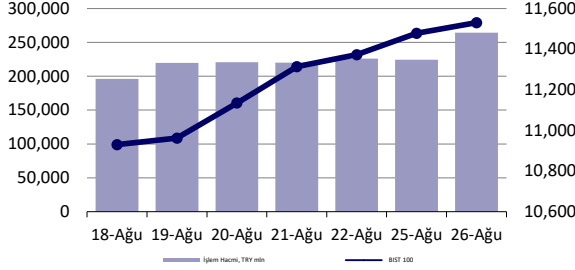


S&P 500
%0.41Brent Petrol
-%2.30USD Endeks
-%0.21

günlük bülten

Hisse Senedi Piyasası



Endeksler, para piyasaları ve emtia

	Kapanış	Önceki	1 Gün	1 Ay	Yıl Baş.
BIST100	11,530	11,478	0.5%	8.3%	17.3%
İşlem Hacmi, TL mln	264,211	224,181	17.9%	83.7%	117.5%
Türkiye 2034 (27.09.2034)	29.12%	29.17%	-5 bps	-28 bps	193 bps
TCMB karışık fonlama mlyt	43.00%	43.00%	0 bps	0 bps	-513 bps
USD/TRY	41.04	41.00	0.1%	1.2%	16.1%
EUR/TRY	47.79	47.65	0.3%	0.3%	30.4%
Sepet (50/50)	44.42	44.33	0.2%	0.7%	23.4%
DOW	45,418	45,282	0.3%	1.1%	6.8%
S&P500	6,466	6,439	0.4%	1.2%	9.9%
FTSE	9,266	9,321	-0.6%	1.6%	13.4%
MSCI EM	1,274	1,285	-0.9%	1.3%	18.5%
MSCI EE	63.06	63.07	0.0%	-1.7%	50.1%
Shanghai SE Comp	3,868	3,884	-0.4%	7.6%	15.4%
Nikkei	42,394	42,808	-1.0%	2.3%	6.3%
Petrol (Brent)	67.14	67.22	-0.1%	-7.2%	-7.2%
Altın	3,394	3,366	0.8%	1.7%	29.3%

En Çok Yükselen & Düşenler (BIST 100)

	Hisse Kodu	Son Kapanış	Gün Değ.	Hacim, TRY bin
En çok yükselenler				
Borusan Boru Sanayi	BRSAN	479.00	10.0%	2,206,029
Gür-Sel Turizm Taşımacılık Ve Servis	GRSEL	337.00	10.0%	773,840
Borusan Yat. Paz.	BRYAT	2,847.50	9.9%	1,086,789
Katılım ve Yatırım Finansman	KTLEV	11.31	9.9%	1,975,329
Efor Çay	EFORC	115.70	8.1%	482,253
Ral Yatırım Holding	RALYH	133.70	5.4%	337,041
En çok düşenler				
Enerya Enerji	ENERY	10.36	-7.3%	1,516,601
Europower Enerji Ve Otomasyon Teknolojileri	EUPWR	30.00	-4.5%	445,688
Hektaş	HEKTS	4.75	-4.2%	3,624,954
Tureks Turizm	TUREX	9.22	-4.2%	568,665
Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri	SMRTG	32.18	-4.0%	320,143
Şişe Cam	SISE	42.06	-3.7%	6,658,769

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



Piyasa yorumu:

Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 11330 – 11700 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.

Dün endeks +0.45% değişimle 11530 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: **ASELS, BIMAS, EGEEN, GRSEL ve ISCTR**. 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 %1.25, BIST 100 endeksi ise %0.45 seviyelerinde performans sergilemiştir.

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

[BIST Teknik Takip Bülteni, 27.08.2025](#)

Bugünün haberleri:

Piyasa gelişmesi

- Demir Çelik Sektörü 2025:** ABD, Türkiye dahil 10 ülkeye anti-damping vergilerini onayladı / nötr

Hisse senetleri

- ARMGD:** Tesis yatırımı tamamlanması hk. / olumlu
- TTKOM:** Türk Telekomünikasyon A.Ş. Toptan Tarifelerine İlişkin Düzenleme / olumlu
- TTRAK:** Stok planlaması nedeniyle üretime ara verilmesi hk. / olumsuz
- AKCNS:** Rekabet Kurumu Soruşturması hk. / sınırlı olumsuz

Piyasalarda bugün

Küresel piyasalarda Fed bağımsızlığına ilişkin endişelerin artması ile temkinli seyir devam etti. Başkan Donald Trump'ın Fed yetkilisi Lisa Cook'u görevden alma yönündeki hamlesinin ardından, Fed'in bağımsızlığı konusundaki endişelerin artışı, faiz indirimine ilişkin beklentileri kuvvetlendirdi. Vadeli piyasalar Eylül ayında 25 baz puanlık faiz indirimi olasılığını %87 oranında fiyatlıyor. Odakta teknoloji devi Nvidia'nın bugün açıklayacağı finansal sonuçları ve Cuma günü açıklanacak önemli bir enflasyon göstergesi olan PCE fiyat endeksi bulunuyor.

Dolar endeksi, siyasi belirsizliğin yeniden artmasına rağmen, önceki kayıplarını telafi ederek 98,3'ün üzerini test etti. Tarife cephesinde ise haber akışı yoğun seyretmeye devam etti. ABD Ticaret Bakanlığı, Türkiye, Brezilya ve Meksika dahil olmak üzere on ülkeden 2,9 milyar dolarlık korozyona dayanıklı çelik ithalatına nihai anti-damping ve telafi edici vergiler uygulayacağını duyururken Hindistan'a Rusya'dan kullanılan indirimli petrol alımlarını gerekçe göstererek %50 oranında ek gümrük vergisi uygulayacağını bildirdi. ABD hisse senetleri Salı gününü yükselişle tamamladı. S&P 500 %0,41, Dow Jones %0.30 ve Nasdaq %0,44 yükseldi.

BIST 100 dünkü işlemleri %0,45 artışla 11.529,81 puandan tamamlarken gün içi en yüksek seviyesi olan 11.605,30 puana ulaşarak rekor tazeledi. Yurt içi görünümdeki iyimserlik endekste pozitif ivmeyi desteklemeye devam etti. TCMB tarafından yayımlanan Sektörel Enflasyon Beklentileri raporu, Ağustos ayında hanehalkı, şirketler ve piyasa katılımcıları arasında enflasyon beklentilerinin azaldığını gösterdi. Rapora göre 12 ay sonrası enflasyon beklentileri Ağustos ayında piyasa katılımcıları için %23,4'ten %22,8'e; reel sektör için %39,0'dan %37,7'ye; hane halkı için %54,5'ten %54,1'e geriledi. Bugün yurt içinde veri gündemi sakin seyredecek olup, endekste hisse ve sektör bazlı hareketler yakından takip edilecek.

Piyasa gelişmesi

Demir Çelik Sektörü 2025: ABD, Türkiye dahil 10 ülkeye anti-damping vergilerini onayladı / nötr

ABD Ticaret Bakanlığı, Türkiye dahil 10 ülke menşeli korozyona dayanıklı çelik ürünlerine yönelik anti-damping vergilerini onayladı.

ABD Ticaret Bakanlığı, korozyona dayanıklı çelik (CORE) ürünlerine yönelik yürüttüğü kapsamlı soruşturmaların sonucunda, 10 ülkeye karşı anti-damping (AD) ve telafi edici vergi (CVD) uygulamalarına ilişkin kararlarını açıkladı. Bu karar, toplamda yaklaşık 2,9 milyar dolarlık ithalatı doğrudan etkileyecek.

Bakanlık tarafından yapılan resmî açıklamada, söz konusu kararların Avustralya, Brezilya, Kanada, Meksika, Hollanda, Güney Afrika, Tayvan, Türkiye, Birleşik Arap Emirlikleri ve Vietnam menşeli korozyona dayanıklı çelik ürünlerini kapsadığı belirtildi. Bu ülkelerden ithal edilen çeliğin, ABD pazarında ya damping yoluyla haksız rekabet yarattığı ya da devlet sübvansiyonlarıyla desteklendiği tespit edildi.

Korozyona dayanıklı çelik, özellikle otomotiv sektöründe, beyaz eşya üretiminde ve inşaat projelerinde yaygın olarak kullanılan stratejik bir ürün olarak öne çıkıyor. Bu nedenle ABD yönetimi, yerli çelik üreticilerini korumak adına bu tür ticari önlemleri hayata geçiriyor.

Araştırma kapsamımızda bulunan Erdemir ve Kardemir'in finansallar ve sunumlarında ihracatın bölgesel kırımına yönelik detay yer almazken, ABD'nin toplam çelik ihracatındaki düşük payı ve şirketlerin ürün yapılarını göz önünde bulundurduğumuzda, temel anlamda herhangi bir etki beklemiyoruz.

Haber için link | [Ekonomim](#)

Şirket haberleri

ARMGD: Tesis yatırımı tamamlanması hk. / olumlu

Şirket'in stratejik ve yatırım planları kapsamında, tapu alanı 89.093 m² olan Armada-3 yatırım projesinin ana başlıkları arasında yer alan ekstrüzyon tesis yatırımının devreye alınma süreçleri 26 Ağustos 2025 tarihi itibarıyla tamamlanmış olup deneme üretimlerine başlanmış ve tesis faaliyete hazır hale getirilmiştir.

Söz konusu tesis yatırımı ile Super Cereal (Fonksiyonel Gıda) ve diğer ürünlerin (makarna, kuskus, irmik, yulaf, vegan ürünler, kahvaltılık gevrekler vb.) üretimi amaçlanmakta olup Super Cereal (Fonksiyonel Gıda) ürününün satışı için müşteriler nezdinde akreditasyon süreci başlatılmıştır.

Yatırımın toplam bedeli 6.100.000 ABD doları olarak gerçekleşmiştir.

İlgili gelişmeyi, daha önceki bir haberin devamı niteliğinde olmasıyla birlikte, Şirket'in stratejik hedefini tamamlanması açısından ARMGD payları için olumlu olarak değerlendiriyoruz.

TTKOM: Türk Telekomünikasyon A.Ş. Toptan Tarifelerine İlişkin Düzenleme / olumlu

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nun (BTK) 31.07.2025 tarih ve 2025/DK-ETD/260 sayılı Kurul Kararı çerçevesinde sektörde öngörülebilirliğin ve esnekliğin sağlanması, yeni yatırımların teşvik edilmesi amacıyla Şirket, Türk Telekomünikasyon A.Ş.'nin toptan ücretlerinin güncellenmesine yönelik bir düzenleme yapılmıştır.

Bu kapsamda; Şirket tarafından toptan seviyede sunulan düzenlemeye tabi hizmetlerin tek seferlik ve aylık ücretlerinin maliyet esaslı olarak her yıl 1 Ocak ve 1 Temmuz'dan itibaren geçerli olacak şekilde güncellenebilmesine karar verilmiştir. Şirket gerçekleştirilecek tarife güncellemelerinde, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından en son yayımlanan Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi'nin (ÜFE), 2025 yılı Nisan ayı Yurt İçi ÜFE'ne oranını geçmeyecek şekilde bir artış yapılabilecektir. Yapılacak tarife güncellemeleri yürürlük tarihinden en az bir ay önce kamuoyunu duyurulacaktır. Söz konusu karar 01.07.2026 tarihinden itibaren yürürlüğe girecek güncellemelerde uygulanacaktır.

Finansallara sağlayacağı katkı dikkate alındığında, söz konusu haberin hisse performansı üzerinde olumlu etki yaratmasını bekliyoruz. Bununla birlikte, kısa süre önce takip ettiğimiz 5G ihalesinde frekansların asgari değerlerinin belirlenmiş olması ve 1 Eylül tarihinde imtiyaz sözleşmesinin detaylarının açıklanacağı beklentisi doğrultusunda, telekom sektöründe hareketliliğin artmasını öngörmekteyiz.

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

KAP'ta kamuya açıklanan güncel beklentileri doğrultusunda, stok planlaması nedeni ile Eylül ayında aralıklı olarak Erenler fabrikasında 9 iş gününe kadar ve Ankara fabrikasında 6 iş gününe kadar üretime ara verilecektir.

Mevcut pazar koşullarının devamı halinde benzer şekilde üretime ara verilebilecek olup, konuyla ilgili gelişmeler faaliyet raporları aracılığıyla yatırımcıların bilgisine sunulacaktır.

İlgili gelişmeyi Şirket'in faaliyetlerini etkilemesi bakımından TTRAK payları açısından olumsuz olarak değerlendiriyoruz. Diğer taraftan, bu durumun açıklamada belirtildiği gibi mevcut koşullardan kaynaklandığını vurgulamak isteriz. Son açıklanan 2Ç25 finansallarıyla birlikte TTRAK payları için önerimizi TUT'a çekmiştik.

AKCNS: Rekabet Kurumu Soruşturması hk. / sınırlı olumsuz

Rekabet Kurumu tarafından Şirket hakkında, 4054 sayılı Rekabetin Korunması Hakkında Kanun'un 4.maddesi kapsamında soruşturma açılmıştır. Konuyla ilgili gelişmeler kamuoyu ile paylaşılacaktır.

İlgili gelişmeyi, henüz herhangi bir detay olmamasına rağmen, yatırımcı algısındaki potansiyel etkisi sebebiyle AKCNS payları açısından sınırlı olumsuz olarak değerlendiriyoruz.

KAP haberleri

BERA

20.08.2025 tarihinde yapılan Özel Durum Açıklamasında, Bağlı ortaklığımız MPG Makine Prodüksiyon Grubu Makine İmalat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin askeri araçların geliştirilmesi, üretimi ve test istasyonları yatırımlarını hayata geçirmek amacıyla, Konya Teknoloji Endüstri Bölgesi'nde yaklaşık 819.410.000 TL tutarında yatırım yapmayı taahhüt ederek, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü'ne yapılan yer tahsis başvurusuna ilişkin olarak; Konya Teknoloji Endüstri Bölgesi Müdürlüğü tarafından gönderilen cevabi yazıda, anılan yatırım kapsamında 45451/1 parselde kayıtlı, 124.104,98 m² yüzölçümüne sahip taşınmazın MPG Makine Prodüksiyon Grubu Makine İmalat Sanayi ve Ticaret A.Ş. adına tahsis edilmesinin uygun bulunduğu bildirilmiştir.

Konu hakkında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü tarafından bağlı ortaklığımıza gönderilen 20.08.2025 tarih ve E-2996601-452.05-7182481 sayılı yazısında, ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde, Konya Teknoloji Endüstri Bölgesinde yer alan 45421 Ada 1 Parsel No'lu, 124.104,98 m² büyüklüğündeki taşınmazın MPG Makine Prodüksiyon Grubu A.Ş. adına ön yer tahsis yapılmasının Bakanlıkça uygun bulunduğu bildirilmiştir.

Sürecin devamında, yatırım için alınacak ÇED Kararı veya belgesinin Bakanlığa iletilmesini müteakip, bağlı ortaklığımız lehine irtifak hakkı tesis edilmesi amacıyla Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Millî Emlak Genel Müdürlüğü nezdinde gerekli işlemler başlatılacaktır.

EFORC

Şirketimizin %100 bağlı ortaklığı Efor Gübre Madencilik Sanayi Ticaret A.Ş. Yönetim Kurulu'nun 26/08/2025 tarihli ve 18 sayılı kararı ile; fon kullanıcısı olarak Efor Gübre Madencilik Sanayi Ticaret A.Ş.'nin yer alacağı, Türkiye Emlak Katılım Bankası A.Ş.'nin münhasıran yetkili yatırım kuruluşu sıfatıyla görev alacağı ve Emlak Varlık Kiralama A.Ş. ("Emlak VKŞ") tarafından ihraç edilecek, toplamda 2.000.000.000 TL (iki Milyar Türk Lirası) nominal değere kadar, Türk Lirası cinsinden, farklı vadelerde ve yönetim sözleşmesine dayalı kira sertifikalarının; yurtiçinde tahsisli ve/veya nitelikli yatırımcılara satılmak üzere hamiline yazılı olarak ihracına yönelik olarak Sermaye Piyasası Kurulu'na başvuru yapılmasına karar verilmiştir.

Kar Payı Ödemeleri													
Hisse Kodu	Özet Bilgi	Dağıtım Tarihi	Kapanış Fiyatı (TL)	Brüt (TL)	Net (TL)	Teorik Fiyat (TL)	Kar Payı Verimi	XU030 Ağırlık	XU030'a Yüzdesel Etkisi	XU030'a Puansal Etkisi	XU100 Ağırlık	XU100'e Yüzdesel Etkisi	XU100'e Puansal Etkisi
MTKRS	Kar payı	27.08.2025	24.46	0.124	0.106	24.34	0.51%	Yok	Etkisi bulunmuyor	Etkisi bulunmuyor	Yok	Etkisi bulunmuyor	Etkisi bulunmuyor

Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet, KAP

Haftalık Genel Kurul Takvimi						
25.Ağu.25	26.Ağu.25	27.Ağu.25	28.Ağu.25	29.Ağu.25	30.Ağu.25	31.Ağu.25
	KAYSE		BAGFS METUR PARSN	POLHO SELGD		

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 (%)
26.08.2025	LKMNH	Lokman Hekim	XUHIZ:IS	Sağlık	52,500	20.04- 20.30	9,189,628	4.25%
26.08.2025	OFSYM	Ofis Yem Gıda	XUSIN:IS	Gıda	34,515	57.40 - 57.71	723,147	0.49%

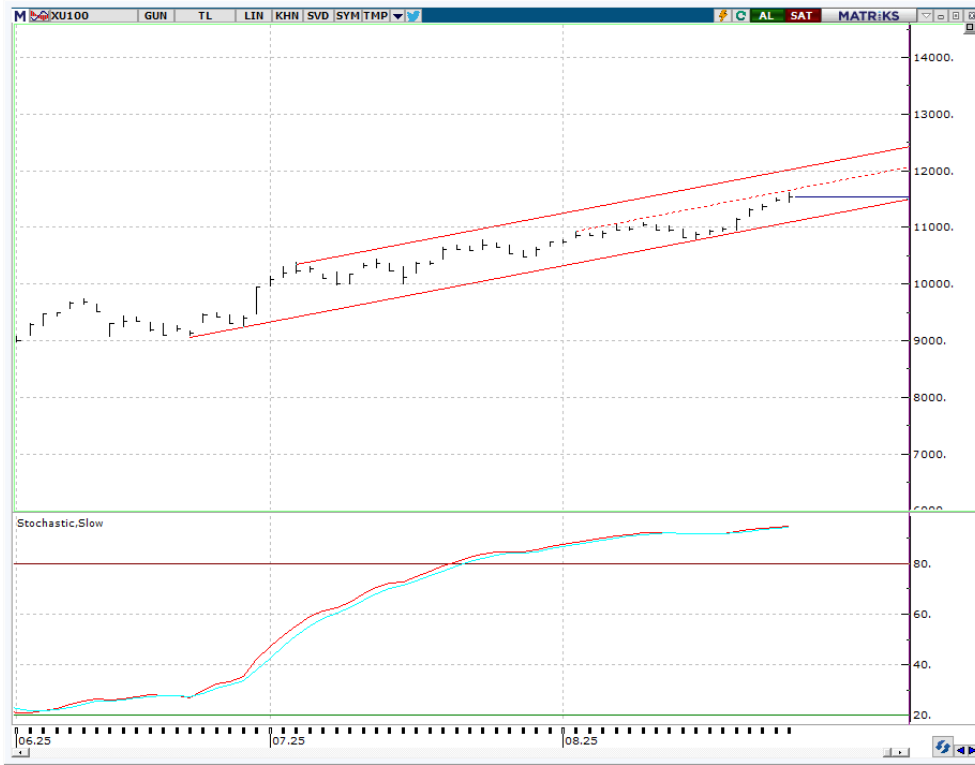
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü, KAP

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

Teknik yorum

BIST 100 endeksi

Dün endeks +0.45% değişimle 11529.81 seviyesinde kapattı. İşlem hacmi yüksek seviyede gerçekleşti. Endekste ki yükseliş dün de devam etti. Hedef / direnç 11700 olarak takip ediyoruz ve bu seviye yaklaştıkça kısa vadeli pozisyon azaltmanın doğru strateji olacağı düşüncesindeyiz. Kısa vadeli pozisyonlarda ana destek seviyesi 11.100 olarak devam ettiriyoruz. Ara destek seviyesi 11330. 5 g Ort. 11365,71 22 g Ort. 10955,90 seviyesindeler. Destek olarak 11100 ve 11330, direnç olarak 11600 ve 11700 takip ediyoruz. Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 11330 – 11700 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.



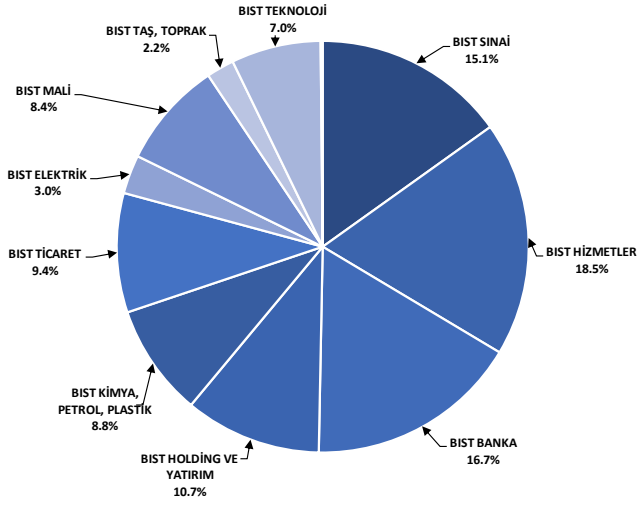
VIOP - X30Y vade teknik analiz

Dün vadeli endeks -0.05% değişimle günü 12765.00 seviyesinde kapattı. İşlem hacmi yüksek seviyede gerçekleşti. 12820 hedef / direnç seviyesini test eden vadeli endeks bu seviyeden başlayan kar realizasyonlarıyla günü düşüşle tamamladı. Kısa vadeli pozisyonlarda ana destek 12500 olarak devam ettiriyoruz. Ara destek 12666. 5g. Ort. 12672,80 22 g. Ort. 12357,09 seviyesindeler. Destek olarak 12500 ve 12666, direnç olarak ise 12820 takip ediyoruz. Bu sabah karışık açılış ve sonrasında 12666 – 12820 arasında işlem aktivitesi bekliyoruz.



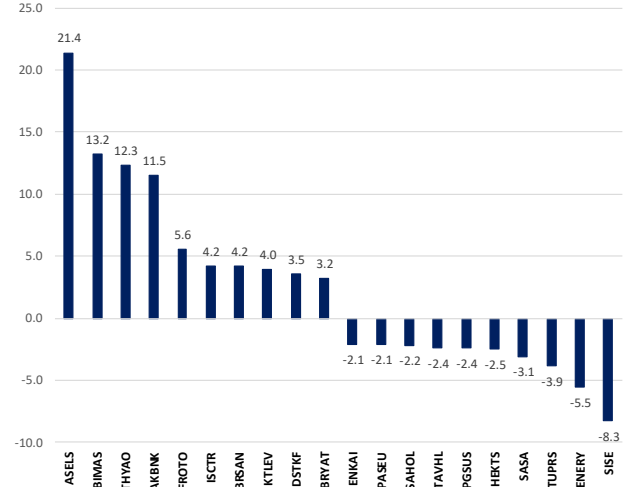
BIST 100 endeks ağırlıkları ve puan katkıları

BIST 100 Endeks Ağırlıkları



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

BIST 100 Endeksi Hisse Puan Katkıları



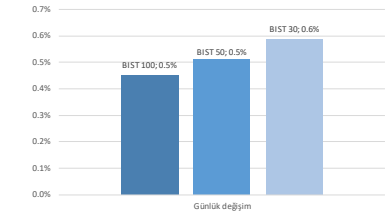
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

BIST endekslerine ait performanslar

BIST Endeksleri	Endeks Açıklaması	26.08.2025	25.08.2025	Günlük değişim	31.12.2024	Yıl başlangıcından değişim
XU100	BIST 100	11530	11478	0.5%	9831	17%
XU30	BIST 30	12750	12675	0.6%	10756	19%
XU50	BIST 50	10164	10112	0.5%	8657	17%
XBANK	BIST BANKA	16659	16486	1.0%	14555	14%
XUTUM	BIST TÜM	14274	14244	0.2%	11454	25%
XUMAL	BIST MALİ	15270	15233	0.2%	11758	30%
XQ30S	BIST 30 AĞIRLIK SINIRLAMALI 10	13057	12980	0.6%	11004	19%
X100S	BIST 100 AĞIRLIK SINIRLAMALI 10	11532	11480	0.5%	9833	17%
XBANA	BIST ANA	50849	50993	-0.3%	30646	66%
XBISM	BIST BİLİŞİM	5656	5655	0.0%	4875	16%
XELKT	BIST ELEKTRİK	657	671	-2.1%	512	28%
XFINK	BIST FİN. KİR. FAKTORİNG	20196	19808	2.0%	3875	421%
XGIDA	BIST GIDA, İÇECEK	12273	12314	-0.3%	11496	7%
XGMYO	BIST GAYRİMENKUL Y.O.	5527	5547	-0.4%	3588	54%
XHARZ	BIST HALKA ARZ	159486	160567	-0.7%	93305	71%
XHOLD	BIST HOLDİNG VE YATIRIM	11115	11192	-0.7%	8914	25%
XILTM	BIST İLETİŞİM	2621	2591	1.1%	2326	13%
XINSA	BIST İNŞAAT	18298	18343	-0.2%	11506	59%
XKAGT	BIST ORMAN, KAĞIT, BASIM	7765	7699	0.9%	5624	38%
XKMYA	BIST KİMYA, PETROL, PLASTİK	13597	13720	-0.9%	11536	18%
XKOBI	BIST KOBİ SANAYİ	36118	36670	-1.5%	26006	39%
XKURY	BIST KURUMSAL YÖNETİM	10070	10055	0.1%	8254	22%
XKMDN	BIST MADENCİLİK	8661	8784	-1.4%	7052	23%
XKMAN	BIST METAL ANA	19719	19602	0.6%	16396	20%
XKMEY	BIST METAL EŞYA, MAKİNA	23985	23919	0.3%	21119	14%
XSDA	BIST ADANA	82571	84400	-2.2%	59941	38%
XSANK	BIST ANKARA	30003	29686	1.1%	18440	63%
XSANT	BIST ANTALYA	17261	17684	-2.4%	9914	74%
XSBAU	BIST BAÜKEŞİR	11023	11029	0.0%	10126	9%
XSBRU	BIST BURSA	17499	17618	-0.7%	15042	16%
XSDNZ	BIST DENİZLİ	9891	9794	1.0%	7453	33%
XSGRT	BIST SİĞORTA	61325	61197	0.2%	66509	-8%
XSIST	BIST İSTANBUL	15113	15158	-0.3%	12784	18%
XSIZM	BIST İZMİR	17553	17626	-0.4%	14591	20%
XSKAY	BIST KAYSERİ	33719	33769	-0.1%	33099	2%
XSKOC	BIST KOCAELİ	28672	28691	-0.1%	23606	21%
XSKON	BIST KONYA	16355	16451	-0.6%	8768	87%
XSPOR	BIST SPOR	2795	2810	-0.6%	3162	-12%
XSTKR	BIST TEKİRDAĞ	47854	47959	-0.2%	43602	10%
XTAST	BIST TAŞ, TOPRAK	14627	14650	-0.2%	14103	4%
XTCRT	BIST TİCARET	25710	25472	0.9%	25386	1%
XTEKS	BIST TEKSTİL, DERİ	4574	4558	0.4%	3757	22%
XTM25	BIST TEMETTÜ 25	14674	14601	0.5%	13926	5%
XTMTU	BIST TEMETTÜ	12416	12337	0.6%	10754	15%
XTRZM	BIST TÜRİZM	1949	1973	-1.2%	1301	50%
XUTUM	BIST TÜM-100	53457	53675	-0.4%	36091	48%
XUHZ	BIST HİZMETLER	11459	11439	0.2%	9589	20%
XULAS	BIST ULAŞTIRMA	42296	41990	0.7%	33949	25%
XUSIN	BIST SİNAİ	14956	14985	-0.2%	13054	15%
XUSRD	BIST SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	15672	15617	0.4%	13486	16%
XUTEK	BIST TEKNOLOJİ	25528	25037	2.0%	13943	83%
XVLDZ	BIST YILDIZ	12841	12803	0.3%	10726	20%
XYORT	BIST MENKUL KIYIM.Y.O.	4188	4143	1.1%	3567	17%
XYUZO	BIST 100-30	20042	20023	0.1%	17660	13%
X10XB	BIST BANKA DIŞI LİKİT 10	14425	14294	0.9%	11395	27%
XAKUR	BIST ARACI KURUMLAR	99314	96854	2.5%	49719	100%
XLBNK	BIST LİKİT BANKA	14843	14708	0.9%	12876	15%
XTKJS	BIST TEKNOLOJİ AĞIRLIK SINIRLAMALI	27377	27215	0.6%	20007	37%

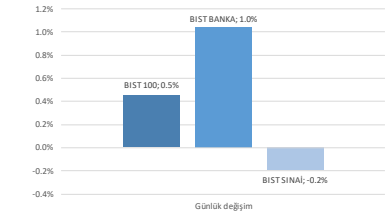
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

Seçilmiş BIST Endekslerine Ait Günlük Performanslar



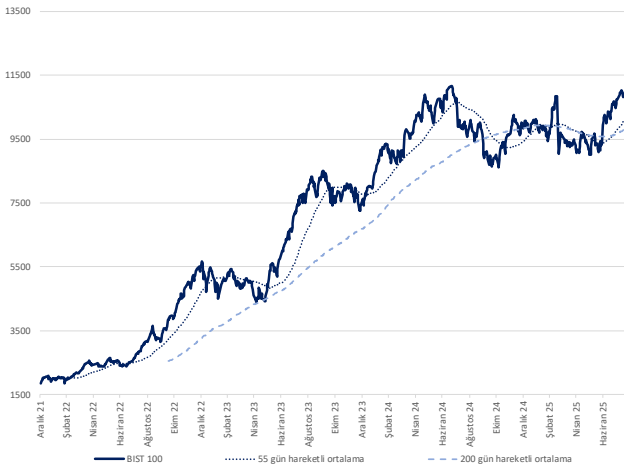
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

Seçilmiş BIST Endekslerine Ait Günlük Performanslar



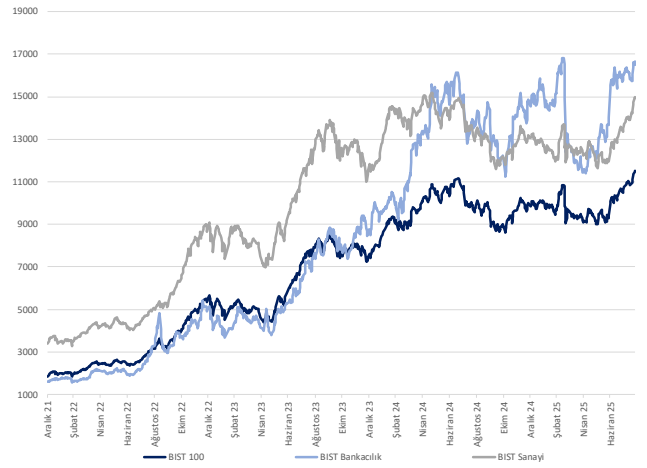
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

BIST 100



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

Endeks Performansları



Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet

Günlük bazda seçilmiş indikatörler puanlama sistemi

Deniz Yatırım

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
ASELS	185.50	180.20	2.94%	6,185.00	63.59	3.39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50.0	100.0
BIMAS	536.00	526.50	1.80%	2,761.23	58.97	4.75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	100.0
EGEEN	8,717.50	8,490.00	2.68%	279.91	68.78	149.47	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	100.0
GRSEL	337.00	306.50	9.95%	773.84	68.40	6.92	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	53.5	100.0
ISCTR	15.31	15.15	1.06%	5,537.97	64.00	0.25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50.0	100.0
LMKDC	30.06	30.04	0.07%	171.93	57.94	0.26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	100.0
MAVİ	44.00	43.68	0.73%	515.25	69.04	0.64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	100.0
RALYH	133.70	126.80	5.44%	337.04	61.44	3.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	53.5	100.0
TECELL	99.80	99.05	0.76%	3,127.39	63.72	1.21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	100.0
TTKOM	61.40	59.70	2.85%	2,091.95	66.73	0.63	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	100.0
VAKBN	29.78	29.42	1.22%	880.03	66.85	0.35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	100.0
BRSAN	479.00	435.50	9.99%	2,206.03	82.38	20.88	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	91.0	91.0
BRYAT	2,847.50	2,590.00	9.94%	1,086.79	80.96	144.93	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	91.0	91.0
EREGL	29.68	29.66	0.07%	9,748.02	74.77	0.74	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	58.0	91.0
FROTO	118.30	115.70	2.25%	1,432.96	83.30	5.31	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	91.0	91.0
KCAER	16.10	15.81	1.83%	701.13	73.37	0.36	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	91.0	91.0
KCHOL	190.40	189.10	0.69%	4,325.44	72.34	4.84	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	66.0	91.0
KONTR	30.46	30.42	0.13%	2,362.67	74.09	1.44	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	66.0	91.0
KTELEV	11.31	10.29	9.91%	1,975.33	71.03	0.37	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	100.0	91.0
SKBNK	7.57	7.32	3.42%	2,364.74	67.03	0.33	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓	41.0	91.0
THYAO	343.50	338.25	1.55%	11,935.29	81.91	12.63	✓	✓	x	✓	✓	✓	✓	83.0	91.0
AVPGY	65.10	64.30	1.24%	91.12	54.30	- 0.03	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	75.0	87.5
BTMCM	4.14	4.13	0.24%	918.78	40.92	- 0.12	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	87.5	87.5
CMISA	50.55	49.66	1.79%	999.12	56.15	- 0.00	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	75.0	87.5
GLMKK	166.80	163.80	1.83%	1,589.89	60.94	4.77	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	28.5	87.5
VESTL	40.68	41.10	-1.02%	555.68	63.39	0.72	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	87.5
MAGEN	50.30	48.20	4.36%	419.71	65.85	2.77	✓	x	✓	✓	x	✓	✓	28.5	78.5
PASEU	110.00	112.90	-2.57%	1,207.28	70.73	5.05	+	✓	x	✓	✓	✓	✓	66.0	78.5
SASA	5.16	5.25	-1.71%	29,030.65	79.78	0.43	+	✓	x	✓	✓	✓	✓	91.0	78.5
AKBNK	70.50	69.25	1.81%	4,798.85	63.91	0.77	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	75.0
AKSA	10.83	10.98	-1.37%	329.70	68.39	0.27	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	75.0
ANSGR	22.58	22.20	1.71%	410.18	45.34	- 0.25	✓	✓	✓	✓	x	x	✓	50.0	75.0
BALSU	26.66	27.64	-3.55%	309.66	64.23	0.87	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	75.0
BERA	18.12	18.33	-1.15%	359.39	67.20	0.56	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	75.0
BDOKE	14.61	15.00	-2.60%	381.80	57.65	0.01	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	75.0
CCOLA	51.50	51.50	0.00%	4,796.52	56.78	0.17	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	75.0
CWENE	19.40	19.68	-1.42%	218.40	68.89	0.64	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	66.0	75.0
DSYKF	645.50	633.00	1.97%	460.69	68.54	39.12	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	75.0
EFORC	115.70	107.00	8.13%	482.25	43.62	- 5.65	✓	✓	✓	✓	x	x	✓	25.0	75.0
GENIL	210.70	206.00	2.28%	673.85	64.32	7.69	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	75.0	75.0
İSMEN	43.04	43.60	-1.28%	465.24	61.78	0.66	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	75.0
TSKB	14.31	14.27	0.28%	298.44	64.21	0.24	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	50.0	75.0
YKBNK	34.08	33.92	0.47%	5,671.40	60.28	0.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	50.0	75.0
ASTOR	116.30	115.90	0.35%	1,275.93	71.66	4.86	✓	x	x	✓	x	✓	✓	33.0	70.5
CANTE	2.65	2.66	-0.38%	2,165.05	72.92	0.20	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	66.0	66.0
ENUSA	75.50	74.80	0.94%	249.66	76.26	2.73	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	66.0
GSRAY	1.69	1.69	0.00%	2,305.38	79.62	0.08	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	66.0	66.0
GUBRF	295.00	292.25	0.94%	653.75	74.90	9.72	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	66.0
ODAS	6.45	6.51	-0.92%	617.51	70.70	0.25	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	91.0	66.0
OYAKC	25.68	25.82	-0.54%	918.97	65.91	0.51	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	100.0	66.0
PETKM	21.58	21.84	-1.19%	1,286.58	81.93	0.92	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	91.0	66.0
SOKM	41.30	41.16	0.34%	277.62	71.97	0.91	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	66.0	66.0
TOSAŞ	253.25	255.00	-0.69%	1,063.67	73.90	8.96	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	91.0	66.0
AUFAS	50.35	50.35	-0.49%	167.46	60.99	1.07	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	62.5	62.5
İPEKE	58.30	58.15	0.26%	336.91	59.07	- 0.40	x	✓	✓	✓	✓	x	✓	87.5	62.5
KOZAA	78.00	78.70	-0.89%	723.49	54.82	- 0.84	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	87.5	62.5
KUYAS	59.00	58.60	0.68%	469.20	53.93	- 0.40	x	✓	✓	✓	✓	x	✓	87.5	62.5
OTKAR	574.00	575.00	-0.17%	138.12	70.96	21.59	x	✓	x	✓	x	✓	✓	53.5	53.5
GARAN	148.80	148.10	0.47%	2,336.24	59.95	2.49	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	50.0	50.0
HAKKI	28.04	28.24	-0.71%	59.86	60.44	0.44	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	100.0	50.0
KOZAL	24.86	25.10	-0.96%	2,361.52	61.18	0.22	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	100.0	50.0
REDİR	10.56	10.84	-2.58%	349.85	57.93	0.20	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	75.0	50.0
SAHOL	98.05	98.65	-0.61%	2,969.83	60.67	1.58	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	100.0	50.0
TKFN	113.00	113.70	-0.62%	581.33	64.69	0.10	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	62.5	50.0
TUPRS	171.60	172.80	-0.69%	3,297.17	63.69	3.44	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	75.0	50.0
ALARK	92.20	93.95	-1.88%	75.67	51.67	0.70	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	75.0	41.0
EKOYO	21.04	21.24	-0.94%	2,082.09	66.56	0.55	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	75.0	41.0
ENERY	10.36	11.18	-7.33%	1,516.60	66.96	0.77	x	x	✓	✓	✓	✓	x	66.0	41.0
İEYHO	15.68	16.17	-3.03%	360.83	59.60	0.69	x	x	✓	✓	✓	✓	x	66.0	41.0
KROMD	30.48	31.18	-2.25%	1,286.07	66.82	1.07	x	x	✓	✓	✓	✓	x	66.0	41.0
İMATA	41.46	43.00	-3.58%	1,585.98	66.56	1.84	x	x	✓	✓	✓	✓	x	91.0	41.0
SİSE	42.06	43.68	-3.71%	6,658.77	62.37	1.54	x	x	✓	✓	✓	✓	x	91.0	41.0
SMRTG	32.18	33.52	-4.00%	320.14	53.01	0.30	x	x	✓	✓	✓	✓	x	75.0	41.0
TAHVIL	259.50	263.50	-1.52%	630.27	52.32	1.55	x	x	✓	✓	✓	✓	x	75.0	41.0
TTIRAK	639.00	646.00	-1.08%	191.87	62.29	9.55	x	x	✓	✓	✓	✓	x	75.0	41.0
ULKER	118.60	120.50	-1.58%	904.31	60.17	2.44	x	x	✓	✓	✓	✓	x	50.0	41.0
ALTNY	77.00	78.00	-1.28%	663.27	44.16	- 2.03	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	87.5	37.5
OBAMS	51.40	52.55	-2.19%	364.08	47.08	- 0.40	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	62.5	37.5
ZOREN	4.10	4.16	-1.4>-												

Son 90 güne ait dip-zirve analizi



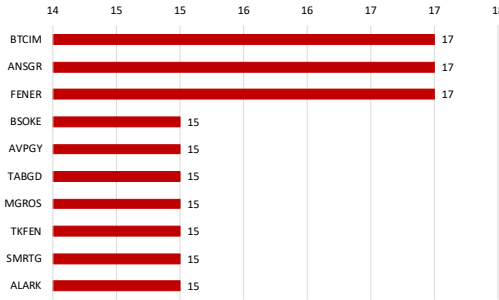
DENİZ YATIRIM STRATEJİ & ARAŞTIRMA | BIST 100 ENDEKSİ DİP-ZİRVE ANALİZİ

Hisse	Son kapanış	Önceki kapanış	Değişim %	Son 90 gün zirvesi	Son 90 gün dip	Zirveye uzaklık	Dibe uzaklık	Zirveyi geçti mi?
AEFES	17.51	17.67	-0.9%	17.95	13.27	3%	24%	x
AGHOL	29.30	29.42	-0.4%	30.64	24.30	5%	17%	x
AKBNK	70.50	69.25	1.8%	70.50	48.50	-	31%	✓
AKSA	10.83	10.98	-1.4%	10.98	8.62	1%	20%	x
AKSEN	40.72	41.72	-2.4%	43.62	31.10	7%	24%	x
ALARK	92.20	93.95	-1.9%	99.60	75.35	8%	18%	x
ALFAS	50.35	50.60	-0.5%	51.30	38.50	2%	24%	x
ALTNY	77.00	78.00	-1.3%	100.80	68.60	31%	11%	x
ANSGR	22.58	22.20	1.7%	24.85	20.25	10%	10%	x
ARCLK	142.30	144.70	-1.7%	145.80	105.40	2%	26%	x
ASELS	185.50	180.20	2.9%	188.50	116.60	2%	37%	x
ASTOR	116.30	115.90	0.3%	117.80	80.75	1%	31%	x
AVPGY	65.10	64.30	1.2%	68.50	49.34	5%	24%	x
BALSU	26.66	27.64	-3.5%	27.64	15.99	4%	40%	x
BERA	18.12	18.33	-1.1%	18.33	13.50	1%	25%	x
BIMAS	536.00	526.50	1.8%	538.00	446.51	0%	17%	x
BINHO	334.25	340.25	-1.8%	355.00	179.40	6%	46%	x
BRSAN	479.00	435.50	10.0%	479.00	298.25	-	38%	✓
BRYAT	2847.50	2590.00	9.9%	2847.50	1682.00	-	41%	✓
BSOKE	14.61	15.00	-2.6%	22.96	13.65	57%	7%	x
BTCIM	4.14	4.13	0.2%	5.62	3.99	36%	4%	x
CANTE	2.65	2.66	-0.4%	2.66	1.46	0%	45%	x
CCOLA	51.50	51.50	0.0%	55.08	45.50	7%	12%	x
CIMSA	50.55	49.66	1.8%	54.30	43.22	7%	15%	x
CLEBI	1704.00	1719.00	-0.9%	2835.00	1461.00	66%	14%	x
CWENE	19.40	19.68	-1.4%	19.68	13.70	1%	29%	x
DOAS	196.00	199.30	-1.7%	209.63	165.80	7%	15%	x
DOHOL	19.30	19.45	-0.8%	19.63	14.28	2%	26%	x
DSTKF	645.50	633.00	2.0%	660.00	135.00	2%	79%	x
EFORC	115.70	107.00	8.1%	155.23	83.91	34%	27%	x
EGEEN	8717.50	8490.00	2.7%	9647.50	6852.50	11%	21%	x
EKGYO	21.04	21.24	-0.9%	21.36	10.94	2%	48%	x
ENERY	10.36	11.18	-7.3%	11.18	4.04	8%	61%	x
ENJSA	75.50	74.80	0.9%	75.50	52.05	-	31%	✓
ENKAI	73.25	74.10	-1.1%	74.48	59.55	2%	19%	x
EREGL	29.68	29.66	0.1%	29.68	20.76	-	30%	✓
EUPWR	30.00	31.40	-4.5%	33.14	24.04	10%	20%	x
FENER	12.71	12.82	-0.9%	14.60	9.09	15%	28%	x
FROTO	118.30	115.70	2.2%	118.30	80.15	-	32%	✓
GARAN	148.80	148.10	0.5%	151.80	99.90	2%	33%	x
GENIL	210.70	206.00	2.3%	210.70	117.59	-	44%	✓
GESAN	49.90	51.45	-3.0%	51.60	38.00	3%	24%	x
GLRMK	166.80	163.80	1.8%	174.30	125.50	4%	25%	x
GRSEL	337.00	306.50	10.0%	337.00	233.34	-	31%	✓
GRTHO	456.00	460.50	-1.0%	506.50	244.90	11%	46%	x
GSRAY	1.69	1.69	0.0%	1.69	1.15	-	32%	✓
GURRF	295.00	292.25	0.9%	298.75	219.30	1%	26%	x
HALKB	28.04	28.24	-0.7%	29.02	19.43	3%	31%	x
HEKTS	4.75	4.96	-4.2%	4.99	2.85	5%	40%	x
IEYHO	15.68	16.17	-3.0%	16.61	10.30	6%	34%	x
IPEKE	58.30	58.15	0.3%	70.85	51.00	22%	13%	x
ISCTR	15.31	15.15	1.1%	15.31	10.13	-	34%	✓
ISMEN	43.04	43.60	-1.3%	43.80	32.68	2%	24%	x
KCAER	16.10	15.81	1.8%	16.10	11.90	-	26%	✓
KCHOL	190.40	189.10	0.7%	190.40	135.00	-	29%	✓
KONTR	30.46	30.42	0.1%	30.46	20.01	-	34%	✓
KOZAA	78.00	78.70	-0.9%	93.10	69.90	19%	10%	x
KOZAL	24.86	25.10	-1.0%	29.26	22.60	18%	9%	x
KRDMD	30.48	31.18	-2.2%	31.18	21.74	2%	29%	x
KTLEV	11.31	10.29	9.9%	11.31	6.02	-	47%	✓
KUYAS	59.00	58.60	0.7%	70.75	32.72	20%	45%	x
LMKDC	30.06	30.04	0.1%	30.96	24.06	3%	20%	x
MAGEN	50.30	48.20	4.4%	51.40	26.60	2%	47%	x
MAVI	44.00	43.68	0.7%	44.70	30.30	2%	31%	x
MGROS	495.25	499.75	-0.9%	545.00	452.75	10%	9%	x
MIATK	41.46	43.00	-3.6%	43.00	26.80	4%	35%	x
MPARK	370.50	370.75	-0.1%	383.25	305.00	3%	18%	x
OBAMS	51.40	52.55	-2.2%	85.90	46.80	67%	9%	x
ODAS	6.45	6.51	-0.9%	6.51	4.56	1%	29%	x
OTKAR	574.00	575.00	-0.2%	575.00	360.25	0%	37%	x
OYAKC	25.68	25.82	-0.5%	28.72	20.74	12%	19%	x
PASEU	110.00	112.90	-2.6%	112.90	50.80	3%	54%	x
PETKM	21.58	21.84	-1.2%	21.84	16.11	1%	25%	x
PGSUS	258.00	261.25	-1.2%	274.00	214.50	6%	17%	x
RALYH	133.70	126.80	5.4%	142.10	93.55	6%	30%	x
REEDR	10.56	10.84	-2.6%	12.39	8.80	17%	17%	x
SAHOL	98.05	98.65	-0.6%	98.95	72.20	1%	26%	x
SASA	5.16	5.25	-1.7%	5.25	2.78	2%	46%	x
SIŞE	42.06	43.68	-3.7%	43.68	32.08	4%	24%	x
SKBNK	7.57	7.32	3.4%	7.84	4.38	4%	42%	x
SMRTG	32.18	33.52	-4.0%	33.52	25.68	4%	20%	x
SOKM	41.30	41.16	0.3%	41.30	31.94	-	23%	✓
TABGD	212.60	213.40	-0.4%	218.90	158.18	3%	26%	x
TAVHL	259.50	263.50	-1.5%	275.50	214.50	6%	17%	x
TCELL	99.80	99.05	0.8%	99.80	84.77	-	15%	✓
THYAO	343.50	338.25	1.6%	343.50	252.00	-	27%	✓
TKFEN	113.00	113.70	-0.6%	146.10	99.50	29%	12%	x
TOASO	253.25	255.00	-0.7%	255.00	151.20	1%	40%	x
TSKB	14.31	14.27	0.3%	14.31	10.18	-	29%	✓
TTKOM	61.40	59.70	2.8%	62.40	50.20	2%	18%	x
TRAK	639.00	646.00	-1.1%	669.00	554.00	5%	13%	x
TUPRS	171.60	172.80	-0.7%	172.80	117.60	1%	31%	x
TUREK	9.22	9.62	-4.2%	48.02	9.22	421%	22%	x
TURSG	9.90	9.96	-0.6%	10.47	7.73	6%	22%	x
ULKER	118.60	120.50	-1.6%	121.00	97.64	2%	18%	x
VAKBN	29.78	29.42	1.2%	29.78	20.30	-	32%	✓
VESTIL	40.68	41.10	-1.0%	46.48	31.76	14%	22%	x
YEOTK	38.68	40.12	-3.6%	48.36	34.16	25%	12%	x
YKBNK	34.08	33.92	0.5%	34.26	22.16	1%	35%	x
ZOREN	4.10	4.16	-1.4%	4.23	2.82	3%	31%	x

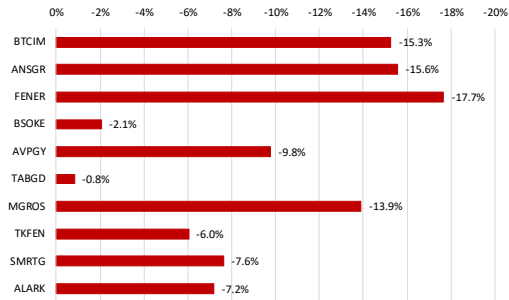
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonel

BIST 100 şirketlerinin son 1 ve 3 aydaki rölatif performans durumları

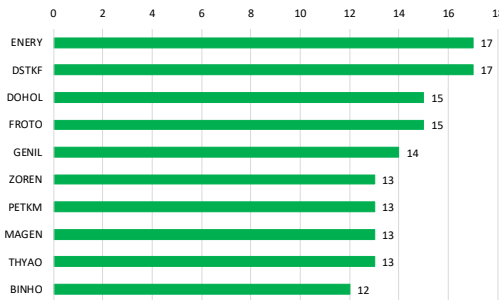
BIST 100'deki şirketlerin son 1 ay negatif rölatif performans gün sayısı



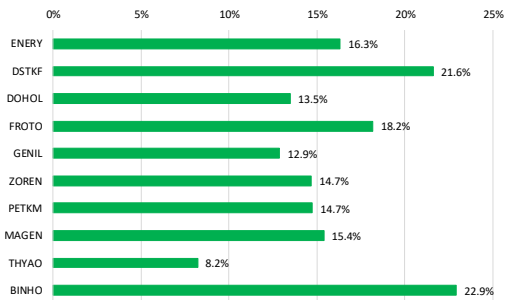
Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 1 ay rölatif performansı



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

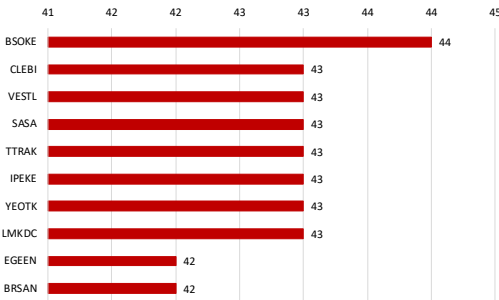


Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 1 ay rölatif performansı

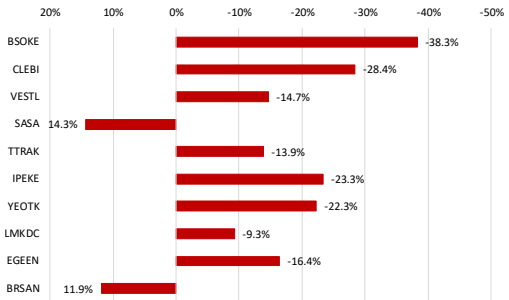


Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

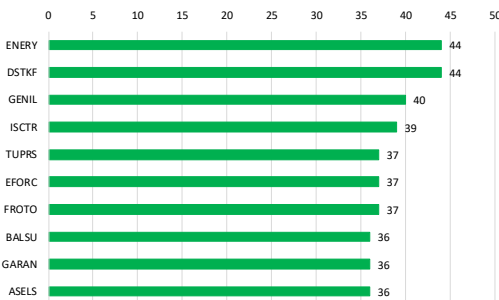
BIST 100'deki şirketlerin son 3 ay negatif rölatif performans gün sayısı



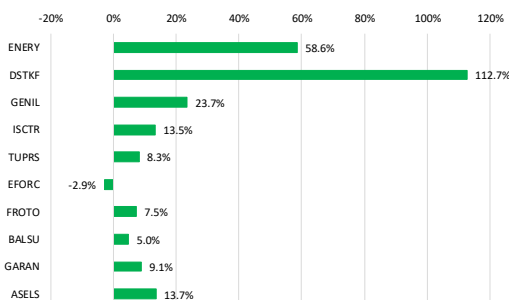
Soldaki grafikte yer alan şirketlerin son 3 ay rölatif performansı



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

DENİZ YATIRIM STRATEJİ & ARAŞTIRMA BIST 100 HIZLI BAKIŞ									
Hisse kodu	Şirket İsmi	Sektör	F/K	FD/FAVÖK	FD/SATIŞLAR	Özkaynak karlılığı	Piyasa değeri (milyar TL)	Halka açıklık oranı	BIST 100 payı
AEFES	Anadolu Efes Biraclılık	BİRACILIK VE MESRUBAT	9.21	4.63	0.71	11%	103.7	32%	1.0%
AGHOL	Ag Anadolu Grubu Holding	HOLDİNG	43.92	2.60	0.24	2%	71.4	34%	0.7%
AKBNK	Akbank	BANKACILIK	8.50			18%	365.6	52%	5.6%
AKSA	Aksa	ENDÜSTRİYEL TEKSTİL	79.27	11.43	1.65	2%	42.1	37%	0.5%
AKSEN	Aksa Enerji	ELEKTRİK	30.14	8.83	2.15	3%	49.9	21%	0.3%
ALARK	Alarko Holding	İNŞAAT, TAAAHHÜT	101.48		6.94	1%	40.1	37%	0.4%
ALFAS	Alfa Solar Enerji	ELEKTRİK		42.72	2.68	0%	18.5	20%	0.1%
ALTNY	Altiny Savunma Teknolojileri	TEKNOLOJİ	55.00	24.99	8.41	8%	18.1	36%	0.2%
ANSGR	Anadolu Sigorta	SİGORTA	4.24			30%	45.2	35%	0.5%
ARCLK	Argelik	DAYANIKLI TÜKETİM		9.85	0.49	-30%	96.2	25%	0.7%
ASELS	Aselsan	TEKNOLOJİ	44.23	23.43	5.95	12%	845.9	26%	6.3%
ASTOR	Astor Enerji	ELEKTRİK	19.33	12.17	3.74	25%	116.1	28%	1.0%
AVPGY	Avrupalı Kent Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	DAYANIKLI TÜKETİM		7.15	4.76	-3%	26.0	25%	0.2%
BALISU	Balısu Gıda	GIDA	71.35	28.99	2.03		29.6	25%	0.2%
BERA	Bera Holding	HOLDİNG	24.28	6.09	0.69	2%	12.4	64%	0.2%
BIMAS	Bim Birleşik Mağazalar	PERAKENDE	20.80	11.86	0.57	12%	321.6	68%	6.4%
BINHO	1000 Yatırımlar Holding	HOLDİNG				-31%	15.7	38%	0.2%
BRSAN	Borusan Boru Sanayi	DEMİR, ÇELİK TEMEL		37.81	1.41	-1%	67.9	20%	0.4%
BRYAT	Borusan Yat. Pazarlama	HOLDİNG	37.62		889.99	8%	80.1	13%	0.3%
BSCOE	Batıske Cimento	CİMENTO	273.73	192.24	1%		23.4	25%	0.2%
BTÇİM	Bati Cimento	CİMENTO		19.30	2.10	-4%	23.1	49%	0.3%
CANTE	Çan2 Termik	ELEKTRİK		7.34	2.88	-9%	18.6	51%	0.3%
CCOLA	Coca Cola İçecek	BİRACILIK VE MESRUBAT	11.61	7.35	1.14	20%	144.1	25%	1.1%
CİMSA	Cimsa	CİMENTO	25.36	10.80	1.82	6%	47.8	45%	0.6%
CLBBL	Çelebi	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	12.59	8.42	2.24	52%	41.4	12%	0.1%
CWENE	Cw Enerji Mühendislik	ELEKTRİK	42.13	10.46	1.95	4%	19.4	29%	0.2%
DOAS	Doğuş Otomotiv	OTOMOTİV	9.51	4.84	0.28	7%	43.1	39%	0.5%
DOHOL	Doğan Holding	HOLDİNG	24.63	4.33	0.35	3%	50.5	36%	0.5%
DSTKF	Destek Finans Faktoring	FINANSAL KİRALAMA, FAKTORİNG	82.80			42%	215.2	25%	1.6%
EFORC	Efor Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	GIDA	128.64	29.40	4.15	8%	42.0	25%	0.3%
EĞEN	Eğilim Endüstri	OTOMOTİV PARÇASI	60.88	33.76	5.44	6%	38.76	34%	0.3%
EKOYO	Emlak G.M.Y.O.	DAYANIKLI TÜKETİM	3.57	6.56	1.26	20%	80.0	51%	1.2%
ENERY	Enerjisa Enerji	ELEKTRİK	28.12	18.85	2.97	10%	93.2	22%	0.7%
ENJSA	Enerjisa Enerji	ELEKTRİK		3.73	0.65	-2%	89.2	20%	0.5%
ENKAI	Enka İnşaat	İNŞAAT, TAAAHHÜT	15.05	10.60	2.55	10%	439.5	12%	1.6%
ERGL	Ereğli Demir Çelik	DEMİR, ÇELİK TEMEL	39.74	16.78	1.30	2%	207.8	48%	3.0%
EURPR	Europower Enerji Ve Otomotiv Teknolojileri	ELEKTRİK	51.20	14.25	2.21	4%	19.8	27%	0.2%
FENER	Fenerbahçe Spor Kulübü	SPOR		2.24			15.9	34%	0.2%
FROTO	Ford Otosan	OTOMOTİV	11.18	11.12	0.69	29%	415.1	18%	2.2%
GARAN	Garanti Bankası	BANKACILIK	6.19			31%	625.0	14%	2.6%
GENİL	Geni İçecek	SAGLIK	105.59	42.63	3.85	7%	63.2	23%	0.4%
GESAN	Gesim Elektrik Sanayi Tasarım Ve Ticaret	ELEKTRİK	17.83	6.42	1.34	11%	23.0	28%	0.2%
GLRMK	Gökermak Ağır Sanayi	İNŞAAT, TAAAHHÜT	12.96	12.32	1.44		53.86	12%	0.2%
GRSEL	Gür-Sel Turizm Tapınaklık Ve Servis	TURİZM	16.68	9.47	3.32	28%	34.4	29%	0.3%
GRTHO	Granturk Holding	PERAKENDE	55.75	85.51	8.59	18%	57.0	27%	0.5%
GSRAY	Galatasaray	SPOR			2.27	-32%	22.8	39%	0.3%
GUBRF	Gübre Fabrikaları	TARIM KİMYASALLARI	17.31	12.45	1.65	27%	98.5	22%	0.6%
HABVB	Halk Bankası	BANKACILIK	10.67			13%	401.5	9%	0.5%
HEKTS	Hektaş	TARIM KİMYASALLARI			7.84	-23%	40.0	41%	0.5%
IEYHO	İş Enerji Holding	HOLDİNG		26.78	2.41	-25%	8.5	90%	0.2%
IPEKE	İpek Doğal Enerji Kaynakları	ELEKTRİK		0.44	0.08	-11%	15.1	36%	0.2%
ISCTR	İş Bankası (C)	BANKACILIK	8.29			15%	382.7	31%	3.5%
İSMEN	İş Yatırım	ARACI KURUM	9.66	2.72	0.04	25%	64.6	28%	0.5%
KCAR	Kocaeli Çelik	DEMİR, ÇELİK TEMEL	105.66	13.53	1.51	3%	30.9	40%	0.2%
KCHOL	Koç Holding	HOLDİNG		19.41	1.78	-1%	482.8	22%	3.1%
KONTR	Kontrolmatik Teknoloji	ELEKTRİK		28.17	2.36	-11%	19.8	65%	0.4%
KOZAA	Koza Anadolu Metal	MADENCİLİK		7.84	1.37	-4%	30.3	44%	0.4%
KOZAL	Koza Altın İşletmeleri	MADENCİLİK	29.47	37.60	6.28	8%	79.6	29%	0.7%
KRDMD	Kardemir (İç)	DEMİR, ÇELİK TEMEL		9.30	0.66	-2%	23.8	89%	0.6%
KTEV	Katlimevin Tasarım Finansman	ARACI KURUM	5.51		128%		23.4	53%	0.3%
KUYAS	Kuyas Yatırım	İNŞAAT, TAAAHHÜT	118.70	57.38	22.65	8%	23.6	95%	0.7%
LMKDC	Limak Doğu Anadolu Cimento	CİMENTO	8.47	4.80	1.96	35%	15.5	30%	0.1%
MAGEN	Margen Enerji	ELEKTRİK		168.40	45.20	-10%	59.4	24%	0.4%
MAVİ	Mavi Giyim	TEKSTİL, ENTEGRE	14.25	4.50	0.77	22%	35.0	37%	0.8%
MKROS	Migros	PERAKENDE	14.74	4.34	0.27	9%	89.7	51%	1.4%
MLTK	Mia Teknoloji	TEKNOLOJİ	9.52	20.31	8.87	43%	20.5	57%	0.4%
MPARK	Mip Sağlık Hizmetleri	SAGLIK	11.91	6.43	1.64	23%	70.8	42%	0.9%
OBAMS	Oba Makarnacılık	GIDA		15.51	1.03	-3%	24.6	26%	0.2%
ODAS	Odış Elektrik	ELEKTRİK		2.38	0.95	-9%	9.0	73%	0.2%
OTKAR	Otokar	OTOMOTİV		70.77	2.09	-19%	68.9	27%	0.6%
OYAKC	Oyak Cimento Fabrikaları	CİMENTO	15.69	8.43	2.30	16%	124.8	24%	0.9%
PASEU	Pasific Eurasia Lojistik Dış Ticaret	LOJİSTİK	475.13	210.97	31.35	7%	73.9	32%	0.7%
PETKM	Petkim	PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ			1.20	-20%	54.7	47%	0.8%
PGSUS	Pegasus Hava Taahhütlü	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	8.44	7.74	2.05	20%	129.0	43%	1.7%
RALYH	Ral Yatırım Holding	TEKSTİL, ENTEGRE	25.55	70.82	8.88	46%	44.5	37%	0.5%
REEDR	Reeder Teknoloji	TEKNOLOJİ		149.52	3.90	-14%	10.0	45%	0.1%
SABOL	Sabancı Holding	HOLDİNG		38.34	11.11	-3%	205.9	51%	3.1%
SASA	Sasa	ENDÜSTRİYEL TEKSTİL		58.31	7.06	-4%	226.1	23%	1.6%
SİSE	Şişe Cam	CAM	38.65	17.91	1.20	2%	128.8	49%	1.9%
SKBNK	Şekerbank	BANKACILIK	11.68			15%	18.9	48%	0.3%
SMRTG	Smart Güneş Enerjisi Teknolojileri	ELEKTRİK		15.72	2.31	-5%	19.5	25%	0.2%
SOAKM	Şok Marketler Ticaret	PERAKENDE		11.91	0.11	-3%	24.5	51%	0.4%
TABGD	Tabi Gıda Sanayi	GIDA	22.58	6.35	1.34	13%	55.6	20%	0.3%
TAYHL	Tav Havalimanları	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	51.73	7.90	2.32	3%	94.3	48%	1.4%
TCCELL	Türkcell	İLETİŞİM	8.09	3.05	1.36	13%	219.6	54%	3.5%
THYAO	Türk Hava Yolları	HAVA YOLLARI VE HİZMETLERİ	4.69	5.66	0.98	15%	474.0	50%	6.9%
TKFEN	Tekfen Holding	HOLDİNG	94.13	18.72	0.86	1%	41.8	31%	0.4%
TOASO	Tofaş Otomobil Fab.	OTOMOTİV	68.52	39.16	0.95	4%	126.6	24%	0.9%
TSKB	T.S.K.B.	BANKACILIK	3.28			37%	40.1	39%	0.5%
TTKOM	Türk Telekom	İLETİŞİM	17.67	3.50	1.34	7%	214.9	13%	0.8%
TTTRAK	Türk Traktör	OTOMOTİV	30.36	11.54	1.22	11%	63.9	24%	0.5%
TUPRS	Tüpraş	PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ	14.30	5.39	0.35	7%	330.6	49%	4.8%
TUREK	Tureks Turizm	TURİZM	21.76	7.99	1.60	7%	10.0	29%	0.1%
TURSG	Turkay Sigorta	SİGORTA	6.39			54%	99.0	18%	0.5%
ULKER	Ulker	GIDA	6.22	4.67	0.81	20%	43.8	39%	0.5%
VAKBN	T. Vakıflar Bankası	BANKACILIK	5.76			23%	295.3	6%	0.5%
VESTL	Vestel	DAYANIKLI TÜKETİM		29.21	0.59	-48%	13.6	45%	0.2%
YEOTK	Yeo Teknoloji Enerji Ve Endüstri	ELEKTRİK	25.31	8.97	1.93	21%	13.7	36%	0.2%
YKBNK	Yapı Kredi Bankası	BANKACILIK	8.38			17%	287.9	39%	3.3%
ZOREN	Zorlu Enerji	ELEKTRİK		9.56	2.17	-21%	20.5	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
3.28	TSKB

En düşük FD/FAVÖK	Şirket
0.44	IPEKE

En düşük FD/SATIŞLAR	Şirket
0.04	İSMEN

En düşük özkaynak karlılığı	Şirket
-48%	VESTL

En düşük piyasa değeri	Şirket
8.5	İEYHO

En düşük halka açıklık oranı	Şirket
6%	VAKBN

En düşük BIST 100 payı	Şirket
0.1%	TUREX

En yüksek F/K	Şirket
475.13	PASEU

En yüksek FD/FAVÖK	Şirket
210.97	PASEU

En yüksek FD/SATIŞLAR	Şirket
889.99	BRYAT

En yüksek özkaynak karlılığı	Şirket
128%	KTEV

En yüksek piyasa değeri	Şirket
845.9	ASELS

En yüksek halka açıklık oranı	Şirket
95%	KUYAS

En yüksek BIST 100 payı	Şirket
6.9%	THYAO

Deniz Yatırım

DENİZ YATIRIM STRATEJİ & ARAŞTIRMA | BIST 100 SEÇİMLİ KARŞILAŞTIRMA ANALİZİ

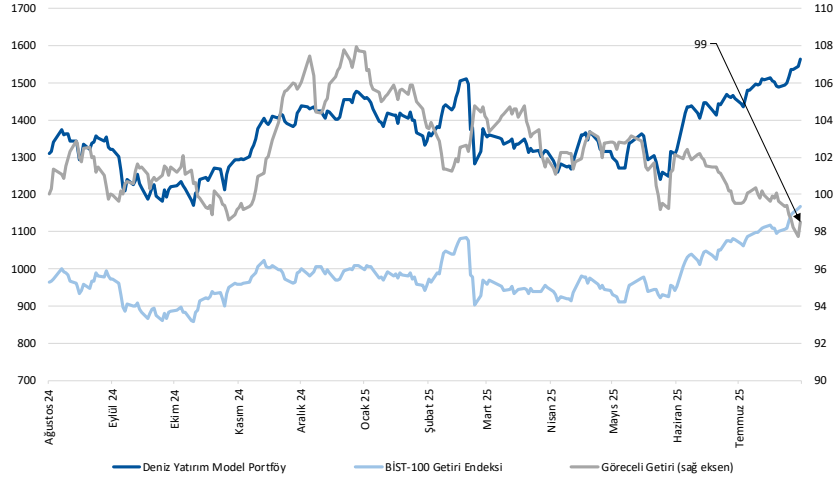
Hissiz İsim	Şirket İsmi	Sektör	Halkın İhtisapı (%)	Açık Karşılığı (%)	İhtisap (%)	Açık İhtisap (%)	İhtisap (%)	Açık İhtisap (%)
ATEF	Anadoluhis Etiler Branseri	BRANÇ/VEYELERİBİLİT	0.58	0.45	1.04	0.73	0.54	0.82
AKGEL	Ağ Anadolu Holding	HOLDİNG	0.75	0.86	1.21	1.49	0.91	0.87
ASENRC	Aselen	BANKACILIK	0.76	0.72	0.78	0.72	0.71	0.71
AKSOL	Aksu	ENDÜSTRİYEL TEKSTİL	0.49	0.62	0.83	0.70	0.76	0.68
AKSEN	Aksu Enerji	ENERJİ	0.72	0.88	0.88	0.70	0.76	0.67
ALAKAR	Alaka Holding	İNŞAAT, TAARİHİT	0.42	0.63	0.80	0.70	-0.13	-0.12
AJUSAS	Ajda Solar Enerji	ENERJİ	0.45	0.67	0.67	0.67	0.59	0.56
ALTINY	Altiny Sanayi Teknolojileri	TEKNOLOJİ	0.68	0.29	0.93	1.05	0.73	0.73
ANADOLUS	Anadolus Enerji	SİGORTA	0.49	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
ARISOL	Arçelik	DANIŞMANLIK	0.71	0.88	1.06	1.15	-0.08	-0.14
ARSLAN	Arslan	TEKNOLOJİ	0.54	0.63	0.80	1.14	0.72	0.44
AUTOR	Autor Enerji	ENERJİ	0.55	0.86	0.86	0.76	0.76	0.68
BAKU	Bakurçay Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	DAYIMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI	0.35	0.49	0.53	0.69	0.49	0.47
BALISU	Balıkesir Su	ENERJİ	0.37	0.63	0.63	0.55	0.55	0.55
BEFAR	Beşiktaş Holding	HOLDİNG	0.37	0.48	0.79	0.69	0.62	-0.08
BRASAS	Brasas Bank	PERAKENDE	0.67	0.86	0.86	0.76	0.76	0.76
BRIANO	SBB Yatırım Holding	HOLDİNG	0.28	0.40	1.04	0.92	0.69	0.69
BRUNAN	Brusan Bina Servisleri	DEMİR, ÇİLİTİMEL	0.37	0.37	0.83	0.80	-0.06	-0.30
BRNAT	Brusan Yatırım	HOLDİNG	0.42	0.79	1.11	0.77	0.77	0.69
BSKOT	Baskin Cemento	CEMENTO	0.09	-0.25	-0.08	-0.08	0.34	0.04
BTCIM	Btc Çimento	CEMENTO	0.38	0.47	0.88	0.73	0.73	0.73
CANET	Can Enerji	ENERJİ	0.50	0.83	0.83	0.69	-0.08	-0.08
COCLA	Coçak Güç Enerji	BRANÇ/VEYELERİBİLİT	0.56	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
CMPRA	Compa	ENERJİ	0.67	1.12	1.21	0.76	0.66	0.66
CMBR	Cimbir	HAVA YOLU/VEYELERİBİLİT	0.46	0.47	0.81	1.25	0.67	0.67
CNFRN	Cn Enerji Menekul	ENERJİ	0.67	0.86	1.08	0.76	0.76	0.76
DOFAS	Doğuş Çimento	CEMENTO	0.60	0.44	1.02	0.68	-0.05	-0.14
DOYOL	Doğan Holding	HOLDİNG	0.74	0.88	1.17	0.76	0.76	0.76
DSYAS	Denizli Sanayi Faktoring	FINANSAL KİRALAMA, FAKTORİNG	0.21	-0.53	0.70	-0.63	0.69	1.83
EYOCN	Eti Çay	ENERJİ	0.38	0.86	0.86	0.71	0.68	1.36
EİSEN	Ege Endüstri	OTOMOTİV PARÇASI	0.53	0.51	0.89	0.89	0.89	0.89
ENRGA	Enka G.Ş. A.Ş.	DAYIMENKUL YATIRIM ORTAKLIĞI	0.56	0.95	1.26	1.41	0.95	0.95
ENRGE	Enrge Enerji	ENERJİ	0.44	0.79	0.67	0.67	0.17	0.17
ENRGL	Enrge Enerji	ENERJİ	0.72	0.88	0.89	0.73	0.67	0.67
ENRHA	Enrha Enerji	İNŞAAT, TAARİHİT	0.55	0.48	0.79	0.79	0.79	0.79
ENGSA	Ensa Enerji	DEMİR, ÇİLİTİMEL	0.65	0.89	0.89	0.72	0.67	-0.05
EUPRAN	Eupran Enerji Ve Çözümleri Teknolojileri	ENERJİ	0.59	1.13	0.76	0.76	0.76	0.76
FARER	Fenerbahçe	SİGORTA	0.22	0.38	0.84	0.84	0.84	0.84
FACOTI	Facot Holding	OTOMOTİV	0.55	0.89	0.89	0.69	0.69	0.69
GAERAN	Garanti Bankası	BANKACILIK	0.72	0.86	1.12	0.90	0.76	0.76
GEML	Gem Enerji Sığa Holdingi	SAGIR	0.26	0.45	0.54	0.67	0.53	0.53
GIOLAN	Günay Enerji Sanayi Yatırım Ve Turizm	ENERJİ	0.74	0.74	1.22	0.74	0.74	0.74
GLKUM	Gökmen Akademi Akademi	İNŞAAT, TAARİHİT	0.39	0.65	0.86	0.87	0.86	0.86
GREL	Göl Sanayi Yatırım Ve Turizm	TARİHİT	0.45	0.88				

En diploik hafaliq korlamay	Shart	En yakkah hafaliq korlamay	Shart
0.02	AD7NY	0.80	167HY
En diploik azik korlamay	Shart	En yakkah azik korlamay	Shart
-0.35	020FY	0.89	192SY
En diploik hafaliq barta	Shart	En yakkah hafaliq barta	Shart
0.50	AD7NY	1.38	1438Y
En diploik azik barta	Shart	En yakkah azik barta	Shart
-0.39	850FY	2.32	850NY
En diploik hafaliq sharp	Shart	En yakkah hafaliq sharp	Shart
-0.20	040FY	0.88	057NY
En diploik azik sharp	Shart	En yakkah azik sharp	Shart
0.00	040FY	0.79	057NY

Deniz Yatırım model portföy

Deniz Yatırım Model Portföy					
Hisse	Portföye giriş tarihi	Hedef fiyat	Potansiyel	Nominal getiri (Portföye girişten itibaren)	BIST-100'e rölatif getiri (Portföye girişten itibaren)
TAVHL	10.05.2021	448.00	73%	986%	37%
FROTO	07.09.2022	159.00	34%	305%	19%
HTTBT	03.11.2022	73.50	41%	441%	92%
KAREL	30.11.2022	17.00	59%	0%	-57%
PGSUS	27.12.2022	362.50	41%	149%	18%
BIMAS	16.01.2023	760.46	42%	341%	95%
CCOLA	16.01.2023	72.93	42%	218%	41%
SAHOL	12.05.2023	148.40	51%	145%	3%
CIMSA	21.06.2023	74.00	46%	223%	47%
YKBNK	21.08.2023	44.10	29%	128%	51%
GWIND	09.07.2024	44.60	59%	-12%	-17%
TABGD	18.07.2024	316.50	49%	6%	3%
GARAN	02.08.2024	181.60	22%	23%	12%
ANSGR	29.11.2024	46.58	106%	3%	-14%

Yıl	Nominal getiri	BIST-100 Endeksi'ne göre rölatif getiri	BIST-100 Getiri Endeksi'ne göre rölatif getiri
2019	56%	27%	25%
2020	50%	16%	15%
2021	43%	13%	10%
2022	205%	3%	0%
2023	52%	12%	9%
2024	44%	10%	7%
12A	21%	1%	-2%
YBB	9%	-7%	-8%
2019'dan bugüne	2342%	93%	61%



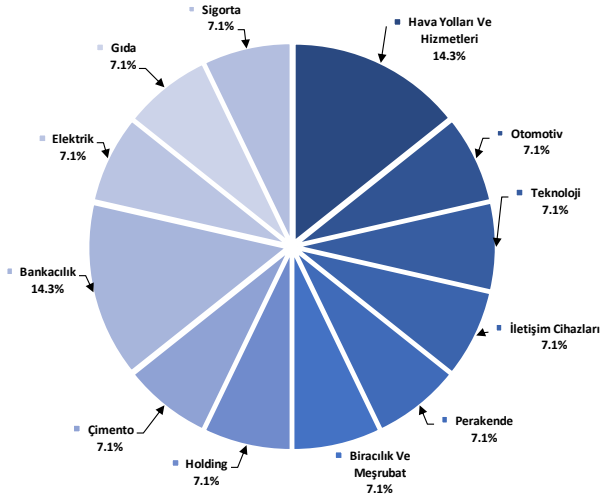
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü hesaplamaları, Rasyonet

Deniz Yatırım Model Portföy

Deniz Yatırım Model Portföy, Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü tarafından, temel analiz kriterlerine göre hazırlanmış, orta-uzun vadeli hisse senedi tavsiye listesidir. Alınan pozisyonlar sadece uzun yönlüdür (long only). Herhangi bir rakamsal/yüzdesel getiri hedefi söz konusu değildir. Herhangi bir şirket sayısı sınırı söz konusu değildir. Herhangi bir sıklıkta/takvim dahilinde değişiklik yapma zorunluluğu söz konusu değildir. Strateji ve Araştırma Bölümü analistleri portföyü takvim yılı içerisinde piyasa koşulları izin vermez ise değiştirmeme hakkına sahiptirler. Portföy içerisinde yer alan şirketler için temel analiz açısından getiri potansiyeli kalmamış dahi olsa da (değerleme olarak) şirket markasına olan geçmiş ve gelecek dönem güveni ile liste içerisinde kalmaya devam edebilirler. Portföyde yer alan şirketler için AL tavsiyesi bulunması zorunluluğu söz konusu değildir. Bölüm analistleri, TUT ve/veya Gözden Geçiriliyor önerileri ile de liste içerisinde şirket tercihinde bulunabilirler.

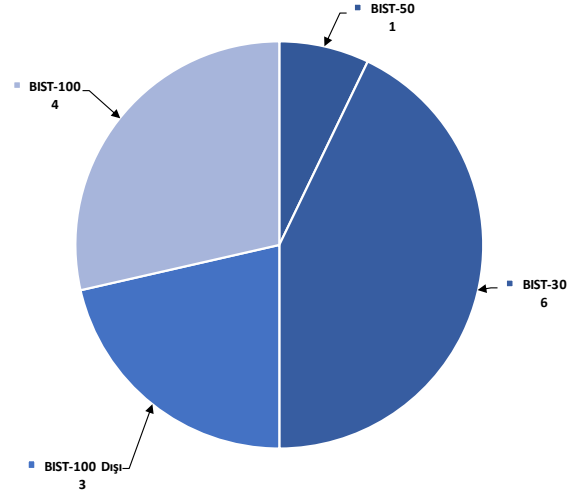
Deniz Yatırım model portföy | sektörel ve endeks dağılımları

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	25.71	343.50	1236%	122%	1310	24%	1%	-4%	0.95	0.72
MPARK	16.01.2023	85.43	370.50	334%	92%	954	-3%	0%	-5%	0.71	0.51
MAVI	12.05.2023	13.23	44.00	233%	41%	838	5%	8%	3%	0.85	0.62
ASELS	17.07.2023	36.43	185.50	409%	189%	772	156%	8%	2%	0.95	0.62
AKBNK	21.08.2023	26.11	70.50	170%	78%	737	11%	7%	2%	1.28	0.73
DOHOL	09.07.2024	16.28	19.30	19%	11%	414	33%	-1%	-6%	1.07	0.72
AGESA	02.09.2024	98.10	168.10	71%	49%	359	8%	2%	-3%	0.58	0.38
ENKAI	02.05.2025	62.91	73.25	16%	-8%	117	56%	2%	-3%	0.75	0.52
TUPRS	18.08.2025	161.75	171.60	6%	0%	9	28%	7%	2%	0.94	0.67
BIGCH	18.08.2025	46.32	44.00	-5%	-10%	9	45%	2%	-3%	0.70	0.33
ISMEN	27.08.2025		43.04			0	0%	5%	-1%	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
26.08.2025	1412	78%	73%	792
19.08.2025	1363	81%	76%	753
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)	15%			
Kurulduğu günden performans (Portföy)	1312%			
Haftalık ortalama beta (Portföy)	0.91			
Haftalık ortalama korelasyon (Portföy)	0.59			
Ortalama gün (Portföy)	502			
Toplam gün (Portföy kuruluşundan)	1405			
XU100 haftalık performans	5%			
XU100 yıl başlangıcından performans	17%			
XU100 Döngüsel Portföy kurulduğu günden performans	692%			
Döngüsel Portföy, XU100 haftalık rölatif	-1%			
Döngüsel Portföy, XU100 yıl başlangıcından rölatif	-2%			
Döngüsel Portföy, XU100 kurulduğu günden rölatif	78%			

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.

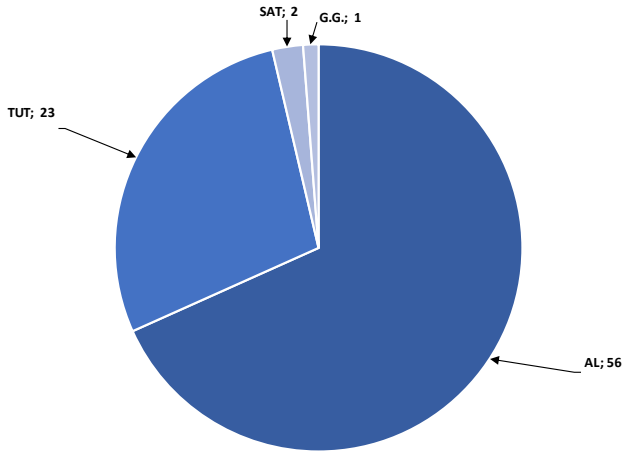
Döngüsel Portföy, Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma Bölümü tarafından yapılacak değerlendirmelere göre yıl içerisinde herhangi bir sayı kısıtı olmadan uygun zamanda güncellenebilir.

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	366,600	8,954	7.7%	5.6%	11%	-5%	100.60	AL	70.50	42.7%
Albaraka Türk	21,700	530	---	---	39%	18%	12.20	AL	8.68	40.6%
Garanti Bank	624,960	15,265	3.6%	2.6%	24%	6%	181.60	AL	148.80	22.0%
Haikbank	201,461	4,921	---	0.5%	73%	48%	33.50	TUT	28.04	19.5%
İş Bankası	382,750	9,349	4.8%	3.5%	15%	-2%	22.90	AL	15.31	49.6%
TSKB	40,068	979	---	0.5%	17%	0%	20.30	AL	14.31	41.9%
Vakıf Bank	295,206	7,213	---	0.5%	28%	9%	39.30	AL	29.78	32.0%
Yapı Kredi Bank	287,876	7,031	4.6%	3.3%	11%	-5%	44.10	AL	34.08	29.4%
Aracı Kurumlar										
İş Yatırım	64,560	1,577	---	0.5%	0%	-15%	66.00	AL	43.04	53.3%
Sigorta										
Ağesa Hayat Emeklilik	30,258	739	---	---	8%	-8%	206.74	AL	168.10	23.0%
AkSigorta	11,010	269	---	---	-11%	-24%	10.60	AL	6.83	55.2%
Anadoluhayyat Emeklilik	36,228	885	---	---	-14%	-27%	152.49	AL	84.25	81.0%
Anadolu Sigorta	45,160	1,103	---	0.5%	-9%	-23%	46.58	AL	22.58	106.3%
Türkiye Sigorta	99,000	2,418	---	0.5%	8%	-8%	14.00	AL	9.90	41.4%
Holdingler										
Alarko Holding	40,107	980	---	0.4%	3%	-12%	124.00	AL	92.20	34.5%
Doğan Holding	50,508	1,234	---	0.5%	33%	14%	25.70	AL	19.30	33.2%
Enka İnşaat	439,500	10,735	2.2%	1.6%	56%	33%	95.00	AL	73.25	29.7%
Koç Holding	482,835	11,793	4.3%	3.1%	12%	-5%	279.00	AL	190.40	46.5%
Sabancı Holding	205,942	5,030	4.3%	3.1%	6%	-10%	148.40	AL	98.05	51.4%
Şişecam	128,839	3,147	2.7%	1.9%	3%	-12%	55.60	TUT	42.06	32.2%
Tekfen Holding	41,810	1,021	---	0.4%	57%	34%	73.10	G.G.	113.00	-35.3%
Petrol ve Gaz										
Aygaz	36,443	890	---	---	1%	-14%	228.00	AL	165.80	37.5%
Petkim	54,692	1,336	1.1%	0.8%	19%	2%	22.00	TUT	21.58	1.9%
Tüpraş	330,638	8,076	6.7%	4.8%	28%	9%	232.00	AL	171.60	35.2%
Enerji										
Akisa Enerji	49,936	1,220	---	0.3%	4%	-11%	57.00	TUT	40.72	40.0%
Alfa Solar Enerji	18,529	453	---	0.1%	-26%	-37%	72.00	TUT	50.35	43.0%
Biotrend Enerji	10,830	265	---	---	27%	8%	24.20	TUT	21.66	11.7%
Galata Wind Enerji	15,174	371	---	---	-17%	-29%	44.60	AL	28.10	58.7%
Enerjisa Enerji	89,171	2,178	---	0.5%	34%	15%	91.00	AL	75.50	20.5%
Demir Çelik										
Erdemir	207,760	5,075	4.1%	3.0%	23%	5%	36.75	AL	29.68	23.8%
Kardemir (D)	36,863	900	0.9%	0.6%	12%	-4%	39.50	AL	30.48	29.6%
Kimya, Tarımsal İlaç ve Gübre										
Akisa Akkrilik	42,075	1,028	---	0.5%	-12%	-25%	13.02	TUT	10.83	20.2%
Alkim Kimya	5,430	133	---	---	-5%	-19%	21.60	TUT	18.10	19.3%
Hektaş	40,043	978	---	0.5%	23%	5%	4.30	SAT	4.75	-9.5%
Kimteks Polüretan	8,606	210	---	---	-7%	-21%	25.00	TUT	17.70	41.2%
Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi										
Doğuş Otomotiv	43,120	1,053	---	0.5%	15%	-2%	297.50	TUT	196.00	51.8%
Ford Otosan	415,127	10,140	3.0%	2.2%	28%	9%	159.00	AL	118.30	34.4%
Kordsa	13,014	318	---	---	-7%	-20%	80.50	TUT	66.90	20.3%
Tofaş	126,625	3,093	1.3%	0.9%	32%	13%	304.50	AL	253.25	20.2%
Türk Traktor	63,943	1,562	---	0.5%	-9%	-23%	850.00	TUT	639.00	33.0%
Otokar	68,880	1,682	---	0.6%	18%	1%	748.40	AL	574.00	30.4%
Brisa	24,699	603	---	---	-9%	-22%	124.60	TUT	80.95	53.9%
Sağlık										
Lokman Hekim	4,359	106	---	---	14%	-3%	26.79	AL	20.18	32.8%
Meditera Tıbbi Malzeme	3,803	93	---	---	-39%	-48%	60.00	TUT	31.96	87.7%
MLP Sağlık	70,770	1,729	---	0.9%	-3%	-17%	583.00	AL	370.50	57.4%
Gen İlaç ve Sağlık Ürünleri	63,210	1,544	---	0.4%	76%	50%	120.00	TUT	210.70	-43.0%
Selçuk Ecza Deposu	54,710	1,336	---	---	11%	-6%	84.60	TUT	88.10	-4.0%
Perakende ve Toptan										
BİM	321,600	7,855	8.8%	6.4%	1%	-14%	760.46	AL	536.00	41.9%
Bizim Toptan	2,323	57	---	---	0%	-15%	36.00	TUT	28.86	24.7%
Mavi Giyim	34,959	854	---	0.8%	5%	-11%	67.83	AL	44.00	54.2%
Migros	89,667	2,190	1.9%	1.4%	-8%	-22%	883.10	AL	495.25	78.3%
Şok Marketler	24,503	598	---	0.4%	0%	-15%	58.50	TUT	41.30	41.6%
Gıda ve İçecek										
Coca Cola İçecek	144,101	3,520	---	1.1%	-12%	-25%	72.93	AL	51.50	41.6%
TAB Gıda	55,551	1,357	---	0.3%	45%	23%	316.50	AL	212.60	48.9%
Ülker	43,796	1,070	0.7%	0.5%	9%	-7%	174.10	AL	118.60	46.8%
Armada Gıda	9,097	222	---	---	-14%	-27%	55.90	AL	34.46	62.2%
Ofis Yem Gıda	8,395	205	---	---	38%	17%	70.80	AL	57.40	23.3%
Büyük Şefler Gıda	4,708	115	---	---	45%	24%	72.00	AL	44.00	63.6%
Beyaz Eya ve Mobilya										
Arçelik	96,156	2,349	---	0.7%	0%	-15%	205.00	AL	142.30	44.1%
Vestel Beyaz Eya	18,640	455	---	---	-31%	-41%	17.00	TUT	11.65	45.9%
Vestel Elektronik	13,646	333	---	0.2%	-43%	-51%	53.70	TUT	40.68	32.0%
Yataş	4,806	117	---	---	16%	-1%	43.80	AL	32.08	36.5%
Telekom & Teknoloji & Yazılım										
Aztek Teknoloji	4,650	114	---	---	3%	-12%	74.00	AL	46.50	59.1%
Hittit Bilgisayar Hizmetleri	15,615	381	---	---	1%	-14%	73.50	AL	52.05	41.2%
İndeks Bilgisayar	6,195	151	---	---	8%	-8%	13.00	AL	8.26	57.4%
Karel Elektronik	8,607	210	---	---	5%	-11%	17.00	AL	10.68	59.2%
Kontrolmatik Teknoloji	19,799	484	---	0.4%	-21%	-33%	39.00	SAT	30.46	28.0%
Logo Yazılım	17,860	436	---	---	80%	54%	238.50	AL	188.00	26.9%
Turkcell	219,560	5,363	4.8%	3.5%	10%	-6%	201.00	AL	99.80	101.4%
Türk Telekom	214,900	5,249	1.1%	0.8%	41%	20%	102.50	AL	61.40	66.9%
Savunma										
Aselsan	845,880	20,661	8.7%	6.3%	156%	118%	166.20	TUT	185.50	-10.4%
Yapı Malzemeleri										
Akçansa	26,439	646	---	---	-20%	-32%	207.00	TUT	138.10	49.9%
Çimsa	47,800	1,168	0.9%	0.6%	10%	-6%	74.00	AL	50.55	46.4%
Kalekim	15,677	383	---	---	11%	-6%	59.47	AL	34.08	74.5%
Havacılık										
Pegasus	129,000	3,151	2.3%	1.7%	21%	3%	362.50	AL	258.00	40.5%
TAV Havalimanları	94,271	2,303	1.9%	1.4%	-5%	-19%	448.00	AL	259.50	72.6%
Türk Hava Yolları	474,030	11,578	9.5%	6.9%	24%	6%	456.90	AL	343.50	33.0%
Kağıt ve Kağıt Ürünleri										
Europap Tezol Kağıt	7,975	195	---	---	3%	-12%	22.90	TUT	15.95	43.6%
GYO'lar										
Emlak GYO	79,952	1,953	1.7%	1.2%	59%	35%	25.50	AL	21.04	21.2%
Otak GYO	20,253	495	---	---	-1%	-15%	21.70	AL	13.91	56.0%
Torunlar GYO	71,700	1,751	---	---	19%	2%	100.00	AL	71.70	39.5%
Rönesans Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı	48,326	1,180	---	---	11%	-6%	246.00	AL	146.00	68.5%
Kaynak: Deniz Yatırım Strateji ve Araştırma, Rasyonet										
			93.3%	80.7%						

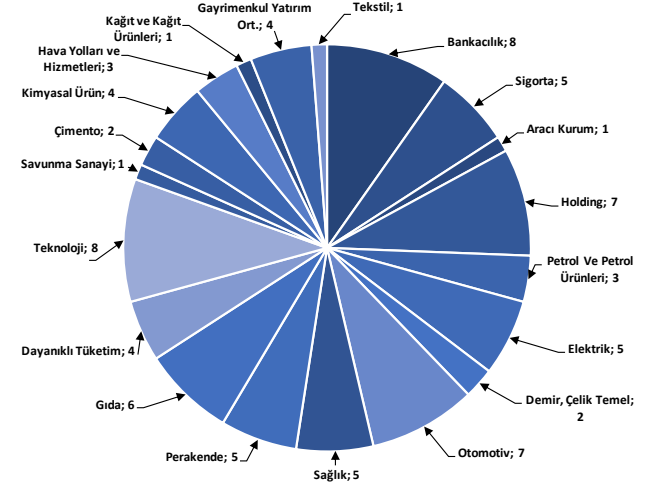
Strateji ve Araştırma Bölümü kapsamındaki hisselerle ait öneri dağılımı

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, 25- 31 Ağustos 2025						
Tarih	Gün	Saat	Ülke	Olay	Beklenti	Önceki
25 Ağustos	Pazartesi	10:00	TR	Reel Sektör Güven Endeksi (M.A.)	--	98.9
		10:00	TR	Reel Sektör Güven Endeksi (M. Arındırılmamış)	--	100.2
		10:00	TR	Kapasite Kullanım Oranı	--	74.20%
		17:00	ABD	Yeni Konut Satışları	628k	627k
		17:00	ABD	Yeni Konut Satışları (Aylık)	0.20%	0.60%
		17:30	ABD	Dallas Fed İmalat Aktivitesi	--	0.9
26 Ağustos	Salı	15:30	ABD	Dayanıklı Mal Siparişleri	-4.00%	-9.40%
		16:00	ABD	Konut Satınalma Fiyatı Endeksi (Çeyreklik)	--	0.70%
		16:00	ABD	S&P/CS Konut Fiyat Endeksi Bileşik - (20 M.A) (Aylık)	--	-0.34%
		16:00	ABD	S&P/CS Konut Fiyat Endeksi Bileşik - (20 M.A) (Yıllık)	--	2.79%
		17:00	ABD	CB Tüketici Güveni	96.4	97.2
28 Ağustos	Perşembe	10:00	TR	Ekonomik Güven	--	96.3
		10:00	TR	Ticaret Dengesi	--	-8.17b
		12:00	EUR	Tüketici Güveni	--	-15.5
		12:00	EUR	Ekonomik Güven	96	95.8
		12:00	EUR	Endüstriyel Güven	-10.6	-10.4
		12:00	EUR	Hizmet Güveni	4.1	4.1
		14:30	TR	Yabancı Net Hisse Senedi Yatırımı	--	\$125m
		15:30	ABD	GSYH Yıllıklandırılmış (Çeyreklik)	3.10%	3.00%
		15:30	ABD	Kişisel Tüketim	--	1.40%
		15:30	ABD	GSYİH Fiyat Endeksi	2.00%	2.00%
		15:30	ABD	Çekirdek Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Çeyreklik)	--	2.50%
		15:30	ABD	İşsizlik Başvurusu Başvuruları	--	235k
		17:00	ABD	Devam Eden Konut Satışları (Aylık)	0.20%	-0.80%
		17:00	ABD	Devam Eden Konut Satışları NSA (Yıllık)	--	-0.30%
29 Ağustos	Cuma	10:00	TR	İşsizlik Oranı	--	8.60%
		15:30	ABD	Kişisel Gelir	0.50%	0.30%
		15:30	ABD	Kişisel Harcamalar	0.50%	0.30%
		15:30	ABD	Reel Kişisel Harcamalar	0.30%	0.10%
		15:30	ABD	Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Aylık)	0.20%	0.30%
		15:30	ABD	Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Yıllık)	2.60%	2.60%
		15:30	ABD	Çekirdek Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Aylık)	0.30%	0.30%
		15:30	ABD	Çekirdek Kişisel Tüketim Giderleri Fiyat Endeksi (Yıllık)	2.90%	2.80%
		15:30	ABD	Mal Ticaret Dengesi	-\$87.7b	-\$86.0b
		15:30	ABD	Toptan Satış Stokları (Aylık)	--	0.10%
		15:30	ABD	Perakende Stoklar (Aylık)	--	0.30%
		16:45	ABD	MNI Chicago PMI	45.2	47.1
		17:00	ABD	Michigan Üni. Tüketici Hissiyatı	58.6	58.6
		17:00	ABD	Michigan Üni. Tüketici Beklentileri	--	57.2
		30 - 31 Ağustos		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 şekilde 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.