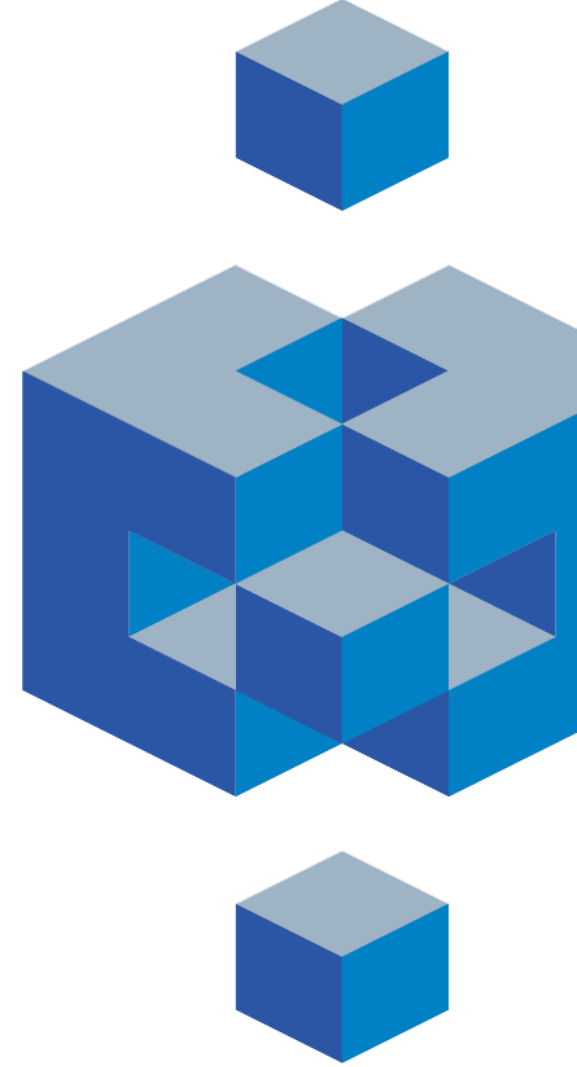


# Teknik Görünüm Raporu

19.07.2024

Araştırma Müdürlüğü

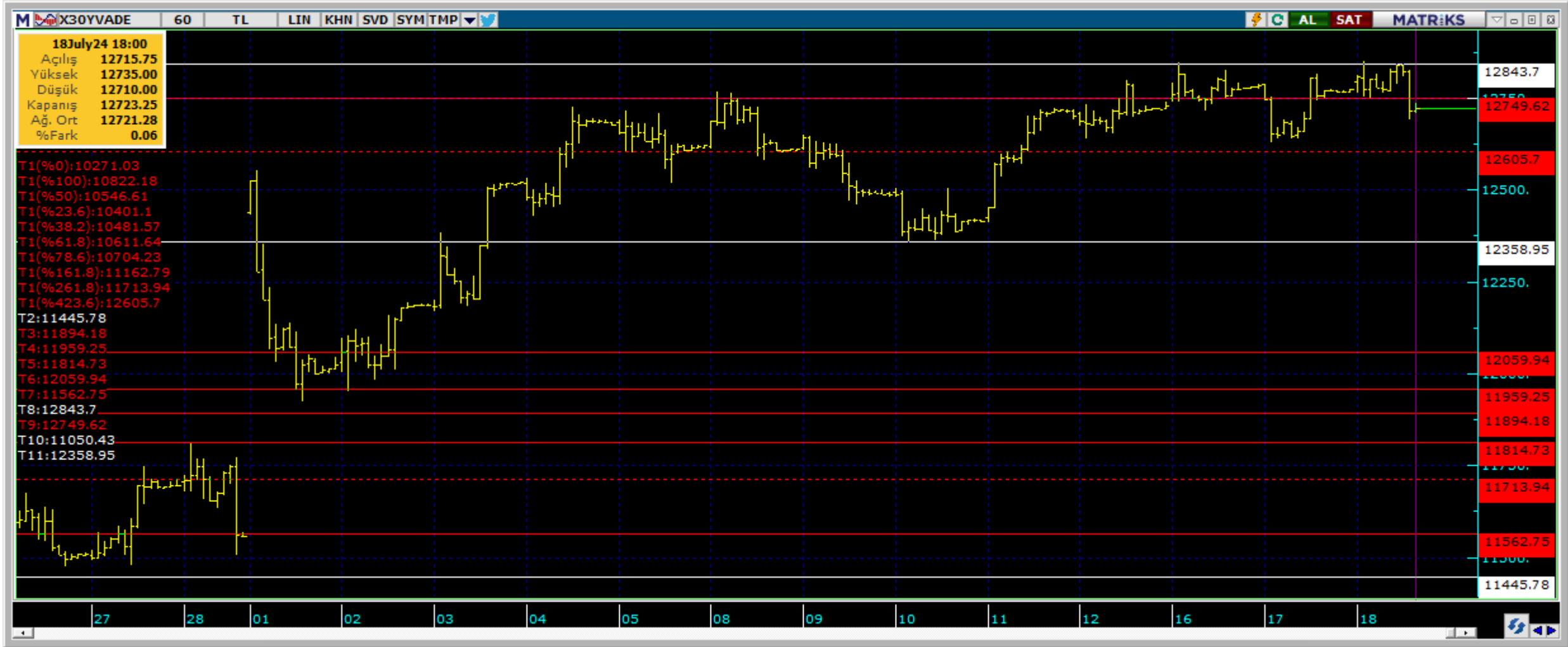


# BIST 100 Teknik Analiz Görünümü



Kodu	Son Fiyat	1 GünΔ	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
BIST-100	11,139.46	0.05%	11,166	11,080	11,021	11,225	11,311
BIST-30	12,118.79	0.23%	12,147	12,049	11,979	12,217	12,316
BIST-50	9,835.71	0.08%	9,862	9,780	9,724	9,918	10,000

## Vadeli Endeks Kontratı Teknik Analiz Görünümü



Destek Direnç Seviyeleri ve Pivot Değeri

Kodu	Son Fiyat	1 GünΔ	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
F_XU0300824	12,723.25	-0.36%	12,755	12,660	12,596	12,818	12,913
F_XU0301024	13,631.00	0.02%	13,624	13,535	13,440	13,720	13,808
F_XU0301224	14,522.00	-0.33%	14,550	14,494	14,466	14,578	14,634

## Vadeli Döviz Kontratı Teknik Analiz Görünümü



Destek Direnç Seviyeleri ve Pivot Değeri

Kodu	Son Fiyat	1 GünΔ	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
F_USDTRY0724	33.4649	-0.37%	33.4890	33.4219	33.3788	33.5321	33.5992
F_USDTRY0824	34.6448	-0.23%	34.6589	34.6068	34.5687	34.6970	34.7491
F_USDTRY1224	39.4620	-0.32%	39.4892	39.4028	39.3436	39.5484	39.6348

## Piyasa Görünümü

### XUTUM Hisse Senetleri Piyasası Alış Satış Rakamları

Aracı Kurum	Net(mnTL)	Aracı Kurum	Net(mnTL)
<b>18/07/2024</b>			
Gedik Yatirim	604.4	Bank of America Yat.E	-671.0
Ünlü Menkul	590.6	Tacirler Yat.	-653.8
Garanti BBVA	419.0	Ziraat Yat.	-645.2
Vakif Yat.	328.0	Oyak Yatirim	-246.6
İş Yatirim	180.6	Ak Yatirim	-190.6
<b>Yılıçi</b>			
Ak Yatirim	37181.4	Bank of America Yat.E	-29496.6
HSBC Yatirim	31422.7	Info Yatirim	-26650.9
Yapi Kredi Yat.	16444.3	Ziraat Yat.	-21237.3
Ünlü Menkul	14722.5	Tacirler Yat.	-12106.7
Oyak Yatirim	5981.9	Yat.Finansman	-10846.5

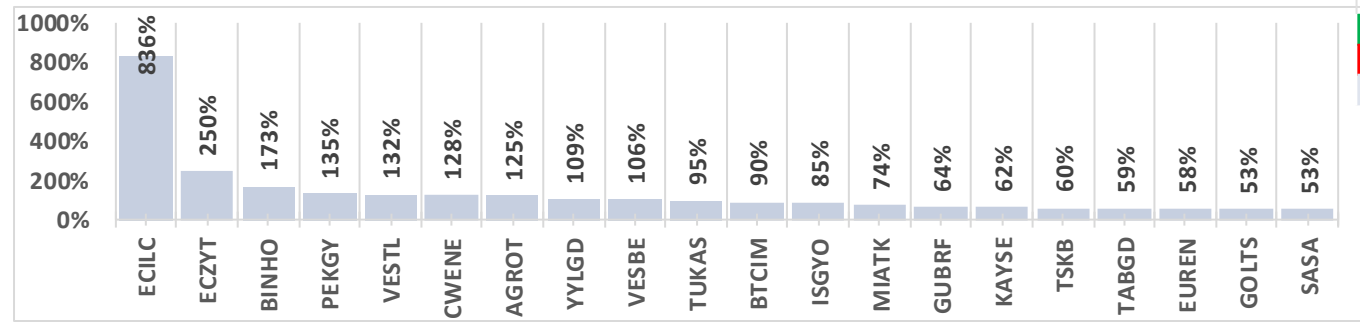
### Ağustos Vadeli Endeks Kontratı Alış Satış Rakamları

Aracı Kurum	Net(mn Lot)	Aracı Kurum	Net(mn Lot)
<b>18/07/2024</b>			
Bofa	4,192	İş Yatirim	-3,686
Yat.Finansman	2,685	Teb Yatirim	-1,616
Tacirler	2,511	Ziraat Yat.	-1,478
Garanti BBVA	1,268	Oyak Yatirim	-1,472
Gedik Yatirim	715	Meksa Yatirim	-1,194
<b>Mar-Tem</b>			
Yapi Kredi	54,851	Bofa	-49,001
Teb Yatirim	23,601	İş Yatirim	-31,877
Garanti BBVA	17,605	Ak Yatirim	-20,283
Deniz Yatirim	10,297	HSBC Yatirim	-11,468
Gedik Yatirim	7,337	İnfo	-6,155

### Temmuz Vadeli USDTRY Kontratı Alış Satış Rakamları

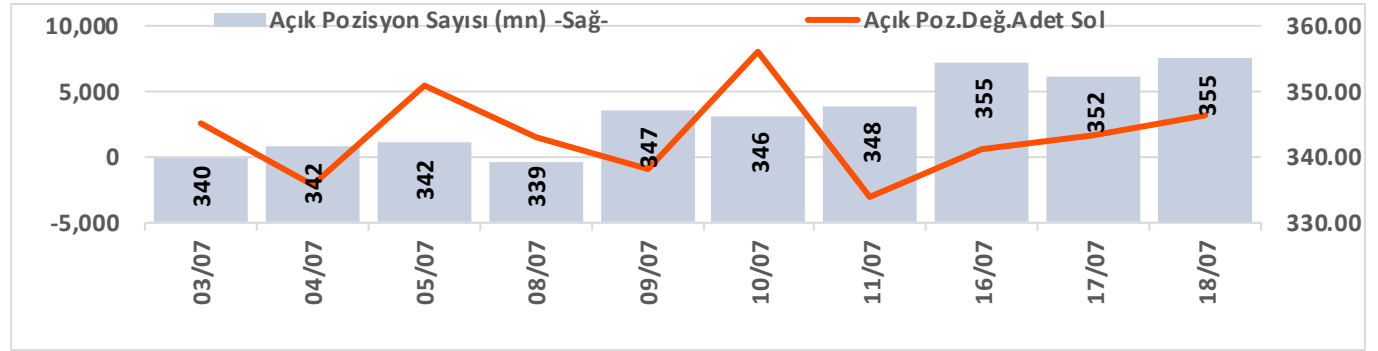
Aracı Kurum	Net(mn Lot)	Aracı Kurum	Net(mn Lot)
<b>18/07/2024</b>			
Bofa	1,365	İş Yatirim	-4,661
İşbank	1,055	Teb Yatirim	-670
QNB Finans	895	Yapi Kredi Yat.	-211
ING Menkul	679	Ata Yatirim	-136
İnfo	624	Unlu Menkul	-127
<b>Oca-Tem</b>			
Akbank	398,670	İş Yatirim	-528,470
Finansbank	113,097	Bofa	-175,762
İşbank	77,548	Yapi Kredi Bank	-89,264
Teb Yatirim	50,173	Garanti BBVA	-49,999
Denizbank	41,829	Deniz Yatirim	-10,313

### BIST100 -1 Ay Ort.Hac. Göre Hacim Artışı Olan Hisseler (Adet)

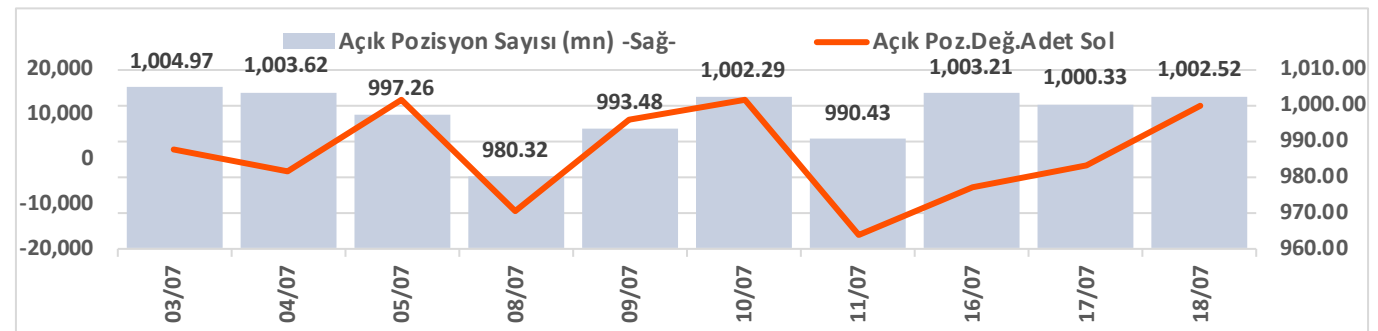


BIST-TUM Fiyatlar	
Artan	382
Azalan	164
Aynı	20

### Endeks Sözleşmesi Açık Pozisyon Sayıları



### Döviz Sözleşmesi Açık Pozisyon Sayıları



# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Garanti Bankası



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
GARAN	130.00	-1.89%	9.90	70.7 mn\$	131.27	127.50	125.50	133.50	137.50

# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Türk Hava Yolları



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
THYAO	316.50	2.34%	26.33	322.2 mn\$	315.33	312.00	308.00	319.50	323.00

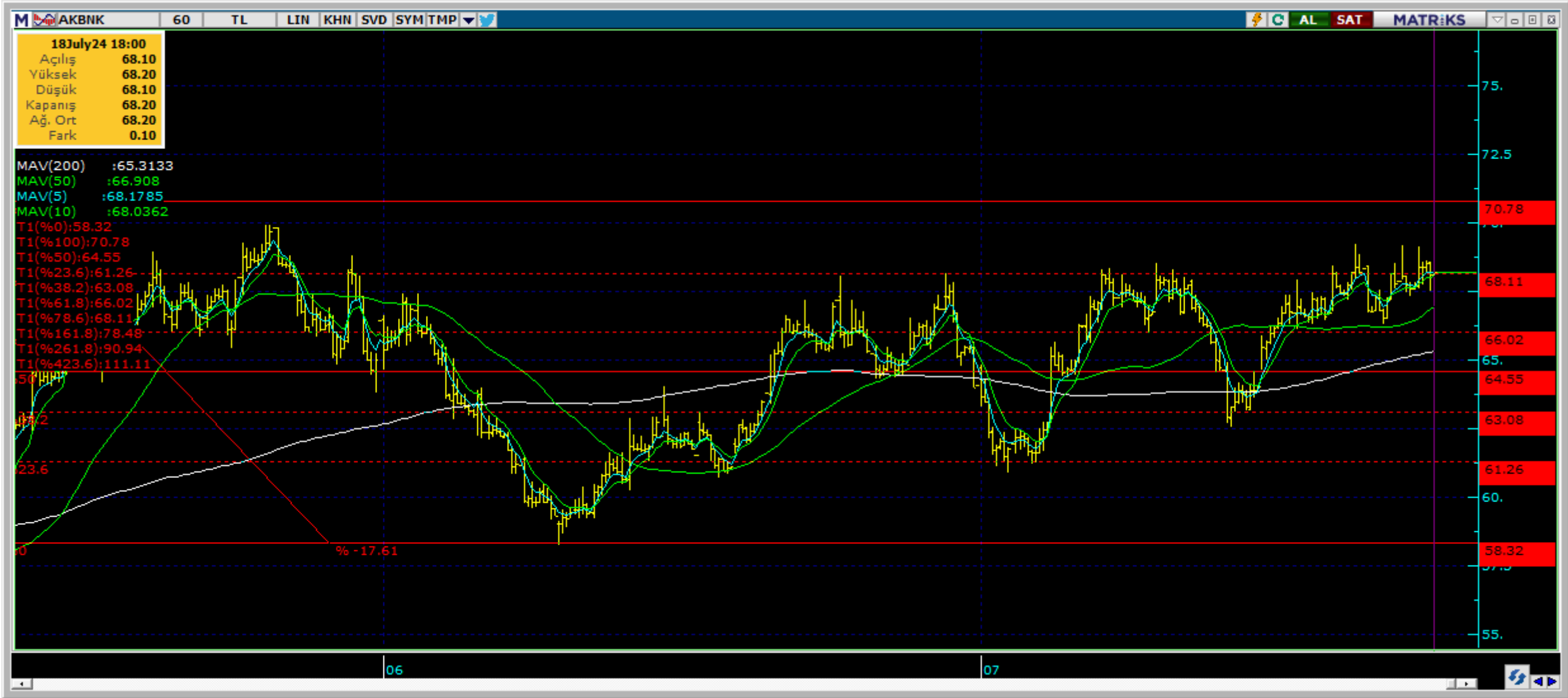
# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – İş Bankası



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ISCTR	17.32	-0.63%	40.89	172.4 mn\$	17.44	17.10	16.90	17.65	18.00



## Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Akbank



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnc	2.Direnc
AKBNK	68.20	0.52%	57.59	147.9 mn\$	68.22	67.30	66.35	69.15	70.05



# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Yapı Kredi Bankası



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnc	2.Direnc
YKBNK	32.20	0.19%	40.15	147.6 mn\$	32.33	31.90	31.60	32.65	33.05



# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Vakıfbank



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnc	2.Direnc
VAKBN	23.68	-0.34%	2.46	33.5 mn\$	23.75	23.35	22.95	24.10	24.55

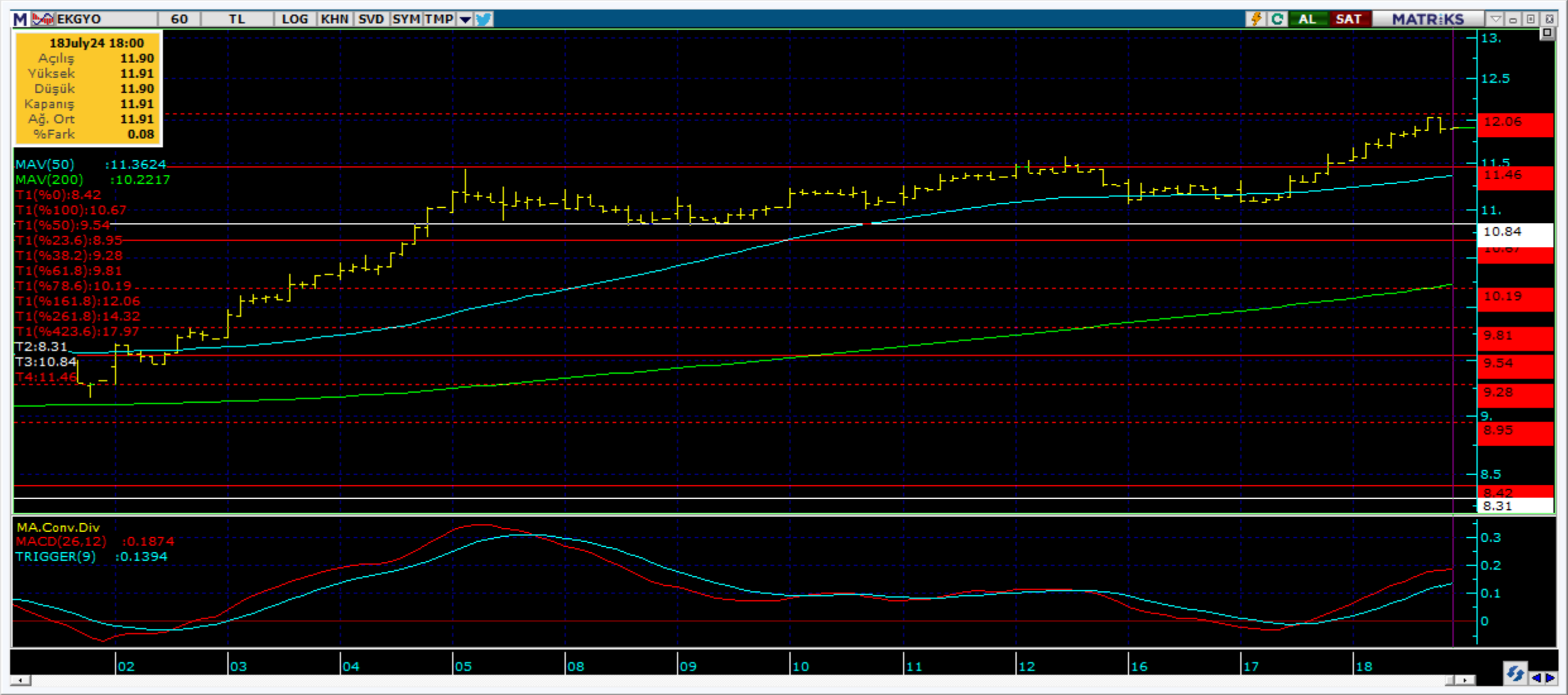
# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Halkbank



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
HALKB	19.41	-0.21%	1.09	45.4 mn\$	19.54	19.15	18.95	19.75	20.15



# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Emlak Konut GYO



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
EKGYO	11.91	3.57%	21.22	66.3 mn\$	11.82	11.65	11.35	12.10	12.30

# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Turkcell İletişim



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
TCELL	110.10	0.64%	64.39	73.1 mn\$	110.57	109.00	108.00	111.50	113.00

# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Şişecam



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
SISE	50.20	-0.89%	18.12	59.6 mn\$	50.45	49.85	49.50	50.80	51.40

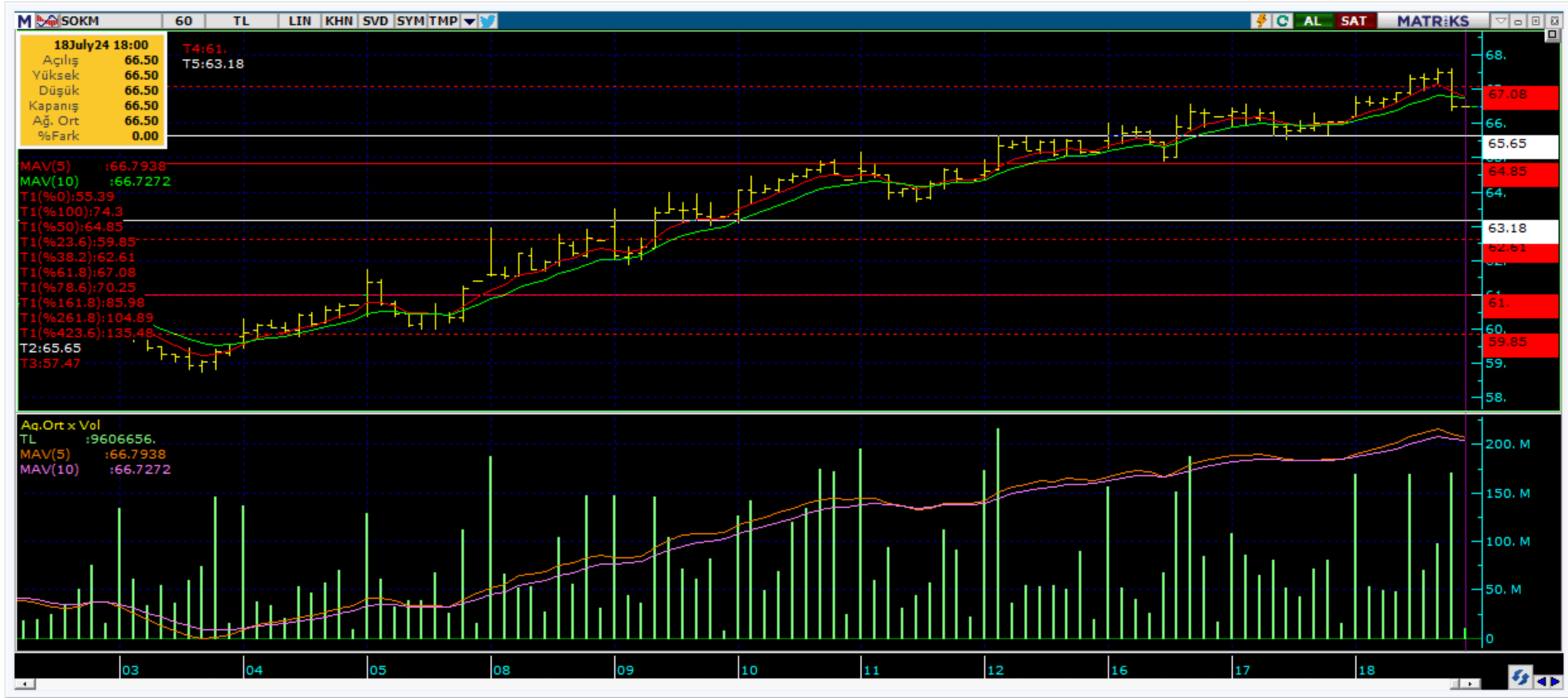
# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Koç Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
KCHOL	225.60	-0.92%	60.65	112.4 mn\$	227.17	223.00	220.50	230.00	234.00



# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Şok Marketleri



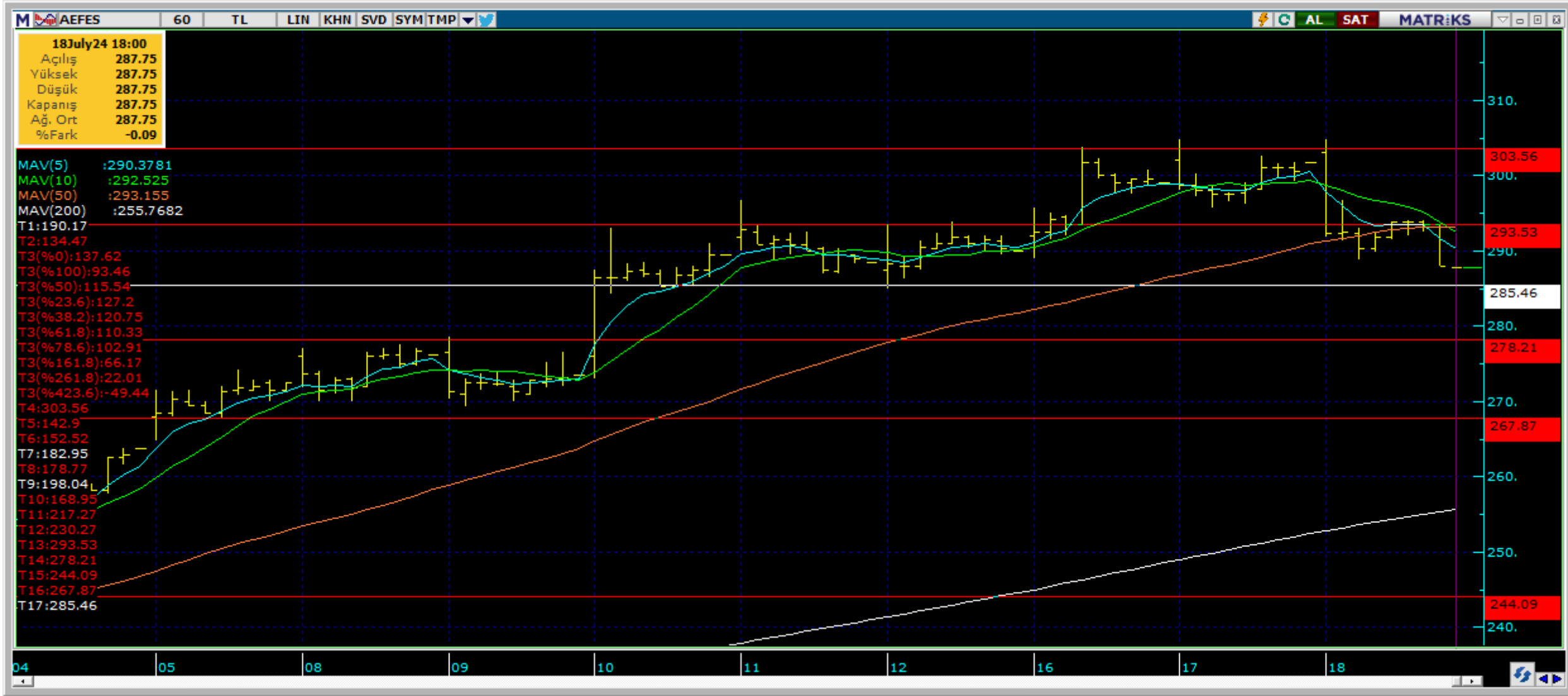
Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
SOKM	66.50	0.68%	36.63	19.5 mn\$	66.75	65.90	65.30	67.35	68.20

# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Arçelik



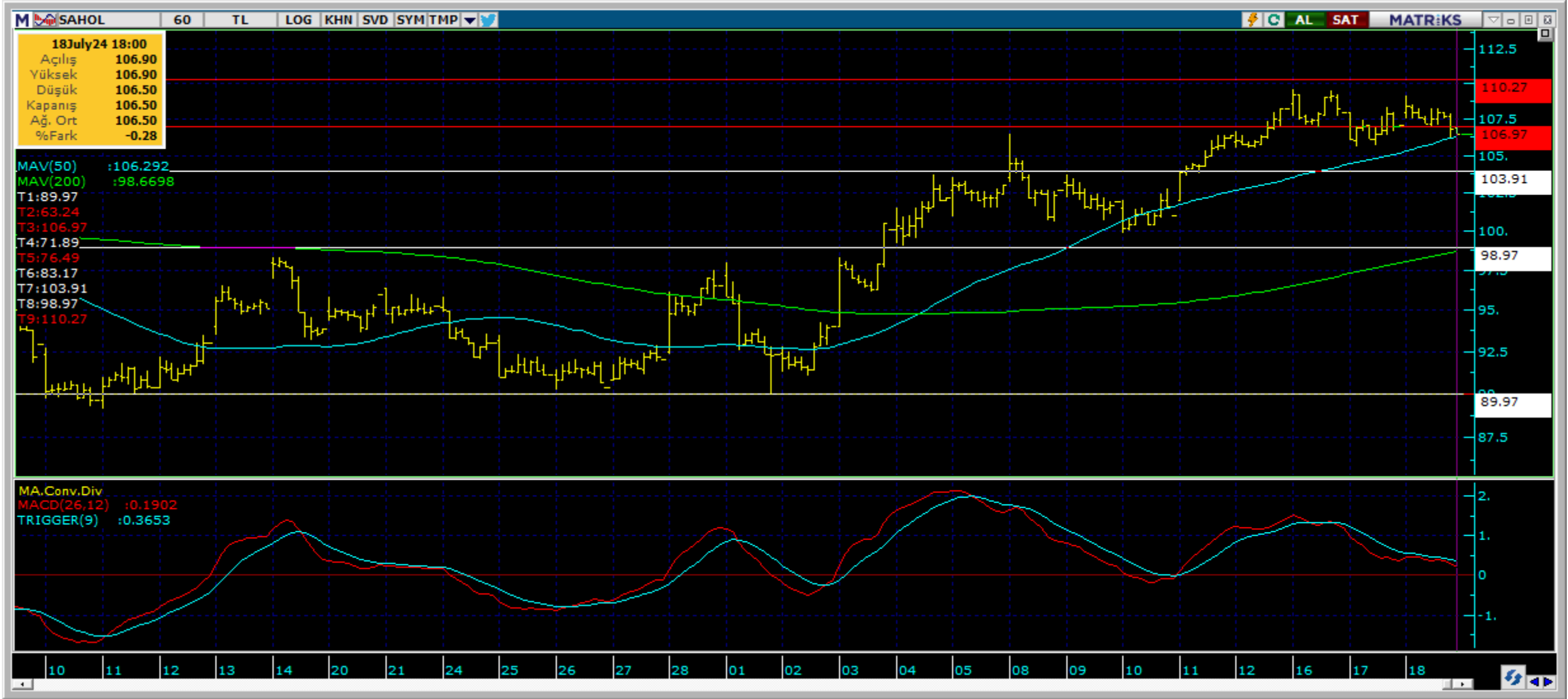
Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ARCLK	169.40	-1.17%	17.19	19.4 mn\$	170.47	168.00	166.50	172.00	174.50

# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Anadolu Efes



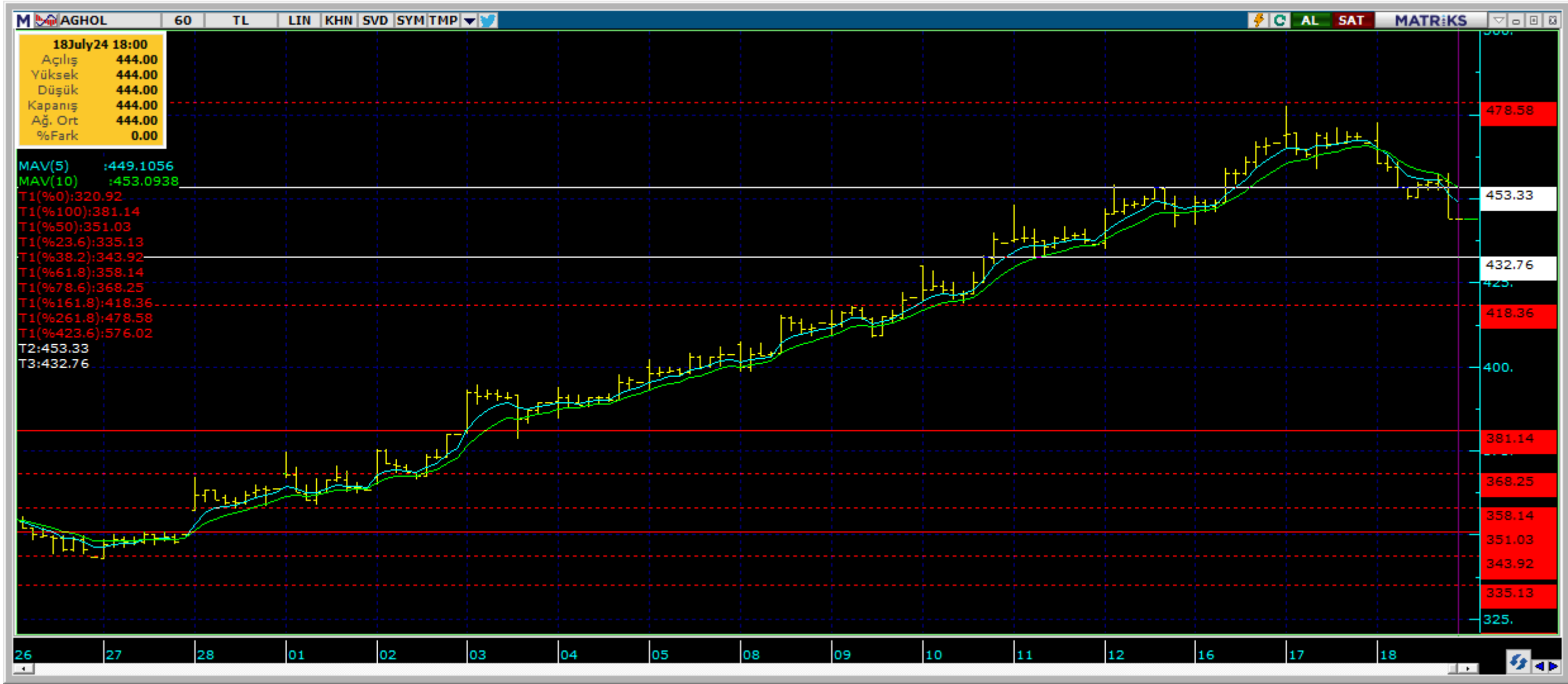
Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
AEFES	287.75	-4.64%	54.65	18.9 mn\$	293.42	282.00	276.50	299.00	310.50

## Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Sabancı Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
SAHOL	106.50	-0.56%	48.95	66.3 mn\$	107.27	105.50	104.50	108.50	110.00

# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Anadolu Grubu Holding



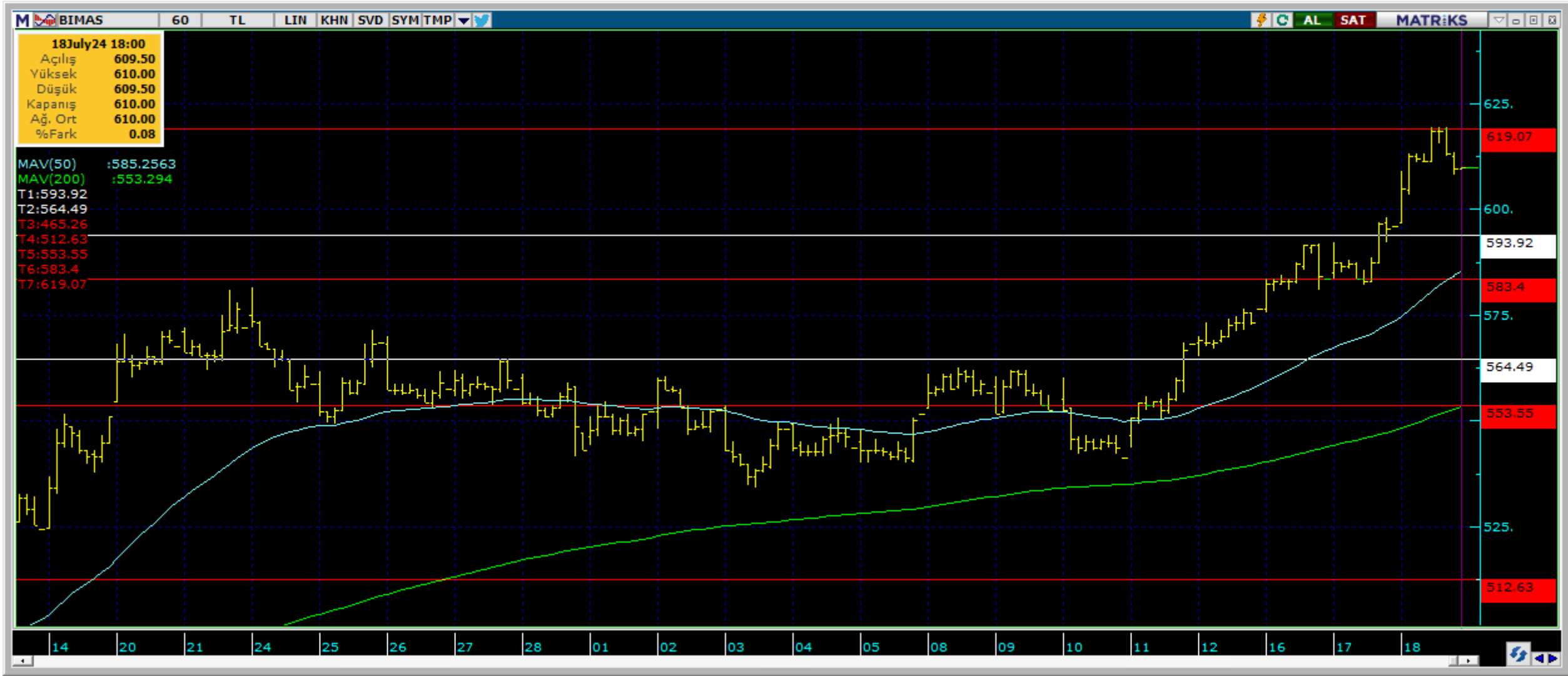
Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
AGHOL	444.00	-4.82%	20.81	9.4 mn\$	453.58	434.50	425.00	463.00	482.50

## Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Migros



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
MGROS	571.00	-0.52%	39.89	29.3 mn\$	573.67	565.50	559.50	579.50	587.50

# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – BIM Mağazacılık



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
BIMAS	610.00	2.35%	50.85	57.3 mn\$	608.83	598.00	586.50	620.50	631.50

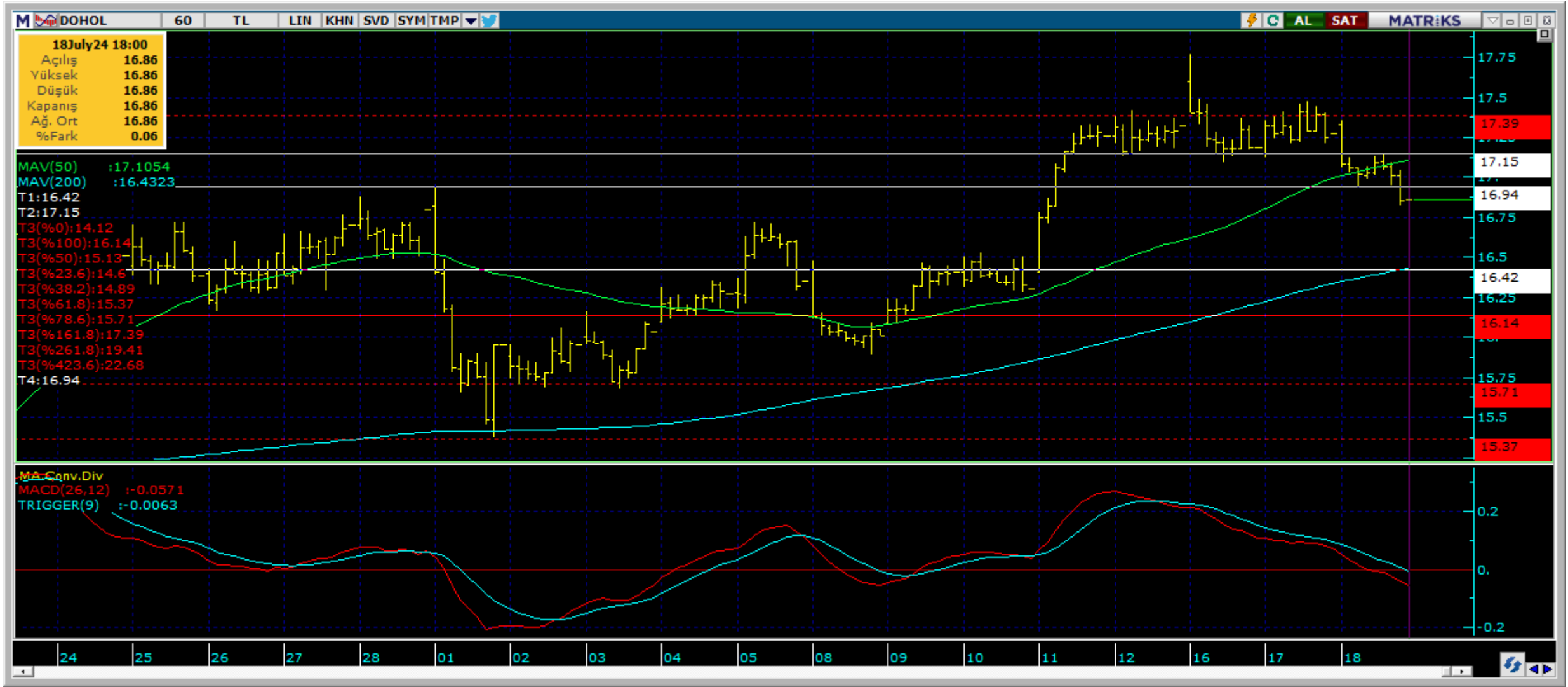
# Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Alarko Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ALARK	103.20	-0.58%	15.25	31.5 mn\$	103.70	102.50	102.00	104.00	105.00



## Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Doğan Holding

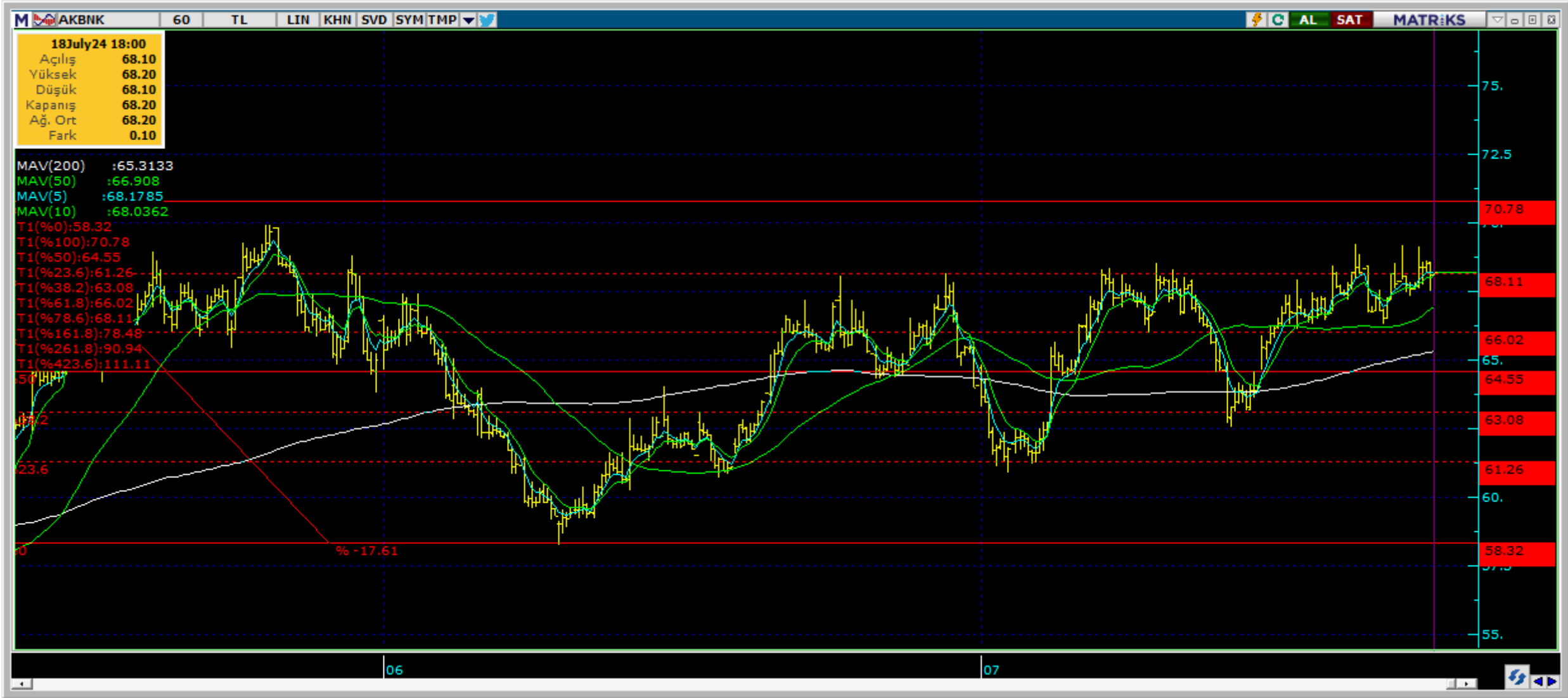


## Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Tüpraş



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
TUPRS	166.20	-0.06%	34.03	137.9 mn\$	166.87	165.00	164.00	168.00	169.50

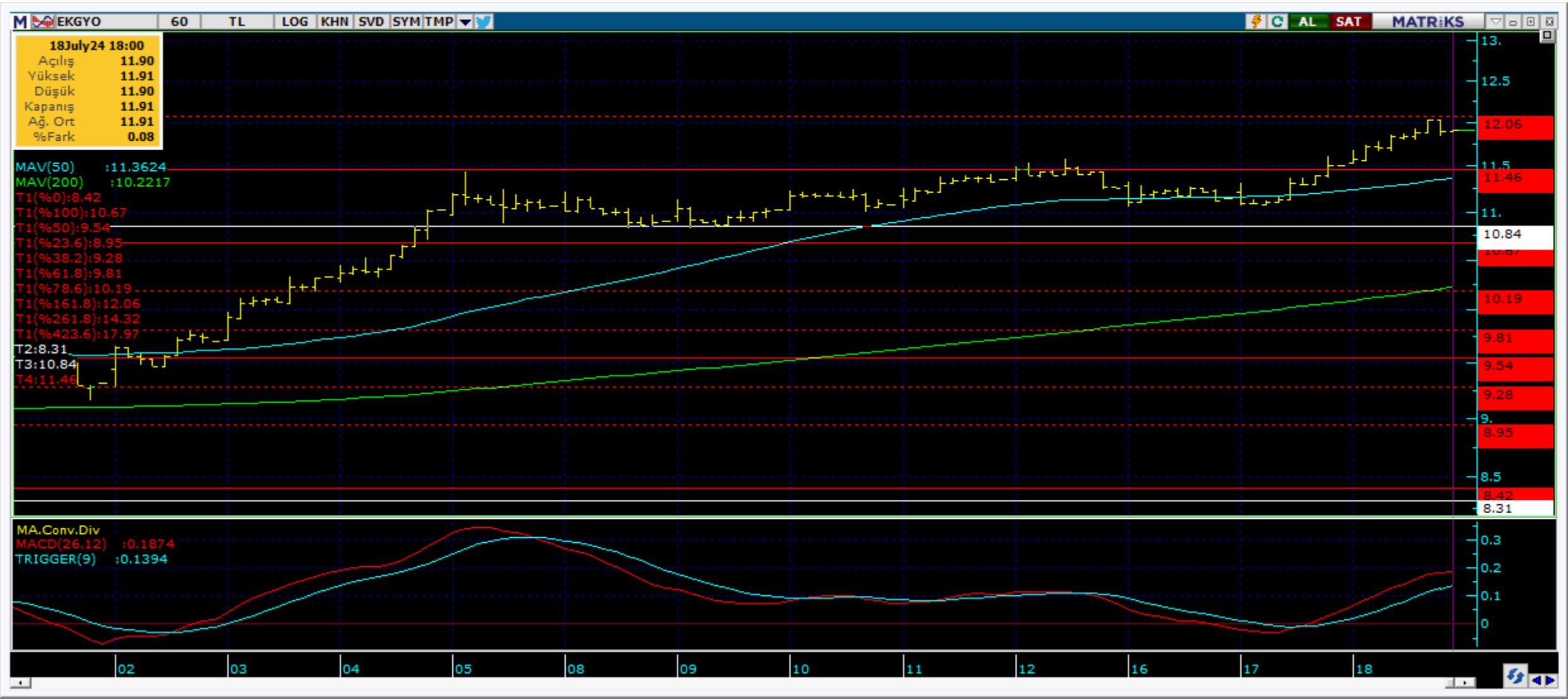
## Bugün hareketlenmesi muhtemel hisseler ↑ AKBNK



Kodu	Son	Yab. %	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç	1 Ay Ort.Hac.(Adet)	Son	Fark
AKBNK	68.20	57.59	68.22	67.30	66.35	69.15	70.05	65.6 mn	68.5 mn	▲ 4%



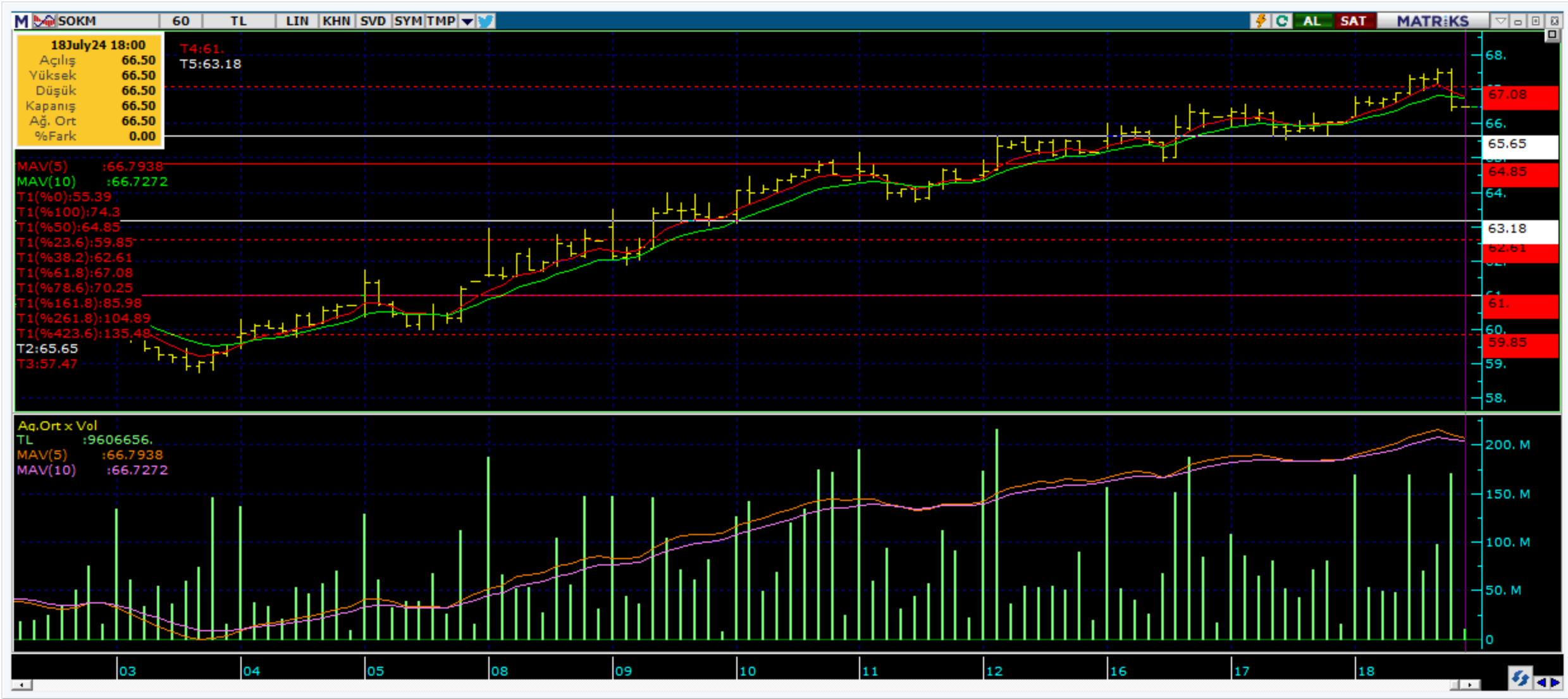
Bugün hareketlenmesi muhtemel hisseler ↑ EKGYO



Kodu	Son	Yab. %	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç	1 Ay Ort.Hac.(Adet) / Son	Fark
EKGYO	11.91	21.22	11.82	11.65	11.35	12.10	12.30	210.8 mn / 288.7 mn	▲ 37%



Bugün hareketlenmesi muhtemel hisseler ↑ SOKM



Kodu	Son	Yab. %	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç	1 Ay Ort.Hac.(Adet) / Son	Fark
SOKM	66.50	36.63	66.75	65.90	65.30	67.35	68.20	9.1 mn / 12.5 mn	▲ 38%



Bugün hareketlenmesi muhtemel hisseler ↑ THYAO



Kodu	Son	Yab. %	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç	1 Ay Ort.Hac.(Adet) / Son	Fark
THYAO	316.50	26.33	315.33	312.00	308.00	319.50	323.00	30.9 mn / 45.8 mn	▲ 48%

## Şirketler Teknik Analiz Görünümü – BIST 30 Seviyeler

Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
AKBNK	68.20	0.52%	57.59	147.9 mn\$	68.22	67.30	66.35	69.15	70.05
ALARK	103.20	-0.58%	15.25	31.5 mn\$	103.70	102.50	102.00	104.00	105.00
ASELS	63.15	-0.55%	33.53	75.5 mn\$	63.60	62.35	61.55	64.40	65.65
ASTOR	94.50	0.91%	18.08	49.5 mn\$	94.60	93.70	92.90	95.40	96.30
BIMAS	610.00	2.35%	50.85	57.3 mn\$	608.83	598.00	586.50	620.50	631.50
BRSAN	450.00	0.39%	9.11	11.0 mn\$	450.83	446.50	443.00	454.50	459.00
DOAS	266.75	0.00%	17.05	27.2 mn\$	267.58	265.50	264.00	269.00	271.00
EKGYO	11.91	3.57%	21.22	66.3 mn\$	11.82	11.65	11.35	12.10	12.30
ENKAI	42.90	-0.69%	28.28	23.2 mn\$	43.09	42.60	42.30	43.40	43.85
EREGL	55.90	-1.41%	19.30	200.1 mn\$	56.37	55.15	54.35	57.15	58.35
FROTO	1,058.00	0.47%	40.55	35.7 mn\$	1,059.33	1,048.50	1,039.50	1,068.50	1,079.50
GARAN	130.00	-1.89%	9.90	70.7 mn\$	131.27	127.50	125.50	133.50	137.50
GUBRF	167.30	-0.42%	8.61	28.4 mn\$	168.83	165.00	163.00	171.00	174.50
HEKTS	13.30	0.83%	14.10	19.1 mn\$	13.30	13.15	13.00	13.45	13.60
ISCTR	17.32	-0.63%	40.89	172.4 mn\$	17.44	17.10	16.90	17.65	18.00
KCHOL	225.60	-0.92%	60.65	112.4 mn\$	227.17	223.00	220.50	230.00	234.00
KONTR	168.70	0.60%	13.76	30.8 mn\$	169.03	167.00	165.50	170.50	172.50
KOZAL	22.98	-0.26%	19.29	53.8 mn\$	23.11	22.75	22.45	23.35	23.75
KRDMD	32.12	-2.37%	16.28	54.1 mn\$	32.48	31.65	31.15	32.95	33.80
OYAKC	75.85	0.40%	3.10	14.1 mn\$	75.73	75.15	74.50	76.40	77.00
PETKM	24.26	-0.90%	14.58	55.8 mn\$	24.34	23.95	23.65	24.65	25.00
PGSUS	248.10	-2.80%	23.03	72.3 mn\$	251.73	244.50	241.00	255.50	262.50
SAHOL	106.50	-0.56%	48.95	66.3 mn\$	107.27	105.50	104.50	108.50	110.00
SASA	44.06	1.06%	9.84	62.7 mn\$	44.21	43.60	43.15	44.65	45.25
SISE	50.20	-0.89%	18.12	59.6 mn\$	50.45	49.85	49.50	50.80	51.40
TCELL	110.10	0.64%	64.39	73.1 mn\$	110.57	109.00	108.00	111.50	113.00
THYAO	316.50	2.34%	26.33	322.2 mn\$	315.33	312.00	308.00	319.50	323.00
TOASO	299.25	0.08%	34.80	45.3 mn\$	300.67	297.50	296.00	302.50	305.50
TUPRS	166.20	-0.06%	34.03	137.9 mn\$	166.87	165.00	164.00	168.00	169.50
YKBNK	32.20	0.19%	40.15	147.6 mn\$	32.33	31.90	31.60	32.65	33.05

# Kısa Vadeli İşlem Önerilerinin Perf./ Raporlar / Tarihi Zirveler

Tarih sıralamasına göre son 10 tane işlem önerimiz ve performansları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

	Öneri	Oneri Tarihi	AL	SAT	Acilis	Hedef	Hedef	Stop	Stop	Kapanis	Kapanış	Getiri/	Gün	Öneri Durumu	
					Fiyat (₺)	Fiyat (TL)	%	Fiyat (₺)	%	Fiyat (₺)	Tarih	Zarar	Sayısı		
Kısa Vadeli İşlem Önerileri	Hisse	16/07/2024	SOKM		65.40	66.70	2.0%	64.75	-1.0%	66.55	18/07/2024	1.8%	2	Kapalı	
	İkili İşl	18/07/2024	Endeks	PGSUS	47.98	49.90	4.0%	47.02	-2.0%	48.50	18/07/2024	1.1%	0	Kapalı	
	İkili İşl	18/07/2024	Endeks	ARCLK	73.38	76.32	4.0%	71.91	-2.0%					0	Açık
	Hisse	18/07/2024	EKGYO		11.77	12.04	2.3%	11.65	-1.0%	12.00	18/07/2024	2.0%	0	Kapalı	
	Hisse	18/07/2024	SOKM		67.20	68.75	2.3%	66.5	-1.0%					0	Açık
	Hisse	18/07/2024	AKBNK		68.65	70.20	2.3%	67.95	-1.0%	67.95	18/07/2024	-1.0%	0	Kapalı	
	Hisse	18/07/2024		KOZAA	60.00	59.05	-1.6%	60.45	0.8%	59.70	18/07/2024	0.5%	0	Kapalı	
	Hisse	18/07/2024	EREGL		57.55	58.80	2.2%	56.95	-1.0%	56.95	18/07/2024	-1.0%	0	Kapalı	
	Hisse	18/07/2024	PGSUS		250.25	256.00	2.3%	247.7	-1.0%					0	Açık
	Hisse	18/07/2024	FROTO		1,057.00	1,081.00	2.3%	1046	-1.0%					0	Açık
Orta Vadeli İşlem Önerileri	Hisse	05/07/2024	YKBNK		34.26	39.42	15.1%	32.56	-5.0%	32.56	09/07/2024	-5.0%	4	Kapalı	
	Hisse	05/07/2024	KCHOL		234.90	270.25	15.0%	223.2	-5.0%	223.20	10/07/2024	-5.0%	5	Kapalı	
	Hisse	09/07/2024	EREGL		54.75	63.00	15.1%	52.05	-4.9%					0	Açık
	Hisse	09/07/2024	SOKM		62.25	71.65	15.1%	59.2	-4.9%					0	Açık
	Hisse	09/07/2024	TKFEN		58.40	67.20	15.1%	55.55	-4.9%					0	Açık
	Hisse	11/07/2024	ALBRK		6.26	7.21	15.2%	5.96	-4.8%					0	Açık
	Hisse	12/07/2024	KOZAL		22.90	26.36	15.1%	21.78	-4.9%					0	Açık
	Hisse	18/07/2024	AKSEN		45.24	52.05	15.1%	43	-5.0%					0	Açık
	Hisse	18/07/2024	ENJSA		67.40	77.55	15.1%	64.1	-4.9%					0	Açık
	Hisse	18/07/2024	YATAS		36.18	41.64	15.1%	34.4	-4.9%					0	Açık

## Zirve Kapanışı Yapan BIST Hisseleri

AKSGY	ALBRK	BASGZ	BIMAS	CEOEM	DENGE	EKGYO	GOKNR	ICUGS	IEYHO
IHYAY	IZFAS	KATMR	MAKTK	MIPAZ	SANFM	SUWEN	TSKB	UFUK	ULUFA
USAK	VAKKO								

Tüm önerilerimize eşzamanlı olarak ulaşmak isteyenler Trademaster Mobile uygulamasında yer alan «Bildirimler» sekmesinde yer alan bildirimleri takip edebilirler.

[İş Yatırım TradeMaster Mobil - Android Apps on Google Play](#)

[TradeMaster Mobile App Store'da \(apple.com\)](#)

## Bugün hareketlenmesi muhtemel hisseler

Kodu	Son	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnc	2.Direnc
AKBNK	68.20	68.22	67.30	66.35	69.15	70.05
EKGYO	11.91	11.82	11.65	11.35	12.10	12.30
SOKM	66.50	66.75	65.90	65.30	67.35	68.20
THYAO	316.50	315.33	312.00	308.00	319.50	323.00

\*Tarihi yüksek seviyelerdeki hisseler, long yönde değerlendirilmelidir. Bu hisseler geçtiğimiz günlerde de tarihi zirve yapmış veya ilk kez tarihi zirve yapıyor olabilir. Bu hisseleri elinde tutan hiçbir yatırımcı TL bazında zararda değildir. Fiyat grafiğinin (TL grafikler) sol tarafında mevcut fiyattan yüksek fiyatta maliyeti olan yatırımcı yoktur. Dolayısıyla yükselen fiyatlar, zararda olan yatırımcıların satışlarıyla karşılaşmaz, sadece kar realizasyonu yapan yatırımcılar olabilir. Bu bağlamda yükselen bir stop fiyatıyla bu kağıtlarda yatırımcı olmak çok uygun bir risk/kazanç oranı sunmaktadır.



**Öneri bilgilendirmesi:**

İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin (İş Yatırım) BIST'te halka açık şirketler için AL, TUT ve SAT yönündeki önerileri BIST-100 endeksinin (endeks) beklenen getirisine göre değerlendirilmektedir. Tüm bu öneriler İş Yatırım Araştırma Bölümü analistleri tarafından şirketlerin ileride elde edeceği tahmin edilen karları, nakit akımları ve bilançolarına göre bağımsız olarak değerlendirilir. Ek olarak, analistler koşulların elverişsiz olduğu veya doğru değerlendirme yapmanın mümkün olmadığı durumlarda bazı hisse senetleri için geçici olarak GÖZDEN GEÇİRİLİYOR önerisi verebilirler. Münferit her şirket için yatırım önerisi sırasıyla belirtilen şu kriterlere göre değerlendirilir;

İş Yatırım Hisse senedi tavsiye metodolojisi:

Artış Potansiyeli > %25 : AL

%10 < Artış Potansiyeli < %25 :TUT

Artış Potansiyeli < %10 : SAT

Her sınır değeri için analist +/- %5 kanaat kullanabilmektedir.

Burada yer alan bilgiler İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Herhangi bir yatırım aracının alım-satım önerisi ya da getiri vaadi olarak yorumlanmamalıdır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm veriler, İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir.

Bu içeriğe ilişkin tüm telif hakları İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'ye aittir. Bu içerik, açık iznimiz olmaksızın başkaları tarafından herhangi bir amaçla, kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, dağıtılamaz, yayımlanamaz veya değiştirilemez.

# Teşekkürler

