haziran tarihli toplantısında politika faizini değiştirmeyerek %46 seviyesinde sabit bırakırken 24 Temmuz tarihli toplantıda 300 baz puan indirerek %43'e düşürdü. Politika faizi, 11 Eylül 2025'te 250 baz puan ve 23 Ekim'de 100 baz puan indirilerek %39,50 seviyesine düşürüldü.



Bizim Menkul Değerler A.Ş.

Araştırma Bölümü

<http://www.bmd.com.tr/>
arastirma@bmd.com.tr

Önemli Uyarı

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Burada yer alan bilgiler Bizim Menkul Değerler A.Ş. (BMD) tarafından okuyucuyu bilgilendirme amacı ile BMD'nin güvenilir olduğunu düşündüğü yayımlanmış bilgilerden ve veri kaynaklarından derlenerek hazırlanmıştır. Kullanılan bilgilerin hatasızlığı ve/veya eksiksizliği konusunda BMD hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. BMD Araştırma raporları şirket içi ve dışı dağıtım kanalları aracılığıyla tüm BMD müşterilerine eşzamanlı olarak dağıtılmaktadır. Ayrıca, Burada yer alan tahmin, yorum ve tavsiyeler dökümanın yayımlandığı tarih itibarıyla geçerlidir. BMD Araştırma Bölümü daha önce hazırladığı ya da daha sonra hazırlayacağı raporlarda bu raporda sunulan görüş ve tavsiyelerden farklı ya da bu raporda sunulan görüş ve tavsiyelerle çelişen başka raporlar yayımlayabilir. Çelişen fikir ve tavsiyeler bu raporu hazırlayan kişilerden farklı zaman dilimlerine işaret ediyor, farklı analiz yöntemlerini içeriyor ya da farklı varsayımlarda bulunuyor olabilir. Böyle durumlarda, BMD'nin bu raporlardaki tavsiye ve görüşlerle çelişen diğer BMD Araştırma Bölümü raporlarını okuyucunun dikkatine sunma zorunluluğu yoktur. BMD ve ilişkili olduğu firmalar bu raporda adı geçen pay senetlerinde pozisyon sahibi olabilir ve/veya raporun yayınlanma tarihinden sonra işlem yapabilir. Ayrıca yatırımcılar bu raporda adı geçen şirketlerle BMD ve/veya diğer ilişkili firmalarının iş ilişkisi içerisinde olabileceğini kabul ederler.

Bu çalışma kesinlikle tekrar çıkarılmak, çoğaltılmak, kopyalanmak ve/veya okuyucudan başkasına dağıtılmak üzere hazırlanmamıştır ve BMD Araştırma Bölümü'nün izni olmadan kopyalanamaz ve çoğaltılıp dağıtılamaz. Okuyucuların bu raporun içeriğini oluşturan yatırım tavsiyeleri, tahmin ve hedef fiyat değerlendirmeleri de dahil olmak üzere tüm yorum ve çıkarımların, BMD Araştırma Bölümü'nün izni olmadan başkalarıyla paylaşmaması gerekmektedir. BMD bu araştırma raporunu yayınlamaya, müşterilerine ve gerekli yatırım profesyonellerine dağıtmaya yetkilidir. BMD Araştırma Bölümü gerekli olduğunu düşündüğünde düzenli olarak yatırım tavsiyelerini güncellemekte ve temel analize dayalı araştırma raporları hazırlamaktadır. Bununla birlikte, bu çalışma herhangi bir hisse senedinin veya finansal yatırım enstrümanlarının alımı ya da satımı için BMD ve/veya BMD tarafından direkt veya dolaylı olarak kontrol edilen herhangi bir şirket tarafından gönderilmiş bir teklif ya da öneri oluşturmamaktadır. Herhangi bir alım-satım ya da herhangi bir enstrümanın halka arzına talepte bulunma kararı bu çalışmaya değil, arz edilen yatırım aracı ile ilgili kamuya duyurulmuş ve yayınlanmış izahname ve sirkülere dayanmalıdır. BMD ya da herhangi bir BMD çalışanı bu raporun içeriğindeki görüş ve tavsiyelere uyulması sebebiyle doğabilecek doğrudan ya da dolaylı herhangi bir zarar ya da kayıpla ilgili olarak sorumlu tutulamaz.