

Teknik Görünüm Raporu

7.02.2025

Araştırma Müdürlüğü

İŞ YATIRIM



BIST 100 Teknik Analiz Görünümü



Kodu	Son Fiyat	1 GünΔ	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
BIST-100	9,842.15	1.26%	9,830	9,793	9,744	9,879	9,916
BIST-30	10,955.55	1.40%	10,939	10,885	10,814	11,009	11,063
BIST-50	8,745.75	1.32%	8,735	8,696	8,647	8,784	8,822

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_XU0300225	11,176.00	0.88%	11,168	11,107	11,037	11,238	11,299
F_XU0300425	11,660.00	0.84%	11,652	11,598	11,537	11,713	11,767
F_XU0300625	12,243.00	0.79%	12,256	12,197	12,152	12,301	12,360

Vadeli Döviz Kontratı Teknik Analiz Görünümü

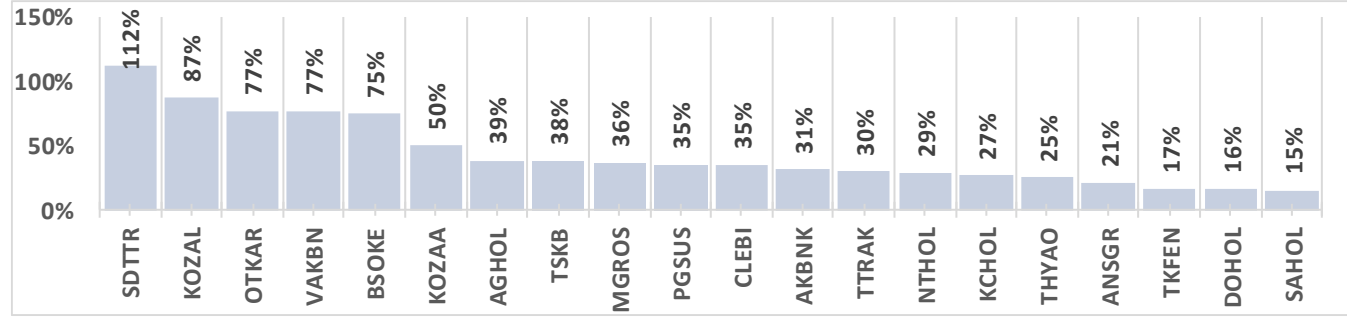


Destek Direnç Seviyeleri ve Pivot Değeri

Kodu	Son Fiyat	1 GünΔ	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
F_USDTRY0225	36.5920	-0.09%	36.5973	36.5747	36.5573	36.6147	36.6373
F_USDTRY0325	37.5150	-0.09%	37.5137	37.4723	37.4297	37.5563	37.5977
F_USDTRY0425	38.5520	-0.04%	38.5597	38.5373	38.5227	38.5743	38.5967

Piyasa Görünümü

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

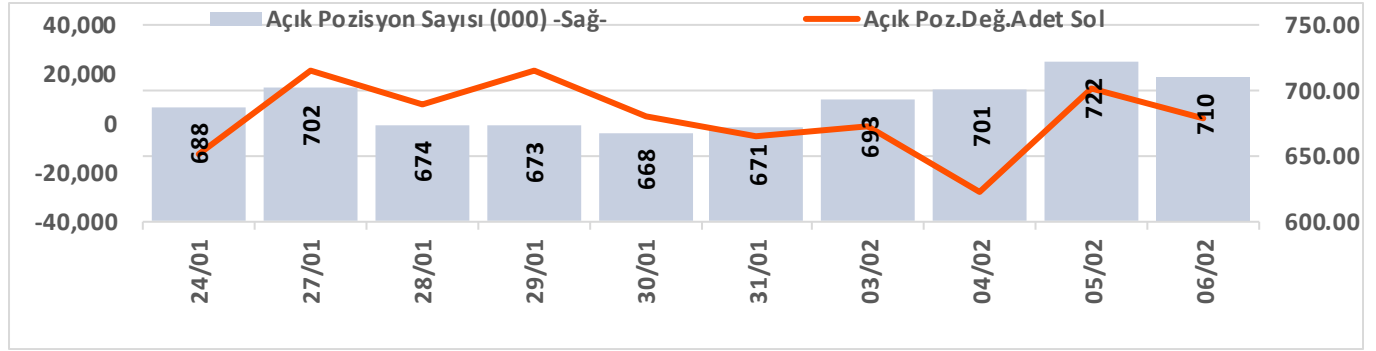


BIST-TUM Fiyatlar	
Artan	412
Azalan	146
Aynı	26

Şubat Vadeli Endeks Kontratı Alış Satış Rakamları

Aracı Kurum	Net(mn Lot)	Aracı Kurum	Net(mn Lot)
06/02/2025			
Bofa	8,632	Vakif Yat.	-5,336
İş Yatırım	4,545	Garanti BBVA	-3,660
İnfo	2,334	Halk Yatırım	-3,095
Meksa Yatırım	1,889	Teb Yatırım	-2,159
Phillipcapital	1,848	QNB Finans	-1,708
Oca-Şub			
Bofa	50,557	İş Yatırım	-30,213
Teb Yatırım	30,026	Garanti BBVA	-28,230
Deniz Yatırım	19,342	QNB Finans	-16,346
Yat.Finansman	5,700	Gedik Yatırım	-12,320
HSBC Yatırım	4,141	Vakif Yat.	-11,519

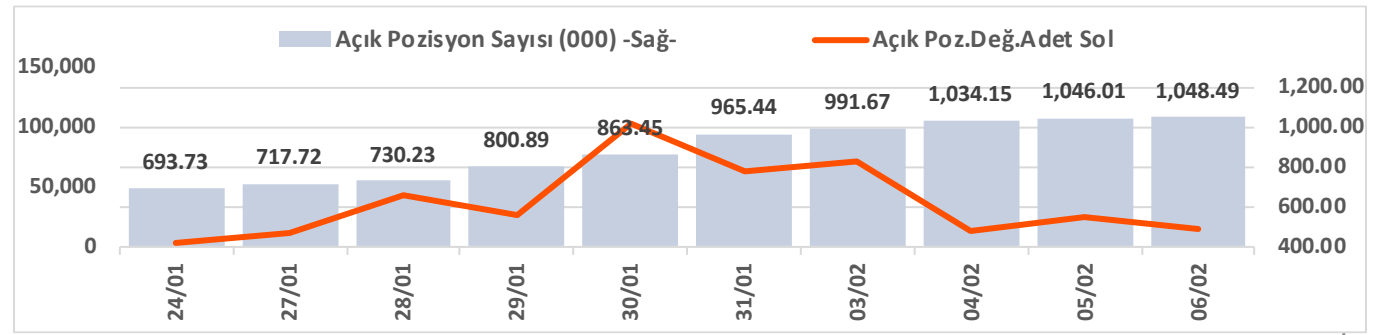
Endeks Sözleşmesi Açık Pozisyon Sayıları



Şubat Vadeli USDTRY Kontratı Alış Satış Rakamları

Aracı Kurum	Net(mn Lot)	Aracı Kurum	Net(mn Lot)
06/02/2025			
Bofa	4,529	QNB Bank	-5,002
Akbank	3,181	Seker Yatırım	-4,000
	3,000	Ak Yatırım	-3,553
Yapi Kredi Yat.	2,722	Unlu Menkul	-919
QNB Finans	800	Garanti BBVA	-670
Oca-Şub			
Akbank	315,748	İş Yatırım	-300,029
QNB Bank	98,454	Bofa	-239,058
Burgan Yatırım	57,199	Ak Yatırım	-95,591
Teb Yatırım	55,846	QNB Finans	-43,370
	44,175	Garanti BBVA	-30,912

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	127.60	2.82%	8.93	85.6 mn\$	126.77	125.50	123.00	129.00	130.50

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	313.50	3.21%	29.51	244.2 mn\$	312.08	308.00	302.50	317.50	322.00

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – İş Bankası



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ISCTR	13.93	1.38%	28.43	188.7 mn\$	13.83	13.75	13.55	14.05	14.10

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Akbank



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
AKBNK	64.45	-0.69%	53.47	156.1 mn\$	64.57	63.35	62.20	65.70	66.90

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Yapı Kredi Bankası



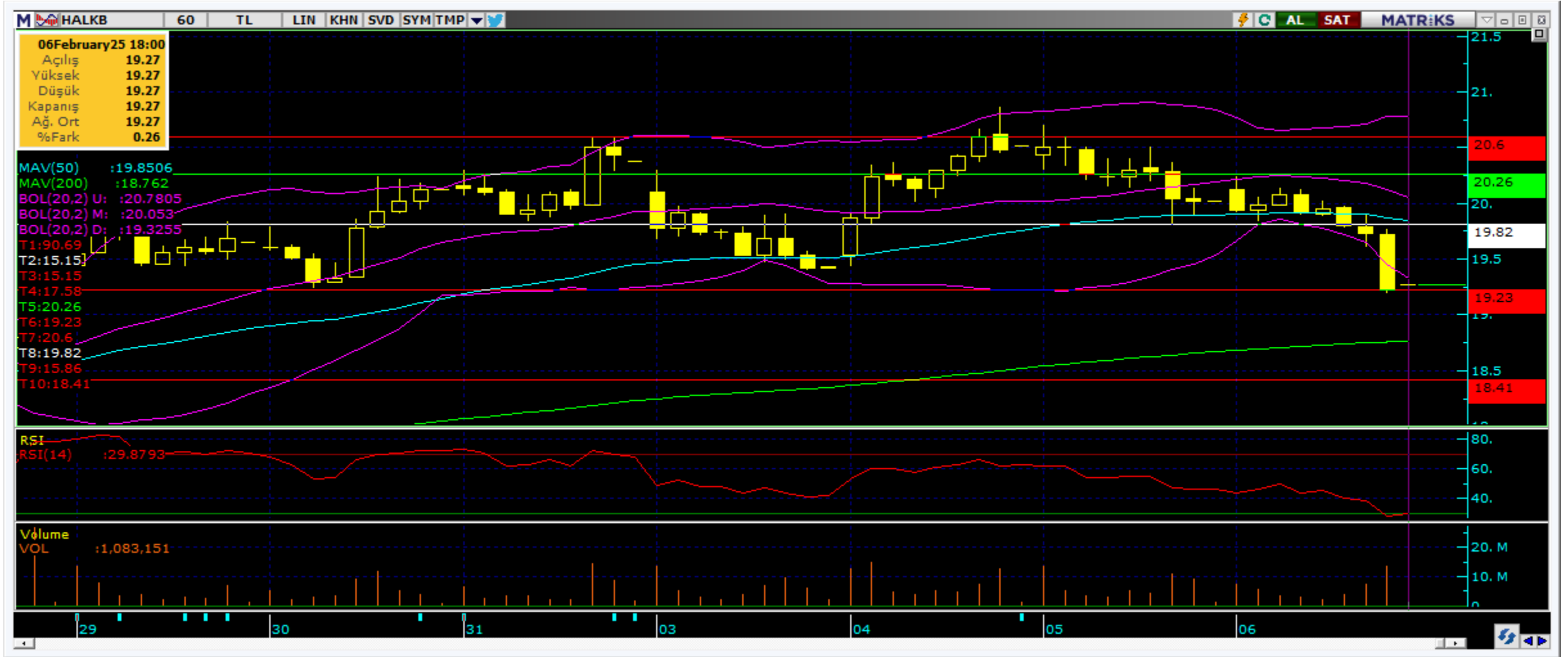
Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
YKBANK	29.50	1.37%	34.53	177.0 mn\$	29.37	29.20	28.90	29.65	29.85

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Vakıfbank



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
VAKBN	25.42	-4.94%	2.36	19.8 mn\$	25.94	24.90	24.40	26.45	27.50

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Halkbank



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
HALKB	19.27	-3.75%	1.55	22.9 mn\$	19.57	18.90	18.55	19.95	20.60

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	14.29	-0.21%	20.28	80.5 mn\$	14.31	14.05	13.80	14.55	14.80



Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Turkcell İletişim



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnc	2.Direnc
TCELL	107.10	1.13%	67.17	65.8 mn\$	107.20	106.00	104.50	108.50	109.50

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Şişecam



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
SISE	37.36	1.69%	12.60	44.3 mn\$	37.27	37.00	36.65	37.65	37.90

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Koç Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
KCHOL	161.50	0.87%	50.43	117.8 mn\$	161.70	159.50	158.00	163.50	165.50

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	291.00	-0.51%	22.23	8.0 mn\$	290.92	287.00	282.50	295.00	299.00

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Arçelik



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ARCLK	127.40	-0.70%	15.61	8.8 mn\$	127.97	126.00	124.50	129.50	131.50

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Alarko Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ALARK	86.05	1.35%	10.13	11.5 mn\$	85.72	85.35	84.60	86.45	86.80

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Sabancı Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
SAHOL	97.00	1.41%	42.13	49.2 mn\$	97.22	96.05	95.05	98.20	99.35

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Mavi Giyim



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
MAVI	70.60	0.28%	39.44	13.5 mn\$	70.73	69.85	69.15	71.45	72.35

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Şok Market



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
SOKM	39.40	1.81%	35.51	8.8 mn\$	39.35	38.75	38.05	40.05	40.65

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Doğan Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
DOHOL	13.47	3.14%	18.49	10.7 mn\$	13.33	13.20	12.90	13.65	13.80

Bugün hareketlenmesi muhtemel hisseler ↑ SAHOL



Kodu	Son	Yab. %	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç	1 Ay Ort.Hac.(Adet) / Son	Fark
SAHOL	97.00	42.13	97.22	96.05	95.05	98.20	99.35	19.8 mn / 22.8 mn	▲ 15%



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	313.50	29.51	312.08	308.00	302.50	317.50	322.00	30.5 mn / 38.1 mn	▲ 25%



Bugün hareketlenmesi muhtemel hisseler ↑ BIMAS



Kodu	Son	Yab. %	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç	1 Ay Ort.Hac.(Adet) / Son	Fark
BIMAS	548.50	50.46	547.33	542.50	537.00	553.00	558.00	5.4 mn / 4.3 mn	▼ -20%



Bugün hareketlenmesi muhtemel hisseler ↑ FROTO



Kodu	Son	Yab. %	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç	1 Ay Ort.Hac.(Adet) / Son	Fark
FROTO	919.00	32.38	917.17	908.50	897.50	928.00	936.50	1.2 mn / 1.3 mn	▲ 12%

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – BIST 30 Seviyeler

Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
AEFES	158.30	-1.43%	41.06	36.8 mn\$	159.53	156.50	155.00	161.50	164.00
AKBNK	64.45	-0.69%	53.47	156.1 mn\$	64.57	63.35	62.20	65.70	66.90
ALARK	86.05	1.35%	10.13	11.5 mn\$	85.72	85.35	84.60	86.45	86.80
ASELS	85.95	-0.29%	34.90	62.1 mn\$	86.67	84.90	83.80	87.75	89.50
ASTOR	120.00	0.50%	33.62	40.5 mn\$	120.07	118.00	116.50	122.00	123.50
BIMAS	548.50	1.67%	50.46	67.8 mn\$	547.33	542.50	537.00	553.00	558.00
EKGYO	14.29	-0.21%	20.28	80.5 mn\$	14.31	14.05	13.80	14.55	14.80
ENKAI	48.20	1.95%	32.69	19.7 mn\$	48.06	47.70	47.25	48.55	48.90
EREGL	22.50	3.69%	15.82	111.7 mn\$	22.29	22.00	21.45	22.80	23.10
FROTO	919.00	0.99%	32.38	31.7 mn\$	917.17	908.50	897.50	928.00	936.50
GARAN	127.60	2.82%	8.93	85.6 mn\$	126.77	125.50	123.00	129.00	130.50
HEKTS	3.51	1.45%	8.71	21.3 mn\$	3.50	3.48	3.44	3.54	3.56
ISCTR	13.93	1.38%	28.43	188.7 mn\$	13.83	13.75	13.55	14.05	14.10
KCHOL	161.50	0.87%	50.43	117.8 mn\$	161.70	159.50	158.00	163.50	165.50
KONTR	35.34	2.43%	8.20	18.2 mn\$	35.28	34.80	34.20	35.85	36.35
KOZAL	23.20	5.45%	19.71	52.5 mn\$	22.98	22.35	21.50	23.80	24.45
KRDMD	27.14	3.19%	12.65	40.7 mn\$	26.99	26.55	25.95	27.55	28.00
MGROS	581.50	-0.34%	32.31	23.8 mn\$	582.00	576.50	571.50	587.00	592.50
PETKM	16.90	1.50%	8.03	27.9 mn\$	16.86	16.75	16.65	17.00	17.10
PGSUS	230.50	3.32%	31.50	62.1 mn\$	229.07	226.00	221.50	233.50	237.00
SAHOL	97.00	1.41%	42.13	49.2 mn\$	97.22	96.05	95.05	98.20	99.35
SASA	3.52	1.73%	7.53	64.1 mn\$	3.50	3.48	3.43	3.55	3.57
SISE	37.36	1.69%	12.60	44.3 mn\$	37.27	37.00	36.65	37.65	37.90
TCELL	107.10	1.13%	67.17	65.8 mn\$	107.20	106.00	104.50	108.50	109.50
THYAO	313.50	3.21%	29.51	244.2 mn\$	312.08	308.00	302.50	317.50	322.00
TOASO	214.00	-0.51%	24.81	36.2 mn\$	214.27	211.00	208.00	217.50	220.50
TTKOM	49.60	1.85%	28.15	33.7 mn\$	49.48	49.00	48.35	50.10	50.60
TUPRS	140.00	1.45%	27.64	70.5 mn\$	139.70	139.00	138.00	141.00	141.50
ULKER	122.90	-0.08%	70.10	27.4 mn\$	123.17	121.50	120.00	124.50	126.00
YKBNK	29.50	1.37%	34.53	177.0 mn\$	29.37	29.20	28.90	29.65	29.85

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
					Fiyat (₺)	Fiyat (TL)	%	Fiyat (₺)	%	Fiyat (₺)	Tarih	Zarar	Sayısı	Durumu
Kısa Vadeli İşlem Önerileri	Hisse	06/02/2025	MPARK		375.25	384.25	2.4%	371.5	-1.0%					Açık
	Endeks	06/02/2025	Endeks		11,132.00	11,221.00	0.8%	11081	-0.5%	11,200.00	06/02/2025	0.6%	0	Kapalı
	Hisse	06/02/2025	SISE		37.30	38.18	2.4%	36.9	-1.1%					Açık
	Hisse	06/02/2025	MAVI		71.20	72.80	2.2%	70.55	-0.9%	70.55	06/02/2025	-0.9%	0	Kapalı
	Hisse	06/02/2025		EKGYO	14.19	14.04	-1.1%	14.28	0.6%	14.08	06/02/2025	0.8%	0	Kapalı
	Endeks	06/02/2025	Endeks		11,180.00	11,269.00	0.8%	11129	-0.5%					Açık
	Hisse	06/02/2025	BIMAS		550.00	562.50	2.3%	544.5	-1.0%					Açık
	Hisse	06/02/2025	YATAS		26.84	27.34	1.9%	26.68	-0.6%					Açık
	Hisse	06/02/2025	FROTO		914.50	931.50	1.9%	907	-0.8%					Açık
	Hisse	06/02/2025	KCHOL		161.20	164.20	1.9%	159.8	-0.9%					Açık
Orta Vadeli İşlem Önerileri	Hisse	08/01/2025	BIMAS		532.00	612.50	15.1%	506	-4.9%	506.00	15/01/2025	-4.9%	7	Kapalı
	Hisse	14/01/2025	TUPRS		146.10	168.10	15.1%	138.9	-4.9%	138.60	03/02/2025	-5.1%	20	Kapalı
	Hisse	16/01/2025	CCOLA		59.60	68.50	14.9%	56.6	-5.0%	56.00	03/02/2025	-6.0%	18	Kapalı
	Hisse	20/01/2025	TSKB		13.56	15.61	15.1%	12.89	-4.9%	12.89	05/02/2025	-4.9%	16	Kapalı
	Hisse	24/01/2025	AEFES		165.60	190.60	15.1%	157.4	-5.0%	157.40	04/02/2025	-5.0%	11	Kapalı
	Hisse	24/01/2025	LOGO		117.90	136.30	15.6%	112.1	-4.9%					Açık
	Hisse	30/01/2025	ASELS		88.70	102.10	15.1%	84.75	-4.5%					Açık
	Hisse	04/02/2025	TOASO		226.60	260.75	15.1%	218.7	-3.5%	218.70	05/02/2025	-3.5%	1	Kapalı
	Hisse	04/02/2025	KCHOL		162.80	187.30	15.0%	154.8	-4.9%					Açık
	Hisse	06/02/2025	MAVI		97.90	112.60	15.0%	93.05	-5.0%					Açık

Zirve Kapanışı Yapan BIST Hisseleri

BEGYO	BORLS	DMSAS	DSTKF	GRSEL	ISKPL	KRDMA	KUYAS	ODINE	PEHOL
RALYH	SERNT	SKYMD	TDGYO	ZRGYO					

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
SAHOL	97.00	97.22	96.05	95.05	98.20	99.35
THYAO	313.50	312.08	308.00	302.50	317.50	322.00
BIMAS	548.50	547.33	542.50	537.00	553.00	558.00
FROTO	919.00	917.17	908.50	897.50	928.00	936.50

*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.

Uyarı Notu

İşbu rapor içerisinde yer alan bilgiler, İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. (“İş Yatırım” veya “Şirket”) 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. Yatırımcılar, yatırım kararlarını kendi özel yatırım hedeflerine ve mali durumlarına göre ve gerekli gördüklerinde bağımsız danışmanların yardımıyla vermelidir.

Burada yer alan fiyatlar, veriler ve bilgilerin tam ve doğru olduğu garanti edilemez; içerik, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm veriler, İş Yatırım tarafından Borsa İstanbul A.Ş., Sermaye Piyasası Kurulu, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası A.Ş. gibi kamu kurumları, çeşitli medya kuruluşları ve güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan alınmıştır. Bu kaynakların kullanılması nedeni ile ortaya çıkabilecek hatalardan İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş. sorumlu değildir.

Bu rapor ve içindeki bilgiler bazı geleceğe dönük varsayımlar içermekle birlikte, bu varsayımlar kesin veya mutlak sonuçları garanti etmemektedir. Rapordaki bilgiler doğrulama, tamamlama veya değişiklik gerektirebilir. Bu doğrultuda, Şirket herhangi bir tarafa bildirimde bulunmaksızın veya izin almaksızın dilediği zaman gerekli değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.

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 ya da elektronik ortamda ek olarak gönderilemez. (www.isyatirim.com.tr)

Bu rapor, herhangi bir menkul kıymetinin satışı veya devralınmasına ilişkin bir teklif, davet veya yatırım yapma yönünde bir teşvik teşkil etmemektedir ve hiçbir hukuki anlaşma veya sözleşmeye dayanak oluşturmaz. Yatırımcıların, burada yer alan tüm konularla ilgili kendi araştırmalarını yapmaları ve yatırım kararlarını bu araştırmalar doğrultusunda almaları gerekmektedir. Bu raporun içeriğinin kullanımından doğabilecek zararlardan dolayı Şirket, Yönetim Kurulu Üyeleri, yöneticileri veya çalışanları sorumluluk veya yükümlülük kabul etmemektedir.

“Öneri bilgilendirmesi: İş Yatırım Menkul Değerler A.Ş.’nin (“İş Yatırım” veya “Şirket”), Borsa İstanbul A.Ş.’de (“BİST”) bünyesinde yer alan 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.

Teşekkürler

İŞ YATIRIM

