

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AYEN	3,64	3,82-4,00	3,58
KRDMD	2,84	2,96-3,08	2,79
SODA	6,32	6,42-6,54	6,26
PGSUS	78,10	79,90-82,00	77,50
NETAS	13,16	13,50-13,85	13,04

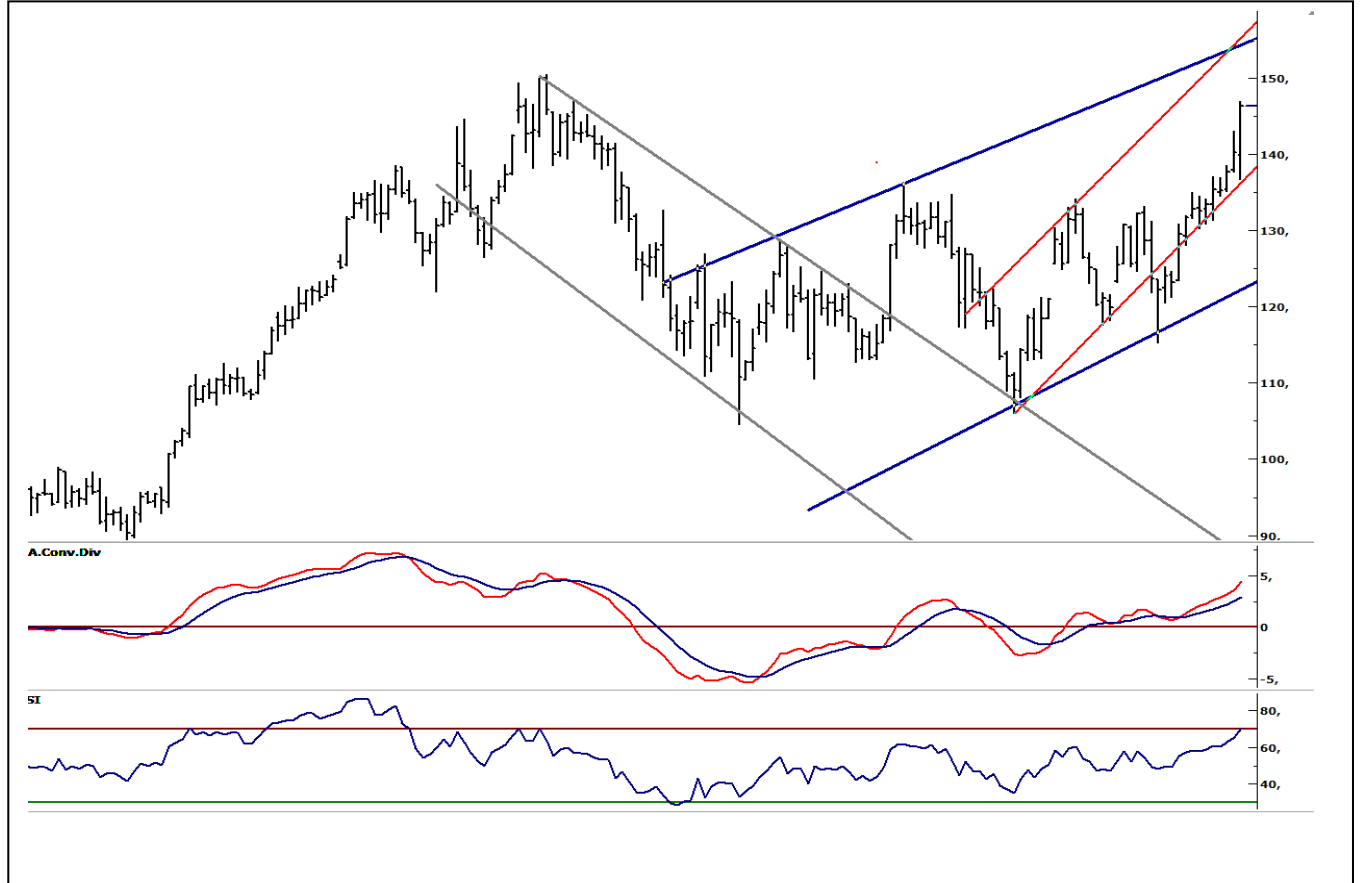
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada 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	146.225	144.000	143.075	141.500	146.500	148.000	150.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratında haftayı 146.225 puandan kapattı. Haftaya 139.900 puandan başladıktan sonra 136.675 puana kadar geri çekilme yaşadıkdan sonra, güçlü yükselişin etkisine girdi. Kontrat Cuma günkü işlemlerde 146.950 puana kadar yükseliş yaşayarak, Şubat 2018'den bu yana görülen en yüksek seviyelere ulaştı. Kontratıta 60 dk grafiğe göre tespit edilen ilk ara destek 145.000 ve 2 Ocak'ta zirvesi olan 143.075 puan üzerinde hafta genelinde kalınması halinde orta vadeli yükselen trend devam edebilir. Yukarı yönde hedef dirençler ise 148.000 ve 150.000 hedef olarak izlenebilir.

Haftalık VIOP30 Yakın Vade Kontratı



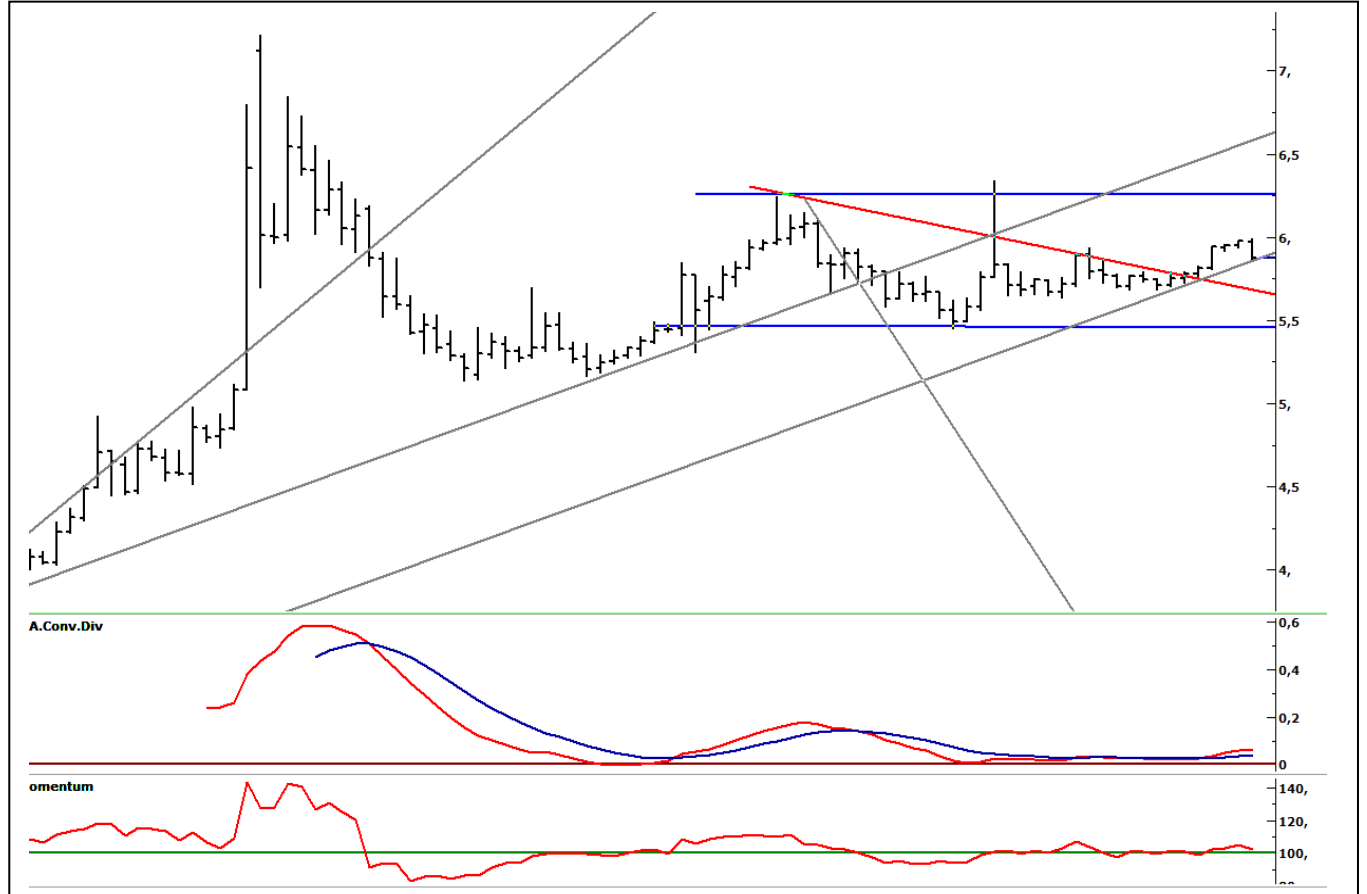
UYARI: Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde sunulmaktadır. Burada 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	5,8765	5,86	5,84	5,82	5,96	5,98	6,00

ABD - İnan gerginliğinin sona ermesi ile yeni haftaya küresel risk iŐtahi pozitif baŐladı. Yeni haftanın önemli geliŐmeleri arasında ABD - Çin ilk faz ticaret anlaşmasının imzalanması bulunmaktadır. Takip edilecek veriler arasında ise ABD'de TÜFE ve ÜFE verileri ile yurtiçinde asım ayı sanayi verileri bulunuyor. Geçtiğimiz hafta satıcılı seyrini belirginleŐtiren dolar/TL kuru Cuma gününü 5,8765'ten kapattı. Kurda kısa vadeli ağırlıklı ortalamaların bulunduğu 5,88-5,90 bölgesi altında negatif görüntü devam edebilir. Kurda 50 günlük AO desteğinin 5,87'nin kırılması halinde ise 5,84-5,82 bölgesi gündeme gelebilir.

Haftalık dolar/TL grafiği



Kod	Kapanış	Pivot	Destek 1	Destek 2	Direnç 1	Direnç 2	Deęiőim %	F/K	PD/DD	Piyasa Değ. Mn TL
AKBNK	8,69	8,66	8,54	8,40	8,80	8,92	2,0	8,79	0,88	45.188
ARCLK	21,46	21,55	21,25	21,03	21,77	22,07	-0,1	15,03	1,61	14.501
ASELS	22,70	22,79	22,45	22,19	23,05	23,39	-0,8	10,12	2,17	25.878
BIMAS	48,56	48,49	48,23	47,89	48,83	49,09	-0,1	23,30	7,28	29.486
DOHOL	1,99	1,97	1,94	1,89	2,02	2,05	3,1	0,00	0,75	5.208
EKGYO	1,52	1,51	1,49	1,47	1,53	1,55	3,4	15,46	0,44	5.776
EREGL	9,28	9,29	9,21	9,14	9,36	9,44	0,0	6,81	1,13	32.480
FROTO	72,95	72,88	71,87	70,78	73,97	74,98	-0,6	14,60	5,54	25.599
GARAN	11,97	11,95	11,87	11,76	12,06	12,14	0,4	8,38	0,98	50.274
ISCTR	6,65	6,70	6,58	6,50	6,78	6,90	-0,3	5,03	0,55	29.925
KRDMD	2,84	2,82	2,78	2,72	2,88	2,92	2,9	6,03	0,78	2.216
KCHOL	20,54	20,50	20,30	20,06	20,74	20,94	0,6	10,44	1,50	52.087
KOZAL	77,60	78,25	76,80	76,00	79,05	80,50	-2,1	8,15	2,25	11.834
KOZAA	10,34	10,45	10,21	10,07	10,59	10,83	-2,8	5,98	1,51	4.013
PGSUS	78,10	78,58	77,17	76,23	79,52	80,93	-1,3	6,81	1,66	7.990
PETKM	3,91	3,92	3,89	3,86	3,95	3,98	0,0	12,41	1,73	8.258
SAHOL	10,28	10,25	10,10	9,92	10,43	10,58	1,5	6,30	0,66	20.975
SODA	6,32	6,33	6,26	6,21	6,38	6,45	0,5	7,07	1,18	6.320
SISE	5,31	5,30	5,27	5,22	5,35	5,38	0,8	7,42	0,87	11.948
HALKB	6,47	6,44	6,31	6,14	6,61	6,74	2,9	6,52	0,27	8.088
TSKB	1,21	1,21	1,20	1,18	1,23	1,24	0,0	4,84	0,69	3.388
TAVHL	29,40	29,33	29,21	29,03	29,51	29,63	0,5	8,39	1,61	10.680
TKFEN	19,98	19,85	19,39	18,79	20,45	20,91	2,8	3,97	1,38	7.393
TOASO	27,02	27,19	26,71	26,41	27,49	27,97	-2,0	9,95	3,39	13.510
TCELL	14,49	14,50	14,32	14,15	14,67	14,85	-1,4	9,50	1,83	31.878
TUPRS	125,40	125,10	124,50	123,60	126,00	126,60	0,2	14,91	2,45	31.403
THYAO	14,40	14,34	14,23	14,07	14,50	14,61	1,1	7,80	0,53	19.872
TTKOM	7,84	7,79	7,70	7,55	7,94	8,03	2,1	6,73	3,05	27.440
VAKBN	5,98	5,92	5,80	5,61	6,11	6,23	5,1	5,83	0,49	14.950
YKBNK	2,69	2,64	2,58	2,46	2,76	2,82	6,3	5,14	0,57	22.723

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 deęiŐtięi 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 kullanılabilenekte 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	YKBNK	134.088.800	-97.656.980	36.431.820
2	KRDMD	62.576.840	-34.627.580	27.949.260
3	EKGYO	81.277.220	-56.080.090	25.197.130
4	TUPRS	74.059.370	-51.904.460	22.154.910
5	THYAO	173.683.300	-156.275.900	17.407.400
6	AKBNK	65.560.300	-51.647.180	13.913.120
7	HALKB	51.800.070	-41.556.580	10.243.490
8	VAKBN	44.184.470	-34.338.490	9.845.980
9	GARAN	66.707.880	-58.407.600	8.300.280
10	ISFIN	25.179.970	-17.123.680	8.056.290
11	TTKOM	22.751.220	-14.793.260	7.957.960
12	ENJSA	14.570.490	-8.211.584	6.358.906
13	ECILC	15.947.970	-11.103.550	4.844.420
14	ARCLK	18.390.850	-14.643.690	3.747.160
15	TKFEN	39.717.090	-36.421.320	3.295.770
16	FROTO	9.716.950	-6.728.502	2.988.448
17	FONET	7.465.288	-4.723.371	2.741.917
18	SODA	38.944.910	-36.238.240	2.706.670
19	BIMAS	18.316.500	-15.677.460	2.639.040
20	TSKB	13.944.490	-11.441.300	2.503.190
21	ULKER	16.939.140	-14.852.880	2.086.260
22	MAVI	4.960.348	-3.188.873	1.771.475
23	TTRAK	9.259.224	-7.831.792	1.427.432
24	HUBVC	4.562.874	-3.153.203	1.409.671
25	RYSAS	8.076.061	-6.828.222	1.247.839
26	GSRAY	8.619.288	-7.416.120	1.203.168
27	SNGYO	10.292.800	-9.105.412	1.187.388
28	ASELS	48.592.700	-47.411.110	1.181.590
29	DOAS	11.975.930	-10.885.890	1.090.040
30	CEMAS	4.927.494	-3.960.108	967.386

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	ODAS	28.266.450	-38.540.060	-10.273.610
2	TAVHL	13.042.330	-21.795.340	-8.753.010
3	TCELL	16.759.060	-23.081.420	-6.322.360
4	KOZAA	14.923.100	-20.741.670	-5.818.570
5	KARSN	8.017.734	-13.818.120	-5.800.386
6	TOASO	7.506.123	-13.140.240	-5.634.117
7	ISGYO	14.492.860	-19.010.660	-4.517.800
8	EREGL	25.172.700	-29.298.490	-4.125.790
9	MGROS	9.369.126	-13.485.590	-4.116.464
10	PGSUS	17.066.510	-21.151.280	-4.084.770
11	KOZAL	14.176.540	-17.907.520	-3.730.980
12	IEYHO	10.394.480	-13.921.230	-3.526.750
13	DOHOL	10.720.870	-13.257.120	-2.536.250
14	SISE	29.607.400	-31.999.820	-2.392.420
15	ISCTR	51.713.450	-54.060.140	-2.346.690
16	EGGUB	4.084.954	-6.174.858	-2.089.904
17	TRKCM	6.949.715	-8.769.045	-1.819.330
18	IPEKE	13.495.040	-15.222.000	-1.726.960
19	VESTL	7.175.079	-8.810.016	-1.634.937
20	IHLGM	6.593.593	-8.170.739	-1.577.146
21	SASA	4.893.905	-6.452.064	-1.558.159
22	TSPOR	4.462.843	-5.992.742	-1.529.899
23	AKSA	4.017.667	-5.536.334	-1.518.667
24	IHLAS	4.839.638	-6.294.177	-1.454.539
25	ITTFH	9.031.046	-10.407.200	-1.376.154
26	CCOLA	10.461.280	-11.820.510	-1.359.230
27	YATAS	5.838.971	-7.180.543	-1.341.572
28	ISMEN	4.302.191	-5.612.664	-1.310.473
29	IHYAY	4.827.787	-6.116.778	-1.288.991
30	ASUZU	3.791.654	-4.981.062	-1.189.408

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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

13.01.2020

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 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