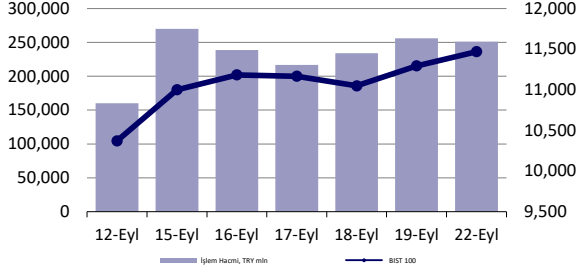


S&P 500
%0.44Brent Petrol
-%0.16USD Endeks
-%0.31

günlük bülten

Hisse Senedi Piyasası



Endeksler, para piyasaları ve emtia

	Kapanış	Önceki	1 Gün	1 Ay	Yıl Baş.
BIST100	11,468	11,294	1.5%	0.8%	16.7%
İşlem Hacmi, TL mln	251,044	255,957	-1.9%	11.1%	106.7%
Türkiye 2034 (27.09.2034)	28.99%	29.24%	-25 bps	-28 bps	180 bps
TCMB karışık fonlama mlyt	40.50%	40.50%	0 bps	-250 bps	-763 bps
USD/TRY	41.37	41.38	0.0%	1.0%	17.0%
EUR/TRY	48.86	48.64	0.4%	1.7%	33.3%
Sepet (50/50)	45.11	45.01	0.2%	1.4%	25.3%
DOW	46,382	46,315	0.1%	1.6%	9.0%
S&P500	6,694	6,664	0.4%	3.5%	13.8%
FTSE	9,227	9,217	0.1%	-1.0%	12.9%
MSCI EM	1,344	1,341	0.2%	6.1%	24.9%
MSCI EE	61.57	61.47	0.2%	-2.4%	46.5%
Shanghai SE Comp	3,829	3,820	0.2%	0.1%	14.2%
Nikkei	45,494	45,046	1.0%	6.7%	14.0%
Petrol (Brent)	66.28	66.57	-0.4%	-8.0%	-8.0%
Altın	3,747	3,685	1.7%	11.1%	42.8%

En Çok Yükselen & Düşenler (BIST 100)

	Hisse Kodu	Son Kapanış	Gün Değ.	Hacim, TRY bin
En çok yükselenler				
Cw Enerji Mühendislik	CWENE	23.76	10.0%	829,018
Kontrolmatik Teknoloji	KONTR	37.40	10.0%	3,536,322
Halk Bankası	HALKB	28.92	9.4%	3,863,710
Reeder Teknoloji	REEDR	11.79	7.8%	897,897
Gübre Fabrikaları	GUBRF	310.50	7.0%	1,216,824
Koza Anadolu Metal	KOZAA	87.50	7.0%	1,207,831
En çok düşenler				
Batısöke Çimento	BSOKE	15.61	-6.8%	590,305
Destek Finans Faktoring	DSTKF	652.50	-5.8%	1,503,915
Fenerbahçe	FENER	12.80	-3.5%	1,000,256
Batı Çimento	BTCIM	4.64	-2.9%	1,363,515
Ral Yatırım Holding	RALYH	128.80	-2.4%	189,764
Astor Enerji	ASTOR	107.50	-2.1%	2,718,873

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



Piyasa yorumu:

Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 11300 – 11600 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.

Dün endeks +1.54% değişimle 11468 seviyesinde kapattı. İşlem hacmi yüksek seviyede gerçekleşti.

Günlük Bültenimizin ilerleyen sayfalarında detaylı şekilde görebileceğiniz Seçilmiş İndikatörler Puanlama Sistemimize göre bugün öne çıkan ilk 5 hisse senedi: **AKSA, BERA, ENJSA, GARAN ve ISMEN**. 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 %1.58, BIST 100 endeksi ise %1.54 seviyelerinde performans sergilemiştir.

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

[BIST Teknik Takip Bülteni, 23.09.2025](#)

Bugünün haberleri:

Piyasa gelişmesi

- Sigorta Sektörü:** Hızlı bakış: Ağustos ayı verileri
- Havacılık Sektörü:** Türkiye'ye gelen yabancı ziyaretçiler Ağustos ayında yıllık 2,05% artış gösterdi

Hisse senetleri

- TTRAK:** Stok planlaması nedeniyle üretime ara verilmesi hk. / olumsuz
- PETKM:** Etilen-nafta makası haftalık bazda artış gösterdi / sınırlı olumlu

Piyasalarda bugün

Hafta başlangıcı, hisse senetleri nezdinde, Avrupa-ABD ayrışmasını ortaya koydu. Kitanın diğer kısmında genel olarak satıcılar seyreden endekslere, %1'in hemen üzerindeki değer kaybı ile İspanya önderlik etti. Dolar endeksinin 3 gün sonra ilk kez negatif tarafa geçtiği günde, EURUSD 1.18 etrafında fiyatlandı. Stoxx 50 %0.30 ile işlem gördü. ABD seansında, yılın fiyatlamaya başlığı olan AI rüzgarının etkileri bir kez daha görüldü. Nvidia ile OpenAI arasında imzalanan 100 milyar dolarlık yatırım anlaşması, endekslerin zirve değerlerde işlem görmesine zemin hazırladı. Kapanış bazında Nasdaq endeksi %0.70 yükseldi. Öte yandan tahvil faizlerinde hafif ama düzenli yükseliş teması korundu. 2 ve 10y vadeli 2-3bp yukarı yönlü kapanışlar izlendi. FOMC toplantısının başladığı Salı günü 2y vadeli tahvilde faiz %3.50 seviyelerinde oluşurken, dün %3.60'a yükseldi. Benzer durum %4.03'teki 10y vadeli tahvilin %4.15'e yükselmesi ile aynı şekilde geçerli. S&P 500 endeksi bu yılın 28.rekor kapanışını yaparken, yılın son çeyreği için iyimser yaklaşımın hakim olduğunu hatırlatalım. Bugün Başkan Powell'ın konuşması var.

Bu sabah Asya'da Japonya tatil nedeniyle kapalı. Bu nedenle ABD tahvilleri nakit işlemlere kapalı. Çin endeksleri satıcılar. Keza vadeli ABD endeksleri de.

3Ç'yi yavaş yavaş kapatmaya hazırlanıyoruz. Bu dönemde EURUSD paritesi şu ana dek geçen işlemlerde 2Ç'ye kıyasla %0.13 yükseldi. EURTRY paritesi %4.06, USDTRY paritesi ise %3.93 arttı. Lira çaprazlarından ek kur avantajı şirketler nezdinde pek yansımayacak gibi görünüyor. Paritenin bu düzeylerdeki seyri nispeten olumlu olmakla birlikte, çeyrek-çeyrek katkısı yine sınırlı kalabilir.

BIST cephesinde ise Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın ABD ziyaretine yönelik beklentiler etkili oldu. Bilhassa kamu şirketlerinde bu etki fazlasıyla hissedildi. Endeks 100, kapanış bazında \$277 seviyesinde bulunuyor. Yakın zaman içerisinde paylaştığımız değerlendirmemizde, \$270-280 aralığına ilk etapta hareket edilmesini beklediğimize yer vermiştik. Dün TL bazlı işlemlerde endeksin 11540 seviyesini aşmakta zorlandığı ve kapanışı 11468 puan seviyesinde gerçekleştirdiğini izledik. Yüksek teminat tamamlama çağrılarının hisse fiyatlamalarındaki etkisi bize göre devam ediyor. Endekste 77 hisse artıda kapanış yaparken, 22'si değer kaybetti. 200 günlük hareketli ortalamasının üzerinde işlem görenlerin payı BIST 100 için %73'te. Daha önceki yakın geçmiş deneyimlerimiz, %70-80 aralığında endeksin zorlandığını göstermişti. Bu kez de benzer eğilim olabilir. Yatırımcı davranışları genellikle geçmişin tekrarıdır. Ancak, mevcut fiyatlamaya algısını ve değişen dinamikleri gözlemekte fayda var.

Unutmadan: CDS, ilk bakışta dün için %7.45 yükselişle +18bp hareket etmiş izlenimi veriyor. Ancak, yılda 2 kez olan roll over nedeniyle bu eğilimin gerçekleştiğini ekleyelim. Yani, yükseliş, ülke risk priminin yukarı gelmesinden değil, kontrat değişiminden.

Piyasa gelişmesi

Sigorta Sektörü: Hızlı bakış: Ağustos ayı verileri

Araştırma kapsamımızda yer alan sigorta şirketlerinin 3Ç25 dönemine ait ikinci veriyi 22 Eylül Pazartesi günü itibariyle takip ettik, sektör verileri ise henüz yayınlanmadı. Kısaca özetleyecek olursak:

Hayat tarafı:

Ocak-Ağustos dönemi verilerine göre:

- **AGESA'nın**, Ocak-Ağustos döneminde toplam brüt prim üretim rakamı geçen yılın aynı dönemine göre %67 artışla 15 milyar TL seviyesinde gerçekleşmiştir. ***Şirket'in 2025 yılında 22,5 milyar TL prim üretimi gerçekleştirmesini bekliyoruz. Bu doğrultuda, Şirket halihazırda açıklanan prim üretim rakamlarıyla beklentimizin %67'sini karşılamış durumdadır.***
- **ANHYT'nin**, Ocak-Ağustos döneminde toplam brüt prim üretim rakamı geçen yılın aynı dönemine göre %68 artışla 12,5 milyar TL seviyesinde gerçekleşmiştir. ***Şirket'in 2025 yılında 16,4 milyar TL prim üretimi gerçekleştirmesini bekliyoruz. Bu doğrultuda, Şirket halihazırda açıklanan prim üretim rakamlarıyla beklentimizin %76'sını karşılamış durumdadır.***

Ağustos ayı verilerine göre:

- **AGESA'nın**, Ağustos ayındaki toplam brüt prim üretim rakamı 2,188,890,686 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Bir önceki aya göre değişim %-0,2, yıllık değişim ise %73 seviyelerini işaret etmektedir.
- **ANHYT'nin**, Ağustos ayında toplam brüt prim üretim rakamı 1,755,708,763 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Bir önceki aya göre değişim %-0,5, yıllık değişim ise %56 seviyesine işaret etmektedir.

Hayat sigortası segmentinde, EGM tarafından Ağustos ayı yönetilen varlık büyüklüğü verileri yayımlandı. Ağustos ayı itibarıyla toplam yönetilen varlık büyüklüğü, %57'lik bir artışla 1.398,1 milyar TL'ye yükseldi.

- **AGESA'nın**, Ağustos ayı itibarıyla toplam yönetilen varlık büyüklüğü %53 artışla 271,8 milyar TL'ye ulaşmıştır.
- **ANHYT'nin**, Ağustos ayı itibarıyla toplam yönetilen varlık büyüklüğü %54 artışla 242,2 milyar TL'ye ulaşmıştır.

Hayat dışı taraf:

Ocak-Ağustos dönemi verilerine göre:

- **ANSGR'nin**, Ocak-Ağustos döneminde toplam brüt prim üretim rakamı geçen yılın aynı dönemine göre %42 artışla 59,1 milyar TL seviyesinde gerçekleşmiştir. ***Şirket'in 2025 yılında 96,8 milyar TL prim üretimi gerçekleştirmesini bekliyoruz. Bu doğrultuda, Şirket halihazırda açıklanan prim üretim rakamlarıyla beklentimizin %61'ini karşılamış durumdadır.***
- **AKGRT'nin**, Ocak-Ağustos döneminde toplam brüt prim üretim rakamı geçen yılın aynı dönemine göre %8 azalışla 20,2 milyar TL seviyesinde gerçekleşmiştir. ***Şirket'in 2025 yılında 44,8 milyar TL prim üretimi gerçekleştirmesini bekliyoruz. Bu doğrultuda, Şirket halihazırda açıklanan prim üretim rakamlarıyla beklentimizin %45'ini karşılamış durumdadır.***
- **TURSG'nin**, Ocak-Ağustos döneminde toplam brüt prim üretim rakamı geçen yılın aynı dönemine göre %45 artışla 93 milyar TL seviyesinde gerçekleşmiştir. ***Şirket'in 2025 yılında 138,3 milyar TL prim üretimi gerçekleştirmesini bekliyoruz. Bu doğrultuda, Şirket halihazırda açıklanan prim üretim rakamlarıyla beklentimizin %67'sini karşılamış durumdadır.***

Ağustos ayı verilerine göre:

- **ANSGR'nin**, Ağustos ayında toplam brüt prim üretim rakamı 7.219.230.825 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Bir önceki aya göre değişim %-3, yıllık değişim ise %41 seviyelerine işaret etmektedir.
- **AKGRT'nin**, Ağustos ayında toplam brüt prim üretim rakamı 2.535.098.000 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Bir önceki aya göre değişim %14, yıllık değişim ise %14 seviyelerine işaret etmektedir.
- **TURSG'nin**, Ağustos ayında toplam brüt prim üretim rakamı 10.557.142.814 TL seviyesinde gerçekleşmiştir. Bir önceki aya göre değişim %8, yıllık değişim ise %40 seviyelerine işaret etmektedir.

Kapsamlı Rapor için Link | [Sigorta Sektörüne Hızlı Bakış: Ağustos Ayı Verileri](#)

Havacılık Sektörü: Türkiye'ye gelen yabancı ziyaretçiler Ağustos ayında yıllık 2,05% artış gösterdi

Türkiye'ye 2025 yılının Ocak-Ağustos döneminde gelen turist sayısı, geçen yılın aynı dönemine kıyasla %0,9 azalarak 35,5 milyon seviyesinde gerçekleşmiştir. Ağustos ayı özelinde ise turist sayısında %2,05'lik artış yaşanmış; bu, Ocak ayındaki %6,06 ve Nisan ayındaki %8'lik artışlardan sonra yılın en yüksek artış oranı olmuştur. Temmuz ayında %4,97 olarak açıklanan turist sayısındaki düşüş, Ağustos ayı verileriyle %2,97'ye revize edilmiştir.

Ağustos ayında ülkemize gelen yabancı ziyaretçiler en çok Antalya, İstanbul, Muğla, Edirne ve İzmir illerinden giriş yapmıştır. Aynı dönemde, geçen yıla göre ziyaretçi sayısı en çok artan milletler sırasıyla İsrail, Suudi Arabistan, Tacikistan, Şili ve Kolombiya olurken; en fazla azalma Hindistan, Libya, Kazakistan, Tunus ve Singapur'dan gelen ziyaretçilerde görülmüştür. Ocak-Ağustos dönemi geneline bakıldığında ise turist sayısı en çok artan ülkeler Şili, İsrail, Arjantin, İzlanda ve Japonya; en çok azalanlar ise Tacikistan, Kuveyt, Hindistan, Bahreyn ve Lübnan olmuştur.

Ocak-Ağustos 2025 döneminde Türkiye'ye gelen yabancı ziyaretçilerin dağılımına bakıldığında, en yüksek payı %12,84 ile Rusya'dan gelen turistler oluşturmuştur. Bunu %12,40 ile Almanya, %8,46 ile İngiltere, %5,48 ile İran ve %4,92 ile Bulgaristan takip etmiştir.

Ağustos ayı verilerine göre, araştırma kapsamımızdaki şirketlerin performansları genel turizm sektörüne kıyasla olumlu bir seyir izlemiştir. Türk Hava Yolları'nın Ağustos ayı yolcu sayısı %11,9 artarken, yurtiçi yolcu sayısı %14,5, yurtdışı yolcu sayısı ise %10,5 artış göstermiştir. Ocak-Ağustos dönemi genelinde ise toplam yolcu sayısında %5,8'lik büyüme kaydedilmiştir. **Pegasus'un** ise Ağustos ayı yolcu sayısı %17 artmış; yurtiçi yolcu sayısı %17, yurtdışı yolcu sayısı ise %17 artış göstermiştir. Ocak-Ağustos döneminde Pegasus'un toplam yolcu sayısında büyüme %13 seviyesinde gerçekleşmiştir. **TAV Havalimanları'nın** Ağustos ayı yolcu sayısı %8,2 artarken, yurtiçi yolcu sayısında %16,2'lik güçlü bir artış, yurtdışı yolcu sayısında ise %5,4'lük büyüme gözlenmiştir. Ocak-Ağustos döneminde TAV Havalimanları'nın toplam yolcu sayısında büyüme %4,6 seviyesinde olmuştur.

Sektördeki zayıf seyri olumsuz sinyal olarak değerlendirmekle beraber, araştırma kapsamımızdaki şirketlerin bu olumsuz tablodan pozitif yönde ayrışmasını dikkat çekici bulmaktayız.

Şirket haberleri

TTRAK: Stok planlaması nedeniyle üretime ara verilmesi hk. / olumsuz

KAP'ta kamuya açıklanan güncel beklentileri doğrultusunda Şirket'in Erenler ve Ankara fabrikalarında, stok planlaması nedeni ile Ekim ayında aralıklı olarak dokuzar iş gününe kadar üretime ara verilecektir.

Mevcut pazar koşullarının devamı halinde benzer şekilde üretime ara verilebilecek olup, konuyla ilgili gelişmeler Şirket tarafından özel durum açıklamaları veya faaliyet raporları aracılığıyla yatırımcıların bilgisine sunulacaktır.

İlgili gelişmeyi Şirket'in faaliyetlerini etkilemesi ve zorlu seyretmeye devam eden pazar koşullarına işaret etmesi nedeniyle TTRAK payları açısından olumsuz olarak değerlendiriyoruz.

PETKM: Etilen-nafta makası haftalık bazda artış gösterdi / sınırlı olumlu

Petkim tarafından paylaşılan verilere göre, etilen-nafta makası 19 Eylül 2025 tarihi itibarıyla haftalık bazda 4,0 USD/ton (%1,9) artış ile 213,5 USD/ton seviyesinde gerçekleşti. Etilen fiyatlarında 11,0 USD/ton (%1,4) seviyesinde azalış yaşanırken, nafta fiyatında ise 15,0 USD/tonluk (%2,7) bir azalış yaşandı. Hatırlanacağı üzere, makas bir önceki hafta 252,0 USD/ton seviyesinden 209,5 USD/tona toplamda 42,5 USD/ton azalış göstermişti. **Etilen-nafta makasının geçen haftaki azalışın ardından bu hafta artış göstermiş olmasını Petkim açısından sınırlı olumlu olarak değerlendiriyoruz.**

Kapsamlı rapor için link | [Hisse Notu: Etilen-Nafta Verileri](#)

KAP haberleri**KARSN**

Şirketimiz ile Türk Traktör ve Ziraat Makineleri A.Ş. arasındaki anlaşma karşılıklı anlaşma ile sona erdirilmiş olup, bu çerçevede yürütülmekte olan traktör kabin üretimi faaliyeti 22.09.2025 itibari ile sona ermiştir.

Söz konusu faaliyetlerin sona ermesinin finansal durumumuz üzerinde önemli veya olumsuz bir etki yaratması beklenmemektedir.

Haftalık Genel Kurul Takvimi						
22.Eyl.25	23.Eyl.25	24.Eyl.25	25.Eyl.25	26.Eyl.25	27.Eyl.25	28.Eyl.25
			ATSYH BEGYO ESCOM	ACSEL AVTUR SEYKM		

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, KAP

Pay geri alımları								
Tarih	Hisse	Şirket	Bulunduğu endeks	Sektör	Alınan pay senedi	Fiyat aralığı (TL)	Nominal değer (TL)	Sermaye oranı (%)
22.08.2025	MAVI	Mavi Giyim	XU100:IS	Tekstil, Entegre	250,000	37.40 - 37.46	3,650,000	0.46%
22.09.2025	LKMNH	Lokman Hekim	XUHIZ:IS	Sağlık	30,000	18.96- 19.06	10,016,368	4.64%

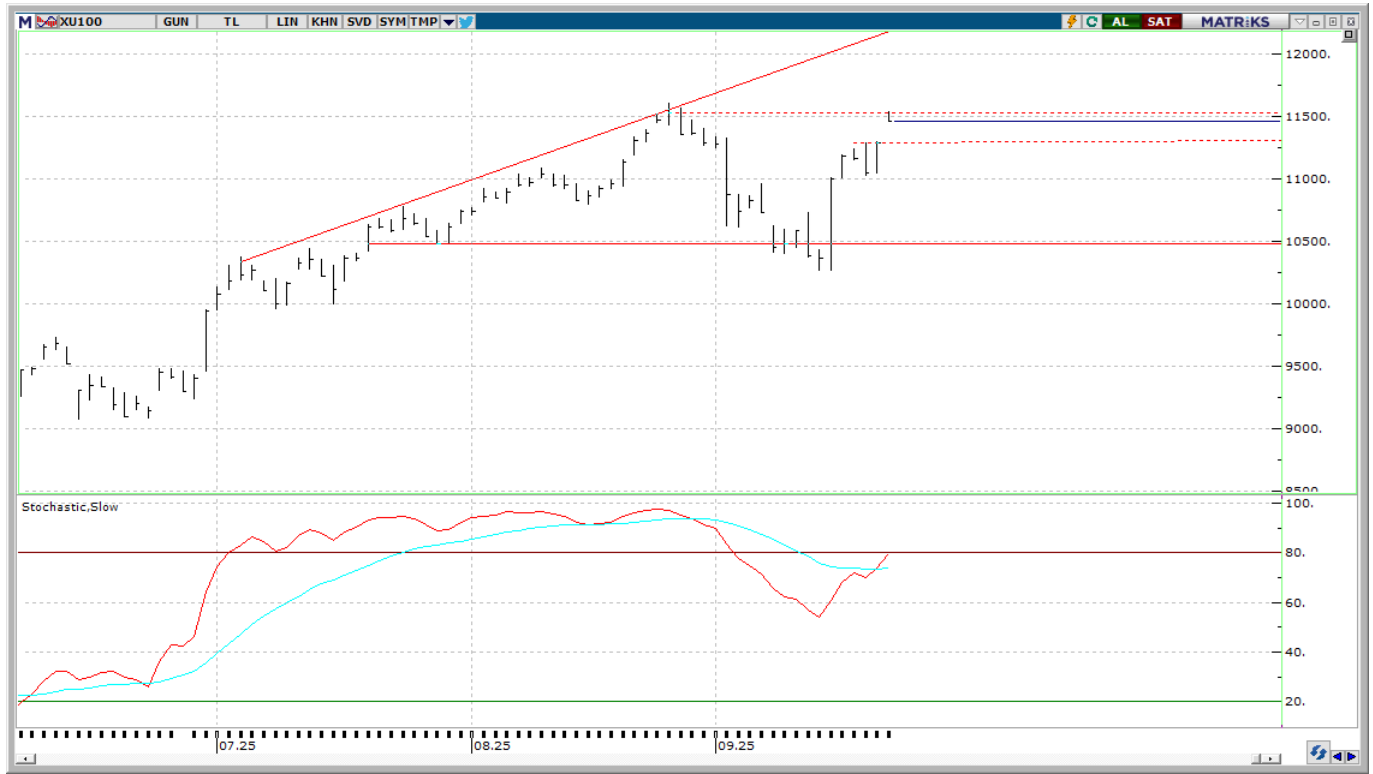
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü, KAP

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

Teknik yorum

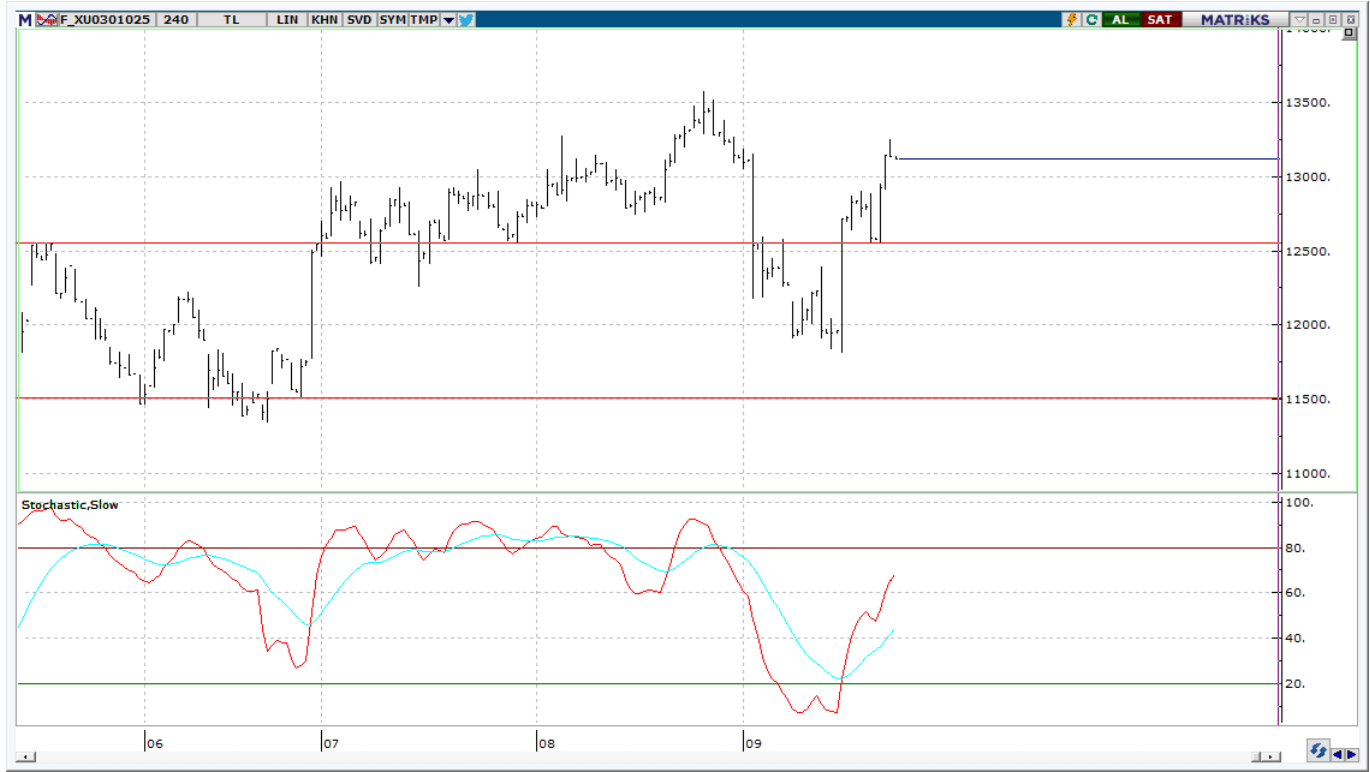
BIST 100 endeksi

Dün endeks +1.54% değişimle 11468.07 seviyesinde kapattı. İşlem hacmi yüksek seviyede gerçekleşti. Endeks 11550 kritik direnç seviyesini test etti ve bu seviyeden gelen kar satışlarıyla günü tamamladı. 11300 ve 11400 iki kritik destek olarak takip ediyoruz. 5 g Ort. 11231,89 22 g. Ort. 11012,99 seviyesindeler. Destek olarak 11300 ve 11400, direnç olarak 11500 ve 11600 takip ediyoruz. Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 11300 – 11600 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.



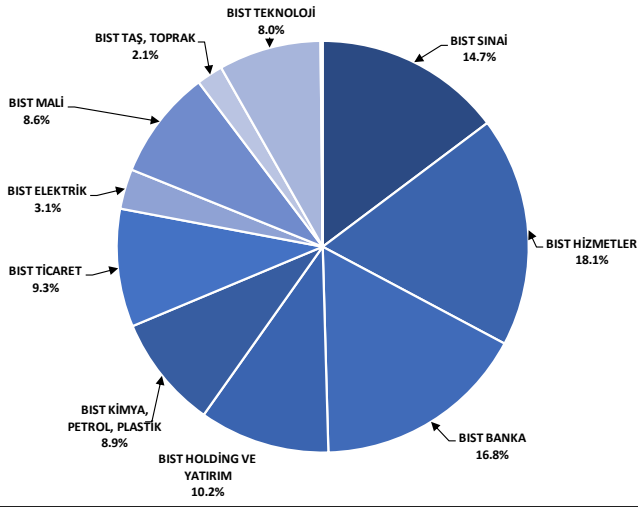
VIOP - X30Y vade teknik analiz

Dün vadeli endeks +1.50% değişimle günü 13134.00 seviyesinde kapattı. Endeks 13200 kritik direnç seviyesini test etti ve bu seviyeden gelen kar satışlarıyla günü tamamladı. 5g. Ort. 12894,40 22 g. Ort. 12719,59 seviyesindeler. Destek olarak 12900 ve 13000, direnç olarak ise 13200 ve 13400 takip ediyoruz. Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 12900 – 13400 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.



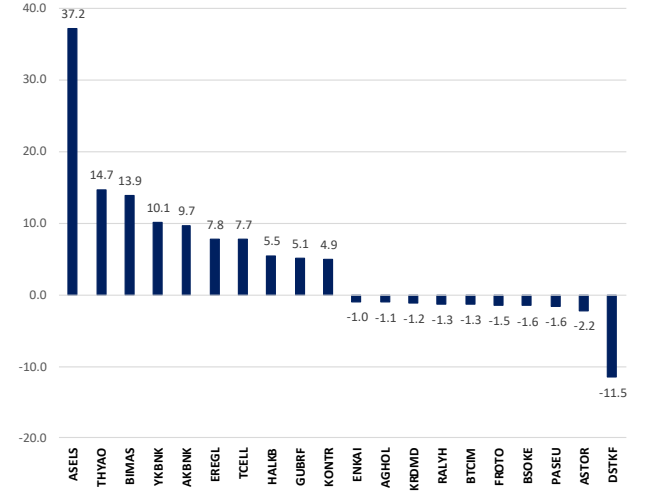
BIST 100 endeks ağırlıkları ve puan katkıları

BIST 100 Endeks Ağırlıkları



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

BIST 100 Endeksi Hisse Puan Katkıları



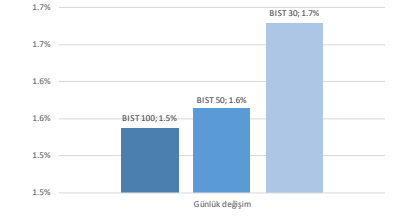
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

BIST endekslerine ait performanslar

BIST Endeksleri	Endeks Açıklaması	22.09.2025	19.09.2025	Günlük değişim	31.12.2024	Yıl başlangıcından değişim
XU100	BIST 100	11488	11294	1.5%	9831	17%
XU30	BIST 30	12704	12494	1.7%	10756	18%
XU50	BIST 50	10076	9921	1.6%	8657	16%
XBANK	BIST BANKA	16591	16298	1.8%	14555	14%
XUTUM	BIST TUM	14338	14149	1.3%	11454	25%
XUMAL	BIST MALI	15251	15092	1.1%	11758	30%
XO30S	BIST 30 AĞIRLIK SINIRLAMALI 10	13009	12795	1.7%	11004	18%
X100S	BIST 100 AĞIRLIK SINIRLAMALI 10	11470	11297	1.5%	9833	17%
XBANA	BIST ANA	51676	51397	0.5%	30646	69%
XBLSM	BIST BİLİŞİM	5933	5872	1.0%	4875	22%
XELKT	BIST ELEKTRİK	667	651	2.5%	512	30%
XFINK	BIST FİN. KİR. FAKTORİNG	20306	21245	-4.4%	3875	424%
XGIDA	BIST GIDA, İÇECEK	11875	11824	0.4%	11496	3%
XGMYO	BIST GAYRİMENKUL Y.O.	5391	5373	0.3%	3588	50%
XHARZ	BIST HALKA ARZ	165157	165081	0.0%	93305	77%
XHOLD	BIST HOLDİNG VE YATIRIM	11207	11060	1.3%	8914	26%
XILTM	BIST İLETİŞİM	2543	2498	1.8%	2326	9%
XINSA	BIST İNŞAAT	18440	18217	1.2%	11506	60%
XXAGT	BIST ORMAN, KAĞIT, BASIM	8262	8032	2.9%	5624	47%
XXMYA	BIST KİMYA, PETROL, PLASTİK	14251	14024	1.6%	11536	24%
XXOBI	BIST KOBİ SANAYİ	39634	39529	0.3%	26006	52%
XXURY	BIST KURUMSAL YÖNETİM	10243	10067	1.8%	8254	24%
XXMADN	BIST MADENCİLİK	9300	8863	4.9%	7052	32%
XXMANA	BIST METAL ANA	19573	19355	1.1%	16396	19%
XXMESY	BIST METAL EŞYA, MAKİNA	23353	23288	0.3%	21119	11%
XSADA	BIST ADANA	69023	66600	3.5%	59941	15%
XSANK	BIST ANKARA	31592	30803	2.6%	18440	71%
XSANT	BIST ANTALYA	17857	17460	2.3%	9914	80%
XSBAU	BIST BAÜKEŞİR	11347	11279	0.6%	10126	12%
XSBRU	BIST BURSA	17809	17548	1.5%	15042	18%
XSDNZ	BIST DENİZLİ	10200	9968	2.3%	7453	37%
XSGRT	BIST SİĞORTA	60465	58743	2.9%	66509	-9%
XSIST	BIST İSTANBUL	15023	14805	1.5%	12784	18%
XSIZM	BIST İZMİR	17897	17745	0.9%	14591	23%
XSKAY	BIST KAYSERİ	35769	35562	0.6%	33099	8%
XSKOC	BIST KOCAELİ	29962	29846	0.4%	23606	27%
XSKON	BIST KONYA	16794	17568	-4.4%	8768	92%
XSPOR	BIST SPOR	2730	2748	-0.6%	3162	-14%
XSTKR	BIST TEKİRDAĞ	50638	50323	0.6%	43602	16%
XTAST	BIST TAŞ, TOPRAK	14454	14410	0.3%	14103	2%
XTCRT	BIST TİCARET	25091	24740	1.4%	25386	-1%
XTEKS	BIST TEKSTİL, DERİ	4919	4916	0.1%	3757	31%
XTM25	BIST TEMETTÜ 25	14562	14405	1.1%	13926	5%
XTMTU	BIST TEMETTÜ	12527	12346	1.5%	10754	16%
XTRZM	BIST TURİZM	1996	1997	0.0%	1301	53%
XUIMY	BIST TUM-100	55085	54638	0.8%	36091	53%
XUHZ	BIST HİZMETLER	11244	11094	1.3%	9589	17%
XULAS	BIST ULAŞTIRMA	40025	39524	1.3%	33949	18%
XUSIN	BIST SİNAİ	15061	14899	1.1%	13054	15%
XUSRO	BIST SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	15596	15327	1.8%	13486	16%
XUTEK	BIST TEKNOLOJİ	28520	27574	3.4%	13943	105%
XYLDZ	BIST YILDIZ	12871	12685	1.5%	10726	20%
XYORT	BIST MENKUL KIYIM Y.O.	4272	4199	1.7%	3567	20%
XYUZO	BIST 100-30	19840	19612	1.2%	17660	12%
X10XB	BIST BANKA DIŞI LİKİT 10	14711	14419	2.0%	11395	29%
XAKUR	BIST ARACI KURUMLAR	99359	100422	-1.1%	49719	100%
XLBNK	BIST LİKİT BANKA	14834	14562	1.9%	12876	15%
XTKJS	BIST TEKNOLOJİ AĞIRLIK SINIRLAMALI	29327	28776	1.9%	20007	47%

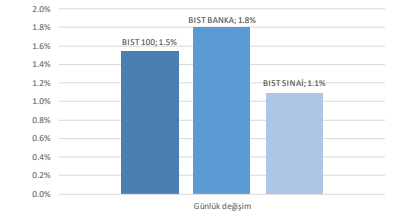
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

Seçilmiş BIST Endekslerine Ait Günlük Performanslar

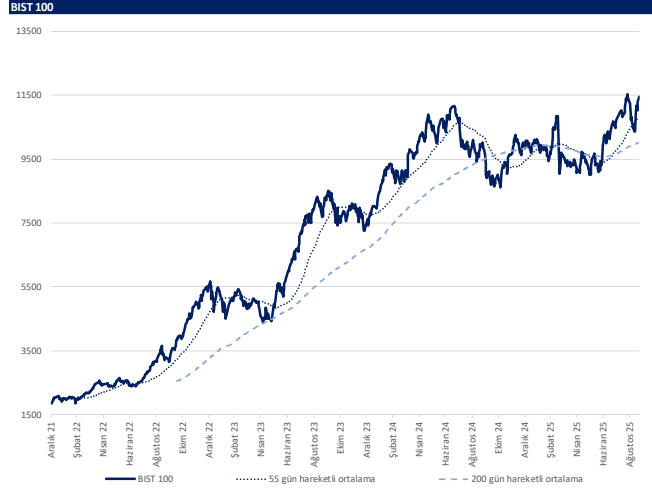


Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

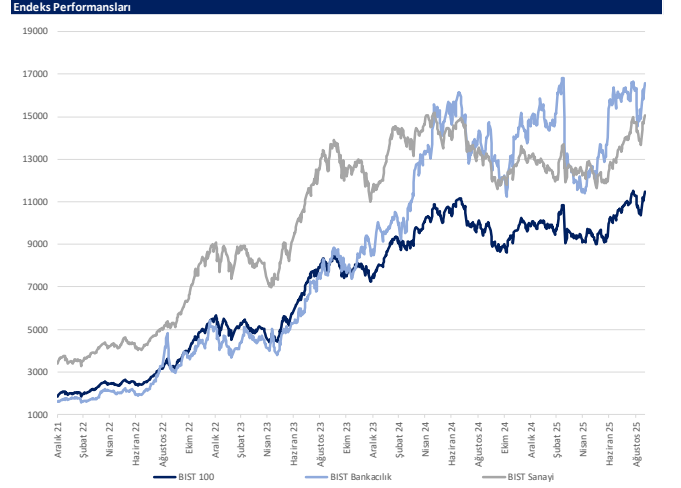
Seçilmiş BIST Endekslerine Ait Günlük Performanslar



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

DenizYatırım

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
AKSA	11.33	10.79	5.00%	358.04	65.93	0.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	100.0
BERA	18.05	17.97	0.45%	172.82	58.63	0.15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	100.0
ENİSA	78.95	74.25	6.33%	299.98	66.99	1.64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	100.0
GARAN	149.60	148.00	1.08%	4,919.82	57.93	1.17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	100.0
İSMEN	45.74	44.72	2.28%	409.92	62.21	0.83	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	100.0
KOZAA	87.50	81.80	6.97%	1,207.83	69.26	1.70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	100.0
KOZAL	25.96	25.04	3.67%	3,857.61	64.32	0.29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	100.0
MAGEN	58.55	56.70	3.26%	186.76	67.26	2.72	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	78.5	100.0
OTKAR	557.50	545.00	2.29%	336.00	59.28	1.21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	100.0
SASA	4.19	4.07	2.95%	10,658.16	53.06	0.02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	100.0
TOASO	269.25	265.25	1.51%	1,702.23	68.17	8.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	100.0
ASELS	213.60	204.40	4.50%	14,532.48	74.14	6.30	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	100.0	91.0
CWENE	23.76	21.60	10.00%	829.02	77.54	0.90	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	78.5	91.0
GUBRF	310.50	290.25	6.98%	1,216.82	70.32	5.42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50.0	91.0
İEYHO	24.92	23.34	6.77%	2,985.13	85.68	1.91	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	91.0	91.0
İPEKE	70.95	68.00	4.34%	523.06	74.55	2.63	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	66.0	91.0
AKSEN	39.50	38.92	1.49%	205.20	55.90	- 0.20	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	62.5	87.5
ALARK	86.30	85.20	1.29%	382.24	53.17	- 1.32	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	62.5	87.5
ALTNY	78.20	77.30	1.16%	1,032.67	54.90	- 0.31	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	62.5	87.5
ANSGR	22.20	21.40	3.74%	257.84	52.38	- 0.19	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	28.5	87.5
AVPGY	66.10	67.15	- 1.56%	101.63	58.52	0.17	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	87.5
BALISU	24.82	24.34	1.97%	196.57	55.00	- 0.07	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	62.5	87.5
BRŞAN	472.50	469.50	0.64%	431.25	60.53	15.32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	87.5
CHİSA	47.42	46.40	2.20%	854.16	52.45	- 0.55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	78.5	87.5
DOAS	181.80	180.90	0.50%	467.44	50.49	- 2.33	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	87.5
DÖHOL	17.87	17.14	4.26%	487.70	54.62	- 0.08	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	41.0	87.5
EUPWR	30.16	29.50	2.24%	363.87	58.90	- 0.24	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	62.5	87.5
GESAN	48.70	47.42	2.70%	212.84	59.26	- 0.33	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	62.5	87.5
HALKB	28.92	26.44	9.38%	3,863.71	65.70	- 0.02	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	87.5	87.5
HEKTS	4.05	4.00	1.25%	905.49	48.46	- 0.08	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	62.5	87.5
KROMO	29.50	30.00	- 1.67%	3,614.29	61.05	0.15	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	87.5
LMKDC	27.78	27.30	1.76%	126.42	46.51	- 0.46	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	53.5	87.5
OBAMS	45.28	44.40	1.98%	294.81	41.16	- 1.61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	87.5
ODAS	6.01	5.89	2.04%	315.83	55.76	- 0.01	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	62.5	87.5
OYAK	21.88	21.48	1.86%	821.28	46.01	- 0.66	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	62.5	87.5
PETFM	18.41	18.05	1.99%	1,784.16	51.53	- 0.21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	87.5
SAHOL	94.25	93.40	0.91%	2,190.19	57.03	- 0.26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	87.5
SMRTG	32.08	30.26	6.01%	344.91	62.44	- 0.23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	87.5
SOKM	37.54	37.10	1.19%	338.94	49.94	- 0.37	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	87.5	87.5
TAYHL	245.50	242.20	1.36%	633.56	49.55	- 3.02	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	78.5	87.5
THYAO	326.00	319.75	1.95%	14,355.09	54.21	1.49	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	78.5	87.5
TTKOM	54.15	53.65	0.93%	1,445.66	51.68	- 0.94	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	87.5	87.5
TTTRAK	600.50	591.00	1.61%	133.55	52.73	- 5.48	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	87.5	87.5
TURSG	9.54	9.03	5.65%	277.36	54.70	- 0.05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	28.5	87.5
VAKBN	28.00	27.42	2.12%	3,920.06	51.96	- 0.12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	53.5	87.5
YEOTK	39.38	38.56	2.13%	378.51	59.70	- 0.27	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	87.5	87.5
AGHOL	28.32	28.70	- 1.32%	209.02	53.97	- 0.18	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	75.0
AUFAS	49.84	49.14	1.42%	61.99	64.57	0.03	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	75.0
ARCLK	136.00	136.50	- 0.37%	505.06	55.53	- 0.08	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	75.0
BIMAS	542.00	532.00	1.88%	2,167.30	62.83	2.60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	75.0
CLBİB	1,600.00	1,605.00	- 0.31%	129.80	49.27	- 25.01	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	75.0
EĞEEN	8,645.00	8,650.00	- 0.06%	154.77	59.22	106.58	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	75.0
EKOYO	20.30	20.30	0.00%	2,586.17	52.63	0.08	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	75.0
ENHAI	75.50	75.90	- 0.53%	1,125.65	63.17	1.12	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	75.0
EREGL	29.62	28.94	2.35%	5,941.44	64.28	0.03	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	75.0
GRSEL	353.00	351.50	0.43%	216.60	59.49	9.00	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	75.0
İSCTR	15.20	15.07	0.86%	7,325.16	59.34	0.11	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	75.0
KCHOL	185.20	183.50	0.93%	6,298.76	61.14	1.01	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	75.0
REEDR	11.79	10.94	7.77%	897.90	65.92	0.23	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	75.0
TECLL	98.90	97.00	1.96%	2,311.50	65.14	0.35	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	75.0
TSKB	14.08	13.87	1.51%	263.19	55.92	0.02	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	75.0
VESTL	39.96	39.30	1.68%	259.93	56.03	0.09	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	66.0	75.0
YKBNK	35.58	34.68	2.60%	5,608.55	64.86	0.46	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	75.0
ZOREN	3.74	3.72	0.54%	239.46	53.89	0.01	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	75.0
GLMRK	201.90	195.80	3.12%	812.11	69.36	9.12	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	66.0
KONTR	37.40	34.00	10.00%	3,536.32	79.90	1.69	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	66.0
MİATK	46.06	45.58	1.05%	1,723.83	72.90	1.63	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	66.0	66.0
MPARK	356.50	349.75	1.93%	340.64	49.03	- 1.69	✓	x	✓	✓	x	x	✓	28.5	66.0
TABGD	235.20	234.00	0.51%	156.41	70.91	6.20	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	66.0	66.0
TUPRS	195.70	195.00	0.36%	3,421.69	79.23	7.02	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	66.0
AFEPES	15.61	15.59	0.13%	915.54	49.06	- 0.28	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	62.5
AKBNK	67.70	66.65	1.58%	7,106.40	55.38	- 0.13	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	62.5
CCOLA	48.02	47.74	0.59%	367.10	48.32	- 0.67	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	62.5
EFORC	124.00	122.30	1.39%	141.51	51.14	- 0.81	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	62.5
ENERY	10.81	10.79	0.19%	345.29	53.51	0.25	x	✓	✓	✓	x	✓	✓	53.5	62.5
GENIL	170.00	168.60	0.83%	111.67	47.79	- 4.45	x	✓	✓	✓	x	✓	✓	62.5	62.5
GSBAY	7.58	1.54	2.80%	1,145.99	54.08	0.02	x	✓	✓	✓	x	✓	✓	28.5	62.5
KCAER	14.51	14.45	0.42%	148.40	52.52	- 0.11	x	✓							

Son 90 güne ait dip-zirve analizi



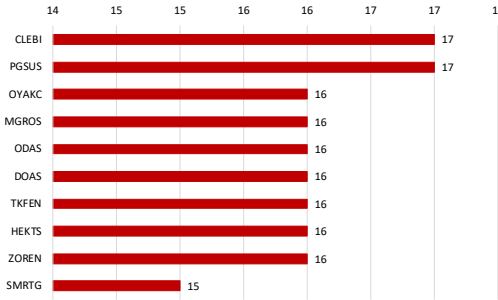
DENİZ YATIRIM STRATEJİ & ARAŞTIRMA | BIST 100 ENDEKSİ DİP-ZİRVE ANALİZİ

Hisse	Son kapanış	Önceki kapanış	Değişim %	Son 90 gün zirvesi	Son 90 gün dip	Zirveye uzaklık	Dibe uzaklık	Zirveyi geçti mi?
AEFES	15.61	15.59	0.1%	17.95	13.27	15%	15%	x
AGHOL	28.32	28.70	-1.3%	30.64	24.30	8%	14%	x
AKBNK	67.70	66.65	1.6%	70.50	50.70	4%	25%	x
AKSA	11.33	10.79	5.0%	11.33	8.62	-	24%	✓
AKSEN	39.50	38.92	1.5%	43.62	31.82	10%	19%	x
ALARK	86.30	85.20	1.3%	98.00	75.35	14%	13%	x
ALFAS	49.84	49.14	1.4%	51.30	38.50	3%	23%	x
ALTNY	78.20	77.30	1.2%	100.80	68.60	29%	12%	x
ANSGR	22.20	21.40	3.7%	24.85	20.74	12%	7%	x
ARCLK	136.00	136.50	-0.4%	145.80	105.40	7%	23%	x
ASELS	213.60	204.40	4.5%	213.60	127.60	-	40%	✓
ASTOR	107.50	109.80	-2.1%	119.40	80.75	11%	25%	x
AVPGY	66.10	67.15	-1.6%	68.50	50.80	4%	23%	x
BALSU	24.82	24.34	2.0%	27.64	18.11	11%	27%	x
BERA	18.05	17.97	0.4%	18.42	13.50	2%	25%	x
BIMAS	542.00	532.00	1.9%	542.00	453.27	-	16%	✓
BINHO	11.40	11.46	-0.5%	13.15	6.54	15%	63%	x
BRSAN	472.50	469.50	0.6%	510.00	298.25	8%	37%	x
BRYAT	2466.00	2485.00	-0.8%	2860.00	1682.00	16%	32%	x
BSOKE	15.61	16.75	-6.8%	22.96	13.65	47%	13%	x
BTCLM	4.64	4.78	-2.9%	5.54	3.99	19%	14%	x
CANTE	2.39	2.40	-0.4%	2.66	1.46	11%	39%	x
CCOLA	48.02	47.74	0.6%	53.05	45.50	10%	5%	x
CIMSA	47.42	46.40	2.2%	54.30	43.22	15%	9%	x
CLEBI	1600.00	1605.00	-0.3%	2471.00	1461.00	54%	9%	x
CWENE	23.76	21.60	10.0%	23.76	13.70	-	42%	✓
DOAS	181.80	180.90	0.5%	209.63	165.80	15%	9%	x
DOHOL	17.87	17.14	4.3%	19.32	14.05	8%	21%	x
DSTKF	652.50	693.00	-5.8%	890.00	236.00	36%	64%	x
EFORC	124.00	122.30	1.4%	155.23	91.50	25%	26%	x
EGEEN	8645.00	8650.00	-0.1%	8835.00	6852.50	2%	21%	x
EKGYO	20.30	20.30	0.0%	21.36	13.14	5%	35%	x
ENERY	10.81	10.79	0.2%	11.90	4.40	10%	59%	x
ENISA	78.95	74.25	6.3%	79.00	52.05	0%	34%	x
ENKAI	75.50	75.90	-0.5%	75.90	60.00	1%	21%	x
EREGL	29.62	28.94	2.3%	29.86	22.80	1%	23%	x
EUPWR	30.16	29.50	2.2%	33.14	24.04	10%	20%	x
FENER	12.80	13.27	-3.5%	14.60	9.81	14%	23%	x
FROTO	105.10	105.80	-0.7%	118.30	80.15	13%	24%	x
GARAN	149.60	148.00	1.1%	151.80	105.90	1%	29%	x
GENIL	170.00	168.60	0.8%	210.70	133.71	24%	21%	x
GESAN	48.70	47.42	2.7%	51.60	38.00	6%	22%	x
GLRMK	201.90	195.80	3.1%	209.30	125.50	1%	38%	x
GRSEL	353.00	351.50	0.4%	357.00	233.34	1%	34%	x
GRTHO	504.50	510.00	-1.1%	522.00	254.50	3%	50%	x
GSRAY	1.58	1.54	2.6%	1.70	1.15	8%	27%	x
GUBRF	310.50	290.25	7.0%	310.50	219.30	-	29%	✓
HALKB	28.92	26.44	9.4%	29.02	19.43	0%	33%	x
HEKTS	4.05	4.00	1.3%	4.99	2.85	23%	30%	x
IEYHO	24.92	23.34	6.8%	24.92	11.99	-	52%	✓
IPEKE	70.95	68.00	4.3%	70.95	51.00	-	28%	✓
ISCTR	15.20	15.07	0.9%	15.31	10.71	1%	30%	x
ISMEN	45.74	44.72	2.3%	45.74	32.68	-	29%	✓
KCAER	14.51	14.45	0.4%	16.10	12.37	11%	15%	x
KCHOL	185.20	183.50	0.9%	190.40	141.70	3%	23%	x
KONTR	37.40	34.00	10.0%	37.40	20.01	-	46%	✓
KOZAA	87.50	81.80	7.0%	92.35	69.90	6%	20%	x
KOZAL	25.96	25.04	3.7%	25.96	22.06	-	15%	✓
KRDMD	29.50	30.00	-1.7%	31.18	21.74	6%	26%	x
KTLEV	13.72	13.31	3.1%	15.02	6.86	9%	50%	x
KUYAS	58.10	57.95	0.3%	70.75	35.58	22%	39%	x
LMKDC	27.78	27.30	1.8%	30.96	24.06	11%	13%	x
MAGEN	58.55	56.70	3.3%	58.55	29.56	-	50%	✓
MAVI	37.36	37.82	-1.2%	45.00	30.30	20%	19%	x
MGROS	456.75	450.25	1.4%	545.00	422.00	19%	8%	x
MIATK	46.06	45.58	1.1%	46.06	26.80	-	42%	✓
MPARK	356.50	349.75	1.9%	383.25	305.00	8%	14%	x
OBAMS	45.28	44.40	2.0%	78.50	42.58	73%	6%	x
ODAS	6.01	5.89	2.0%	6.51	4.56	8%	24%	x
OTKAR	557.50	545.00	2.3%	575.00	371.00	3%	33%	x
OYAKC	21.88	21.48	1.9%	25.82	20.18	18%	8%	x
PASEU	108.40	110.60	-2.0%	127.00	70.60	17%	35%	x
PETKM	18.41	18.05	2.0%	21.84	16.16	19%	12%	x
PGSUS	233.80	232.60	0.5%	274.00	214.50	17%	8%	x
RALYH	128.80	131.90	-2.4%	142.10	93.55	10%	27%	x
REEDR	11.79	10.94	7.8%	12.39	8.80	5%	25%	x
SAHOL	94.25	93.40	0.9%	98.95	76.40	5%	19%	x
SASA	4.19	4.07	2.9%	5.25	2.78	25%	34%	x
SİSE	40.18	39.28	2.3%	43.68	32.08	9%	20%	x
SKBNK	7.44	7.53	-1.2%	8.12	4.38	9%	41%	x
SMRTG	32.08	30.26	6.0%	33.52	25.68	4%	20%	x
SOKM	37.54	37.10	1.2%	41.30	31.94	10%	15%	x
TABGD	235.20	234.00	0.5%	235.20	163.67	-	30%	✓
TAVHL	245.50	242.20	1.4%	275.50	214.50	12%	13%	x
TCELL	98.90	97.00	2.0%	99.80	86.78	1%	12%	x
THYAO	326.00	319.75	2.0%	340.00	249.43	4%	23%	x
TKFEN	95.30	95.65	-0.4%	128.60	81.35	35%	15%	x
TOASO	269.25	265.25	1.5%	269.25	174.90	-	35%	✓
TSKB	14.08	13.87	1.5%	14.53	10.61	3%	25%	x
TTKOM	54.15	53.65	0.9%	62.40	48.88	15%	10%	x
TTTRAK	600.50	591.00	1.6%	646.00	554.00	8%	8%	x
TUPRS	195.70	195.00	0.4%	195.70	123.50	-	37%	✓
TUREX	9.02	8.91	1.2%	31.52	8.21	240%	9%	x
TURSG	9.54	9.03	5.6%	10.25	7.57	7%	21%	x
ULKER	111.20	110.30	0.8%	121.00	97.64	9%	12%	x
VAKBN	28.00	27.42	2.1%	29.78	22.54	6%	20%	x
VESTIL	39.96	39.30	1.7%	43.16	31.76	8%	21%	x
YEOTK	39.38	38.56	2.1%	42.14	34.06	7%	14%	x
YKBNK	35.58	34.68	2.6%	35.58	25.24	-	29%	✓
ZOREN	3.74	3.72	0.5%	4.23	2.82	13%	25%	x

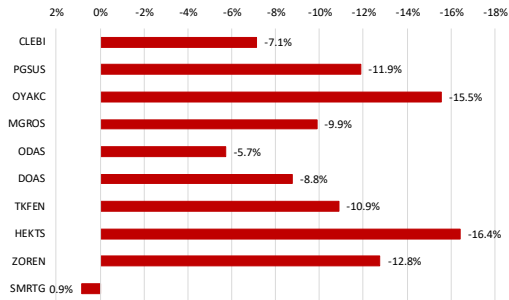
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonel

BIST 100 şirketlerinin son 1 ve 3 aydaki rölatif performans durumları

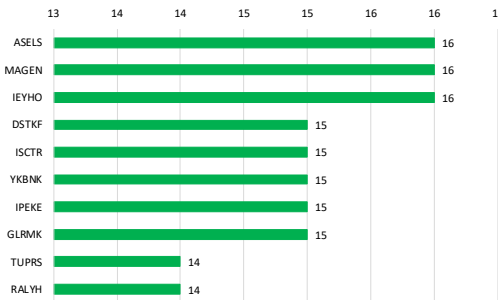
BIST 100'deki şirketlerin son 1 ay negatif rölatif performans gün sayısı



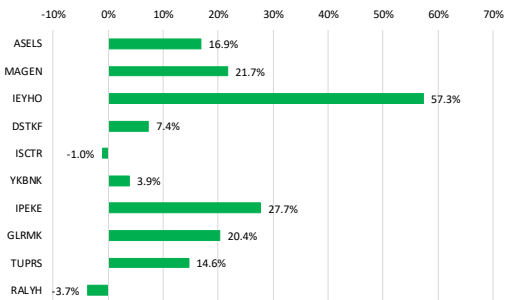
Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 1 ay rölatif performansı



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

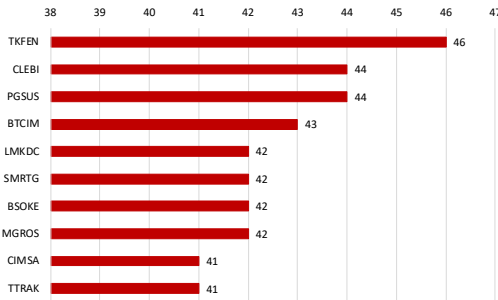


Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 1 ay rölatif performansı

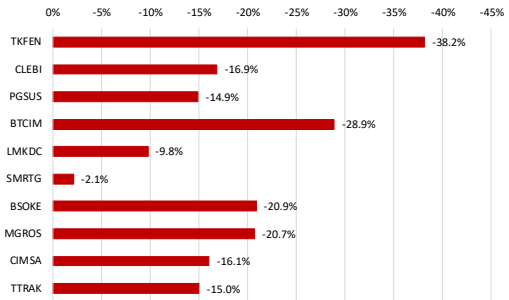


Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

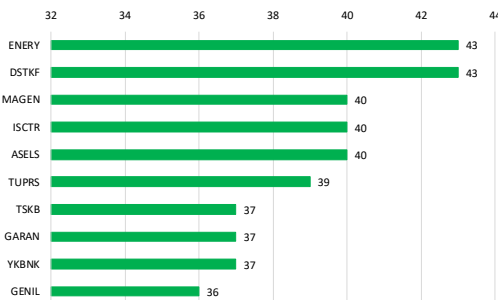
BIST 100'deki şirketlerin son 3 ay negatif rölatif performans gün sayısı



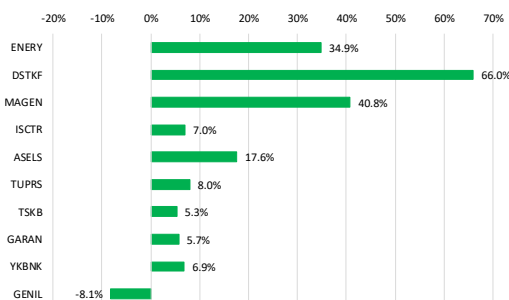
Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 3 ay rölatif performansı



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

Deniz Yatırım			DENİZ YATIRIM STRATEJİ & ARAŞTIRMA BIST 100 HIZLI BAKIŞ						
Hisse kodu	Şirket İsmi	Sektör	F/K	FD/FAVOK	FD/SATIŞLAR	Özkaynak karlılığı	Piyasa değeri (milyar TL)	Halka açıklık oranı	BIST 100 payı
AEFES	Anadolu Efes Biraçılık	BİRACILIK VE MESRUBAT	8.21	4.32	0.66	11%	92.4	32%	0.9%
AGHOL	Ag Anadolu Grubu Holding	HOLDİNG	42.45	2.56	0.24	2%	69.0	34%	0.7%
AKBNK	Akbank	BANKACILIK	8.17			18%	352.0	52%	5.4%
AKSA	Aksa	ENDÜSTRİYEL TEKSTİL	82.93	11.89	1.72	2%	44.0	32%	0.4%
AKSEN	Aksa Enerji	ELEKTRİK	29.24	8.68	2.11	3%	48.4	21%	0.3%
ALARK	Alarko Holding	İNŞAAT, TAAHHÜT	94.99		6.58	1%	37.5	37%	0.4%
ALFAS	Alfa Solar Enerji	ELEKTRİK		42.33	2.65	0%	18.3	20%	0.1%
ALTNY	Altiny Savunma Teknolojileri	TEKNOLOJİ	55.86	25.37	8.54	8%	18.4	36%	0.2%
ANSGR	Anadolu Sigorta	SİGORTA	4.17			30%	44.4	35%	0.5%
ARCLK	Argelik	DAYANIKLI TÜKETİM		9.68	0.48	-30%	91.9	25%	0.7%
ASELS	Aselsan	TEKNOLOJİ	50.93	26.89	6.83	12%	974.0	26%	7.3%
ASTOR	Astor Enerji	ELEKTRİK	17.86	11.19	3.44	25%	107.3	28%	0.9%
AVPGY	Avrupakent Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	GAYRİMENKUL YATIRIM ORT.		7.26	4.83	-3%	26.4	25%	0.2%
BALISU	Balısu Gıda	GIDA		39.21	2.47	-20%	27.6	25%	0.2%
BERA	Bera Holding	HOLDİNG	24.18	6.07	0.69	2%	12.3	64%	0.2%
BIMAS	Bim Birleşik Mağazalar	PERAKEDE	21.03	11.98	0.58	12%	325.2	68%	6.5%
BINHO	1000 Yatırımlar Holding	HOLDİNG				-31%	14.7	38%	0.2%
BRSAN	Borusan Boru Sanayi	DEMİR, ÇELİK TEMEL		37.36	1.39	-1%	67.0	20%	0.4%
BRYAT	Borusan Yat. Pazar.	HOLDİNG	32.58			770.34	8%	69.4	13%
BSCOKE	Batskoke Cimento	CİMENTO	292.46	204.03	5.90	1%	25.0	25%	0.2%
BTÇİM	Bati Cimento	CİMENTO		21.21	2.31	-4%	25.9	49%	0.4%
CANTE	Çan2 Termik	ELEKTRİK		6.64	2.61	-9%	16.7	71%	0.4%
CCOLA	Coca Cola İçecek	BİRACILIK VE MESRUBAT	10.83	6.95	1.07	20%	134.4	25%	1.0%
CİMSA	Cimsa	CİMENTO	23.79	10.33	1.74	6%	44.8	45%	0.6%
CLBİB	Çelebi	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	11.62	7.97	2.12	52%	36.9	12%	0.1%
CWENE	Cw Enerji Mühendislik	ELEKTRİK	51.59	12.28	2.29	4%	23.8	29%	0.2%
DOAS	Doğuş Otomotiv	OTOMOTİV	8.82	4.60	0.27	7%	40.0	39%	0.5%
DOHOL	Doğan Holding	HOLDİNG	22.81	3.57	0.29	3%	46.8	36%	0.5%
DSTKF	Destek Finans Faktoring	FINANSAL KİRALAMA, FAKTORİNG	83.70			42%	217.5	25%	1.7%
EFORC	Efor Gay	GIDA	137.87	31.44	4.44	8%	45.0	25%	0.3%
EĞEN	Eğendüstri	OTOMOTİV PARÇASI	60.37	33.48	5.40	6%	27.2	34%	0.3%
EKOYO	Emlak G.M.Y.O.	GAYRİMENKUL YATIRIM ORT.	3.44	6.36	1.22	20%	77.1	51%	1.2%
ENERY	Enerjisa Enerji	ELEKTRİK	29.34	19.70	3.10	10%	97.3	22%	0.6%
ENJSA	Enerjisa Enerji	ELEKTRİK		3.84	0.67	-2%	93.2	20%	0.5%
ENKAI	Enka İnşaat	İNŞAAT, TAAHHÜT	15.51	11.06	2.66	10%	453.0	12%	1.6%
ERGLG	Ereğli Demir Çelik	DEMİR, ÇELİK TEMEL	39.66	16.75	1.30	2%	20.3	48%	2.9%
EURPR	Europower Enerji Ve Otomasyon Teknolojileri	ELEKTRİK	51.48	14.32	2.22	4%	19.9	27%	0.2%
FENER	Fenerbahçe	SPOR		2.25			16.0	34%	0.2%
FROTO	Ford Otosan	OTOMOTİV	9.93	10.10	0.63	29%	368.8	18%	2.0%
GARAN	Garanti Bankası	BANKACILIK	6.22			31%	628.3	14%	2.6%
GENİL	Gen İlaç Ve Sağlık Ürünleri	SAGLIK	85.19	34.57	3.12	7%	51.0	23%	0.4%
GESAN	Gırsam Elektrik Sanayi TaaHHut Ve Ticaret	ELEKTRİK	17.40	6.28	1.31	11%	22.4	28%	0.2%
GLRMC	Gülermak Ağır Sanayi	İNŞAAT, TAAHHÜT	15.69	14.86	1.74		65.1	12%	0.2%
GRSEL	Gür-Sel Turizm Tapmacılık Ve Servis	TURİZM	17.47	9.93	3.48	28%	36.0	29%	0.3%
GRTHO	Granturk Holding	PERAKEDE	61.67	94.60	9.51	18%	63.1	27%	0.5%
GSRAY	Galatasaray	SPOR		2.13		-32%	21.3	39%	0.2%
GUBRF	Gübre Fabrikaları	TARIM KİMYASALLARI	18.22	13.09	1.73	27%	103.7	22%	0.6%
HALKB	Halk Bankası	BANKACILIK	11.01			13%	207.8	9%	0.5%
HEKTS	Hektaş	TARIM KİMYASALLARI			6.85	-23%	34.1	41%	0.4%
İEYHO	İşklar Enerji Ve Yapı Holding	HOLDİNG		41.84	3.77	-25%	13.5	90%	0.3%
IPEKE	İpek Doğal Enerji Kaynakları	ELEKTRİK		2.08	0.37	-11%	18.4	36%	0.2%
ISCTR	İş Bankası (Ç)	BANKACILIK	8.23			15%	380.0	31%	3.5%
İSMEN	İş Yatırım	ARACI KURUM	10.27	2.92	0.04	25%	68.6	28%	0.6%
KCAR	Kocaeli Çelik	DEMİR, ÇELİK TEMEL	95.23	12.31	1.37	3%	27.8	34%	0.2%
KÇHOL	Koç Holding	HOLDİNG		19.33	1.77	-1%	469.6	22%	3.1%
KONTR	Kontrolmatik Teknoloji	ELEKTRİK		32.17	2.69	-11%	24.3	65%	0.4%
KOZAA	Koza Anadolu Metal	MADENCİLİK		9.72	1.70	-4%	34.0	44%	0.4%
KOZAL	Koza Altın İşletmeleri	MADENCİLİK	30.77	39.65	6.62	8%	83.1	29%	0.7%
KRDMD	Kardemir (İç)	DEMİR, ÇELİK TEMEL		9.05	0.64	-2%	23.0	89%	0.6%
KTEV	Katlimevin Tasarım Finansman	ARACI KURUM	6.69			128%	28.4	43%	0.4%
KUYAS	Kuyas Yatırım	İNŞAAT, TAAHHÜT	116.89	56.51	22.31	8%	23.2	95%	0.7%
LMKDC	Limak Doğu Anadolu Cimento	CİMENTO	7.83	4.40	1.80	35%	14.3	30%	0.1%
MAGEN	Margun Enerji	ELEKTRİK		194.14	52.11	-10%	69.1	24%	0.5%
MAVİ	Mavi Giyim	TEKSTİL, ENTEGRE	13.97	3.84	0.65	18%	29.7	73%	0.7%
MİROS	Miros	PERAKEDE	13.59	4.02	0.25	9%	82.7	51%	1.3%
MİATK	Mia Teknoloji	TEKNOLOJİ	10.57	22.55	9.85	43%	22.8	57%	0.4%
MPARK	Mip Sağlık Hizmetleri	SAGLIK	11.46	6.21	1.58	23%	68.1	42%	0.8%
OBAMS	Oba Makarnacılık	GIDA		13.37	0.89	-3%	21.7	26%	0.2%
ODAS	Odış Elektrik	ELEKTRİK		2.21	0.88	-9%	8.4	73%	0.2%
OTKAR	Otokar	OTOMOTİV		69.16	2.04	-19%	66.9	27%	0.5%
OYAKC	Oyak Cimento Fabrikaları	CİMENTO	13.37	7.09	1.93	16%	106.4	24%	0.8%
PASEU	Pasifik Eurasia Lojistik Dış Ticaret	LOİSTİK	468.22	207.91	30.90	7%	72.8	32%	0.7%
PETKM	Petkim	PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ			1.10	-20%	46.7	47%	0.6%
PGSUS	Pegasus Hava Tapmacılığı	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	7.65	7.39	1.96	20%	116.9	43%	1.5%
RALYH	Ral Yatırım Holding	TEKSTİL, ENTEGRE	24.62	68.39	8.57	46%	42.9	37%	0.5%
REEDR	Reeder Teknoloji	TEKNOLOJİ		166.34	4.34	-14%	11.2	45%	0.1%
SABOL	Sabancı Holding	HOLDİNG		38.22	11.07	-3%	198.0	51%	3.0%
SASA	Sasa	ENDÜSTRİYEL TEKSTİL		51.10	6.19	-4%	183.6	23%	1.2%
SİSE	Şişe Cam	CAM	36.92	17.48	1.17	2%	123.1	49%	1.8%
SKBNK	Şekerbank	BANKACILIK	11.48			15%	18.6	48%	0.3%
SMRTG	Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri	ELEKTRİK		15.68	2.31	-5%	19.4	25%	0.1%
SOAKM	Şok Marketler Ticaret	PERAKEDE		10.93	0.10	-3%	22.3	51%	0.3%
TABGD	Tabi Gıda Sanayi	GIDA	24.98	7.06	1.49	13%	61.5	20%	0.4%
TAYHL	Tav Havalimanları	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	48.94	7.65	2.24	3%	89.2	48%	1.3%
TCCELL	Türkcell	İLETİŞİM	8.02	3.03	1.35	13%	217.6	54%	3.5%
THYAO	Türk Hava Yolları	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	4.45	5.49	0.95	15%	449.9	50%	6.7%
TKFEN	Tekfen Holding	HOLDİNG	79.38	16.16	0.75	1%	35.3	31%	0.3%
TOAŞO	Tofaş Otomobil Fab.	OTOMOTİV	72.85	41.30	1.00	4%	134.6	24%	1.0%
TSKB	T.S.K.B.	BANKACILIK	3.23			37%	39.4	39%	0.5%
TTKOM	Türk Telekom	İLETİŞİM	15.58	3.17	1.22	7%	189.5	13%	0.7%
TTTRAK	Türk Traktör	OTOMOTİV	28.53	10.92	1.15	11%	60.1	24%	0.4%
TUPRS	Tüpraş	PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ	16.30	6.28	0.41	7%	377.1	49%	5.6%
TUREK	Tureks Turizm	TURİZM	21.28	7.83	1.57	7%	9.7	40%	0.1%
TURSG	Türkiye Sigorta	SİGORTA	6.16			54%	95.4	18%	0.5%
ULKER	Ulker	GIDA	5.83	4.51	0.79	20%	41.1	39%	0.5%
VAKBN	T. Vakıflar Bankası	BANKACILIK	5.42			23%	277.6	6%	0.5%
VESTL	Vestel	DAYANIKLI TÜKETİM		29.13	0.58	-48%	13.4	45%	0.2%
YEOTK	Yeo Teknoloji Enerji Ve Endüstri	ELEKTRİK	25.77	9.11	1.96	21%	14.0	36%	0.1%
YKBNK	Yapi Ve Kredi Bankası	BANKACILIK	8.75			17%	300.5	39%	3.4%
ZOREN	Zorlu Enerji	ELEKTRİK	9.32	2.12	-21%	18.7	36%	0.2%	

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

En düşük F/K	Şirket
3.23	TSKB

En düşük FD/FAVÖK	Şirket
2.08	IPEKE

En düşük FD/SATIŞLAR	Şirket
0.04	İSMEN

En düşük özkaynak karlılığı	Şirket
-48%	VESTL

En düşük piyasa değeri	Şirket
8.4	ODAS

En düşük halka açıklık oranı	Şirket
6%	VAKBN

En düşük BIST 100 payı	Şirket
0.1%	ALFAS

En yüksek F/K	Şirket
468.22	PASEU

En yüksek FD/FAVÖK	Şirket
207.91	PASEU

En yüksek FD/SATIŞLAR	Şirket
770.34	BRYAT

En yüksek özkaynak karlılığı	Şirket
128%	KTLEV

En yüksek piyasa değeri	Şirket
974.0	ASELS

En yüksek halka açıklık oranı	Şirket
95%	KUYAS

En yüksek BIST 100 payı	Şirket
7.3%	ASELS

Deniz Yatırım		DENİZ YATIRIM STRATEJİ & ARAŞTIRMA BIST 100 SEÇİLMİŞ KARŞILAŞTIRMA ANALİZLERİ									
Hisse Kodu	Şirket ismi	Sektör	Halka arz tarihi	Açılış fiyatı (TL)	En yüksek fiyat (TL)	En düşük fiyat (TL)	Ortalama fiyat (TL)	Ortalama hacim (milyon TL)	Ortalama P/B	Ortalama P/E	Ortalama ROCE (%)
ATILIS	Anadolü Enerji Enerji	BİRACIK VE MERKEZİAT	0.82	0.52	1.09	0.56	0.69	0.03	0.08	0.08	
AKOLU	Ag Anadolu Grubu Holding	HOLDING	0.73	0.77	1.09	0.77	1.39	0.09	0.09	0.09	
AKENK	Akfen Enerji	BANCAKCI	0.80	0.80	1.09	0.80	0.01	0.01	0.01	0.01	
AKENK	Akfen Enerji	ENDÜSTRİYEL TEKSTİL	0.53	0.62	0.80	0.53	1.13	0.01	0.01	0.01	
AKENK	Akfen Enerji	HOLDING	0.74	0.77	1.09	0.77	1.09	0.01	0.01	0.01	
AKENK	Akfen Enerji	İNŞAAT, TAARHİT	0.89	0.89	1.01	0.89	1.01	0.01	0.01	0.01	
AKENK	Akfen Enerji	İLAHİ KURUM	0.89	0.89	1.01	0.89	1.01	0.01	0.01	0.01	
ALTRY	Altay Enerji Teknolojileri	TEKNOLOJİ	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.11	0.11	0.11	
AKENK	Akfen Enerji	SİGORTA	0.80	0.80	1.09	0.80	0.80	0.06	0.06	0.06	
AKENK	Akfen Enerji	DAVANIYU TAKİTİM	0.72	0.72	1.01	0.72	1.01	0.08	0.08	0.08	
AKENK	Akfen Enerji	TEKNOLOJİ	0.57	0.50	0.82	0.80	0.80	0.34	0.34	0.34	
AKENK	Akfen Enerji	ELİTRİK	0.82	0.82	1.01	0.82	1.01	0.08	0.08	0.08	
AKENK	Akfen Enerji Yatırım Grubu	GAYRİMENKUL YATIRIMCI	0.15	0.40	0.78	0.50	0.50	0.02	0.02	0.02	
BALCI	Balcı Enerji	GIDA	0.73	0.73	1.09	0.73	1.09	0.01	0.01	0.01	
BEFAR	Beyazkaya Holding	HOLDING	0.50	0.63	0.91	0.50	1.02	0.02	0.02	0.02	
BRAS	Bir Enerji Yatırım Grubu	PERAKENDE	0.10	0.10	1.06	0.10	1.06	0.01	0.01	0.01	
BRNO	SİDE Yatırım Grubu	HOLDING	0.34	0.47	1.09	0.47	1.09	0.01	0.01	0.01	
BİSİM	Borusan Bor Sanayi	DEMİR, ÇELİK, TİREL	0.48	0.48	0.84	0.84	0.84	0.01	0.01	0.01	
BRAT	Borusan Yat. Gr.	HOLDING	0.45	0.45	1.11	0.45	1.11	0.01	0.01	0.01	
BRAT	Borusan Yatırım Grubu	CHİMENTO	0.86	0.86	0.87	0.86	0.87	0.01	0.01	0.01	
BİSİM	Borusan Yatırım Grubu	CHİMENTO	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.01	0.01	0.01	
CAKCE	Çağrı Enerji	CHİMENTO	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.08	0.08	0.08	
COCLA	Coşkun Enerji	BİRACIK VE MERKEZİAT	0.10	0.10	1.06	0.10	1.06	0.01	0.01	0.01	
CMR	Çimra	CHİMENTO	0.42	0.42	1.00	1.00	1.00	0.02	0.02	0.02	
COCLA	Coşkun Enerji	HAVA YOLU VE HİZMETLER	0.48	0.48	0.84	0.84	0.84	0.01	0.01	0.01	
COCLA	Coşkun Enerji	ELİTRİK	0.63	0.63	1.05	1.05	1.05	0.10	0.10	0.10	
DOFAS	Doğuş Enerji	OTOMOTİV	0.72	0.72	0.88	0.88	0.88	0.06	0.06	0.06	
DOFAS	Doğuş Enerji	HOLDING	0.10	0.10	0.89	0.89	0.89	0.01	0.01	0.01	
DOFAS	Doğuş Enerji	İNŞAAT, TAARHİT	0.25	0.25	0.84	0.84	0.84	0.01	0.01	0.01	
EYOC	Eti Enerji	FINANSA KİRAA, FAKTORİNG	0.18	0.18	0.84	0.84	0.84	0.01	0.01	0.01	
EYOC	Eti Enerji	OTOMOTİV FAKTORİNG	0.18	0.18	0.84	0.84	0.84	0.01	0.01	0.01	
EYOC	Eti Enerji	GAYRİMENKUL YATIRIMCI	0.18	0.18	0.84	0.84	0.84	0.01	0.01	0.01	
EYOC	Eti Enerji	ELİTRİK	0.27	0.27	0.46	0.46	0.46	0.17	0.17	0.17	
EYOC	Eti Enerji	ELİTRİK	0.76	0.76	0.80	0.80	1.23	0.04	0.04	0.04	
ENKA	Enka İnşaat	İNŞAAT, TAARHİT	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.01	0.01	0.01	
ENGEL	Engel Enerji	DEMİR, ÇELİK, TİREL	0.48	0.48	0.83	0.83	0.83	0.01	0		

En dijapah dijajah kowongany	Sihot	En dijajah dijajah kowongany	Sihot
-0.23	TURKEX	0.88	SAKDA
En dijajah ajak kowongany	Sihot	En dijajah ajak kowongany	Sihot
-0.23	EPOROC	0.50	INDISA
En dijajah dijajah baka	Sihot	En dijajah dijajah baka	Sihot
0.55	TURKEX	1.45	AK3800
En dijajah ajak baka	Sihot	En dijajah ajak baka	Sihot
-0.53	AK17021	2.33	BA1501
En dijajah dijajah sharp	Sihot	En dijajah dijajah sharp	Sihot
-0.59	DA99103	0.33	DA797
En dijajah ajak sharp	Sihot	En dijajah ajak sharp	Sihot
-0.53	DA99103	0.33	DA797

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	82%	928%	-10%	-7%	11%	-1%	-4%
FROTO	159.00	51%	260%	14%	-8%	26%	3%	19%
HTTBT	73.50	43%	435%	0%	5%	39%	18%	35%
KAREL	17.00	68%	-6%	-1%	6%	30%	15%	-12%
PGSUS	362.50	55%	126%	10%	-11%	5%	-9%	-8%
BIMAS	756.46	40%	350%	3%	3%	16%	31%	-3%
CCOLA	72.93	52%	197%	-18%	-5%	3%	-7%	-20%
SAHOL	148.40	57%	135%	2%	-3%	19%	21%	-2%
CIMSA	74.00	56%	203%	3%	-5%	6%	-3%	29%
YKBNK	44.10	24%	138%	16%	5%	33%	47%	21%
TABGD	316.50	35%	17%	60%	8%	39%	53%	61%
GARAN	181.60	21%	23%	25%	1%	30%	40%	30%
ANSGR	46.58	110%	1%	-11%	-1%	6%	-5%	13%
KCHOL	279.00	51%	6%	9%	0%	27%	19%	4%

MP ortalama potansiyel	53%
MP son güncellemeden Δ	3%
BIST 100 son güncellemeden Δ	4%

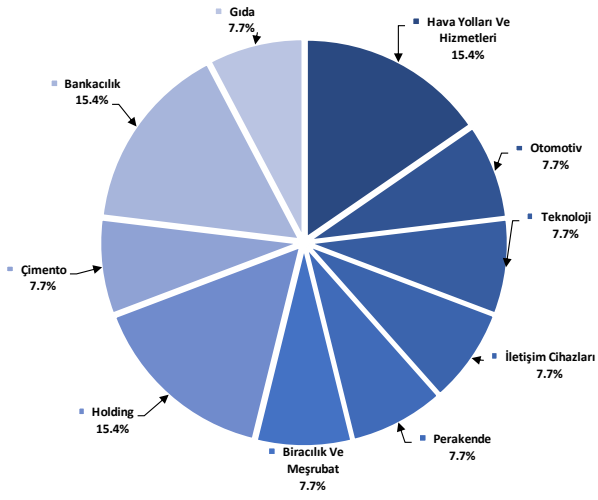
MP son 12A	11%	BIST 100 son 12A	16%
MP YBB	5%	BIST 100 YBB	17%
MP 2019-	2253%	BIST 100 2019-	1156%
Rölatif son 12A	-4%		
Rölatif YBB	-10%		
Rölatif 2019-	87%		

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	5%	17%	19%	-10%	-11%

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları

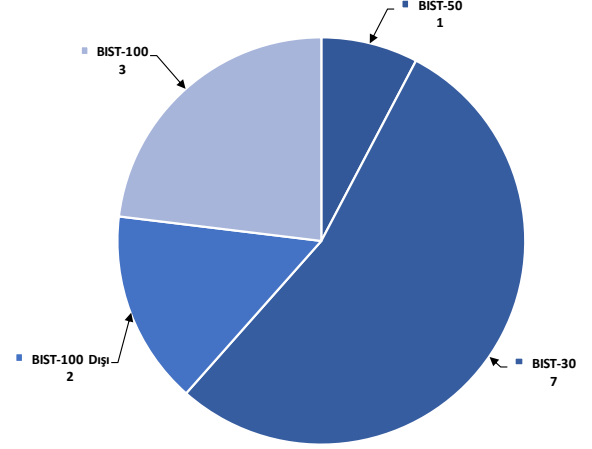
Deniz Yatırım model portföy | sektörel ve endeks dağılımları

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	326.00	1181%	114%	1337	19%	-2%	-6%	0.92	0.73
MPARK	16.01.2023	85.43	356.50	317%	85%	981	-7%	-1%	-5%	0.68	0.49
MAVI	12.05.2023	13.23	37.36	182%	20%	865	-11%	-9%	-12%	0.82	0.59
ASELS	17.07.2023	36.43	213.60	486%	234%	799	195%	15%	11%	0.90	0.65
AKBNK	21.08.2023	26.11	67.70	159%	72%	764	7%	3%	-1%	1.41	0.77
DOHOL	09.07.2024	16.02	17.87	12%	5%	441	25%	3%	-1%	1.01	0.73
AGESA	02.09.2024	98.10	169.50	73%	51%	386	9%	1%	-3%	0.58	0.39
ENKAI	02.05.2025	62.91	75.50	20%	-4%	144	61%	1%	-3%	0.65	0.51
TUPRS	18.08.2025	161.75	195.70	21%	15%	36	46%	7%	2%	0.85	0.64
BIGCH	18.08.2025	46.32	60.20	30%	23%	36	99%	20%	15%	0.71	0.32
ISMEN	27.08.2025	44.48	45.74	3%	3%	27	6%	2%	-2%	1.14	0.67

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
22.09.2025	1457	85%	80%	788
15.09.2025	1405	86%	80%	756
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)	4%			
Yıl başlangıcından performans (Portföy)	19%			
Kurulduğu günden performans (Portföy)	1357%			
Haftalık ortalama beta (Portföy)	0.88			
Haftalık ortalama korelasyon (Portföy)	0.59			
Ortalama gün (Portföy)	529			
Toplam gün (Portföy kuruluşundan)	1432			
XU100 haftalık performans	4%			
XU100 yıl başlangıcından performans	17%			
XU100 Döngüsel Portföy kurulduğu günden performans	688%			
Döngüsel Portföy, XU100 haftalık rölatif	-1%			
Döngüsel Portföy, XU100 yıl başlangıcından rölatif	2%			
Döngüsel Portföy, XU100 kurulduğu günden rölatif	85%			

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 çinsinden fiyatlamaya 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.

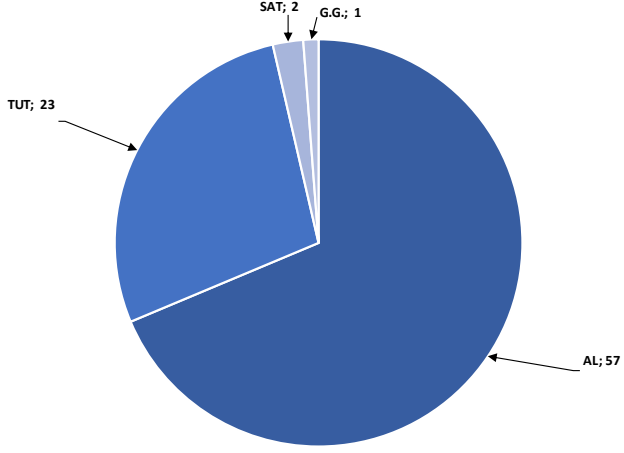
Döngüsel Portföy, Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü tarafından yapılacak değerlendirmelere göre yıl içerisinde herhangi bir sayı kısıtı olmadan uygun zamanda güncellenebilir.

Değerlemeler

	Piyasa Değeri (mn TL)	Piyasa Değeri (mn USD)	BIST 30 Endeksi'ndeki Payı	BIST 100 Endeksi'ndeki Payı	Nominal Hisse Performansı - Y8B	Relatif Hisse Performansı - Y8B	Hedef Fiyat (TL)	Tavsiye	Kapanış Fiyatı	Yükseliş / Düşüş Potansiyeli
Bankacılık										
Akbank	352,040	8,524	7.5%	5.4%	7%	-9%	100.60	AL	67.70	48.6%
Albaraka Türk	21,100	511	---	---	35%	16%	12.20	AL	8.44	44.5%
Garanti Bank	628,320	15,214	3.6%	2.6%	25%	7%	181.60	AL	149.60	21.4%
Halikbank	207,784	5,031	---	0.5%	79%	53%	33.50	TUT	28.92	15.8%
İş Bankası	380,000	9,201	4.8%	3.5%	14%	-2%	22.90	AL	15.20	50.7%
TSKB	39,424	955	---	0.5%	15%	-1%	20.30	AL	14.08	44.2%
Vakıf Bank	277,646	6,723	---	0.5%	20%	3%	39.30	AL	28.00	40.4%
Yapı Kredi Bank	300,546	7,277	4.7%	3.4%	16%	0%	44.10	AL	35.58	23.9%
Araç Kurumlar										
İş Yatırım	68,610	1,661	---	0.6%	6%	-9%	66.00	AL	45.74	44.3%
Sigorta										
Agessa Hayat Emeklilik	30,510	739	---	---	9%	-7%	206.74	AL	169.50	22.0%
Aksigorta	10,317	250	---	---	-16%	-28%	10.60	AL	6.40	65.6%
Anadoluhayit Emeklilik	39,496	956	---	---	-6%	-20%	152.49	AL	91.85	66.0%
Anadoluhayit Sigorta	44,400	1,075	---	0.5%	-11%	-24%	46.58	AL	22.20	109.8%
Türkiye Sigorta	95,400	2,310	---	0.5%	6%	-9%	13.80	AL	9.54	44.7%
Holdingler										
Alarko Holding	37,541	909	---	0.4%	-4%	-17%	124.00	AL	86.30	43.7%
Doğan Holding	46,766	1,132	---	0.5%	25%	7%	25.39	AL	17.87	42.1%
Enka İnşaat	453,000	10,969	2.3%	1.6%	61%	38%	95.00	AL	75.50	25.8%
Koc Holding	460,648	11,372	4.2%	3.1%	9%	-7%	279.00	AL	185.20	50.6%
Sabancı Holding	197,960	4,793	4.1%	3.0%	2%	-13%	148.40	AL	94.25	57.5%
Şişecam	123,080	2,980	2.4%	1.8%	-1%	-15%	55.60	TUT	40.18	38.4%
Tekfen Holding	35,261	854	---	0.3%	32%	13%	73.10	G.G.	95.30	-23.3%
Petrol ve Gaz										
Aygaz	41,147	996	---	---	14%	-2%	228.00	AL	187.20	21.8%
Petkim	46,658	1,130	0.9%	0.6%	2%	-13%	22.00	TUT	18.41	19.5%
Tüpraş	377,074	9,130	7.6%	5.6%	46%	25%	232.00	AL	195.70	18.5%
Enerji										
Aksa Enerji	48,440	1,173	---	0.3%	1%	-14%	57.00	TUT	39.50	44.3%
Alfa Solar Enerji	18,341	444	---	0.1%	-27%	-37%	72.00	TUT	49.84	44.5%
Biotrend Enerji	13,410	325	---	---	57%	35%	24.20	TUT	26.82	-9.8%
Galata Wind Enerji	13,511	327	---	---	-26%	-37%	44.60	AL	25.02	78.3%
Enerjisa Enerji	93,245	2,258	---	0.5%	41%	21%	91.00	AL	78.95	15.3%
Demir Çelik										
Erdemir	207,340	5,021	4.0%	2.9%	23%	5%	36.75	AL	29.62	24.1%
Kardemir (D)	35,020	848	0.9%	0.6%	9%	-7%	39.50	AL	29.50	33.9%
Kimya, Tarımsal İlaç ve Gübre										
Aksa Akriklik	44,017	1,066	---	0.4%	-8%	-21%	13.02	TUT	11.33	14.9%
Alkim Kimya	5,976	145	---	---	5%	-10%	21.60	TUT	19.92	8.4%
Hektaş	34,142	827	---	0.4%	5%	-10%	4.30	SAT	4.05	6.2%
Kimteks Polüüretan	9,335	226	---	---	1%	-13%	25.00	TUT	19.20	30.2%
Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi										
Doğuş Otomotiv	39,996	968	---	0.5%	6%	-9%	297.50	TUT	181.80	63.6%
Ford Otosan	368,806	8,930	2.8%	2.0%	14%	-2%	105.00	AL	105.10	51.3%
Kordsa	12,683	307	---	---	-9%	-22%	80.50	TUT	65.20	23.5%
Tofaş	134,625	3,260	1.3%	1.0%	41%	21%	304.50	AL	269.25	13.1%
Türk Traktor	60,090	1,455	---	0.4%	-15%	-27%	850.00	TUT	600.50	41.5%
Otokar	66,900	1,620	---	0.5%	15%	-1%	748.40	AL	557.50	34.2%
Brisa	24,775	600	---	---	-8%	-21%	124.60	TUT	81.20	53.4%
Sağlık										
Lokman Hekim	4,065	98	---	---	6%	-9%	26.79	AL	18.82	42.4%
Meditera Tıbbi Malzeme	3,879	94	---	---	-38%	-47%	60.00	TUT	32.60	84.0%
MUP Sağlık	68,096	1,649	---	0.8%	-7%	-20%	583.00	AL	356.50	63.5%
Gen İlaç ve Sağlık Ürünleri	51,000	1,235	---	0.4%	42%	22%	120.00	TUT	170.00	-29.4%
Selçuk Ecza Deposu	52,754	1,277	---	---	7%	-8%	84.60	TUT	84.95	-0.4%
Perakende ve Toptan										
BİM	325,200	7,874	9.0%	6.5%	3%	-12%	756.46	AL	542.00	39.6%
Bizim Toptan	2,269	55	---	---	-3%	-17%	36.00	TUT	28.20	27.7%
Ebebek Mağazacılık	9,168	222	---	---	-8%	-21%	80.40	AL	57.30	40.3%
Mavi Giyim	29,683	719	---	0.7%	-11%	-24%	67.83	AL	37.36	81.6%
Migros	82,697	2,002	1.7%	1.3%	-15%	-27%	883.10	AL	456.75	93.3%
Şok Marketler	22,272	539	---	0.3%	-9%	-22%	58.50	TUT	37.54	55.8%
Gıda ve İçecek										
Coca Cola İçecek	134,364	3,253	---	1.0%	-18%	-30%	72.93	AL	48.02	51.9%
TAB Gıda	61,456	1,488	---	0.4%	60%	37%	316.50	AL	235.20	34.6%
Ülker	41,063	994	0.7%	0.5%	2%	-12%	174.10	AL	111.20	56.6%
Armada Gıda	9,092	220	---	---	-14%	-26%	55.90	AL	34.44	62.3%
Ofis Yem Gıda	8,841	214	---	---	45%	24%	70.80	AL	60.45	17.1%
Büyük Şefler Gıda	6,441	156	---	---	99%	70%	72.00	AL	60.20	19.6%
Beyaz Eya ve Mobilya										
Argelik	91,899	2,225	---	0.7%	-4%	-18%	205.00	AL	136.00	50.7%
Vestel Beyaz Eya	18,736	454	---	---	-31%	-41%	17.00	TUT	11.71	45.2%
Vestel Elektronik	13,405	325	---	0.2%	-44%	-52%	53.70	TUT	39.96	34.4%
Yataş	5,468	132	---	---	32%	14%	43.80	AL	36.50	20.0%
Telekom & Teknoloji & Yazılım										
Aztek Teknoloji	6,030	146	---	---	33%	14%	74.00	AL	60.30	22.7%
Hittit Bilgisayar Hizmetleri	15,450	374	---	---	0%	-14%	73.50	AL	51.50	42.7%
İndeks Bilgisayar	6,270	152	---	---	9%	-6%	13.00	AL	8.36	55.5%
Karel Elektronik	8,131	197	---	---	-1%	-15%	17.00	AL	10.09	68.5%
Kontrolmatik Teknoloji	24,310	589	---	0.4%	-3%	-17%	39.00	SAT	37.40	4.3%
Logo Yazılım	16,863	408	---	---	70%	46%	238.50	AL	177.50	34.4%
Turkcell	217,580	5,268	4.8%	3.5%	9%	-7%	201.00	AL	98.90	103.2%
Türk Telekom	189,525	4,589	1.0%	0.7%	25%	7%	102.50	AL	54.15	89.3%
Savunma										
Aselsan	974,016	23,585	10.1%	7.3%	195%	153%	166.20	TUT	213.60	-22.2%
Yapı Malzemeleri										
Akçansa	26,726	647	---	---	-20%	-31%	207.00	TUT	139.60	48.3%
Çimsa	44,840	1,086	0.8%	0.6%	3%	-12%	74.00	AL	47.42	56.1%
Kalekim	17,130	415	---	---	21%	4%	59.47	AL	37.24	59.7%
Havacılık										
Pegasus	116,900	2,821	2.1%	1.5%	10%	-6%	362.50	AL	223.80	55.0%
TAV Havalimanları	89,186	2,160	1.8%	1.3%	-10%	-23%	448.00	AL	245.50	82.5%
Türk Hava Yolları	449,880	10,893	9.2%	6.7%	19%	2%	453.46	AL	326.00	39.1%
Kağıt ve Kağıt Ürünleri										
Europap Tezol Kağıt	7,755	188	---	---	0%	-14%	22.90	TUT	15.51	47.6%
GYO'lar										
Emlak GYO	77,140	1,868	1.6%	1.2%	53%	31%	25.30	AL	20.30	25.6%
Ozak GYO	19,627	475	---	---	-4%	-17%	21.70	AL	13.48	61.0%
Torunlar GYO	73,200	1,772	---	---	22%	4%	100.00	AL	73.20	36.6%
Rönesans Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	47,168	1,142	---	---	8%	-7%	246.00	AL	142.50	72.6%
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet										
			94.0%	80.6%						

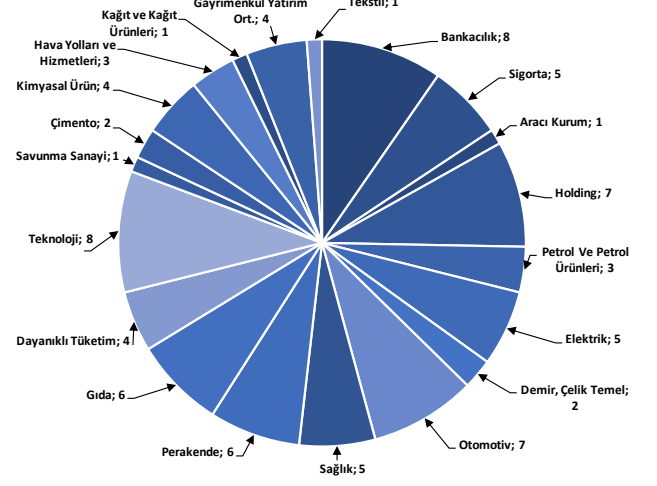
Strateji ve Araştırma Bölümü kapsamındaki hisselerle ait öneri dağılımı

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, 22 - 28 Eylül 2025						
Tarih	Gün	Saat	Ülke	Olay	Beklenti	Önceki
22 Eylül	Pazartesi	10:00	TR	Tüketici Güveni (M.A.)	--	84.3
		11:00	TR	Yabancı Turist Girişleri (Yıllık)	--	-5.00%
		17:00	EUR	Tüketici Güveni	-15	-15.5
23 Eylül	Salı	11:00	EUR	HCOB Euro Bölgesi İmalat PMI	51	50.7
		11:00	EUR	Euro Bölgesi Hizmetler PMI	50.8	50.5
		11:00	EUR	Euro Bölgesi Bileşik PMI	51.2	51
		15:30	ABD	Cari İşlemler Dengesi	--	-\$450.2b
		16:45	ABD	S&P Küresel ABD İmalat PMI	--	53
		16:45	ABD	S&P Küresel ABD Hizmet PMI	--	54.5
		16:45	ABD	S&P Küresel ABD Bileşik PMI	--	54.6
24 Eylül	Çarşamba	10:00	TR	Reel Sektör Güven Endeksi (M.A.)	--	100.6
		10:00	TR	Reel Sektör Güven Endeksi (M. Arındırılmamış)	--	100.6
		10:00	TR	Kapasite Kullanım Oranı	--	73.50%
		17:00	ABD	Yeni Konut Satışları	653k	652k
		17:00	ABD	Yeni Konut Satışları (Aylık)	0.10%	-0.60%
25 Eylül	Perşembe	11:00	EUR	ECB Ekonomik Bülteninin Yayınlanması		
		14:30	TR	Yabancı Net Hisse Senedi Yatırımı	--	-\$165m
		15:30	ABD	Mal Ticaret Dengesi	-\$95.2b	-\$103.6b
		15:30	ABD	Toptan Satış Stokları (Aylık)	--	0.10%
		15:30	ABD	Perakende Stoklar (Aylık)	--	0.20%
		15:30	ABD	GSYH Yıllıklandırılmış (Çeyreklik)	3.30%	3.30%
		15:30	ABD	Kişisel Tüketim	--	1.60%
		15:30	ABD	GSYİH Fiyat Endeksi	--	2.00%
		15:30	ABD	Çekirdek Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Çeyreklik)	--	2.50%
		15:30	ABD	Dayanıklı Mal Siparişleri	-0.50%	-2.80%
		15:30	ABD	İşsizlik Başvurusu Başvuruları	--	231k
		17:00	ABD	Mevcut Konut Satışları	3.98m	4.01m
		17:00	ABD	Mevcut Konut Satışları (Aylık)	-0.80%	2.00%
26 Eylül	Cuma	15:30	ABD	Kişisel Gelir	0.30%	0.40%
		15:30	ABD	Kişisel Harcamalar	0.50%	0.50%
		15:30	ABD	Reel Kişisel Harcamalar	--	0.30%
		15:30	ABD	Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Aylık)	0.30%	0.20%
		15:30	ABD	Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Yıllık)	2.70%	2.60%
		15:30	ABD	Çekirdek Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Aylık)	0.20%	0.30%
		15:30	ABD	Çekirdek Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Yıllık)	2.90%	2.90%
		17:00	ABD	Michigan Üni. Tüketici Hissiyatı	56	55.4
		17:00	ABD	Michigan Üni. Tüketici Beklentileri	--	51.8
27 - 28 Eylül		Haftasonu		-		

*(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 yayınlanamaz, 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 değerlendirmede bulunulabilir. Analistlerimiz, AL-TUT-SAT önerilerini belirlerken, sadece matematiksel değerlerin gözetildiği, mekanik bir süreç yürütmemektedirler.