



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

06.12.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
PETKM	3,62	3,68-3,80	3,58
ORGE	4,80	4,96-5,12	4,75
TCELL	13,82	13,95-14,20	13,74
SAHOL	9,16	9,25-9,36	9,11
VESTL	11,80	11,96-12,20	11,65

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

06.12.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	108.659	108.000	106.800	106.000	109.000	110.000	112.000

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,89 oranında artı ile 108.659 puandan kapattı. Endeks gün içinde 108.151-108.837 aralığında hareket etti. Güne alıcılı başlayan endeks gün genelinde pozitif seyrini sürdürdü. Endekste dün gelen alımların etkisi ile yeniden yükselen kanalın içerisindeki harekete dönüldü. Dün itibariyle 5 günlük AO'sı 107.800'e yükseldi. Endekste kısa vadeli yönde 108.000-107.800 bandı kısa vadeli ilk destek bölgesi haline dönüştü. Kısa vadede bu destek bölgesi üzerinde 110.000 direncinin hedefte olduğunu düşünüyoruz. Sonraki önemli direnç ise 112.000'de bulunuyor. Aşağıda ise 107.800 altında 106.500-106.000 önemli destek bölgesini oluşturmaktadır. Endeks dolar bazında önemli direnci olan 1,90 cent seviyesine yakın olarak 1,89 centten günü kapattı. BIST100 endeksinde dünkü pozitif görüntünün bugün açılışta da devam etmesini beklemekteyiz.

Günlük 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

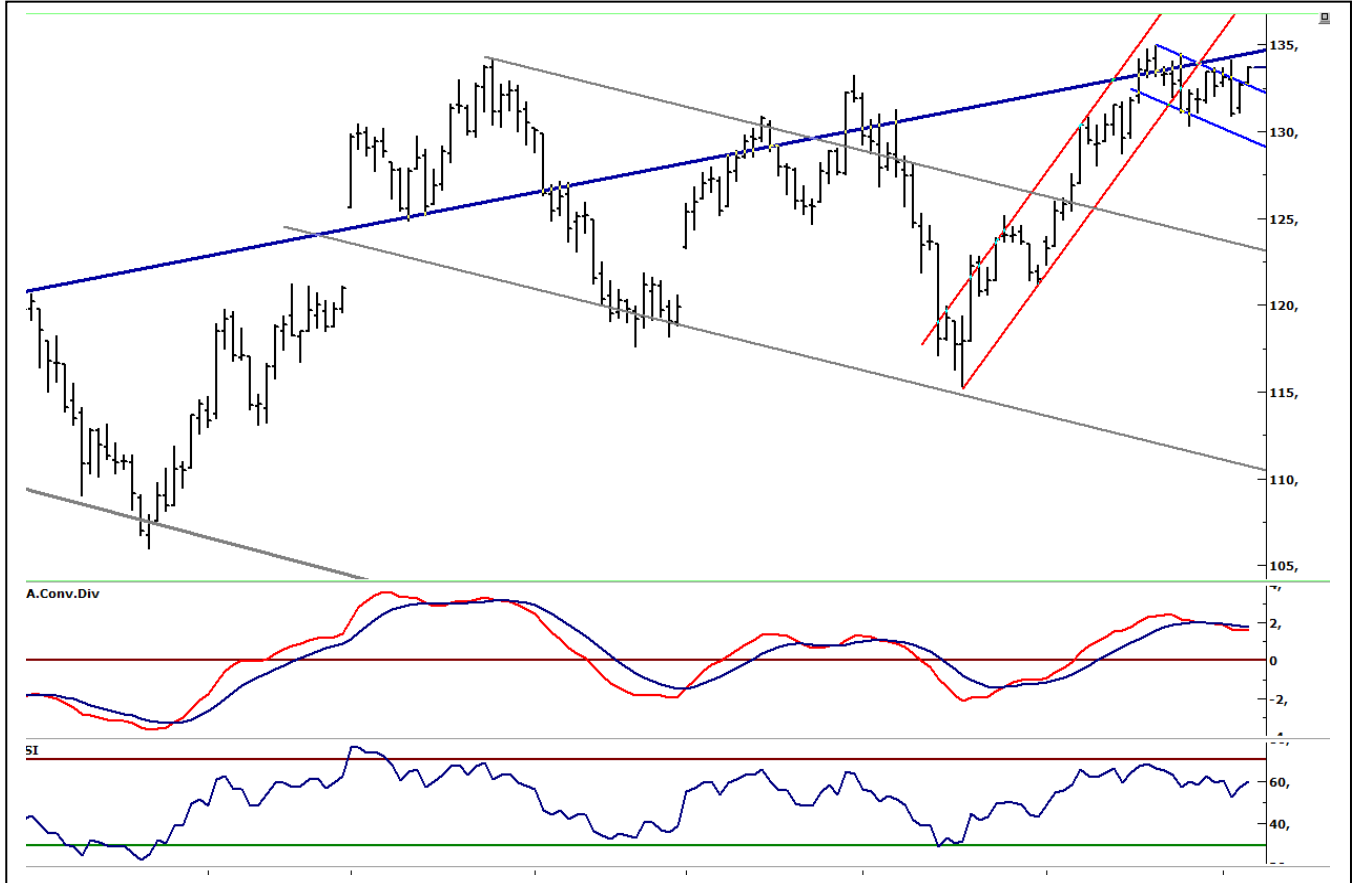
05.12.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	133.450	132.000	130.400	129.000	134.000	135.000	137.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı günü 133.450 puandan kapattı. Kontratın günlük hareket bandı 132.750-133.775 aralığında gerçekleşti. Kontratta dün açılışta gelen alımların etkisi gün genelinde etkili oldu. Yeniden son iki haftalık alçalan trendin üzerine yükselen Kontratta kısa vadede 135.000 hedefinin gündemde olduğunu düşünüyoruz. Bu seviye üzerinde ise 137.000 sonraki hedef direnci oluşturmaktadır. 5 günlük AO'sının bulunduğu 133.000-132.750 bölgesi üzerinde yukarı hareket sürebilir.

Günlük 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.



06.12.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,75	5,73	5,70	5,68	5,75	5,78	5,80

Dolar/TL kurunda dün 5,75 üzerinde kalma çabası izledik. Kurda dün 5,7383-5,7687 bandında hareket edildi. Teknik yönde önemseydiğimiz 200 günlük AO'sı 5,75 üzerinde güç kazanılması halinde yukarı hareketlilik devam edebilir. Bu seviye üzerinde 5,78-5,80 bandı gündemde olabilir. Ana trend değişimi için ise 5,70-5,80 bandı dışında hareketlerin görülmesi gerektiğini düşünüyoruz. Hafta başında büyüme ve enflasyon verilerinin takip edildiği yurtiçi piyasalarda önümüzdeki haftaki TCMB Para Politikası Kurulu Toplantısı bekleniyor. Piyasa beklentisi TCMB'nin 100 - 150 baz puanlık faiz indirim yapması şeklinde oluşmuştur. Öte yandan bu akşam piyasalar kapandıktan sonra Moody's'in Türkiye Değerlendirmesi izlenecek. Beklenti Türkiye'nin kredi notunu B1 olarak koruması, görünümün ise Negatif'ten Durağana yükseltilmesi şeklindedir. Veri gündeminde ise bugün Almanya Sanayi Üretimi, İngiltere Halifax Konut Fiyat Endeksi, Türkiye Hazine Nakit Dengesi, ABD Ortalama Saatlik Kazançlar, Tarım Dışı İstihdam ve İşsizlik Oranı verileri yakından takip edilecek.

Günlük 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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

05.12.2019

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	7,76	7,76	7,73	7,69	7,80	7,83	0,6	7,85	0,78	40.352
ARCLK	20,42	20,38	20,22	20,02	20,58	20,74	1,0	14,30	1,53	13.798
ASELS	19,68	19,50	19,22	18,77	19,95	20,23	3,9	8,77	1,88	22.435
BIMAS	45,30	45,40	45,20	45,10	45,50	45,70	-0,1	21,74	6,80	27.506
DOHOL	1,94	1,94	1,91	1,89	1,96	1,99	1,6	0,00	0,73	5.077
EKGYO	1,48	1,48	1,45	1,42	1,51	1,54	-0,7	15,05	0,43	5.624
EREGL	8,10	8,15	8,05	8,00	8,20	8,30	-0,9	5,94	0,99	28.350
FROTO	65,60	65,10	64,00	62,40	66,70	67,80	3,9	13,13	4,98	23.020
GARAN	10,32	10,31	10,22	10,11	10,42	10,51	1,2	7,23	0,84	43.344
ISCTR	6,25	6,23	6,20	6,14	6,29	6,32	1,3	4,72	0,51	28.125
KRDMD	2,42	2,43	2,40	2,39	2,44	2,47	-0,4	5,14	0,66	1.888
KCHOL	19,95	19,96	19,81	19,68	20,09	20,24	0,3	10,14	1,45	50.591
KOZAL	76,35	76,58	75,62	74,88	77,32	78,28	0,6	8,02	2,22	11.643
KOZAA	9,86	9,84	9,72	9,58	9,98	10,10	1,9	5,70	1,44	3.826
PGSUS	72,70	73,20	72,20	71,70	73,70	74,70	-1,6	6,34	1,55	7.437
PETKM	3,62	3,62	3,61	3,59	3,64	3,65	0,6	11,49	1,60	7.645
SAHOL	9,16	9,17	9,12	9,09	9,20	9,25	0,5	5,62	0,59	18.690
SODA	6,02	6,06	5,98	5,93	6,11	6,19	-0,7	6,74	1,12	6.020
SISE	5,16	5,16	5,11	5,06	5,21	5,26	1,6	7,21	0,85	11.610
HALKB	5,93	5,90	5,85	5,77	5,98	6,03	2,2	5,98	0,25	7.413
TSKB	1,15	1,13	1,12	1,08	1,17	1,18	5,5	4,60	0,65	3.220
TAVHL	27,20	27,40	27,00	26,80	27,60	28,00	-1,8	7,76	1,49	9.881
TKFEN	18,61	18,67	18,41	18,22	18,86	19,12	-1,0	3,70	1,29	6.886
TOASO	25,18	24,98	24,68	24,18	25,48	25,78	3,0	9,27	3,16	12.590
TCELL	13,82	13,77	13,59	13,36	14,00	14,18	2,4	9,06	1,75	30.404
TUPRS	120,70	121,00	120,40	120,10	121,30	121,90	0,2	14,35	2,35	30.226
THYAO	13,77	13,78	13,70	13,62	13,86	13,94	0,1	7,45	0,51	19.003
TTKOM	7,12	7,14	6,87	6,62	7,39	7,66	2,9	6,11	2,77	24.920
VAKBN	5,24	5,26	5,20	5,15	5,31	5,37	0,8	5,10	0,43	13.100
YKBNK	2,45	2,44	2,41	2,38	2,47	2,50	2,1	4,68	0,51	20.695

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

06.12.2019

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)

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

05.12.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	ASELS	148.357.400	-102.760.800	45.596.600
2	TCELL	49.788.450	-28.829.110	20.959.340
3	GARAN	85.660.950	-66.690.090	18.970.860
4	HALKB	51.244.060	-36.596.710	14.647.350
5	PETKM	42.530.420	-32.942.990	9.587.430
6	SISE	37.044.140	-27.853.010	9.191.130
7	KOZAA	41.143.960	-32.257.790	8.886.170
8	MGROS	15.479.650	-9.006.811	6.472.839
9	YKBNK	28.418.700	-22.126.410	6.292.290
10	ECILC	15.193.390	-10.319.090	4.874.300
11	TOASO	16.746.500	-12.148.470	4.598.030
12	TSKB	14.639.380	-10.920.420	3.718.960
13	IPEKE	24.020.760	-20.423.450	3.597.310
14	VESTL	11.327.290	-7.967.911	3.359.379
15	ISFIN	14.026.080	-10.744.700	3.281.380
16	GUSGR	7.285.321	-5.218.826	2.066.495
17	TRKCM	11.673.340	-9.628.594	2.044.746
18	OZGYO	6.491.675	-4.468.409	2.023.266
19	ALBRK	13.159.440	-11.146.460	2.012.980
20	CEMAS	10.818.840	-8.841.327	1.977.513
21	FROTO	10.419.190	-8.507.986	1.911.204
22	ADNAC	6.259.072	-4.438.369	1.820.703
23	NETAS	6.322.969	-4.592.651	1.730.318
24	EGEEN	3.955.874	-2.321.012	1.634.862
25	ULKER	6.769.445	-5.142.654	1.626.791
26	SKBNK	6.049.675	-4.518.425	1.531.250
27	MAALT	3.654.481	-2.202.680	1.451.801
28	GSDHO	4.932.182	-3.619.475	1.312.707
29	DOHOL	6.468.312	-5.230.524	1.237.788
30	ASELS	148.357.400	-102.760.800	45.596.600

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

06.12.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	TKFEN	29.319.570	-52.305.970	-22.986.400
2	EKGYO	53.756.210	-75.786.700	-22.030.490
3	ADESE	17.385.020	-33.692.320	-16.307.300
4	EREGL	28.194.180	-38.600.950	-10.406.770
5	SODA	29.038.760	-38.262.280	-9.223.520
6	ENKAI	15.789.740	-24.904.890	-9.115.150
7	ODAS	10.695.410	-18.080.360	-7.384.950
8	METRO	11.135.320	-17.639.920	-6.504.600
9	AYGAZ	7.329.146	-13.534.620	-6.205.474
10	ISCTR	17.797.090	-23.993.470	-6.196.380
11	TAVHL	12.009.360	-18.111.550	-6.102.190
12	PGSUS	8.790.475	-14.620.810	-5.830.335
13	BIMAS	38.246.920	-43.602.030	-5.355.110
14	TKNSA	3.203.480	-7.360.820	-4.157.340
15	THYAO	61.362.640	-65.460.720	-4.098.080
16	TTKOM	30.876.380	-34.870.170	-3.993.790
17	VAKBN	36.504.740	-40.375.460	-3.870.720
18	LOGO	11.470.800	-15.295.180	-3.824.380
19	KRDMD	13.992.070	-17.611.620	-3.619.550
20	TUPRS	33.010.950	-36.206.020	-3.195.070
21	POLHO	5.879.719	-8.873.401	-2.993.682
22	PAGYO	4.870.884	-7.684.271	-2.813.387
23	AFYON	3.970.210	-6.742.815	-2.772.605
24	BJKAS	6.510.449	-9.174.086	-2.663.637
25	AEFES	16.674.890	-19.155.740	-2.480.850
26	HDFGS	4.731.833	-7.166.314	-2.434.481
27	KLMSN	3.681.372	-5.555.339	-1.873.967
28	GLYHO	3.589.844	-5.317.259	-1.727.415
29	ALARK	7.237.307	-8.678.766	-1.441.459
30	CIMSA	2.707.310	-4.104.997	-1.397.687

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 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 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 dayanarak 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