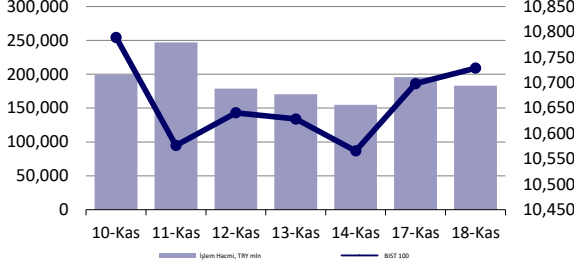


## günlük bülten

## Hisse Senedi Piyasası



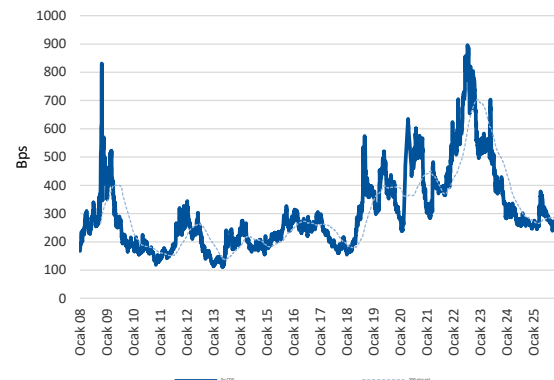
## Endeksler, para piyasaları ve emtia

|                            | Kapanış | Önceki  | 1 Gün   | 1 Ay     | Yıl Baş. |
|----------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| BIST100                    | 10,729  | 10,698  | 0.3%    | 5.1%     | 9.1%     |
| İşlem Hacmi, TL mlyn       | 182,955 | 195,581 | -6.5%   | -4.1%    | 50.6%    |
| Türkiye 2034 (27.09.2034)  | 30.79%  | 30.93%  | -14 bps | 76 bps   | 360 bps  |
| TCMB karşılık fonlama mlyt | 39.50%  | 39.50%  | 0 bps   | -100 bps | -863 bps |
| USD/TRY                    | 42.34   | 42.31   | 0.1%    | 1.0%     | 19.8%    |
| EUR/TRY                    | 49.07   | 49.08   | 0.0%    | 0.3%     | 33.9%    |
| Sepet (50/50)              | 45.70   | 45.70   | 0.0%    | 0.6%     | 27.0%    |
| DOW                        | 46,092  | 46,590  | -1.1%   | -0.2%    | 8.3%     |
| S&P500                     | 6,617   | 6,672   | -0.8%   | -0.7%    | 12.5%    |
| FTSE                       | 9,552   | 9,675   | -1.3%   | 2.1%     | 16.9%    |
| MSCI EM                    | 1,362   | 1,388   | -1.9%   | 0.0%     | 26.6%    |
| MSCI EE                    | 64.04   | 65.35   | -2.0%   | 1.8%     | 52.4%    |
| Shanghai SE Comp           | 3,940   | 3,972   | -0.8%   | 2.6%     | 17.5%    |
| Nikkei                     | 48,703  | 50,324  | -3.2%   | 2.4%     | 22.1%    |
| Petrol (Brent)             | 64.76   | 64.89   | -0.2%   | -9.5%    | -9.5%    |
| Altın                      | 4,067   | 4,045   | 0.6%    | -4.3%    | 55.0%    |

## En Çok Yükselen &amp; Düşenler (BIST 100)

|                                      | Hisse Kodu | Son Kapanış | Gün Değ. | Hacim, TRY bin |
|--------------------------------------|------------|-------------|----------|----------------|
| <b>En çok yükselenler</b>            |            |             |          |                |
| Kuyas Yatırım                        | KUYAS      | 45.32       | 10.0%    | 1,386,180      |
| Tr Doğal Enerji Kaynakları           | IPEKE      | 82.55       | 6.4%     | 1,058,846      |
| Granturk Holding                     | GRTHO      | 361.75      | 4.3%     | 511,817        |
| Türk Altın İşletmeleri               | KOZAL      | 37.20       | 4.3%     | 11,718,614     |
| Alarko Holding                       | ALARK      | 92.00       | 4.2%     | 1,415,445      |
| Reeder Teknoloji                     | REEDR      | 10.52       | 4.2%     | 618,548        |
| <b>En çok düşenler</b>               |            |             |          |                |
| Mia Teknoloji                        | MIATK      | 38.60       | -4.6%    | 1,317,064      |
| Katılımemim Tasarruf Finansman       | KTLEV      | 14.48       | -4.5%    | 651,826        |
| Efor Yatırım                         | EFOR       | 131.00      | -4.4%    | 162,397        |
| Pasifik Eurasia Lojistik Dış Ticaret | PASEU      | 134.60      | -3.9%    | 262,463        |
| T. Vakıflar Bankası                  | VAKBN      | 26.08       | -3.7%    | 2,147,306      |
| Margun Enerji                        | MAGEN      | 32.40       | -3.0%    | 140,179        |

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



## Piyasa yorumu:

Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 10600 – 10900 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.

Dün endeks +0.28% değişimle 10.729 seviyesinde kapattı. İşlem hacmi ortalama seviyede gerçekleşti.

Günlük Bültenimizin ilerleyen sayfalarında detaylı şekilde görebileceğiniz Seçilmiş İndikatörler Puanlama Sistemimize göre bugün öne çıkan ilk 5 hisse senedi: **AEFES, AGHOL, DOAS, EUPWR ve FENER**. 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 %0.11, BIST 100 endeksi ise %0.28 seviyelerinde performans sergilemiştir.

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

[BIST Teknik Takip Bülteni, 19.11.2025](#)

## Bugünün haberleri:

## Piyasa gelişmesi

- BIST Günlük Açığa Satış İşlemleri

## Hisse senetleri

- **MEDTR:** İzmir Şehir Hastanesi İhalesi Hakkında / nötr
- **GARAN:** Tahsili gecikmiş alacak portföy satışı / nötr
- **TTRAK:** Aylık Veriler; Ekim ayı satışları / sınırlı olumsuz

## Piyasalarda bugün (Sabah Stratejisi @Orkun Gödek)

Global risk alma iştahındaki azalış, bu sabah itibarıyla beşinci gününe girmiş durumda. Avrupa ve ABD hisse senetlerinin ardından bu sabah spot Asya ve vadeli endeksler nezdinde de çıkış sürüyor. Küresel hisse senetlerinin değerinde son satış dalgası ile birlikte azalış 2 trilyon dolara yaklaştı. Genel kanı, bugün açıklanacak olan Nvidia finansalları öncesinde AI merkezli iyimserliğin sorgulanması. Ancak, bu durumu anlamakta zorlanıyoruz. Sektörün F/K incelemesi, gelecek dönem karlılık projeksiyonlarının ne denli doğru olup olmadığının tartışılması ve harcanan yatırımların geri dönüşü gibi başlıklar 1 ay öncesinde de aynı noktadaydı, 3 ay öncesinde de. Uzmanlık alanımız olmamakla birlikte, Yurt Dışı Piyasalar Bölümümüzün de müsaadesiyle, olan biteni 2 başlık üzerinden gerekçelendirme isteğindeyiz: i) yıl sonu etkisi ve bilanço öncesinde yüksek getirili pozisyonların bir kısmında realizasyon isteğinin belirmesi ii) 2026'ya dair yayımlanmaya başlayan ilk uluslararası yatırım bankaları raporlarının 2025'in fotoğrafını çekerken ABD endekslerindeki yükselişin sadece AI şirketleri üzerinden gerçekleştiği gerçeğini (!) hatırlamaları ve hatırlatmaları. Biz, şu ana dek gerçekleşenleri 'kırılım' noktasından ziyade 'düzeltme' olarak görme isteğindeyiz. Belki üçüncü bir başlık olarak, makro verilerin yeniden yayımlanması ve Fed beklentilerine uzanan yolu da belirtebiliriz.

Şu aşamada henüz tahvil ve FX piyasalarında önemli bir hareketlilik görmüyoruz. VIX, 25 sınırında işlem görüyor. Yakın dönem düşüklerinin ciddi anlamda üzerinde. Normal. 9-10 Aralık tarihlerindeki FOMC toplantısına dek piyasanın yön arayışı isteği korunabilir. Belki yarın sabah Nvidia finansallarını takiben farklı bir resim de konuşabiliriz. İzleyeceğiz.

Gelelim yerel varlıklara. Global eğilimden farklı bir noktadayız. Sıkışık ve isteksiz seanslar geride kalmaya devam ediyor. Ana endeks %0.28 yükselişle 10728 puan seviyesinde kapanış yaparken, iletişim tarafından gelen endeks dikkat çekti. Bununla birlikte, 3Ç finansalları ile öne çıkan ALARK, TABGD, COLA, TUPRS, ENKA ve YKBNK gibi yakından izlediğimiz şirketlerin de yükselişe sınırlı da olsa katkı sunduğunu ekleyelim. Önemli bir haber akışı söz konusu olmadı. Bugün Ukrayna Devlet Başkanı Zelenskiy Ankara'da Cumhurbaşkanı Erdoğan'ı ziyaret edecek ve ikili basın toplantısı gerçekleştirecek. Rusya-Ukrayna savaşı elbette ana başlık.

## Piyasa gelişmesi

### BIST Günlük Açığa Satış İşlemleri

- Toplam açığa satış 27,583,703,855 TL olmuştur. Toplam açığa satış hacmi, BIST 100 işlem hacmine oranla %22 seviyesinde gerçekleşti.
- Açığa satılan hisselerin toplam işlem hacmi 106,541,388,765 TL, açığa satılan hisselerin toplam işlem adedi ise 4,542,671,392 olmuştur. Toplam açığa satılan işlem adedi 924,340,381 olarak kaydedildi.
- Dün en yüksek açığa satış hacmi **KOZAL** hissesinde gerçekleşirken, açığa satış hacmi 3,450,071,450 TL olarak kaydedilmiştir. KOZAL hissesinin toplam açığa satış içerisindeki payı ise %12.5 seviyesinde gerçekleşmiştir.
- Dün en düşük açığa satış hacmi **VESTL** hissesinde gerçekleşirken, açığa satış hacmi 30,466,209 TL seviyesinde yer aldı. VESTL hissesinin toplam açığa satış içerisindeki payı ise %0.11 olarak gerçekleşti.

BIST açığa satış işlemleri ait detay ve analizlerimizi içeren çalışmamıza aşağıda yer alan link üzerinden ulaşabilirsiniz.

Kapsamlı rapor için link | [BIST Günlük Açığa Satış İşlemleri](#)

## Şirket haberleri

### MEDTR: İzmir Şehir Hastanesi İhalesi Hakkında / nötr

Şirket, İzmir Şehir Hastanesi tarafından 18/11/2025 tarihinde gerçekleştirilen 2025/1795051 İKN'li "3 Kalem İnfüzyon Pompa Seti Alımı" konulu ihaleye katılım sağlamıştır.

İlgili ihaleye ilişkin sürecin henüz sonuçlanmamış olması nedeniyle, haberin MEDTR payları açısından etkisini nötr olarak değerlendiriyoruz.

### GARAN: Tahsili gecikmiş alacak portföy satışı / nötr

Banka takipteki krediler portföyünde yer alan;

- ✓ 20 Ekim 2025 tarihi itibarı ile toplam anapara ve akdi faiz bakiyesi 544.149.217,26 TL olan; kredi, kredi kartı, destek kredisi, çek hesabı, taksitli kredi, kredili mevduat hesabı alacakları ile bunlara bağlı masraf hesabı ve diğer alacak türündeki tahsili gecikmiş alacakları faizleri ile birlikte, 91.000.000,00-TL'ye Ortak Varlık Yönetim A.Ş.'ye,
- ✓ 21 Ekim 2025 tarihi itibarı ile toplam anapara ve akdi faiz bakiyesi 545.126.430,04 TL olan; kredi, kredi kartı, destek kredisi, çek hesabı, taksitli kredi, kredili mevduat hesabı alacakları ile bunlara bağlı masraf hesabı ve diğer alacak türündeki tahsili gecikmiş alacakları faizleri ile birlikte, 91.000.000,00-TL'ye Gelecek Varlık Yönetimi A.Ş.'ye,
- ✓ 22 Ekim 2025 tarihi itibarı ile toplam anapara ve akdi faiz bakiyesi 546.748.645,13 TL olan; kredi, kredi kartı, destek kredisi, çek hesabı, taksitli kredi, kredili mevduat hesabı alacakları ile bunlara bağlı masraf hesabı ve diğer alacak türündeki tahsili gecikmiş alacakları faizleri ile birlikte, 90.000.000,00-TL'ye Dünya Varlık Yönetim A.Ş.'ye,

olmak üzere üç ayrı portföy halinde, toplam 272.000.000.-TL bedele satılmıştır.

**Garanti Bankası, 3Ç25'teki toplam takipteki krediler portföyünün %2,3'üne denk gelen 1,6 milyar TL'lik takipteki krediyi 272 milyon TL'yi sattığını açıkladı. %83 iskontolu olarak gerçekleşen satış sonrasında ilgili haberi nette nötr olarak değerlendirmekteyiz.**

### TTRAK: Aylık Veriler; Ekim ayı satışları / sınırlı olumsuz

Türk Traktör'ün paylaştığı aylık verilere göre, 2025 yılı Ekim ayında toplam traktör üretimi aylık bazda %2, yıllık bazda ise %51 oranında azalmıştır. Toplam üretim Ekim ayında 1.795 adet düzeyinde gerçekleşmiştir. Traktör ihracat adedi Ekim 2025 döneminde yıllık %52 artış ile 960 olarak gerçekleşmiştir (aylık bazda %13 azalış). Türk Traktör'ün yurt içi satış adedi ise yıllık %56 azalışla 1.125 olarak görülmektedir (aylık bazda %8,9 artış).

**Genel Değerlendirme:** Şirket'in, ihracat bazında devam eden toparlanma eğilimine rağmen, kümülatif verilerde genel seyreden olumsuz seyrin devam etmesi nedeniyle, Ekim ayı verilerini nihai olarak sınırlı olumsuz olarak değerlendirmekteyiz. Türk Traktör için 12-aylık hedef fiyatımız 800,00 TL seviyesinde bulunurken, önerimiz de TUT yönünde. Geriye dönük 12 aylık verilere göre hisse 40,5x F/K ve 11,0x FD/FAVÖK çarpanlarıyla işlem görmektedir.

Kapsamlı rapor için link | [Türk Traktör](#)

## KAP haberleri

### BIOEN

Paylarının tamamı Şirketimize ait olan Nov Enerji Elektrik Üretim A.Ş.'nin %100 bağlı ortaklığı Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş.'nin sermayesinin 30.000.000 TL artırılarak 250.000.000 TL'den 280.000.000 TL'ye çıkarılmasına, sermaye artışı tutarının Nov Enerji Elektrik Üretim A.Ş.'nin, Novtek Enerji Elektrik Üretim A.Ş.' den olan alacağından karşılanmasına karar verilmiştir. Sermaye arttırımı 18.11.2025 tarih ve 11460 sayılı Türkiye Ticaret Sicil Gazetesinde yayınlanmıştır

### EKGYO

Şirketimizin Riyad merkezli bağlı ortaklığı Emlak Konut Global LLC, faaliyetlerine güçlü bir başlangıç yaparak ,17 Kasım 2025 tarihinde Suudi Arabistan'ın başkenti Riyad'da düzenlenen törenle, Suudi Arabistan Belediye ve Konut Bakanlığı'na bağlı National Housing Company (NHC) ile bölgede gerçekleştireceği ilk projenin ön sözleşmesini imzalamıştır.

Bu sözleşmeyle hayata geçirilecek olan Hayat Mekke projesi, Mekke giriş koridorunda ve Harem-i Şerif bölgesi içerisinde yer alacak olup yaklaşık 400 milyon dolar büyüklüğünde olacaktır.

Bu kapsamlı yaşam alanı; 1.014 adet villa, ticari üniteler, camiler, mescitler, okullar ve çeşitli sosyal donatı alanlarından oluşmaktadır.

Projenin planlama, tedarik, saha yönetimi ve uygulama süreçlerinin tamamı Emlak Konut Global LLC tarafından yürütülecek olup; Şirketimizin Türkiye'de başarıyla uyguladığı Gelir Paylaşımı Modeli ve ön satış tecrübesi de bu proje vesilesiyle uluslararası ölçeğe taşınarak Suudi Arabistan'da geliştirilecek projelere entegre edilecektir.

### MAVI

Mavi, TIME tarafından sürdürülebilir büyümede dünyanın en iyi 2'nci şirketi seçildi, global hazır giyim sektörünün ise bir kez daha lideri oldu! Dünyanın en itibarlı yayınlarından TIME, küresel veri analizi platformu Statista ile birlikte; "Dünyanın En İyi Şirketleri – Sürdürülebilir Büyüme (World's Best Companies - Sustainable Growth)" araştırmasının ikincisini yayınladı. Mavi, güçlü finansal performansını sürdürürken çevresel etki ve sorumluluklar anlamında da üstün başarı sergileyen ilk 500 şirketin dahil edildiği global listede, sürdürülebilir büyümede dünyanın en iyi 2. şirketi seçildi. Geçen yıl listeye 8. sıradan giren Mavi, dikkat çeken performansı bu yıl 6 basamak yükselerek 97,52 puanla dünya devlerini geride bıraktı. Global hazır giyim-ayakkabı ve spor giyim kategorisinde ise bir kez daha sektör lideri olmayı başardı.Araştırma kapsamında, çevresel verilerini şeffaf bir şekilde paylaşan ve son 3 yıl boyunca; gelir büyümesi, finansal istikrarını korurken ve çevresel etkilerini azaltan şirketler değerlendirmeye alındı.

### AKSEN

Daha önce kamuoyuyla paylaşıldığı üzere, Depolamalı Güneş ve Rüzgâr Enerji Santrali yatırımları kapsamında, Türkiye'de 10 ilde 13 adet olmak üzere 891,41 MW kurulu güçte depolamalı güneş ve rüzgâr enerji santrali projelerine ve 1 adet 50 MW kurulu güçte müstakil elektrik depolama tesisi projesine sahibiz.

Bu çerçevede, 10 MWe kurulu güce sahip olacak Kayseri depolamalı GES projemizin Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) süreci olumlu olarak tamamlanmıştır. Diğer projelere ilişkin ÇED izin süreçleri planlandığı gibi ilerlemektedir.

Aksa Enerji olarak, "Sürdürülebilir Yüksek Büyüme" stratejimiz doğrultusunda üretim portföyümüzün kaynak çeşitliliğine önem veriyor, 2030 hedeflerimiz kapsamında yenilenebilir enerji teknolojilerine yatırımlarımıza hız kesmeden devam ediyoruz.

| Haftalık Genel Kurul Takvimi |                |                |                |           |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| 17.Kas.25                    | 18.Kas.25      | 19.Kas.25      | 20.Kas.25      | 21.Kas.25 |
|                              | KATMR<br>SODSN | IHLAS<br>UMPAS | BORSK<br>MEGAP |           |

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, KAP

| Pay geri alımları |       |                     |                  |            |                   |                    |               |                   |
|-------------------|-------|---------------------|------------------|------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Tarih             | Hisse | Şirket              | Bulunduğu endeks | Sektör     | Alınan pay senedi | Fiyat aralığı (TL) | Nominal değer | Sermaye oranı (%) |
| 18.11.2025        | LKMNH | Lokman Hekim        | XUHIZ:IS         | Sağlık     | 25,000            | 15.88 - 16.04      | 10,939,275    | 5.06%             |
| 18.11.2025        | VAKBN | T. Vakıflar Bankası | XU100:IS         | Bankacılık | 600,000           | 26.96 –27.06       | 76,908,759    | -                 |

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü, KAP

Baz alınan hisseler Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü araştırma kapsamıdır.

## Gerçekleşmesi beklenen sermaye artışları

| Hisse senedi | Bedelli (%) | Sermaye azaltımı (%) | Bedelsiz (Temettü) | Bedelsiz (İç Kaynaklardan) | Bedelsiz (İç Kaynaklardan, %) | Bedelli (Nominal) | Bedelli fiyatı (TL) | Sermaye azaltımı | Sermaye          |
|--------------|-------------|----------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|
| ADGYO        |             |                      |                    |                            |                               |                   |                     |                  | 293,700,000.00   |
| AGROT        |             |                      |                    | 1,200,000,000.00           | 100.00                        |                   |                     |                  | 1,200,000,000.00 |
| AHSGY        |             |                      |                    | 526,500,000.00             | 270.00                        |                   |                     |                  | 195,000,000.00   |
| ALARK        |             | 4.14                 |                    |                            |                               |                   |                     | 18,000,000.00    | 435,000,000.00   |
| ALGYO        |             |                      |                    | 1,738,800,000.00           | 600.00                        |                   |                     |                  | 289,800,000.00   |
| ALTNY        |             |                      |                    | 764,705,882.00             | 325.00                        |                   |                     |                  | 235,294,118.00   |
| ALVES        |             |                      |                    | 1,440,000,000.00           | 900.00                        |                   |                     |                  | 160,000,000.00   |
| ARDYZ        |             |                      |                    |                            |                               |                   |                     |                  | 170,000,000.00   |
| AZTEK        |             |                      |                    | 900,000,000.00             | 900.00                        |                   |                     |                  | 100,000,000.00   |
| BAGFS        | 1,000.00    |                      |                    |                            |                               | 1,350,000,000.00  | 1.00                |                  | 135,000,000.00   |
| BAYRK        |             |                      |                    | 193,534,804.00             | 342.75                        |                   |                     |                  | 56,465,188.00    |
| BORSK        |             |                      |                    | 720,000,000.00             | 300.00                        |                   |                     |                  | 240,000,000.00   |
| BRMEN        | 348.16      |                      |                    |                            |                               | 155,372,978.68    | 1.00                |                  | 44,627,021.32    |
| CANTE        | 42.86       |                      |                    |                            |                               | 3,000,000,000.00  | 1.00                |                  | 7,000,000,000.00 |
| CASA         |             |                      |                    | 49,000,000.00              | 1,000.00                      |                   |                     |                  | 4,900,000.00     |
| DCSTR        |             |                      |                    | 260,000,000.00             | 200.00                        |                   |                     |                  | 130,000,000.00   |
| DITAS        | 200.00      |                      |                    |                            |                               | 170,000,000.00    | 1.00                |                  | 85,000,000.00    |
| DMRGD        |             |                      |                    | 1,297,100,000.00           | 700.00                        |                   |                     |                  | 185,300,000.00   |
| BIGTK        |             |                      |                    |                            |                               |                   |                     |                  | 19,559,175.00    |
| EFOR         |             |                      |                    | 1,815,000,000.00           | 500.00                        |                   |                     |                  | 363,000,000.00   |
| EKOS         |             |                      |                    | 840,000,000.00             | 300.00                        |                   |                     |                  | 280,000,000.00   |
| ENSRI        |             |                      |                    | 429,200,000.00             | 367.47                        |                   |                     |                  | 116,800,000.00   |
| ENTRA        | 19.00       |                      |                    | 1,845,000,000.00           | 100.00                        | 350,550,000.00    | 1.00                |                  | 1,845,000,000.00 |
| EPLAS        | 150.00      |                      |                    |                            |                               | 285,922,834.50    | 1.00                |                  | 190,615,223.00   |
| ETAT         |             |                      |                    | 40,000,000.00              | 200.00                        |                   |                     |                  | 20,000,000.00    |
| EUKYO        |             |                      |                    | 40,000,000.00              | 200.00                        |                   |                     |                  | 20,000,000.00    |
| EUYO         |             |                      |                    | 40,000,000.00              | 200.00                        |                   |                     |                  | 20,000,000.00    |
| FRIGO        | 239.90      |                      |                    |                            |                               | 352,897,525.00    | 1.00                |                  | 147,102,475.00   |
| GENIL        |             |                      |                    | 4,200,000,000.00           | 1,400.00                      |                   |                     |                  | 300,000,000.00   |
| GZNMİ        |             |                      |                    | 650,000,000.00             | 1,000.00                      |                   |                     |                  | 65,000,000.00    |
| IZFAS        | 100.00      |                      |                    | 59,062,500.00              | 100.00                        | 59,062,500.00     | 1.00                |                  | 59,062,500.00    |
| KARTN        | 400.00      |                      |                    |                            |                               | 300,000,000.00    | 1.00                |                  | 75,000,000.00    |
| KAYSE        |             |                      |                    | 2,294,000,000.00           | 324.93                        |                   |                     |                  | 706,000,000.00   |
| KENT         | 50.00       |                      |                    |                            |                               | 110,000,000.00    | 1.00                |                  | 220,000,000.00   |
| KONTR        | 300.00      |                      |                    |                            |                               | 1,950,000,000.00  | 1.00                |                  | 650,000,000.00   |
| KORDS        | 148.96      |                      |                    |                            |                               | 289,776,399.00    | 10.00               |                  | 194,529,076.00   |
| KRTEK        | 300.00      |                      |                    |                            |                               | 105,301,495.26    | 1.00                |                  | 35,100,498.42    |
| KTLEV        | 262.32      |                      | 1,490,000,000.00   | 400,000,000.00             |                               | 5,430,000,000.00  | 1.00                |                  | 2,070,000,000.00 |
| KZBGY        |             |                      |                    | 900,000,000.00             | 233.33                        |                   |                     |                  | 1,200,000,000.00 |
| LIDFA        |             |                      |                    | 502,524,000.00             | 90.00                         |                   |                     |                  | 558,360,000.00   |
| LINK         |             |                      |                    | 870,004,835.20             | 4,000.00                      |                   |                     |                  | 21,750,120.88    |
| LYDHO        |             |                      |                    |                            |                               |                   |                     |                  | 208,000,000.00   |
| MANAS        | 200.00      |                      |                    |                            |                               | 331,056,000.00    | 1.00                |                  | 165,528,000.00   |
| MEGAP        | 100.00      |                      |                    |                            |                               | 275,000,000.00    | 1.00                |                  | 275,000,000.00   |
| MRGYO        | 120.00      |                      |                    |                            |                               | 1,309,176,000.00  | 1.00                |                  | 1,090,980,000.00 |
| NIBAS        |             |                      |                    | 270,000,000.00             | 500.00                        |                   |                     |                  | 54,000,000.00    |
| OBAMS        |             |                      |                    | 2,397,108,795.00           | 500.00                        |                   |                     |                  | 479,421,759.00   |
| OZGYO        |             |                      |                    | 400,000,000.00             | 53.85                         |                   |                     |                  | 650,000,000.00   |
| QNBK         | 25.00       |                      |                    |                            |                               | 500,000,000.00    | 1.00                |                  | 2,000,000,000.00 |
| QNBTR        |             |                      |                    | 2,150,000,000.00           | 64.18                         |                   |                     |                  | 3,350,000,000.00 |
| REEDR        |             |                      |                    | 2,850,000,000.00           | 300.00                        |                   |                     |                  | 950,000,000.00   |
| RYSAS        | 100.00      |                      |                    | 1,000,000,000.00           | 50.00                         | 2,000,000,000.00  | 1.00                |                  | 2,000,000,000.00 |
| SEKUR        | 100.00      |                      |                    | 80,417,739.00              | 150.00                        | 53,611,826.00     | 1.00                |                  | 53,611,826.00    |
| SNKRN        |             |                      |                    |                            |                               |                   |                     |                  | 7,849,206.00     |
| SODSN        |             |                      |                    | 105,000,000.00             | 700.00                        |                   |                     |                  | 15,000,000.00    |
| TUCLK        | 200.00      |                      |                    |                            |                               | 360,000,000.00    | 1.00                |                  | 180,000,000.00   |
| USAK         | 200.00      |                      |                    | 980,000,000.00             |                               | 2,450,000,000.00  | 1.00                |                  | 1,225,000,000.00 |
| VANGD        | 300.00      |                      |                    |                            |                               | 75,000,000.00     | 5.00                |                  | 25,000,000.00    |
| VBTYZ        | 300.00      |                      |                    |                            |                               | 351,000,000.00    | 1.00                |                  | 117,000,000.00   |
| YKSLN        | 100.00      |                      |                    |                            |                               | 250,000,000.00    | 1.00                |                  | 250,000,000.00   |

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

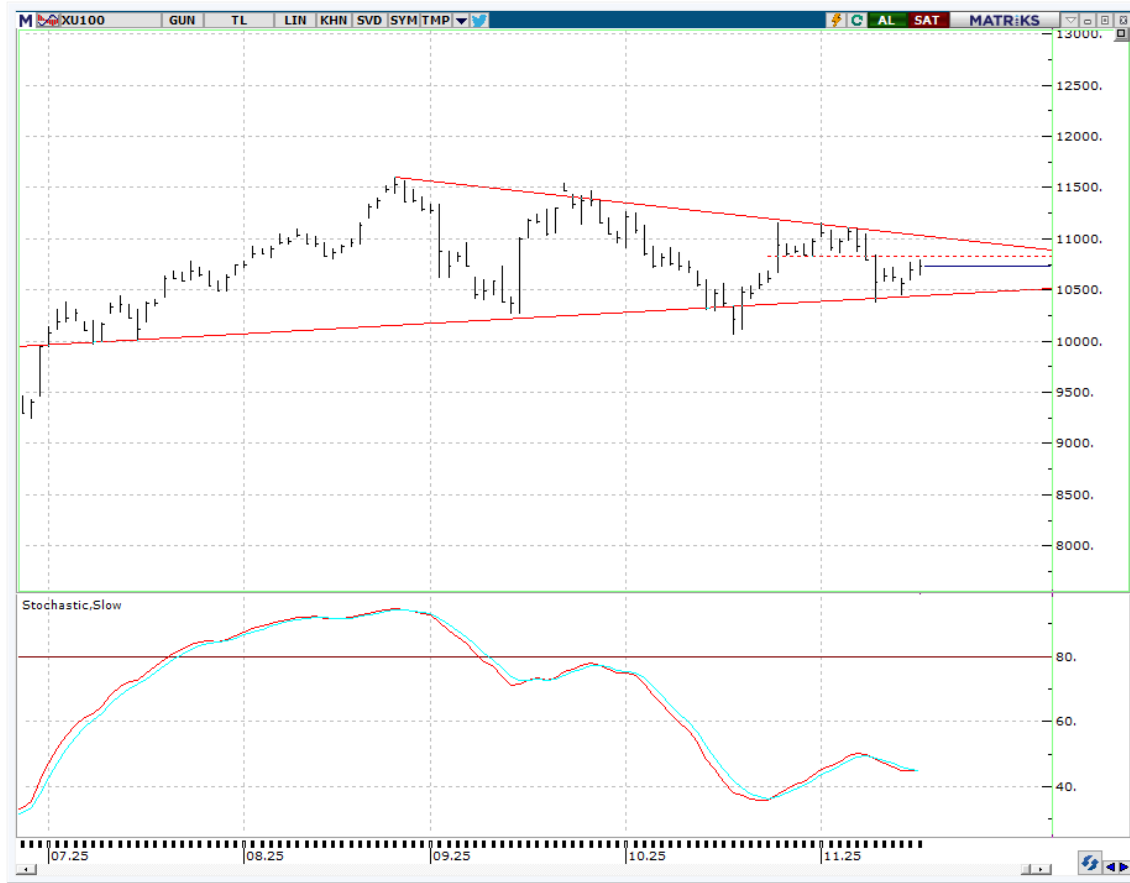
Tabloda yer alan veriler gerçekleşecek olan bedelsiz ve bedelli sermaye artırımlarının tamamını kapsamayabilir. Kullanılan yazılım programı bilgileri sisteme girdiğinde güncelleme gerçekleşmektedir.

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 +0.28% değişimle 10728.60 seviyesinde kapattı. İşlem hacmi ortalama seviyede gerçekleşti. Endeks volatil günün sonunda pozitif kapanış gerçekleştirdi. 10830 ilk hedef / direnç seviyesine yaklaşan endeks bu seviyeden başlayan kar satışlarıyla günü tamamladı. 10660 ve 10830 kısa vade için takip ettiğimiz iki kritik seviye olmaya devam ediyor. 5 g Ort. 10652,39 22 g. Ort. 10743,87 seviyesindeler. Destek olarak 10430 ve 10660, direnç olarak 10830 ve 10930 takip ediyoruz. Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 10600– 10900 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.



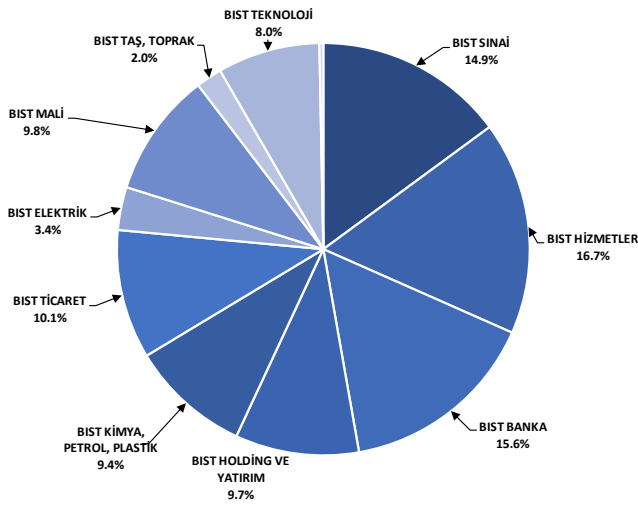
**VIOP - X30Y vade teknik analiz**

Dün vadeli endeks +0.23% değişimle günü 12011.00 seviyesinde kapattı. Vadeli endeks volatil bir gün sonunda pozitif kapanış gerçekleştirdi. 11880 ve 12100 kısa vadede takip ettiğimiz iki kritik seviye. 5g. Ort. 11968,80 22 g. Ort. 12259,41 seviyesindeler. Destek olarak 11580 ve 11880, direnç olarak ise 12100 ve 12300 takip ediyoruz. Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 11900 – 12150 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.



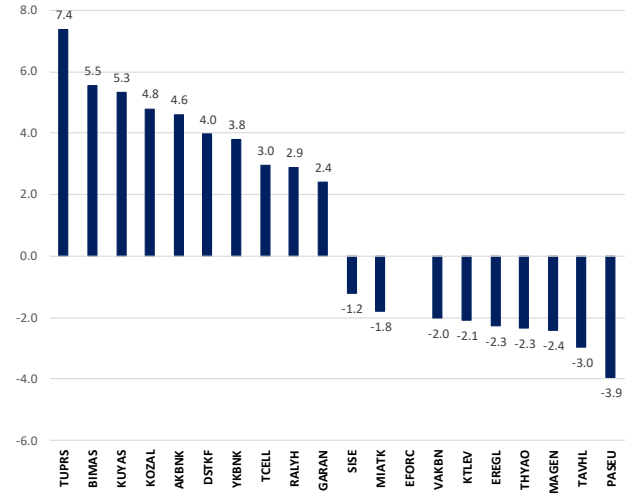
## BIST 100 endeks ağırlıkları ve puan katkıları

BIST 100 Endeks Ağırlıkları



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

BIST 100 Endeksi Hisse Puan Katkıları



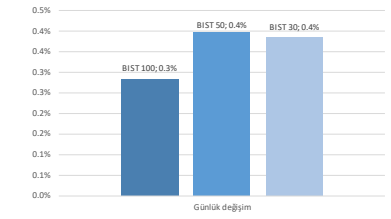
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

## BIST endekslerine ait performanslar

| BIST Endeksleri | Endeks Açıklaması                  | 18.11.2025 | 17.11.2025 | Günlük değişim | 31.12.2024 | Yıl başlangıcından değişim |
|-----------------|------------------------------------|------------|------------|----------------|------------|----------------------------|
| XU100           | BIST 100                           | 10729      | 10698      | 0.3%           | 9831       | 9%                         |
| XU30            | BIST 30                            | 11622      | 11578      | 0.4%           | 10756      | 8%                         |
| XU50            | BIST 50                            | 9272       | 9235       | 0.4%           | 8657       | 7%                         |
| XBANK           | BIST BANKA                         | 14472      | 14397      | 0.5%           | 14555      | -1%                        |
| XUTUM           | BIST TİM                           | 13690      | 13668      | 0.2%           | 11454      | 20%                        |
| XUMAL           | BIST MALİ                          | 15407      | 15336      | 0.5%           | 11758      | 31%                        |
| XK30S           | BIST 30 AĞIRLIK SINIRLAMALI 10     | 11909      | 11863      | 0.4%           | 11004      | 8%                         |
| XI00S           | BIST 100 AĞIRLIK SINIRLAMALI 10    | 10731      | 10700      | 0.3%           | 9833       | 9%                         |
| XBANA           | BIST ANA                           | 54806      | 54982      | -0.3%          | 30646      | 79%                        |
| XBLSM           | BIST BİLİŞİM                       | 5243       | 5333       | -1.7%          | 4875       | 8%                         |
| XELKT           | BIST ELEKTRİK                      | 649        | 652        | -0.4%          | 512        | 27%                        |
| XFINK           | BIST FIN. KIR. FAKTORİNG           | 23927      | 23436      | 2.1%           | 3875       | 517%                       |
| XGIDA           | BIST GIDA, İÇECEK                  | 11514      | 11486      | 0.2%           | 11496      | 0%                         |
| XGMYO           | BIST GAYRİMENKUL Y.O.              | 5807       | 5828       | -0.4%          | 3588       | 62%                        |
| XHARZ           | BIST HALKA ARZ                     | 164484     | 165618     | -0.7%          | 93305      | 76%                        |
| XHOLD           | BIST HOLDİNG VE YATIRIM            | 11485      | 11411      | 0.6%           | 8914       | 29%                        |
| XILTM           | BIST İLETİŞİM                      | 2456       | 2440       | 0.7%           | 2326       | 6%                         |
| XINSA           | BIST İNŞAAT                        | 16653      | 16353      | 1.8%           | 11506      | 45%                        |
| KKAGT           | BIST ORMAN, KAĞIT, BASIM           | 6985       | 7011       | -0.4%          | 5624       | 24%                        |
| KKMYA           | BIST KİMYA, PETROL, PLASTİK        | 13540      | 13510      | 0.2%           | 11536      | 17%                        |
| KKOBI           | BIST KOBİ SANAYİ                   | 38422      | 39056      | -1.6%          | 26006      | 48%                        |
| KKURY           | BIST KURUMSAL YÖNETİM              | 9583       | 9572       | 0.1%           | 8254       | 16%                        |
| KKADN           | BIST MADENCİLİK                    | 11188      | 10854      | 3.1%           | 7052       | 59%                        |
| KKMANA          | BIST METAL ANA                     | 17136      | 17145      | -0.1%          | 16396      | 5%                         |
| KKMESY          | BIST METAL EŞYA, MAKİNA            | 19953      | 19954      | 0.0%           | 21119      | -6%                        |
| XSADA           | BIST ADANA                         | 47729      | 47515      | -0.5%          | 59941      | -21%                       |
| XSANK           | BIST ANKARA                        | 29800      | 29860      | -0.2%          | 18440      | 62%                        |
| XSANT           | BIST ANTALYA                       | 13537      | 13912      | -2.7%          | 9914       | 37%                        |
| XSBAL           | BIST BAUKESİR                      | 10919      | 10976      | -0.5%          | 10126      | 8%                         |
| XSBRU           | BIST BURSA                         | 16442      | 16400      | 0.3%           | 15042      | 9%                         |
| XSDNZ           | BIST DENİZLİ                       | 9270       | 9762       | -5.0%          | 7453       | 24%                        |
| XSGRT           | BIST SİGORTA                       | 70121      | 70695      | -0.8%          | 66509      | 5%                         |
| XSIST           | BIST İSTANBUL                      | 14229      | 14169      | 0.4%           | 12784      | 11%                        |
| XSIZM           | BIST İZMİR                         | 17189      | 17127      | 0.4%           | 14591      | 18%                        |
| XSKAY           | BIST KAYSERİ                       | 35611      | 35765      | -0.4%          | 33099      | 8%                         |
| XSKOC           | BIST KOCAELİ                       | 29796      | 29647      | 0.5%           | 23606      | 26%                        |
| XSKON           | BIST KONYA                         | 13628      | 13955      | -2.3%          | 8768       | 55%                        |
| XSPOR           | BIST SPOR                          | 2485       | 2465       | 0.8%           | 3162       | -21%                       |
| XSTKR           | BIST TEKİRDAĞ                      | 48469      | 49264      | -1.6%          | 43602      | 11%                        |
| XTAST           | BIST TAŞ, TOPRAK                   | 12756      | 12907      | -1.2%          | 14103      | -10%                       |
| XTCRT           | BIST TİCARET                       | 25722      | 25632      | 0.4%           | 25386      | 1%                         |
| XTEKS           | BIST TEKSTİL, DERİ                 | 4510       | 4581       | -1.6%          | 3757       | 20%                        |
| XTM25           | BIST TEMETTÜ 25                    | 13821      | 13731      | 0.7%           | 13926      | -1%                        |
| XTMTU           | BIST TEMETTÜ                       | 11864      | 11816      | 0.4%           | 10754      | 10%                        |
| XTRZM           | BIST TURİZM                        | 1768       | 1775       | -0.4%          | 1301       | 36%                        |
| XTUMY           | BIST TİM-100                       | 55286      | 55362      | -0.1%          | 36091      | 53%                        |
| XLUHİZ          | BIST HİZMETLER                     | 10575      | 10578      | 0.0%           | 9589       | 10%                        |
| XULAS           | BIST ULAŞTIRMA                     | 34835      | 35104      | -0.8%          | 33949      | 3%                         |
| XUSIN           | BIST SİNAYİ                        | 13861      | 13845      | 0.1%           | 13054      | 6%                         |
| XUSRD           | BIST SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK             | 14242      | 14227      | 0.1%           | 13486      | 6%                         |
| XUTEK           | BIST TEKNOLOJİ                     | 25059      | 25209      | -0.6%          | 13943      | 80%                        |
| XVLDZ           | BIST YILDIZ                        | 12059      | 12029      | 0.3%           | 10726      | 12%                        |
| XYORT           | BIST MENKUL KIY.M.Y.O.             | 4235       | 4347       | -2.6%          | 3567       | 19%                        |
| XYUZO           | BIST 100-30                        | 19692      | 19687      | 0.0%           | 17660      | 12%                        |
| XI0XB           | BIST BANKA DIŞI LİKİT 10           | 13372      | 13341      | 0.2%           | 11395      | 17%                        |
| XAKUR           | BIST ARACI KURUMLAR                | 147995     | 145443     | 1.8%           | 49719      | 198%                       |
| XLBNK           | BIST LİKİT BANKA                   | 12920      | 12847      | 0.6%           | 12876      | 0%                         |
| XTKJS           | BIST TEKNOLOJİ AĞIRLIK SINIRLAMALI | 25726      | 26098      | -1.4%          | 20007      | 29%                        |

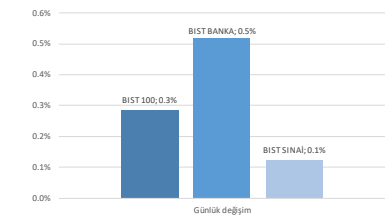
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

## Seçilmiş BIST Endekslerine Ait Günlük Performanslar

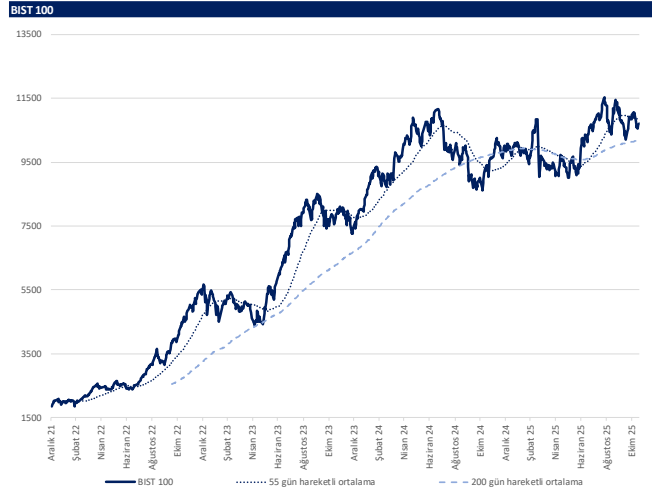


Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

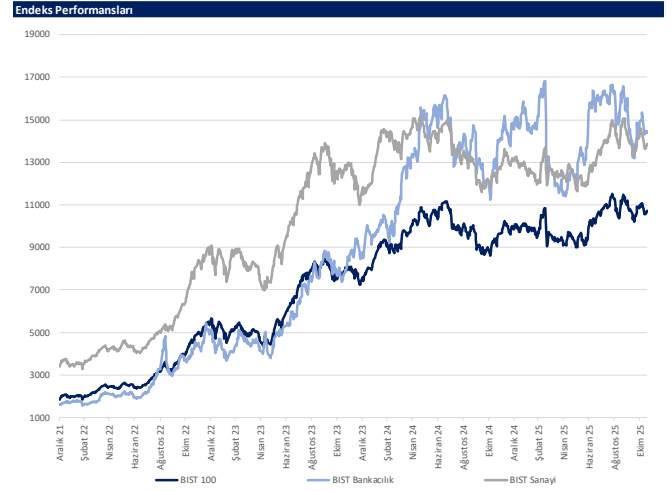
## Seçilmiş BIST Endekslerine Ait Günlük Performanslar



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 & ARAŞTIRMA | BIST 100 ENDEKSİ GÜNLÜK BAZDA SEÇİLMİŞ İNDİKATÖRLER PUANLAMA SİSTEMİ

| Hisse senedi | 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  |
|--------------|-------------|--------------------|---------|-------------------|-------|--------|--------------------------|------------------|------------|------------|-------------------|----------|--------------------------|-------------|-------|
| AEFE         | 14.70       | 14.48              | 1.52%   | 1,090.80          | 54.86 | 0.01   |                          |                  |            |            |                   |          |                          | 87.5        | 100.0 |
| AGHOL        | 26.82       | 26.54              | 1.06%   | 199.71            | 57.63 | 0.18   | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 100.0       | 100.0 |
| DOAS         | 185.50      | 183.60             | 1.03%   | 414.63            | 63.01 | 1.58   | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 100.0       | 100.0 |
| EUPWR        | 28.76       | 28.70              | 0.21%   | 422.61            | 55.34 | 0.21   | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 87.5        | 100.0 |
| FENER        | 12.10       | 11.63              | 4.04%   | 529.34            | 65.14 | 0.23   | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 66.0        | 100.0 |
| İPEKE        | 82.55       | 77.60              | 6.38%   | 1,058.85          | 64.17 | 2.04   | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 50.0        | 100.0 |
| KOZAA        | 101.60      | 98.40              | 3.25%   | 1,910.58          | 68.40 | 2.98   | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 75.0        | 100.0 |
| ALARK        | 92.00       | 88.25              | 4.25%   | 1,415.44          | 72.90 | 2.20   | ✓                        | ✓                | x          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 41.0        | 91.0  |
| DSİFN        | 765.00      | 751.00             | 1.86%   | 1,892.43          | 70.34 | 43.22  | ✓                        | ✓                | x          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 75.0        | 91.0  |
| KOZAL        | 37.20       | 35.68              | 4.26%   | 11,718.61         | 84.71 | 2.39   | ✓                        | ✓                | x          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 91.0        | 91.0  |
| BRŞAN        | 489.00      | 480.50             | 1.77%   | 1,621.29          | 57.08 | 17.95  | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 53.5        | 87.5  |
| BRYAT        | 2,444.00    | 2,347.00           | 4.13%   | 445.80            | 56.10 | 51.51  | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 53.5        | 87.5  |
| ENERY        | 10.09       | 9.75               | 3.49%   | 321.25            | 54.81 | -0.02  | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 62.5        | 87.5  |
| ENKAİ        | 74.60       | 73.80              | 1.08%   | 1,015.08          | 51.87 | 0.54   | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 28.5        | 87.5  |
| GRTHO        | 361.75      | 346.75             | 4.33%   | 511.82            | 37.41 | -54.91 | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 62.5        | 87.5  |
| GUBRF        | 325.50      | 328.00             | -0.76%  | 1,025.80          | 62.11 | 8.07   | +                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 100.0       | 87.5  |
| KHOL         | 168.40      | 167.80             | 0.36%   | 4,447.71          | 51.23 | -0.23  | +                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 75.0        | 87.5  |
| REEDR        | 10.52       | 10.10              | 4.16%   | 618.55            | 56.11 | -0.05  | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 87.5        | 87.5  |
| YKBNK        | 32.44       | 32.10              | 1.06%   | 5,790.00          | 51.49 | 0.15   | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 87.5        | 87.5  |
| RALYH        | 202.00      | 195.10             | 3.54%   | 199.10            | 70.63 | 6.66   | ✓                        | ✓                | x          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 62.5        | 78.5  |
| AKBNK        | 58.85       | 58.35              | 0.86%   | 6,265.56          | 46.89 | -0.31  | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 41.0        | 75.0  |
| CLEBİ        | 1,671.00    | 1,685.00           | -0.83%  | 166.07            | 59.76 | 25.05  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 100.0       | 75.0  |
| ECİLC        | 98.10       | 97.90              | 0.20%   | 676.30            | 64.62 | 1.31   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 100.0       | 75.0  |
| EKGYO        | 19.07       | 19.20              | -0.68%  | 5,329.95          | 47.88 | -0.22  | +                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 75.0        | 75.0  |
| GARAN        | 129.20      | 128.00             | 0.94%   | 3,681.01          | 46.48 | -0.83  | +                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 16.0        | 75.0  |
| GESAN        | 46.18       | 47.02              | -1.79%  | 788.89            | 51.16 | 0.19   | +                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 87.5        | 75.0  |
| HALKB        | 28.96       | 28.96              | 0.00%   | 1,588.88          | 61.83 | 0.37   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 100.0       | 75.0  |
| KUYAS        | 45.32       | 41.20              | 10.00%  | 1,386.18          | 46.49 | -2.24  | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 75.0        | 75.0  |
| TABGD        | 232.30      | 228.00             | 1.89%   | 97.90             | 49.47 | -1.66  | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 50.0        | 75.0  |
| TSKB         | 11.99       | 11.98              | 0.08%   | 458.07            | 41.21 | -0.25  | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 75.0        | 75.0  |
| TUPRS        | 204.00      | 201.70             | 1.14%   | 3,873.80          | 65.58 | 4.65   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 100.0       | 75.0  |
| ULKER        | 115.00      | 114.00             | 0.88%   | 519.12            | 61.76 | 2.07   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 100.0       | 75.0  |
| İEYHO        | 50.80       | 50.70              | 0.20%   | 798.11            | 83.87 | 5.33   | x                        | ✓                | x          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 66.0        | 66.0  |
| ASELS        | 188.20      | 188.30             | -0.05%  | 5,403.44          | 44.15 | -5.56  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 75.0        | 62.5  |
| CCOLA        | 55.15       | 54.35              | 1.47%   | 304.92            | 68.39 | 1.54   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 53.5        | 62.5  |
| DHOLH        | 17.14       | 17.10              | 0.23%   | 218.37            | 48.29 | -0.06  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | x        | ✓                        | 41.0        | 62.5  |
| HEKTS        | 3.26        | 3.27               | -0.31%  | 388.81            | 40.62 | -0.09  | +                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 50.0        | 62.5  |
| MAVİ         | 38.80       | 39.12              | -0.82%  | 252.71            | 46.65 | -0.08  | +                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 75.0        | 62.5  |
| PETRM        | 16.97       | 16.80              | 1.01%   | 1,285.83          | 45.14 | -0.36  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 87.5        | 62.5  |
| SAHOL        | 76.20       | 76.30              | -0.13%  | 2,134.88          | 39.11 | -1.80  | +                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 75.0        | 62.5  |
| SASA         | 2.89        | 2.90               | -0.34%  | 2,656.67          | 37.03 | -0.12  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 62.5        | 62.5  |
| TSPOR        | 1.27        | 1.27               | 0.00%   | 691.28            | 49.22 | 0.00   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 62.5        | 62.5  |
| AKSEN        | 52.10       | 51.00              | 2.16%   | 291.62            | 56.29 | 1.94   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | ✓                        | 53.5        | 53.5  |
| BIMAS        | 544.00      | 540.00             | 0.74%   | 2,709.07          | 49.45 | 1.48   | x                        | x                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 28.5        | 53.5  |
| CWENE        | 23.94       | 24.26              | -1.32%  | 217.76            | 54.09 | 0.46   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | ✓                        | 62.5        | 53.5  |
| ASTOR        | 93.20       | 92.30              | 0.98%   | 1,307.37          | 44.82 | -1.47  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 75.0        | 50.0  |
| CMISA        | 44.10       | 43.72              | 0.87%   | 439.79            | 48.44 | -0.24  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 25.0        | 50.0  |
| EGEEN        | 7,652.50    | 7,647.50           | 0.07%   | 117.06            | 41.39 | -82.24 | ✓                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 25.0        | 50.0  |
| ENISA        | 76.65       | 76.15              | 0.66%   | 130.83            | 44.70 | -0.67  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 50.0        | 50.0  |
| GENİL        | 189.00      | 185.80             | 1.72%   | 113.96            | 49.43 | -0.78  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 16.0        | 50.0  |
| GRESL        | 332.00      | 330.00             | 0.61%   | 144.62            | 46.14 | -3.41  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 75.0        | 50.0  |
| İSMEN        | 40.02       | 40.06              | -0.10%  | 173.61            | 40.94 | -0.64  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 75.0        | 50.0  |
| KONTR        | 27.00       | 27.44              | -1.60%  | 382.21            | 38.72 | -0.86  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 75.0        | 50.0  |
| KROMD        | 24.16       | 24.22              | -0.25%  | 1,129.02          | 36.97 | -0.78  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 50.0        | 50.0  |
| OTKAR        | 465.00      | 464.00             | 0.22%   | 114.25            | 47.11 | -2.69  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 75.0        | 50.0  |
| TKFEN        | 72.75       | 73.25              | -0.68%  | 114.08            | 32.89 | -3.09  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 50.0        | 50.0  |
| TOASO        | 233.00      | 232.60             | 0.17%   | 824.16            | 39.43 | -7.37  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 25.0        | 50.0  |
| TTIRAK       | 531.50      | 530.00             | 0.28%   | 48.40             | 39.32 | -8.96  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 50.0        | 50.0  |
| VESTL        | 30.30       | 30.42              | -0.39%  | 134.11            | 31.06 | -1.11  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 50.0        | 50.0  |
| YEOTK        | 37.24       | 38.10              | -2.26%  | 179.38            | 55.55 | 0.56   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | x                        | 100.0       | 50.0  |
| BINHÖ        | 11.04       | 11.36              | -2.82%  | 505.48            | 52.41 | 0.15   | x                        | x                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | x                        | 100.0       | 41.0  |
| İSCTR        | 12.27       | 12.24              | 0.25%   | 6,933.50          | 43.58 | -0.16  | ✓                        | x                | ✓          | ✓          | x                 | x        | x                        | 16.0        | 41.0  |
| KCAER        | 11.38       | 11.35              | 0.26%   | 293.78            | 30.40 | -0.52  | ✓                        | x                | ✓          | ✓          | x                 | x        | x                        | 8.0         | 41.0  |
| MOROS        | 505.00      | 504.00             | 0.20%   | 1,056.45          | 67.08 | -14.46 | x                        | x                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | x                        | 41.0        | 41.0  |
| TCCELL       | 94.00       | 93.10              | 0.97%   | 1,227.98          | 43.98 | -0.83  | x                        | x                | ✓          | ✓          | x                 | x        | ✓                        | 16.0        | 41.0  |
| TUREX        | 8.39        | 8.53               | -1.64%  | 236.12            | 50.76 | 0.03   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | x                        | 75.0        | 41.0  |
| VAKBN        | 26.08       | 27.08              | -3.69%  | 2,147.31          | 55.93 | 0.43   | x                        | x                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | x                        | 100.0       | 41.0  |
| ALTNY        | 63.20       | 65.00              | -2.77%  | 143.70            | 42.06 | -1.68  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | x                        | 62.5        | 37.5  |
| ANGSR        | 22.14       | 22.42              | -1.25%  | 134.79            | 45.55 | 0.05   | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | x                        | 62.5        | 37.5  |
| ARCLK        | 104.60      | 105.90             | -1.23%  | 229.70            | 36.86 | -2.92  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | x        | x                        | 62.5        | 37.5  |
| BALSU        | 18.11       | 18.22              | -0.60%  | 39.57             | 33.91 | -0.98  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | x        | x                        | 62.5        | 37.5  |
| MIATK        | 38.60       | 40.48              | -4.64%  | 1,317.06          | 48.93 | -0.38  | x                        | ✓                | ✓          | ✓          | ✓                 | x        | x                        | 87.5        | 37.5  |
| CANTE        | 2.30        | 2.28               | 0.88%   | 1,838.58          | 48.63 | 0.04   | x                        | x                | ✓          | ✓          | x                 | x        | x                        | 28.5        | 28.5  |
| EFOR         | 131.00      | 137.00             | -4.38%  | 162.40            | 40.07 | -1.41  | x                        | x                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | x                        | 28.5        | 28.5  |
| KTELEV       | 14.48       | 15.17              | -4.55%  | 651.83            | 51.78 | 0.56   | x                        | x                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | x                        | 53.5        | 28.5  |
| MAGEN        | 32.40       | 33.40              | -2.99%  | 140.18            | 68.13 | -2.26  | x                        | x                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | x                        | 91.0        | 28.5  |
| OYAKC        | 21.42       | 21.60              | -0.83%  | 812.99            | 52.59 | 0.27   | x                        | x                | ✓          | ✓          | ✓                 | ✓        | x                        | 28.5        | 28.5  |
| PASEU        | 134.60      | 140.00             | -3.86%  | 262.46            | 50.94 | 2.45   | x                        | x                | ✓          | ✓          | x                 | ✓        | x                        | 75.0        | 28.5  |
| PGSUS        | 202.70      | 204.00             | -0.64%  | 2,669.78          | 37.81 | -3.37  | x                        | x                | ✓          | ✓          | ✓                 | x        | x                        | 25.0        | 28.5  |
| SKBNK        | 8.09        | 8.21               | -1.46%  | 254.24            | 57.68 | 0.27   | x                        | x                | ✓          | ✓          | ✓                 | x        | x                        | 28.5        | 28.5  |
| SOKM         |             |                    |         |                   |       |        |                          |                  |            |            |                   |          |                          |             |       |

## Son 90 güne ait dip-zirve analizi



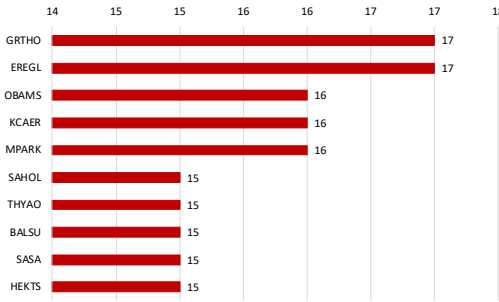
## DENİZ YATIRIM STRATEJİ &amp; ARAŞTIRMA | BIST 100 ENDEKSİ DİP-ZİRVE ANALİZİ

| Hisse  | Son kapanış | Öncaki kapanış | Değişim % | Son 90 gün zirvesi | Son 90 gün dip | Zirveye uzaklık | Dibe uzaklık | Zirveyi geçti mi? |
|--------|-------------|----------------|-----------|--------------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------|
| AEFES  | 14.70       | 14.48          | 1.5%      | 17.95              | 13.39          | 22%             | 9%           | x                 |
| AGHOL  | 26.82       | 26.54          | 1.1%      | 30.64              | 24.34          | 14%             | 9%           | x                 |
| AKBNK  | 58.85       | 58.35          | 0.9%      | 70.50              | 53.50          | 20%             | 9%           | x                 |
| AKSA   | 10.70       | 10.84          | -1.3%     | 12.40              | 9.15           | 16%             | 14%          | x                 |
| AKSEN  | 52.10       | 51.00          | 2.2%      | 57.50              | 34.50          | 10%             | 34%          | x                 |
| ALARK  | 92.00       | 88.25          | 4.2%      | 98.00              | 76.55          | 7%              | 17%          | x                 |
| ALTINY | 63.20       | 65.00          | -2.8%     | 100.80             | 60.70          | 59%             | 4%           | x                 |
| ANSGR  | 22.14       | 22.42          | -1.2%     | 24.85              | 20.32          | 12%             | 8%           | x                 |
| ARCLK  | 104.60      | 105.90         | -1.2%     | 145.80             | 103.60         | 39%             | 1%           | x                 |
| ASELS  | 188.20      | 188.30         | -0.1%     | 219.20             | 155.50         | 16%             | 17%          | x                 |
| ASTOR  | 93.20       | 92.30          | 1.0%      | 119.40             | 88.50          | 28%             | 5%           | x                 |
| BALSU  | 18.11       | 18.22          | -0.6%     | 27.37              | 17.40          | 51%             | 4%           | x                 |
| BIMAS  | 544.00      | 540.00         | 0.7%      | 579.50             | 482.55         | 7%              | 11%          | x                 |
| BINHO  | 11.04       | 11.36          | -2.8%     | 13.15              | 7.21           | 19%             | 35%          | x                 |
| BRSAN  | 489.00      | 480.50         | 1.8%      | 539.00             | 327.00         | 10%             | 33%          | x                 |
| BRYAT  | 2444.00     | 2347.00        | 4.1%      | 2860.00            | 1821.00        | 17%             | 25%          | x                 |
| BSOKE  | 15.04       | 15.37          | -2.1%     | 17.32              | 13.65          | 15%             | 9%           | x                 |
| BTIM   | 4.09        | 4.17           | -1.9%     | 4.86               | 3.99           | 19%             | 2%           | x                 |
| CANTE  | 2.30        | 2.28           | 0.9%      | 2.71               | 1.58           | 18%             | 31%          | x                 |
| CCOLA  | 55.15       | 54.35          | 1.5%      | 55.40              | 45.60          | 0%              | 17%          | x                 |
| CIMSA  | 44.10       | 43.72          | 0.9%      | 51.75              | 42.02          | 17%             | 5%           | x                 |
| CLEBI  | 1671.00     | 1685.00        | -0.8%     | 1779.00            | 1478.00        | 6%              | 12%          | x                 |
| CWENE  | 23.94       | 24.26          | -1.3%     | 26.50              | 15.29          | 11%             | 36%          | x                 |
| DAPGM  | 11.92       | 11.90          | 0.2%      | 19.00              | 8.72           | 59%             | 27%          | x                 |
| DOAS   | 185.50      | 183.60         | 1.0%      | 204.30             | 169.60         | 10%             | 9%           | x                 |
| DOHOL  | 17.14       | 17.10          | 0.2%      | 19.32              | 15.01          | 13%             | 12%          | x                 |
| DSTKF  | 765.00      | 751.00         | 1.9%      | 890.00             | 375.50         | 16%             | 51%          | x                 |
| ECILC  | 98.10       | 97.90          | 0.2%      | 112.20             | 44.30          | 14%             | 55%          | x                 |
| EFOR   | 131.00      | 137.00         | -4.4%     | 155.23             | 106.20         | 18%             | 19%          | x                 |
| EGEN   | 7652.50     | 7647.50        | 0.1%      | 8717.50            | 7377.50        | 14%             | 4%           | x                 |
| EKGYO  | 19.07       | 19.20          | -0.7%     | 21.36              | 17.90          | 12%             | 6%           | x                 |
| ENERY  | 10.09       | 9.75           | 3.5%      | 11.90              | 7.40           | 18%             | 27%          | x                 |
| ENJSA  | 76.65       | 76.15          | 0.7%      | 84.00              | 63.15          | 10%             | 18%          | x                 |
| ENKAI  | 74.60       | 73.80          | 1.1%      | 77.90              | 62.24          | 4%              | 17%          | x                 |
| EREGL  | 23.80       | 24.00          | -0.8%     | 32.44              | 23.80          | 36%             | -            | x                 |
| EUPWR  | 28.76       | 28.70          | 0.2%      | 33.14              | 25.70          | 15%             | 11%          | x                 |
| FENER  | 12.10       | 11.63          | 4.0%      | 14.60              | 9.57           | 21%             | 21%          | x                 |
| PROTO  | 94.20       | 94.60          | -0.4%     | 118.30             | 90.55          | 26%             | 4%           | x                 |
| GARAN  | 129.20      | 128.00         | 0.9%      | 151.80             | 118.10         | 17%             | 9%           | x                 |
| GENIL  | 189.00      | 185.80         | 1.7%      | 216.75             | 157.69         | 15%             | 17%          | x                 |
| GESAN  | 46.18       | 47.02          | -1.8%     | 51.60              | 42.10          | 12%             | 9%           | x                 |
| GLRMK  | 170.30      | 172.10         | -1.0%     | 203.30             | 131.60         | 19%             | 23%          | x                 |
| GRSEL  | 332.00      | 330.00         | 0.6%      | 368.00             | 266.25         | 11%             | 20%          | x                 |
| GRTHO  | 361.75      | 346.75         | 4.3%      | 677.50             | 300.25         | 87%             | 17%          | x                 |
| GSRAY  | 1.38        | 1.39           | -0.7%     | 1.70               | 1.22           | 23%             | 12%          | x                 |
| GURRF  | 325.50      | 328.00         | -0.8%     | 328.00             | 237.00         | 1%              | 27%          | x                 |
| HALKB  | 28.96       | 28.96          | 0.0%      | 29.22              | 23.66          | 1%              | 18%          | x                 |
| HEKTS  | 3.26        | 3.27           | -0.3%     | 4.99               | 3.14           | 53%             | 4%           | x                 |
| IEYHO  | 50.80       | 50.70          | 0.2%      | 50.80              | 11.99          | -               | 76%          | ✓                 |
| İPEKE  | 82.55       | 77.60          | 6.4%      | 82.55              | 51.00          | -               | 38%          | ✓                 |
| İSCTR  | 12.27       | 12.24          | 0.2%      | 15.31              | 11.28          | 25%             | 8%           | x                 |
| İSMEN  | 40.02       | 40.06          | -0.1%     | 45.82              | 39.18          | 14%             | 2%           | x                 |
| KCAER  | 11.38       | 11.35          | 0.3%      | 16.10              | 11.35          | 41%             | 0%           | x                 |
| KCHOL  | 168.40      | 167.80         | 0.4%      | 190.40             | 152.70         | 13%             | 9%           | x                 |
| KONTR  | 27.00       | 27.44          | -1.6%     | 37.86              | 21.16          | 40%             | 22%          | x                 |
| KOZAA  | 101.60      | 98.40          | 3.3%      | 101.60             | 69.90          | -               | 31%          | ✓                 |
| KOZAL  | 37.20       | 35.68          | 4.3%      | 37.20              | 22.06          | -               | 41%          | ✓                 |
| KRDMO  | 24.16       | 24.22          | -0.2%     | 31.18              | 23.82          | 29%             | 1%           | x                 |
| KTLEV  | 14.48       | 15.17          | -4.5%     | 16.67              | 8.09           | 15%             | 44%          | x                 |
| KUYAS  | 45.32       | 41.20          | 10.0%     | 65.00              | 39.30          | 43%             | 13%          | x                 |
| MAGEN  | 32.40       | 33.40          | -3.0%     | 33.40              | 14.22          | 3%              | 56%          | x                 |
| MAVI   | 38.80       | 39.12          | -0.8%     | 45.00              | 36.94          | 16%             | 5%           | x                 |
| MGRGS  | 505.00      | 504.00         | 0.2%      | 541.05             | 418.94         | 7%              | 17%          | x                 |
| MIATK  | 38.60       | 40.48          | -4.6%     | 46.06              | 30.36          | 19%             | 21%          | x                 |
| MPARK  | 308.00      | 311.00         | -1.0%     | 383.25             | 308.00         | 24%             | -            | x                 |
| OBAMS  | 39.36       | 39.80          | -1.1%     | 60.15              | 39.36          | 53%             | -            | x                 |
| ODAS   | 5.32        | 5.40           | -1.5%     | 6.51               | 5.01           | 22%             | 6%           | x                 |
| OTKAR  | 465.00      | 464.00         | 0.2%      | 575.00             | 426.00         | 24%             | 8%           | x                 |
| OYAKC  | 21.42       | 21.60          | -0.8%     | 24.64              | 19.25          | 15%             | 10%          | x                 |
| PASEU  | 134.60      | 140.00         | -3.9%     | 151.20             | 86.70          | 12%             | 36%          | x                 |
| PATEK  | 27.70       | 28.42          | -2.5%     | 34.98              | 22.40          | 26%             | 19%          | x                 |
| PETKM  | 16.97       | 16.80          | 1.0%      | 21.84              | 16.40          | 29%             | 3%           | x                 |
| PGSUS  | 202.70      | 204.00         | -0.6%     | 274.00             | 201.40         | 35%             | 1%           | x                 |
| RALYH  | 202.00      | 195.10         | 3.5%      | 202.00             | 111.60         | -               | 45%          | ✓                 |
| REEDR  | 10.52       | 10.10          | 4.2%      | 11.79              | 8.80           | 12%             | 16%          | x                 |
| SAHOL  | 76.20       | 76.30          | -0.1%     | 98.95              | 75.20          | 30%             | 1%           | x                 |
| SASA   | 2.89        | 2.90           | -0.3%     | 5.25               | 2.87           | 82%             | 1%           | x                 |
| SISE   | 35.58       | 35.82          | -0.7%     | 43.68              | 32.88          | 23%             | 8%           | x                 |
| SKBNK  | 8.09        | 8.21           | -1.5%     | 8.52               | 5.65           | 5%              | 30%          | x                 |
| SOKM   | 44.88       | 45.92          | -2.3%     | 48.28              | 35.10          | 8%              | 22%          | x                 |
| TABGD  | 232.30      | 228.00         | 1.9%      | 249.00             | 194.00         | 7%              | 16%          | x                 |
| TAVHL  | 254.50      | 259.50         | -1.9%     | 275.25             | 221.00         | 8%              | 13%          | x                 |
| TCELL  | 94.00       | 93.10          | 1.0%      | 102.00             | 88.65          | 9%              | 6%           | x                 |
| THYAO  | 267.50      | 268.50         | -0.4%     | 340.00             | 267.50         | 27%             | -            | x                 |
| TKFEN  | 72.75       | 73.25          | -0.7%     | 114.30             | 72.05          | 57%             | 1%           | x                 |
| TOASO  | 233.00      | 232.60         | 0.2%      | 282.75             | 204.80         | 21%             | 12%          | x                 |
| TSKB   | 11.99       | 11.98          | 0.1%      | 14.53              | 11.62          | 21%             | 3%           | x                 |
| TSPOR  | 1.27        | 1.27           | 0.0%      | 1.43               | 1.03           | 13%             | 19%          | x                 |
| TTKOM  | 55.15       | 55.40          | -0.5%     | 61.40              | 48.12          | 11%             | 13%          | x                 |
| TTRAK  | 531.50      | 530.00         | 0.3%      | 646.00             | 524.00         | 22%             | 1%           | x                 |
| TUKAS  | 2.67        | 2.73           | -2.2%     | 4.14               | 2.43           | 55%             | 9%           | x                 |
| TUPRS  | 204.00      | 201.70         | 1.1%      | 204.00             | 146.64         | -               | 28%          | ✓                 |
| TUREX  | 8.39        | 8.53           | -1.6%     | 13.08              | 7.60           | 56%             | 9%           | x                 |
| TURSG  | 12.78       | 12.93          | -1.2%     | 13.58              | 8.40           | 6%              | 34%          | x                 |
| ULKER  | 115.00      | 114.00         | 0.9%      | 121.00             | 99.00          | 5%              | 14%          | x                 |
| VAKBN  | 26.08       | 27.08          | -3.7%     | 29.78              | 22.06          | 14%             | 15%          | x                 |
| VESTL  | 30.30       | 30.42          | -0.4%     | 43.08              | 29.88          | 42%             | 1%           | x                 |
| YECOT  | 37.24       | 38.10          | -2.3%     | 42.08              | 32.60          | 13%             | 12%          | x                 |
| YKBNK  | 32.44       | 32.10          | 1.1%      | 35.58              | 28.12          | 10%             | 13%          | x                 |
| ZOREN  | 3.26        | 3.31           | -1.5%     | 4.23               | 3.15           | 30%             | 3%           | x                 |

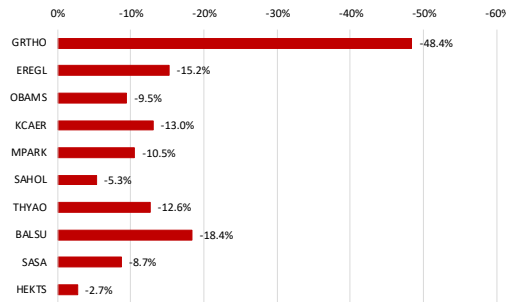
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

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

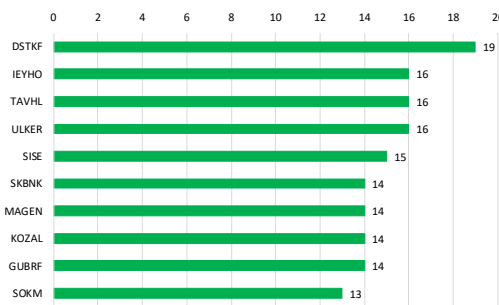
BIST 100'deki şirketlerin son 1 ay negatif rölatif performans gün sayısı



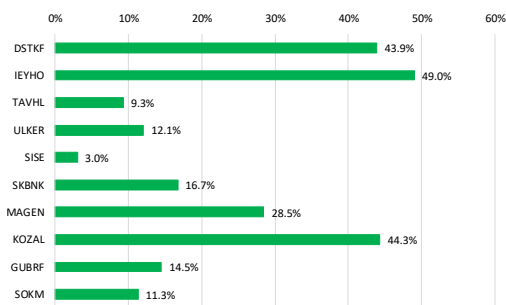
Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 1 ay rölatif performansı



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

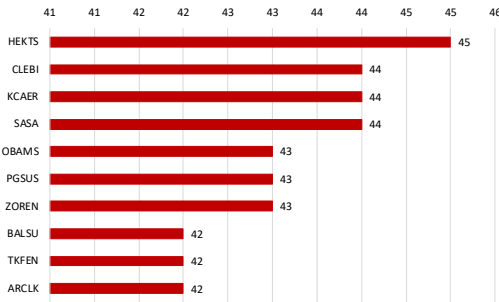


Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 1 ay rölatif performansı

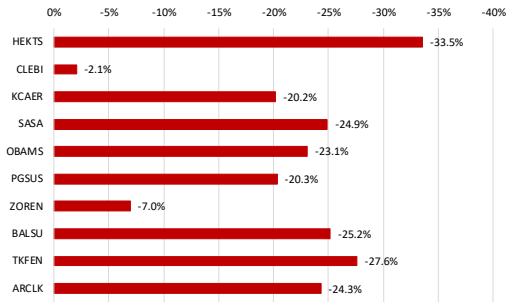


Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

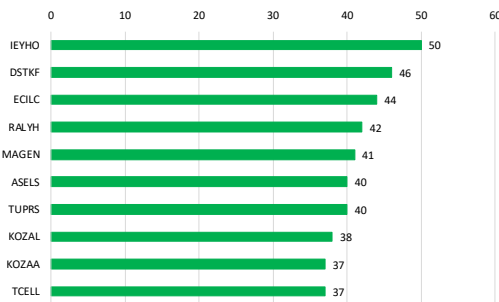
BIST 100'deki şirketlerin son 3 ay negatif rölatif performans gün sayısı



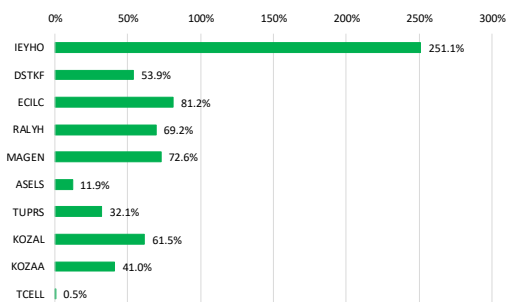
Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 3 ay rölatif performansı



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



Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 3 ay rölatif performansı



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

Seçilmiş rasyolar

| DENİZ YATIRIM STRATEJİ & ARAŞTIRMA   BIST 100 HIZLI BAKIŞ |                                             |                              |        |          |             |                    |                           |                     |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------|----------|-------------|--------------------|---------------------------|---------------------|---------------|
| Hisse kodu                                                | Şirket ismi                                 | Sektör                       | F/K    | FD/FAVÖK | FD/SATIŞLAR | Özkaynak karlılığı | Piyasa değeri (milyar TL) | Halka açıklık oranı | BIST 100 payı |
| AEFES                                                     | Anadolu Efes Biraçılık                      | BİRACILIK VE MESRUBAT        | 8.80   | 3.83     | 0.59        | 9%                 | 87.0                      | 32%                 | 0.9%          |
| AGHOL                                                     | Ag Anadolu Grubu Holding                    | HOLDING                      | 51.96  | 2.13     | 0.20        | 1%                 | 65.3                      | 34%                 | 0.7%          |
| AKBNK                                                     | Akbank                                      | BANKACILIK                   | 6.36   |          |             | 19%                | 306.0                     | 52%                 | 5.0%          |
| AKSA                                                      | Aksa                                        | ENDÜSTRİYEL TEKSTİL          | 16.35  | 14.41    | 2.00        | 9%                 | 41.6                      | 32%                 | 0.4%          |
| AKSEN                                                     | Aksa Enerji                                 | ELEKTRİK                     | 34.41  | 9.29     | 2.51        | 4%                 | 63.9                      | 21%                 | 0.4%          |
| ALARAK                                                    | Alarko Holding                              | İNŞAAT, TAAAHHÜT             | 23.77  |          | 6.85        | 2%                 | 40.0                      | 37%                 | 0.5%          |
| ALTNY                                                     | Altınay Savunma Teknolojileri               | TEKNOLOJİ                    | 49.15  | 18.42    | 6.47        | 7%                 | 14.9                      | 36%                 | 0.2%          |
| ANSGR                                                     | Anadolu Sigorta                             | SİGORTA                      | 3.80   |          |             | 38%                | 44.3                      | 35%                 | 0.5%          |
| ARCLK                                                     | Arçelik                                     | DAYANIKLI TÜKETİM            |        | 7.69     | 0.43        | -29%               | 70.7                      | 25%                 | 0.6%          |
| ASELS                                                     | Aselesan                                    | TEKNOLOJİ                    | 37.88  | 21.30    | 5.49        | 13%                | 858.2                     | 26%                 | 7.1%          |
| ASTOR                                                     | Astor Enerji                                | ELEKTRİK                     | 14.44  | 9.57     | 2.84        | 24%                | 93.0                      | 37%                 | 1.1%          |
| BALSU                                                     | Balsu Gıda                                  | GIDA                         |        |          |             |                    | 20.1                      | 25%                 | 0.2%          |
| BIMAS                                                     | Bim Birleşik Mağazalar                      | PERAKENDE                    | 20.27  | 9.34     | 0.53        | 11%                | 326.4                     | 68%                 | 7.0%          |
| BINHO                                                     | 1000 Yatırımlar Holding                     | HOLDING                      |        |          | 348.38      | -22%               | 14.2                      | 38%                 | 0.2%          |
| BRISAN                                                    | Borusan Boru Sanayi                         | DEMİR, ÇELİK TEMEL           | 69.63  | 21.18    | 1.25        | 3%                 | 69.3                      | 20%                 | 0.4%          |
| BRYAT                                                     | Borusan Yat. Paz.                           | HOLDING                      | 33.80  |          | 763.70      | 7%                 | 68.7                      | 13%                 | 0.3%          |
| BSOKE                                                     | Batsöke Cimento                             | CİMENTO                      |        | 141.01   | 5.10        | -1%                | 24.1                      | 25%                 | 0.2%          |
| BT CIM                                                    | Bati Cimento                                | CİMENTO                      |        | 17.44    | 2.02        | -2%                | 22.8                      | 61%                 | 0.5%          |
| CANTE                                                     | Çanç Termik                                 | ELEKTRİK                     |        | 6.79     | 2.38        | -12%               | 16.1                      | 71%                 | 0.4%          |
| CCOLA                                                     | Coca Cola İçecek                            | BİRACILIK VE MESRUBAT        | 11.33  | 6.35     | 1.03        | 20%                | 154.3                     | 25%                 | 1.2%          |
| CİMSA                                                     | Cimsa                                       | CİMENTO                      | 23.91  | 9.01     | 1.44        | 6%                 | 41.7                      | 45%                 | 0.6%          |
| CLBİB                                                     | Celebi                                      | HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ   | 12.32  | 7.89     | 2.18        | 47%                | 40.6                      | 12%                 | 0.2%          |
| CWENE                                                     | Cw Enerji Mühendislik                       | ELEKTRİK                     | 18.74  | 10.35    | 2.24        | 12%                | 25.8                      | 36%                 | 0.3%          |
| DAPGM                                                     | Dap Gayrimenkul Geliştirme                  | İNŞAAT, TAAAHHÜT             | 32.28  | 5.86     | 4.44        | 7%                 | 31.6                      | 29%                 | -             |
| DDAS                                                      | Doğuş Otomotiv                              | OTOMOTİV                     | 6.16   | 4.22     | 0.26        | 10%                | 40.8                      | 39%                 | 0.5%          |
| DOHOL                                                     | Doğan Holding                               | HOLDING                      | 46.39  | 1.14     | 0.16        | 1%                 | 44.9                      | 36%                 | 0.5%          |
| DSTKF                                                     | Destek Finans Faktoring                     | FINANSAL KİRALAMA, FAKTORİNG | 80.20  |          |             | 41%                | 25.0                      | 25%                 | 2.0%          |
| ECILC                                                     | Eczacıbaşı İlaç                             | SAĞLIK                       | 25.59  |          | 6.92        | 4%                 | 67.2                      | 19%                 | -             |
| EFOR                                                      | Efor Yatırım                                | GIDA                         |        | 41.69    | 4.41        | -7%                | 47.6                      | 25%                 | 0.4%          |
| EGEEN                                                     | Ege Endüstri                                | OTOMOTİV PARÇASI             | 81.31  | 33.89    | 4.80        | 4%                 | 24.1                      | 34%                 | 0.3%          |
| ENGYO                                                     | Eniçak G.M.Y.Ö.                             | DAYANIKLI YATIRIM ORT.       | 3.44   | 7.96     | 1.55        | 17%                | 72.5                      | 51%                 | 1.2%          |
| ENERY                                                     | Enerjya Enerji                              | SPOR                         | 22.75  | 16.33    | 2.72        | 10%                | 90.8                      | 22%                 | 0.6%          |
| ENUSA                                                     | Enerjisa Enerji                             | ELEKTRİK                     |        | 3.50     | 0.64        | 0%                 | 90.5                      | 20%                 | 0.6%          |
| ENKAI                                                     | Enka İnşaat                                 | İNŞAAT, TAAAHHÜT             | 13.32  | 9.35     | 2.14        | 11%                | 447.6                     | 12%                 | 1.7%          |
| EREGL                                                     | Ereğli Demir Çelik                          | DEMİR, ÇELİK TEMEL           | 32.81  | 13.79    | 1.06        | 2%                 | 166.6                     | 48%                 | 2.6%          |
| EUPWR                                                     | Europower Enerji Ve Otomasyon Teknolojileri | ELEKTRİK                     | 26.15  | 10.19    | 2.02        | 7%                 | 19.0                      | 27%                 | 0.2%          |
| FENER                                                     | Fenerbahçe                                  | SPOR                         |        | 89.80    | 1.73        |                    | 15.1                      | 34%                 | 0.2%          |
| FROTO                                                     | Ford Otosan                                 | OTOMOTİV                     | 8.96   | 8.99     | 0.54        | 25%                | 330.6                     | 18%                 | 1.9%          |
| GARAN                                                     | Garanti Bankası                             | BANKACILIK                   | 4.97   |          |             | 31%                | 542.6                     | 14%                 | 2.4%          |
| GENIL                                                     | Gen İlaç Ve Sağlık Ürünleri                 | SAĞLIK                       | 79.82  | 33.60    | 3.19        | 8%                 | 56.7                      | 23%                 | 0.4%          |
| GESAN                                                     | Gırsım Elektrik Sanayi Taahhut Ve Ticaret   | ELEKTRİK                     | 17.90  | 5.65     | 1.15        | 9%                 | 21.2                      | 28%                 | 0.2%          |
| GLRMC                                                     | Gülermak Ağır Sanayi                        | İNŞAAT, TAAAHHÜT             | 11.68  | 8.59     | 1.35        | 36%                | 54.9                      | 12%                 | 0.2%          |
| GİREL                                                     | Gür-Sel Turizm Turizm ve Servis             | OTOMOTİV                     | 14.14  | 8.70     | 3.13        | 30%                | 31.8                      | 0%                  | 0.3%          |
| GRTHO                                                     | Granturk Holding                            | PERAKENDE                    | 42.02  | 63.13    | 5.98        | 16%                | 45.2                      | 27%                 | 0.4%          |
| GSRAY                                                     | Galatasaray                                 | SPOR                         |        |          | 1.52        | -20%               | 18.6                      | 39%                 | 0.2%          |
| GUBRF                                                     | Gübre Fabrikaları                           | TARIM KİMYASALLARI           | 15.40  | 11.31    | 1.58        | 30%                | 108.7                     | 22%                 | 0.8%          |
| HALKB                                                     | Halk Bankası                                | BANKACILIK                   | 10.27  |          |             | 12%                | 208.1                     | 9%                  | 0.6%          |
| HEKTS                                                     | Hecktaş                                     | TARIM KİMYASALLARI           |        |          | 5.74        | -22%               | 27.5                      | 41%                 | 0.4%          |
| İENHO                                                     | İşkar Enerji Ve Yapa Holding                | HOLDING                      |        | 290.40   | 7.79        |                    | 27.6                      | 69%                 | 0.6%          |
| İPEKE                                                     | Tr Doğal Enerji Kaynakları                  | ELEKTRİK                     |        | 3.58     | 0.64        | -11%               | 21.4                      | 36%                 | 0.2%          |
| İSCTR                                                     | İş Bankası (Ç)                              | BANKACILIK                   | 5.59   |          |             | 16%                | 306.7                     | 31%                 | 3.0%          |
| İSMEN                                                     | İş Yatırım                                  | ARACI KURUM                  | 8.66   | 2.42     | 0.03        | 24%                | 60.0                      | 28%                 | 0.5%          |
| KCAER                                                     | Kocaeli Çelik                               | DEMİR, ÇELİK TEMEL           | 39.93  | 9.80     | 1.04        | 5%                 | 21.8                      | 24%                 | 0.2%          |
| KCHOL                                                     | Koç Holding                                 | HOLDING                      | 63.63  | 16.82    | 1.79        | 1%                 | 427.0                     | 22%                 | 3.0%          |
| KONTRİ                                                    | Kontrolaş Teknoloji                         | ELEKTRİK                     | 47.44  | 2.04     |             | -22%               | 17.6                      | 62%                 | 0.4%          |
| KOZAA                                                     | Tr Anadolu Metal                            | MADENCİLİK                   | 12.50  | 2.19     |             | -4%                | 39.4                      | 44%                 | 0.5%          |
| KOZAL                                                     | Türk Altın İşletmeleri                      | MADENCİLİK                   | 25.71  | 31.02    | 7.09        | 12%                | 119.1                     | 29%                 | 1.1%          |
| KROMD                                                     | Kardemir (D)                                | DEMİR, ÇELİK TEMEL           |        | 6.24     | 0.54        | -1%                | 18.9                      | 89%                 | 0.5%          |
| KTEVL                                                     | Katılımveim Tasarım Finansman               | ARACI KURUM                  | 4.79   |          |             | 136%               | 30.0                      | 43%                 | 0.4%          |
| KUYAS                                                     | Kuyas Yatırım                               | İNŞAAT, TAAAHHÜT             | 101.62 | 35.13    | 13.45       | 7%                 | 18.1                      | 95%                 | 0.5%          |
| MAGEN                                                     | Margun Enerji                               | ELEKTRİK                     |        | 216.63   | 61.26       | -8%                | 95.6                      | 24%                 | 0.8%          |
| MAVİ                                                      | Mavi Giyim                                  | TEKSTİL, ENTEGRE             | 14.50  | 4.00     | 0.68        | 18%                | 30.8                      | 73%                 | 0.7%          |
| MGROS                                                     | Migros                                      | PERAKENDE                    | 14.55  | 3.60     | 0.24        | 9%                 | 91.4                      | 51%                 | 1.5%          |
| MIATK                                                     | Mia Teknoloji                               | TEKNOLOJİ                    | 13.75  | 16.33    | 6.69        | 25%                | 19.1                      | 57%                 | 0.4%          |
| MPARK                                                     | Mip Sağlık Hizmetleri                       | SAĞLIK                       | 11.27  | 5.15     | 1.36        | -6%                | 58.8                      | 42%                 | 0.8%          |
| OBAMS                                                     | Oba Makamatzik                              | GIDA                         |        | 9.47     | 0.70        | -6%                | 18.9                      | 26%                 | 0.2%          |
| ODAS                                                      | Odış Elektrik                               | ELEKTRİK                     |        | 2.07     | 0.76        | -2%                | 7.4                       | 73%                 | 0.2%          |
| OTKAR                                                     | Otokar                                      | OTOMOTİV                     |        | 48.92    | 1.77        | -11%               | 55.8                      | 27%                 | 0.5%          |
| OYAKC                                                     | Oyak Cimento Fabrikaları                    | CİMENTO                      | 11.36  | 6.33     | 1.69        | 16%                | 104.1                     | 24%                 | 0.8%          |
| PASEU                                                     | Pasifik Eurasia Lojistik Dış Ticaret        | LOJİSTİK                     | 552.63 | 241.48   | 34.47       | 7%                 | 90.5                      | 32%                 | 1.0%          |
| PATEK                                                     | Pasifik Teknoloji                           | TEKNOLOJİ                    | 18.22  |          | 6.06        | 74%                | 16.6                      | 49%                 | -             |
| PETIM                                                     | Petkim                                      | PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ    |        |          | 1.00        | -17%               | 43.0                      | 47%                 | 0.6%          |
| PGSUS                                                     | Pegasus Hava Taşımacılığı                   | HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ   | 6.63   | 6.87     | 1.77        | 17%                | 101.4                     | 43%                 | 1.4%          |
| RALYH                                                     | Ral Yatırım Holding                         | TEKSTİL, ENTEGRE             | 35.30  | 107.45   | 15.78       | 43%                | 67.3                      | 37%                 | 0.8%          |
| REEDR                                                     | Reeder Teknoloji                            | TEKNOLOJİ                    |        |          | 4.79        | -14%               | 10.0                      | 45%                 | 0.1%          |
| SAHOL                                                     | Sabancı Holding                             | HOLDING                      |        | 34.68    | 11.12       | -2%                | 160.0                     | 51%                 | 2.6%          |
| SASA                                                      | Saşa                                        | ENDÜSTRİYEL TEKSTİL          |        | 44.01    | 4.85        | -7%                | 126.6                     | 30%                 | 1.2%          |
| SİSE                                                      | Şişe Cam                                    | CAM                          | 27.99  | 12.98    | 1.05        | 2%                 | 109.0                     | 49%                 | 1.7%          |
| SKBNK                                                     | Şekerbank                                   | BANKACILIK                   | 12.01  |          |             | 15%                | 20.2                      | 48%                 | 0.3%          |
| SOKM                                                      | Şok Marketler Ticaret                       | PERAKENDE                    |        | 4.55     | 0.11        | -2%                | 26.6                      | 51%                 | 0.4%          |
| TABGD                                                     | Tab Gıda Sanayi                             | GIDA                         | 21.15  | 6.34     | 1.33        | 14%                | 60.7                      | 20%                 | 0.4%          |
| TAYVH                                                     | Tav Havalimanları                           | HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ   | 23.37  | 6.39     | 1.98        | 6%                 | 92.5                      | 48%                 | 1.4%          |
| TEEL                                                      | Tekel                                       | İLETİŞİM                     | 13.31  | 2.56     | 1.16        | 7%                 | 206.8                     | 44%                 | 2.9%          |
| THYAO                                                     | Türk Hava Yolları                           | HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ   | 3.50   | 5.15     | 0.85        | 15%                | 369.2                     | 50%                 | 5.9%          |
| TKFEN                                                     | Tekfen Holding                              | HOLDING                      |        | 67.78    | 0.60        | -6%                | 26.9                      | 21%                 | 0.2%          |
| TOASO                                                     | Tofaş Otomobil Fab.                         | OTOMOTİV                     | 41.92  | 24.95    | 0.61        | 5%                 | 116.5                     | 24%                 | 0.9%          |
| TSKB                                                      | T.S.K.B.                                    | BANKACILIK                   | 2.71   |          |             | 35%                | 33.6                      | 39%                 | 0.4%          |
| TSPOR                                                     | Trabzonspor                                 | SPOR                         |        |          | 3.61        | -33%               | 9.5                       | 49%                 | -             |
| TTKOM                                                     | Türk Telekom                                | İLETİŞİM                     | 9.98   | 2.84     | 1.12        | 10%                | 193.0                     | 13%                 | 0.8%          |
| TTTRAK                                                    | Türk Traktör                                | OTOMOTİV                     | 40.51  | 10.98    | 1.12        | 7%                 | 53.2                      | 24%                 | 0.4%          |
| TUKAS                                                     | Tukaş                                       | GIDA                         | 7.99   | 6.73     | 1.92        | 10%                | 12.0                      | 53%                 | -             |
| TUPRS                                                     | Tüpraş                                      | PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ    | 14.72  | 5.70     | 0.39        | 8%                 | 393.1                     | 49%                 | 6.0%          |
| TUREX                                                     | Tureks Turizm                               | TURİZM                       | 15.61  | 5.26     | 0.90        | 9%                 | 9.1                       | 40%                 | 0.1%          |
| TURSG                                                     | Türkiye Sigorta                             | SİGORTA                      | 7.33   |          |             | 53%                | 127.8                     | 18%                 | 0.7%          |
| ULKER                                                     | Ulker                                       | GIDA                         | 5.30   | 4.18     | 0.75        | 20%                | 42.5                      | 39%                 | 0.5%          |
| VAKBN                                                     | T. Vakıflar Bankası                         | BANKACILIK                   | 4.69   |          |             | 24%                | 258.6                     | 6%                  | 0.5%          |
| VESTL                                                     | Vestel                                      | DAYANIKLI TÜKETİM            |        | 516.76   | 0.60        | -54%               | 10.2                      | 45%                 | 0.1%          |
| YEOTK                                                     | Yeo Teknoloji Enerji Ve Endüstri            | ELEKTRİK                     | 13.48  | 8.21     | 1.49        | 33%                | 13.2                      | 36%                 | 0.2%          |
| YKBNK                                                     | Yapı Ve Kredi Bankası                       | BANKACILIK                   | 6.17   |          |             | 21%                | 274.0                     | 39%                 | 3.4%          |
| ZORBN                                                     | Zorlu Enerji                                | ELEKTRİK                     |        | 7.38     | 1.97        | -13%               | 16.3                      | 36%                 | 0.2%          |

En düşük F/K

2.71

Şirket

TSKB

En yüksek F/K

552.63

Şirket

PASEU

En düşük FD/FAVÖK

1.14

Şirket

DOHOL

En yüksek FD/FAVÖK

516.76

Şirket

VESTL

En düşük FD/SATIŞLAR

0.03

Şirket

İSMEN

En yüksek FD/SATIŞLAR

763.70

Şirket

BRYAT

En düşük özkaynak karlılığı

-54%

Şirket

VESTL

En yüksek özkaynak karlılığı

136%

Şirket

KTEVL

En düşük piyasa değeri

7.4

Şirket

ODAS

En yüksek piyasa değeri

858.2

Şirket

ASELS

En düşük halka açıklık oranı

6%

Şirket

VAKBN

En yüksek halka açıklık oranı

95%

Şirket

KUYAS

En düşük BIST 100 payı

0.1%

Şirket

TUREX

En yüksek BIST 100 payı

7.1%

Şirket

ASELS

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyo.net

F/K, FD/FAVÖK ve FD/Satışlar rasyoları son 4 pyeek verilerine aittir.

| Deniz Yatırım |                             | DENİZ YATIRIM STRATEJİ & ARAŞTIRMA   BIST 100 SEÇİMLİ KARŞILAŞTIRMA ANALİZLERİ |                 |         |               |         |               |         |               |         |               |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| Hisse Kodu    | Şirket Adı                  | Sektör                                                                         | Halkın İhtiyacı | Ağırlık | Değerlendirme | Ağırlık | Değerlendirme | Ağırlık | Değerlendirme | Ağırlık | Değerlendirme |
| ASİYE         | Anadolü Elazır Bransh       | BRANÇ VE MÜHÜRAT                                                               | 0.80            | 0.73    | 1.06          | 1.42    | 0.02          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| ASGEL         | Ağrı Akademi Holding        | ASİYE                                                                          | 0.80            | 0.73    | 1.06          | 1.42    | 0.02          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| AKENK         | Akbank                      | BANKACILIK                                                                     | 0.76            | 0.00    | 1.36          | 1.38    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| AKENK         | Akbank                      | ENDÜSTRİYEL TEKSTİL                                                            | 0.47            | 0.04    | 0.77          | 0.00    | 0.05          | 0.05    | 0.05          | 0.05    | 0.05          |
| AKENK         | Akbank Holding              | ASİYE                                                                          | 0.63            | 0.00    | 0.77          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| ALANK         | Alank Holding               | İNŞAAT - TAARHİT                                                               | 0.63            | 0.38    | 0.94          | 0.49    | -0.05         | -0.05   | -0.05         | -0.05   | -0.05         |
| ALCTY         | Alank Sermaye Teknolojileri | TEKNOLOJİ                                                                      | 0.00            | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| ANORG         | Anadolü Sigorta             | SİGORTA                                                                        | 0.52            | 0.59    | 0.80          | 0.95    | 0.04          | 0.04    | 0.04          | 0.04    | 0.04          |
| ANKOL         | ANKOL                       | DANIMAN TEKNOLOJİ                                                              | 0.00            | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| ASİS          | Asiye                       | TEKNOLOJİ                                                                      | 0.55            | 0.53    | 0.80          | 1.27    | 0.20          | 0.20    | 0.20          | 0.20    | 0.20          |
| ASİS          | Asiye Enerji                | ELİTRİK                                                                        | 0.58            | 0.60    | 1.05          | 0.00    | -0.06         | -0.06   | -0.06         | -0.06   | -0.06         |
| BALCI         | Balcı Gıda                  | GIDA                                                                           | 0.80            | 0.37    | 0.80          | 0.45    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| BRAN          | 200 Yıllık Holding          | PERAKENDE                                                                      | 0.50            | 0.57    | 0.79          | 0.82    | 0.07          | 0.07    | 0.07          | 0.07    | 0.07          |
| BINO          | BİNO Yatırım Holding        | HOLDİNG                                                                        | 0.80            | 0.00    | 1.00          | 1.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| BİSAS         | Borsan Bors Sermaye         | DEİRE, ÇİZİM, TİMEL                                                            | 0.41            | 0.00    | 0.00          | 0.00    | -0.07         | -0.07   | -0.07         | -0.07   | -0.07         |
| BİSAT         | Borsan Yat. Yat.            | HOLDİNG                                                                        | 0.60            | 0.00    | 1.12          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| BİSİM         | Borsan Sermaye              | İNŞAAT                                                                         | 0.12            | -0.34   | 0.34          | -0.09   | 0.17          | 0.17    | 0.17          | 0.17    | 0.17          |
| BİSİM         | Borsan Sermaye              | İNŞAAT                                                                         | 0.29            | 0.81    | 0.81          | 0.81    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| BOZK          | Bozk Holding                | ELİTRİK                                                                        | 0.51            | 0.05    | 0.81          | 0.05    | -0.05         | -0.05   | -0.05         | -0.05   | -0.05         |
| CCOL          | Coca Cola İçecek            | BRANÇ VE MÜHÜRAT                                                               | 0.80            | 0.80    | 0.80          | 1.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| CMIA          | CMIA                        | İNŞAAT                                                                         | 0.80            | 0.80    | 0.80          | 1.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| COFLA         | Coca Cola İçecek            | BRANÇ VE MÜHÜRAT                                                               | 0.47            | 0.45    | 0.45          | 0.87    | 0.07          | 0.07    | 0.07          | 0.07    | 0.07          |
| COINE         | Co İnvest Menkul Değerler   | ELİTRİK                                                                        | 0.51            | 0.49    | 1.00          | 0.00    | -0.04         | -0.04   | -0.04         | -0.04   | -0.04         |
| DAPOL         | Dap Gayrimenkul Yatırım     | İNŞAAT - TAARHİT                                                               | 0.38            | 0.00    | 0.97          | 1.47    | 0.05          | 0.05    | 0.05          | 0.05    | 0.05          |
| DOLAS         | Dolga Enerji                | OTOMOTİV                                                                       | 0.67            | 0.67    | 0.67          | 0.67    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| DOVİM         | Doğuş Enerji                | HOLDİNG                                                                        | 0.64            | 0.56    | 0.84          | 0.05    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| EFOR          | Enel Enerji Yatırım         | FINANSALE KURUM, FAKTORİNG                                                     | 0.00            | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| ECOC          | Ecoc Holding                | SALIK                                                                          | 0.39            | 0.34    | 0.34          | 0.34    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| EGEN          | Ege Yatırım                 | GIDA                                                                           | 0.36            | -0.24   | 0.00          | 0.00    | -0.07         | -0.07   | -0.07         | -0.07   | -0.07         |
| EGEN          | Ege Yatırım                 | OTOMOTİV, FAKTORİNG                                                            | 0.03            | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| ENYO          | ENYO G.M.Y.O.               | GAYRİMENKUL YATIRIM                                                            | 0.60            | 0.61    | 1.00          | 1.00    | 0.12          | 0.12    | 0.12          | 0.12    | 0.12          |
| ENYU          | Enyü Enerji                 | ELİTRİK                                                                        | 0.30            | 0.30    | 0.30          | 0.30    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| ENSA          | Ensa Enerji                 | ELİTRİK                                                                        | 0.76            | 0.80    | 0.80          | 0.80    | 0.00          | 0.00    | 0.00          | 0.00    | 0.00          |
| ENSA          | Ensa Enerji                 | İNŞAAT - TAARHİT                                                               | 0.00            |         |               |         |               |         |               |         |               |

|                           |       |                         |       |
|---------------------------|-------|-------------------------|-------|
| En dijchêl hûlde komeleyn | Siet  | En ynkêl hûlde komeleyn | Siet  |
| -0.07                     | 067H0 | -0.05                   | 067H1 |
| En dijchêl asje komeleyn  | Siet  | En ynkêl asje komeleyn  | Siet  |
| -0.24                     | 070H0 | -0.02                   | 040D0 |
| En dijchêl hûlde baze     | Siet  | En ynkêl hûlde baze     | Siet  |
| -0.22                     | 067H0 | 1.38                    | A83H0 |
| En dijchêl asje baze      | Siet  | En ynkêl asje baze      | Siet  |
| -0.73                     | 043H0 | 2.39                    | 057H0 |
| En dijchêl hûlde sheep    | Siet  | En ynkêl hûlde sheep    | Siet  |
| -0.56                     | 000A0 | 0.53                    | 057H0 |
| En dijchêl asje sheep     | Siet  | En ynkêl asje sheep     | Siet  |
| -0.13                     | 000H0 | 0.84                    | 070H0 |

## Deniz Yatırım model portföy

| Deniz Yatırım Model Portföy |             |            |           |      |      |      |      |       |
|-----------------------------|-------------|------------|-----------|------|------|------|------|-------|
| Hisse                       | Hedef fiyat | Potansiyel | Nominal Δ | YBB  | 1A Δ | 3A Δ | 6A Δ | 12A Δ |
| TAVHL                       | 448.00      | 76%        | 965%      | -7%  | 13%  | 1%   | 10%  | -2%   |
| FROTO                       | 170.00      | 80%        | 223%      | 2%   | 2%   | -12% | 2%   | -12%  |
| HTTBT                       | 73.50       | 51%        | 408%      | -5%  | 6%   | 0%   | 15%  | 41%   |
| KAREL                       | 17.00       | 76%        | -10%      | -5%  | 12%  | 1%   | 10%  | 7%    |
| PGSUS                       | 362.50      | 79%        | 96%       | -5%  | -2%  | -21% | -19% | -15%  |
| BIMAS                       | 756.46      | 39%        | 351%      | 3%   | 3%   | 5%   | 17%  | 20%   |
| CCOLA                       | 72.93       | 32%        | 241%      | -6%  | 16%  | 10%  | 10%  | 15%   |
| SAHOL                       | 148.40      | 95%        | 90%       | -18% | 1%   | -19% | -3%  | -8%   |
| CIMSA                       | 74.00       | 68%        | 181%      | -4%  | 5%   | -8%  | -19% | 15%   |
| YKBNK                       | 47.50       | 46%        | 117%      | 6%   | 15%  | 0%   | 20%  | 18%   |
| TABGD                       | 316.50      | 36%        | 16%       | 58%  | 0%   | 10%  | 37%  | 62%   |
| GARAN                       | 198.60      | 54%        | 7%        | 8%   | 9%   | -8%  | 15%  | 18%   |
| ANSGR                       | 46.58       | 110%       | 1%        | -11% | 4%   | -2%  | -4%  | 7%    |
| KCHOL                       | 304.00      | 81%        | -3%       | -1%  | 10%  | -6%  | 8%   | -7%   |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| MP ortalama potansiyel       | 66% |
| MP son güncellemeden Δ       | -3% |
| BIST 100 son güncellemeden Δ | -2% |

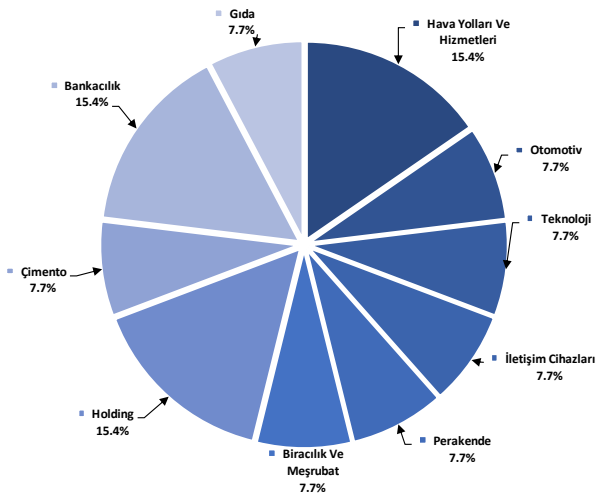
|                 |       |                  |       |
|-----------------|-------|------------------|-------|
| MP son 12A      | 13%   | BIST 100 son 12A | 14%   |
| MP YBB          | 0%    | BIST 100 YBB     | 9%    |
| MP 2019-        | 2133% | BIST 100 2019-   | 1075% |
| Rölatif son 12A | -1%   |                  |       |
| Rölatif YBB     | -8%   |                  |       |
| Rölatif 2019-   | 90%   |                  |       |

| Yıl  | MP performans | BIST 100 | BIST 100 Getiri | Rölatif BIST 100 | Rölatif BIST 100 Getiri |
|------|---------------|----------|-----------------|------------------|-------------------------|
| 2019 | 56%           | 25%      | 30%             | 25%              | 20%                     |
| 2020 | 50%           | 29%      | 31%             | 16%              | 15%                     |
| 2021 | 43%           | 26%      | 30%             | 13%              | 10%                     |
| 2022 | 205%          | 197%     | 206%            | 3%               | 0%                      |
| 2023 | 52%           | 36%      | 39%             | 12%              | 9%                      |
| 2024 | 44%           | 32%      | 35%             | 10%              | 7%                      |
| 2025 | 0%            | 9%       | 11%             | -8%              | -10%                    |

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları

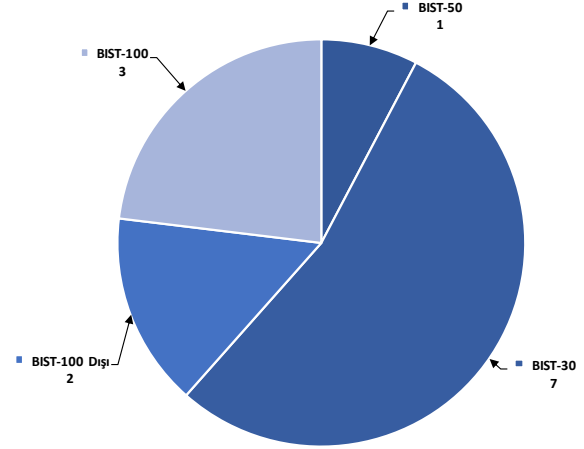
## Deniz Yatırım model portföy | sektörel ve endeks dağılımları

Model portföy sektörel dağılımı



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları

Model portföy endeks dağılımı



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 |
| THYAO                          | 25.01.2022   | 25.45          | 267.50      | 951%    | 88%     | 1394                        | -3%                        | -2%              | -3%              | 0.94          | 0.72                |
| MPARK                          | 16.01.2023   | 85.43          | 308.00      | 261%    | 71%     | 1038                        | -19%                       | -7%              | -8%              | 0.72          | 0.52                |
| MAVI                           | 12.05.2023   | 13.23          | 38.80       | 193%    | 33%     | 922                         | -8%                        | -1%              | -2%              | 0.84          | 0.61                |
| ASELS                          | 17.07.2023   | 36.43          | 188.20      | 417%    | 215%    | 856                         | 160%                       | 4%               | 2%               | 0.96          | 0.63                |
| AKBNK                          | 21.08.2023   | 26.11          | 58.85       | 125%    | 60%     | 821                         | -7%                        | 1%               | 0%               | 1.29          | 0.74                |
| DOHOL                          | 09.07.2024   | 16.02          | 17.14       | 7%      | 8%      | 498                         | 20%                        | -1%              | -2%              | 1.03          | 0.71                |
| AGESA                          | 02.09.2024   | 98.10          | 214.00      | 118%    | 103%    | 443                         | 37%                        | 3%               | 1%               | 0.57          | 0.38                |
| ENKAI                          | 02.05.2025   | 62.15          | 74.60       | 20%     | 2%      | 201                         | 61%                        | 1%               | 0%               | 0.76          | 0.54                |
| TUPRS                          | 18.08.2025   | 155.54         | 204.00      | 31%     | 33%     | 93                          | 58%                        | 6%               | 5%               | 0.94          | 0.67                |
| BIGCH                          | 18.08.2025   | 46.32          | 49.50       | 7%      | 9%      | 93                          | 63%                        | -5%              | -6%              | 0.79          | 0.35                |
| ISMEN                          | 27.08.2025   | 44.48          | 40.02       | -10%    | -4%     | 84                          | -7%                        | -1%              | -3%              | 1.21          | 0.66                |

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 |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------|
| 18.11.2025                                         | 1387                             | 88%                              | 87%                             | 737   |
| 11.11.2025                                         | 1390                             | 91%                              | 90%                             | 727   |
| 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)                      | 0%                               |                                  |                                 |       |
| Yıl başlangıcından performans (Portföy)            | 13%                              |                                  |                                 |       |
| Kurulduğu günden performans (Portföy)              | 1287%                            |                                  |                                 |       |
| Haftalık ortalama beta (Portföy)                   | 0.91                             |                                  |                                 |       |
| Haftalık ortalama korelasyon (Portföy)             | 0.60                             |                                  |                                 |       |
| Ortalama gün (Portföy)                             | 586                              |                                  |                                 |       |
| Toplam gün (Portföy kuruluşundan)                  | 1489                             |                                  |                                 |       |
| XU100 haftalık performans                          | 1%                               |                                  |                                 |       |
| XU100 yıl başlangıcından performans                | 9%                               |                                  |                                 |       |
| XU100 Döngüsel Portföy kurulduğu günden performans | 637%                             |                                  |                                 |       |
| Döngüsel Portföy, XU100 haftalık rölatif           | -2%                              |                                  |                                 |       |
| Döngüsel Portföy, XU100 yıl başlangıcından rölatif | 4%                               |                                  |                                 |       |
| Döngüsel Portföy, XU100 kurulduğu günden rölatif   | 88%                              |                                  |                                 |       |

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 değerlendirmelerdir. 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 beklentileri); Döngüsel Portföy ise bunlardan bağımsız, şeffaf şekilde yönetilmeyi amaç edinen, hesap verilebilir eksende, temel analiz ile beğenilen ve paylaşılan özet düşüncelerden oluşan şirket beklentilerini içerir ve karar aşamasında hedef fiyat ve öneri baz oluşmaz. Analistler, Portföy'ün şekillendirilme sürecinde, sektör ve şirketlere yönelik 'döngüleri' gözetmeyi önceliklendirmeye çalışırken, kimi dönemlerde TL ve YP cinsinden fiyatlaması 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 gözetten bir süreçtir.

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

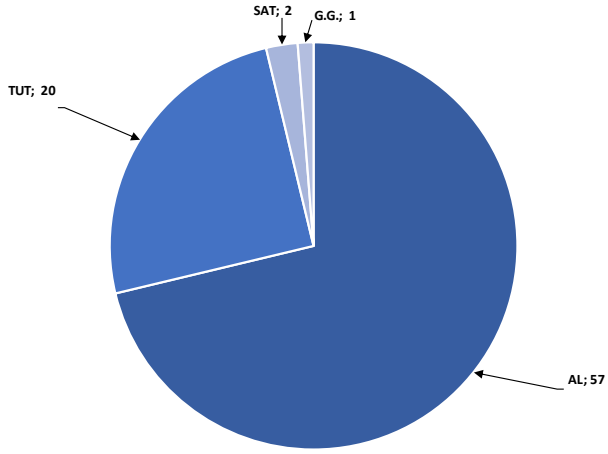
Döngüsel Portföy, Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü tarafından yapılacak değerlendirmelere göre yıl içerisinde herhangi bir sayı kısıtı olmadan uygun zamanda güncellenebilir.

Değerlemeler

|                                                                        | Piyasa Değeri<br>(milyon TL) | Piyasa Değeri<br>(milyon USD) | BIST 30<br>Endeksi'ndeki Payı | BIST 100<br>Endeksi'ndeki Payı | Nominal Hisse<br>Performansı - YBB | Hedef<br>Fiyat (TL) | Tavsiye | Kapanış<br>Fiyatı | Yükseliş / Düşüş<br>Potansiyeli |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|---------|-------------------|---------------------------------|
| <strong>Bankacılık</strong>                                            |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Akbank                                                                 | 306,020                      | 7,241                         | 7.0%                          | 5.0%                           | -7%                                | 100.60              | AL      | 58.85             | 70.9%                           |
| Albaraka Türk                                                          | 18,775                       | 444                           | ---                           | ---                            | 20%                                | 12.20               | AL      | 7.51              | 62.5%                           |
| Garanti Bank                                                           | 542,640                      | 12,839                        | 3.3%                          | 2.4%                           | 8%                                 | 198.60              | AL      | 129.20            | 53.7%                           |
| Halkbank                                                               | 208,071                      | 4,923                         | ---                           | 0.6%                           | 79%                                | 35.00               | TUT     | 28.96             | 20.9%                           |
| İş Bankası                                                             | 306,750                      | 7,258                         | 4.2%                          | 3.0%                           | -8%                                | 21.10               | AL      | 12.27             | 72.0%                           |
| TSKB                                                                   | 33,572                       | 794                           | ---                           | 0.4%                           | -2%                                | 20.10               | AL      | 11.99             | 67.6%                           |
| Vakıf Bank                                                             | 258,607                      | 6,119                         | ---                           | 0.5%                           | 12%                                | 40.30               | AL      | 26.08             | 54.5%                           |
| Yapı Kredi Bank                                                        | 274,022                      | 6,484                         | 4.7%                          | 3.4%                           | 6%                                 | 47.50               | AL      | 32.44             | 46.4%                           |
| <strong>Aracı Kurumlar</strong>                                        |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| İş Yatırım                                                             | 60,030                       | 1,420                         | ---                           | 0.5%                           | -7%                                | 64.40               | AL      | 40.02             | 60.9%                           |
| <strong>Varlık Yönetim Şirketleri</strong>                             |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Gelecek Varlık Yönetimi                                                | 10,128                       | 240                           | ---                           | ---                            | 66%                                | 107.80              | AL      | 72.50             | 48.7%                           |
| <strong>Sigorta</strong>                                               |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Ağrıya Hayat Emeklilik                                                 | 38,520                       | 911                           | ---                           | ---                            | 37%                                | 295.50              | AL      | 214.00            | 38.1%                           |
| Aksigorta                                                              | 11,010                       | 261                           | ---                           | ---                            | -11%                               | 10.60               | AL      | 6.83              | 55.2%                           |
| Anadoluhayat Emeklilik                                                 | 42,054                       | 995                           | ---                           | ---                            | 0%                                 | 173.00              | AL      | 97.80             | 76.9%                           |
| Anadoluhay Sigorta                                                     | 44,280                       | 1,048                         | ---                           | 0.5%                           | -11%                               | 46.58               | AL      | 22.14             | 110.4%                          |
| Türkiye Sigorta                                                        | 127,800                      | 3,024                         | ---                           | 0.7%                           | 42%                                | 14.80               | AL      | 12.78             | 15.8%                           |
| <strong>Holdingler</strong>                                            |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Alarko Holding                                                         | 40,020                       | 947                           | ---                           | 0.5%                           | 3%                                 | 124.00              | AL      | 92.00             | 34.8%                           |
| Doğan Holding                                                          | 44,855                       | 1,061                         | ---                           | 0.5%                           | 20%                                | 25.39               | AL      | 17.14             | 48.2%                           |
| Enka İnşaat                                                            | 447,600                      | 10,591                        | 2.3%                          | 1.7%                           | 61%                                | 105.00              | AL      | 74.60             | 40.8%                           |
| Koç Holding                                                            | 427,045                      | 10,104                        | 4.1%                          | 3.0%                           | -1%                                | 304.00              | AL      | 168.40            | 80.5%                           |
| Sabancı Holding                                                        | 160,049                      | 3,787                         | 3.6%                          | 2.6%                           | -18%                               | 148.40              | AL      | 76.20             | 94.8%                           |
| Şişecam                                                                | 108,989                      | 2,579                         | 2.4%                          | 1.7%                           | -13%                               | 55.60               | TUT     | 35.58             | 56.3%                           |
| <strong>Petrol ve Gaz</strong>                                         |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Aygaz                                                                  | 46,576                       | 1,102                         | ---                           | ---                            | 29%                                | 276.00              | AL      | 211.90            | 30.3%                           |
| Petkim                                                                 | 43,009                       | 1,018                         | 0.9%                          | 0.6%                           | -6%                                | 22.00               | TUT     | 16.97             | 29.6%                           |
| Tüpraş                                                                 | 393,066                      | 9,300                         | 8.4%                          | 6.0%                           | 58%                                | 267.00              | AL      | 204.00            | 30.9%                           |
| <strong>Enerji</strong>                                                |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Akisa Enerji                                                           | 63,892                       | 1,512                         | ---                           | 0.4%                           | 33%                                | 79.60               | AL      | 52.10             | 52.8%                           |
| Alfa Solar Enerji                                                      | 16,589                       | 393                           | ---                           | ---                            | -33%                               | 71.84               | TUT     | 45.08             | 59.4%                           |
| Biotrend Enerji                                                        | 10,150                       | 240                           | ---                           | ---                            | 19%                                | 24.20               | G.G.    | 20.30             | 19.2%                           |
| Galata Wind Enerji                                                     | 12,744                       | 302                           | ---                           | ---                            | -30%                               | 44.60               | AL      | 23.60             | 89.0%                           |
| Enerjisa Enerji                                                        | 90,529                       | 2,142                         | ---                           | 0.6%                           | 36%                                | 120.40              | AL      | 76.65             | 57.1%                           |
| <strong>Demir Çelik</strong>                                           |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Erdemir                                                                | 166,600                      | 3,942                         | 3.6%                          | 2.6%                           | -2%                                | 36.75               | AL      | 23.80             | 54.4%                           |
| Kardemir (D)                                                           | 27,458                       | 650                           | 0.7%                          | 0.5%                           | -11%                               | 39.50               | AL      | 24.16             | 63.5%                           |
| <strong>Kimya, Tarımsal İlaç ve Gübre</strong>                         |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Akisa Akriklik                                                         | 41,570                       | 984                           | ---                           | 0.4%                           | -13%                               | 14.20               | TUT     | 10.70             | 32.7%                           |
| Alkim Kimya                                                            | 4,770                        | 113                           | ---                           | ---                            | -16%                               | 21.60               | TUT     | 15.90             | 35.8%                           |
| Hektaş                                                                 | 27,482                       | 650                           | ---                           | 0.4%                           | -16%                               | 4.30                | SAT     | 3.26              | 31.9%                           |
| <strong>Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi</strong>                       |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Doğuş Otomotiv                                                         | 40,810                       | 966                           | ---                           | 0.5%                           | 9%                                 | 297.50              | TUT     | 185.50            | 60.4%                           |
| Forst Otosan                                                           | 330,557                      | 7,821                         | 2.6%                          | 1.9%                           | 2%                                 | 170.00              | AL      | 94.20             | 80.5%                           |
| Kordas                                                                 | 9,882                        | 234                           | ---                           | ---                            | -29%                               | 80.50               | TUT     | 50.80             | 58.5%                           |
| Tofaş                                                                  | 116,500                      | 2,756                         | 1.2%                          | 0.9%                           | 22%                                | 379.30              | AL      | 233.00            | 62.8%                           |
| Türk Traktor                                                           | 53,186                       | 1,258                         | ---                           | 0.4%                           | -25%                               | 800.00              | TUT     | 531.50            | 50.5%                           |
| Otokar                                                                 | 55,800                       | 1,320                         | ---                           | 0.5%                           | -4%                                | 748.40              | AL      | 465.00            | 60.9%                           |
| Brisa                                                                  | 26,103                       | 618                           | ---                           | ---                            | -3%                                | 124.60              | TUT     | 85.55             | 45.6%                           |
| <strong>Sağlık</strong>                                                |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Lokman Hekim                                                           | 3,443                        | 81                            | ---                           | ---                            | -9%                                | 24.30               | AL      | 15.94             | 52.4%                           |
| Meditera Tıbbi Malzeme                                                 | 3,258                        | 77                            | ---                           | ---                            | -48%                               | 48.40               | TUT     | 27.38             | 76.8%                           |
| MLP Sağlık                                                             | 58,832                       | 1,392                         | ---                           | 0.8%                           | -19%                               | 583.00              | AL      | 308.00            | 89.3%                           |
| Selçuk Ecza Deposu                                                     | 42,476                       | 1,005                         | ---                           | ---                            | -14%                               | 101.10              | TUT     | 68.40             | 47.8%                           |
| <strong>Perakende ve Toptan</strong>                                   |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| BİM                                                                    | 326,400                      | 7,723                         | 9.7%                          | 7.0%                           | 3%                                 | 816.60              | AL      | 544.00            | 50.1%                           |
| Bizim Toptan                                                           | 2,065                        | 49                            | ---                           | ---                            | -12%                               | 36.00               | TUT     | 25.66             | 40.3%                           |
| Ebebek Mağazacılık                                                     | 8,608                        | 204                           | ---                           | ---                            | -12%                               | 79.90               | AL      | 53.80             | 48.5%                           |
| Mavi Giyim                                                             | 30,827                       | 729                           | ---                           | 0.7%                           | -8%                                | 67.83               | AL      | 38.80             | 74.8%                           |
| Migros                                                                 | 91,432                       | 2,163                         | 2.1%                          | 1.5%                           | -6%                                | 879.51              | AL      | 505.00            | 74.2%                           |
| Şok Marketler                                                          | 26,627                       | 630                           | ---                           | 0.4%                           | 9%                                 | 68.00               | TUT     | 44.88             | 51.5%                           |
| <strong>Gıda ve İçecek</strong>                                        |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Coca Cola İçecek                                                       | 154,314                      | 3,651                         | ---                           | 1.2%                           | -6%                                | 72.93               | AL      | 55.15             | 32.2%                           |
| TAB Gıda                                                               | 60,698                       | 1,436                         | ---                           | 0.4%                           | 58%                                | 316.50              | AL      | 232.30            | 36.2%                           |
| Ülker                                                                  | 42,467                       | 1,005                         | 0.7%                          | 0.5%                           | 6%                                 | 174.10              | AL      | 115.00            | 51.4%                           |
| Armada Gıda                                                            | 9,989                        | 236                           | ---                           | ---                            | -5%                                | 52.60               | AL      | 37.84             | 39.0%                           |
| Ofis Yem Gıda                                                          | 8,395                        | 199                           | ---                           | ---                            | 39%                                | 69.10               | TUT     | 57.40             | 20.4%                           |
| Büyük Şeffer Gıda                                                      | 5,297                        | 125                           | ---                           | ---                            | 63%                                | 101.40              | AL      | 49.50             | 104.8%                          |
| <strong>Beyaz Eşya ve Mobilya</strong>                                 |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Arçelik                                                                | 70,681                       | 1,672                         | ---                           | 0.6%                           | -26%                               | 191.00              | AL      | 104.60            | 82.6%                           |
| Vestel Beyaz Eşya                                                      | 13,344                       | 316                           | ---                           | ---                            | -51%                               | 15.00               | TUT     | 8.34              | 79.9%                           |
| Vestel Elektronik                                                      | 10,164                       | 240                           | ---                           | 0.1%                           | -58%                               | 47.00               | TUT     | 30.30             | 55.1%                           |
| Yataş                                                                  | 5,066                        | 120                           | ---                           | ---                            | 23%                                | 52.40               | AL      | 33.82             | 54.9%                           |
| <strong>Telekom &amp; Teknoloji &amp; Yazılım</strong>                 |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Aztek Teknoloji                                                        | 4,450                        | 105                           | ---                           | ---                            | -2%                                | 69.30               | AL      | 44.50             | 55.7%                           |
| Hittit Bilgisayar Hizmetleri                                           | 14,646                       | 347                           | ---                           | ---                            | -5%                                | 73.50               | AL      | 48.82             | 50.6%                           |
| İndeks Bilgisayar                                                      | 5,640                        | 133                           | ---                           | ---                            | -2%                                | 13.00               | AL      | 7.52              | 72.9%                           |
| Karel Elektronik                                                       | 7,785                        | 184                           | ---                           | ---                            | -5%                                | 17.00               | AL      | 9.66              | 76.0%                           |
| Kontrolmatik Teknoloji                                                 | 17,550                       | 415                           | ---                           | 0.4%                           | -30%                               | 39.00               | SAT     | 27.00             | 44.4%                           |
| Logo Yazılım                                                           | 15,590                       | 369                           | ---                           | ---                            | 57%                                | 238.50              | AL      | 164.10            | 45.3%                           |
| Turkcell                                                               | 206,800                      | 4,893                         | 4.0%                          | 2.9%                           | 3%                                 | 171.00              | AL      | 94.00             | 81.9%                           |
| Türk Telekom                                                           | 193,025                      | 4,567                         | 1.1%                          | 0.8%                           | 27%                                | 86.00               | AL      | 55.15             | 55.9%                           |
| <strong>Savunma</strong>                                               |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Aselsan                                                                | 858,192                      | 20,305                        | 9.9%                          | 7.1%                           | 160%                               | 243.50              | TUT     | 188.20            | 29.4%                           |
| <strong>Yapı Malzemeleri</strong>                                      |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Akçansa                                                                | 24,295                       | 575                           | ---                           | ---                            | -27%                               | 207.00              | TUT     | 126.90            | 63.1%                           |
| Çimsa                                                                  | 41,701                       | 987                           | ---                           | 0.6%                           | -4%                                | 74.00               | AL      | 44.10             | 67.8%                           |
| Kalekim                                                                | 14,251                       | 337                           | ---                           | ---                            | 1%                                 | 59.47               | AL      | 30.98             | 91.9%                           |
| <strong>Havacılık</strong>                                             |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Pegasus                                                                | 101,350                      | 2,398                         | 1.9%                          | 1.4%                           | -5%                                | 362.50              | AL      | 202.70            | 78.8%                           |
| TAV Havalimanları                                                      | 92,455                       | 2,188                         | 2.0%                          | 1.4%                           | -7%                                | 448.00              | AL      | 254.50            | 76.0%                           |
| Türk Hava Yolları                                                      | 369,150                      | 8,734                         | 8.2%                          | 5.9%                           | -3%                                | 453.46              | AL      | 267.50            | 69.5%                           |
| <strong>Kağıt ve Kağıt Ürünleri</strong>                               |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Europap Tezül Kağıt                                                    | 6,150                        | 146                           | ---                           | ---                            | -20%                               | 19.80               | TUT     | 12.30             | 61.0%                           |
| <strong>GYO'lar</strong>                                               |                              |                               |                               |                                |                                    |                     |         |                   |                                 |
| Emlak GYO                                                              | 72,466                       | 1,715                         | 1.6%                          | 1.2%                           | 44%                                | 25.50               | AL      | 19.07             | 33.7%                           |
| Torunlar GYO                                                           | 73,200                       | 1,732                         | ---                           | ---                            | 22%                                | 100.00              | AL      | 73.20             | 36.6%                           |
| Rönesans Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı                                 | 52,629                       | 1,245                         | ---                           | ---                            | 20%                                | 246.00              | AL      | 159.00            | 54.7%                           |
| <strong>Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet</strong> |                              |                               | <strong>90.3%</strong>        |                                | <strong>77.5%</strong>             |                     |         |                   |                                 |

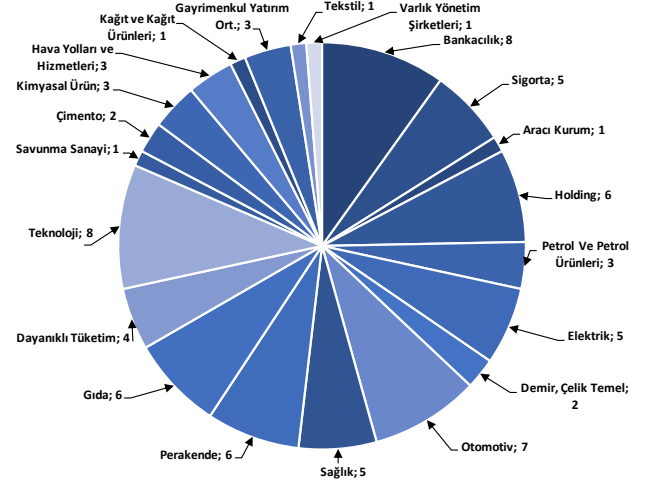
## Strateji ve Araştırma Bölümü kapsamındaki hisselerle ait öneri dağılımı

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, 17-23 Kasım 2025 |           |            |      |                                     |          |         |
|-----------------------------------|-----------|------------|------|-------------------------------------|----------|---------|
| Tarih                             | Gün       | Saat       | Ülke | Olay                                | Beklenti | Önceki  |
| 17 Kasım                          | Pazartesi | 11:00      | TR   | Merkezi Hükümet Bütçe Dengesi       | --       | -309.6b |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | Empire State İmalat Endeksi         | 5.8      | 10.7    |
| 18 Kasım                          | Salı      | 10:00      | TR   | Konut Fiyat Endeksi (Yıllık)        | --       | 32.20%  |
|                                   |           | 10:00      | TR   | Konut Fiyat Endeksi (Aylık)         | --       | 1.70%   |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | İthalat Fiyat Endeksi (Aylık)       | --       | --      |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | İthalat Fiyat Endeksi (Yıllık)      | --       | --      |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | İhracat Fiyat Endeksi (Aylık)       | --       | --      |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | İhracat Fiyat Endeksi (Yıllık)      | --       | --      |
|                                   |           | 17:15      | ABD  | Sanayi Üretimi (Aylık)              | 0.00%    | --      |
|                                   |           | 17:15      | ABD  | Kapasite Kullanım Oranı             | 77.30%   | --      |
| 19 Kasım                          | Çarşamba  | 0:00       | ABD  | TIC Net Uzun Vadeli İşlemler        | --       | --      |
|                                   |           | 12:00      | EUR  | ECB Cari İşlemler Dengesi (M.A.)    | --       | 11.9b   |
|                                   |           | 13:00      | EUR  | TÜFE (Yıllık)                       | 2.10%    | 2.10%   |
|                                   |           | 13:00      | EUR  | TÜFE (Aylık)                        | 0.20%    | 0.20%   |
|                                   |           | 13:00      | EUR  | Çekirdek TÜFE (Yıllık)              | 2.40%    | 2.40%   |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | Konut Başlangıçları                 | --       | 1307k   |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | İnşaat İzinleri                     | --       | --      |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | Konut Başlangıçları (Aylık)         | --       | --      |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | İnşaat İzinleri (Aylık)             | --       | --      |
|                                   |           | 22:00      | ABD  | FOMC Toplantı Tutanakları           | --       | --      |
| 20 Kasım                          | Perşembe  | 10:00      | TR   | Tüketici Güveni (M.A.)              | --       | 83.6    |
|                                   |           | 14:30      | TR   | Yabancı Net Hisse Senedi Yatırımı   | --       | \$36m   |
|                                   |           | 16:30      | ABD  | İşsizlik Başvurusu Başvuruları      | --       | --      |
|                                   |           | 18:00      | EUR  | Tüketici Güveni                     | -14      | -14.2   |
|                                   |           | 18:00      | ABD  | Mevcut Konut Satışları              | 4.09m    | 4.06m   |
|                                   |           | 18:00      | ABD  | Mevcut Konut Satışları (Aylık)      | 0.70%    | 1.50%   |
| 21 Kasım                          | Cuma      | 11:00      | TR   | Yabancı Turist Girişleri (Yıllık)   | --       | 0.50%   |
|                                   |           | 12:00      | EUR  | HCOB Euro Bölgesi İmalat PMI        | 50.2     | 50      |
|                                   |           | 12:00      | EUR  | Euro Bölgesi Hizmetler PMI          | 52.8     | 53      |
|                                   |           | 12:00      | EUR  | Euro Bölgesi Bileşik PMI            | 52.5     | 52.5    |
|                                   |           | 17:45      | ABD  | S&P Küresel ABD İmalat PMI          | --       | 52.5    |
|                                   |           | 17:45      | ABD  | S&P Küresel ABD Hizmet PMI          | --       | 54.8    |
|                                   |           | 17:45      | ABD  | S&P Küresel ABD Bileşik PMI         | --       | 54.6    |
|                                   |           | 18:00      | ABD  | Michigan Üni. Tüketici Hissiyatı    | --       | 50.3    |
|                                   |           | 18:00      | ABD  | Michigan Üni. Tüketici Beklentileri | --       | 49      |
| 22 - 23 Kasım                     |           | 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 şekil ve ortamda yayımlanamaz, alıntı yapılamaz ve kullanılamaz. Sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

© DENİZ INVEST 2025

## 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 değerlemeyi ifade etmektedir.

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

**SAT:** Hisse senedinin gelecek 12 ay toplam potansiyel getirisinin %0'dan daha düşük seviyelerde oluşması şeklindeki değerlemeyi 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 bulundukları sektörün genel koşulları, muhtemel risk ve getiri başlıkları, açıklanan son finansallarındaki parametreler, politik ve jeopolitik gibi farklı birçok girdi gözetilerek değerlendirilmede bulunulabilir. Analistlerimiz, AL-TUT-SAT önerilerini belirlerken, sadece matematiksel değerlerin gözetildiği, mekanik bir süreç yürütmemektedirler.