

# SENTİMENT ALGO

## BÜLTENİ



 **HALKYATIRIM**

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

Tarih	Sentiment	Sent – Momentum	Bist 100
02/08/2022	↓ 7.75	↓ 17.5/-1	↓ 2647.59
01/08/2022	8.76	20/2	2656.32
BİST 100 Kapanış (02/08)		2647,59	SENTİMENT YAKIN DESTEK
Önceki Gün Kapanış		2656,32	DİRENÇ
Günlük Değişim %		-0,33	8.30
BİST 30 Kapanış (02/08)		2832,55	7.80
Önceki Gün Kapanış		2834,09	7.40
Günlük Değişim %		-0,05	7.00
XU030 Viop		2894.50	

## YOĞUNLAŞMA HİSSELERİ

Hisse Adı Son Fiyat

## GÜNLÜK SENTİMENT

2 Ağustos 2022



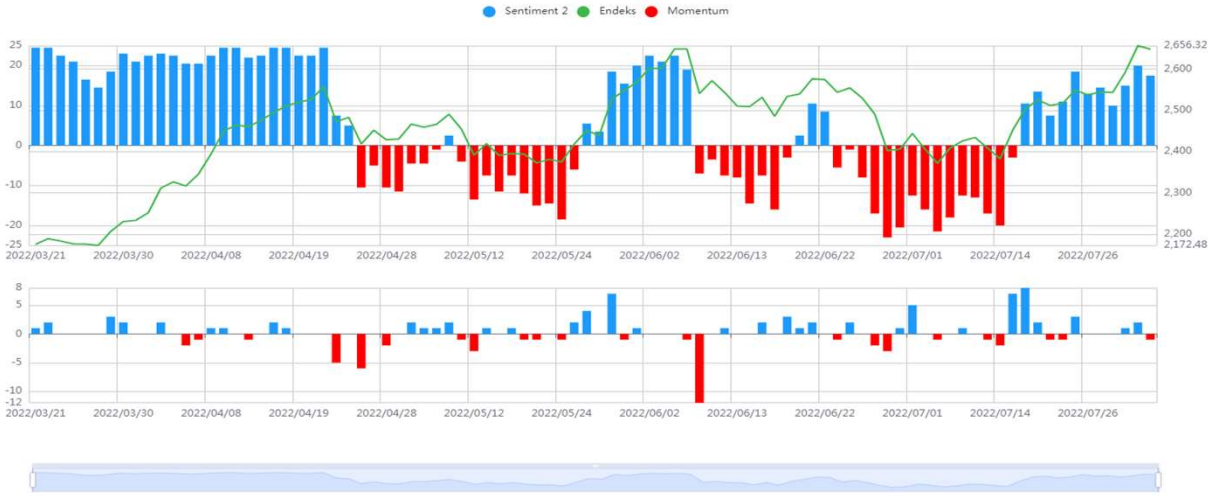
Bist Sentiment'te açılış ile birlikte gelen pozitif havada yeni zirve denemesi başarısız olunca geri çekilme başladı. Global piyasalarda oluşan haber kaynaklı zayıflamalar bizde de etkili oldu. Böylece Sentiment 8.80 denemesi yaptığı günü 7.75 seviyesinde, olumsuz bir görüntü ile kapattı. 7.40 – 7.80 arasındaki bu destek çok kritik. Aşağı kırılması sert bir düzeltmeye sebep olabilir.

Bist 100 – 02/08/2022 tarihini -0.33% düşüş ile kapattı. Saatlik Sentiment Momentum aşırı alım bölgesinden geri çekilerek günü negatif seviyelerde kapattı. Günlük Sentiment Momentum pozitif tarafta kalmaya devam ediyor.

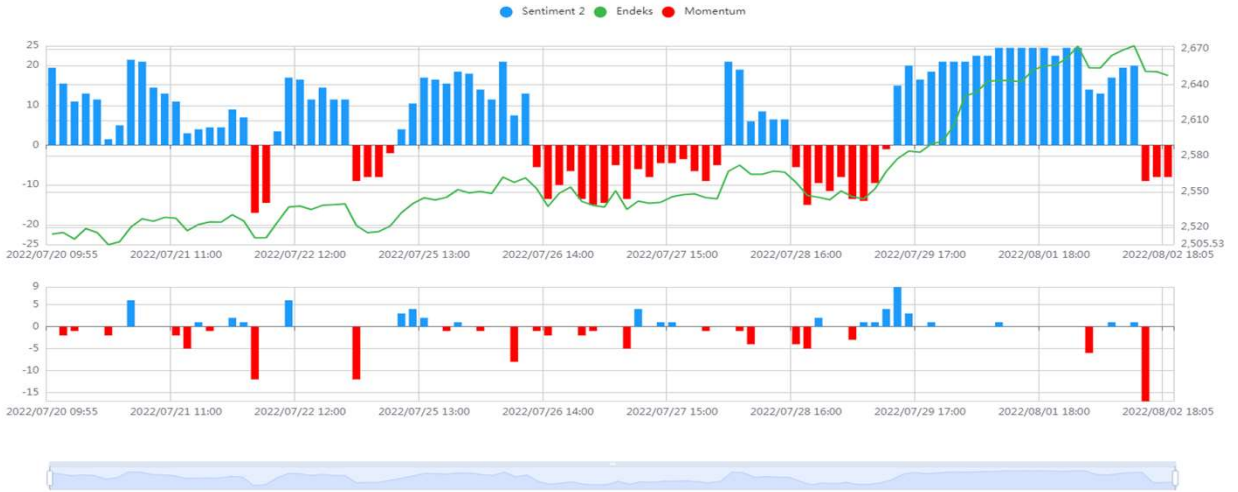
Tüm veriler Sentiment Algo sisteminin ürettiği günlük verilerden oluşmaktadır.



## GÜNLÜK SENTİMENT-MOMENTUM 2 Ağustos 2022



## SAATLİK SENTİMENT-MOMENTUM 2 Ağustos 2022



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.

# SENTİMENT ALGO BÜLTEN

Performans Tablosu

 HALKYATIRIM

3 Ağustos 2022

Tarih	Hisse Adı	Fiyat	Son Fiyatı	Değişim	Maks fiyata göre değişim
2.Ağu	ASELS	23,08	22,72	-1,56%	0,43%
2.Ağu	KCHOL	37,76	38,12	0,95%	2,07%
2.Ağu	KOZAL	167,50	165,1	-1,43%	0,42%
2.Ağu	KRDMD	11,11	11,19	0,72%	2,43%

Performans tablolarında tüm hesaplamalar; rapor öncesi son gün kapanış fiyatları baz alınarak yapılmıştır.



HalkYatirimMenkulDegerlerA.S



company/halk-yatirim-menkul-degerler



halkyatirim



halkyatirim

# SENTİMENT ALGO BÜLTEN

Performans Tablosu

 HALKYATIRIM

3 Ağustos 2022

Liste Tarihi	Hisse Adı	Hisse Fiyatı	Hisse Fiyatı	Liste Sonrası Performans	Max Tarih	Max Performans Fiyatı	Max Performansa Göre Değişim
2.Ağu	ASELS	23,08	22,72	-1,56%	2.Ağu	23,18	0,43%
2.Ağu	KCHOL	37,76	38,12	0,95%	2.Ağu	38,54	2,07%
2.Ağu	KOZAL	167,50	165,1	-1,43%	2.Ağu	168,2	0,42%
2.Ağu	KRDMD	11,11	11,19	0,72%	2.Ağu	11,38	2,43%
1.Ağu	KCHOL	36,80	38,12	3,59%	1.Ağu	38,54	4,73%
1.Ağu	LOGO	45,90	45,8	-0,22%	1.Ağu	47,5	3,49%
1.Ağu	SISE	21,82	22,86	4,77%	1.Ağu	23,12	5,96%
1.Ağu	TTRAK	237,20	239,6	1,01%	1.Ağu	244,9	3,25%
1.Ağu	TUPRS	268,40	270,8	0,89%	1.Ağu	275,8	2,76%
1.Ağu	ULKER	14,73	14,68	-0,34%	1.Ağu	14,99	1,77%
29.Tem	AKSA	58,05	59,5	2,50%	1.Ağu	61,8	6,46%
29.Tem	GUBRF	84,40	91,8	8,77%	1.Ağu	94,5	11,97%
29.Tem	KARSN	7,23	6,93	-4,15%	29.Tem	7,4	2,35%
29.Tem	SASA	41,76	48,26	15,57%	29.Tem	49,98	19,68%
29.Tem	SISE	21,24	22,86	7,63%	1.Ağu	23,12	8,85%
28.Tem	AKBNK	8,83	8,79	-0,45%	1.Ağu	8,92	1,02%
28.Tem	SOKM	13,70	14,17	3,43%	1.Ağu	14,8	8,03%
28.Tem	TAVHL	53,45	56,8	6,27%	1.Ağu	58,5	9,45%
28.Tem	THYAO	49,70	52,35	5,33%	28.Tem	53,2	7,04%
28.Tem	TKFEN	25,52	25,8	1,10%	1.Ağu	26,36	3,29%
28.Tem	TOASO	69,50	78,85	13,45%	1.Ağu	80,6	15,97%
27.Tem	AYGAZ	36,76	37,74	2,67%	1.Ağu	38,68	5,22%
27.Tem	BIMAS	88,25	93,45	5,89%	29.Tem	95,6	8,33%
27.Tem	DEVA	34,00	34,7	2,06%	28.Tem	36,3	6,76%
27.Tem	KOZAA	27,62	28,64	3,69%	1.Ağu	29,4	6,44%
27.Tem	TURSG	5,22	5,12	-1,92%	28.Tem	5,42	3,83%
26.Tem	FROTO	275,50	309,6	12,38%	1.Ağu	313,5	13,79%
26.Tem	KRDMD	10,77	11,19	3,90%	1.Ağu	11,38	5,66%
26.Tem	PETKM	8,95	9,06	1,23%	26.Tem	9,28	3,69%
26.Tem	SAHOL	19,93	20,84	4,57%	26.Tem	21,22	6,47%
26.Tem	TOASO	66,40	78,85	18,75%	1.Ağu	80,6	21,39%
26.Tem	TUPRS	253,00	270,8	7,04%	29.Tem	275,8	9,01%
25.Tem	ASELS	22,36	22,72	1,61%	1.Ağu	23,18	3,67%
25.Tem	EREGL	28,14	27,7	-1,56%	26.Tem	28,78	2,27%
25.Tem	KCHOL	36,00	38,12	5,89%	29.Tem	38,54	7,06%
25.Tem	SAHOL	19,73	20,84	5,63%	26.Tem	21,22	7,55%
25.Tem	TTKOM	9,04	9,04	0,00%	26.Tem	9,29	2,77%
22.Tem	AKBNK	8,58	8,79	2,45%	26.Tem	9,04	5,36%
22.Tem	FROTO	265,80	309,6	16,48%	1.Ağu	313,5	17,95%
22.Tem	VAKBN	3,74	3,93	5,08%	26.Tem	4,11	9,89%
21.Tem	ARCLK	66,60	64,9	-2,55%	21.Tem	67,7	1,65%
21.Tem	DOHOL	3,69	3,9	5,69%	26.Tem	4,01	8,67%
21.Tem	SASA	42,76	48,26	12,86%	29.Tem	49,98	16,88%
21.Tem	TCELL	17,70	17,03	-3,79%	21.Tem	17,71	0,06%
21.Tem	TTKOM	9,03	9,04	0,11%	26.Tem	9,29	2,88%
21.Tem	VESTL	24,50	26,38	7,67%	21.Tem	27,3	11,43%
20.Tem	KRDMD	10,78	11,19	3,80%	1.Ağu	11,38	5,57%
20.Tem	PGSUS	185,30	171,4	-7,50%	20.Tem	188,5	1,73%
20.Tem	THYAO	51,10	52,35	2,45%	21.Tem	53,2	4,11%
20.Tem	TOASO	63,65	78,85	23,88%	1.Ağu	80,6	26,63%
20.Tem	YKBNK	4,53	4,81	6,18%	26.Tem	4,88	7,73%

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**  
3 Ağustos 2022

Tarih	Hisse Adı	Fiyat	Performans	Gün	Öneri	Hisse Adı	Ort fiyat	Ort perf
22.Tem	AKBNK	8,58	2,45%	9	3	KCHOL	36,85	3,48%
28.Tem	AKBNK	8,83	-0,45%	15	3	KRDMD	10,89	2,81%
18.Tem	AKSA	58,45	1,80%	3	3	SAHOL	19,40	7,51%
29.Tem	AKSA	58,05	2,50%	16	3	TOASO	66,52	18,69%
18.Tem	ALARK	32,96	19,11%	3	2	AKBNK	8,71	1,00%
21.Tem	ARCLK	66,6	-2,55%	8	2	AKSA	58,25	2,15%
18.Tem	ARSAN	3,82	5,50%	3	2	ASELS	22,72	0,03%
25.Tem	ASELS	22,36	1,61%	10	2	EREGL	27,73	-0,09%
2.Ağu	ASELS	23,08	-1,56%	20	2	FROTO	270,65	14,43%
27.Tem	AYGAZ	36,76	2,67%	14	2	SASA	42,26	14,21%
27.Tem	BIMAS	88,25	5,89%	14	2	SISE	21,53	6,20%
27.Tem	DEVA	34	2,06%	14	2	TKFEN	24,23	6,78%
19.Tem	EREGL	27,32	1,39%	6	2	TTKOM	9,04	0,06%
25.Tem	EREGL	28,14	-1,56%	10	2	TUPRS	260,70	3,96%
22.Tem	FROTO	265,80	16,48%	9				
26.Tem	FROTO	275,50	12,38%	13				
18.Tem	GARAN	14,12	3,97%	3				
29.Tem	GUBRF	84,40	8,77%	16				
18.Tem	INDES	8,23	1,09%	3				
19.Tem	ISCTR	4,69	16,20%	6				
29.Tem	KARSN	7,23	-4,15%	16				
25.Tem	KCHOL	36,00	5,89%	10				
1.Ağu	KCHOL	36,80	3,59%	17				
2.Ağu	KCHOL	37,76	0,95%	20				
27.Tem	KOZAA	27,62	3,69%	14				
2.Ağu	KOZAL	167,50	-1,43%	20				
20.Tem	KRDMD	10,78	3,80%	7				
26.Tem	KRDMD	10,77	3,90%	13				
2.Ağu	KRDMD	11,11	0,72%	20				
1.Ağu	LOGO	45,90	-0,22%	17				
19.Tem	OTKAR	445,00	6,61%	6				
26.Tem	PETKM	8,95	1,23%	13				
20.Tem	PGSUS	185,30	-7,50%	7				
19.Tem	SAHOL	18,55	12,35%	6				
25.Tem	SAHOL	19,73	5,63%	10				
26.Tem	SAHOL	19,93	4,57%	13				
21.Tem	SASA	42,76	12,86%	8				
29.Tem	SASA	41,76	15,57%	16				
29.Tem	SISE	21,24	7,63%	16				
1.Ağu	SISE	21,82	4,77%	17				
28.Tem	SOKM	13,70	3,43%	15				
28.Tem	TAVHL	53,45	6,27%	15				
21.Tem	TCELL	17,70	-3,79%	8				
20.Tem	THYAO	51,10	2,45%	7				
28.Tem	THYAO	49,70	5,33%	15				
19.Tem	TKFEN	22,94	12,47%	6				
28.Tem	TKFEN	25,52	1,10%	15				
20.Tem	TOASO	63,65	23,88%	7				
26.Tem	TOASO	66,40	18,75%	13				
28.Tem	TOASO	69,50	13,45%	15				
21.Tem	TTKOM	9,03	0,11%	8				
25.Tem	TTKOM	9,04	0,00%	10				
1.Ağu	TTRAK	237,20	1,01%	17				
26.Tem	TUPRS	253,00	7,04%	13				
1.Ağu	TUPRS	268,40	0,89%	17				
27.Tem	TURSG	5,22	-1,92%	14				
1.Ağu	ULKER	14,73	-0,34%	17				
22.Tem	VAKBN	3,74	5,08%	9				
21.Tem	VESTL	24,50	7,67%	8				
20.Tem	YKBNK	4,53	6,18%	7				

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



HalkYatirimMenkulDeğerlerA.Ş



company/halk-yatirim-menkul-degerler



halkyatirim



halkyatirim

6. Hafta (27/06)	Fiyat	Perf	Max Hafta	Max Perf	
5. Hafta (04/07)	Fiyat	Perf	Max Hafta	Max Perf	
BIMAS	82,6	13,14%	5	95,8	15,98%
EKGYO	2,81	9,61%	4	3,29	17,08%
KOZAL	169,43	-2,56%	1	181,3	7,01%
TUPRS	268,5	0,86%	5	275,8	2,72%
4. Hafta (13/07)	Fiyat	Perf	Max Hafta	Max Perf	
3. Hafta (18/07)	Fiyat	Perf	Max Hafta	Max Perf	
CCOLA	143	3,22%	3	152,6	6,71%
GARAN	14,12	3,97%	2	15,84	12,18%
OTKAR	429,8	10,38%	1	499,1	16,12%
YATAS	14,85	-0,27%	1	16,28	9,63%
2. Hafta (25/07)	Fiyat	Perf	Max Hafta	Max Perf	
AKBNK	8,64	1,74%	1	9,04	4,63%
ASELS	22,36	1,61%	2	23,18	3,67%
EREGL	28,14	-1,56%	1	28,78	2,27%
GARAN	15,1	-2,78%	1	15,84	4,90%
GUBRF	79,5	15,47%	2	94,5	18,87%
ISCTR	4,93	10,55%	2	5,48	11,16%
1. Hafta (01/08)	Fiyat	Perf	Max Hafta	Max Perf	
GUBRF	89,05	3,09%	1	94,5	6,12%
FROTO	302,8	2,25%	1	313,5	3,53%
ISCTR	5,22	4,41%	1	5,48	4,98%
SISE	21,82	4,77%	1	23,12	5,96%
THYAO	50,4	3,87%	1	53,2	5,56%
TOASO	73,8	6,84%	1	80,6	9,21%
TUPRS	268,4	0,89%	1	275,8	2,76%

Takip listesi 5-6 haftalık uzun dönemli takip listesidir. Tablonun solunda hisse ismi, liste fiyatı, ve bugüne kadar oluşan performansı gösterilmektedir. Hisselerin gördüğü en yüksek değerler üzerinden hesaplanan performans tablosu sağdadır. Bu değeri kaçınıcı haftada gördüğü de yine tabloda belirtilmiştir.

	Sembol	Fiyat	Sentiment	Sentiment Günlük Değişim									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	TOASO	78.85	9.75	+21	+21	+18	+16	+12	+10	-5	-5	-12	-8
2	SASA	48.26	9.5	+17	+10	+10	-8	-10	-14	-12	-11	-1	+3
3	GUBRF	91.8	9.33	+14	+17	+7	+2	0	-10	-4	-7	-10	-11
4	FROTO	309.6	8.08	+23	+22	+25	+18	+14	+13	-6	-5	-1	0
5	ISCTR	5.45	7.92	-1	-4	-7	-1	+3	+5	+10	+2	+5	+9
6	SISE	22.86	7.67	+14	+20	+14	+15	+9	-2	-17	-14	-16	-19
7	VESTL	26.38	7.58	+6	+11	-3	+3	-12	-5	-6	+4	+1	0
8	HEKTS	34.4	7.25	-6	-13	-14	-5	+4	-2	+8	+1	+9	+11
9	TAVHL	56.8	6.92	-6	-7	+7	+5	+4	-15	-4	+6	+9	+9
10	BIMAS	93.45	6.83	+13	+16	+14	+8	+2	-5	-13	-17	-20	-12
11	THYAO	52.35	6.58	-3	-7	-5	-12	-20	-26	-24	-18	0	-5
12	SAHOL	20.84	6	0	+4	-5	+6	+2	+6	+10	+21	+8	+9
13	TUPRS	270.8	5.75	+5	+4	+19	+13	+19	+23	+13	+9	+10	0
14	KOZAA	28.64	5.42	+14	+18	+18	+25	+16	+21	+7	-2	-15	-18
15	KCHOL	38.12	5.08	+9	+12	+14	+13	+11	+12	+8	+11	0	-7
16	KRDMD	11.19	4.75	+8	+3	-5	-5	-3	+2	0	+3	+5	+8
17	YKBNK	4.81	4.75	-11	-16	-7	-7	+13	+12	+17	+12	+22	+19
18	TKFEN	25.8	4.58	-17	-14	-5	-2	-1	-2	+21	+11	+16	+1
19	PETKM	9.06	3.92	-12	-15	-2	-6	+2	+8	+14	+12	+22	+20
20	AKBNK	8.79	3.83	-15	-16	-16	-17	-2	-4	+3	+3	+13	+9
21	DOHOL	3.9	3.83	-4	+3	-2	0	+7	+12	+7	+15	+5	+13
22	KOZAL	165.1	3.33	+7	+12	+7	+12	+7	+2	-12	-14	-23	-24
23	ASELS	22.72	2.92	-2	+2	-2	-2	-6	-8	-3	+1	+1	-2
24	PGSUS	171.4	2.75	+2	-9	-12	-14	-19	-19	-20	-22	-25	-17
25	EKGYO	3.08	2.67	-16	-10	-16	-5	-5	+1	+3	+3	-4	-9
26	EREGL	27.7	2.25	-12	-13	-12	-13	-8	+6	+12	+16	+1	+10
27	TCELL	17.03	2	-16	-17	-13	-8	-14	-11	-17	-12	-9	+1
28	TTKOM	9.04	1.67	-13	-11	-1	-5	-10	-4	+10	+11	+8	+2
29	GARAN	14.68	1.25	-19	-24	-26	-26	-14	-8	+4	-6	+6	+13
30	ARCLK	64.9	0.83	0	+1	0	0	-1	+2	-4	-8	-5	-5

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;

**Hisse Bazlı Sentiment** : Tablo Bist-30 endeksindeki hisselerden oluşmaktadır. İlk satırda hissenin bir gün önceki kapanış fiyatı, sonraki satırda ise Sentiment değeri yazmaktadır. Sentiment günlük değişim tablosu ve grafikleri sonraki sayfalarda paylaşılmıştır.

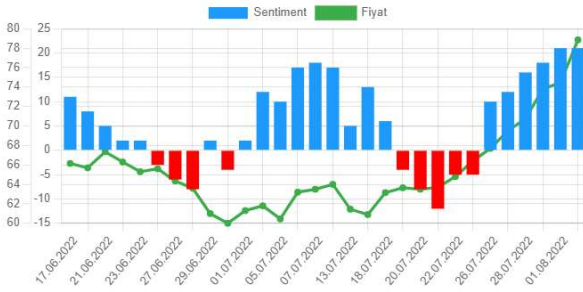
Sentiment Algo'nun Günlük Anlık Sentiment verisinin çalışma prensibi ile Hisse Bazlı Sentiment değerinin çalışma prensibi aynıdır. Yüksek Sentiment değerine sahip hisselerde genel bir ilgi yoğunluğu olduğu sonucuna varabiliriz. Sentiment değeri düşük hisselerde ise genel bir ilgi azlığı olduğu belirtilebilir.

Günlük değişim tablosu olarak belirttiğimiz kısım ise Günlük Sentiment verisinin çalışma prensibine dayanmaktadır. Histogram grafiklerde de görüleceği üzere, negatiften pozitif, pozitiften negatife hareketlenmeler hisse emir yapılarındaki yoğunlaşma değişimlerini ifade etmektedir.

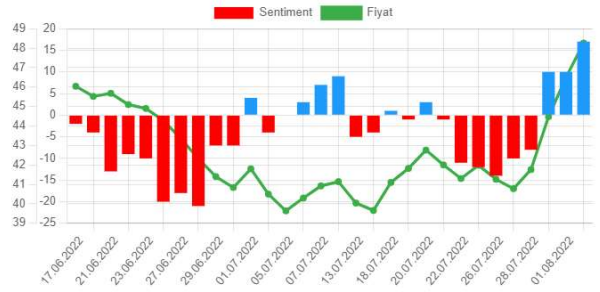
Hisse Bazlı Sentiment grafiklerinde pozitif ve negatif değişimler genel bilgilendirme vermek amaçlı hazırlanmıştır. Hisse fiyatlarında pozitif ya da negatif yönde bir hareket garantisi vermez.



TOASO



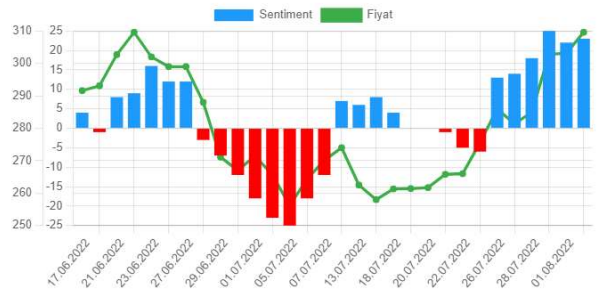
SASA



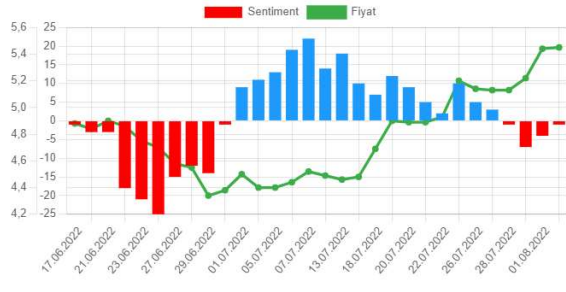
GUBRF



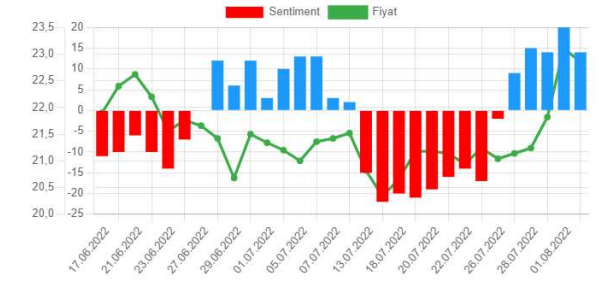
FROTO



ISCTR



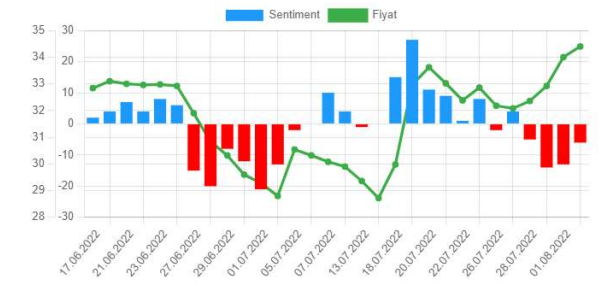
SISE



VESTL



HEKTS



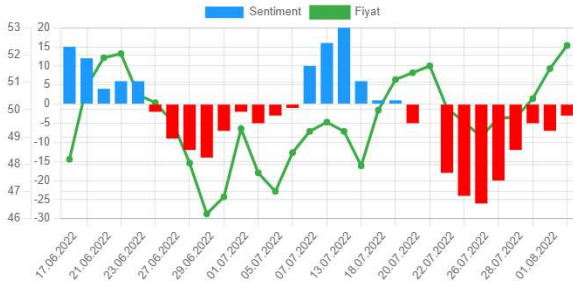
#### TAVHL



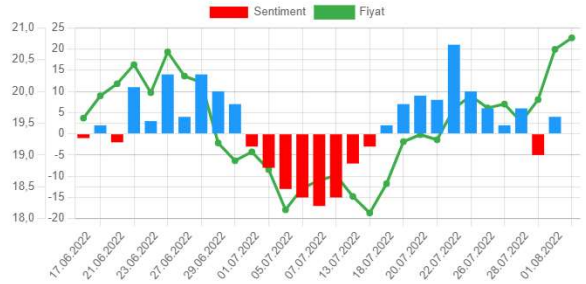
#### BIMAS



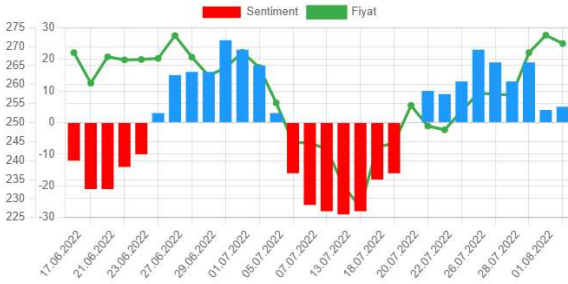
#### THYAO



#### SAHOL



#### TUPRS



#### KOZAA



#### KCHOL



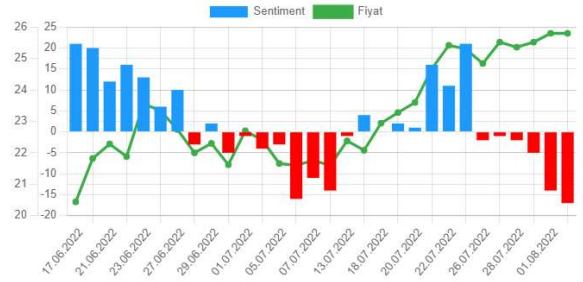
#### KRDMD



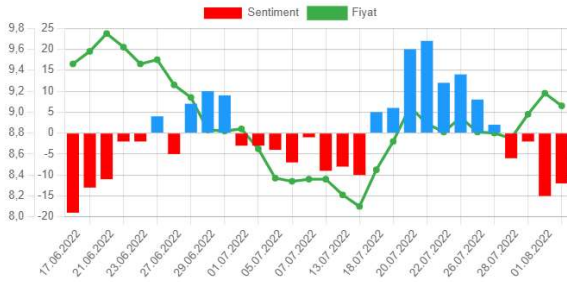
### YKBNK



### TKFEN



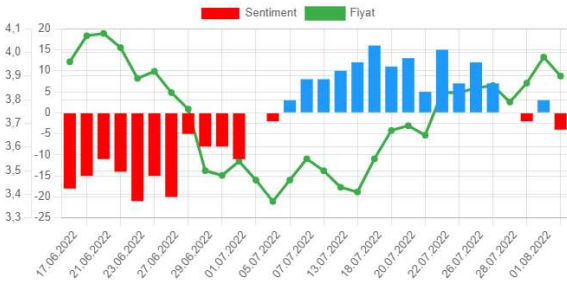
### PETKM



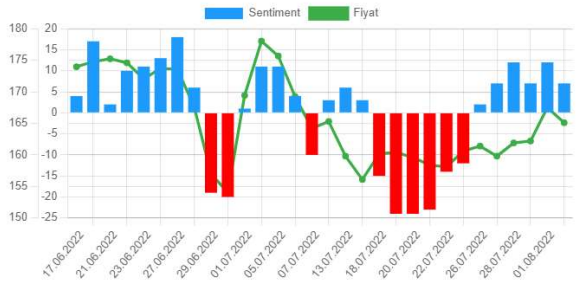
### AKBNK



### DOHOL



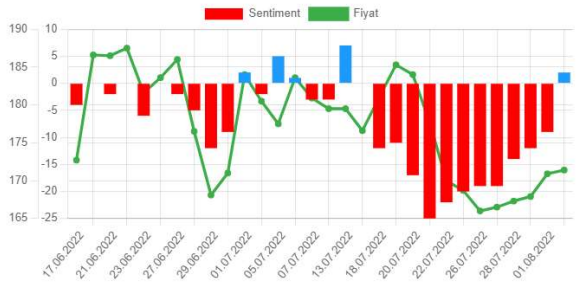
### KOZAL



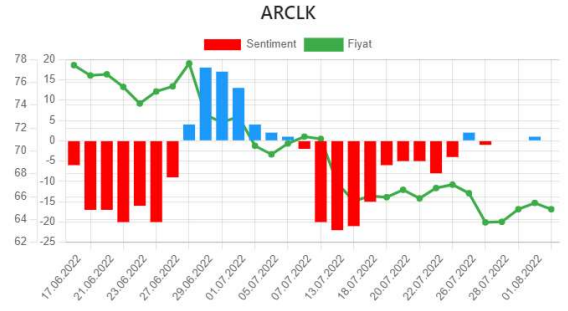
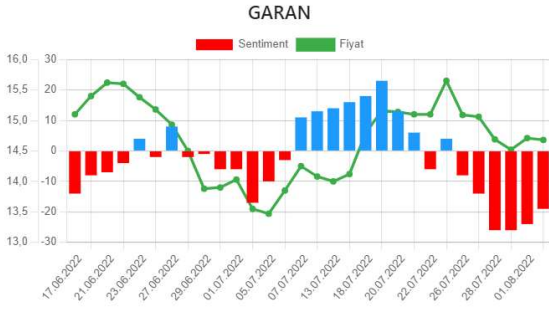
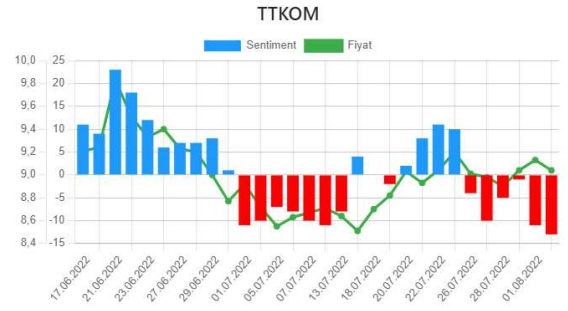
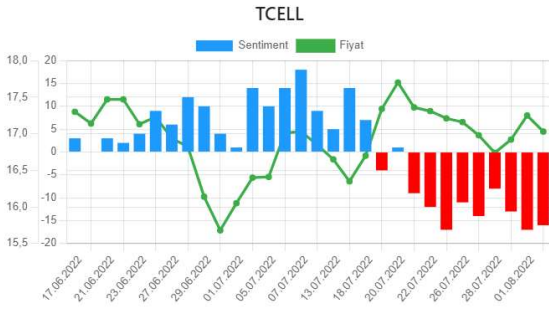
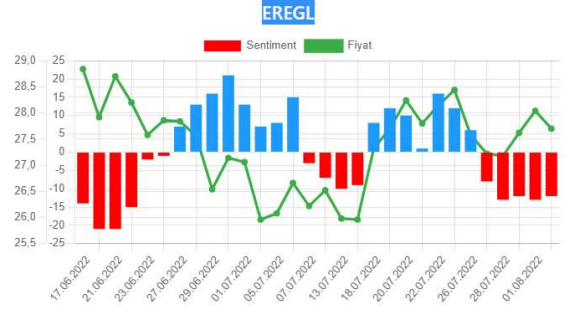
### ASELS



### PGSUS







## 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.