

Akıllı Grafikler #halkyatirim #BIST30 #akilligrafik

ENDEKS
NASIL
PERFORMANS
GÖSTERDİ ?

BIST 30 Endeksi son işlem gününde **%1,07 azalış** ile **123.663** seviyesinden günü tamamladı. **Gün içi en yüksek seviyesi** olan **125.395** seviyesini açılış sonrası öğlen saatlerinde gören BIST 30 Endeksi, sonrasında satış baskısı altında kaldı ve kapanışa doğru da **en düşük seviyesi** olan **123.378** seviyesini gördü.

HİSSELER
ENDEKSİ
NASIL
ETKİLEDİ ?

Son işlem gününde sektör özelinden ziyade genel olarak bir satış baskısı olduğunu izledik. **THYAO (86 puan)** ve **KOZAA (38 puan)**, endekse en çok pozitif katkı sağlayan şirketler konumunda. Endekse en yüksek negatif katkı sağlayan şirketler ise BIST 30 Endeksi'nde ağırlığı yüksek olan **SAHOL (-248 puan)** ve **BIMAS (-240 puan)** oldu.

YABANCI
AKTİVİTESİ
NASIL ?

Son işlem gününde BIST 30 Endeksi'nde yaşanan gerilemeye ek olarak BIST 30 hisselerinde genel olarak **yabancı payı azalışlarının** hakim olduğunu görüyoruz. Toplam 30 hissenin **12** tanesinde yabancı payı artışı görüldü. Yabancı payı günlük bazda en fazla artan hisseler olarak **%0,51** ile **ASELS** ve **%0,43** ile **KOZAA** olurken, en fazla azalan hisseler **%0,56** ile **VAKBN** ve **%0,53** ile **PETKM** olduğu göze çarpıyor.

HACİM
NE
YÖNDE
İLERLİYOR ?

BIST 30 Endeksi'nde yaşanan düşüşe ek olarak **işlem hacminin de bir önceki güne kıyasla azaldığını** görüyoruz. BIST 30 Endeksi'nde **4 hissenin** işlem hacmi son 1 aylık ortalamasının üzerine yükselirken; geriye kalan **26 hissenin** işlem hacminin son 1 aylık ortalamasına kıyasla ortalama **%30 azaldı**. Diğer yandan hacmi artış gösteren **4 hissenin son işlem günündeki ortalama performansı %0,2** ve endekse puansal etkisi **-106 puan** seviyesindeyken, hacmi azalış gösteren **26 hissenin son işlem günündeki ortalama performansı %-1,0** ve endekse puansal etkisi de **-1.236 puan** seviyesinde bulunuyor.

HİSSELERİN
MOMENTUM
TRENDİ
NASIL ?

RSI göstergesini incelediğimizde BIST 30 Endeksi hisselerinin **10 tanesinin** yukarı yönlü trend bölgesi olan **50 ile 70 seviyesi aralığında** yer aldığını görüyoruz. Bu nedenle endekste satış baskısı hakim olduğunu ve ana trendin aşağıya doğru dönmeye devam ettiğini izliyoruz. Hisse özelinde ise, **KOZAA** ve **DOHOL'un aşırı alım bölgesi olan 70 seviyesine** en çok yaklaşan hisseler olduğunu görmekteyiz.

DÜN DEN
BUGÜNE
ÖNE
ÇIKANLAR

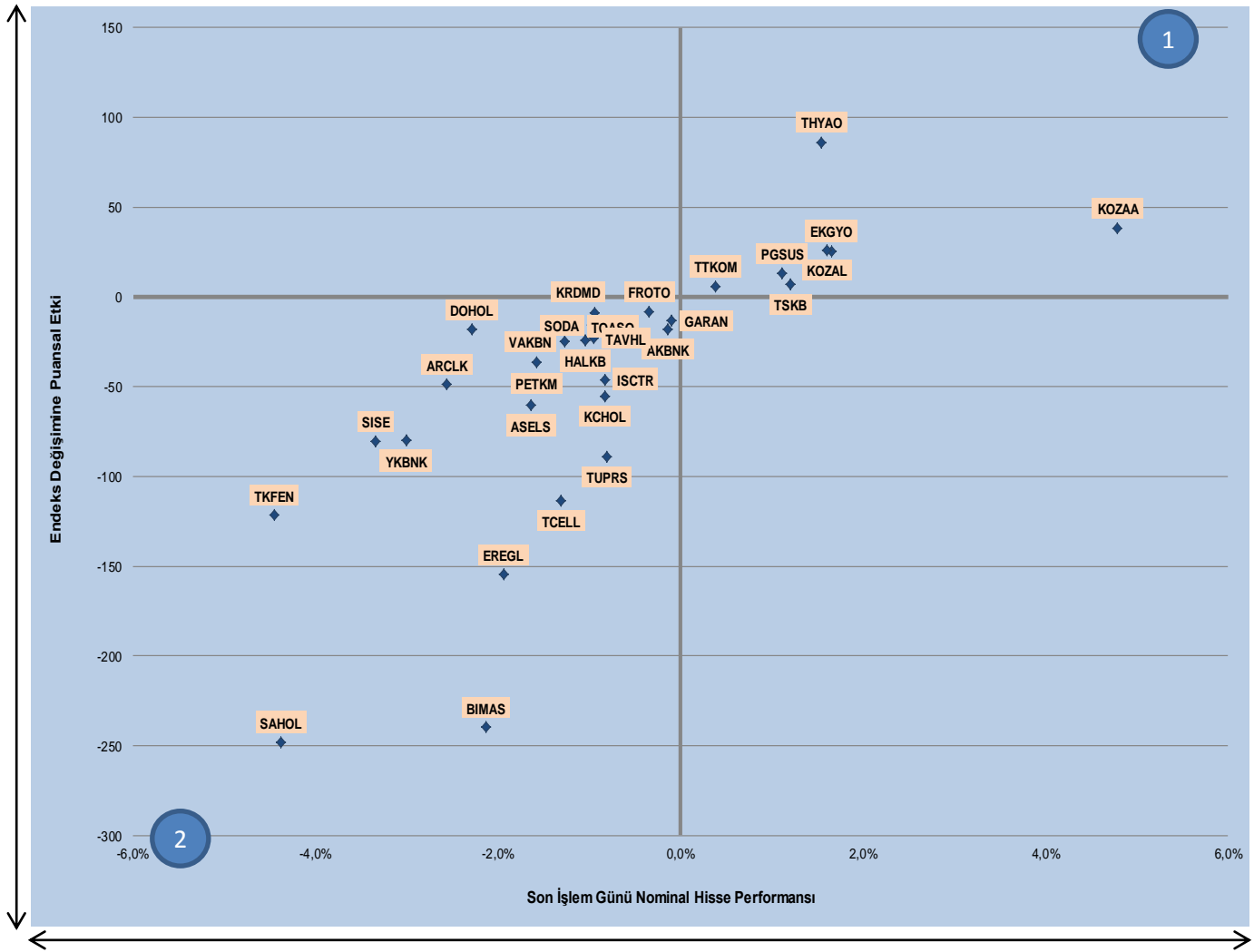
Akıllı grafikleri incelediğimizde pozitif performans tarafında son beş işlem gününde endekse görece güçlü performans sergileyen ve son işlem gününde de yabancı payı artışı gördüğümüz KOZAA, PGSUS ve TSKB dikkat çekiyor. Negatif performans tarafında ise, satış baskısının devam ettiği EREGL, SISE ve TKFEN ön plana çıkıyor.

Akıllı Grafikler #halkyatirim #BIST30 #akilligrafik

Günlük Performans ve Puansal Etki

Aşağıdaki grafikte, BIST 30 Endeksi hisselerinin son işlem günündeki değişimi ve söz konusu hisselerin BIST 30 Endeksi'ndeki günlük değişime puansal etkisi gösterilmektedir. BIST 30 Endeksi son işlem gününde **1.342 puan**, başka bir deyişle **%1,07 azalış** ile **123.663** seviyesinden günü tamamladı. BIST 30 Endeksi gün içerisinde **minimum** olarak **123.378**, **maksimum** olarak da **125.395** seviyesini gördü. Söz konusu grafikte görüldüğü üzere, hisselerin çoğunlukla **negatif bölgede** yer aldığını görüyoruz. **THYAO** ve **KOZAA**, en yüksek pozitif puansal katkıyı sağlayan şirket olurken; **BIMAS** ve **SAHOL** ise en yüksek negatif puansal katkıyı sağlayan şirketler arasında yer aldı.

Grafik 1: BIST 30 Endeksi Hisselerinin Son İşlem Günündeki Değişimi ve BIST 30 Endeksi'ndeki Günlük Değişime Puansal Etkisi



Kaynak: Finnet

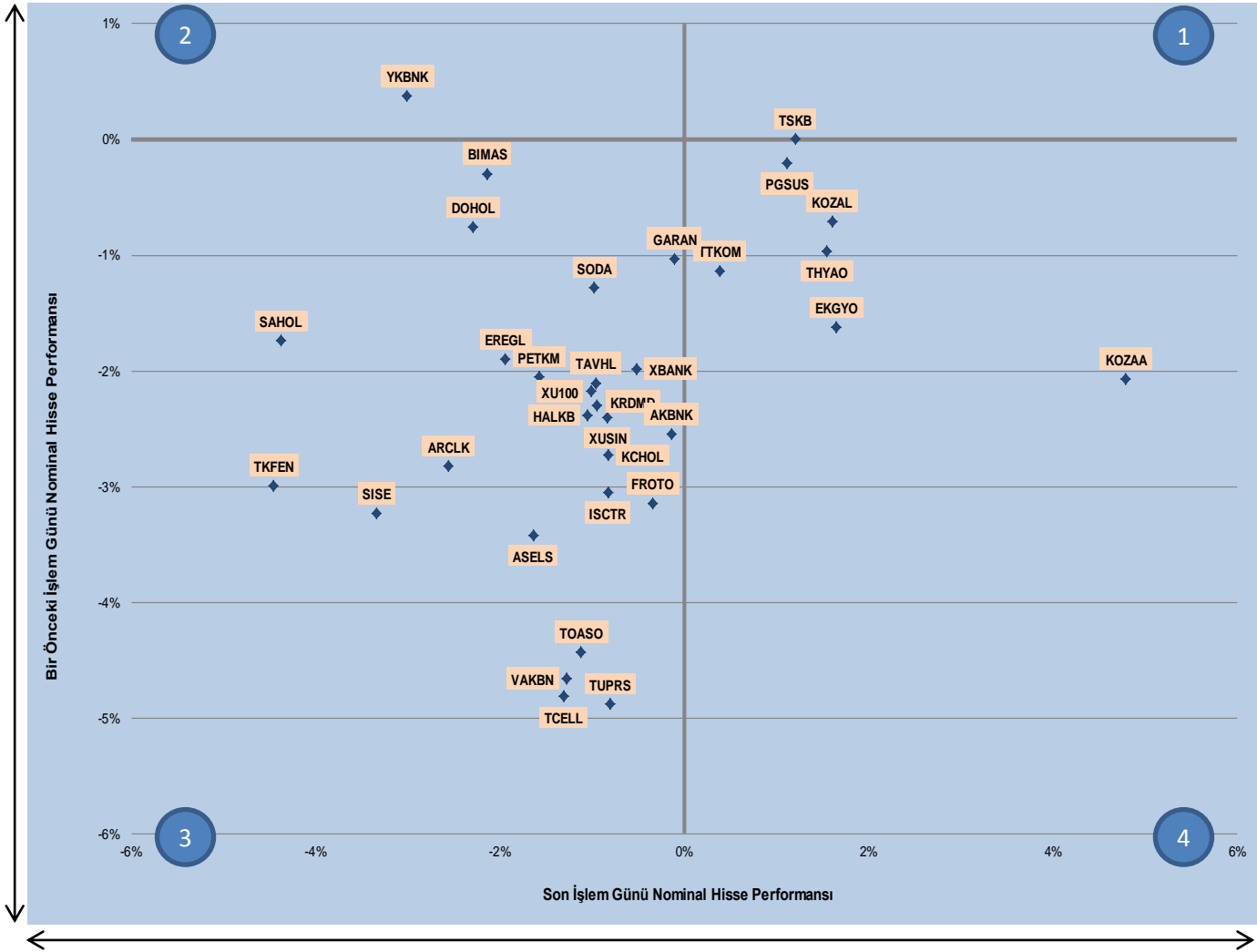
1. Bölge, son işlem gününde pozitif performans gösteren hisselerin BIST 30 Endeksi'ne sağladığı pozitif puansal katkıyı,
2. Bölge, son işlem gününde negatif performans gösteren hisselerin BIST 30 Endeksi'ne sağladığı negatif puansal katkıyı ifade eder.

Akıllı Grafikler #halkyatirim #BIST30 #akilligrafik

Son İşlem Günü ve Bir Önceki Gün Performans

Aşağıdaki grafikte, BIST 30 Endeksi hisselerinin son işlem günü ve bir önceki işlem günündeki nominal hisse performansları gösterilmektedir. Söz konusu grafikte görüldüğü üzere, hisselerin **üçüncü bölgede** yer aldığını görüyoruz. iki gün ardı ardına yükseliş kaydeden hisse bulunmazken; **TCELL** ve **TUPRS** gibi hisseler ise iki gün ardı ardına geriledi.

Grafik 2: BIST 30 Endeksi Hisselerinin Son İşlem Günü ve Bir Önceki Gün Nominal Performansları

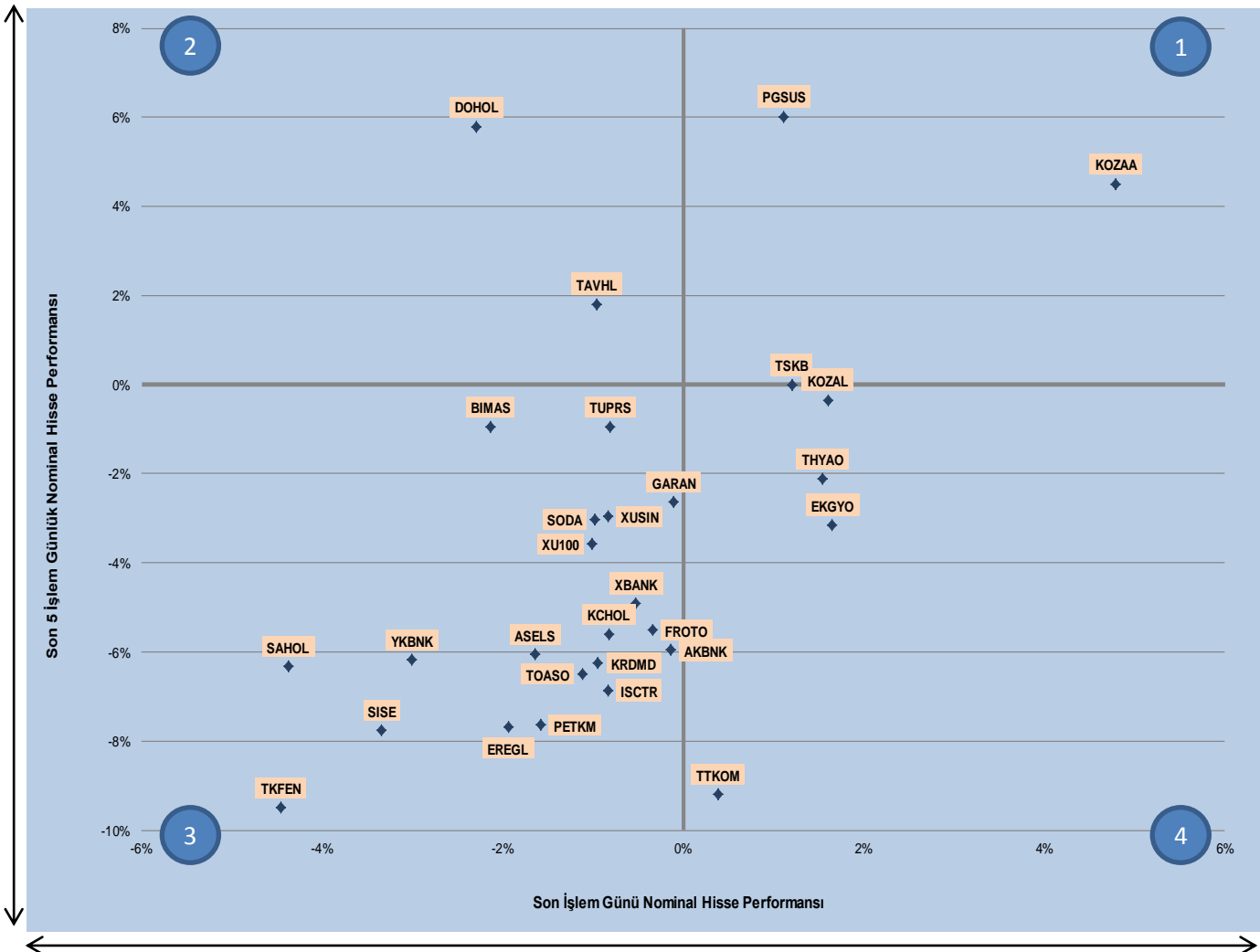


Kaynak: Finnet

1. Bölge, hisselerin hem son işlem günü hem de bir önceki işlem gününde **yükseliş** kaydettiğini,
2. Bölge, hisselerin bir önceki işlem gününde **yükseliş**, son işlem gününde ise **düşüş** kaydettiğini,
3. Bölge, hisselerin hem son işlem günü hem de bir önceki işlem gününde **düşüş** kaydettiğini,
4. Bölge, hisselerin bir önceki işlem gününde **düşüş**, son işlem gününde ise **yükseliş** kaydettiğini ifade eder.

Aşağıdaki grafikte, BIST 30 Endeksi hisselerinin son işlem günü ve son bir haftalık nominal hisse performansları gösterilmektedir. Söz konusu grafikte görüldüğü üzere, hisselerin **üçüncü bölgede** yer aldığını görüyoruz. **PGSUS** ve **KOZAA**, hem son işlem günü hem de son bir haftalık dönemde yükseliş gösterirken; **TKFEN** ve **EREGL** gibi hisseler hem son işlem günü hem de son bir haftalık dönemde gerileme kaydetmiştir.

Grafik 3: BIST 30 Endeksi Hisselerinin Son İşlem Günü ve Son 5 İşlem Günlük Nominal Performansları

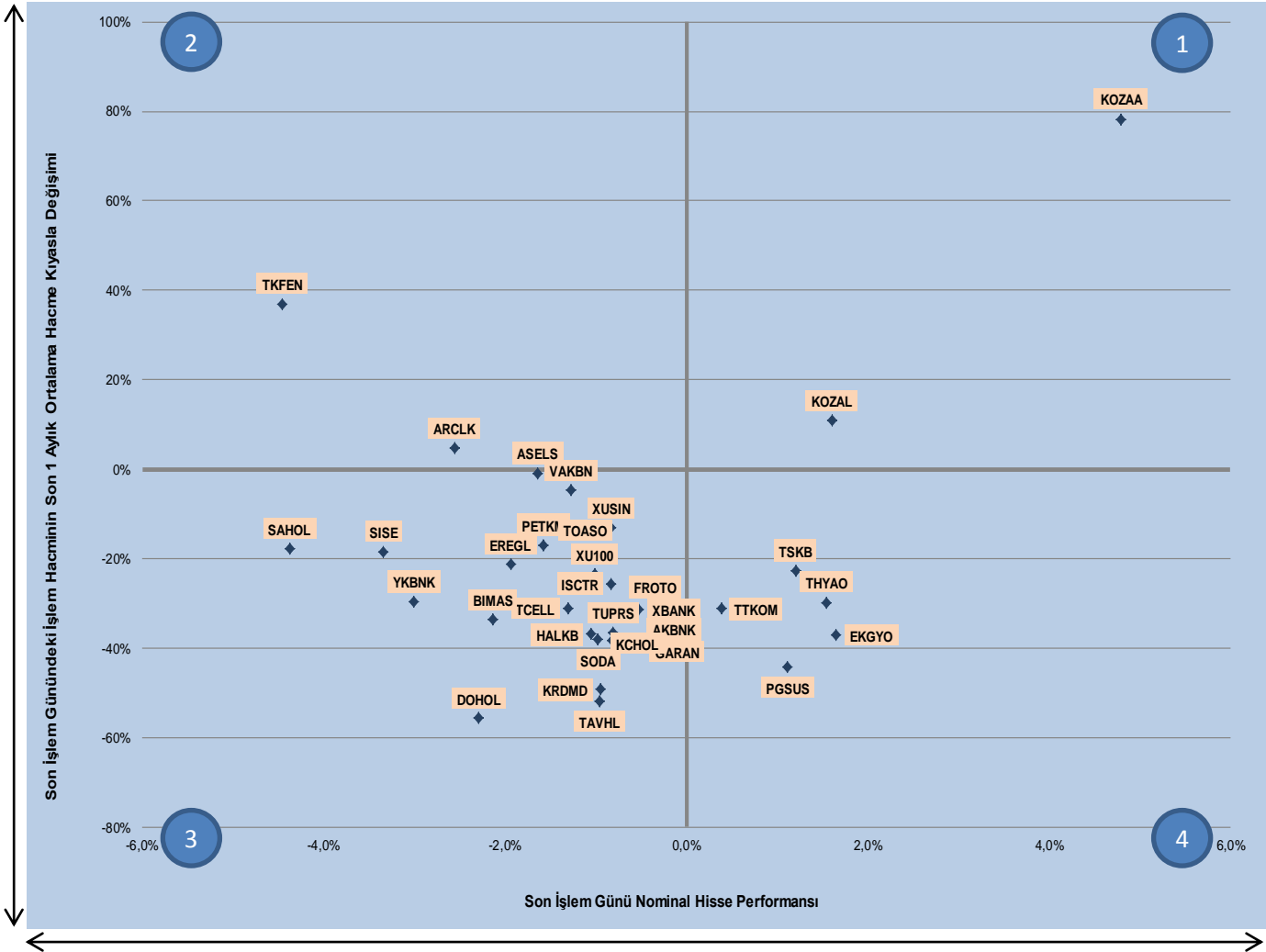


Kaynak: Finnet

1. Bölge, hisselerin hem son işlem günü hem de son bir haftalık dönemde **yükseliş** kaydettiğini,
2. Bölge, hisselerin son işlem gününde **düşüş**, son bir haftalık dönemde ise **yükseliş** kaydettiğini,
3. Bölge, hisselerin hem son işlem günü hem de son bir haftalık dönemde **düşüş** kaydettiğini,
4. Bölge, hisselerin son işlem gününde **yükseliş**, son bir haftalık dönemde ise **düşüş** kaydettiğini ifade eder.

Aşağıdaki grafikte, BIST 30 Endeksi hisselerinin son işlem günündeki nominal hisse performansları ve işlem hacminin son 1 aylık ortalama işlem hacmine kıyasla değişimini gösterilmektedir. Söz konusu grafikte görüldüğü üzere, hisselerin çoğunlukla **üçüncü bölgede** yer aldığını ve genel olarak **hacimlerde azalış** olduğunu görüyoruz. **KOZAA** ve **KOZAL**, son işlem gününde yükseliş gösterirken aynı zamanda işlem hacimlerinde de son 1 aylık ortalama işlem hacmine kıyasla artış yaşanmıştır. **TAVHL** ve **DOHOL** gibi hisseler ise son işlem gününde düşüş kaydetmelerinin yanı sıra işlem hacimlerinin de azaldığını görüyoruz.

Grafik 4: BIST 30 Endeksi Hisselerinin Son İşlem Günündeki Nominal Performansları ve Son İşlem Günündeki İşlem Hacminin Son 1 Aylık Ortalama İşlem Hacmine Kıyasla Değişimi



Kaynak: Finnet

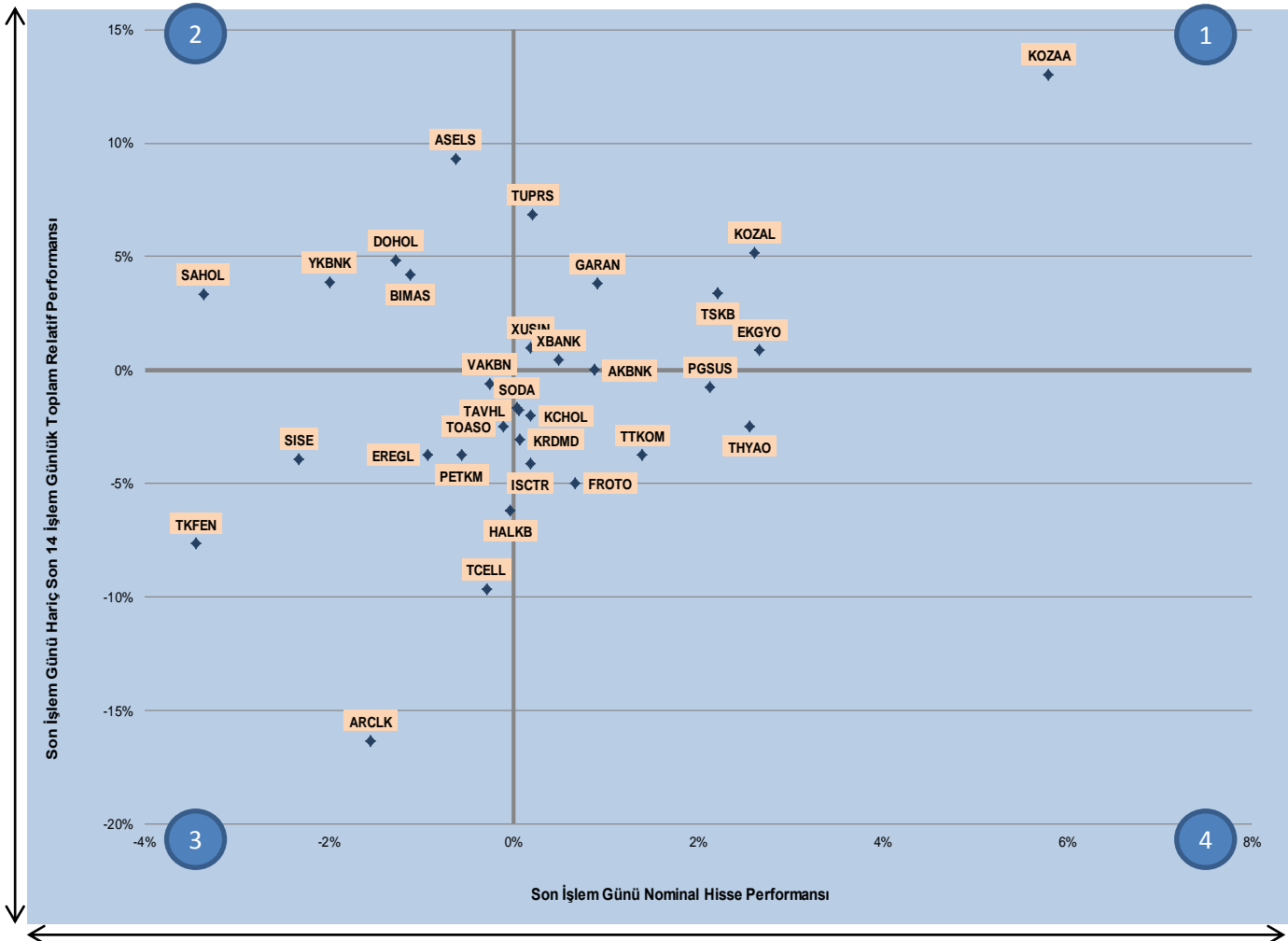
1. Bölge, hissenin son işlem gününde yükseldiğini ve işlem hacminin 1 aylık ortalamasına göre artış gösterdiğini,
2. Bölge, hissenin son işlem gününde gerilediğini ve işlem hacminin 1 aylık ortalamasına göre artış gösterdiğini,
3. Bölge, hissenin son işlem gününde gerilediğini ve işlem hacminin 1 aylık ortalamasına göre azalış gösterdiğini,
4. Bölge, hissenin son işlem gününde yükseldiğini ve işlem hacminin 1 aylık ortalamasına göre azalış gösterdiğini

Akıllı Grafikler #halkyatirim #BIST30 #akilligrafik

Günlük ve Son Gün Hariç Son 14 Gün Relatif Performans

Aşağıdaki grafikte, BIST 30 Endeksi hisselerinin son işlem günündeki ve son işlem günü hariç son 14 günlük toplam relatif performansları gösterilmektedir. Söz konusu grafikte görüldüğü üzere, hisselerin çoğunlukla **birinci** ve **üçüncü bölgede** yer aldığını görüyoruz. **KOZAA** ve **TUPRS** gibi hisseler son işlem gününde pozitif relatif performans gösterirken son işlem günü hariç son 14 günlük zaman diliminde gösterdikleri toplam relatif performans da pozitifdir. **ARCLK** ve **TCELL** gibi hisseler ise son işlem gününde negatif relatif performans göstermelerinin yanı sıra son işlem günü hariç son 14 günlük zaman diliminde BIST 100 Endeksi karşısında negatif ayrılmışlardır.

Grafik 5: BIST 30 Endeksi Hisselerinin Son İşlem Günü ve Son İşlem Günü Hariç Son 14 Günlük Toplam Relatif Performansları



Kaynak: Finnet

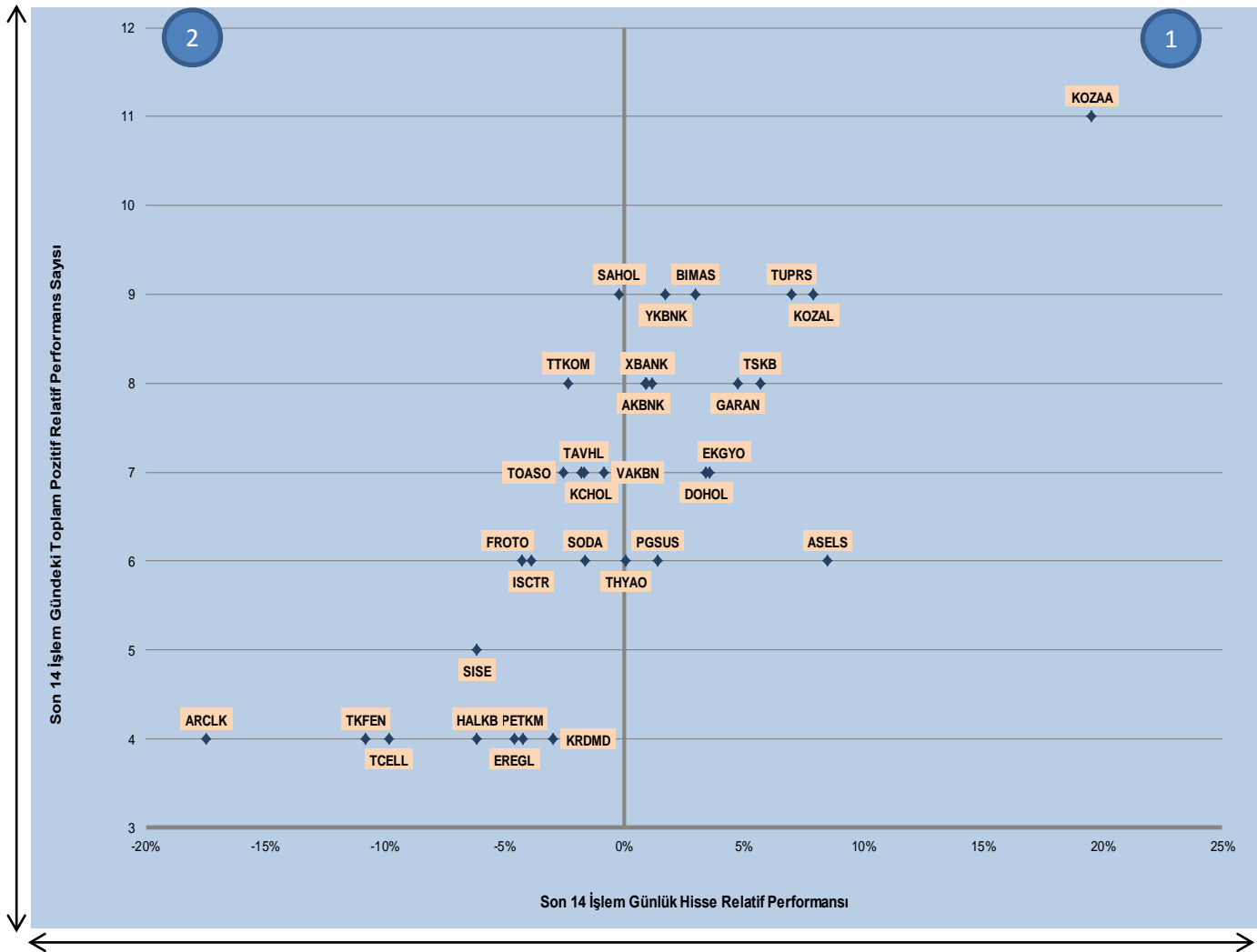
1. Bölge, hissenin son işlem günü ve son işlem günü hariç son 14 günlük relatif performansının **pozitif** olduğunu,
2. Bölge, hissenin son işlem günü relatif performansının **negatif** ancak son işlem günü hariç son 14 günlük toplam relatif performansının **pozitif** olduğunu,
3. Bölge, hissenin son işlem günü ve son işlem günü hariç son 14 günlük relatif performansının **negatif** olduğunu,
4. Bölge, hissenin son işlem günü relatif performansının **pozitif** ancak son işlem günü hariç son 14 günlük toplam relatif performansının **negatif** olduğunu ifade eder.

Akıllı Grafikler #halkyatirim #BIST30 #akilligrafik

Son 14 Günlük Relatif Performans ve Relatif Performans Sayısı

Aşağıdaki grafikte, BIST 30 Endeksi hisselerinin son 14 işlem günlük relatif performansları ve son 14 işlem günü içerisindeki pozitif relatif performans gösterdiği gün sayısı gösterilmektedir. BIST 30 Endeksi hisselerinin son 14 işlem günlük relatif performansları **ortalama %-0,5** olurken, son 14 işlem günü içerisinde **ortalama 7 gün** pozitif relatif performans gösterdiğini görüyoruz. **KOZAA, %19,5** ile en yüksek pozitif relatif performans sergileyen hisse olurken, **toplam 14 gün içerisinde 11 kez pozitif relatif** performans göstermeyi başarmıştır. **ARCLK** ise **%17,5** ile en yüksek negatif relatif performans gösteren hisse senedi olurken, **toplam 14 gün içerisinde 4 kez pozitif relatif** performans sergilemiştir.

Grafik 6: BIST 30 Endeksi Hisselerinin Son 14 İşlem Günlük Relatif Performansları ve Son 14 İşlem Günü İçerisindeki Pozitif Relatif Performans Sayısı



Kaynak: Finnet

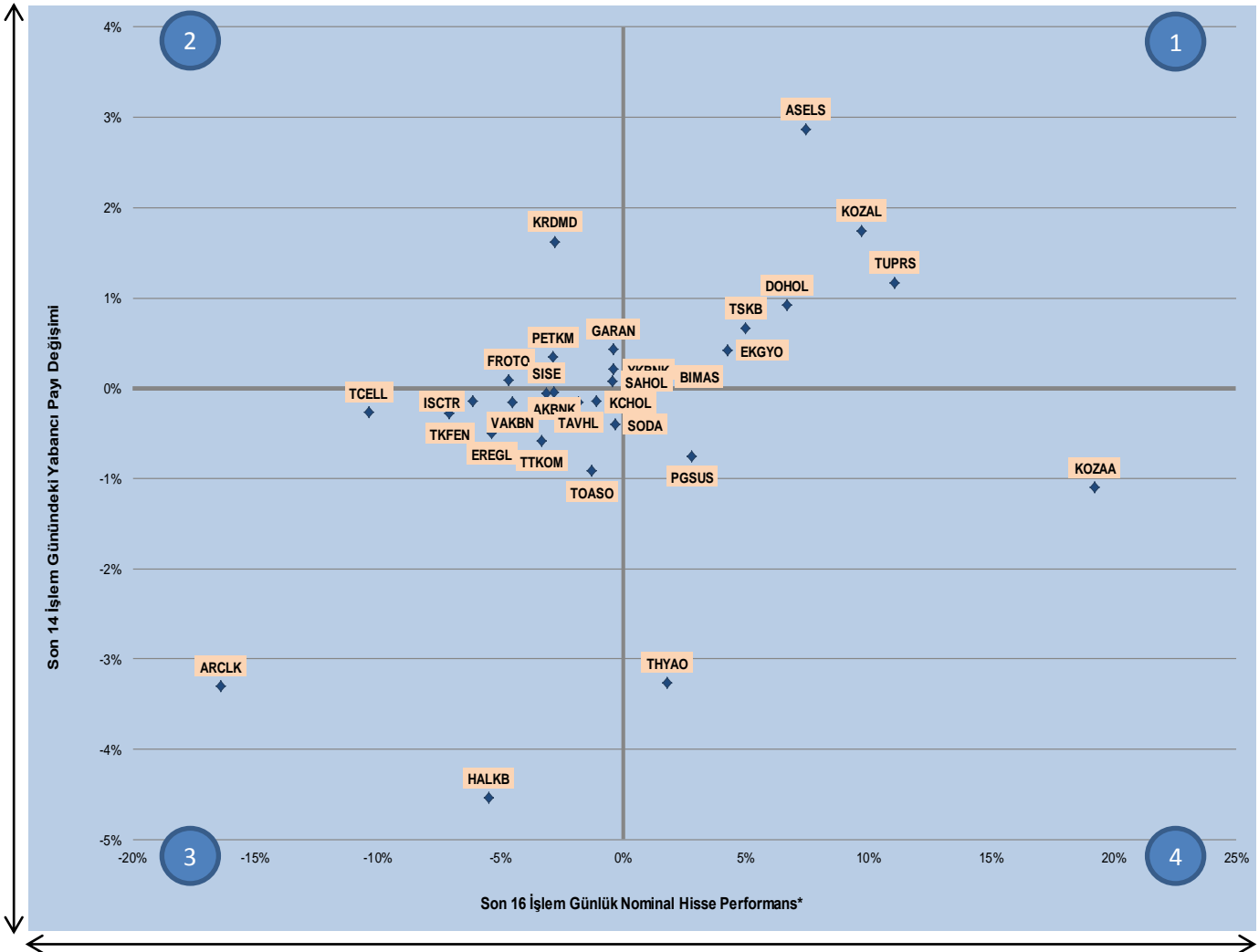
1. Bölge, son 14 işlem günlük relatif performansı pozitif olan hisselerin söz konusu 14 işlem günündeki pozitif relatif performans gösterdiği gün sayısını,
2. Bölge, son 14 işlem günlük relatif performansı negatif olan hisselerin söz konusu 14 işlem günündeki pozitif relatif performans gösterdiği gün sayısını ifade eder.

Akıllı Grafikler #halkyatirim #BIST30 #akilligrafik

Son 14 Günlük Nominal Performans ve Yabancı Payı Değişimi

Aşağıdaki grafikte, BIST 30 Endeksi hisselerinin son 14 işlem günlük nominal performansları ve son 14 işlem günündeki yabancı payı değişimleri gösterilmektedir. Söz konusu grafikte görüldüğü üzere, çoğunlukla hisselerin **yabancı payında azalış** olduğunu görüyoruz. **ASELS** ve **KOZAL**, yabancı payında en çok artış olan hisseler olurken, **ARCLK** ve **THYAO** ise yabancı payında en çok azalış olan hisse olarak yer almıştır.

Grafik 7: BIST 30 Endeksi Hisselerinin Son 14 İşlem Günlük Nominal Performansları ve Son 14 İşlem Günündeki Yabancı Payı Değişimi



Kaynak: Finnet

* Nominal hisse performansı, takas zamanı 'T+2' olması dolayısıyla fiyat hareketini daha belirgin göstermek amacıyla takas gününden iki işlem günü önceden hesaplanmıştır.

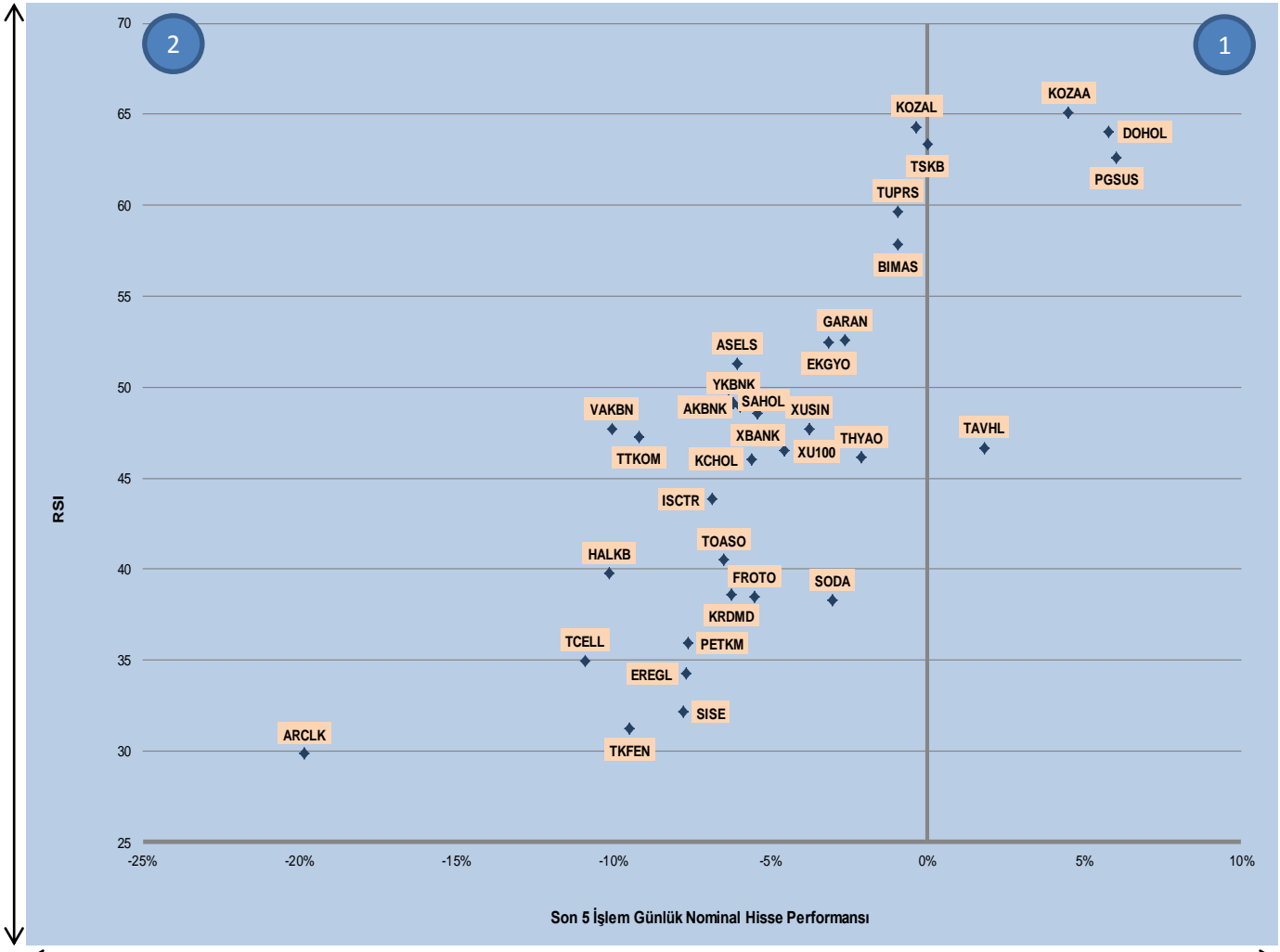
1. Bölge, son 14 işlem günlük nominal performansı **pozitif** olan ve yabancı paylarında **artış** olan hisseleri,
2. Bölge, son 14 işlem günlük nominal performansı **pozitif** olan ancak yabancı paylarında **azalış** olan hisseleri,
3. Bölge, son 14 işlem günlük nominal performansı **negatif** olan ve yabancı paylarında **azalış** olan hisseleri,
4. Bölge, son 14 işlem günlük nominal performansı **pozitif** olan ancak yabancı paylarında **azalış** olan hisseleri ifade eder.

Akıllı Grafikler #halkyatirim #BIST30 #akilligrafik

Son 5 Günlük Nominal Performans ve RSI

Aşağıdaki grafikte, BIST 30 Endeksi hisselerinin son 5 işlem günlük nominal performansları ve 14 günlük RSI indikatörü gösterilmektedir. Söz konusu grafikte görüldüğü üzere, hisselerin nominal performanslarının çoğunlukla **negatif** olduğunu görüyoruz. **KOZAA** ve **DOHOL**'un son 5 günde nominal performanslarının **pozitif** tarafta yer aldığını ve RSI göstergelerinin de **aşırı alım** bölgesi olan **70 seviyesine** en çok yaklaşan hisseler olduğunu görüyoruz. **ARCLK** ve **TKFEN** ise son 5 işlem günündeki **zayıf** performansı ile **aşırı satım** bölgesi olan **30 seviyesine** en çok yaklaşan hisseler olarak göze çarpıyor.

Grafik 8: BIST 30 Endeksi Hisselerinin Son 5 İşlem Günlük Nominal Performansları ve RSI



Kaynak: Finnet

1. Bölge, hissenin son 5 günlük nominal hisse performansının **pozitif** olduğunu,
2. Bölge, hissenin son 5 günlük nominal hisse performansının **negatif** olduğunu ifade eder.

RSI göstergelerinde ise, 30 ve altı seviyeler 'aşırı satım'; 70 ve üzeri seviyeler 'aşırı alım'; 50 seviyesi 'trend başlangıcı'; 50 seviyesi altı 'aşağı yönlü trend'; 50 seviyesi üzeri de 'yukarı yönlü trendi' ifade eder.

Akıllı Grafikler #halkyatirim #BIST30 #akilligrafik
METODOLOJİ

Söz konusu hisse ve endeksler için kapanış, son işlem günü hisse kapanışını; destek ve direnç seviyeleri için ise 0,5 ve 1 standart sapma kullanılarak belirlenmiştir. Standart sapma, son 20 işlem günlük olarak hesaplanmıştır.

Tablo 2: Hisse Kapanış ve Teknik Seviyeler

Kod	Destek 2	Destek 1	20 Günlük Ortalama	Son Fiyat	Direnç 1	Direnç 2
AKBNK	7,11	7,18	7,48	7,26	7,34	7,41
ARCLK	15,43	16,09	19,47	16,75	17,41	18,07
ASELS	17,73	18,16	18,23	18,60	19,04	19,47
BIMAS	44,51	45,19	45,58	45,86	46,53	47,21
DOHOL	1,23	1,25	1,22	1,28	1,31	1,33
EKGYO	1,19	1,21	1,22	1,23	1,25	1,27
EREGL	6,88	6,98	7,47	7,08	7,18	7,28
FROTO	56,79	57,55	61,32	58,30	59,05	59,81
GARAN	9,38	9,49	9,66	9,59	9,69	9,80
HALKB	5,45	5,56	6,09	5,67	5,78	5,89
ISCTR	5,83	5,91	6,30	5,98	6,05	6,13
KCHOL	17,48	17,75	18,51	18,02	18,29	18,56
KOZAA	7,03	7,23	6,71	7,44	7,65	7,85
KOZAL	54,39	55,70	54,86	57,00	58,30	59,61
KRDMD	2,04	2,07	2,20	2,10	2,13	2,16
PETKM	3,64	3,69	3,95	3,75	3,81	3,86
PGSUS	47,92	48,46	47,91	49,00	49,54	50,08
SAHOL	8,88	9,03	9,38	9,18	9,33	9,48
SISE	4,50	4,56	4,92	4,63	4,70	4,76
SODA	5,97	6,04	6,24	6,10	6,16	6,23
TAVHL	24,32	24,59	25,10	24,86	25,13	25,40
TCELL	11,67	11,88	13,12	12,09	12,30	12,51
THYAO	12,20	12,35	12,62	12,50	12,65	12,80
TKFEN	21,25	21,77	24,71	22,30	22,83	23,35
TOASO	17,96	18,26	19,48	18,56	18,86	19,16
TSKB	0,82	0,83	0,82	0,84	0,85	0,86
TTKOM	5,04	5,13	5,41	5,23	5,33	5,42
TUPRS	126,88	131,09	129,91	135,30	139,51	143,72
VAKBN	4,47	4,56	4,85	4,65	4,74	4,83
XBANK	138.590	140.091	145.619	141.592	143.093	144.594
XU030	120.828	122.245	126.696	123.663	125.081	126.498
XU100	96.555	97.614	100.611	98.673	99.733	100.792
XUSIN	109.994	111.504	113.858	113.014	114.524	116.034
YKBNK	2,48	2,53	2,66	2,58	2,63	2,68

Kaynak: Finnet, HLY Araştırma

Künye & Çekince

Halk Yatırım Araştırma – Öneri Listesi Tanımları

(Aksi belirtilmedikçe önümüzdeki 12 ay için beklenen performans)

AL: %20 ve üzeri artış

TUT: %0 ile %20 aralığında artış

SAT : %0'ın altında azalış

Halk Yatırım Araştırma

Halkyatirimarastirma@halkyatirim.com.tr

+90 212 314 81 81

Banu KIVCI TOKALI	Araştırma Direktörü	BTokali@halkyatirim.com.tr +90 212 314 81 88
İlknur HAYIR TURHAN	Yönetmen Perakende, Cam, Çimento, GYO	ITurhan@halkyatirim.com.tr +90 212 314 81 85
Mehmet Gökhan DELİOĞLU	Yönetmen Kantitatif Analist	GDelioglu@halkyatirim.com.tr +90 212 314 81 32
Abdullah DEMİRER	Uzman Havacılık, Petrol&Gaz, Gübre, Gıda, Kimya, Kağıt	ADemirer@halkyatirim.com.tr +90 212 314 87 24
Ayşegül BAYRAM	Uzman Strateji Telekom, Madencilik	ABayram@halkyatirim.com.tr +90 212 314 87 30
Uğur BOZKURT	Uzman Yardımcısı Makroekonomi Demir-Çelik, Otomotiv, Beyaz Eşya	UBozkurt@halkyatirim.com.tr +90 212 314 87 26

ÇEKİNCE

Bu rapor ve yorumlardaki yazılar, bilgiler ve grafikler yalnızca bilgi edinilmesi amacıyla derlenmiştir. 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, imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir. 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.

Halk Yatırım, bu bilgilerin doğru, eksiksiz ve değişmez olduğunu garanti etmez, bilgi eksikliği ve yanlışlığından hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Raporda yer alan ifadeler, hiçbir şekilde alış veya satış teklifi olarak değerlendirilemez. Halk Yatırım'ın rapordaki bilgiler dolayısıyla ortaya çıkabilecek doğrudan ve dolaylı kazanç ve zararlarla ilgili herhangi bir sorumluluğu yoktur.

Bu ileti 05 Kasım 2014 tarih ve 29166 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan ve 01 Mayıs 2015 tarihinde yürürlüğü giren "Elektronik Ticaretin Düzenlenmesi Hakkında" çıkan kanunun 2.Maddesi c bendinde belirtilen Ticari Elektronik ileti kapsamında değildir.

