



Fiyatın Ardında

Risk iştahi, momentum, hacim ve yabancı akışı aynı anda ne söylüyor?



Risk iştahi ne sylyyor?

Çapraz Varlık Risk İştahi gstergemiz BIST 100'n piyasa geneline yayılımını, Türkiye'nin risk primi ve kur hareketlerini, küresel oynaklığı ve yabancı yatırımcı eğilimini ortak bir skorda toplar. Amaç, tek bir veriye değil, farklı piyasalardan gelen işaretlerin birlikte ne söylediğine bakmaktır.



Piyasadaki son görünüm

Geçen hafta enflasyon rakamlarını bekliyorduk. şimdi ise iki faiz cephesini birlikte okumak gerekiyor. Türkiye'de yıllık enflasyon %31,51'e inse de hizmetlerdeki aylık %3,08 artış, gevşeme alanını sınırılıyor.

ABD'de 162 bin kişilik istihdam artışının ardından 10 yıllık tahvil faizi %4,77 civarında. Dolar bazında getiri eşiğinin yükselmesi, Türkiye gibi piyasalarda hisse değerlemelerini zorlayan bir dış koşul.

+0,76'dan -0,11'e gelen risk iştahını bu çerçevede okuyoruz. İçeride faiz indirimi beklentisine, dışarıda pahalı finansmana dayanan iki kuvvet var. Bankalar için 10 Eylül kararı kadar fonlama maliyetlerinin seyri de belirleyici.

→ Grafik nasıl okunur?

Yeşil alan daha güçlü, kahverengi alan dengeli, kırmızı alan zayıf risk iştahını gösterir. Skorun eşik üzerinde birkaç gün kalması ve piyasa katılımıyla desteklenmesi, tek günlük hareketten daha anlamlıdır. Model sonucu kesin bir piyasa yönü veya getiri tahmini değildir.



Endeks yükselirken katılım zayıf kalıyor

Piyasa genişliği, yükselişin kaç hisseye yayıldığını gösterir. Mavi çizgi, her gün yükselen ve düşen hisseler arasındaki farkın zaman içindeki toplamını, turuncu çizgi ise fiyatı 50 günlük ortalamasının üzerinde olan hisselerin oranını izler. İki göstergenin birlikte güçlenmesi, yükselişin daha geniş bir hisse grubunca desteklendiğini anlatır.



Mevcut görünüm

ENERY'nin hacimli yükselişi ile hisselerin yalnızca %34'ünün 50 günlük ortalamasının üzerinde olması aynı piyasada yaşanıyor. Geçen haftaki yaklaşık %40'tan geri çekilme, lider hisselerle ortalama hisselerin deneyimi arasındaki farkı anlatıyor.

10 Eylül kararının ilk sınavı bankalar olacak. AKBNK ve GARAN'da hacimli katılımın güçlenmesi, faiz beklentisinin sektör genelinde karşılık bulduğunu gösterecek. Sanayi hisselerinin katılımı ise satış ve kâr görünümünün destek bulup bulmadığını ortaya koyacak.

Dış talep bu ayrımı önemli kılıyor. Geçen hafta açıklanan veride Euro Bölgesi perakende satış hacmi temmuzda aylık %0,6 geriledi. İhracatçı sanayi için düşük faiz beklentisinin yanında sipariş büyümesi de gerekiyor. Bu yüzden artık endeksi kimin taşıdığından çok, yükselişe kimlerin katılabildiğine bakıyoruz.

→ Grafik nasıl okunur?

Mavi çizgi, yükselen ve düşen hisse sayıları arasındaki farkın zaman içinde birikmiş hâlidir. Çizginin düşmesi, düşen hisselerin sayısal olarak daha baskın olduğunu gösterir.

Turuncu çizgi, 50 günlük ortalamasının üzerinde işlem gören hisselerin oranıdır. Oranın %50'nin altında kalması, hisselerin çoğunda orta vadeli fiyat eğiliminin hâlâ zayıf olduğuna işaret eder.



Güncel faktör sepetleri

Faktör, hisseleri benzer bir özelliğe göre sıralama yöntemidir. Modelimiz fiyat eğilimi, finansal kalite, değerlendirme, oynaklık ve piyasaya duyarlılığı ölçer. Her başlıktaki “yüksek” sepet, ilgili özelliği daha güçlü, “düşük” sepet ise daha zayıf taşıyan hisselerden oluşur.

Güncel Faktör Sepetleri

FİYAT MOMENTUMU

YÜKSEK

EFOR, VESTL, ASELS, ASTOR, SOKM, KCHOL, ALARK, BIMAS, PASEU, KRDMD, DSTKF, BRSAN, GENIL, ENERY, RALYH, HALKB, KTLEV, TUPRS, TKFEN, IEYHO

DÜŞÜK

BALSU, KLRHO, BSOKE, BTCIM, IZENR, DAPGM, SKBNK, MGROS, HEKTS, MAGEN, CWENE, SARKY, REEDR, GRTHO, GESAN, OBAMS, BRYAT, QUAGR, MIATK, TTKOM

KALİTE

YÜKSEK

TURSG, DSTKF, CVKMD, RALYH, GLRMK, ASELS, EUPWR, CCOLA, GESAN, PAHOL, DAPGM, ENKAI, GRTHO, GUBRF, ASTOR, TRMET, TRENJ, BRYAT, GRSEL, TRALT

DÜŞÜK

FENER, IEYHO, HEKTS, VESTL, ZOREN, ODAS, BSOKE, PGSUS, PATEK, CANTE, OTKAR, ECILC, REEDR, BTCIM, TKFEN, SOKM, GSRAY, IZENR, MIATK, QUAGR

DEĞER

YÜKSEK

AKBNK, TUKAS, PGSUS, SOKM, EKGYO, ARCLK, YKBNK, SKBNK, GARAN, TTKOM, ANSGR, ULKER, BERA, ZOREN, VAKBN, VESTL, ISCTR, THYAO, TSKB

DÜŞÜK

PASEU, ASELS, RALYH, CVKMD, KLRHO, ASTOR, MIATK, EFOR, PATEK, EUPWR, OTKAR, ALTNY, KTLEV, TRALT, GENIL, BSOKE, IZENR, BRSAN, GUBRF

DÜŞÜK OYNAKLIK

YÜKSEK

SISE, THYAO, ISCTR, ULKER, PGSUS, CIMS, MAVI, TSKB, DOAS, TURSG, GARAN, EUREN, SAHOL, ISMEN, FROTO, GSRAY, ANSGR, IEYHO, TUKAS, ARCLK

DÜŞÜK

PASEU, ODINE, BALSU, SKBNK, DSTKF, EUPWR, RALYH, KTLEV, GESAN, EFOR, CWENE, MAGEN, HALKB, ASTOR, GRTHO, PSGYO, TRMET, AKSEN, VESTL, TKFEN

YÜKSEK BETA

YÜKSEK

BSOKE, SARKY, RALYH, BTCIM, IZENR, HEKTS, GLRMK, HALKB, SKBNK, GRTHO, PSGYO, ECILC, BRSAN, TRENJ, AKSEN, TRMET, QUAGR, TRALT, GUBRF, ASTOR

DÜŞÜK

ODINE, IEYHO, DSTKF, ENERY, GRSEL, FENER, EFOR, KUYAS, DOAS, ANSGR, AEFES, GSRAY, CCOLA, BALSU, MGROS, ALARK, TUPRS, REEDR, OBAMS, BIMAS

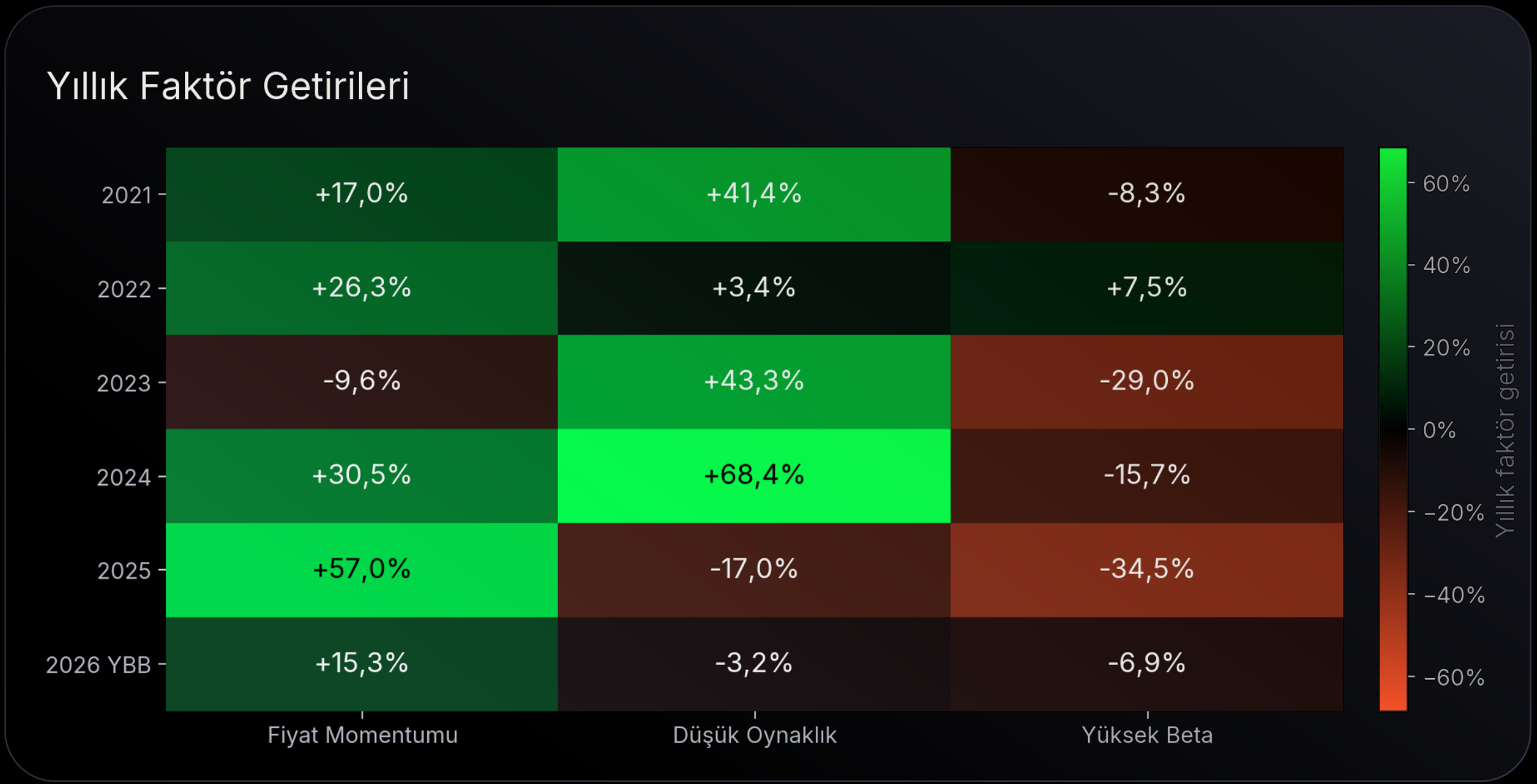
→ Sepetler nasıl okunur?

“Fiyat momentumu” son fiyat eğilimini, “kalite” bilanço ve kârlılığı, “değer” finansal göstergelere göre fiyatı, “düşük oynaklık” fiyat istikrarını, “yüksek beta” ise piyasaya duyarlılığı ölçer. “Yüksek” ve “düşük”, özelliğin göreceli gücünü gösterir, iyi veya kötü olduğu anlamına gelmez. Sepetler alım listesi değil, hisseleri benzerleriyle karşılaştıran bir araştırma filtresidir.



Momentum önde, fakat avantajı daralıyor

Isı haritamız fiyat momentumu, düşük oynaklık ve yüksek beta özelliklerini güçlü taşıyan sepetlerle bu özellikleri zayıf taşıyan sepetler arasındaki yıllık getiri farkını karşılaştırır. Rakamlar tek bir hissenin veya bütün sepetin getirisi değil, iki karşıt sepet arasındaki performans farkıdır.



Tablo neyi gösteriyor?

Geçen haftaki raporumuzda momentumun belirgin üstünlüğünü anlatmıştık. Yılbaşından bugüne farkın %23,8'den %15,3'e gelmesi, geçmiş liderliğin avantajının daraldığını gösteriyor. Düşük oynaklık farkının -%3,2'ye yaklaşması da daha sakin hisselerin görece konumundaki iyileşmeye işaret ediyor.

Yüksek beta farkı ise hâlâ -%6,9. Dolayısıyla verinin anlattığı, piyasanın en sert hareket eden hisselerle topluca yöneldiği bir dönem değil. Bizim okumamız, eski liderlerin yeniden değerlendirildiği ve fiyat gücüne eşlik eden finansal özelliklerin önem kazandığı yönünde.

Sepetlerde ASTOR hem momentum hem kalite grubunda. VESTL yüksek momentumda ve düşük kalite grubunda yer alıyor. Benzer fiyat gücünün arkasında farklı finansal yapılar var. Yüksek küresel faiz ortamında nakit üretimi ve borç yükü bu ayrımı anlamak için öne çıkıyor. Buradaki oranlar iki raporun yıllık faktör farklarıdır.

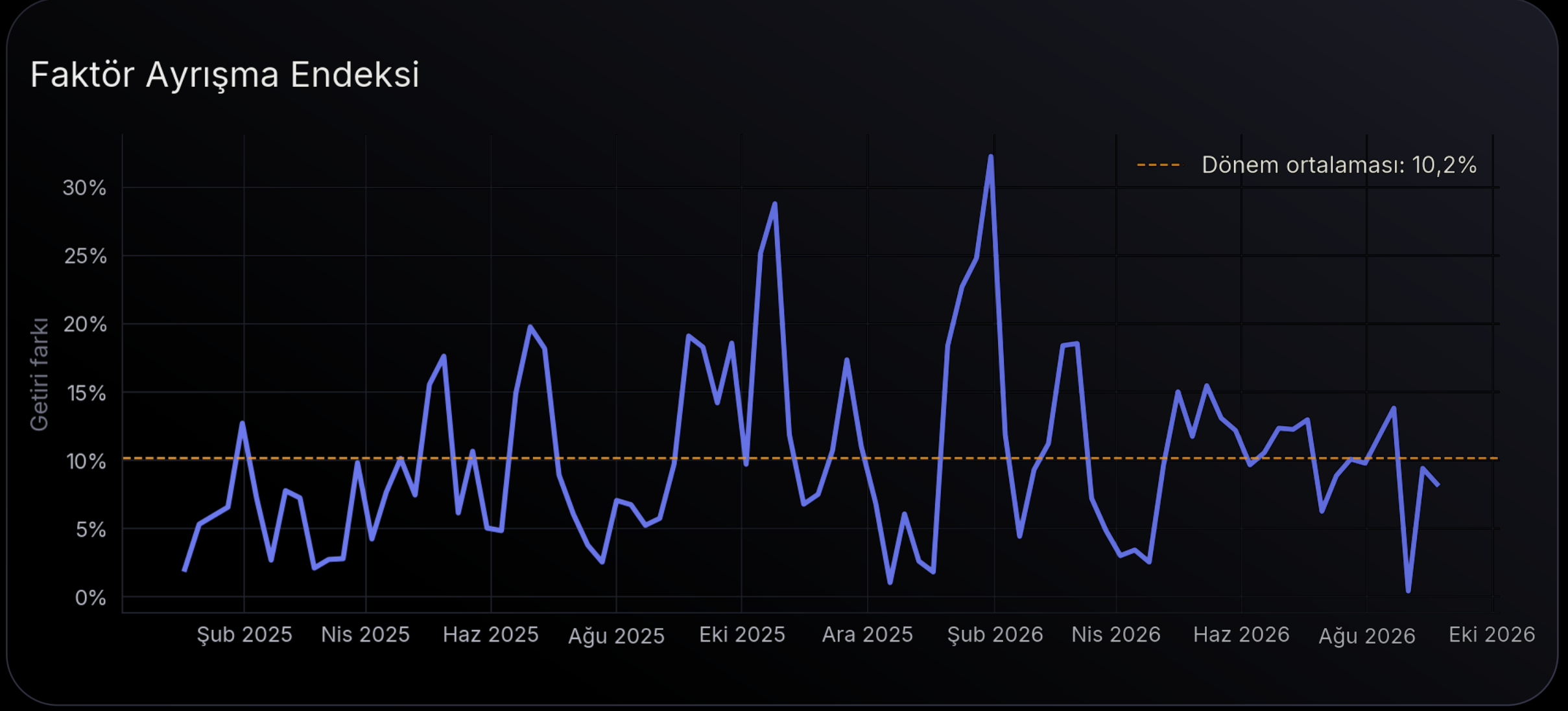
→ Tablo nasıl okunur?

Yeşil hücre, özelliği güçlü taşıyan sepetin zayıf sepetten daha iyi, kırmızı hücre ise daha kötü performans gösterdiğini anlatır. Renk koyulaştıkça fark büyür. Sütunlar faktörleri, satırlar yılları, en alt satır 2026 yılbaşından bugüne sonuçları gösterir.



Yatırım tarzları arasındaki fark daralıyor

Faktör Ayırışma Endeksimiz faktör sepetleri arasındaki farkın ne kadar açıldığını ölçer. Her tarihte son bir ayın en iyi ve en zayıf faktör sepeti arasındaki getiri farkı hesaplanır.



Mevcut seviye

Faktör farkı %8,3'e inerken hisse haritalarında sert ayırışmalar sürüyor. Ortalamalar, şirketler arasındaki farkı örtüyor. Tek bir yatırım tarzı etiketi bütün hisseleri açıklamıyor.

Çin'in ağustos imalat PMI'si 49,8'e toparlandı, fakat genişleme eşiği 50'nin altında. Bu görünüm, metal ve sanayi şirketlerine yaygın talep ivmesi atfetmek için zayıf bir dayanak.

KRDMD ve BRSAN yüksek momentum sepetinde, fakat iş koşulları farklı. KRDM'de çelik fiyatları ve girdi maliyetleri, BRSAN'da sipariş bileşimi ve teslimatlar izlenecek. Faktör tablosu ortak fiyat eğilimini, şirket analizi bunun dayanağını gösteriyor.

→ Grafik nasıl okunur?

Çizgi yükseldikçe en güçlü ve en zayıf yatırım tarzı arasındaki getiri farkı açılır, doğru faktörü seçmek daha belirleyici olur. Çizgi düştükçe sepetlerin getirileri birbirine yaklaşır ve şirketlerin kendi hikâyesi daha fazla önem kazanır.



Güçlü yükseliş her zaman güvenli yükseliş değildir

Haritamız, fiyatı güçlü giden bir hissede aynı yöndeki yatırımcıların ne kadar yoğunlaştığını gösterir. Hacim, akış, piyasaya duyarlılık, likidite ve aracı kurum dağılımı birlikte kullanılır. Amaç, güçlü eğilim ile kalabalıklaşma riskini ayırmaktır.



Lider hisselerin konumu değişiyor

HALKB'de %25 bedelli sermaye artırımla ikincil halka arz başvurusu ve ABD ceza davası sonrası sağlanan 1,1 milyar dolarlık dış kaynak öne çıkıyor. Düşük fiili dolaşım da fiyat tepkilerini büyüten bir unsur. Güçlü momentum ve kalabalıklaşmayı bu şirket gündemiyle birlikte okuyoruz.

TUPRS güçlü momentumla daha düşük kalabalıklaşma bölgesinde. Geçen hafta petrolü yükselten ABD ve İran gerilimi, rafineride ürün marjlarını öne çıkarıyor. Motorin ve benzin fiyatlarının ham petrol maliyetine göre seyri burada belirleyici.

ODINE'nin önceki raporda yer alan pozitif momentumunu kaybetmesi, lider listesinin değiştiğini gösteriyor. Eski güçlü isimleri güncel fiyat ve iş koşullarıyla yeniden değerlendirmek gerekiyor.

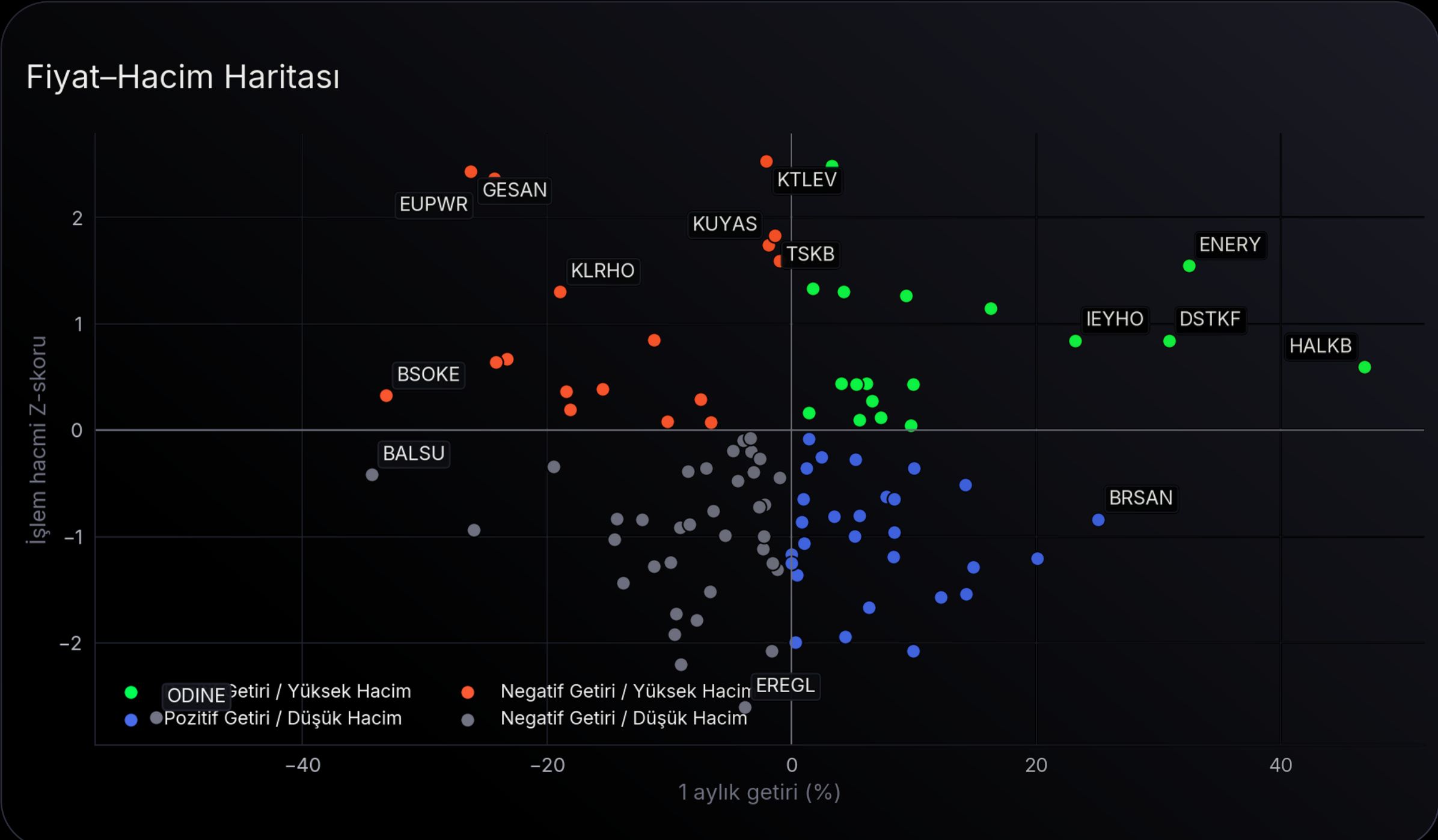
→ Haritayı 10 saniyede oku

- 1 Sağa gidildikçe hisselerin son dönemdeki yükseliş eğilimi güçlenir.
- 2 Yukarı gidildikçe aynı yönde konumlanan yatırımcıların yoğunluğu artar.
- 3 Balon büyüdükçe hissedeki işlem hacmi yükselir.
- 4 Yeşil, kurumsal yatırımcıların alım yönündeki desteğini; kırmızı, satış baskısını gösterir.



Yükselişe işlem hacmi eşlik ediyor mu?

Modelimiz, hissenin son bir aylık getirisini kendi geçmişine göre yüksek veya düşük işlem hacmiyle karşılaştırır. Böylece fiyat hareketine güçlü işlem ilgisinin eşlik edip etmediği görülür. Hacim, tek başına para girişi veya finansal iyileşme anlamına gelmez.



Hacim her iki yönde de artıyor

Geçen hafta düşük hacimli yükselişleri tartışıyorduk. Şimdi ENERY’de yükselişe daha yüksek işlem ilgisi eşlik ediyor. EUPWR ve GESAN’da ise fiyat düşerken hacim artıyor.

ENERGY ile elektrik ekipmanı üreticilerini aynı enerji başlığı altında okumak farkı gizler. Üretimde elektrik satış fiyatı ve enerji maliyeti, ekipmanda yatırım siparişleri ve tahsilat döngüsü öne çıkar. Yüksek küresel faizler uzun vadeli yatırımların finansmanını zorlaştırır.

EUPWR ve GESAN için yeni işlerin ne hızla nakde döndüğü izlenecek. BRSAN'da pozitif getiriye eşlik eden düşük hacim ise fiyat hareketinin daha geniş işlem katılımı kazanıp kazanmadığı sorusunu gündeme getiriyor.

→ Haritayı 10 saniyede oku

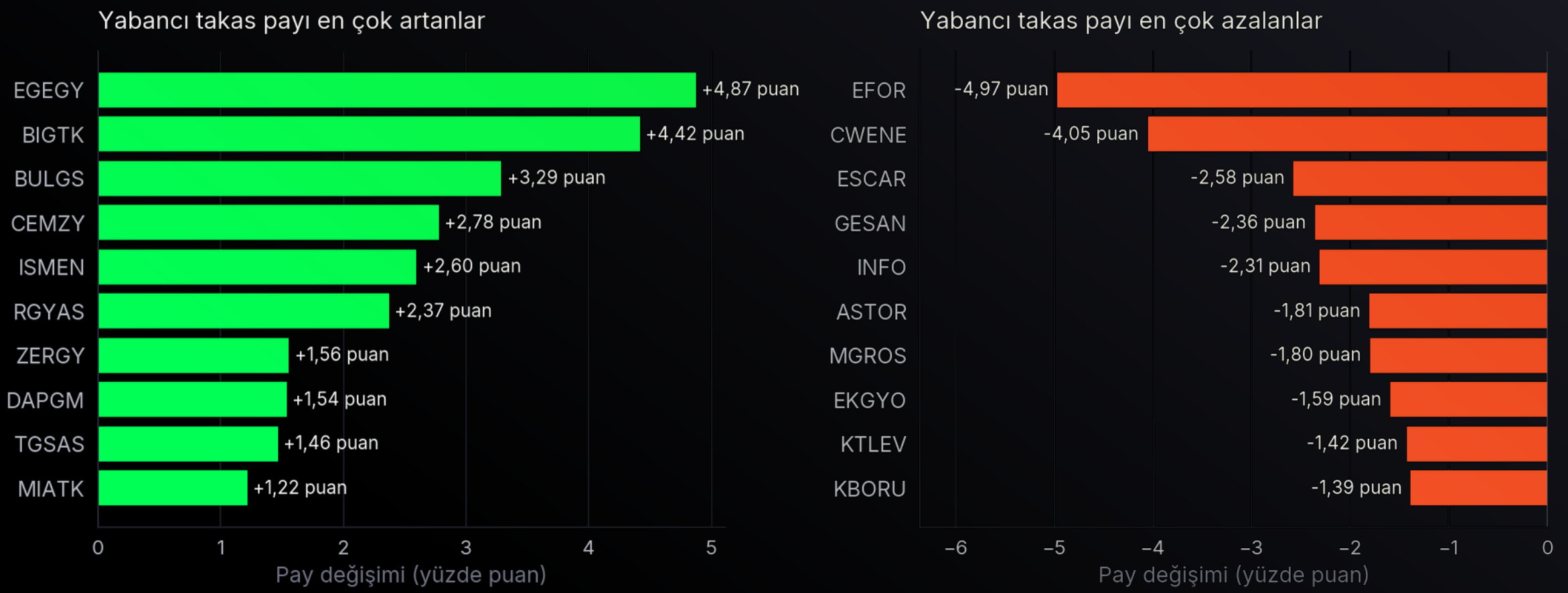
- 1 Sağ tarafta son bir ayda yükselen, sol tarafta düşen hisseler yer alır.
- 2 Sıfırın üzerindeki hacim z-skoru, hissenin kendi geçmişine göre normalden fazla işlem gördüğünü belirtir.
- 3 Sağ üst bölge, fiyatın ve işlem ilgisinin birlikte güçlendiği alandır.
- 4 Sağ alt bölge, fiyat yükselirken hacmin aynı ölçüde artmadığı alanı gösterir.



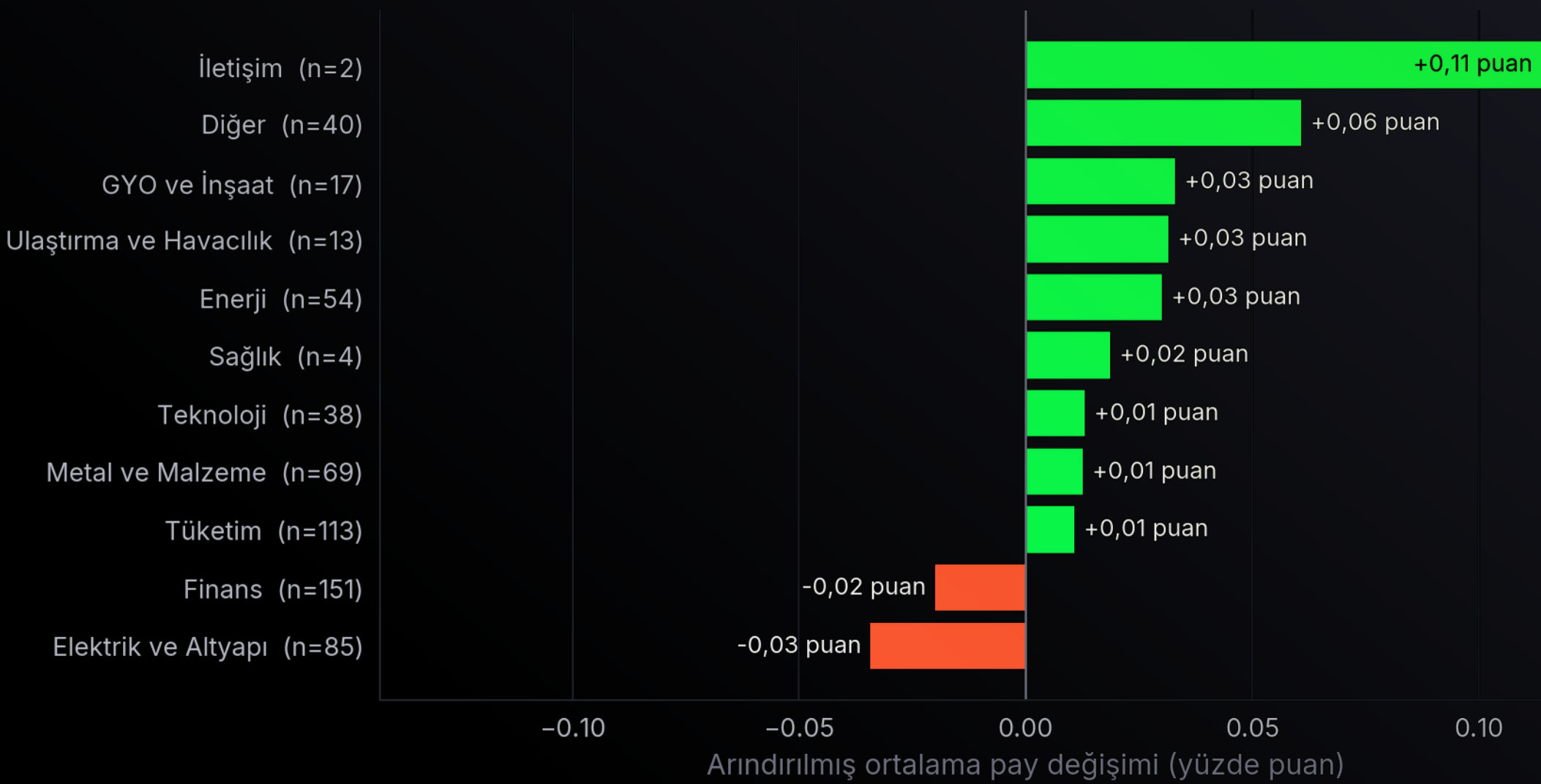
Yabancı yatırımcı ilgisi nerede artıyor, nerede azalıyor?

Yabancı takas payı modelimiz, saklama verilerinde yabancı kurumlar adına izlenen payın halka açık hisselerle oranıdır. Modelimiz, sermaye işlemlerini ayıklayıp payı en çok artan ve azalan hisselerle sektörleri sıralar.

Yabancı Takas Payındaki En Büyük Değişimler



Sektör Bazında Arındırılmış Yabancı Takas Payı Değişimi



Sektörel görünüm

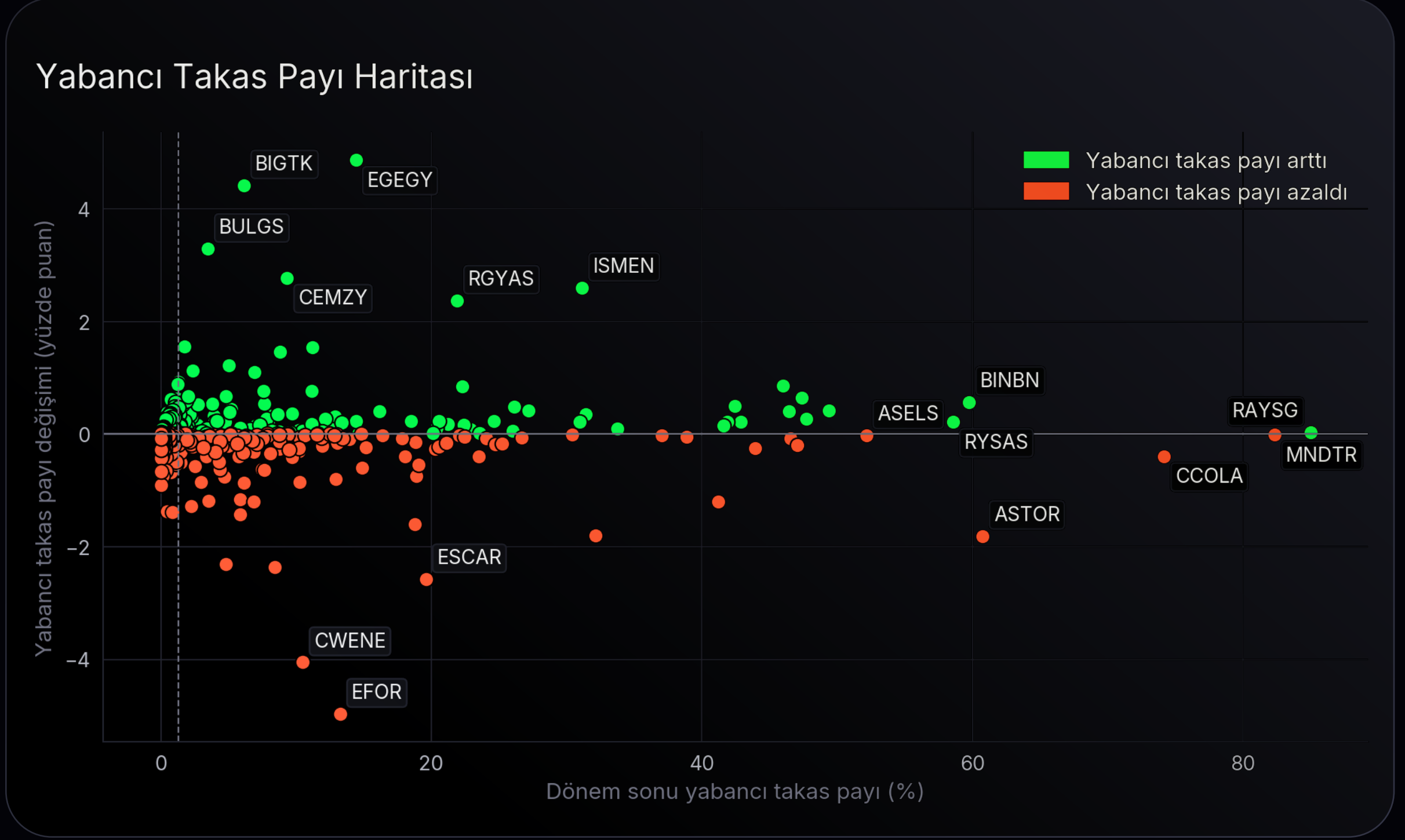
EFOR yüksek momentum sepetinde, yabancı takas payı ise 4,97 puan azaldı. GESAN'da 2,36, ASTOR'da 1,81 puanlık azalış var. Fiyat liderliği ile yabancı sahipliği aynı listeyi üretmiyor.

Artışlar EGEY ve BIGTK'de öne çıkıyor. Elektrik ve altyapıda ortalama -0,03 puan, tek tek hisselerdeki değişimden çok daha küçük. Geçen haftaki seçicilik tespiti somutlaşıyor: geniş sektör hareketinden çok şirket bazında sahiplik değişimi görüyoruz.



Yabancı payının yüksek olması, yeni alım geldiği anlamına gelmez

Haritamız yabancı takas payının seviyesini ve dönem içindeki değişimini birlikte gösterir. Yüksek sahiplik mevcut dağılımı, paydaki artış veya azalış ise bu dağılımın değişimini anlatır. Bu iki ölçü aynı yönde hareket etmek zorunda değildir.



ASTOR'da haber ve takas farklılaşıyor

ASTOR'un 2 Eylül'de duyurduğu yaklaşık 351 milyon TL'lik TEİAŞ sözleşmesi siparişlere somut katkı sağladı . Aynı dönemde yabancı takas payı 1,81 puan azaldı. Geçen haftaki momentum ve kalabalıklaşma tespitimizi bu kez iş akışı ile sahiplik üzerinden izliyoruz.

ASTOR yüksek kalite, momentum ve düşük değer grubunda. Bu birleşim, güçlü finansal özelliklerin yanında görece çarpanların da yüksek olduğuna işaret ediyor. Yeni siparişi yalnızca tutarıyla değerlendirmek eksik kalır.

Ekonomik katkı, işin hangi marjla teslim edileceği ve nakde ne zaman döneceğinde saklı. Sonraki finansal raporlarda satış büyümesiyle faaliyet nakit akışının birlikte ilerlemesi, güçlü fiyat eğiliminin temel dayanağını değerlendirmeyi sağlayacak.

→ Haritayı 10 saniyede oku

X Eksen

Dönem sonundaki yabancı sahiplik oranıdır, sağa gidildikçe mevcut yabancı payı artar.

Y Eksen

Son haftadaki değişimdir. Yukarı yön yeni alımı, aşağı yön satışı gösterir.

Renk

Yeşil noktalar yabancı payı artan, kırmızı noktalar payı azalan hisselerdir.

Kesikli Çizgi

Evrenin medyan yabancı sahiplik oranını gösterir.



Fiyatın Ardında

Kurumsal yatırımcı hareketi, fiyattan önce sinyal verebilir mi?

Bu tablolar kurumsal sahiplik değişimini görelî fiyat performansı ve diğer model girdileriyle birlikte değerlendirir. Görselde BIST 100 olarak adlandırılan karşılaştırma, kodda eşit ağırlıklı model referansına dayanır. Kurumsal pay değişimi ile AKD skoru farklı ölçülerdir. Liste doğrudan alım veya satım önerisi değildir.

Kurumsal Pay Göstergesi Artan Hisseler

Hisse	Sektör	Kurumsal Pay Değişimi	BIST 100'e Göre 1 Aylık Getiri	Model Skoru
PASEU	Ulaştırma ve Havacılık	+1,15	-7,3%	1,50

Kurumsal Pay Göstergesi Azalan Hisseler

Hisse	Sektör	Kurumsal Pay Değişimi	BIST 100'e Göre 1 Aylık Getiri	Model Skoru
EKGYO	Finans	-1,90	+10,2%	1,21

Öne çıkanlar

PASEU'da kurumsal pay 1,15 puan artarken, bir aylık getiri model referansının 7,3 puan gerisinde. EKGYO'da ise pay 1,90 puan azalırken görelî getiri 10,2 puan pozitif. Önceki raporda yer alan fiyat ve sahiplik ayrımının bu haftaki iki yüzü bunlar.

PASEU'da pay artışının devamı ve fiyatın referansa göre toparlanması birlikte izlenecek. EKGYO'da 14 Eylül Hasdal 2. Etap ihalesi somut bir değerlendirme noktası. Teklifin büyüklüğü kadar şirketin gelir payı ve tahsilat takvimi de önemli. Böylece sahiplik verisini, şirket değerine katkı yaratacak nakit akışının koşullarıyla karşılaştırabileceğiz.

→ Tablo nasıl okunur?

Kurumsal Pay Değişimi, kurumsal yatırımcı payındaki değişimi gösterir. BIST 100'e Göre 1 Aylık Getiri, hissenin son bir ayda BIST 100'e göre performansını, skor ise kurumsal pay değişimi ile fiyat tepkisinin birlikte gücünü gösterir. Kurumsal pay artarken hisse gerideyse, alım henüz fiyata yansımamış olabilir, ancak bu sinyal şirketin finansallarıyla ayrıca doğrulanmalıdır.



Yeni haftada izlenecek üç olasılık

10 Eylül TCMB kararı ve 11 Eylül ABD enflasyonu sonrasında bankalar, elektrik ekipmanları ve GYO hisselerinde aşağıdaki koşullar izlenebilir.

Yükseliş daha fazla hisseye yayılırsa

Piyasada görülecekler

AKBNK ve GARAN'da hacimli katılım güçlenir, 50 günlük ortalama üzerindeki pay %34'ten yükselir.

Yatırımcı neyi kontrol etmeli?

Banka hareketine sanayi de katılıyor mu? Bu katılım, faiz beklentisinin şirketlere yayılma ölçüsü olacak.

Liderlik birkaç hissede kalırsa

Piyasada görülecekler

ENERY'de fiyat ve hacim güçlü kalırken BRSAN'da hacim zayıf kalırsa, genel katılım sınırlı seyreder.

Yatırımcı neyi kontrol etmeli?

ASTOR'da siparişlerin nakde dönüşü, EKGYO'da 14 Eylül ihalesinin gelir payı ve tahsilat takvimi değerlendirilecek.

Risk alma isteği zayıflarsa

Piyasada görülecekler

ABD faizleri ve enerji maliyetleri yüksek kalır, EUPWR ve GESAN'daki hacimli düşüşler yaygınlaşır.

Yatırımcı neyi kontrol etmeli?

Ekipman şirketlerinde tahsilat ve finansman yükü, TUPRS'ta ürün marjları izlenecek. Ortak baskı kârlılığa farklı kanallardan yansır.

→ Her hafta aynı beş soruyu sorun:

Risk alma isteği güçleniyor mu? • Yükselişe daha fazla hisse katılıyor mu? • Son dönemin lider hisseleri değişiyor mu? • İşlem hacmi fiyat hareketini destekliyor mu? • Yabancı ve kurumsal yatırımcı hareketleri aynı yönü mü gösteriyor?



Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti, yetkili kuruluşlar tarafından kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel sunulmaktadır. Burada yer alan bilgiler ise genel nitelikte olup raporda yer alan kişilerin yorum ve görüşlerini içermektedir. Bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız sağlam kaynaklardan derlenmiştir. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, şirketimizin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiçbir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İlave olarak, burada yer alan dokümanlar ile ilgili olarak yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Grafikler Python ile üretilmiş; fiyat, hacim, endeks, yabancı takas, aracı kurum dağılımı ve şirket verileri belirlenen tarih aralıklarında standartlaştırılarak karşılaştırılmıştır. Faktör sepetleri hisseleri fiyat momentumu, kalite, değer, oynaklık ve beta ölçümlerine göre sıralar. Model skorları göreceli göstergelerdir; gelecekteki getiriye ilişkin vaat veya fiyat hedefi değildir. Sonuçlar veri kapsamına, seçilen döneme ve kullanılan varsayımlara duyarlıdır. Kurumsal işlemlerden etkilendiği belirlenen yabancı takas kayıtları hesaplamaadan çıkarılmış; olağan dışı fiyat süreksizlikleri model getirilerinde düzeltilmiştir. Eksik tarihsel endeks üyeliklerinde son bilinen bileşim ileri taşınmıştır. Değerlendirmeler kişiye özel değildir; yatırım kararı öncesinde güncel finansallar, KAP açıklamaları ve riskler ayrıca incelenmelidir.

Veri Kaynakları

- Yahoo Finance
- Investing.com
- Matriks Data Terminali
- Merkezi Kayıt Kuruluşu (MKK)
- Tarihsel BIST 100 Üyelik Arşivi
- Borsa İstanbul
- Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB)
- Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)
- Federal Reserve
- ABD Hazine Bakanlığı
- U.S. Energy Information Administration (EIA)
- U.S. Bureau of Labor Statistics (BLS)
- U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA)
- MSCI

Veri Kesim Tarihi: 7 Eylül 2026

Rapor Tarihi: 8 Eylül 2026



midas-arastirma@getmidas.com



Fiyatın Ardında