

# SENTİMENT ALGO

## BÜLTENİ



 **HALKYATIRIM**

[halkyatirim.com.tr](http://halkyatirim.com.tr) | 444 42 55

| Tarih      | Sentiment | Sent – Momentum | Bist 100  |
|------------|-----------|-----------------|-----------|
| 23/11/2022 | ↑ 9.02    | ↑ 23/1          | ↑ 4854.16 |
| 22/11/2022 | 8.73      | 21.5/4          | 4780.24   |

|                          |         |                           |
|--------------------------|---------|---------------------------|
| BİST 100 Kapanış (23/11) | 4854,16 | SENTİMENT<br>YAKIN DESTEK |
| Önceki Gün Kapanış       | 4780,74 | DİRENÇ                    |
| Günlük Değişim %         | 1,54    | 9.00                      |
| BİST 30 Kapanış (23/11)  | 5266,83 | 8.30                      |
| Önceki Gün Kapanış       | 5184,19 | 7.80                      |
| Günlük Değişim %         | 1,59    | 7.40                      |
| XU030 Viop               | 5423.75 |                           |

| YOĞUNLAŞMA<br>HİSSELERİ |           |
|-------------------------|-----------|
| Hisse Adı               | Son Fiyat |
| GUBRF                   | 177.30    |
| KRDMD                   | 13.63     |
| PGSUS                   | 366.50    |
| TTKOM                   | 15.17     |
| THYAO                   | 112.50    |
| VAKBN                   | 9.96      |

## GÜNLÜK SENTİMENT YORUMU

Endeks tarafında açılış sonrası sert bir geri çekilme olsa da Sentiment güçlü kaldı. Sonrasında endeks tarafında da net bir toparlanma görüldü. Gün içi düzeltmelere rağmen, risk iştahı çok kuvvetli. Bundan dolayı çekilmeler çok kısa süreli gerçekleşiyor. Bist Sentiment günü 9'lu seviyelerde kapadı. Bugün geri çekilmelerde 8.80 ve 8.30 desteklerini takip ederiz. Genel görünüm pozitif.

Bist 100 – 23/11/2022 tarihini 1.54% yükseliş ile kapattı. Saatlik veriler pozitif bölgede kapanış yaptı. Günlük veriler mavi tarafta kalmaya devam ediyor.

BİST 30  
HİSSE SENTİMENT  
EN İYİ 5

| Hisse Adı | Puan |
|-----------|------|
| KOZAL     | 9.83 |
| EREGL     | 8.75 |
| PETKM     | 8.08 |
| YKBNK     | 7.92 |
| ASELS     | 7.25 |

BİST 30  
HİSSE SENTİMENT  
SON 5

| Hisse Adı | Puan |
|-----------|------|
| HEKTS     | 2.58 |
| AKSEN     | 2.25 |
| TAVHL     | 2.25 |
| PGSUS     | 1.67 |
| BIMAS     | 0.75 |

BİST 30  
HİSSE SENTİMENT  
İLK 10

| GİRENLER | ÇIKANLAR |
|----------|----------|
| ASELS    | FROTO    |
| ISCTR    | KOZAA    |

Tüm veriler Sentiment Algo sisteminin ürettiği günlük verilerden oluşmaktadır.

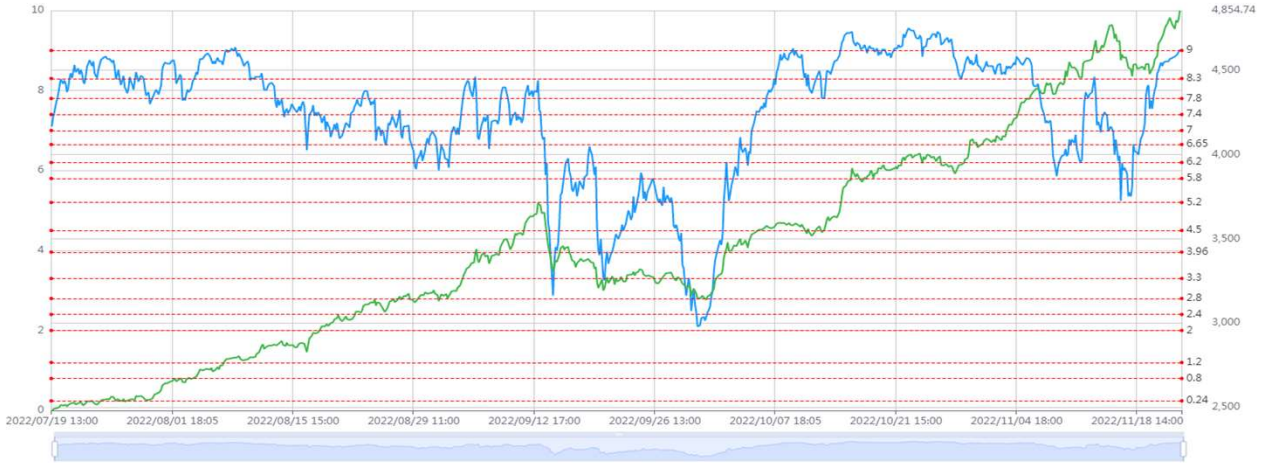


| Tarih  | Hisse Adı | Fiyat | Son Fiyatı | Değişim | Maks fiyata göre değişim |
|--------|-----------|-------|------------|---------|--------------------------|
| 23.Kas | GARAN     | 26,80 | 27,64      | 3,13%   | 4,25%                    |
| 23.Kas | ISCTR     | 10,12 | 10,66      | 5,34%   | 6,32%                    |
| 23.Kas | KCHOL     | 68,20 | 68,35      | 0,22%   | 1,10%                    |
| 23.Kas | OYAKC     | 18,05 | 19,38      | 7,37%   | 7,48%                    |
| 23.Kas | SAHOL     | 39,70 | 40,08      | 0,96%   | 1,11%                    |
| 23.Kas | SISE      | 37,34 | 38,5       | 3,11%   | 3,70%                    |

## GÜNLÜK SENTİMENT

23 Kasım 2022

● Sentiment ● Endeks ● Destek/Direnç



Sentiment Algo'nun, algoritması aracılığıyla Borsa İstanbul'da işlem gören hisselerdeki günlük veri analitikleri (alım emirleri, satım emirleri, iptal emirler, iyileştirmeler vb.) analiz edilerek oluşturulan;

**Sentiment** : 0-10 arası değer içeren, piyasanın günlük psikolojik seviyesini gösteren değer. Bu değerın yükselmesi pozitif psikoloji anlamına gelirken, azalışı piyasa algısında olumsuz dönüşü temsil etmektedir. Günlük ve Saatlik olarak iki değeri vardır.

**Momentum**: Piyasanın pozitif ya da negatif anlamda yoğunlaşmasını işaret etmektedir. Günlük ve Saatlik olarak iki değeri vardır.

**Alım Emirlerinin Yoğunlaştığı Hisseler**: Günlük havuz listesidir. Temel varsayımımız bu hisselerde bir ilgi yoğunlaşması olmasıdır.

**Hisse Bazlı Sentiment** : Listelerde hisse bazlı Sentiment günlük tablosundaki en iyi 5 ve son 5 hisseleri paylaşılmaktadır. Bu sıralama Sentiment puanı bazlı bir sıralamadır. Bu puanları yine tablolarda görebilmektesiniz.

Hisse Bazlı Sentiment değişimleri tarafında negatif'ten pozitive geçenleri de en sağdaki tabloda görebilirsiniz. Bunlarda genel olarak yatırımcı ilgisinde pozitif bir değişim olduğu varsayılmaktadır.

Hisse Bazlı Sentiment verilerinden pozitif ve negatif değişimler genel bilgilendirme vermek amaçlı hazırlanmıştır. Hisse fiyatlarında pozitif ya da negatif yönde bir hareket garantisi vermez.

# SENTİMENT ALGO BÜLTEN

Performans Tablosu

 HALKYATIRIM

24 Kasım 2022

| Liste Tarihi | Hisse Adı | Hisse Fiyatı | Kapanış Fiyatı | Liste Sonrası Performans | Kalan Gün | Max Tarih | Max Performans Fiyatı | Max Performansa Göre Değişim |
|--------------|-----------|--------------|----------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------------|
| 23.Kas       | GARAN     | 26,80        | 27,64          | 3,13%                    | 20        | 23.Kas    | 27,94                 | 4,25%                        |
| 23.Kas       | ISCTR     | 10,12        | 10,66          | 5,34%                    | 20        | 23.Kas    | 10,76                 | 6,32%                        |
| 23.Kas       | KCHOL     | 68,20        | 68,35          | 0,22%                    | 20        | 23.Kas    | 68,95                 | 1,10%                        |
| 23.Kas       | OYAKC     | 18,05        | 19,38          | 7,37%                    | 20        | 23.Kas    | 19,4                  | 7,48%                        |
| 23.Kas       | SAHOL     | 39,70        | 40,08          | 0,96%                    | 20        | 23.Kas    | 40,14                 | 1,11%                        |
| 23.Kas       | SISE      | 37,34        | 38,5           | 3,11%                    | 20        | 23.Kas    | 38,72                 | 3,70%                        |
| 22.Kas       | AKBNK     | 16,53        | 17,63          | 6,65%                    | 19        | 23.Kas    | 17,78                 | 7,56%                        |
| 22.Kas       | AKSEN     | 48,50        | 49,14          | 1,32%                    | 19        | 23.Kas    | 50,5                  | 4,12%                        |
| 22.Kas       | PETKM     | 15,29        | 16,83          | 10,07%                   | 19        | 23.Kas    | 17,05                 | 11,51%                       |
| 22.Kas       | THYAO     | 106,90       | 112,5          | 5,24%                    | 19        | 23.Kas    | 113,5                 | 6,17%                        |
| 22.Kas       | TUPRS     | 432,80       | 471,1          | 8,85%                    | 19        | 23.Kas    | 482,8                 | 11,55%                       |
| 21.Kas       | BIMAS     | 130,70       | 130            | -0,54%                   | 16        | 23.Kas    | 133,1                 | 1,84%                        |
| 21.Kas       | VESTL     | 43,20        | 46,92          | 8,61%                    | 16        | 23.Kas    | 47,4                  | 9,72%                        |
| 18.Kas       | -         | -            | -              | -                        | -         | -         | -                     | -                            |
| 17.Kas       | -         | -            | -              | -                        | -         | -         | -                     | -                            |
| 16.Kas       | ARCLK     | 84,50        | 90,35          | 6,92%                    | 13        | 23.Kas    | 90,7                  | 7,34%                        |
| 16.Kas       | ISCTR     | 9,73         | 10,66          | 9,56%                    | 13        | 23.Kas    | 10,76                 | 10,59%                       |
| 16.Kas       | TATGD     | 29,88        | 31,6           | 5,76%                    | 13        | 23.Kas    | 32,54                 | 8,90%                        |
| 16.Kas       | TAVHL     | 80,30        | 82,7           | 2,99%                    | 13        | 23.Kas    | 83,5                  | 3,99%                        |
| 15.Kas       | AKSEN     | 48,18        | 49,14          | 1,99%                    | 12        | 15.Kas    | 51                    | 5,85%                        |
| 15.Kas       | AKBNK     | 15,23        | 17,63          | 15,76%                   | 12        | 23.Kas    | 17,78                 | 16,74%                       |
| 15.Kas       | SAHOL     | 36,80        | 40,08          | 8,91%                    | 12        | 23.Kas    | 40,14                 | 9,08%                        |
| 15.Kas       | YKBNK     | 9,81         | 12,02          | 22,53%                   | 12        | 23.Kas    | 12,14                 | 23,75%                       |
| 14.Kas       | -         | -            | -              | -                        | -         | -         | -                     | -                            |
| 11.Kas       | AKBNK     | 15,43        | 17,63          | 14,26%                   | 8         | 23.Kas    | 17,78                 | 15,23%                       |
| 11.Kas       | EREGL     | 37,54        | 41,44          | 10,39%                   | 8         | 23.Kas    | 41,56                 | 10,71%                       |
| 11.Kas       | ISCTR     | 9,40         | 10,66          | 13,40%                   | 8         | 23.Kas    | 10,76                 | 14,47%                       |
| 11.Kas       | SISE      | 35,64        | 38,5           | 8,02%                    | 8         | 23.Kas    | 38,72                 | 8,64%                        |
| 11.Kas       | TOASO     | 110,20       | 135            | 22,50%                   | 8         | 23.Kas    | 137,1                 | 24,41%                       |
| 11.Kas       | YKBNK     | 9,77         | 12,02          | 23,03%                   | 8         | 23.Kas    | 12,14                 | 24,26%                       |
| 10.Kas       | FROTO     | 364,40       | 445,7          | 22,31%                   | 7         | 23.Kas    | 450,8                 | 23,71%                       |
| 10.Kas       | KOZAL     | 214,50       | 288,2          | 34,36%                   | 7         | 23.Kas    | 298,4                 | 39,11%                       |
| 10.Kas       | TOASO     | 107,00       | 135            | 26,17%                   | 7         | 23.Kas    | 137,1                 | 28,13%                       |
| 9.Kas        | TAVHL     | 81,40        | 82,7           | 1,60%                    | 6         | 23.Kas    | 83,5                  | 2,58%                        |
| 8.Kas        | AKBNK     | 15,24        | 17,63          | 15,68%                   | 5         | 23.Kas    | 17,78                 | 16,67%                       |
| 8.Kas        | DOHOL     | 6,40         | 7,16           | 11,88%                   | 5         | 23.Kas    | 7,2                   | 12,50%                       |
| 8.Kas        | GARAN     | 24,60        | 27,64          | 12,36%                   | 5         | 16.Kas    | 28,16                 | 14,47%                       |
| 8.Kas        | EKGYO     | 4,79         | 6,08           | 26,93%                   | 5         | 23.Kas    | 6,17                  | 28,81%                       |
| 8.Kas        | VESTL     | 47,20        | 46,92          | -0,59%                   | 5         | 8.Kas     | 48,5                  | 2,75%                        |
| 7.Kas        | BIMAS     | 143,90       | 130            | -9,66%                   | 2         | 8.Kas     | 150,5                 | 4,59%                        |
| 7.Kas        | KOZAL     | 201,70       | 288,2          | 42,89%                   | 2         | 23.Kas    | 298,4                 | 47,94%                       |
| 7.Kas        | MGROS     | 137,30       | 123,6          | -9,98%                   | 2         | 11.Kas    | 147,1                 | 7,14%                        |
| 7.Kas        | SAHOL     | 34,22        | 40,08          | 17,12%                   | 2         | 23.Kas    | 40,14                 | 17,30%                       |
| 4.Kas        | GUBRF     | 147,80       | 177,3          | 19,96%                   | 1         | 23.Kas    | 179,4                 | 21,38%                       |
| 4.Kas        | KCHOL     | 57,55        | 68,35          | 18,77%                   | 1         | 23.Kas    | 68,95                 | 19,81%                       |
| 4.Kas        | KOZAA     | 33,54        | 40,72          | 21,41%                   | 1         | 23.Kas    | 41,74                 | 24,45%                       |
| 4.Kas        | THYAO     | 101,80       | 112,5          | 10,51%                   | 1         | 9.Kas     | 116,2                 | 14,15%                       |
| 4.Kas        | TUPRS     | 407,50       | 471,1          | 15,61%                   | 1         | 23.Kas    | 482,8                 | 18,48%                       |

Takip listesi 14 iş günü sürelidir. Tarihe göre sıralı gösterilir. Sol tarafta hisselerin listelendiği tarihten günümüze kadar olan getirisi ve sağ tarafta 14 gün içinde gördüğü maksimum değer, bu değeri gördüğü tarih ve performansı bulunmaktadır.



HalkYatirimMenkulDeğerlerA.S



company/halk-yatirim-menkul-degerler



halkyatirim



halkyatirim

# SENTİMENT ALGO BÜLTEN

Performans Tablosu

**HALKYATIRIM**  
24 Kasım 2022

| 6. Hafta (17/10) | Fiyat | Perf   | Max Hafta | Max Perf |        |
|------------------|-------|--------|-----------|----------|--------|
| KOZAA            | 30,7  | 32,64% | 6         | 41,74    | 35,96% |
| KOZAL            | 198,4 | 45,26% | 6         | 298,4    | 50,40% |
| 5. Hafta (24/10) |       |        |           |          |        |
| 5. Hafta (24/10) | Fiyat | Perf   | Max Hafta | Max Perf |        |
| FROTO            | 362,3 | 23,02% | 5         | 450,8    | 24,43% |
| SAHOL            | 33,58 | 19,36% | 5         | 40,14    | 19,54% |
| SISE             | 32    | 20,31% | 5         | 38,72    | 21,00% |
| TAVHL            | 81,45 | 1,53%  | 1         | 84,05    | 3,19%  |
| TOASO            | 97,25 | 38,82% | 5         | 137,1    | 40,98% |
| 4. Hafta (31/10) |       |        |           |          |        |
| 4. Hafta (31/10) | Fiyat | Perf   | Max Hafta | Max Perf |        |
| 3. Hafta (07/11) |       |        |           |          |        |
| 3. Hafta (07/11) | Fiyat | Perf   | Max Hafta | Max Perf |        |
| ARCLK            | 81,05 | 11,47% | 3         | 90,7     | 11,91% |
| BIMAS            | 143,9 | -9,66% | 1         | 150,5    | 4,59%  |
| EREGL            | 33,3  | 24,44% | 3         | 41,56    | 24,80% |
| KCHOL            | 59,85 | 14,20% | 3         | 68,95    | 15,20% |
| TUPRS            | 428,2 | 10,02% | 3         | 482,8    | 12,75% |
| 2. Hafta (14/11) |       |        |           |          |        |
| 2. Hafta (14/11) | Fiyat | Perf   | Max Hafta | Max Perf |        |
| EKGYO            | 5,3   | 14,72% | 2         | 6,17     | 16,42% |
| TOASO            | 109   | 23,85% | 2         | 137,1    | 25,78% |
| TTKOM            | 14,68 | 6,06%  | 2         | 15,7     | 6,95%  |
| 1. Hafta (21/11) |       |        |           |          |        |
| 1. Hafta (21/11) | Fiyat | Perf   | Max Hafta | Max Perf |        |
| -                | -     | -      | -         | -        | -      |

| Öneri | Hisse Adı | Ort fiyat | Ort perf |
|-------|-----------|-----------|----------|
| 4     | AKBNK     | 15,61     | 13,09%   |
| 3     | ISCTR     | 9,75      | 9,43%    |
| 3     | SAHOL     | 36,91     | 9,00%    |
| 2     | AKSEN     | 48,34     | 1,66%    |
| 2     | BIMAS     | 137,30    | -5,10%   |
| 2     | GARAN     | 25,70     | 7,75%    |
| 2     | KCHOL     | 62,88     | 9,49%    |
| 2     | KOZAL     | 208,10    | 38,62%   |
| 2     | SISE      | 36,49     | 5,57%    |
| 2     | TAVHL     | 80,85     | 2,29%    |
| 2     | THYAO     | 104,35    | 7,87%    |
| 2     | TOASO     | 108,60    | 24,34%   |
| 2     | TUPRS     | 420,15    | 12,23%   |
| 2     | VESTL     | 45,20     | 4,01%    |
| 2     | YKBNK     | 9,79      | 22,78%   |

Takip listesi max 20 gün sürelidir ve bir önceki tablodaki önerilerin tekrar eden öneri sayıları ve alfabetik sıra ile gösterimdir.



HalkYatirimMenkulDeğerlerA.S



company/halk-yatirim-menkul-degerler



halkyatirim



halkyatirim

## ÇEKİNCE VE SORUMLULUK BEYANI

### Çekince

"Yatırım Danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak Yatırım Danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan bilgi, yorum ve tavsiyeleri, kişilerin yerindelik testi ile belirlendiği risk seviyeleri dikkate alınarak, Halk Yatırım Yatırım Danışmanlığı ve Araştırma birimi nezdinde güvenilir olduğuna inanılan bilgi kaynaklarından yararlanarak hazırlanmakta ve kişiye özel sunulmaktadır. Verilen bu tavsiyeler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, risk yapınıza uygun olmayan şekilde sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Size özel olarak tahsis edilen Yatırım Danışmanınız ile irtibata geçmeniz ve mali durumunuz ve risk seviyelerinize uygun kararları birlikte almanız tavsiye edilir.

Veri ve grafikler güvenilirliğine inandığımız güvenilir kaynaklardan derlenmiş olup, yapılan yorumlar sadece HALK YATIRIM MENKUL KIYMETLER A.Ş. Yatırım Danışmanlığı'nın beklentilerini yansıtmaktadır. Bu bilgiler ışığında yapılan ve yapılacak olan ileriye dönük yatırımların sonuçlarından Şirketimiz hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Ayrıca, Halk Yatırım Menkul Kıymetler A.Ş.'nin yazılı izni olmadıkça içeriği kısmen ya da tamamen üçüncü kişilerce hiç bir şekil ve ortamda yayınlanamaz, iktisap edilemez, alıntı yapılamaz, kullanılamaz. İleti, gönderilen kişiye özel ve münhasırdır. İlave olarak, bu raporun gönderildiği ve yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda kullanıldığı ülkelerdeki yasal düzenlemelerden kaynaklı tüm talep ve dava haklarımız saklıdır.

Uyarı Notu: Bu e-posta'nın içerdiği bilgiler (ekleri dahil olmak üzere) gizlidir. Onayımız olmaksızın üçüncü kişilerle açıklanamaz. Bu mesajın gönderilmek istendiği kişi değilseniz, lütfen mesajı sisteminizden derhal siliniz. Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş. bu mesajın içerdiği bilgilerin doğruluğu veya eksiksiz olduğu konusunda bir garanti vermemektedir. Bu nedenle bilgilerin ne şekilde olursa olsun, içeriğinden, iletilmesinden, alınmasından saklanmasından sorumlu değildir. Bu mesajın içeriği yazarına ait olup, Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin görüşlerini içermeyebilir.

### Sorumluluk Beyanı

Bu raporda yer alan her türlü bilgi, değerlendirme, yorum, istatistikî şekil ve bilgiler hazırlandığı tarih itibarı ile mevcut piyasa koşulları ve güvenilirliğine inanılan kaynaklardan Sentiment Algo sistemi verileri elde edilerek derlenmiştir ve Zephlex Bilgi Teknolojileri, Eğitim ve Danışmanlık A.Ş ile Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş tarafından genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Sunulan bilgilerin doğruluğu ve bunların yatırım kararlarına uygunluğu tarafımızca garanti edilmemektedir. Bu bilgiler belli bir getirinin sağlanmasına yönelik olarak verilmemekte olup alım-satım kararını destekleyebilecek yeterli bilgiler burada bulunmayabilir. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Bu nedenle bu sayfalarda yer alan bilgilerdeki hatalardan eksikliklerden ya da bu bilgilere dayanılarak yapılan işlemlerden, yorum ve bilgilerin kullanılmasından doğacak her türlü maddi/manevi zararlardan ve her ne şekilde olursa olsun üçüncü kişilerin uğrayabileceği her türlü doğrudan ve/veya dolaylı zararlardan dolayı Halk Yatırım Menkul Değerler A.Ş ile Zephlex Bilgi Teknolojileri, Eğitim ve Danışmanlık A.Ş ile bağlı kuruluşları, çalışanları, yöneticileri ve ortakları sorumlu tutulamaz. Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir.