



## günlük bülten

Tarih	BIST 100	Endeks değişim	İşlem hacmi, mio TRY	Hacim değişim
13.05.2026	14598	-1.2%	193,088	-13.4%
12.05.2026	14780	-2.3%	222,952	-9.4%
11.05.2026	15134	0.5%	245,971	4.8%
08.05.2026	15063	0.1%	234,729	3.1%
07.05.2026	15040		227,685	

Tarih	BIST 100	Endeks değişim	İşlem hacmi, mio USD	Hacim değişim
13.05.2026	322	-1.3%	4,260	-13.4%
12.05.2026	326	-2.4%	4,920	-9.4%
11.05.2026	334	0.2%	5,430	4.5%
08.05.2026	333	0.1%	5,194	3.0%
07.05.2026	333		5,042	

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları

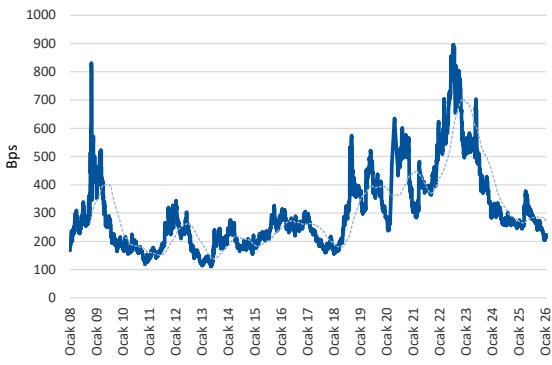
Piyasa özeti					
Yerel piyasa	Kapanış	Önceki	Değişim	Yıl başlangıcı	Değişim
BIST 30	16630	16813	-1.1%	12224	36.0%
BIST 100	14598	14780	-1.2%	11262	29.6%
USDTRY	45.42	45.37	0.1%	42.96	5.7%
EURTRY	53.21	53.30	-0.2%	50.52	5.3%
GBPTRY	61.46	61.47	0.0%	57.92	6.1%
Sepet kur	49.32	49.34	0.0%	46.74	5.5%
2y TR tahvil	42.49%	42.06%	43	36.84%	565
10y TR tahvil	34.55%	34.30%	25	28.96%	559
AOFM	40.00%	40.00%	0	38.00%	200
5y CDS	234	235	-1	204	30
FX	Kapanış	Önceki	Değişim	Yıl başlangıcı	Değişim
EURUSD	1.1711	1.1739	-0.2%	1.1746	-0.3%
GBPUSD	1.3523	1.3540	-0.1%	1.3475	0.4%
USDJPY	157.86	157.63	0.1%	156.71	0.7%
Emtia	Kapanış	Önceki	Değişim	Yıl başlangıcı	Değişim
Ons altın, USD	4,689	4,715	-0.6%	4,319	8.6%
Ons gümüş, USD	87.55	86.46	1.3%	71.66	22.2%
Brent, USD	105.63	107.77	-2.0%	60.85	73.6%
Global endeksler	Kapanış	Önceki	Değişim	Yıl başlangıcı	Değişim
Dow Jones	49693	49761	-0.1%	48063	3.4%
S&P 500	7444	7401	0.6%	6846	8.7%
Nasdaq Comp.	26402	26088	1.2%	23242	13.6%
DAX	24137	23955	0.8%	24490	-1.4%
FTSE 100	10325	10265	0.6%	9931	4.0%

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları

## En çok yükselenler &amp; düşenler ( BIST 100)

En çok yükselenler	Hisse kodu	Son kapanış	Gün değ.	Hacim, mio TRY
Sarkuysan	SARKY	31.12	10.0%	495
Cvk Maden İşletmeleri	CVKMD	40.70	5.3%	1,491
Bim Birleşik Mağazalar	BIMAS	406.50	4.1%	6,273
Migros	MGR0S	700.00	3.9%	2,952
Aę Anadolu Grubu Holding	AGHOL	36.80	3.7%	268
Katılmevım Tasarruf Finansman	KTLEV	125.00	3.1%	4,245
En çok düşenler	Hisse kodu	Son kapanış	Gün değ.	Hacim, mio TRY
Pasifik Eurasia Lojistik Dış Ticaret	PASEU	108.90	-10.0%	1,221
Ral Yatırım Holding	RALYH	324.00	-10.0%	558
Destek Finans Faktoring	DSTKF	2,181.00	-10.0%	243
Sasa	SASA	2.91	-9.9%	25,749
Kontrolmatik Teknoloji	KONTR	9.32	-7.0%	1,211
Altınay Savunma Teknolojileri	ALTNY	17.29	-6.5%	701

## 5 Yıllık Ülke Risk Primi (CDS) (baz puan)



## Piyasa yorumu:

Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 14480 – 14780 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.

Dün endeks -1.23% değişimle 14.598 seviyesinde kapattı. İşlem hacmi yüksek seviyede gerçekleşti.

Günlük Bültenimizin ilerleyen sayfalarında detaylı şekilde görebileceğiniz Seçilmiş İndikatörler Puanlama Sistemimize göre bugün öne çıkan ilk 5 hisse senedi: **CIMSA, DOAS, EKGYO, TSKB ve HEKTS**. İlgili sayfada sistemimizin metodolojisini ve uyarı notunu okumanızı önemle belirtmek isteriz.

Son iş günü kapanışına göre, eşit dağıtım oranı ile oluşturulan Deniz Yatırım Model Portföyümüz günlük bazda %-0.89, BIST 100 endeksi ise %-1.23 seviyelerinde performans sergilemiştir.

*Strateji ve Araştırma Bölümümüzün hazırladığı teknik takip bültenine ulaşmak için lütfen aşağıdaki başlığa tıklayınız.*

[BIST Teknik Takip Bülteni, 14.05.2026](#)

## Bugünün haberleri:

## Piyasa gelişmesi

- BIST Hacim Takip Analizleri (Hacim Avcıları)

## Hisse senetleri

- ISMEN: 2026 beklentileri / olumsuz

## Piyasa notu

ABD’de beklentilerin üzerinde gelen üretici enflasyonu verisinin yarattığı baskıya rağmen ana endeksler günü karışık seyirle tamamladı. Önceki gün açıklanan veriler tüketici enflasyonunun Nisan’da yıllık bazda hızlandığını gösterirken, dün yayımlanan veriler de üretici fiyatlarındaki artışın beklentileri aştığına işaret etti. Buna göre ABD’de Üretici Fiyat Endeksi, Nisan ayında aylık bazda %1,4, yıllık bazda ise yüzde 6 artarak piyasa beklentilerinin üzerinde gerçekleşti. Böylece aylık bazdaki artış Mart 2022’den, yıllık bazdaki artış ise Aralık 2022’den bu yana en yüksek seviyeye ulaştı.

Enflasyon verilerinin ardından, Fed’in politika faizini yıl sonuna kadar mevcut seviyelerde tutacağına yönelik beklentiler güç kazandı. Bu gelişmelerle birlikte ABD 10 yıllık tahvil faizi %4,47 ile geçen yıl Temmuz ayından bu yana en yüksek seviyesini test etti.

Öte yandan Orta Doğu’daki savaşın kırılğan ateşkes sürecine rağmen halen net şekilde çözüme kavuşmamış olması küresel risk iştahı üzerinde baskı yaratmayı sürdürürken, ABD Başkanı Donald Trump’ın 8 yıl aradan sonra Çin’e gerçekleştirdiği ziyaret de piyasaların odağında yer alıyor. Trump ile Çin Devlet Başkanı Xi Jinping arasında yapılacak görüşmelerde; İran ile devam eden savaş başta olmak üzere gümrük tarifeleri, ticari anlaşmalar, yapay zeka ve enerji gibi başlıkların ele alınması bekleniyor.

Yeni günde ABD ve Avrupa vadeli endeksleri ile Asya-Pasifik borsaları karışık seyir izlerken, dolar endeksi 98,48 seviyesinde işlem görüyor.

Yurt içinde ise BIST 100 endeksi güne 67 puanlık yükselişle başladı. Ancak İran tarafından gelen açıklamalar sonrası artan jeopolitik endişeler ve bugün açıklanacak Enflasyon Raporu’na ilişkin beklentilerin etkisiyle endeks gün içerisinde yeniden satış baskısıyla karşılaştı. Gün içinde 14.566 puan seviyesi test edilirken, BIST100 endeksi seansı %1,2 düşüşle 14.598 puandan tamamladı. Puan bazında endekse en fazla negatif katkıyı 60 puan ile DSTKF, 23’er puan ile ASELS ve PEKGY yaptı. Toplam işlem hacmi 193 milyar TL seviyesinde gerçekleşirken, endeks gün içerisinde en düşük 14.566, en yüksek ise 14.867 puanı gördü. Bankacılık endeksi %1,3, sanayi endeksi %1,4 ve holding endeksi %0,72 değer kaybetti. Sektör endeksleri tarafında en güçlü performans %3,02 ile aracı kurumlar sektöründe görülürken, en sert düşüş %9 ile finansal kiralama ve faktoring sektöründe yaşandı.

Dün yurt içi veri gündeminde TCMB tarafından açıklanan Ödemeler Dengesi istatistikleri takip edildi. Cari İşlemler Dengesi Mart ayında 9,67 milyar dolar açık verirken, yılın ilk üç ayındaki toplam açık 23,7 milyar dolar seviyesine ulaştı. Mart ayında altın ve enerji hariç cari işlemler hesabında ise 3 milyar 886 milyon dolarlık açık kaydedildi.

Türkiye’nin 2 yıllık tahvil faizi 43 baz puan yükselişle %42,49’a, 10 yıllık tahvil faizi ise 25 baz puan artışla %34,55 seviyesine yükseldi. USD/TL kuru ise bu sabah itibarıyla 45,43 seviyesinde işlem görüyor.

Yeni günde yurt içi tarafta en önemli gündem maddesi, TCMB Başkanı Fatih Karahan tarafından sunulacak yılın ikinci Enflasyon Raporu olacak. Özellikle yıl sonu enflasyon tahminlerinde olası revizyonlar, TL varlıklar üzerinde hareketliliğe neden olabilir. Küresel tarafta ise Trump’ın Çin ziyareti kapsamında vereceği mesajlar ile ABD-İran hattındaki gelişmelerin fiyatlamalar üzerinde etkili olmaya devam etmesi bekleniyor.

## Piyasa gelişmesi

### BIST Hacim Takip Analizleri (Hacim Avcıları)

- BIST30 içerisinde TL bazlı işlem hacmi en yüksek ilk 5 hisse sırasıyla; **25,749 milyon TL ile SASA, 16,239 milyon TL ile ASTOR, 9,563 milyon TL ile THYAO, 7,573 milyon TL ile AKBNK, 7,405 milyon TL ile EREGL** şeklindedir.
- Söz konusu hisselerin TL bazlı yıl başından bugüne ortalama işlem hacimleri sırasıyla; **9,227 milyon TL ile SASA, 7,243 milyon TL ile ASTOR, 16,462 milyon TL ile THYAO, 9,207 milyon TL ile AKBNK, 5,566 milyon TL ile EREGL** şeklindedir.
- Söz konusu hisselerin yıl başından bugüne ortalama hacimlerine uzaklıkları son kapanışları itibarıyla sırasıyla; **SASA için 179.1%, ASTOR için 124.2%, THYAO için -41.9%, AKBNK için -17.7%, EREGL için 33%** şeklindedir.
- Yıl başından bu yana ortalama hacim uzaklığının üzerinde kalan ilk 5 hisse; **SASA 179.1%, ASTOR, 124.2%, KRDMMD 107.5%, FROTO 51.3%, MGROS 49.1%** olurken hacim uzaklığının altında kalan 5 hisse ise; **ISCTR -45.7%, KCHOL -49.2%, ASELS -54.7%, PGSUS -56.1%, DSTKF -86%** olarak karşımıza çıkmaktadır.
- 2026 maksimum hacim seviyesine en yakın ilk 5 hisse sırasıyla; **-27.7% ile FROTO, -30.5% ile SASA, -30.6% ile BIMAS, -32.4% ile ASTOR, -38.9% ile KRDMMD** şeklindedir.
- 2026 maksimum hacim seviyesine en uzak ilk 5 hisse sırasıyla; **-81.8% ile EKGYO, -82.7% ile PETKM, -83.4% ile ASELS, -85.5% ile PGSUS, -95.4% ile DSTKF** şeklindedir.
- 2026 minimum hacim seviyesine en yakın ilk 5 hisse sırasıyla; **0% ile DSTKF, 31.6% ile ASELS, 36.9% ile KCHOL, 79.7% ile GUBRF, 92% ile TOASO** yer almaktadır.
- 2026 minimum hacim seviyesine en uzak ilk 5 hisse sırasıyla; **2254.8% ile SASA, 818.6% ile ASTOR, 803.8% ile KRDMMD, 798.7% ile VAKBN, 788.7% ile EREGL** olarak karşımıza çıkmaktadır.

## Endeksler, sektörler ve Araştırma Kapsamımız bazında sıcaklık haritaları

BIST 100 endeksi sıcaklık haritası									
AEFES %1.7	AGHOL %3.7	AKBNK %-1.6	AKSA %-4.1	AKSEN %0.7	ALARK %-0.6	ALTNY %-6.5	ANSGR %-1.0	ARCLK %-1.1	ASELS %-1.6
ASTOR %0.5	BALSU %-4.6	BIMAS %4.1	BRSAN %-3.7	BRYAT %-2.4	BSOKE %-4.1	BTCIM %-2.7	CANTE %-1.1	CCOLA %-2.4	CIMSA %-1.4
CVKMD %5.3	CWENE %-4.6	DAPGM %-4.4	DOAS %-1.4	DOHOL %1.1	DSTKF %-10.0	ECILC %-2.2	EFOR %-0.9	EKGYO %-3.0	ENERY %-2.4
ENJSA %0.1	ENKAI %0.9	EREGL %1.0	EUPWR %1.4	EUREN %1.2	FENER %-3.6	FROTO %-0.7	GARAN %-1.4	GENIL %-5.0	GESAN %-1.1
GLRMK %-6.3	GRSEL %-2.7	GRTHO %-0.7	GSRAY %-1.7	GUBRF %-1.4	HALKB %-3.1	HEKTS %-5.2	ISCTR %-1.1	ISMEN %-1.9	IZENR %0.4
KCHOL %0.4	KLRHO %-3.3	KONTR %-7.0	KRDMD %-4.8	KTLEV %3.1	KUYAS %0.1	MAGEN %1.3	MAVI %-0.2	MGROS %3.9	MIATK %-3.0
MPARK %-0.9	OBAMS %-0.3	ODAS %-2.5	OTKAR %-1.8	OYAKC %-2.5	PAHOL %-4.0	PASEU %-10.0	PATEK %-4.9	PETKM %-2.3	PGSUS %-1.6
PSGYO %-1.1	QUAGR %-6.0	RALYH %-10.0	REEDR %-2.2	SAHOL %0.1	SARKY %10.0	SASA %-9.9	SISE %-1.3	SKBNK %0.4	SOKM %0.4
TABGD %1.1	TAVHL %-1.9	TCELL %-0.9	THYAO %-0.6	TKFEN %-4.1	TOASO %-3.1	TRALT %1.4	TRENJ %-2.7	TRMET %-1.8	TSKB %-2.2
TTKOM %0.3	TUKAS %-6.1	TUPRS %-1.7	TUREX %-4.2	TURSG %2.9	ULKER %-1.8	VAKBN %1.3	VESTL %-2.1	YKBNK %-1.2	ZOREN %-3.3

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma hesaplamaları

BIST 30 endeksi sıcaklık haritası									
AEFES %1.7	AKBNK %-1.6	ASELS %-1.6	ASTOR %0.5	BIMAS %4.1	DSTKF %-10.0	EKGYO %-3.0	ENKAI %0.9	EREGL %1.0	FROTO %-0.7
GARAN %-1.4	GUBRF %-1.4	ISCTR %-1.1	KCHOL %0.4	KRDMD %-4.8	MGROS %3.9	PETKM %-2.3	PGSUS %-1.6	SAHOL %0.1	SASA %-9.9
SISE %-1.3	TAVHL %-1.9	TCELL %-0.9	THYAO %-0.6	TOASO %-3.1	TRALT %1.4	TTKOM %0.3	TUPRS %-1.7	VAKBN %1.3	YKBNK %-1.2

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma hesaplamaları

Endeks ve sektörler bazında sıcaklık haritası									
XU100 %-1.2	XU030 %-1.1	XU050 %-1.2	XBANK %-1.3	XUTUM %-1.2	XUMAL %-1.9	XBANA %-1.6	XBLSM %-1.5	XELKT %-0.3	XFINK %-9.1
XGIDA %-1.6	XGMYO %-3.6	XHARZ %-3.5	XHOLD %-0.7	XILTM %-0.6	XINSA %-0.3	XKAGT %-2.1	XKMYA %-3.0	XKOBI %-0.2	XKURY %-0.9
XMADN %0.5	XMANA %0.0	XMESY %-0.2	XSGRT %0.6	XSPOR %-3.0	XTAST %-2.2	XTCRT %2.7	XTEKS %-0.2	XTMTU %-0.2	XTRZM %-2.1
XTUMY %-1.0	XUHIZ %0.2	XULAS %-1.9	XUSIN %-1.4	XUSRD %-0.6	XUTEK %-1.6	XYORT %-1.0	XYUZO %-1.6	XAKUR %3.0	XUGRA %-1.1

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma hesaplamaları

Araştırma kapsamımızdaki şirketler için sıcaklık haritası									
AGESA %0.8	AKBNK %-1.6	AKCNS %-1.0	AKGRT %-2.0	AKSA %-4.1	AKSEN %0.7	ALARK %-0.6	ALBRK %-1.4	ALFAS %3.8	ALKIM %-5.7
ANHYT %-1.2	ANSGR %-1.0	ARCLK %-1.1	ARMGD %-3.2	ASELS %-1.6	AYGAZ %-4.6	AZTEK %-5.0	BIGCH %-5.9	BIMAS %4.1	BIOEN %-0.9
BIZIM %-2.4	BRISA %-0.6	COLA %-2.4	CIMSA %-1.4	DOAS %-1.4	DOHOL %1.1	EBEBK %1.4	EKGYO %-3.0	ENJSA %0.1	ENKAI %0.9
EREGL %1.0	FROTO %-0.7	GARAN %-1.4	GLCVY %-0.3	GWIND %-1.9	HALKB %-3.1	HEKTS %-5.2	HTTBT %-5.2	INDES %0.1	ISCTR %-1.1
ISMEN %-1.9	KAREL %-0.8	KCHOL %0.4	KLKIM %-3.2	KORDS %10.0	KRDMD %-4.8	LKMNH %0.8	LOGO %-4.3	MAVI %-0.2	MEDTR %-1.9
MGROS %3.9	MPARK %-0.9	OFSYM %-0.6	OTKAR %-1.8	PETKM %-2.3	PGSUS %-1.6	RGYAS %5.1	SAHOL %0.1	SELEC %-1.7	SISE %-1.3
SOKM %0.4	TABGD %1.1	TAVHL %-1.9	TCELL %-0.9	THYAO %-0.6	TOASO %-3.1	TRGYO %-2.8	TSKB %-2.2	TTKOM %0.3	TTRAK %2.0
TUPRS %-1.7	TURSG %2.9	ULKER %-1.8	VAKBN %1.3	VESBE %-3.6	VESTL %-2.1	YATAS %-3.1	YKBNK %-1.2		

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma hesaplamaları

## Hisse senetleri

### ISMEN

**İş Yatırım'ın, 1Ç26 finansal sonuçlarının ardından gerçekleştirdiği telekonferanstan öne çıkan başlıkları aşağıda bulabilirsiniz.**

İş Yatırım'ın 1Ç26 dönemindeki işlem hacmi yıllık bazda %52 artışla 3,1 trilyon TL'ye, VİOP işlem hacmi ise %76 oranında kayda değer bir yükselişle 2,5 trilyon TL'ye ulaşmıştır. Artan işlem hacimleri komisyon gelirlerindeki büyümeyi desteklemiştir. Aracılık ve portföy yönetimi faaliyetlerinin pozitif etkisiyle, toplam komisyon gelirleri zorlu piyasa koşullarına rağmen %28 artış göstermiştir.

1Ç26 döneminde operasyonel giderler %38 artışla 3.460 milyon TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Baz etkisi kaynaklı giderlerdeki bu artışın yılın ikinci yarısından itibaren azalan eğilimde olacağı öngörülmektedir.

Şirket, 1Ç26 konsolide finansal tablolarında 846 milyon TL net kar açıkladı. Bu çeyrekte net kar üzerinde baskı yaratan temel unsurlar; *i) önceki dönemlerde özkaynak yöntemiyle değerlendirilen girişim sermayesi yatırımı Tatilbudur'da kontrol gücünün oluşmasıyla Mart 2025 net karında yer alan 675 mn TL tutarındaki tek seferlik değerlendirme kazancının bu dönemde bulunmaması ii) enflasyon nedeniyle yüksek seyreden parasal kayıp kalemi.* Söz konusu değerlendirme kazancı arındırıldığında, Şirket'in net karı bu dönemde yıllık bazda %4 artış göstermiştir.

**Enflasyon muhasebesi uygulanmamış verilere göre ise, Şirket'in aracılık gelirleri yıllık %63, portföy yönetimi gelirleri %83 artarken toplam komisyon gelirleri %67 artmıştır. Pay kredisi faiz gelirinde ise yıllık %7 artış görülmüştür. 3.273 milyon TL olarak gerçekleşen konsolide net karı Tatilbudur kaynaklı 532 milyon TL'lik tek seferlik değerlendirme kazancı arındırıldığında; yıllık bazda %7 artış kaydetmiş ve ortalama özsermaye karlılığı %48 olarak gerçekleşmiştir.**

2Ç26 dönemine ilişkin öncü göstergeler, değişken piyasa koşullarına rağmen İş Yatırım işlem hacimlerinin Nisan ve Mayıs aylarında güçlü seyrini koruduğuna işaret etmektedir. Şirket'in Nisan ayı müstakil Pay Piyasası işlem hacmi Mart ayına göre %27, ilk çeyrek ortalamasına göre ise %10 artarken, Nisan ayı müstakil VİOP işlem hacmi Mart ayına göre %5, ilk çeyrek ortalamasına göre ise %6 artmıştır. TSBP verileri, sektörde Nisan ayında kredi hacminde bir önceki aya göre %5,5 oranında genişleme yaşandığını göstermiştir. Aşağıdaki tabloda kurumlar bazında aylık olarak paylaştığımız işlem hacimlerini bulabilirsiniz.

## KAP haberleri

### GSDHO

Şirketimizin sermayesinin tamamına sahip olduğu bağlı ortaklığı GSD Shipping B.V. bünyesinde Malta'da GSD 4 Limited ünvanlı ve 5.000 USD sermayeli şirketin kuruluş işlemlerinin tamamlandığı öğrenilmiştir..

### KMPUR

Şirketimiz büyüme hedefleri doğrultusunda; Poliüretan, MDI prepolimer, doymuş poliestere reçine üretimi faaliyeti gösteren poliüretan sistem evi olan Kobe Poliüretan Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin (Kobe Poliüretan) nominal sermayesinin 300.000 TL'den 1.500.000 TL'ye artırılması planına ilişkin olarak; söz konusu Şirket'in mevcut pay sahiplerinin rüçhan haklarının kısıtlanmak suretiyle Şirketimiz tarafından ilgili sermaye artırımına iştirak edilmesine ve dolayısıyla Kobe Poliüretan'ın Şirketimizin %80 oranında bağlı ortaklığı haline getirilmesine karar verilmiştir.

Bu kapsamda, 13.05.2026 (bugün) tarihi itibarıyla Şirketimiz tarafından söz konusu sermaye artırımına 1.200.000 adet paya karşılık gelen kısım için 1.200.000 TL nominal sermaye bedeli ve 75.983.750 TL emisyon primi olmak üzere toplamda 77.183.750 TL tutar üzerinden iştirak edilmiş olup tescil ve ilanı için Ticaret Sicili Müdürlüğü'ne başvurulmuştur.

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun 13.04.2026 tarihli ve 12.05.2026 tarihli kararları ile verdiği yetkiye istinaden, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nun ve II-15.1 sayılı Özel Durumlar Tebliği'nin ilgili hükümleri uyarınca, içsel bilginin açıklanmasının Şirketimizin ve yatırımcılarımızın meşru çıkarlarının korunması kapsamında ertelenmesine karar verilmiştir. Erteleme sebebinin ortadan kalkması ile birlikte işbu açıklama yapılmıştır.

### GUBRF

Gübretaş Maden Yatırımları A.Ş.'nin Faz-1 kapasite artışı ve Faz-2 tesis yatırımları kapsamında 07.10.2024, 11.12.2024 ve 08.04.2026 tarihli özel durum açıklamalarımızda özetle yatırımın tahmini bütçesi, kapasite verileri, mühendislik işleri, inşaat taahhüt işlerine yönelik ihale süreci ve yatırımların öngörülen tamamlanma süreleri gibi gelişmeler kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Bağlı ortaklığımız Gübretaş Maden Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu'nun 13.05.2026 tarihinde (bugün) yapılan toplantısında anılan inşaat taahhüt işlerine yönelik Faz-1 tesisi kapasite artışı, Faz-2 tesisi ve yardımcı binalar yapım işleri için 17.11.2025 tarihinde şirket internet sitesinde, 19.11.2025 tarihinde ulusal basında ve 19.11.2025-21.11.2025 tarihleri arasında yerel basında yayımlanan ihale ilanına istinaden alınan teklifler değerlendirilmiştir.

Yapılan değerlendirmeler neticesinde;

-En uygun teklifi veren teklif sahibi ile sözleşme imzalamasına,

-Sözleşme ve satın alıma ilişkin işlemlerin yapılabilmesi amacıyla Gübretaş Maden Yatırımları A.Ş. Genel Müdürlüğü'ne yetki verilmesine karar verilmiştir.

Kar Payı Ödemeleri													
Hisse Kodu	Özet Bilgi	Dağıtım Tarihi	Kapanış Fiyatı (TL)	Brüt (TL)	Net (TL)	Teorik Fiyat (TL)	Kar Payı Verimi	XU030 Ağırlık	XU030'a Yüzdesele Etkisi	XU030'a Puansal Etkisi	XU100 Ağırlık	XU100'e Yüzdesele Etkisi	XU100'e Puansal Etkisi
EGPRO	Kar payı	14.05.2026	42.10	0.64	0.55	41.46	1.53%	Yok	Etkisi bulunmuyor	Etkisi bulunmuyor	Yok	Etkisi bulunmuyor	Etkisi bulunmuyor

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonel, KAP

Bedelsiz Sermaye Artışı									
Hisse	Tarih	Kapanış Fiyatı (TL)	Rüçhan Hakkı Kullanımı Oranı	Rüçhan Hakkı Kullandırma Fiyatı (TL)	Rüçhan Hakkı Referans Fiyatı (TL)	Teorik Fiyat (TL)	Bedelsiz Oranı	Mevcut Sermaye	Yeni Sermaye
BIMAS	14.05.2026	813.00				406.50	100%	600,000,000	1,200,000,000

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonel, KAP

## Haftalık Genel Kurul Takvimi

11.May.26	12.May.26	13.May.26	14.May.26	15.May.26
DCTTR	BESLR	ASELS	ATLAS	AVPGY
ORMA	BIGCH	DGNMO	AVGYO	BRMEN
	KRSTL	KIMMR	BOSSA	BULGS
	PNLSN	EUREN	DGATE	CVKMD
	UNLU	FRMPL	DESPC	GMTAS
		ENTRA	DOGUB	KOCMT
		KOTON	EKOS	LMKDC
		MRSHL	GLYHO	LUKSK
			INDES	NIBAS
			KOPOL	PETKM
			MTRYO	QUAGR
			VESBE	SONME
			VESTL	SNPAM
				TATEN
				TRGYO
				ZOREN

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, KAP

## Gerçekleşmesi beklenen sermaye artışları

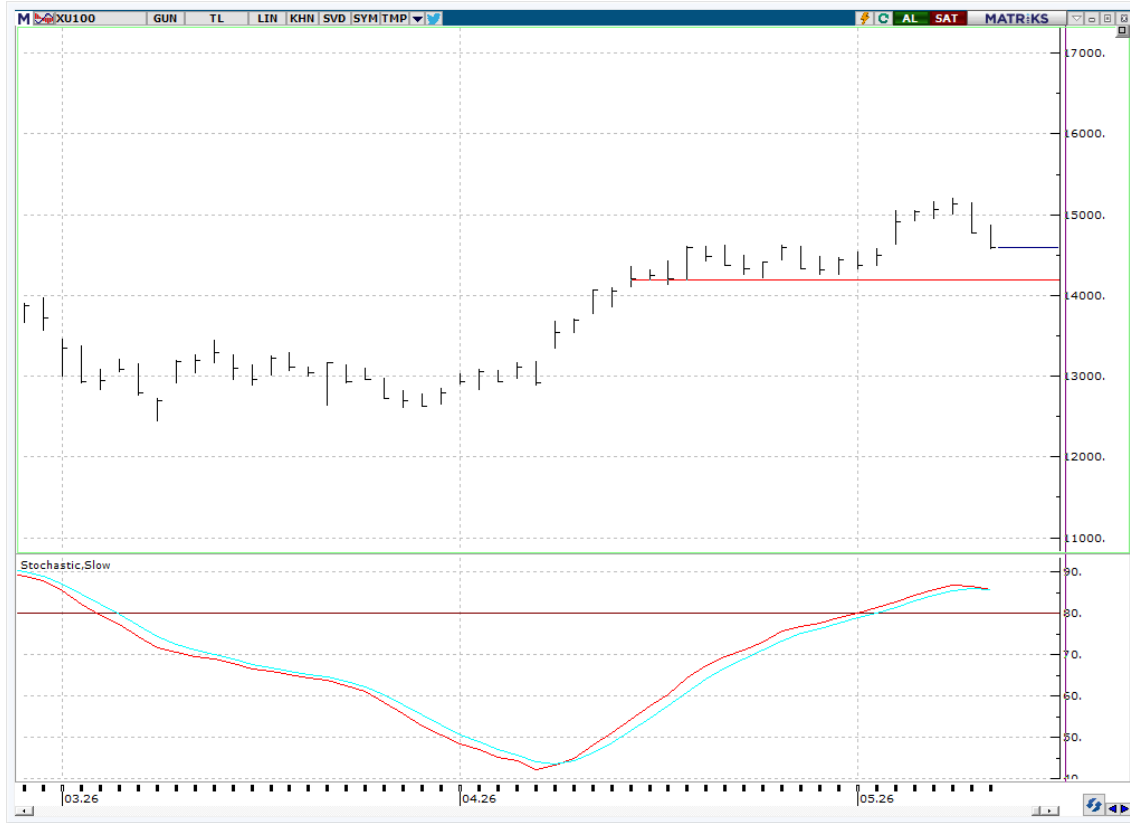
Hisse senedi	Bedelli (%)	Bedelsiz (Temettü)	Bedelsiz (Temettü, %)	Bedelsiz (İç Kaynaklardan)	Bedelsiz (İç Kaynaklardan, %)	Bedelli (Nominal)	Bedelli Fiyatı	Sermaye
A1YEN				545,000,000	991			600,000,000
ALKLC				1,344,000,000	1,200			112,000,000
ARZUM	100					600,000,000	1	600,000,000
BAGFS	1,000					1,350,000,000	1	135,000,000
BIMAS				600,000,000	100			600,000,000
BLUME								174,710,256
BMSTL				150,000,000	100			150,000,000
BTCIM								5,580,000,000
BUCIM	167			2,500,000,000	167	2,500,000,000	1	1,500,000,000
CONSE	100					771,000,000	1	771,000,000
CVKMD	170					2,380,000,000	1	1,400,000,000
DMSAS	50					100,000,000	1	200,000,000
DSTKF				5,596,666,667	1,679			333,333,333
EFOR								2,178,000,000
ENTRA	19			1,845,000,000	100	350,550,000	1	1,845,000,000
EPLAS	150					285,922,835	1	190,615,223
FRIGO				555,795,050	189	147,102,475		294,204,950
GOODY				1,250,000,000	463			270,000,000
GZNMI				650,000,000	1,000			65,000,000
HEDEF				1,050,544,101	54			1,949,455,899
HUBVC	200					560,000,000	1	280,000,000
IDGYO	250					375,000,000	1	150,000,000
IHLAS	200					3,000,000,000	1	1,500,000,000
IMASM	115					1,063,750,000	1	925,000,000
ISGSY				414,951,159	488			85,048,841
IZINV				232,487,544	1,328			17,512,456
KONTR	200					2,600,000,000	1	1,300,000,000
KRTEK	300					105,301,495	1	35,100,498
KTLEV		4,930,000,000	238					2,070,000,000
LYDYE								1,891,070
MEGAP	100					275,000,000	1	275,000,000
MEGMT				2,650,000,000	1,000			265,000,000
MERCN				380,741,892	200			190,370,946
MIATK								494,000,000
ODINE				1,339,500,000	1,212			110,500,000
ONRYT				188,490,000	300			62,830,000
OSTIM				206,500,000	35			590,000,000
PKART				277,250,000	1,219			22,750,000
REEDR				2,850,000,000	300			950,000,000
RUBNS				737,550,000	900			81,950,000
RYGYO	50			5,000,000,000	250	1,000,000,000	1	2,000,000,000
RYSAS	100			2,000,000,000	100	2,000,000,000	1	2,000,000,000
SAMAT	200					224,800,000	1	112,400,000
SDTTR				580,000,000	1,000			58,000,000
SEGYO	250					2,033,888,208	1	813,555,283
SEKFK	100					100,000,000	1	100,000,000
SKBNK	40					1,000,000,000	1	2,500,000,000
SKYLP								9,500,000
SMART								31,862,500
TDGYO	200					138,000,000	1	69,000,000
TRHOL	300			30,000,000	100	90,000,000	1	30,000,000
TURSG		10,000,000,000	100					10,000,000,000
ULUFA				540,000,000	100			540,000,000
VKGYO				950,000,000	28			3,450,000,000
VRGYO	100					820,000,000	1	820,000,000
YEOTK		208,632,380	59	266,367,620	75			355,000,000
YESIL	200					1,290,000,000	1	645,000,000
YKSLN	100					250,000,000	1	500,000,000

Tabloda yer alan veriler gerçekleşecek olan bedelsiz ve bedelli sermaye artırımlarının tamamını kapsamayabilir. Kullanılan yazılım programı bilgileri sisteme girdiğinde güncelleme gerçekleşmektedir. Son açıklanan sermaye artırımları yer almamıştır. Yatırımcılar, nihai kararlarını mutlak surette KAP üzerinden gerçekleştirecekleri kontroller ile kendileri vermelidir.

## Teknik yorum

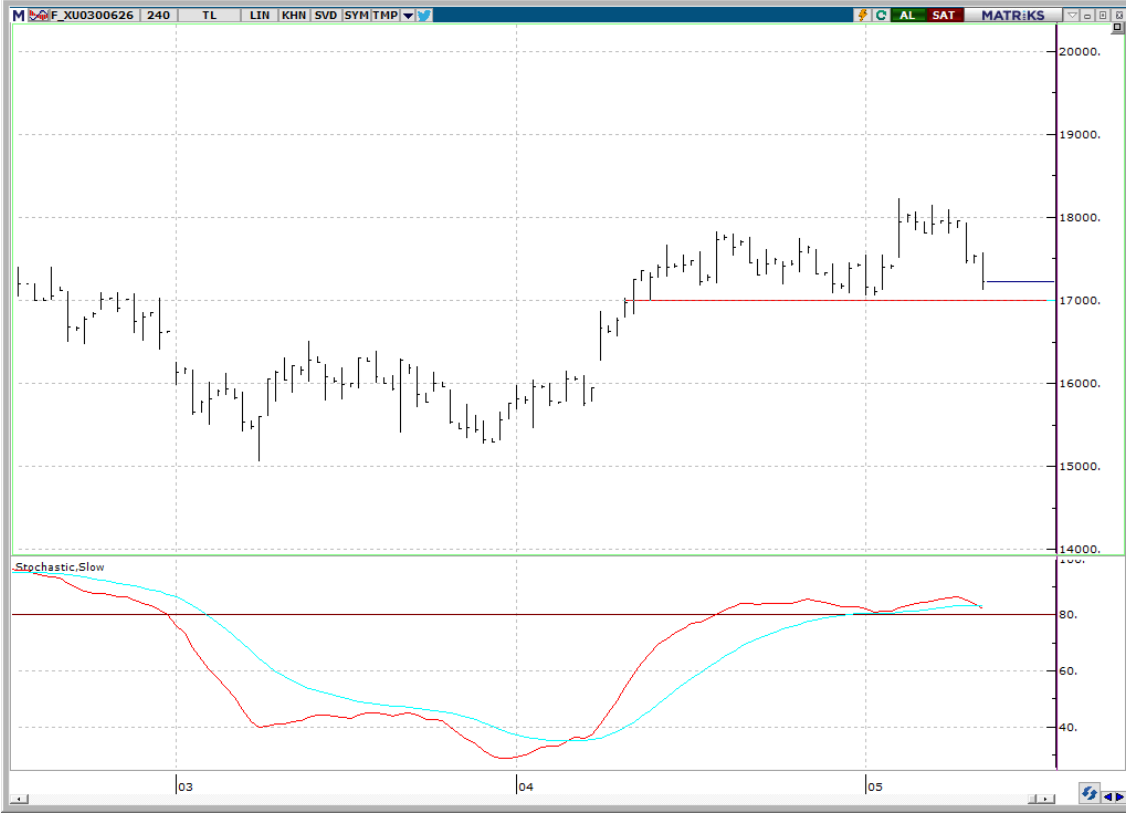
### BIST 100 endeksi

Dün endeks -1.23% değişimle 14598.47 seviyesinde kapattı. İşlem hacmi yüksek seviyede gerçekleşti. Endeks 14800 kritik destek seviyesi altında kuvvet kazanan satış baskısıyla negatif kapanış gerçekleştirdi. Kısa vadeli ana destek seviyesi 14600 test eden endekste tepki alımlarının gelebileceğini düşünürüz. Ancak 14600 altında yeni işlem bandı 14200 – 14600 olur görüşündeyiz. 5 g Ort. 14922,97 22 g. Ort. 14502.52 seviyesindedir. Destek olarak 14480 ve 14600, direnç olarak 14780 ve 14920 takip ediyoruz. Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 14480– 14780 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.



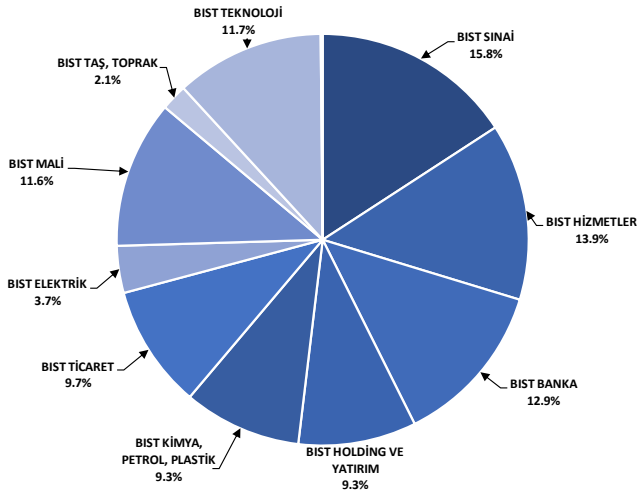
## VIOP- X30Y vade teknik analiz

Dün vadeli endeks -1.28% değişimle günü 17233.00 seviyesinde kapattı. İşlem hacmi yüksek seviyede gerçekleşti. Vadeli endeks 17480 altında satış baskısının kuvvetlenmesiyle negatif kapanış gerçekleştirdi. Kısa vadeli ana destek seviyesi 17000 – 17100 olarak takip ediyoruz ve bu seviyeden / yaklaştıkça tepki alımlarının gelebileceği düşüncesindeyiz. Kısa vadeli ilk direnç 17480. 5g. Ort. 17696.00 22 g. Ort. 17509.73 seviyesindedir. Destek olarak 17000 ve 17100, direnç olarak ise 17300 ve 17480 takip ediyoruz. Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 17100 – 17480 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.



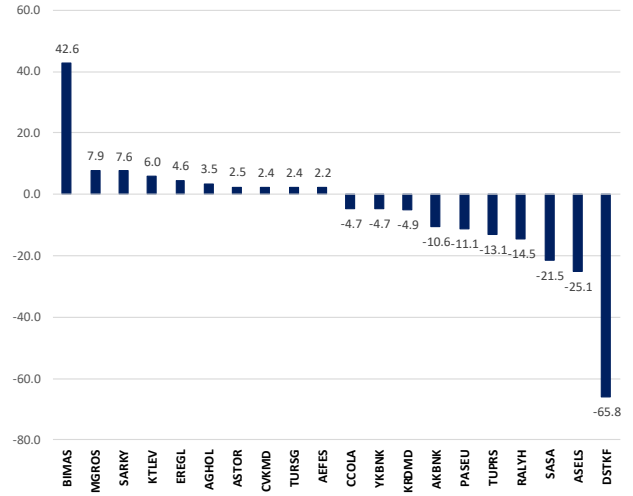
## BIST 100 endeks ağırlıkları ve puan katkıları

BIST 100 Endeks Ağırlıkları



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

BIST 100 Endeksi Hisse Puan Katkıları



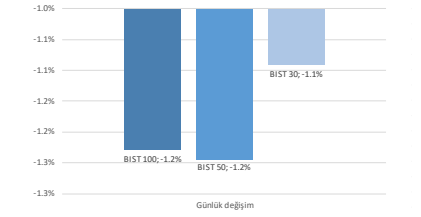
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

## BIST endekslerine ait performansları

BIST Endeksleri	Endeks Açıklaması	13.05.2026	12.05.2026	Günlük değişim	31.12.2025	Yılı başlangıcından değişim
XU100	BIST 100	14598	14780	-1.2%	11262	30%
XU30	BIST 30	16630	16813	-1.1%	12224	36%
XU50	BIST 50	13003	13167	-1.2%	9770	33%
XBANK	BIST BANKA	16878	17107	-1.3%	16540	2%
XULTM	BIST TÜM	18449	18669	-1.2%	14189	30%
XUMAL	BIST MALİ	19610	19955	-1.9%	16355	20%
XK005	BIST 30 AĞIRLIK SINIRLAMALI 10	16892	17076	-1.1%	12511	35%
X1005	BIST 100 AĞIRLIK SINIRLAMALI 10	14601	14783	-1.2%	11264	30%
XBANA	BIST ANA	64516	65584	-1.6%	51074	26%
XBLSM	BIST BÜYÜŞİM	8246	8369	-1.5%	5048	63%
XELKT	BIST ELEKTRİK	874	876	-0.3%	661	32%
XFINK	BIST FİN. KİR. FAKTORİNG	59453	65373	-9.1%	18467	222%
XGIDA	BIST GIDA, İÇECEK	16735	17000	-1.6%	12458	34%
XGMYO	BIST GAYRİMENKUL.Y.O.	7157	7421	-3.6%	5761	24%
XHARZ	BIST HALKA ARZ	306509	317722	-3.5%	158055	94%
XHOLD	BIST HOLDİNG VE YATIRIM	13833	13932	-0.7%	12962	7%
XILTM	BIST İLETİŞİM	2958	2976	-0.6%	2460	20%
XINSA	BIST İNŞAAT	23671	23741	-0.3%	17513	35%
XKAGT	BIST ORMAN, KAĞIT, BASIM	9050	9246	-2.1%	6994	29%
XKMYA	BIST KİMYA, PETROL, PLASTİK	17164	17687	-3.0%	12791	34%
XK0Bİ	BIST KOBİ SANAYİ	51436	51544	-0.2%	41041	25%
XKURY	BIST KURUMSAL YÖNETİM	13586	13710	-0.9%	10147	34%
XKADN	BIST MADENCİLİK	14532	14461	0.5%	12254	19%
XMANA	BIST METAL ANA	26921	26912	0.0%	17775	51%
XMESY	BIST METAL EŞYA, MAKİNA	28753	28824	-0.2%	20196	42%
XSADA	BIST ADANA	47521	52440	-9.4%	45008	6%
XSANK	BIST ANKARA	52647	53633	-1.8%	33284	58%
XSANT	BIST ANTALYA	16544	17405	-4.9%	12929	28%
XSBAL	BIST BALIKESİR	14681	14765	-0.6%	10280	43%
XSBRU	BIST BURSA	23718	23808	-0.4%	18316	29%
XSDNZ	BIST DENİZLİ	11972	12183	-1.7%	9153	31%
XSGRT	BIST SİĞORTA	83377	82813	0.6%	68993	21%
XSIST	BIST İSTANBUL	17731	17815	-0.5%	15126	17%
XSIZM	BIST İZMİR	21328	21707	-1.7%	17435	22%
XSKAY	BIST KAYSERİ	48052	49537	-3.0%	37507	28%
XSKOC	BIST KOCAELİ	36464	36694	-0.6%	27930	31%
XSKON	BIST KONYA	10381	10632	-2.4%	11705	-11%
XSPOR	BIST SPOR	1977	2038	-3.0%	2051	-4%
XSTKR	BIST TEKİRDAĞ	51169	52280	-2.1%	45613	12%
XTAST	BIST TAŞ, TOPRAK	15533	15910	-2.2%	12993	20%
XTCRT	BIST TİCARET	35442	34514	2.7%	26072	36%
XTEKS	BIST TEKSTİL, DERİ	4772	4783	-0.2%	4818	-1%
XTM25	BIST TEMETTÜ 25	18085	18046	0.2%	14345	26%
XTMTU	BIST TEMETTÜ	16139	16773	-0.2%	12461	33%
XTRZM	BIST TÜRİZM	2005	2049	-2.1%	1641	22%
XTUMY	BIST TÜM-100	72815	73587	-1.0%	55617	31%
XUHZ	BIST HİZMETLER	13328	13296	0.2%	10560	26%
XULAS	BIST ULAŞTIRMA	36795	37518	-1.9%	34500	7%
XUSIN	BIST SİNAİ	18934	19198	-1.4%	14013	35%
XUSRD	BIST SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	18904	19024	-0.6%	15017	26%
XUTEK	BIST TEKNOLOJİ	49776	50567	-1.6%	28711	73%
XYLDZ	BIST YILDIZ	16557	16750	-1.2%	12713	30%
XYORT	BIST MENKUL KIY.M.Y.O.	5065	5119	-1.0%	4586	10%
XYUZO	BIST 100-30	23518	23902	-1.6%	20567	14%
X10XB	BIST BANKA DIŞI LIKİT 10	19391	19455	-0.3%	13694	42%
XAKUR	BIST ARACI KURUMLAR	136096	132113	3.0%	103445	32%
XLBNK	BIST LIKİT BANKA	14940	15140	-1.3%	14849	1%
XTKJS	BIST TEKNOLOJİ AĞIRLIK SINIRLAMALI	42874	43570	-1.6%	26097	64%

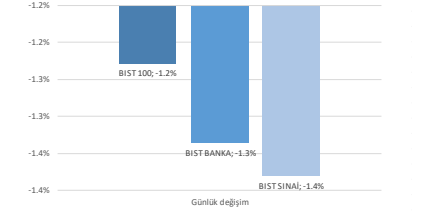
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

## Seçilmiş BIST Endekslerine Ait Günlük Performanslar

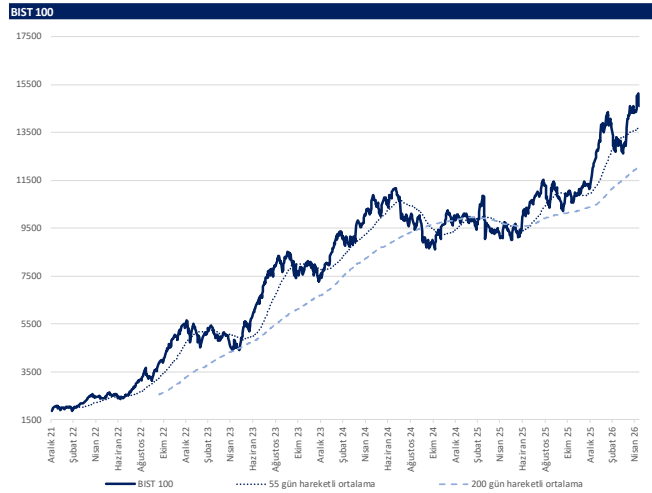


Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

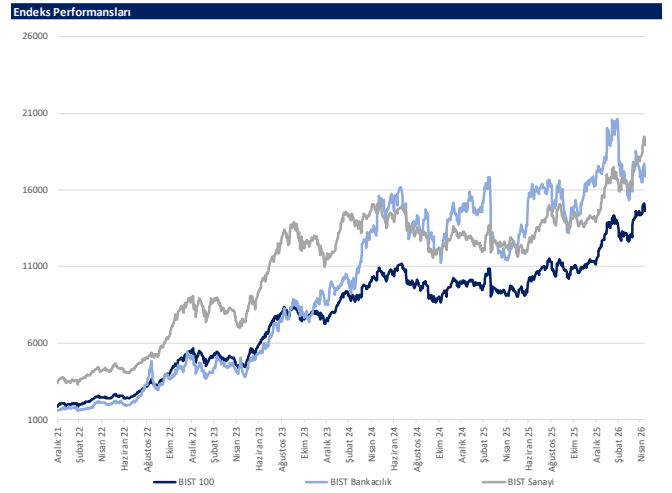
## Seçilmiş BIST Endekslerine Ait Günlük Performanslar



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

## Günlük bazda seçilmiş indikatörler puanlama sistemi



## DENİZ YATIRIM STRATEJİ &amp; ARAŞTIRMA | BİST 100 ENDEKSİ GÜNLÜK BAZDA SEÇİLMİŞ İNDİKATÖRLER PUANLAMA SİSTEMİ

Hisse Sembeli	Son Kapanış	Önceki gün kapanış	Değişim	İşlem Hacmi (mn)	RSI	MACD	İşlem Hacmi > 3 gün ort.	RSI > 5 gün ort.	RSI < 70.0	RSI > 30.0	MACD > 5 gün ort.	MACD > 0	Son Kapanış > 3 gün ort.	Önceki Puan	Puan
CINSA	54.65	55.40	-1.35%	210.89	47.92	1.32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	91.0
DOAS	181.90	184.50	-1.41%	231.82	45.58	0.50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	91.0
EKGYO	20.02	20.64	-3.00%	1,943.56	43.32	0.02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	91.0
TSXB	11.95	12.22	-2.21%	230.09	47.95	0.06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	91.0
HEKTS	4.58	4.83	-5.18%	6,739.42	73.89	0.36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	83.0
ALFIN	17.29	18.50	-6.54%	700.70	54.83	0.73	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	78.5
ASTOR	335.00	333.25	0.53%	16,239.39	83.78	33.96	+	+	+	+	+	+	+	70.5	70.5
ENKAİ	102.00	101.10	0.89%	1,417.72	47.95	1.91	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	66.0
ISCTR	14.11	14.27	-1.12%	5,221.58	47.10	0.07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	66.0
SOKM	51.80	51.60	0.39%	844.63	48.16	-0.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	66.0
PSGYO	3.50	3.54	-1.13%	712.32	66.96	0.22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	62.5
EREG	40.50	40.08	1.05%	7,404.95	75.30	2.56	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	33.0	58.0
AKSEN	85.10	84.55	0.65%	519.84	55.55	2.11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	53.5
BSCOKE	36.40	37.94	-4.06%	152.98	49.37	1.07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	53.5
GURBF	590.50	599.00	-1.42%	896.78	64.48	25.08	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	53.5
TUREX	8.68	9.06	-4.19%	320.71	50.96	0.30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	53.5
BIMAS	406.50	390.50	4.10%	6,272.61	68.55	9.64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	66.0	50.0
KUYAS	91.05	91.15	0.11%	911.17	63.31	2.03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	50.0
MAGEN	68.25	67.40	1.26%	651.25	66.82	2.49	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	50.0
PASEU	108.90	121.00	-10.00%	1,220.60	42.57	-2.85	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50.0	50.0
SARKY	31.12	28.30	9.96%	495.27	62.87	0.04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	50.0
BTCIM	6.15	6.32	-2.69%	322.60	44.52	0.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	41.0
CANTE	1.72	1.74	-1.15%	1,073.12	47.96	0.03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
EGOLG	83.90	85.75	-2.16%	1,921.47	45.59	4.13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	41.0
ENERY	8.76	8.98	-2.45%	225.17	42.50	-0.01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	41.0
ENUSA	117.60	117.50	0.09%	266.21	47.92	0.83	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	41.0
FENER	3.23	3.35	-3.58%	440.32	54.73	0.13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
FROTO	93.45	94.10	-0.69%	2,909.36	33.88	-2.37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16.0	41.0
GARAN	133.50	133.40	-1.42%	3,808.97	44.28	-0.17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
GURBK	102.00	105.00	-6.34%	1,921.47	45.59	4.13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	41.0
KCHOL	204.40	203.60	0.39%	3,149.68	51.18	2.46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	41.0
MAVI	43.76	43.84	-0.18%	223.59	55.78	0.68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
ÖYAKC	22.90	23.48	-2.47%	530.81	38.54	-0.23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16.0	41.0
PAHOL	1.67	1.74	-4.02%	885.17	55.41	0.04	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50.0	41.0
PAIEK	24.10	24.30	-4.94%	723.62	54.65	1.38	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
RAIYM	324.00	360.00	-10.00%	558.18	52.19	32.90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	41.0
SAHOL	95.25	95.20	0.05%	2,412.95	45.68	0.32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	41.0
SASA	2.91	3.23	-9.91%	25,748.94	47.16	0.15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
TOASO	301.00	310.75	-3.14%	890.37	52.30	6.92	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
TTKOM	64.75	64.55	0.31%	895.99	54.19	0.86	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
ULKER	125.80	128.10	-1.80%	3,811.63	54.32	2.39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
YKBNK	37.44	37.88	-1.16%	4,320.05	49.92	0.38	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	41.0
ZOREN	3.27	3.38	-3.25%	260.42	59.74	0.08	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	41.0
CVKMD	40.70	38.66	5.28%	1,490.90	66.00	1.50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	37.5
EUREN	5.06	5.00	1.20%	822.62	45.56	0.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	37.5
GENIL	1.97	1.94	-4.68%	1,268.93	41.73	-0.22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	37.5
IZENR	11.22	11.17	0.45%	1,352.59	65.08	0.29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	37.5
MGRDS	700.00	673.94	3.87%	2,952.44	67.06	15.13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	37.5
TRALT	46.96	46.32	1.38%	5,492.72	56.31	-0.34	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	37.5
TRAKET	126.40	128.70	-1.79%	937.04	47.56	-2.33	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	37.5
YAKBN	32.42	32.00	1.31%	1,870.25	48.87	-0.39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	37.5
DORHOL	24.52	24.26	1.07%	395.29	71.33	0.91	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	33.0
EUPWR	59.60	58.80	1.36%	1,356.95	74.08	4.95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	66.0	28.5
GESAN	60.70	61.35	-1.08%	1,058.42	75.02	3.35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	33.0
AGHOL	36.80	35.50	3.66%	267.89	71.19	1.51	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	28.5
AKSA	10.97	11.44	-4.11%	338.77	54.62	0.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	28.5
ALARK	100.40	101.00	-0.59%	385.64	67.28	2.63	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	28.5
ANSGR	30.40	30.70	-0.98%	78.92	68.65	0.96	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	28.5
ARCLK	114.40	114.70	-1.13%	1,184.40	48.30	0.05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	28.5
ASELS	412.75	419.25	-1.55%	5,700.09	55.24	15.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	28.5
BALSU	14.24	14.92	-4.56%	173.52	41.56	-0.06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	28.5
BRSAN	519.50	539.50	-3.71%	1,234.87	41.51	4.60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	28.5
BRYAT	2,017.00	2,067.00	-2.42%	1,291.21	40.81	1.44	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	28.5
CCOLA	83.45	85.50	-2.40%	752.69	65.16	3.34	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	33.0	28.5
CWENE	38.34	40.20	-4.63%	1,994.01	60.99	1.79	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	66.0	28.5
DAPGM	9.97	10.43	-4.41%	420.92	37.28	-0.51	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	37.5	28.5
DSTKF	2,181.00	2,423.00	-9.99%	243.20	41.50	117.73	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	28.5
EFOR	12.70	12.82	-0.94%	2,172.68	59.05	0.62	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	28.5
GRSEL	319.25	318.75	-2.67%	1,791.16	47.27	0.12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	28.5
GRTHO	239.80	241.40	-0.66%	1,871.21	44.60	-0.55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	28.5
HALKB	39.50	40.76	-3.09%	3,062.35	50.48	-0.01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	28.5
ISMEN	40.58	41.36	-1.89%	348.68	41.13	-0.21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16.0	28.5
KLRHO	106.30	109.90	-3.28%	1,062.79	40.76	-8.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	28.5
KONTR	9.32	10.02	-6.99%	1,211.01	43.01	0.01	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	28.5
KRMDM	42.76	44.92	-4.81%	4,172.55	69.49	2.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	28.5
MATK	45.40	46.80	-2.99%	1,685.49	58.38	1.70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	28.5
ODAS	7.80	8.00	-2.50%	653.62	65.25	0.39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	33.0	28.5
OTKAR	372.00	379.00	-1.85%	197.43	43.43	-1.41	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	28.5
PETKM	26.52	27.14	-2.28%	1,219.83	70.81	1.29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	28.5
PGSUS	177.00	179.90	-1.61%	1,867.15	41.10	-0.91	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16.0	28.5
QUAGR	3.75	3.99	-6.02%	351.21	51.47	0.13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50.0	28.5
SISE	50.50	51.15	-1.27%	2,765.43	58.84	1.29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	28.5
SKBNK	13.73	13.67	0.44%	283.23	65.91	0.54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	28.5
TCELL	114.00	115.00	-0.87%	1,941.13	48.57	1.16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	28.5
THYAO	304.00	305.75	-0.57%	9,562.78	44.28	-0.54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16.0	28.5
TKFEN	148.60	155.00	-4.13%	996.27	66.94	12.11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	33.0	28.5
TRENI	92.90	95.50	-2.72%	266.70	46.78	-1.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	28.5
TURAS	2.63	2.80	-6.07%	1,058.28	55.39	0.06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	28.5
TURSG	14.56	14.15	2.90%	386.27	60.01	0.31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	28.5
OBAMS	8.63	8.66	-0.35%	691.78	58.89	0									

## Son 90 güne ait dip-zirve analizi



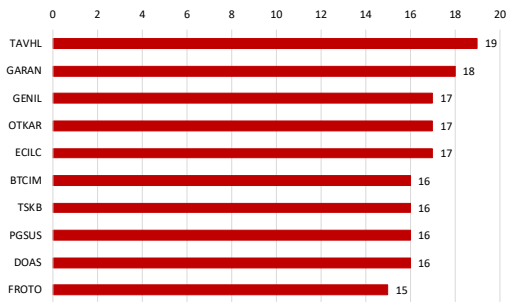
## DENİZ YATIRIM STRATEJİ &amp; ARAŞTIRMA | BIST 100 ENDEKSİ DİP-ZİRVE ANALİZİ

Hisse	Son kapanış	Önceki kapanış	Değişim %	Son 90 gün zirvesi	Son 90 gün dip	Zirveye uzaklık	Dibe uzaklık	Zirveye geçti mi?
AFFES	20.70	20.35	1.7%	21.72	16.04	5%	23%	x
AGHOL	36.80	35.50	3.7%	36.80	26.96	-	27%	✓
AKBNK	71.55	72.75	-1.6%	90.06	65.60	26%	8%	x
AKSA	10.97	11.44	-4.1%	11.44	9.28	4%	15%	x
AKSEN	85.10	84.55	0.7%	88.60	65.70	4%	23%	x
ALARK	100.40	101.00	-0.6%	111.94	84.05	11%	16%	x
ALTNY	17.29	18.50	-6.5%	19.48	14.29	13%	17%	x
ANSGR	30.40	30.70	-1.0%	30.74	21.99	1%	28%	x
ARCLK	113.40	114.70	-1.1%	135.30	106.90	19%	6%	x
ASELS	412.75	419.25	-1.6%	434.00	240.00	5%	42%	x
ASTOR	335.00	333.25	0.5%	339.50	116.40	1%	65%	x
BALSU	14.24	14.92	-4.6%	17.57	13.91	23%	2%	x
BIMAS	406.50	390.50	4.1%	406.50	276.75	-	32%	✓
BRSAN	519.50	539.50	-3.7%	769.50	489.25	46%	6%	x
BRYAT	2017.00	2067.00	-2.4%	2401.78	1902.01	19%	6%	x
BSOKE	36.40	37.94	-4.1%	39.50	16.15	9%	56%	x
BTÇİM	6.15	6.32	-2.7%	6.93	3.68	13%	40%	x
CANTE	1.72	1.74	-1.1%	1.96	1.47	14%	15%	x
CCOLA	83.45	85.50	-2.4%	86.32	60.45	3%	28%	x
CIVKİ	54.65	55.40	-1.4%	59.00	44.34	8%	19%	x
CVKMD	40.70	38.66	5.3%	47.80	28.40	17%	30%	x
CWENE	38.34	40.20	-4.6%	40.20	27.74	5%	28%	x
DAPGM	9.97	10.43	-4.4%	15.40	9.97	54%	-	x
DOAS	181.90	184.50	-1.4%	224.40	175.57	23%	3%	x
DOHOL	24.52	24.26	1.1%	24.64	17.90	0%	27%	x
DSTKİ	2181.00	2423.00	-10.0%	2810.00	616.00	29%	72%	x
ECİLC	83.90	85.75	-2.2%	128.62	82.38	53%	2%	x
EFOR	12.70	12.82	-0.9%	27.80	5.34	119%	58%	x
EKGYO	20.02	20.64	-3.0%	26.22	19.17	31%	4%	x
ENERY	8.76	8.98	-2.4%	10.49	8.43	20%	4%	x
ENİSA	117.60	117.50	0.1%	127.00	88.97	8%	24%	x
ENKAI	102.00	101.10	0.9%	111.40	77.39	9%	24%	x
EREGL	40.50	40.08	1.0%	41.26	24.44	2%	40%	x
EUPWR	59.60	58.80	1.4%	61.35	32.30	3%	46%	x
EUREN	5.06	5.00	1.2%	7.63	4.46	51%	12%	x
FENER	3.23	3.35	-3.6%	3.68	2.56	14%	21%	x
FROTO	93.45	94.10	-0.7%	129.84	93.01	39%	0%	x
GARAN	131.50	133.40	-1.4%	158.59	120.63	21%	8%	x
GENİL	8.97	9.44	-5.0%	12.45	7.17	39%	20%	x
GESAN	60.70	61.35	-1.1%	61.40	43.56	1%	28%	x
GLRMK	192.00	205.00	-6.3%	244.90	151.60	28%	21%	x
GRSEL	310.25	318.75	-2.7%	396.12	294.84	28%	5%	x
GRTHO	239.80	241.40	-0.7%	287.50	214.00	20%	11%	x
GSRAY	1.13	1.15	-1.7%	1.35	1.02	19%	10%	x
GUBRF	590.50	599.00	-1.4%	617.50	362.00	5%	39%	x
HALKB	39.50	40.76	-3.1%	50.35	35.12	27%	11%	x
HEKTS	4.58	4.83	-5.2%	4.83	2.80	5%	39%	x
İSCTR	14.11	14.27	-1.1%	17.41	12.41	23%	12%	x
İSMEN	40.58	41.36	-1.9%	49.11	38.16	21%	6%	x
İZENR	11.22	11.17	0.4%	11.22	8.60	-	23%	✓
KCHOL	204.40	203.60	0.4%	215.93	173.32	6%	15%	x
KLRHO	106.30	109.90	-3.3%	658.50	101.20	519%	5%	x
KONTR	9.32	10.02	-7.0%	14.43	7.71	55%	17%	x
KRDMD	42.76	44.92	-4.8%	44.92	26.62	5%	38%	x
KTLEV	125.00	121.30	3.1%	125.00	21.34	-	83%	✓
KUYAS	91.15	91.05	0.1%	94.20	52.90	3%	42%	x
MAGEN	68.25	67.40	1.3%	68.25	39.22	-	43%	✓
MAVİ	43.76	43.84	-0.2%	48.17	39.00	10%	11%	x
MGRDS	700.00	673.94	3.9%	700.00	546.31	-	22%	✓
MİATK	45.40	46.80	-3.0%	49.60	34.90	9%	23%	x
MPARK	490.50	495.00	-0.9%	495.00	388.50	1%	21%	x
OBAMS	8.63	8.66	-0.3%	9.20	7.33	7%	15%	x
ODAS	7.80	8.00	-2.5%	8.17	5.10	5%	35%	x
OTKAR	372.00	379.00	-1.8%	530.00	359.75	42%	3%	x
OYAKC	22.90	23.48	-2.5%	27.62	22.72	21%	1%	x
PAHOL	1.67	1.74	-4.0%	1.80	1.45	8%	13%	x
PASEU	108.90	121.00	-10.0%	175.00	103.30	61%	5%	x
PATEK	23.10	24.30	-4.9%	26.88	17.30	16%	25%	x
PETKM	26.52	27.14	-2.3%	27.14	16.65	2%	37%	x
PGSUS	177.00	179.90	-1.6%	224.00	173.60	27%	2%	x
PSGYO	3.50	3.54	-1.1%	3.54	2.07	1%	41%	x
QUAGR	3.75	3.99	-6.0%	4.17	2.45	11%	35%	x
RALYH	324.00	360.00	-10.0%	387.75	135.30	20%	58%	x
REEDR	7.59	7.76	-2.2%	8.93	5.80	18%	24%	x
SAHOL	95.25	95.20	0.1%	110.82	87.49	16%	8%	x
SARKY	31.12	28.30	10.0%	51.60	19.72	66%	37%	x
SASA	2.91	3.23	-9.9%	3.54	2.18	22%	25%	x
SİSE	50.50	51.15	-1.3%	52.35	38.48	4%	24%	x
SKBNK	13.73	13.67	0.4%	14.19	7.38	3%	46%	x
SOKM	51.80	51.60	0.4%	70.00	48.00	35%	7%	x
TABGD	283.50	280.50	1.1%	283.50	217.20	-	23%	✓
TAVHL	264.00	269.25	-1.9%	266.75	264.00	39%	-	x
TCELL	114.00	115.00	-0.9%	127.50	96.80	12%	15%	x
THYAO	304.00	305.75	-0.6%	347.75	276.75	14%	9%	x
TKFEN	148.60	155.00	-4.1%	157.00	68.60	6%	54%	x
TOASO	301.00	310.75	-3.1%	325.80	252.00	8%	16%	x
TRALT	46.96	46.32	1.4%	61.20	39.54	30%	16%	x
TRENI	92.90	95.50	-2.7%	122.00	89.20	31%	4%	x
TRMET	126.40	128.70	-1.8%	168.80	109.80	34%	13%	x
TSKB	11.95	12.22	-2.2%	13.73	11.08	15%	7%	x
TTKOM	64.75	64.55	0.3%	72.90	57.20	13%	12%	x
TUKAS	2.63	2.80	-6.1%	2.96	2.24	13%	15%	x
TUPRS	250.75	255.00	-1.7%	275.50	185.30	10%	26%	x
TUREX	8.68	9.06	-4.2%	9.72	6.72	12%	23%	x
TURSG	14.56	14.15	2.9%	14.88	11.33	2%	22%	x
ULKER	125.80	128.10	-1.8%	139.10	109.00	11%	13%	x
VAKBN	32.42	32.00	1.3%	42.22	30.00	30%	7%	x
VESTL	29.06	29.68	-2.1%	33.56	27.46	15%	6%	x
YKBNK	37.44	37.88	-1.2%	44.02	32.72	18%	13%	x
ZOREN	3.27	3.38	-3.3%	3.69	2.74	13%	16%	x

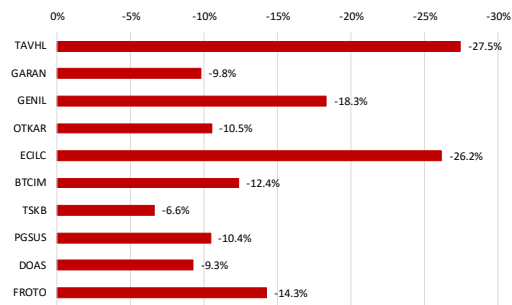
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

## BIST 100 Őirketlerinin son 1 ve 3 aydaki rölatif performans durumları

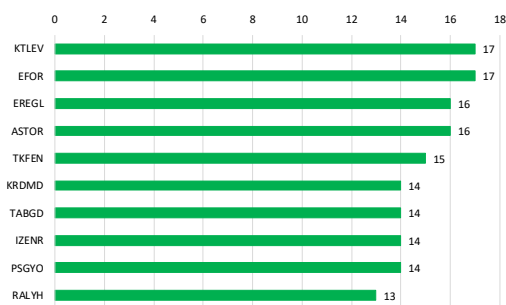
BIST 100'deki Őirketlerin son 1 ay negatif rölatif performans gün sayısı



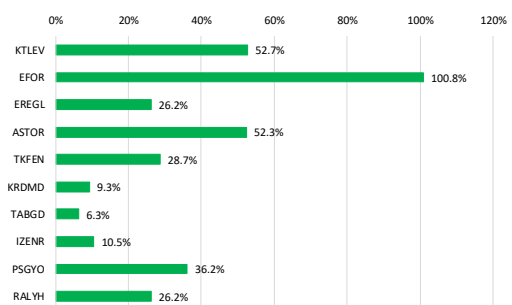
Soldaki grafikte yer alan Őirketlerin son 1 ay rölatif performansı



BIST 100'deki Őirketlerin son 1 ay pozitif rölatif performans gün sayısı

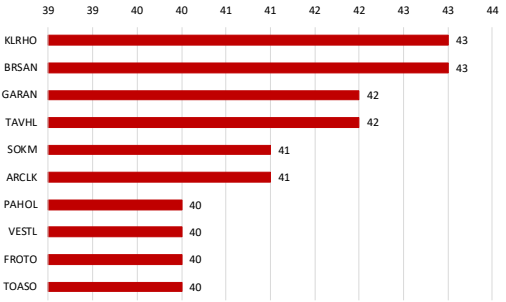


Soldaki grafikte yer alan Őirketlerin son 1 ay rölatif performansı

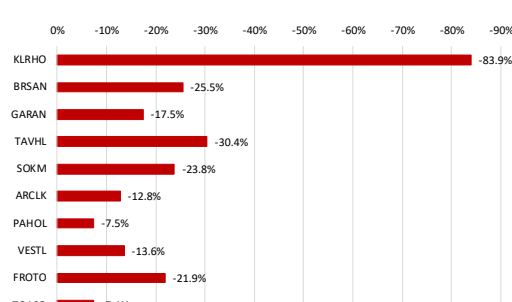


Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

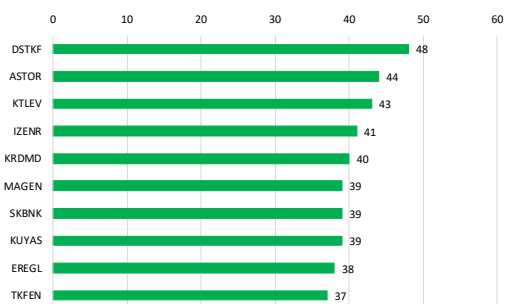
BIST 100'deki Őirketlerin son 3 ay negatif rölatif performans gün sayısı



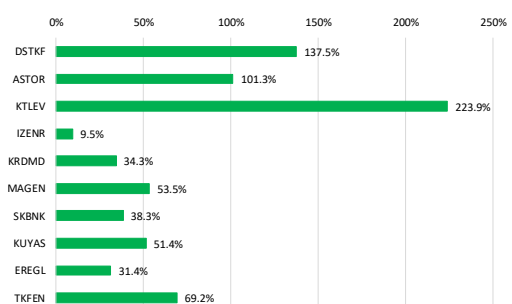
Soldaki grafikte yer alan Őirketlerin son 3 ay rölatif performansı



BIST 100'deki Őirketlerin son 3 ay pozitif rölatif performans gün sayısı



Soldaki grafikte yer alan Őirketlerin son 3 ay rölatif performansı



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

## Seçilmiş rasyolar



## DENİZ YATIRIM STRATEJİ &amp; ARAŞTIRMA | BIST 100 HIZLI BAKIŞ

Hisse kodu	Şirket İsmi	Sektör	F/K	FD/FAVÖK	FD/SATIŞLAR	Özkaynak karlılığı	Piyasa değeri (milyar TL)	Halka açıklık oranı	BIST 100 payı
AEEF	Anadolu Efes Biracılık	BİRACILIK VE MEŞRUBAT	12.76	3.98	0.68	8%	122.6	32%	0.9%
AGHOL	Ag Anadolu Grubu Holding	HOLDİNG	23.32	2.31	0.23	3%	89.6	34%	0.6%
AKBNK	Akbank	BANKACILIK	5.93			39%	372.1	52%	4.3%
AKSA	Aksa	ENDÜSTRİYEL TEKSTİL	8.87	8.90	1.65	14%	42.6	32%	0.3%
AKSEN	Aksa Enerji	ELEKTRİK	25.69	12.01	3.58	7%	104.4	21%	0.5%
ALARK	Alarko Holding	İNŞAAT, TAAHHÜT	24.91		5.44	2%	41.9	34%	0.3%
ALTNY	Altın Yatırım Teknolojileri	TEKNOLOJİ	395.08	29.23	6.04	1%	17.3	36%	0.1%
ANSGR	Anadolu Sigorta	SİGORTA	4.25			40%	60.8	35%	0.5%
ARCLK	Arçelik	DAYANIKLI TÜKETİM		7.35	0.44	-11%	76.6	18%	0.3%
ASELS	Aeslan	TEKNOLOJİ	52.99	35.27	9.38	15%	1882.1	26%	11.0%
ASTOR	Astör Enerji	ELEKTRİK	36.89	25.15	8.16	26%	334.3	43%	3.2%
BALSU	Balsu Gıda	GIDA	20.98	9.33	1.30	18%	15.8	25%	0.1%
BIMAS	Bim Birleşik Mağazalar	PERAKENDE	20.83	10.11	0.63	13%	487.8	68%	7.0%
BRSAN	Borsan Boru Sanayi	DEMİR, ÇELİK TEMEL	40.25	15.23	1.04	5%	73.7	20%	0.3%
BRYAT	Borsan Yat. Paz.	HOLDİNG	12.75		274.62	14%	56.7	13%	0.2%
BSCOE	Batsöke Çimento	ÇİMENTO		145.39	10.53	-1%	58.2	25%	0.3%
BTCİM	Bati Çimento	ÇİMENTO		29.32	2.79	-1%	34.3	61%	0.5%
CANT2	Çan2 Termik	ELEKTRİK		6.72	2.14	-8%	17.2	71%	0.3%
CCOLA	Coca Cola İçecek	BİRACILIK VE MEŞRUBAT	12.25	6.56	1.23	24%	233.5	25%	1.3%
CİMSA	CİMSA	ÇİMENTO	13.97	8.24	1.49	10%	51.7	45%	0.5%
CVKMD	Çvk Maden İşletmeleri	MAĞENÇİLİK	64.33	17.52	0%	57.0	26%	0.3%	
CWENE	Cw Enerji Mühendislik	ELEKTRİK	14.74	13.05	2.60	19%	41.3	36%	0.3%
DAPGM	Dap Gayrimenkul Geliştirme	İNŞAAT, TAAHHÜT	22.41	4.22	2.95	7%	26.4	29%	0.2%
DOAS	Doğuş Otomotiv	OTOMOTİV	12.22	4.34	0.24	4%	40.0	39%	0.3%
DONOL	Doğan Holding	HOLDİNG	21.49	1.83	0.40	39%	64.2	35%	0.5%
DSTKF	Destek Finans Faktoring	FİNANSAL KİRALAMA, FAKTORİNG	165.96			4%	227.0	25%	4.5%
ECİLÇ	Eczaobağı İlaç	SAĞLIK			5.30	-1%	57.5	19%	0.2%
EFOR	Efor Yatırım	GIDA	595.39	14.40	2.00	1%	27.7	31%	0.2%
EKGYO	Emlak G.M.Y.Ö.	GAYRİMENKUL YATIRIM ORT.	23.41	7.15	1.83	2%	76.1	51%	0.9%
ENERY	Enery Enerji	ELEKTRİK	14.52	9.79	1.90	10%	78.8	22%	0.4%
ENİSA	EnerjiSA Enerji	ELEKTRİK	25.98	4.33	0.83	5%	138.8	20%	0.6%
ENKAİ	Enka İnşaat	İNŞAAT, TAAHHÜT	17.13	12.06	2.64	10%	612.0	12%	1.6%
ERGL	Ereğli Demir Çelik	DEMİR, ÇELİK TEMEL	604.13	14.22	1.46	0%	283.5	48%	3.0%
EUPWR	Europower Enerji Ve Otomasyon Teknolojileri	ELEKTRİK	65.52	17.59	3.20	6%	39.3	27%	0.2%
EUREN	Europen Endüstri İnşaat	İNŞAAT MALZEMELERİ	21.55	11.48	1.36	4%	10.6	49%	0.1%
FENER	Fenerbahçe	SPOR			2.12	-200%	20.2	34%	0.2%
FROTO	Ford Otosan	OTOMOTİV	9.53	8.08	0.48	20%	327.9	18%	1.3%
GARAN	Garanti Bankası	BANKACILIK	4.66			51%	552.3	14%	1.7%
GENİL	Geni İç ve Sağlık Ürünleri	SAĞLIK	47.33	15.00	1.93	8%	40.4	23%	0.2%
GESAN	Girişim Elektrik Sanayi Taahhüt Ve Ticaret	ELEKTRİK	30.91	8.31	1.51	7%	27.9	28%	0.2%
GLRMK	Gülermak Ağır Sanayi	İNŞAAT, TAAHHÜT	16.33	9.56	1.26	21%	61.9	32%	0.5%
GRSEL	Gür-Sel Turizm Taşımacılık Ve Servis	TURİZM	9.70	7.21	2.36	30%	31.6	29%	0.2%
GRTHO	Granturk Holding	PERAKENDE	15.21	31.63	3.85	22%	30.0	27%	0.2%
GSSAY	Galatasaray	SPOR		15.24	0.98	-10%	15.3	39%	0.1%
GÜBRF	Gübre Fabrikaları	TARIM KİMYASALLARI	37.39	17.80	3.75	20%	197.2	22%	1.0%
HALKB	Halk Bankası	BANKACILIK	9.39			16%	283.8	9%	0.6%
HEKTS	Hektaş	TARIM KİMYASALLARI			7.57	-23%	38.6	41%	0.4%
İSCTR	İş Bankası (C)	BANKACILIK	4.68			20%	352.7	31%	2.4%
İSMEN	İş Yatırım	ARACI KURUM	8.06	0.81	0.01	24%	60.9	28%	0.4%
İZENR	İzdemir Enerji Elektrik Üretim	ELEKTRİK	43.97	14.25	2.94	3%	27.4	37%	0.2%
KCHOL	Koç Holding	HOLDİNG	19.50	14.62	1.73	4%	518.3	22%	2.5%
KLROH	Klor Holding	HOLDİNG	63.60	65.61	23.89	9%	172.7	21%	0.8%
KONTR	Kontrolmatik Teknoloji	ELEKTRİK		68.26	1.35	-18%	12.1	82%	0.2%
KRDMĐ	Kardemir (D)	DEMİR, ÇELİK TEMEL	423.63	6.53	0.75	0%	33.4	89%	0.7%
KTELV	Katımevrim Tasarruf Finansman	ARACI KURUM	23.80			124%	258.8	24%	1.3%
KUYAS	Kuyas Yatırım	İNŞAAT, TAAHHÜT		385.98	32.62	-61%	36.5	95%	0.8%
MAGEN	Margen Enerji	ELEKTRİK		394.39	130.97	-5%	201.3	24%	1.1%
MAVİ	Mavi Giyim	TEKSTİL, ENTEGRE	15.16	3.47	0.64	17%	34.8	73%	0.6%
MGROS	Migros	PERAKENDE	17.06	4.40	0.29	9%	116.7	51%	1.4%
MIATK	Mia Teknoloji	TEKNOLOJİ		18.80	8.52	-16%	22.4	57%	0.3%
MPARK	Mip Sağlık Hizmetleri	SAĞLIK	15.04	6.10	1.77	17%	93.7	42%	0.9%
OBAMS	Oba Makarnaçılık	GIDA		109.08	0.93	-17%	24.8	26%	0.1%
ODAS	Odış Elektrik	ELEKTRİK	32.64	2.79	0.91	2%	10.9	73%	0.2%
OTKAR	Otokar	OTOMOTİV		78.25	1.37	-26%	44.6	27%	0.3%
DYAK	Oyak Çimento Fabrikaları	ÇİMENTO	13.19	6.70	1.71	13%	111.3	24%	0.6%
PANOL	Pasifik Holding	HOLDİNG	10.37	5.35	5.17	2%	33.4	20%	0.2%
PASEU	Pasifik Eurasia Lojistik Dış Ticaret	LOJİSTİK	62.97	955.32	29.78	37%	73.2	42%	0.8%
PATEK	Pasifik Teknoloji	TEKNOLOJİ	28.98		4.44	20%	15.6	43%	0.2%
PETKM	Petkim	PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ			1.12	-10%	67.2	47%	0.7%
PGSUY	Pegasus Hava Taşımacılığı	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	10.26	7.17	1.58	8%	88.5	43%	0.9%
PSGYO	Pasifik Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	GAYRİMENKUL YATIRIM ORT.	5.77		169.32	12%	24.2	43%	0.2%
QUAGR	Quas Grantı Hayat Yapı	İNŞAAT MALZEMELERİ		6.89	1.22	-9%	9.9	55%	0.1%
RALYH	Ral Yatırım Holding	TEKSTİL, ENTEGRE	32.88	58.29	11.45	51%	107.9	37%	1.0%
REEDR	Reeder Teknoloji	TEKNOLOJİ		211.91	4.12	-12%	7.2	57%	0.1%
SAHOL	Sabancı Holding	HOLDİNG	23.99	27.76	11.33	2%	200.1	51%	2.3%
SARKY	Sarkuysan	İNŞAAT MALZEMELERİ	79.36	14.69	0.45	3%	31.1	83%	0.5%
SASA	Sasa	ENDÜSTRİYEL TEKSTİL		27.81	4.23	-15%	127.5	47%	1.5%
SİSE	Şişe Cam	CAM	13.92	13.11	1.14	4%	154.7	49%	1.7%
SKBNK	Şekerbank	BANKACILIK	15.56			18%	34.3	48%	0.4%
SOKM	Şok Marketler Ticaret	PERAKENDE		3.82	0.11	-6%	30.7	51%	0.3%
TABGD	Tab Gıda Sanayi	GIDA	27.33	6.75	1.37	11%	74.1	20%	0.3%
TAVHL	Tav Havalimanları	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	61.32	7.12	2.13	2%	95.9	48%	1.0%
TCELL	Turkcell	İLETİŞİM	12.56	2.90	1.31	7%	250.8	44%	2.5%
THYAO	Türk Hava Yolları	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	3.23	5.61	0.92	16%	419.5	50%	4.7%
TKFEN	Tekfen Holding	HOLDİNG			1.09	-15%	55.0	21%	0.3%
TOASO	Tofaş Otomotiv Fab.	OTOMOTİV	12.17	15.80	0.48	20%	150.5	24%	0.8%
TRALT	Türk Altın İşletmeleri	MAĞENÇİLİK	36.64	26.34	7.78	10%	150.4	29%	0.9%
TRENU	Tr Doğal Enerji	ELEKTRİK	34.20	1.32	0.37	6%	24.1	36%	0.2%
TRMET	Tr Anadolu Metal Madencilik	MAĞENÇİLİK	25.13	6.18	1.72	8%	49.1	44%	0.5%
TSXB	T.S.K.B.	BANKACILIK	3.00			27%	33.5	39%	0.3%
TTKOM	Türk Telekom	İLETİŞİM	7.81	3.00	1.25	13%	226.6	13%	0.6%
TUKAS	Tuğay	GIDA	204.66	6.82	1.89	0%	11.8	53%	0.1%
TURPS	Tipasa	PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ	12.39	5.73	0.42	10%	483.1	49%	5.2%
TUREX	Tureks Turizm	TURİZM	13.75	4.12	1.06	9%	9.4	40%	0.1%
TURSG	Türkiye Sigorta	SİGORTA	6.83			49%	145.6	18%	0.6%
ULKER	Üker	GIDA	12.25	4.81	0.72	8%	46.5	39%	0.4%
VAKBN	T. Vakıflar Bankası	BANKACILIK	4.94			23%	321.5	6%	0.4%
VESTL	Vestel	DAYANIKLI TÜKETİM			0.83	-71%	9.7	45%	0.1%
YKBNK	Yapı Ve Kredi Bankası	BANKACILIK	5.65			30%	316.3	39%	2.8%
ZOREN	Zorlu Enerji	ELEKTRİK		10.11	1.89	-20%	16.4	36%	0.1%

En düşük F/K	Şirket
3.00	TSKB

En düşük FD/FAVÖK	Şirket
0.81	İSMEN

En düşük FD/SATIŞLAR	Şirket
0.01	İSMEN

En düşük özkaynak karlılığı	Şirket
-200%	FENER

En düşük piyasa değeri	Şirket
7.2	REEDR

En düşük halka açıklık oranı	Şirket
6%	VAKBN

En düşük BIST 100 payı	Şirket
0.1%	TUREX

En yüksek F/K	Şirket
604.13	ERGL

En yüksek FD/FAVÖK	Şirket
955.32	PASEU

En yüksek FD/SATIŞLAR	Şirket
274.62	BRYAT

En yüksek özkaynak karlılığı	Şirket
124%	KTELV

En yüksek piyasa değeri	Şirket
1882.1	ASELS

En yüksek halka açıklık oranı	Şirket
95%	KUYAS

En yüksek BIST 100 payı	Şirket
11.0%	ASELS

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü Hesaplamaları, Rasyolar  
F/K, FD/FAVÖK ve FD/Satışlar rasyoları son 4 çeyrek verilerine aittir.

## Seçilmiş karşılaştırma analizleri



### DENİZ YATIRIM STRATEJİ & ARAŞTIRMA | BİST 100 SEÇİLMİŞ KARŞILAŞTIRMA ANALİZLERİ

Hissedar	Şirket	Endüstri	Değer	Değer	Değer	Değer	Değer	Değer	Değer
Hissedar	Şirket	Endüstri	Değer	Değer	Değer	Değer	Değer	Değer	Değer
AKHOL	AKHOL	HOLDİNG	0.97	1.08	-0.11	0.97	1.08	-0.11	0.97
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.96	0.85	0.11	0.96	0.85	0.11	0.96
AKSA	AKSA	ENDÜSTRİYEL TEKSTİL	0.95	1.05	-0.10	0.95	1.05	-0.10	0.95
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.94	0.85	0.09	0.94	0.85	0.09	0.94
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.93	0.85	0.08	0.93	0.85	0.08	0.93
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.92	0.85	0.07	0.92	0.85	0.07	0.92
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.91	0.85	0.06	0.91	0.85	0.06	0.91
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.90	0.85	0.05	0.90	0.85	0.05	0.90
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.89	0.85	0.04	0.89	0.85	0.04	0.89
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.88	0.85	0.03	0.88	0.85	0.03	0.88
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.87	0.85	0.02	0.87	0.85	0.02	0.87
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.86	0.85	0.01	0.86	0.85	0.01	0.86
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.85	0.85	0.00	0.85	0.85	0.00	0.85
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.84	0.85	-0.01	0.84	0.85	-0.01	0.84
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.83	0.85	-0.02	0.83	0.85	-0.02	0.83
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.82	0.85	-0.03	0.82	0.85	-0.03	0.82
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.81	0.85	-0.04	0.81	0.85	-0.04	0.81
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.80	0.85	-0.05	0.80	0.85	-0.05	0.80
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.79	0.85	-0.06	0.79	0.85	-0.06	0.79
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.78	0.85	-0.07	0.78	0.85	-0.07	0.78
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.77	0.85	-0.08	0.77	0.85	-0.08	0.77
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.76	0.85	-0.09	0.76	0.85	-0.09	0.76
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.75	0.85	-0.10	0.75	0.85	-0.10	0.75
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.74	0.85	-0.11	0.74	0.85	-0.11	0.74
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.73	0.85	-0.12	0.73	0.85	-0.12	0.73
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.72	0.85	-0.13	0.72	0.85	-0.13	0.72
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.71	0.85	-0.14	0.71	0.85	-0.14	0.71
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.70	0.85	-0.15	0.70	0.85	-0.15	0.70
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.69	0.85	-0.16	0.69	0.85	-0.16	0.69
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.68	0.85	-0.17	0.68	0.85	-0.17	0.68
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.67	0.85	-0.18	0.67	0.85	-0.18	0.67
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.66	0.85	-0.19	0.66	0.85	-0.19	0.66
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.65	0.85	-0.20	0.65	0.85	-0.20	0.65
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.64	0.85	-0.21	0.64	0.85	-0.21	0.64
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.63	0.85	-0.22	0.63	0.85	-0.22	0.63
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.62	0.85	-0.23	0.62	0.85	-0.23	0.62
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.61	0.85	-0.24	0.61	0.85	-0.24	0.61
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.60	0.85	-0.25	0.60	0.85	-0.25	0.60
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.59	0.85	-0.26	0.59	0.85	-0.26	0.59
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.58	0.85	-0.27	0.58	0.85	-0.27	0.58
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.57	0.85	-0.28	0.57	0.85	-0.28	0.57
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.56	0.85	-0.29	0.56	0.85	-0.29	0.56
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.55	0.85	-0.30	0.55	0.85	-0.30	0.55
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.54	0.85	-0.31	0.54	0.85	-0.31	0.54
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.53	0.85	-0.32	0.53	0.85	-0.32	0.53
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.52	0.85	-0.33	0.52	0.85	-0.33	0.52
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.51	0.85	-0.34	0.51	0.85	-0.34	0.51
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.50	0.85	-0.35	0.50	0.85	-0.35	0.50
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.49	0.85	-0.36	0.49	0.85	-0.36	0.49
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.48	0.85	-0.37	0.48	0.85	-0.37	0.48
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.47	0.85	-0.38	0.47	0.85	-0.38	0.47
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.46	0.85	-0.39	0.46	0.85	-0.39	0.46
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.45	0.85	-0.40	0.45	0.85	-0.40	0.45
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.44	0.85	-0.41	0.44	0.85	-0.41	0.44
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.43	0.85	-0.42	0.43	0.85	-0.42	0.43
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.42	0.85	-0.43	0.42	0.85	-0.43	0.42
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.41	0.85	-0.44	0.41	0.85	-0.44	0.41
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.40	0.85	-0.45	0.40	0.85	-0.45	0.40
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.39	0.85	-0.46	0.39	0.85	-0.46	0.39
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.38	0.85	-0.47	0.38	0.85	-0.47	0.38
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.37	0.85	-0.48	0.37	0.85	-0.48	0.37
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.36	0.85	-0.49	0.36	0.85	-0.49	0.36
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.35	0.85	-0.50	0.35	0.85	-0.50	0.35
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.34	0.85	-0.51	0.34	0.85	-0.51	0.34
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.33	0.85	-0.52	0.33	0.85	-0.52	0.33
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.32	0.85	-0.53	0.32	0.85	-0.53	0.32
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.31	0.85	-0.54	0.31	0.85	-0.54	0.31
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.30	0.85	-0.55	0.30	0.85	-0.55	0.30
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.29	0.85	-0.56	0.29	0.85	-0.56	0.29
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.28	0.85	-0.57	0.28	0.85	-0.57	0.28
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.27	0.85	-0.58	0.27	0.85	-0.58	0.27
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.26	0.85	-0.59	0.26	0.85	-0.59	0.26
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.25	0.85	-0.60	0.25	0.85	-0.60	0.25
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.24	0.85	-0.61	0.24	0.85	-0.61	0.24
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.23	0.85	-0.62	0.23	0.85	-0.62	0.23
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.22	0.85	-0.63	0.22	0.85	-0.63	0.22
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.21	0.85	-0.64	0.21	0.85	-0.64	0.21
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.20	0.85	-0.65	0.20	0.85	-0.65	0.20
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.19	0.85	-0.66	0.19	0.85	-0.66	0.19
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.18	0.85	-0.67	0.18	0.85	-0.67	0.18
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.17	0.85	-0.68	0.17	0.85	-0.68	0.17
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.16	0.85	-0.69	0.16	0.85	-0.69	0.16
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.15	0.85	-0.70	0.15	0.85	-0.70	0.15
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.14	0.85	-0.71	0.14	0.85	-0.71	0.14
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.13	0.85	-0.72	0.13	0.85	-0.72	0.13
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.12	0.85	-0.73	0.12	0.85	-0.73	0.12
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.11	0.85	-0.74	0.11	0.85	-0.74	0.11
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.10	0.85	-0.75	0.10	0.85	-0.75	0.10
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.09	0.85	-0.76	0.09	0.85	-0.76	0.09
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.08	0.85	-0.77	0.08	0.85	-0.77	0.08
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.07	0.85	-0.78	0.07	0.85	-0.78	0.07
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.06	0.85	-0.79	0.06	0.85	-0.79	0.06
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.05	0.85	-0.80	0.05	0.85	-0.80	0.05
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.04	0.85	-0.81	0.04	0.85	-0.81	0.04
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.03	0.85	-0.82	0.03	0.85	-0.82	0.03
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.02	0.85	-0.83	0.02	0.85	-0.83	0.02
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.01	0.85	-0.84	0.01	0.85	-0.84	0.01
AKSİS	AKSİS	İNŞAAT VE MİRASBAY	0.00	0.85	-0.85	0.00	0.85	-0.85	0.00

En düşük hıfzıfık koruyucu	Şirket	Değer	Değer
En yüksek hıfzıfık koruyucu	Şirket	Değer	Değer
En düşük aylık koruyucu	Şirket	Değer	Değer
En yüksek aylık koruyucu	Şirket	Değer	Değer
En düşük hıfzıfık bula	Şirket	Değer	Değer
En yüksek hıfzıfık bula	Şirket	Değer	Değer
En düşük aylık bula	Şirket	Değer	Değer
En yüksek aylık bula	Şirket	Değer	Değer
En düşük hıfzıfık sharp	Şirket	Değer	Değer
En yüksek hıfzıfık sharp	Şirket	Değer	Değer
En düşük aylık sharp	Şirket	Değer	Değer
En yüksek aylık sharp	Şirket	Değer	Değer

## Deniz Yatırım model portföy

Deniz Yatırım Model Portföy								
Hisse	Hedef fiyat	Potansiyel	Nominal Δ	YBB	1A Δ	3A Δ	6A Δ	12A Δ
TAVHL	425.50	61%	1005%	-11%	-24%	-25%	-1%	10%
HTTBT	77.00	87%	329%	-2%	-2%	-8%	-12%	-5%
BIMAS	499.95	23%	580%	52%	8%	16%	46%	68%
CCOLA	108.57	30%	424%	44%	15%	12%	54%	61%
YKBNK	54.30	45%	151%	3%	-3%	-6%	16%	47%
TABGD	380.00	34%	41%	36%	11%	5%	25%	62%
GARAN	205.73	56%	13%	-5%	-6%	-12%	6%	25%
KCHOL	314.00	54%	22%	26%	0%	3%	29%	37%
AGESA	320.96	32%	20%	14%	3%	1%	21%	69%
KLKIM	59.35	84%	-7%	-7%	-13%	-24%	5%	7%
MPARK	640.00	30%	27%	29%	11%	5%	49%	40%

MP ortalama potansiyel	49%
MP son güncellemeden Δ	13%
BIST 100 son güncellemeden Δ	25%

MP son 12A	25%	BIST 100 son 12A	50%
MP YBB	17%	BIST 100 YBB	30%
MP 2019-	2467%	BIST 100 2019-	1134%
<b>Rölatif son 12A</b>	<b>-17%</b>		
<b>Rölatif YBB</b>	<b>-10%</b>		
<b>Rölatif 2019-</b>	<b>108%</b>		

Yıl	MP performans	BIST 100	BIST 100 Getiri	Rölatif BIST 100	Rölatif BIST 100 Getiri
2019	56%	25%	30%	25%	20%
2020	53%	29%	31%	19%	17%
2021	37%	26%	30%	9%	6%
2022	205%	197%	206%	3%	0%
2023	52%	36%	39%	12%	9%
2024	44%	32%	35%	10%	7%
2025	2%	15%	17%	-11%	13%
2026	17%	30%	31%	-10%	11%

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları

## Deniz Yatırım döngüsel portföy

Deniz Yatırım Döngüsel Portföy											
Hisse senedi	Giriş tarihi	Giriş seviyesi	Son kapanış	Değişim	Rölatif	Portföyde kalma süresi, gün	Yıl başlangıcından değişim	Haftalık değişim	Haftalık rölatif	Haftalık beta	Haftalık korelasyon
ASELS	17.07.2023	36.39	412.75	1034%	408%	1032	78%	-5%	-3%	0.76	0.40
AKBNK	21.08.2023	25.30	71.55	183%	48%	997	6%	-4%	-2%	1.31	0.73
DOHOL	09.07.2024	16.02	24.52	53%	14%	674	45%	0%	2%	0.76	0.55
ENKAI	02.05.2025	60.13	102.00	70%	6%	377	34%	-8%	-6%	0.83	0.56
TUPRS	18.08.2025	149.41	250.75	68%	25%	269	42%	-7%	-5%	0.77	0.51
BIGCH	18.08.2025	9.26	7.00	-24%	-44%	269	-31%	-6%	-4%	0.80	0.28
ISMEN	27.08.2025	41.21	40.58	-2%	-23%	260	11%	-6%	-4%	1.24	0.74
TRGYO	05.01.2026	74.62	99.95	34%	7%	129	35%	-1%	1%	0.82	0.65
MGR0S	30.03.2026	594.16	700.00	18%	2%	45	35%	3%	5%	0.82	0.58
KRDMD	30.03.2026	29.39	42.76	45%	27%	45	69%	7%	10%	1.46	0.77
ENJSA	30.03.2026	113.14	117.60	4%	-10%	45	36%	0%	2%	1.03	0.71

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

## Deniz Yatırım döngüsel portföy performans

Dönem	Döngüsel Portföy endeks seviyesi	Döngüsel Portföy rölatif (XU100)	Döngüsel Portföy rölatif (XU30)	XU100
13.05.2026	1817	81%	71%	1003
19.03.2026	1637	83%	73%	896
31.12.2025	1485	92%	90%	774
31.12.2024	1224	81%	78%	675
29.12.2023	845	65%	65%	513
30.12.2022	539	42%	42%	379
31.12.2021	144	13%	11%	128
21.10.2021	100			100
Haftalık performans (Portföy)	11%			
Yıl başlangıcından performans (Portföy)	22%			
Kurulduğu günden performans (Portföy)	1717%			
Haftalık ortalama beta (Portföy)	0.96			
Haftalık ortalama korelasyon (Portföy)	0.59			
Ortalama gün (Portföy)	377			
Toplam gün (Portföy kuruluşundan)	1665			
XU100 haftalık performans	12%			
XU100 yıl başlangıcından performans	30%			
XU100 Döngüsel Portföy kurulduğu günden performans	903%			
Döngüsel Portföy, XU100 haftalık rölatif	-1%			
Döngüsel Portföy, XU100 yıl başlangıcından rölatif	-6%			
Döngüsel Portföy, XU100 kurulduğu günden rölatif	81%			

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları

## Döngüsel Portföy

Döngüsel Portföy, Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü'nde çalışan analistler tarafından BIST içerisinde yer alan hisse senetlerine yönelik 'döngüsel' beklentileri içeren ve sadece Genel Yatırım Tavsiyesi kapsamında değerlendirilmelidir. Buna göre, Portföy oluşturulurken, herhangi bir hedef fiyat beklentisi, yüzde (%) kazanç önerisi ve zaman kısıtı (hedeflemeleri) bulunmamaktadır.

Portföy, Model Portföy yönetim mantığından farklı çalışmaktadır. Model Portföy, orta-uzun vadeli beklentilerden ve hedef fiyat seviyelerinden oluşurken (12-ay beklentiler); Döngüsel Portföy ise bunlardan bağımsız, şeffaf şekilde yönetilme amaçlı olarak, hesap verilebilir eksende, temel analiz ile beğenilen ve paylaşılan özet düşüncelerden oluşan şirket beklentilerini içerir ve karar aşamasında hedef fiyat ve öneri baz oluşturur. Analistler, Portföy'ün şekillendirilme sürecinde, sektör ve şirketlere yönelik 'döngüsel' gözetmevi önceliklendirmeye çalışırken, kimi dönemlerde TL ve YP cinsinden fiyatlama seviyelerinin sunduğu iskonto avantajlarını da gözetirler.

Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü Döngüsel Portföy içerisinde yaptığı güncellemeleri mail ortamında ilgili müşteri temsilcileri ile paylaşmak ve geçmişe dönük veri sınıflandırmasını yapmakla yükümlüdür.

Döngüsel Portföy, hiçbir koşulda sadece teknik analiz bilgisi ve değerlendirmelerine dayalı şekilde oluşturulamaz.

Döngüsel Portföy, herhangi bir müşteri yönlendirmesi içermemektedir. Strateji ve Araştırma Bölümü'nde yer alan analistlerin özet düşüncelerinden oluşan ve son kararın her zaman yatırımcıya bırakıldığını gözetilen bir süreçtir.

Döngüsel Portföy, alım ve satım şeklinde çift yönlü değerlendirme şeklinde çalışmakta ve Portföy içerisindeki hisselerin eşit dağılımı üzerine odaklanmaktadır.

Döngüsel Portföy, Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü tarafından yapılacak değerlendirmelere göre yıl içerisinde herhangi bir sayı kısıtı olmadan uygun zamanda güncellenebilir.

## Taktiksel Alım Önerileri

Hisse	Öneri tarihi	Mail saati	Gönderim fiyatı*	Son kapanış	K/Z	Ortalama endeks seviyesi**	Güncel fiyat	Endeks Δ
ISMEN	17.11.2025	11:24	40.12	40.58	1.1%	10,680	14,598	36.7%
AKSA	21.11.2025	11:37	10.26	10.97	6.9%	10,880	14,598	34.2%

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları

\*Matrikste yer alan grafikte 5 dakikalık barm kapanış fiyatı baz alınmıştır.

\*\*Öneri tarihinde, endekste görülen en düşük ve en yüksek seviyenin ortalaması alınmıştır.

\*\*\*Taktiksel Alım önerileri, Strateji ve Araştırma Bölümü ekibi tarafından verilmektedir. Herhangi bir hisse senedi için Taktiksel Alım önerisinde bulunulabilmesi için temel kriter, Araştırma kapsamımız içerisinde yer almasıdır. Buna göre, öneri ve hedef fiyat seviyesinden bağımsız, temel analiz kapsamında açıklanması mümkün olmayan gerekçelerle yakın zaman içerisinde piyasa değerinde azalış olan ve fakat Bölüm tarafından beğenilen şirketler bu öneri kapsamında her zaman değerlendirilebilirler. Hedef fiyat ve öneri seviyesi ile Taktiksel Alım önerisi birbirinden bağımsızdır ve doğrudan ilişki kurulamaz. Ekip, öneri için yukarı yönde %5-10 primlenme söz konusu olduğunda öneriyi sonlandırabilir. Benzer şekilde, %5-10 arası eksi performans gerçekleştiğinde Zarar Kes durumu devreye girecektir. Tüm bunlara ek olarak, paylaşılan öneri(ler) kapaması için her zaman piyasa koşulları gözlemlenir ve herhangi bir K/Z seviyesi olmaksızın sonlandırılabilir.

Hisse	Öneri tarihi	Gönderim fiyatı	Kapatma tarihi	Kapatma fiyatı	K/Z	Ortalama endeks seviyesi	Kapatma endeks seviyesi	Endeks değişim	Rölatif
KRDMD	14.11.2025	23.64	11.12.2025	26.44	12%	10,524	11,282	7%	4.3%
TABGD	01.12.2025	214.90	26.12.2025	232.00	8%	10,998	11,265	2%	5.4%
AKGRT	19.11.2025	6.82	19.01.2026	8.38	23%	10,846	12,824	18%	3.9%
				Ortalama	14%			Ortalama	5%
				Medyan	12%			Medyan	4%

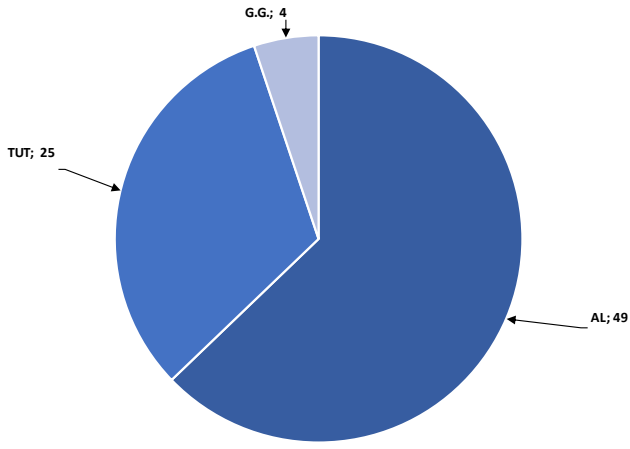
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları

## Değerlemeler

	Piyasa Değeri (mn TL)	Piyasa Değeri (mn USD)	BIST 30 Endeksi'ndeki Payı	BIST 100 Endeksi'ndeki Payı	Nominal Hisse Performansı - YBB	Relatif Hisse Performansı - YBB	Hedef Fiyat (TL)	Tavsiye	Kapanış Fiyatı	Yükseliş / Düşüş Potansiyeli
<b>Bankacılık</b>										
Akbank	372,060	8,208	5.9%	4.3%	6%	-18%	118.20	AL	71.55	65.2%
Albaraka Türk	21,325	470	---	---	12%	-14%	11.94	AL	8.53	40.0%
Garanti Bank	552,300	12,184	2.4%	1.7%	-5%	-26%	205.73	AL	131.50	56.5%
Halkbank	283,799	6,261	---	0.6%	7%	-17%	42.60	TUT	39.50	7.8%
İş Bankası	352,750	7,782	3.3%	2.4%	4%	-19%	24.46	AL	14.11	73.4%
TSKB	33,460	738	---	0.3%	1%	-22%	18.66	AL	11.95	56.2%
Vakıf Bank	321,474	7,092	0.6%	0.4%	6%	-18%	42.90	AL	32.42	32.3%
Yapı Kredi Bank	316,258	6,977	3.8%	2.8%	3%	-20%	54.30	AL	37.44	45.0%
<b>Araç Kurumlar</b>										
İş Yatırım	60,870	1,343	---	0.4%	11%	-15%	64.73	AL	40.58	59.5%
<b>Varlık Yönetim Şirketleri</b>										
Gelecek Varlık Yönetimi	8,557	189	---	---	-20%	-39%	118.79	AL	61.25	94.0%
<b>Sigorta</b>										
Agessa Hayat Emeklilik	43,920	969	---	---	14%	-12%	320.96	AL	244.00	31.5%
Aksigorta	11,751	259	---	---	7%	-17%	11.00	AL	7.29	50.9%
Anadolu Hayat Emeklilik	47,902	1,057	---	---	22%	-6%	168.86	AL	111.40	51.6%
Anadolu Sigorta	60,800	1,341	---	0.5%	38%	6%	45.93	AL	30.40	51.1%
Türkiye Sigorta	145,600	3,212	---	0.6%	23%	-5%	20.40	AL	14.56	40.1%
<b>Holdingle</b>										
Alarka Holding	41,867	924	---	0.3%	2%	-21%	141.82	AL	100.40	41.3%
Doğan Holding	64,169	1,416	---	0.5%	45%	12%	31.90	AL	24.52	30.1%
Enka İnşaat	612,000	13,501	2.2%	1.6%	34%	3%	121.90	TUT	102.00	19.5%
Koç Holding	518,338	11,435	3.4%	2.5%	26%	-3%	314.00	AL	204.40	53.6%
Sabancı Holding	200,061	4,413	3.1%	2.3%	15%	-11%	151.59	AL	95.25	59.1%
Şişecam	154,692	3,413	2.3%	1.7%	32%	2%	60.00	TUT	50.50	18.8%
<b>Petrol ve Gaz</b>										
Aygaz	60,006	1,324	---	---	44%	11%	362.00	AL	273.00	32.6%
Petkim	67,212	1,483	1.0%	0.7%	63%	26%	21.00	TUT	26.52	-20.8%
Tüpraş	483,144	10,658	7.2%	5.3%	42%	9%	359.00	AL	250.75	43.2%
<b>Enerji</b>										
Aksa Enerji	104,361	2,302	---	0.5%	17%	-9%	114.70	AL	85.10	34.8%
Alfa Solar Enerji	19,191	423	---	---	28%	-1%	64.40	G.G.	52.15	23.5%
Biotrend Enerji	9,865	218	---	---	18%	-9%	22.00	TUT	19.73	11.5%
Galata Wind Enerji	15,509	342	---	---	29%	-1%	36.20	TUT	28.72	26.0%
Enerjisa Enerji	138,894	3,064	---	0.6%	36%	5%	125.62	G.G.	117.60	6.8%
<b>Demir Çelik</b>										
Erdemir	283,500	6,254	4.1%	3.0%	70%	31%	43.00	AL	40.50	6.2%
Kardemir (D)	54,085	1,193	0.9%	0.7%	69%	31%	52.00	AL	42.76	21.6%
<b>Kimya, Tarımsal İlaç ve Gübre</b>										
Aksa Akıllık	42,618	940	---	0.3%	18%	-9%	14.70	AL	10.97	34.0%
Alkim Kimya	5,460	120	---	---	-1%	-24%	23.00	TUT	18.20	26.4%
Hektaş	38,609	852	---	0.4%	50%	15%	4.30	TUT	4.58	-6.1%
<b>Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi</b>										
Doğuş Otomotiv	40,018	883	---	0.3%	4%	-19%	294.30	TUT	181.90	61.8%
Ford Otosan	327,925	7,234	1.8%	1.3%	4%	-20%	132.16	TUT	93.45	41.4%
Karınca	16,905	373	---	---	7%	38%	77.80	TUT	66.90	-10.5%
ToFAŞ	153,500	3,320	1.1%	0.8%	30%	0%	368.00	AL	301.00	22.3%
Türk Traktor	47,682	1,052	---	---	-8%	-29%	635.00	TUT	476.50	33.3%
Otokar	44,640	985	---	0.3%	-23%	-41%	540.00	TUT	372.00	45.2%
Brisa	28,528	629	---	---	9%	-16%	109.90	TUT	93.50	17.5%
<b>Sağlık</b>										
Lokman Hekim	3,417	75	---	---	-18%	-36%	25.50	AL	15.82	61.2%
Medifera Tıbbi Malzeme	3,639	80	---	---	6%	-18%	45.50	TUT	30.58	48.8%
MIP Sağlık	93,691	2,067	---	0.9%	29%	-1%	640.00	AL	490.50	30.5%
Selçuk Ecza Deposu	68,621	1,514	---	---	28%	-2%	109.56	TUT	110.50	-0.9%
<b>Perakende ve Toptan</b>										
BİM	487,800	10,761	9.6%	7.0%	52%	17%	499.95	AL	406.50	23.0%
Bizim Toptan	2,397	53	---	---	15%	-11%	36.00	TUT	29.78	20.9%
Ebebek Mağazacılık	12,320	272	---	---	38%	7%	99.00	AL	77.00	28.6%
Mavi Giyim	34,768	767	---	0.6%	4%	-19%	61.23	AL	43.76	39.9%
Migros	126,738	2,796	1.9%	1.4%	35%	4%	946.44	AL	700.00	35.2%
Şok Marketler	30,732	678	---	0.3%	1%	-22%	80.00	AL	51.80	54.4%
<b>Gıda ve İçecek</b>										
Coca Cola İçecek	233,500	5,151	---	1.3%	44%	11%	108.57	AL	83.45	30.1%
TAB Gıda	74,076	1,634	---	0.3%	36%	5%	380.00	AL	283.50	34.0%
Ülker	46,455	1,025	---	0.4%	16%	-10%	159.80	TUT	125.80	27.0%
Armada Gıda	34,186	754	---	---	224%	150%	109.60	TUT	129.50	-15.4%
Ofis Yem Gıda	8,921	197	---	---	-12%	-32%	69.30	TUT	61.00	13.6%
Büyük Şeffir Gıda	3,745	83	---	---	-31%	-47%	20.28	AL	7.00	189.7%
<b>Beyaz Eya ve Mobilya</b>										
Arçelik	76,628	1,690	---	0.3%	12%	-13%	163.00	AL	113.40	43.7%
Vestel Beyaz Eya	11,600	256	---	---	-7%	-28%	9.50	TUT	7.25	31.0%
Vestel Elektronik	9,748	215	---	0.1%	1%	-22%	33.00	TUT	29.06	13.6%
Yataş	6,247	138	---	---	5%	-19%	65.00	AL	41.70	55.9%
<b>Telekom &amp; Teknoloji &amp; Yazılım</b>										
Aztek Teknoloji	4,730	104	---	---	15%	-11%	6.00	TUT	4.73	26.8%
Hitit Bilgisayar Hizmetleri	12,372	273	---	---	-2%	-24%	77.00	AL	41.24	86.7%
İndeks Bilgisayar	8,423	186	---	---	43%	10%	14.00	AL	11.23	24.7%
Karel Elektronik	10,235	226	---	---	51%	17%	15.00	AL	12.70	18.1%
Logo Yazılım	14,915	329	---	---	4%	-20%	245.40	AL	157.00	56.3%
Turkcell	250,800	5,533	3.3%	2.5%	22%	-6%	174.40	AL	114.00	53.0%
Türk Telekom	226,625	4,999	0.9%	0.6%	13%	-13%	83.00	AL	64.75	28.2%
<b>Savunma</b>										
Aselsan	1,882,140	41,520	15.0%	11.0%	78%	37%	304.70	TUT	412.75	-26.2%
<b>Yapı Malzemeleri</b>										
Akçansa	37,007	816	---	---	17%	-10%	240.00	TUT	193.30	24.2%
Çimsa	51,677	1,140	---	0.5%	19%	-8%	64.26	AL	54.65	17.6%
Kalekim	14,858	328	---	---	-7%	-28%	59.35	AL	32.30	83.7%
<b>Havacılık</b>										
Pegasus	88,500	1,952	1.2%	0.9%	-8%	-29%	305.50	G.G.	177.00	72.6%
TAV Havalimanları	95,906	2,116	1.4%	1.0%	-11%	-32%	425.50	AL	264.00	61.2%
Türk Hava Yolları	419,520	9,255	6.3%	4.7%	13%	-13%	404.90	G.G.	304.00	33.2%
<b>GYO'lar</b>										
Emlak GYO	76,076	1,678	1.2%	0.9%	-2%	-24%	33.40	AL	20.02	66.8%
Torunlar GYO	99,590	2,205	---	---	35%	4%	118.30	AL	99.95	18.4%
Renesans Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	62,529	1,380	---	---	37%	6%	310.10	AL	189.00	64.3%
<b>Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları</b>										
			83.8%	71.8%						

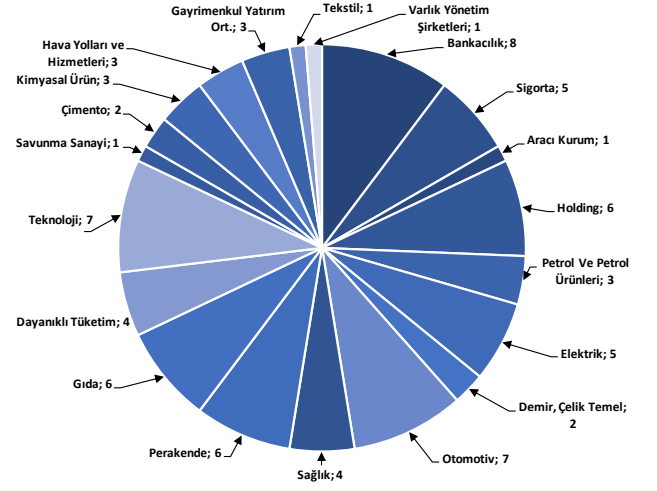
## Strateji ve Araştırma Bölümü kapsamındaki hisselerle ait öneri dağılımı

Araştırma öneri dağılımı



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü

Araştırma kapsamı sektörel dağılımı



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü

## Haftalık takvim

## Haftalık Takvim, 11 - 17 Mayıs 2026

Tarih	Gün	Saat	Ülke	Olay	Beklenti	Önceki
11 Mayıs	Pazartesi	10:00	TR	Perakende Ticaret (Yıllık)	--	15.60%
		17:00	ABD	Mevcut Konut Satışları	4.06m	3.98m
		17:00	ABD	Mevcut Konut Satışları (Aylık)	2.40%	-3.60%
12 Mayıs	Salı	12:00	EUR	ZEW Ekonomik Hissiyatı	--	-20.4
		15:30	ABD	TÜFE (Aylık)	0.60%	0.90%
		15:30	ABD	TÜFE (Yıllık)	3.70%	3.30%
13 Mayıs	Çarşamba	10:00	TR	Cari İşlemler Dengesi	-9.63b	-7.50b
		12:00	EUR	GSYİH (Çeyreklik)(M.A.)	0.10%	0.10%
		12:00	EUR	GSYİH (Yıllık)(M.A.)	0.80%	0.80%
		12:00	EUR	Sanayi Üretimi (Mevsimsellikten Arındırılmış) (Aylık)	0.40%	0.40%
		12:00	EUR	Sanayi Üretimi (Yıllık)	-1.70%	-0.60%
		12:00	EUR	İstihdam (Çeyreklik)	--	0.20%
		12:00	EUR	İstihdam (Yıllık)	--	0.70%
		15:30	ABD	ÜFE (Aylık)	0.50%	0.50%
		15:30	ABD	Çekirdek ÜFE (Aylık)	0.30%	0.10%
		15:30	ABD	ÜFE (Yıllık)	5.00%	4.00%
		15:30	ABD	Çekirdek ÜFE (Yıllık)	4.30%	3.80%
14 Mayıs	Perşembe	10:00	TR	Konut Satışları	--	113.4k
		10:00	TR	Konut Satışları (Yıllık)	--	-2.10%
		14:30	TR	Yabancı Net Tahvil Yatırımı	--	-\$282m
		14:30	TR	Yabancı Net Hisse Senedi Yatırımı	--	-\$228m
		15:30	ABD	İthalat Fiyat Endeksi (Aylık)	1.00%	0.80%
		15:30	ABD	İthalat Fiyat Endeksi (Yıllık)	--	2.10%
		15:30	ABD	İhracat Fiyat Endeksi (Aylık)	--	1.60%
		15:30	ABD	İhracat Fiyat Endeksi (Yıllık)	--	5.60%
		15:30	ABD	İşsizlik Başvurusu Başvuruları	205k	200k
		15:30	ABD	Perakende Satışlar (Aylık)	0.50%	1.70%
		15:30	ABD	Çekirdek Perakende Satışlar (Aylık)	0.60%	1.90%
15 Mayıs	Cuma	10:00	TR	Beklenen Enflasyon (Gelecek 12 Ay)	--	23.39%
		11:00	EUR	ECB Ekonomik Bülteninin Yayınlanması		
		11:00	TR	Merkezi Hükümet Bütçe Dengesi	--	-229.9b
		15:30	ABD	Empire State İmalat Endeksi	8	11
		16:15	ABD	Sanayi Üretimi (Aylık)	0.20%	-0.50%
16:15	ABD	Kapasite Kullanım Oranı	75.80%	75.70%		

16 - 17 Mayıs Hafta sonu

\*(M.A.):Mevsimsellikten arındırılmış

Kaynak: Bloomberg, Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma

## Yasal Uyarı

Bu rapor/e-posta içerisinde yer alan değerlendirmeler Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş. tarafından, güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan elde edilen bilgi ve veriler kullanılarak genel nitelikte hazırlanmıştır. Raporda yer alan ifadeler, mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir ve hiçbir şekilde alış veya satış yapılması yönünde yönlendirme olarak değerlendirilmemelidir. Deniz Yatırım, bu bilgilerin doğru, eksiksiz ve değişmez olduğunu garanti etmemektedir. Bu sebeple, okuyucuların, bu raporlardan elde edilen bilgilere dayanarak hareket etmeden önce, bilgilerin doğruluğunu teyit etmeleri önerilir ve bu bilgilere dayanarak aldıkları kararlarda sorumluluk okuyucuların kendilerine aittir. Bilgilerin eksikliği ve yanlışlığından Deniz Yatırım hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Deniz Yatırım ve DenizBank Finansal Hizmetler Grubu çalışanları ve danışmanlarının, herhangi bir şekilde bu rapor/e-posta içerisinde yer alan bilgiler dolayısıyla ortaya çıkabilecek, doğrudan veya dolaylı zararlarla ilgili herhangi bir sorumluluğu yoktur. Burada yer alan bilgiler sermaye piyasası aracına yönelik bir yatırım tavsiyesi, alım-satım önerisi ya da getiri vaadi değildir ve yatırım danışmanlığı kapsamında yer almamaktadır. Yatırım Danışmanlığı hizmeti; yetkili kuruluşlar tarafından imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Buradaki içeriğin hiçbir bölümü Deniz Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, hiçbir şekilde ortamda yayımlanamaz, alıntı yapılamaz ve kullanılamaz. Sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

© DENİZ INVEST 2026

## Derecelendirme

Deniz Yatırım Analistleri, her hisse senedi için bir veya birden fazla değerlendirme yöntemi kullanarak 12 aylık hedef değerler (fiyatlar) ve buna bağlı olarak potansiyel getirileri hesaplamaktadır. 12 ay derecelendirme sistemimiz; AL, TUT ve SAT olmak üzere 3 farklı genel yatırım tavsiyesi içerir.

**AL:** Hisse senedinin gelecek 12 ay toplam potansiyel getirisinin en az %20 ve üzerinde oluşması şeklindeki değerlendirme ifade etmektedir.

**TUT:** Hisse senedinin gelecek 12 ay toplam potansiyel getirisinin %0-20 aralığında oluşması şeklindeki değerlendirme ifade etmektedir.

**SAT:** Hisse senedinin gelecek 12 ay toplam potansiyel getirisinin %0'dan daha düşük seviyelerde oluşması şeklindeki değerlendirme ifade etmektedir.

Derecelendirme	Potansiyel Getiri (PG), 12-ay
AL	≥%20
TUT	%0-20
SAT	≤%0

Kaynak: Deniz Yatırım

Deniz Yatırım Analistleri, hisse senetlerini; potansiyel katalizörler, tetikleyici gelişmeler, riskler ile piyasa, sektör ve rakip firma gelişmeleri ışığında değerlendirmektedir. Analistlerimiz, genel yatırım tavsiyesinin kamuoyuyla paylaşılmasını takip eden süreçte hisse senetlerini titizlikle yakından takibe devam etmekte; ancak, hisse senedi fiyatındaki dalgalanmalardan ötürü değerler, derecelendirme sistemimizdeki sınırları aştığı takdirde, hisse senedi hakkında sundukları tavsiyeyi değiştirmemeyi ve/veya Gözden Geçirme (GG) sürecine almayı tercih edebilirler. Olası Gözden Geçirme (GG) durumunda, analistlerimiz açısından derecelendirme ve/öneri güncelleme noktasında herhangi bir zaman kısıtlaması kesinlikle söz konusu değildir. Kimi durumlarda, değerlendirme açısından, matematiksel olarak yükseliş potansiyeli veya düşüş riskinin doğması durumunda, analistlerimiz, AL-TUT-SAT önerilerinin dışında, sektör ve şirket ile ilgili genel gidişatı ve son gelişmeleri gözeterek derecelendirmeye temel oluşturan potansiyel getiri seviyelerinin dışında önerilerde bulunma haklarını saklı tutarlar. Bu gibi durumlarda, bahse konu şirket(ler)in, içerisinde buldukları sektörün genel koşulları, muhtemel risk ve getiri başlıkları, açıklanan son finansallarındaki parametreler, politik ve jeopolitik gibi farklı birçok girdi gözetilerek değerlendirilme bulunabilir. Analistlerimiz, AL-TUT-SAT önerilerini belirlerken, sadece matematiksel değerlerin gözetildiği, mekanik bir süreç yürütmemektedirler.