

Teknik Görünüm Raporu

22.10.2026

Araştırma Müdürlüğü

İŞ YATIRIM



BIST 100 Teknik Analiz Görünümü



Destek Direnç Seviyeleri ve Pivot Değeri							
Kodu	Son Fiyat	1 GünΔ	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
BIST-100	11.577,12	-1,87%	11.641	11.502	11.426	11.717	11.857
BIST-30	14.463,64	-1,45%	14.522	14.383	14.303	14.602	14.741
BIST-50	10.854,80	-1,66%	10.907	10.791	10.727	10.971	11.087

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Vadeli Endeks Kontratı Teknik Analiz Görünümü



*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Döviz Teknik Analiz Görünümü



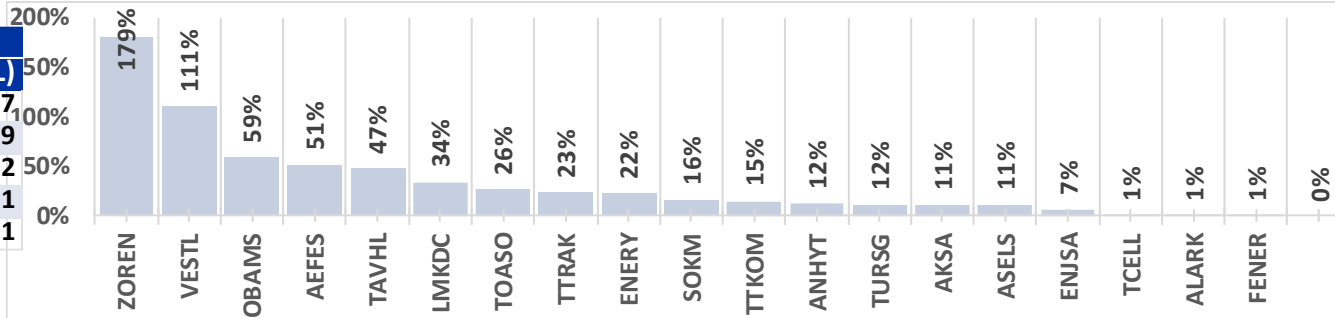
Destek Direnç Seviyeleri ve Pivot Değeri							
Kodu	Son Fiyat	1 GünΔ	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
F_USDTRY1026	49,9290	-0,06%	49,9370	49,9180	49,9070	49,9480	49,9670
F_USDTRY1126	51,2070	-0,06%	51,2143	51,1927	51,1783	51,2287	51,2503
F_USDTRY1226	52,5170	-0,04%	52,5140	52,4840	52,4510	52,5470	52,5770

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Piyasa Görünümü

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

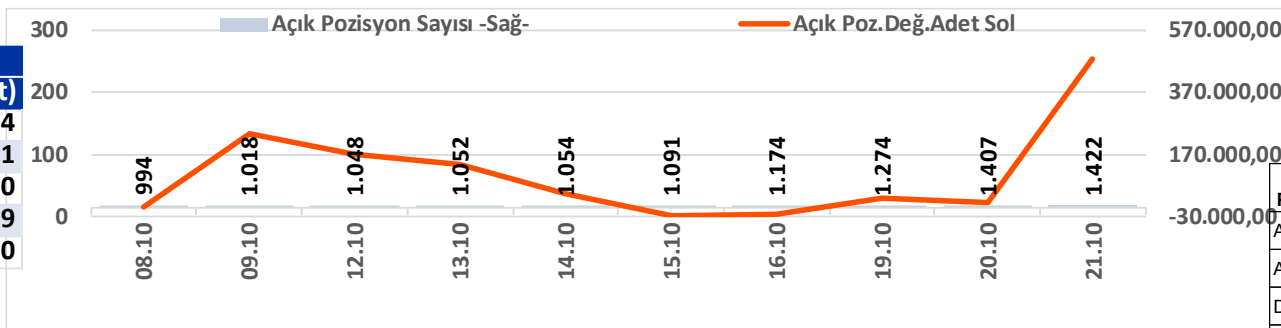
XUTUM Hisse Senetleri Piyasası Alış Satış Rakamları			
Aracı Kurum	Net(mnTL)	Aracı Kurum	Net(mnTL)
21.10.2026			
Ak Yatirim	2.131	Ünlü Menkul	-1.387
İş Yatirim	695	QNB Finans	-1.279
Midas	511	Yapi Kredi Yat.	-682
Global Menkul	464	TEB Yatirim	-681
Garanti BBVA	412	Phillipcapital Menkul	-331



BIST-TUM Fiyatlar	
Artan	53
Azalan	570
Aynı	7

Endeks Sözleşmesi Açık Pozisyon Sayıları

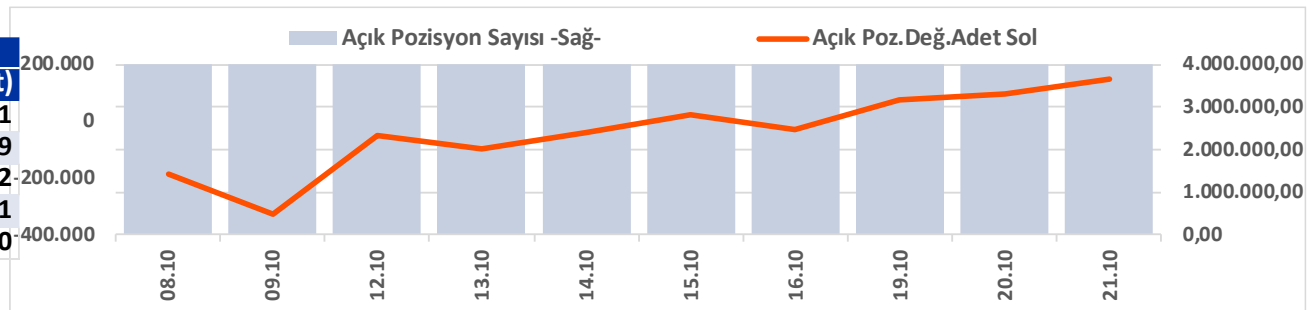
Vadeli Endeks Kontratı Alış Satış Rakamları			
Aracı Kurum	Net(mn Lot)	Aracı Kurum	Net(mn Lot)
21.10.2026			
Ak Yatirim	22.586	Teb Yatirim	-18.074
İş Yatirim	3.677	Bank of America	-8.551
Tacirler	3.093	Yat.Finansman	-2.030
Deniz Yatirim	2.301	Oyak Yatirim	-1.509
Global Menkul	1.503	Baskent Men.	-1.000



Açık Pozisyon	Hacim Adet	Fiyat	Yön	Güç
Artış ↑	Artış ↑	Yukarı ↑	↑	Güçlü
Artış ↑	Artış ↑	Aşağı ↓	↓	Güçlü
Düşüş ↓	Düşüş ↓	Aşağı ↓	↓	Zayıf
Düşüş ↓	Düşüş ↓	Yukarı ↑	↑	Zayıf

Döviz Sözleşmesi Açık Pozisyon Sayıları

Vadeli USDTRY Kontratı Alış Satış Rakamları			
Aracı Kurum	Net(mn Lot)	Aracı Kurum	Net(mn Lot)
21.10.2026			
Deniz Yatirim	199.397	Akbank	-87.991
Gedik Yatirim	44.357	Bank of America	-69.359
Garanti BBVA	6.379	Fibabanka	-42.952
Global Menkul	5.075	Deutsche	-26.651
Marbas Menkul	2.736	Alternatif Menk.	-15.000



Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Garanti Bankası



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
GARAN	132,60	-1,49%	6,46	84,4 mn\$	133,27	131,50	131,00	134,00	135,50

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

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	265,00	-3,11%	22,76	259,1 mn\$	266,25	262,00	258,50	269,50	274,00

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

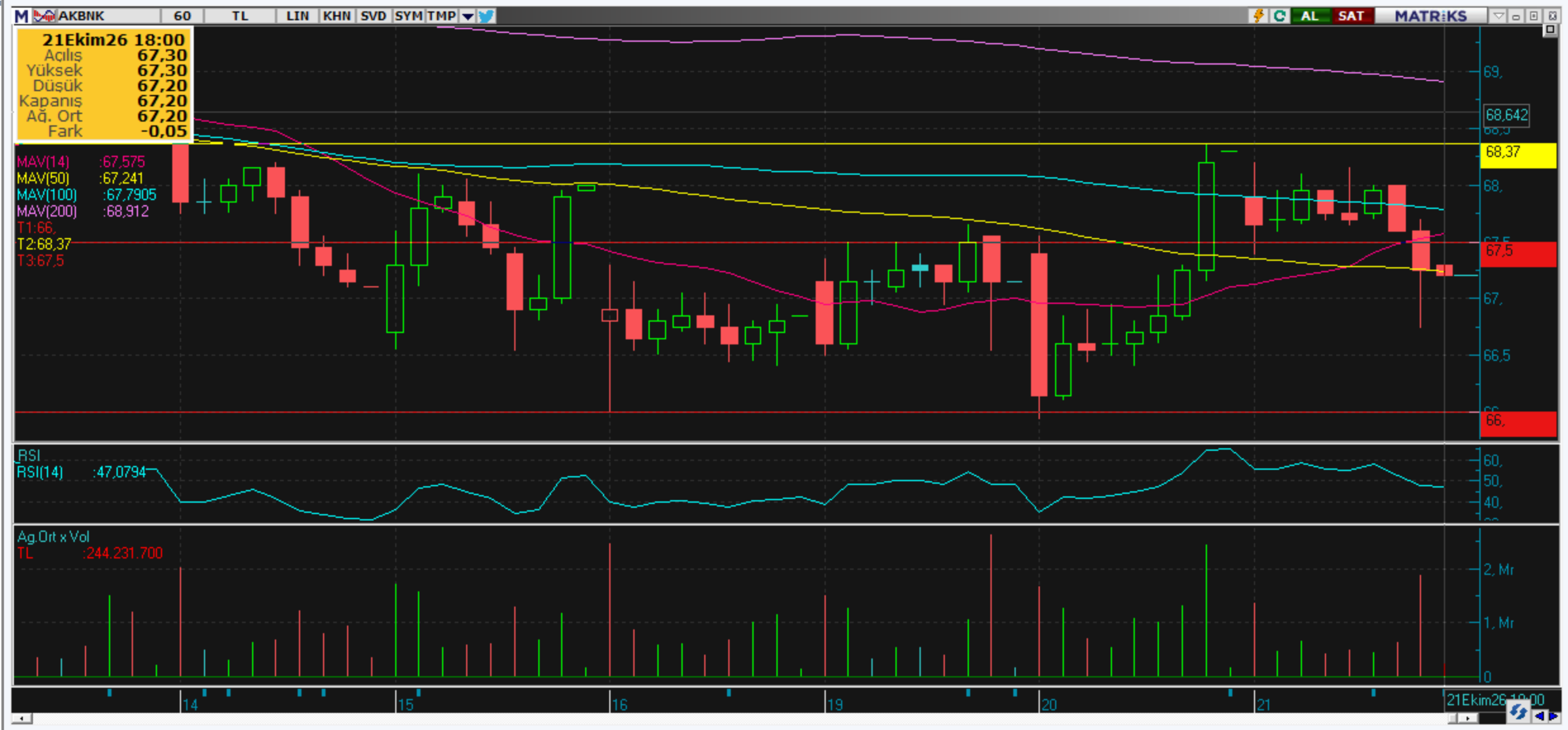
Şirketler Teknik Analiz Görünümü – İş Bankası



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ISCTR	12,87	-1,61%	24,76	161,8 mn\$	12,94	12,75	12,65	13,05	13,20

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Akbank



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
AKBNK	67,20	-1,61%	43,50	226,7 mn\$	67,38	66,55	65,95	68,00	68,85

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Yapı Kredi Bankası



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
YKBNK	36,42	-0,65%	24,17	155,0 mn\$	36,44	36,10	35,80	36,75	37,05

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Vakıfbank



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
VAKBN	32,30	-2,71%	0,92	34,9 mn\$	32,62	32,00	31,65	32,95	33,60

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Halkbank



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
HALKB	44,26	-0,14%	0,72	37,0 mn\$	44,45	43,85	43,50	44,85	45,40

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Emlak Konut GYO



*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Turkcell İletişim



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
TCELL	95,00	-2,71%	76,79	54,3 mn\$	95,87	94,00	92,95	96,90	98,75

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Enka İnşaat



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ENKAİ	75,80	-2,70%	26,32	22,8 mn\$	76,37	74,85	73,85	77,35	78,85

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Koç Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
KCHOL	203,30	-2,45%	54,72	117,4 mn\$	204,27	201,00	199,00	206,50	210,00

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

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	29,28	-5,91%	30,31	3,2 mn\$	29,84	28,65	28,05	30,45	31,65

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Arçelik



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ARCLK	74,50	-2,61%	12,96	2,9 mn\$	75,58	73,25	72,05	76,80	79,15

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Alarko Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
ALARK	104,30	-0,86%	22,00	9,2 mn\$	103,97	103,00	101,50	105,50	106,50

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Sabancı Holding



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
SAHOL	88,15	-1,18%	33,91	66,4 mn\$	88,48	87,25	86,40	89,35	90,60

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Mavi Giyim



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
MAVI	35,16	-1,29%	53,02	4,3 mn\$	35,33	34,85	34,50	35,65	36,15

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Şok Market



Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnç	2.Direnç
SOKM	57,65	-0,69%	38,29	5,2 mn\$	57,73	56,60	55,60	58,75	59,90

*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – Medical Park



*Tablolar seans sonu kapanış rakamlarıdır. Grafik ile saat farkından kaynaklı fiyat farklılıkları olabilir.

Şirketler Teknik Analiz Görünümü – BIST 30 Seviyeler

Kodu	Son	1G Değ.	Yab. %	3A Ort.H	Pivot	1.Destek	2.Destek	1.Direnc	2.Direnc
AEFES	16,88	-4,58%	52,32	17,3 mn\$	17,12	16,65	16,40	17,35	17,85
AKBNK	67,20	-1,61%	43,50	226,7 mn\$	67,38	66,55	65,95	68,00	68,85
ASELS	345,75	0,88%	50,89	263,0 mn\$	346,33	338,50	331,50	353,50	361,00
ASTOR	156,60	-5,61%	65,35	194,9 mn\$	159,17	152,50	148,50	163,50	170,00
BIMAS	385,50	0,00%	47,88	80,4 mn\$	385,58	381,50	377,50	389,50	394,00
EKGYO	18,57	-2,42%	19,38	55,5 mn\$	18,70	18,35	18,15	18,90	19,25
ENKAI	75,80	-2,70%	26,32	22,8 mn\$	76,37	74,85	73,85	77,35	78,85
EREGL	36,52	-1,78%	34,32	104,0 mn\$	36,53	36,00	35,50	37,05	37,55
FROTO	66,85	-2,34%	19,11	33,0 mn\$	67,25	66,40	65,95	67,70	68,55
GARAN	132,60	-1,49%	6,46	84,4 mn\$	133,27	131,50	131,00	134,00	135,50
GUBRF	354,50	-5,02%	11,12	27,2 mn\$	360,75	348,00	342,00	367,00	379,50
ISCTR	12,87	-1,61%	24,76	161,8 mn\$	12,94	12,75	12,65	13,05	13,20
KCHOL	203,30	-2,45%	54,72	117,4 mn\$	204,27	201,00	199,00	206,50	210,00
KRDMD	42,04	-1,78%	25,77	45,2 mn\$	42,27	41,55	41,10	42,75	43,45
MGROS	454,00	-2,42%	40,69	35,7 mn\$	457,58	450,50	447,00	461,00	468,50
PETKM	19,05	-2,81%	18,41	37,9 mn\$	19,30	18,75	18,50	19,60	20,10
PGSUS	129,30	-2,05%	11,46	28,6 mn\$	129,83	128,50	127,50	130,50	132,00
SAHOL	88,15	-1,18%	33,91	66,4 mn\$	88,48	87,25	86,40	89,35	90,60
SASA	1,66	-4,60%	14,36	156,4 mn\$	1,68	1,64	1,61	1,71	1,75
SISE	35,26	-2,70%	10,30	48,8 mn\$	35,56	34,90	34,60	35,90	36,55
TAVHL	287,00	0,26%	63,87	19,7 mn\$	284,67	280,50	273,50	291,50	295,50
TCELL	95,00	-2,71%	76,79	54,3 mn\$	95,87	94,00	92,95	96,90	98,75
THYAO	265,00	-3,11%	22,76	259,1 mn\$	266,25	262,00	258,50	269,50	274,00
TOASO	227,90	-4,12%	23,90	20,7 mn\$	230,83	225,00	222,00	234,00	239,50
TRALT	40,26	-3,50%	29,59	117,3 mn\$	40,59	39,80	39,35	41,05	41,80
TRMET	117,50	-4,16%	37,39	17,4 mn\$	118,87	116,00	115,00	120,00	123,00
TTKOM	49,40	-3,52%	38,32	38,8 mn\$	49,98	48,80	48,25	50,55	51,75
TUPRS	359,25	-0,76%	50,84	200,9 mn\$	359,50	354,00	349,00	364,50	370,00
VAKBN	32,30	-2,71%	0,92	34,9 mn\$	32,62	32,00	31,65	32,95	33,60
YKBNK	36,42	-0,65%	24,17	155,0 mn\$	36,44	36,10	35,80	36,75	37,05

Kısa Vadeli İşlem Önerilerinin Perf./ Raporlar / Tarihi Zirveler

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

Öneri	Oneri Tarihi	AL	SAT	Acilis Fiyat (₺)	Hedef Fiyat (TL)	Hedef %	Stop Fiyat (₺)	Stop %	Kapanis Fiyat (₺)	Kapanış Tarih	Getiri/ Zarar	Gün Sayısı	Öneri Durumu
Hisse	21.10.2026	SAHOL		89,45	91,10	1,8%	88,45	-1,1%					Açık
Hisse	20.10.2026	KCHOL		207,40	211,20	1,8%	205	-1,2%					Açık
Hisse	20.10.2026	THYAO		272,75	278,00	1,9%	269,75	-1,1%					Açık
Hisse	20.10.2026	PGSUS		131,30	133,80	1,9%	129,8	-1,1%	129,80	21.10.2026	-1,1%	1	Kapalı
İkili	20.10.2026	THYAO		0,74	0,77	4,0%	0,727092	-2,0%					Açık
Hisse	20.10.2026	GARAN		133,90	136,40	1,9%	132,5	-1,0%					Açık
Hisse	20.10.2026	THYAO		268,25	273,25	1,9%	266,25	-0,7%	274,25	20.10.2026	2,2%	0	Kapalı
Hisse	20.10.2026	KCHOL		204,60	208,40	1,9%	203,1	-0,7%	207,00	20.10.2026	1,2%	0	Kapalı
Hisse	20.10.2026	TURSG		4,80	4,90	2,1%	4,75	-1,0%					Açık
Hisse	20.10.2026	AKSEN		69,95	71,25	1,9%	69,15	-1,1%	70,90	20.10.2026	1,4%	0	Kapalı
Hisse	1.10.2026	TURSG		5,40	6,22	15,2%	5,14	-4,8%					Açık
Hisse	23.09.2026	EUPWR		67,35	77,50	15,1%	64,05	-4,9%					Açık
Hisse	18.09.2026	EUPWR		53,10	61,10	15,1%	50,5	-4,9%	67,00	23.09.2026	26,2%	5	Kapalı
Hisse	11.09.2026	ASTOR		288,00	331,20	15,0%	273,6	-5,0%					Açık
Hisse	7.09.2026	EUPWR		71,20	82,10	15,3%	67,8	-4,8%	67,80	9.09.2026	-4,8%	2	Kapalı
Hisse	22.07.2026	SOKM		54,00	62,15	15,1%	51,35	-4,9%					Açık
Hisse	16.07.2026	TAVHL		262,00	301,50	15,1%	246,5	-5,9%					Açık
Hisse	13.07.2026	SASA		2,49	2,88	15,7%	2,38	-4,4%	3,05	15.09.2026	22,5%	64	Kapalı
Hisse	7.07.2026	ASELS		403,50	464,25	15,1%	379,5	-5,9%					Açık
Hisse	1.07.2026	AGHOL		34,24	39,40	15,1%	32,54	-5,0%					Açık

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.Direnç 2.Direnç

Zirve Kapanışı Yapan BIST Hisseleri

*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

