

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
ASUZU	12,13	12,40-12,85	12,00
AKSEN	3,89	4,01-4,14	3,85
SISE	5,41	5,52-5,68	5,36
MRDIN	5,66	5,85-6,00	5,55

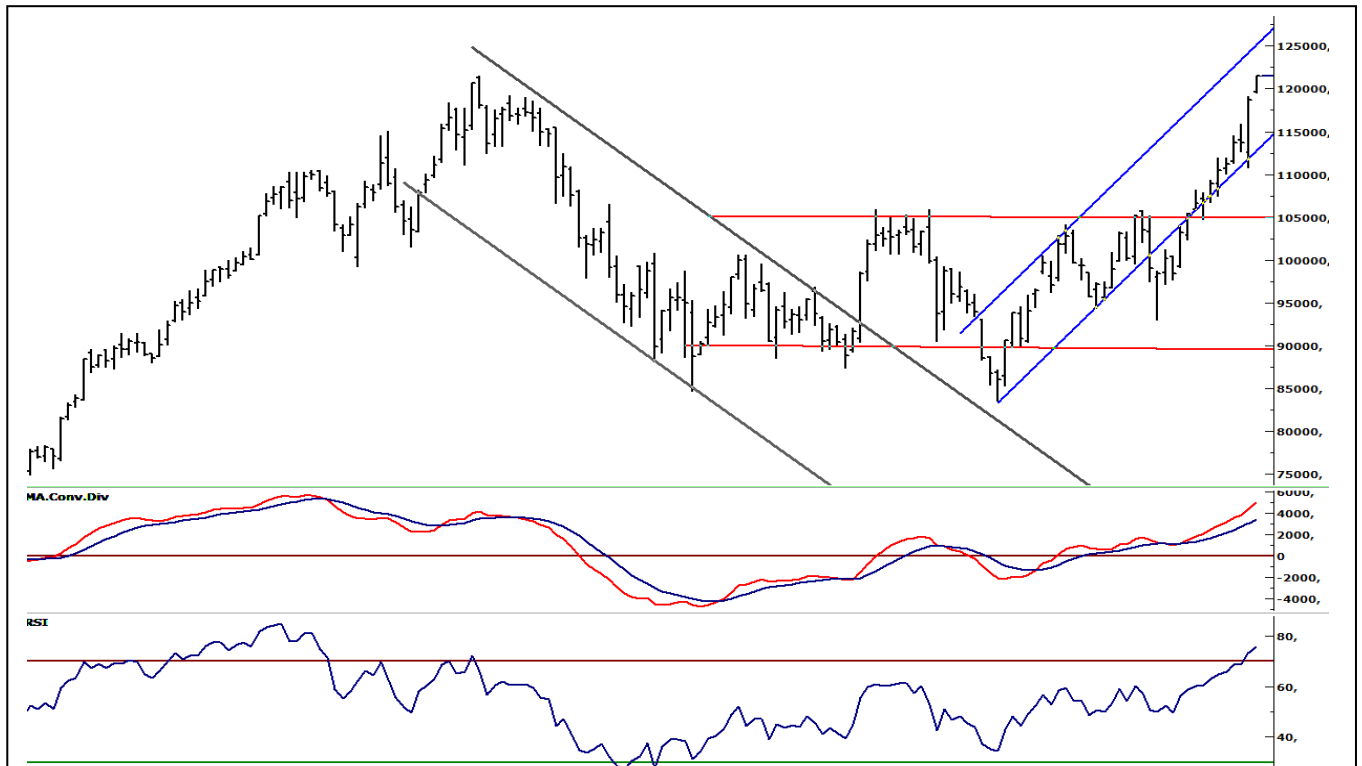
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	121.423	119.600	117.500	115.900	122.500	124.000	125.000

BIST100 endeksi, dünkü işlemler %0,98 oranında kazanç ile 124.423 puandan tamamladı. Güne 120.392 puandan artı yönde başlayan endekste kar satışlarının 119.574 puanda karşılanmasının ardından yön yeniden yukarı döndü. Orta vadeli yükselen kanalda yükseliő trendini sürdüren endekste 5 günlük AO'sının da yaklaőtığı 119.600 seviyesi üzerinde yukarı trend devam edebilir. Dünkü yükseliőin etkisi ile 120.000 üzerindeki hareketini güçlendiren endeks, en yüksek 121.504 puanı gördü. Endeksin Ocak 2018 zirvesi olan 121.531 puan üzerine yerleőmesi halinde 122.500-125.000 (yükselen kanal üst bandı) dirençleri gündeme gelebilir. Dolar bazında son dört işlem gününde 2,00 centin üzerinde hareket eden endeks, günü 2,06 centte kapattı. Endekste 2,00 cent üzerindeki kapanıőların devam etmesi halinde 2,15-2,20 cent bölgesinin hedefte olacağını düşünmekteyiz. Küresel borsalardaki zayıflayan risk iőtahına paralel olarak, BIST100 endeksinde açılıőın hafif eksi olmasını beklemekteyiz. Gün içinde satışların karşılanabileceğini ve yeni zirve denemeleri olabileceğini düşünmekteyiz.

Haftalık BIST100 Grafiği



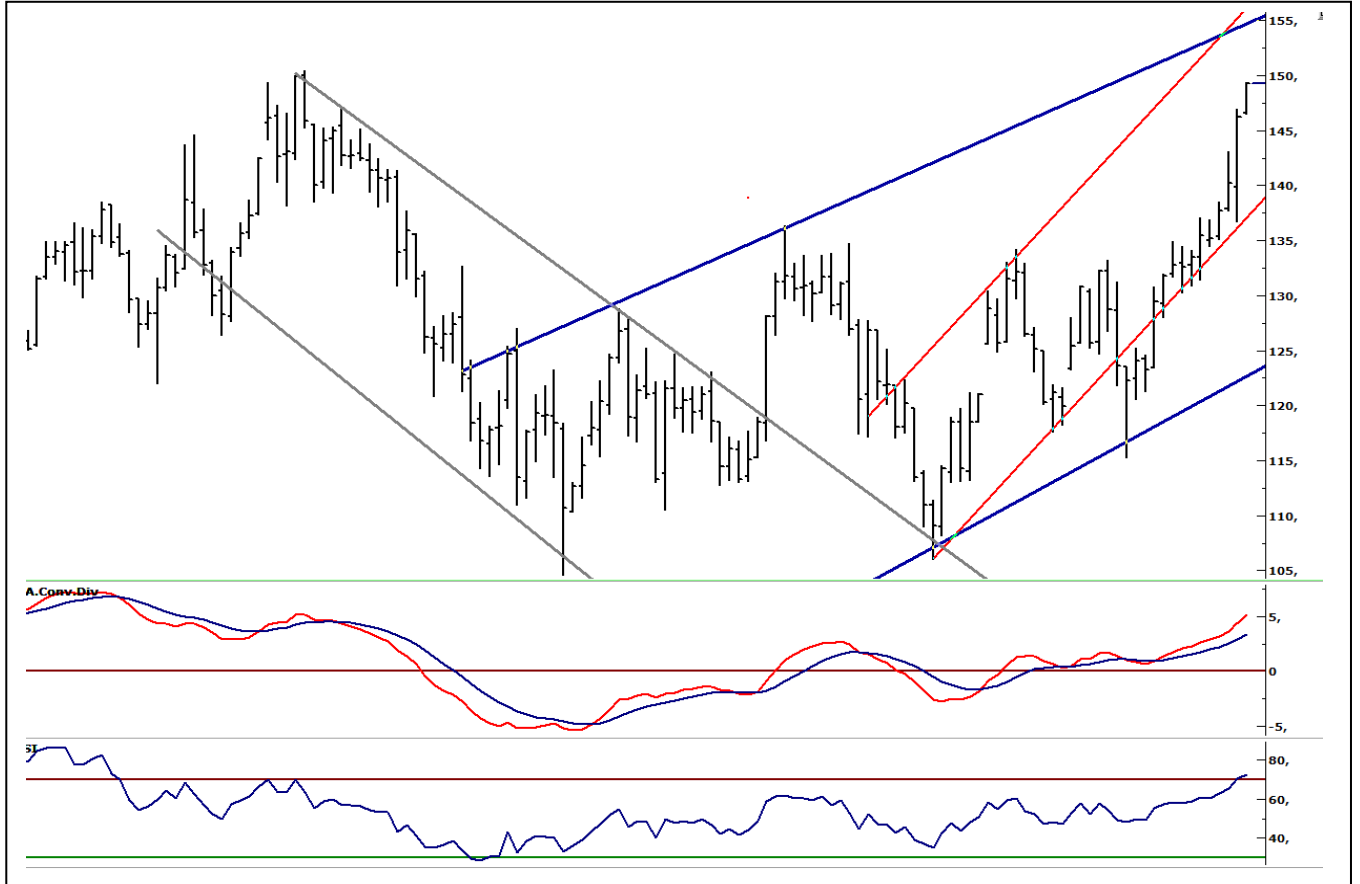
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	149.100	148.000	146.500	145.000	150.000	151.500	153.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratında dünkü iőlemleri 149.100 puandan kapattı. Orta vadeli yükselen trendin etkisinde olan Kontrat, günün ilk yarısında 147.500'de destek bulduktan sonra yönünü yukarı çevirdi. Ocak 2018'de test edilen tarihi zirve seviyesi 150.475 puanın kısa vadede hedefte olduğunu düşünmekteyiz. Kontratta 60 dk grafiğe göre tespit edilen ilk destek bölgesi olan 148.500- 148.000 üzerinde yükselen trendin, tarihi zirvesini geçerek 151.500 ve 153.000 seviyeleri hedefli sürmesi beklenebilir.

Haftalık VIOP30 Yakın Vade Kontratı



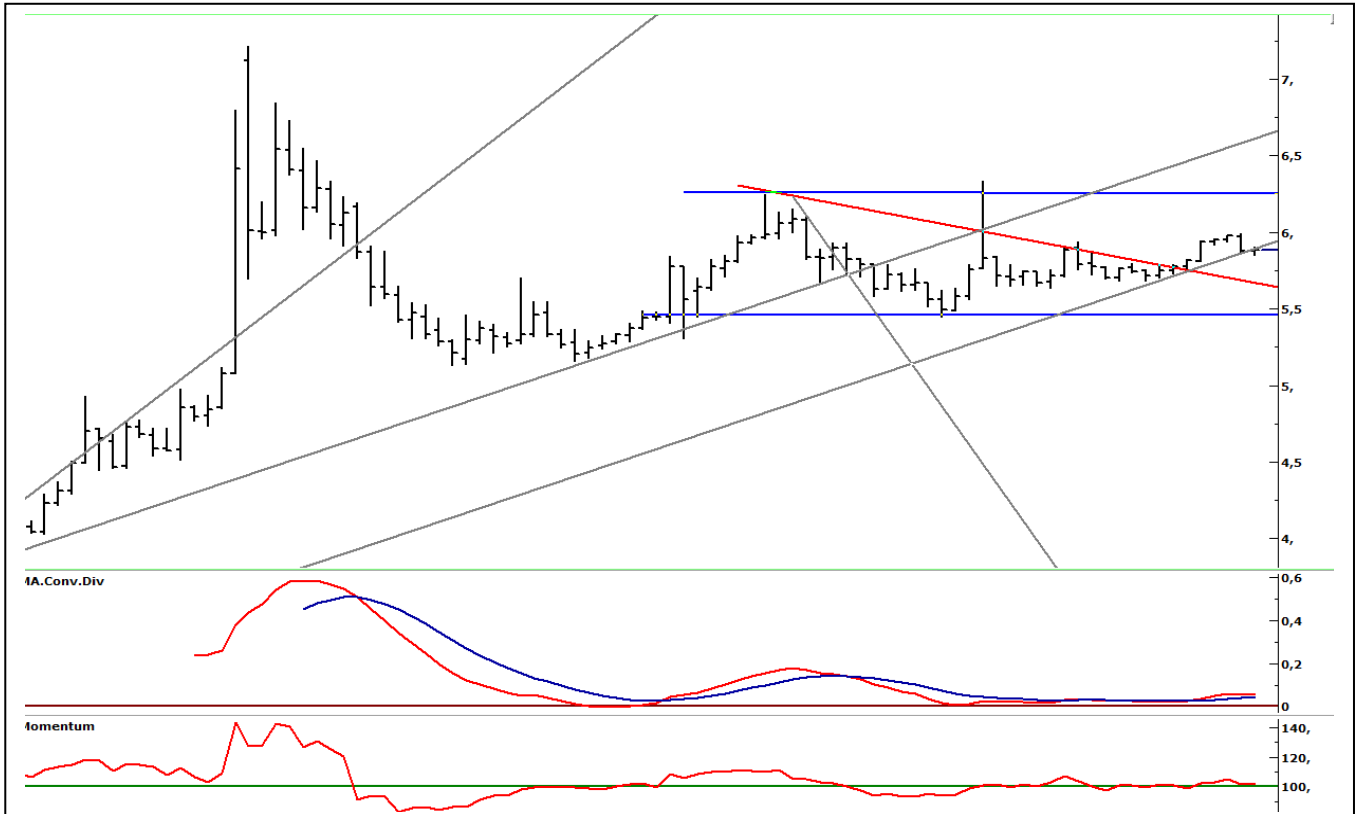
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,88	5,85	5,83	5,80	5,90	5,92	5,95

ABD ile Çin arasındaki ilk faz ticaret anlaşmasının bugün imzalanması beklenmektedir. Öte yandan ABD'nin, ağustos ayında "kur manipülatörü" ilan ettiği Çin'in bu etiketini kaldırması Yuana destek verdi. Son bir haftadır 97,50 direncini hedefleyen dolar endeksi (DXY), dün açıklanan ABD TÜFE verileri ardından yukarı eğilimini artırdı. Gelişmekte olan ülke (GOÜ) kurlarındaki baskının etkisi ile dolar/TL kuru dün en yüksek 5,9017'yi test etti. Son dört işlem gününde 5,85 civarında destek bulan kurda dünkü işlemlerde 5 günlük AO'sı 5,8750 geçildi. Kurda bu seviye üzerinde güç kazanılması halinde, 22 günlük AO direnci 5,9250 öne çıkmaktadır. Kurda 5,90-5,9250 ilk dirençlerinin geçilmesi halinde kısa vadeli teknik yön yeniden yukarı dönebilir. Önemli destekler ise 5,85 ve 5,80'de bulunuyor. Yurtiçi piyasalarda yarın yapılacak olan Merkez Bankası (TCMB) PPK kurulu toplantısı bekleniyor. Piyasa beklentileri politika faizinde 75 baz puan indirim olması şeklindedir. Avrupa tarafında İngiltere'de TÜFE enflasyonu, Euro Bölgesinde sanayi ve dış ticaret verileri açıklanacak. ABD'de ise ÜFE enflasyonu ve petrol verileri izlenecek. Ayrıca Japonya, İngiltere, Almanya ve ABD'den merkez bankası yetkililerinin açıklamaları yakından takip edilecek. Yurtiçinde bugün Aralık ayı bütçe dengesi açıklanacak

Haftalık dolar/TL grafiği



UYARI: Burada yer alan 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. 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.

BIST30 Destek Direnç Analizi

Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	Değişim %	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	8,87	8,79	8,70	8,54	8,95	9,04	1,7	8,98	0,89	46.124
ARCLK	21,98	21,88	21,74	21,50	22,12	22,26	0,7	15,40	1,65	14.853
ASELS	23,28	23,14	22,90	22,52	23,52	23,76	1,6	10,38	2,22	26.539
BIMAS	48,92	48,71	48,49	48,05	49,15	49,37	1,3	23,47	7,34	29.704
DOHOL	2,02	2,02	1,98	1,95	2,05	2,09	-0,5	0,00	0,76	5.286
EKGYO	1,57	1,57	1,55	1,53	1,59	1,61	-0,6	15,97	0,45	5.966
EREGL	9,57	9,52	9,47	9,36	9,63	9,68	0,2	7,02	1,17	33.495
FROTO	75,15	74,55	73,95	72,75	75,75	76,35	1,5	15,04	5,71	26.371
GARAN	12,18	12,17	12,04	11,89	12,32	12,45	-0,2	8,53	0,99	51.156
ISCTR	6,89	6,85	6,74	6,60	6,99	7,10	2,2	5,21	0,57	31.005
KRDMD	3,11	3,07	3,00	2,90	3,17	3,24	4,7	6,60	0,85	2.427
KCHOL	20,94	20,84	20,72	20,50	21,06	21,18	0,7	10,64	1,53	53.102
KOZAL	76,75	77,22	75,98	75,22	77,98	79,22	-1,3	8,06	2,23	11.704
KOZAA	10,60	10,66	10,50	10,39	10,77	10,93	-0,2	6,13	1,55	4.114
PGSUS	83,20	82,95	81,95	80,70	84,20	85,20	-0,4	7,26	1,77	8.511
PETKM	4,13	4,11	4,06	3,98	4,19	4,24	1,0	13,11	1,82	8.723
SAHOL	10,36	10,37	10,29	10,22	10,44	10,52	0,1	6,35	0,67	21.139
SODA	6,46	6,44	6,39	6,31	6,52	6,57	0,8	7,23	1,21	6.460
SISE	5,41	5,41	5,36	5,31	5,46	5,51	0,4	7,56	0,89	12.173
HALKB	6,74	6,70	6,60	6,45	6,85	6,95	2,1	6,79	0,28	8.425
TSKB	1,25	1,24	1,24	1,22	1,26	1,26	0,0	5,00	0,71	3.500
TAVHL	29,20	29,31	29,07	28,93	29,45	29,69	-1,1	8,33	1,60	10.608
TKFEN	20,48	20,33	20,05	19,63	20,75	21,03	1,8	4,07	1,42	7.578
TOASO	27,16	27,16	26,96	26,76	27,36	27,56	1,1	10,00	3,40	13.580
TCELL	14,71	14,63	14,52	14,32	14,83	14,94	1,7	9,65	1,86	32.362
TUPRS	123,80	124,43	123,17	122,53	125,07	126,33	-1,4	14,72	2,41	31.002
THYAO	14,80	14,82	14,69	14,59	14,92	15,05	-0,3	8,01	0,54	20.424
TTKOM	8,23	8,14	8,04	7,85	8,33	8,43	3,4	7,07	3,21	28.805
VAKBN	6,39	6,29	6,15	5,92	6,52	6,66	4,8	6,23	0,52	15.975
YKBNK	2,76	2,75	2,70	2,65	2,80	2,85	0,0	5,28	0,58	23.314

UYARI: Burada yer alan 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. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

PİVOT DESTEK - DİRENÇ NOKTALARI

Pivot noktaları bir teknik analiz yöntemidir. İşlem yapılan enstrümanda destek ve direnç noktalarının belirlenmesinde kullanılır. Pivot noktaları sayesinde trendin deđiŐtiđi noktalar, ayı piyasasından boğa piyasasına veya tam tersi boğa piyasasından ayı piyasasına geçiŐler tahmin edilebilir. Pivot hesaplamada en yüksek ve en düşük ve kapanış fiyatları pivot belirlemede kullanılmaktadır. Pivot hesaplamada birçok hesaplama kullanılabilmekte olup bu analizde klasik yöntem kullanılmaktadır.

Pivot Noktası (PP) = (En Yüksek + En Düşük + Kapanış) / 3

1. Destek (S1) = (2*PP) – Yüksek

2. Destek (S2) = PP – (R1 – S1)

1. Direnç (R1) = (2*PP) – En Düşük

2. Direnç (R2) = PP + (R1 – S1)

GÜNLÜK PARA GİRİŐİ OLAN HİŐELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	VAKBN	68.458.760	-51.630.160	16.828.600
2	TKFEN	38.687.820	-24.330.130	14.357.690
3	ISCTR	44.544.300	-30.622.560	13.921.740
4	ASELS	53.164.960	-41.854.660	11.310.300
5	AKBNK	35.777.700	-26.391.510	9.386.190
6	TCELL	32.446.380	-23.205.330	9.241.050
7	ODAS	21.729.510	-14.218.120	7.511.390
8	SAHOL	24.859.570	-18.906.950	5.952.620
9	TTKOM	27.017.520	-23.033.070	3.984.450
10	SODA	26.263.630	-22.928.680	3.334.950
11	HEKTS	15.435.310	-12.741.600	2.693.710
12	RYSAS	9.428.114	-7.073.966	2.354.148
13	DOHOL	12.814.610	-10.577.950	2.236.660
14	TSKB	11.879.100	-9.684.241	2.194.859
15	TRKCM	16.721.200	-14.598.890	2.122.310
16	ECILC	8.940.292	-6.818.136	2.122.156
17	ISFIN	17.091.670	-14.994.310	2.097.360
18	BSOKE	5.644.557	-3.620.083	2.024.474
19	SASA	15.171.450	-13.172.810	1.998.640
20	ZOREN	8.030.357	-6.072.453	1.957.904
21	FROTO	7.424.431	-5.530.076	1.894.355
22	ANACM	5.267.452	-3.616.759	1.650.693
23	ENKAI	6.183.747	-4.649.538	1.534.209
24	TATGD	4.748.786	-3.258.785	1.490.001
25	TKNSA	11.235.950	-9.789.666	1.446.284
26	ALBRK	13.774.220	-12.396.380	1.377.840
27	PETKM	73.296.550	-71.970.670	1.325.880
28	YUNSA	8.122.918	-6.800.558	1.322.360
29	MGROS	15.508.800	-14.280.990	1.227.810
30	GEREL	4.972.237	-3.747.769	1.224.468

UYARI: Burada yer alan 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. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

GUNLUK PARA ÇIKIŐI OLAN HİSSELER - İlk 5 Kurum (TL)

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para ÇıkıŐı
1	TUPRS	58.233.990	-84.974.330	-26.740.340
2	GARAN	37.491.610	-51.660.820	-14.169.210
3	GUSGR	14.553.070	-25.722.080	-11.169.010
4	KOZAL	16.796.170	-27.796.960	-11.000.790
5	SISE	33.478.430	-43.867.380	-10.388.950
6	EKGYO	33.185.570	-43.259.310	-10.073.740
7	YKBNK	32.944.730	-41.821.260	-8.876.530
8	KORDS	13.310.870	-21.607.850	-8.296.980
9	THYAO	120.320.000	-127.671.500	-7.351.500
10	EREGL	42.312.060	-48.507.800	-6.195.740
11	KLGYO	9.076.501	-13.036.610	-3.960.109
12	KCHOL	27.778.990	-31.713.960	-3.934.970
13	TAVHL	13.513.070	-17.164.810	-3.651.740
14	IHYAY	6.246.895	-9.740.668	-3.493.773
15	MNDRS	5.937.142	-9.190.635	-3.253.493
16	CEMAS	3.999.528	-7.063.825	-3.064.297
17	IHLGM	4.702.002	-7.039.219	-2.337.217
18	IHLAS	7.260.606	-9.562.857	-2.302.251
19	ITTFH	3.731.232	-5.911.439	-2.180.207
20	ISGYO	8.152.850	-10.192.970	-2.040.120
21	PAGYO	3.719.815	-5.742.685	-2.022.870
22	AKSA	7.698.660	-9.482.348	-1.783.688
23	AVOD	5.820.239	-7.518.977	-1.698.738
24	TSPOR	6.563.934	-8.088.826	-1.524.892
25	SKBNK	9.511.293	-10.896.060	-1.384.767
26	AKSGY	1.589.151	-2.897.747	-1.308.596
27	BJKAS	7.417.142	-8.704.748	-1.287.606
28	KLMSN	1.650.019	-2.936.884	-1.286.865
29	VESTL	11.989.380	-13.259.290	-1.269.910
30	YGYO	1.995.793	-3.241.650	-1.245.857

UYARI: Burada yer alan 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. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

İNDİKATÖR BİLGİLENDİRMEŐİ

RSI: Göreceli güç indeksi anlamına gelir, 0 ve 100 arasında değişen değerler verir. RSI genellikle 70 çizgisi ve üzerindeyse fiyatlar aşırı yüksek, 30 çizgisi ve altındaysa aşırı düşük olarak değerlendirilir. RSI trend yönünü belirlemede de yardımcıdır. RSI'nın 30 çizgisinin altına düşüp tekrar yükselmeye başlaması durumunda alım sinyali olarak, 70 çizgisinin üzerine çıkıp tepe yaptıktan sonra aşağı dönmesi durumunda satım sinyali olarak değerlendirilir.

MOMENTUM: Göstergede 100 referans çizgisi olarak alınır. Göstergenin referans çizgisinin altında harekete başlaması "SAT", referans çizgisinin üzerine çıkması "AL" sinyali olarak değerlendirilir. Momentumun aşırı satış bölgesinden dönüş eğiliminde olması kısa vadede düşüşün tamamlandığını, momentumun belirli bir tepe yapıp aşağı doğru dönmesi, fiyatlardaki artış hızının yavaşladığını ve fiyatların bir süre sonra gerilemeye başlayacağını gösterir. Gösterge 115 çizgisinin üzerindeyken aşırı alım bölgesinde, 85 çizgisinin altındayken aşırı satım bölgesinde olarak yorumlanır.

STOCHASTIC: Stochastic göstergesi "0" ile "100" rakamları arasında dalgalanma gösterir. Gösterge 80'nin üzerine yükseldiğinde aşırı yüksek fiyatları (SAT sinyali), 20'nin altına gerilediğinde ise aşırı düşük fiyatları (AL sinyali) olarak değerlendirilir. Stochastic trendlerin yönünün sonlanabileceği noktaları tahmin etmekte kullanılır. Ayrıca tek başına alım-satım sinyalleri için de kullanılmaktadır.

MACD: Orta vadeli göstergelerin en önemlilerinden olan MACD, trend takip edici bir göstergedir. MACD hesaplanırken 12 günlük üssel hareketli ortalamadan 26 günlük üssel hareketli ortalama çıkarılır. Matematiksel olarak iki ayrı hareketli ortalamanın farkını yansıttığından dolayı MACD göstergesinin ortasından 0 (sıfır) eksenini geçmektedir. MACD göstergesinin 9 günlük değerlerinden oluşan ve TRIGGER adı verilen ikinci hareketli ortalama göstergenin ikinci eğrisini oluşturur ve kesikli çizgiler ile gösterilir. MACD çizgisi kesikli sinyal çizgisini yukarıdan aşağıya doğru kestiğinde "SAT", aşağıdan yukarıya doğru kestiğinde ise "AL" sinyali olarak yorumlanır.

UYARI: Burada yer alan 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. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir. Bu nedenle, sadece burada yer alan bilgilere dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER A.Ő.

Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. IŐık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

ŐiŐli Őubesi

Halaskargazi Cad. No:111 D:4 Kat:1 ŐiŐli/İstanbul
Tel: 0212 395 32 33 Faks: 0212 230 81 15

Balıkesir İrtibat Bürosu

Eski Kuyumcular Mahallesi, Mekik Sokak, Korkmaz İŐ Hanı No: 18 Balıkesir
Tel: 0266 245 91 21 Faks: 0266 245 23 34

Sevgül DÜZGÜN
AraŐtırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr