

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AYEN	3,51	3,65-3,80	3,44
KARSN	1,52	1,60-1,68	1,47
SODA	6,29	6,38-6,50	6,23
ECILC	3,75	3,82-3,90	3,71
ZOREN	1,63	1,67-1,74	1,60

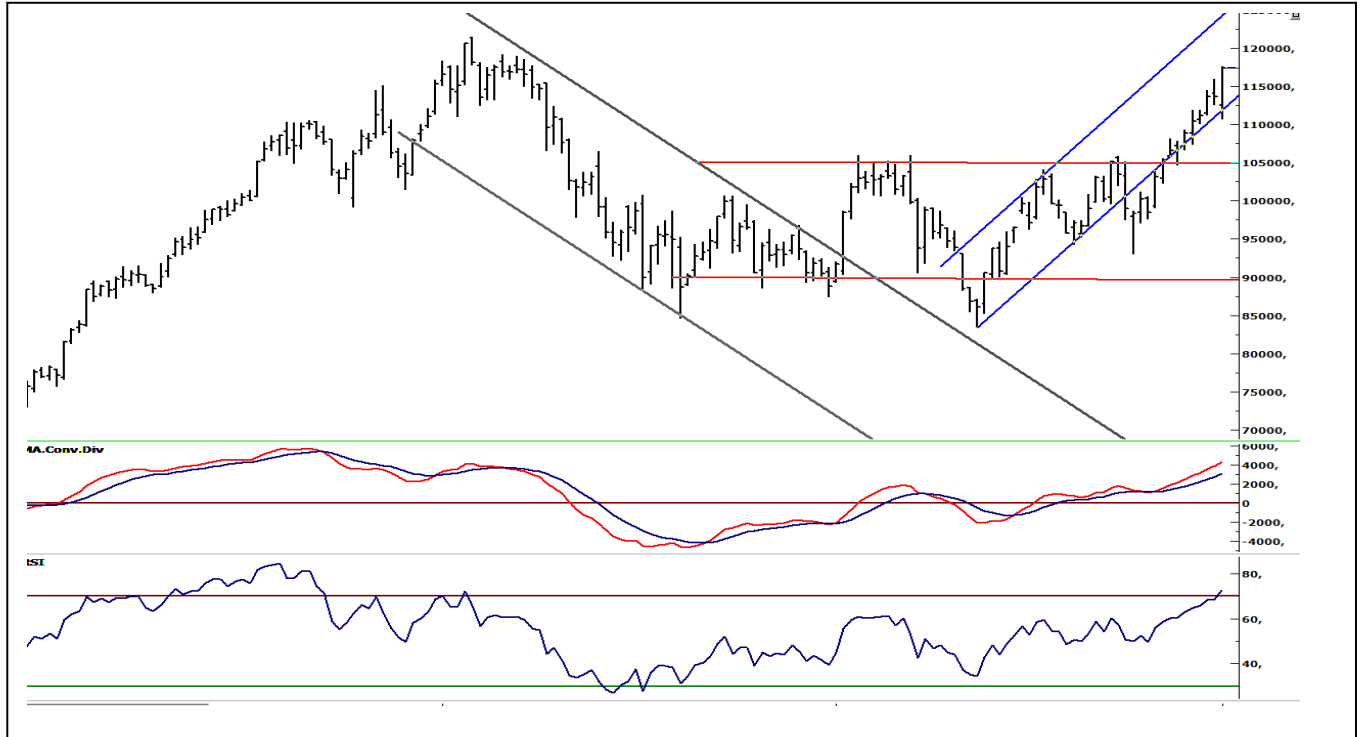
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada 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	117.990	115.900	114.500	113.000	118.500	120.000	122.000

BIST100 endeksi güne yukarı kaçış boşluğu 115.236 puandan başlayan gün genelini yükselişle geçirdi. Günü %4,53 oranında yükselişle kapatan endeksin günlük hareket bandı 115.236-117.357 aralığında gerçekleşti. ABD Başkanı Trump'ın dün akşam yaptığı basın toplantısı ardından Ortadoğu'ya ilişkin jeopolitik risklerin azalması ile endeks gün genelini yükselişle geçirdi. Gün içi yükselişini 118.144 puana kadar sürdüren endeks, kısa vadeli ağırlıklı ortalamalarından oldukça uzaklaştı. Gün sonunda 5 günlük AO 114.200'e yükseldi. Endeksin 2 Ocak'ta gördüğü en yüksek seviye olan 115.932 puan seviyesi şu aşamada ilk destek noktasına dönüşmüş durumdadır. Bu iki seviye üzerinde endeksin kısa vadeli kar satışı gelse de 118.500 ve 120.000 hedefli yükselişini sürdürmesi beklenebilir. Dolar bazında ise dün TL varlıklardaki değer artışının da etkisi ile 2,01 cente kadar yükseliş yaşanarak, gün bu seviyeden tamamlandı. Endeksin 2,00 cent üzerine yerleşmesi halinde, 2,05 ve 2,15 cent dirençleri hedefte olabilir. Dünkü işlemleri son 22 ayın en yüksek seviyesinden kapatan BIST100 endeksinin, güne pozitif görüntü ile başlamasını beklemekteyiz.

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	145.875	144.000	143.075	141.500	146.500	148.000	150.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı güne 139.925 puandan başladıktan sonra gün genelini güçlü yükseliş ile geçirdi. Kontrat gün genelinde ise 139.925-145.375 bandında hareket ettikten sonra 145.875 puandan kapattı. Kontrat 2 Ocak'ta görülen en yüksek seviye olan 143.075 puan üzerinde hareketin sürmesi halinde yükseliş trendi 146.500 ve 148.000 hedefli devam edebilir. Dünkü hızlı yükseliőin etkisi ile 5 günlük AO'sından (141.250) oldukça uzaklaőan kontratta direnç noktalarında kısa vadeli satıőlar gelebilir.

Haftalık VIOP30 Yakın Vade Kontratı



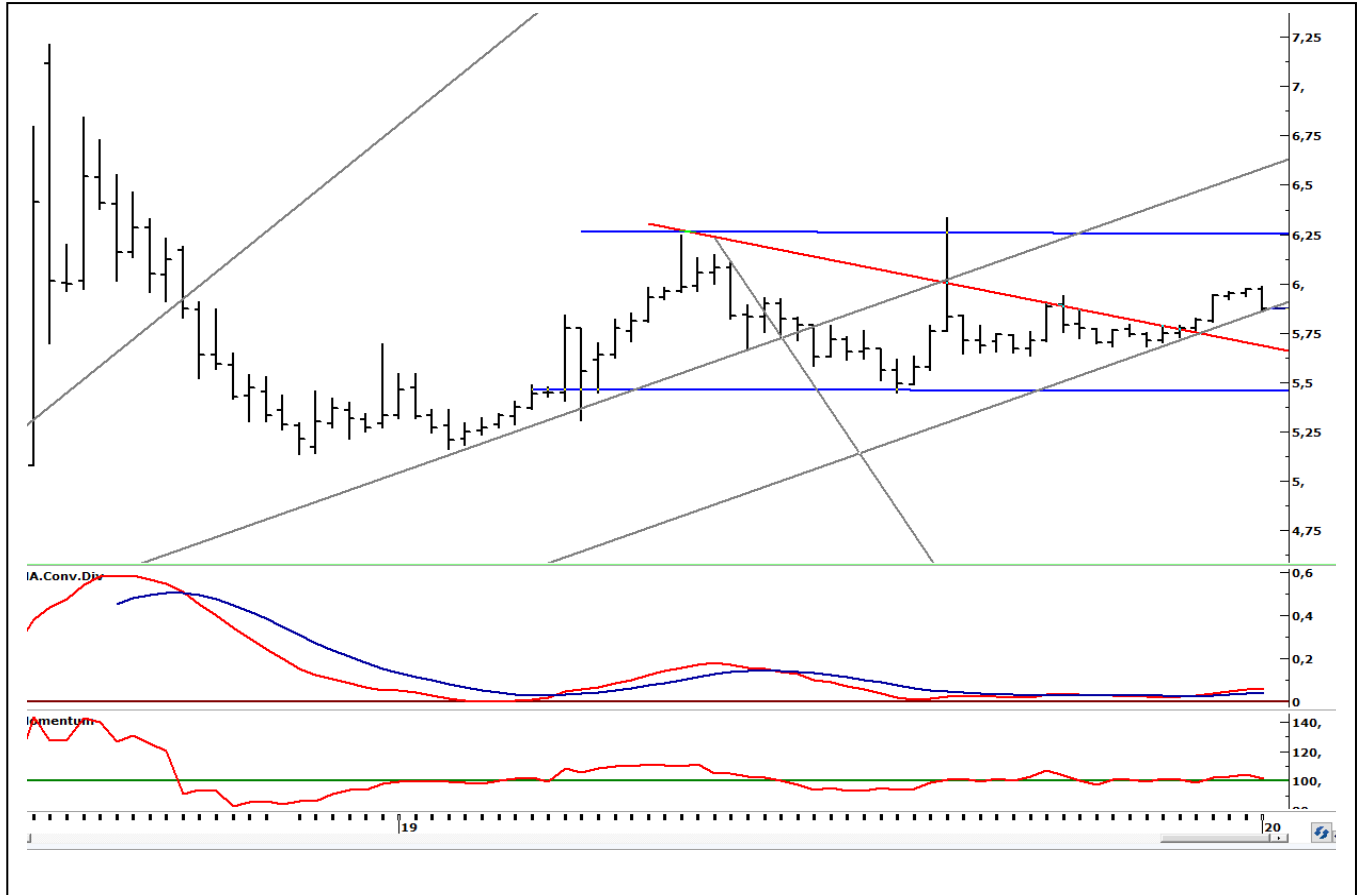
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,8765	5,86	5,84	5,82	5,96	5,98	6,00

ABD Başkanı Trump'ın tansiyonu azaltan açıklamaları ardından dün küresel piyasalarda risk iştahı yükseldi. Dolar /TL kurunda dün ABD-İran gerginliğinin azalması ile aşağı yönde hareketlilik arttı. Kurda gün içinde 5,8564-5,9268 bandında hareket edildi. Kurda 5 günlük AO (5,9017) ve 22 günlük AO (5,9330) seviyelerinin kırılmasını ardından, satış baskısı 5,8564'e kadar sürdü. Kurda kısa vadeli yönde izlediğimiz 5-22 günlük AO'lar altında kalınması zayıf görüntü devam edebilir. Aşağı yönde 50 günlük AO desteğinin bulunduğu 5,87-5,85 bölgesi önemli destek bölgesini oluşturmaktadır. Kısa vadeli trend yönünde 5,85-5,90 bandı dışındaki hareketlerin belirleyici olacağını düşünmekteyiz. Bugün, Yurtiçinde İşsizlik verileri ve TCMB TÜFE Beklenti anketi sonuçları, ABD'de ise İstihdam verileri yakından takip edilecek.

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	8,52	8,41	8,29	8,06	8,64	8,76	7,0	8,62	0,86	44.304
ARCLK	21,48	21,37	21,15	20,81	21,71	21,93	3,2	15,05	1,61	14.515
ASELS	22,88	22,77	22,65	22,41	23,01	23,13	2,8	10,20	2,18	26.083
BIMAS	48,62	48,40	47,84	47,06	49,18	49,74	0,8	23,33	7,29	29.522
DOHOL	1,93	1,91	1,88	1,83	1,96	1,99	5,5	0,00	0,73	5.051
EKGYO	1,47	1,45	1,44	1,40	1,49	1,50	5,8	14,95	0,42	5.586
EREGL	9,28	9,23	9,15	9,02	9,36	9,44	3,7	6,81	1,13	32.480
FROTO	73,40	72,80	72,20	71,00	74,00	74,60	2,7	14,69	5,58	25.757
GARAN	11,92	11,76	11,51	11,11	12,16	12,41	7,4	8,35	0,97	50.064
ISCTR	6,67	6,57	6,45	6,24	6,78	6,90	7,6	5,04	0,55	30.015
KRDMD	2,76	2,74	2,70	2,65	2,79	2,83	5,3	5,86	0,76	2.153
KCHOL	20,42	20,36	20,14	19,86	20,64	20,86	2,4	10,38	1,49	51.783
KOZAL	79,25	79,55	78,10	76,95	80,70	82,15	-0,1	8,33	2,30	12.086
KOZAA	10,64	10,67	10,32	10,01	10,98	11,33	1,6	6,15	1,55	4.129
PGSUS	79,10	79,08	78,27	77,43	79,92	80,73	3,3	6,90	1,69	8.092
PETKM	3,91	3,86	3,81	3,71	3,96	4,01	5,7	12,41	1,73	8.258
SAHOL	10,13	10,02	9,87	9,61	10,28	10,43	5,6	6,21	0,65	20.669
SODA	6,29	6,24	6,18	6,07	6,35	6,41	3,8	7,04	1,17	6.290
SISE	5,27	5,24	5,21	5,14	5,31	5,34	3,5	7,36	0,86	11.858
HALKB	6,29	6,26	6,21	6,12	6,35	6,40	3,3	6,34	0,26	7.863
TSKB	1,21	1,20	1,17	1,14	1,23	1,26	6,1	4,84	0,69	3.388
TAVHL	29,24	29,18	28,96	28,68	29,46	29,68	2,3	8,34	1,60	10.622
TKFEN	19,43	19,27	19,11	18,79	19,59	19,75	4,2	3,86	1,34	7.189
TOASO	27,58	27,40	27,22	26,86	27,76	27,94	2,9	10,16	3,46	13.790
TCELL	14,70	14,52	14,29	13,88	14,93	15,16	5,8	9,64	1,86	32.340
TUPRS	125,10	124,17	123,03	120,97	126,23	127,37	4,1	14,88	2,44	31.327
THYAO	14,25	14,15	14,02	13,79	14,38	14,51	5,6	7,71	0,52	19.665
TTKOM	7,68	7,58	7,44	7,19	7,83	7,97	6,8	6,59	2,99	26.880
VAKBN	5,69	5,63	5,55	5,41	5,77	5,85	6,2	5,54	0,47	14.225
YKBNK	2,53	2,51	2,48	2,43	2,56	2,59	4,5	4,84	0,53	21.371

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.

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)

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	PETKM	115.127.600	-71.320.660	43.806.940
2	GARAN	100.253.100	-71.447.100	28.806.000
3	ISCTR	117.098.100	-88.721.830	28.376.270
4	ODAS	59.605.200	-32.128.230	27.476.970
5	TUPRS	103.138.300	-85.743.840	17.394.460
6	SISE	78.036.610	-61.000.940	17.035.670
7	TCELL	59.594.970	-46.788.360	12.806.610
8	KRDMD	50.007.420	-37.249.470	12.757.950
9	ASELS	26.441.380	-16.124.150	10.317.230
10	SODA	40.220.890	-30.823.500	9.397.390
11	ALBRK	34.127.580	-25.197.820	8.929.760
12	SKBNK	24.085.870	-15.642.560	8.443.310
13	VESTL	42.967.060	-35.365.020	7.602.040
14	SAHOL	22.371.890	-15.476.850	6.895.040
15	TKFEN	33.453.260	-27.152.740	6.300.520
16	DOHOL	17.449.680	-11.641.090	5.808.590
17	ISGYO	27.922.350	-22.412.020	5.510.330
18	ULKER	16.361.330	-10.861.780	5.499.550
19	ARCLK	27.342.630	-21.940.650	5.401.980
20	TTKOM	36.408.790	-31.007.720	5.401.070
21	YATAS	11.888.000	-6.500.121	5.387.879
22	YKBNK	49.435.750	-44.470.920	4.964.830
23	KARSN	11.531.440	-7.121.772	4.409.668
24	IHLAS	11.777.410	-7.401.726	4.375.684
25	ECILC	9.592.496	-5.327.601	4.264.895
26	SASA	11.974.050	-8.743.609	3.230.441
27	TSKB	16.728.900	-13.641.570	3.087.330
28	INDES	8.680.785	-5.846.792	2.833.993
29	GOZDE	7.849.894	-5.305.336	2.544.558
30	METRO	6.172.235	-4.032.957	2.139.278

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	Alicılar Hacim	Saticılar Hacim	Para ÇıkıŐı
1	EKGYO	46.680.940	-60.128.680	-13.447.740
2	TAVHL	20.094.880	-32.999.680	-12.904.800
3	BIMAS	25.117.060	-36.014.090	-10.897.030
4	HALKB	34.699.620	-45.260.900	-10.561.280
5	KCHOL	39.113.960	-48.118.350	-9.004.390
6	PGSUS	23.775.180	-32.039.830	-8.264.650
7	KOZAL	33.872.760	-41.347.200	-7.474.440
8	KOZAA	26.697.660	-33.462.400	-6.764.740
9	THYAO	210.384.900	-216.693.400	-6.308.500
10	VAKBN	48.545.540	-54.242.240	-5.696.700
11	IPEKE	13.721.750	-17.591.410	-3.869.660
12	MAVI	6.362.640	-10.162.250	-3.799.610
13	VAKFN	5.846.761	-9.279.993	-3.433.232
14	AKBNK	77.945.460	-80.652.100	-2.706.640
15	TUKAS	6.151.394	-8.449.168	-2.297.774
16	KLMSN	3.221.864	-5.423.750	-2.201.886
17	BSOKE	6.897.573	-8.634.591	-1.737.018
18	RYSAS	7.292.807	-8.838.494	-1.545.687
19	KLNMA	3.272.195	-4.793.567	-1.521.372
20	DOAS	2.357.694	-3.867.797	-1.510.103
21	GSDHO	6.309.433	-7.761.811	-1.452.378
22	KORDS	4.556.861	-5.917.875	-1.361.014
23	AEFES	7.064.320	-8.408.708	-1.344.388
24	KARTN	6.292.383	-7.610.658	-1.318.275
25	PNSUT	2.555.361	-3.849.062	-1.293.701
26	AFYON	4.939.264	-6.219.526	-1.280.262
27	ISFIN	25.942.040	-27.216.840	-1.274.800
28	CLEBI	1.239.959	-2.486.518	-1.246.559
29	CEMAS	3.069.978	-4.296.618	-1.226.640
30	MRDIN	3.795.091	-4.976.249	-1.181.158

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 BİLGİLENDİRMESİ

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 belirlemekte 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. Işık Apt. No:53 Kat:5 Daire 9-10 Taksim/İstanbul
Tel: 0212 293 95 00 Faks: 0212 293 95 60

Şişli Şubesi

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

Balıkesir İrtibat Bürosu

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

Sevgül DÜZGÜN
Araştırma Müdürü
212 3953213

sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr