



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

30.09.2019

TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
AFYON	4,32	4,44-4,58	4,25
ARCLK	18,92	19,30-19,65	18,75
ISDMR	6,18	6,33-6,44	6,10
TKFEN	19,41	19,60-20,20	19,20

İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
AFYON	4,25	4,28	4,18	4,13	55,09	100,00	AL	AL
ARCLK	18,58	18,29	17,92	18,00	62,26	105,05	AL	AL
ISDMR	6,07	6,10	6,20	6,04	51,48	100,32	AL	AL
TKFEN	19,17	19,60	20,67	23,21	41,32	95,62	AL	AL

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

30.09.2019

BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	105.152	101.500	100.500	99.600	103.500	105.000	106.000

BIST100 endeksi haftalık bazda %4,90 oranında yükseliş ile 105.152 puandan Cuma gününü tamamladı. Endeksin haftalık hareket bandı 99.583-105.242 aralığında gerçekleşti. Geçtiğimiz haftaya satıcılar başlayan BIST100 endeksi 50 günlük AO'su 100.000 altına gerilemelerde tepki alışı ile karşılaşarak yönünü yukarı çevirdi. Hafta genelinde yukarı eğilimli olan endeks Cuma günü 103.500 direncinin geçilmesi ile güçlü alımlarla karşılaştı. BIST100'de işlem hacmi de 11,5 milyar TL'ye yükselerek Mart 2019'dan bu yana en yüksek seviyeye ulaşarak yükselişi destekledi. Yeni haftada 105.000 üzerinde kapanışların yükselen trendin devam etmesi için önemli olduğunu düşünmekteyiz. Endeksin 105.000 üzerinde güç kazanması halinde 106.000, 108.000 ve ardından 110.000 direncinin gündeme gelmesi mümkün olabilir. Aşağıda olası kar satışlarında ise 103.000 ana destek görevi görebilir. Endeks dolar bazında 1,85 cente yükselerek haftayı kapattı. Endekste 1,80 desteği üzerinde hareketin devamında 1,90 ve 2 cent dirençleri gündemde olabilir. BIST100 endeksi güne pozitif bir görüntü ile başlayabilir.

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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

30.09.2019

VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	132.225	130.875	129.000	127.000	133.000	134.000	135.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı haftalık bazda %5,23 oranında yükselişle 132.225 puandan kapattı. Kontratın haftalık hareket bandı 124.650-132.300 aralığında gerçekleşti. Kontratıta hafta başında orta vadeli trend desteği 125.675 puanda destek bulunması ile hafta geneli alıcılı bir görüntü sergilendi. Kontratıta yeni haftada pozitif görüntünün devam etmesi için 130.000 üzerinde kapanışların devam etmesi önemli. Yeni haftada olası satışlarda 130.000 altına gelinmesi halinde ise 127.500 sonraki önemli destek noktasını oluşturmaktadır. Kontratıta 130.000 Yukarı yönde ise 133.000 ve 135.000 önemli dirençleri hedefte olabilir.

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 dayanılarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

30.09.2019

USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,67	5,65	5,62	5,60	5,70	5,74	5,78

Dolar TL kuru haftalık bazda 5,6505-5,7442 bandında hareket etti. Geçtiğimiz haftayı satış baskısı altında geçiren kur haftayı 5,67'den kapattı. Son iki haftalık işlemlerde 5,65-5,75 bandında sıkışan kurda, tren yönün belirginleşmesi için bu bant dışında hareketin belirginleşmesi önemli olacaktır. Yeni haftada kısa ve uzun vadeli ağırlıklı ortalamaların yaklaştığı 5,70 ve ardından 5,75 önemli direnç noktaları olarak izlenebilir. Aşağıda ise 5,65 ve 5,60 destekleri oluşturmaktadır. Yurtiçinde bugün saat 11.00'de Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak tarafından açıklanacak Yeni Ekonomi Programı (YEP) takip edilecek. Ayrıca ABD - Türkiye arasındaki F-35 ile ilgili gelişmeler ve Eylül ayı enflasyon verileri bu haftanın önemli gündemlerini oluşturmaktadır.

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.



TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

30.09.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para GiriŐi
1	GARAN	292.932.700	-198.219.700	94.713.000
2	THYAO	278.712.100	-184.111.500	94.600.600
3	ASELS	102.834.100	-71.237.300	31.596.800
4	HALKB	88.513.590	-57.897.620	30.615.970
5	TUPRS	66.770.490	-51.108.810	15.661.680
6	VAKBN	43.733.850	-29.356.590	14.377.260
7	AKBNK	77.109.790	-64.393.510	12.716.280
8	KRDMD	44.051.730	-33.002.860	11.048.870
9	ISCTR	86.154.860	-76.046.430	10.108.430
10	PGSUS	27.110.530	-18.756.580	8.353.950
11	İPEKE	22.937.460	-15.793.070	7.144.390
12	SKBNK	14.526.620	-8.297.450	6.229.170
13	EKGYO	36.619.590	-30.683.080	5.936.510
14	EREGL	27.196.180	-22.022.460	5.173.720
15	PETKM	41.134.630	-36.747.200	4.387.430
16	TUKAS	8.256.274	-4.443.494	3.812.780
17	SASA	11.402.320	-8.329.529	3.072.791
18	ARCLK	12.523.250	-9.783.231	2.740.019
19	TRGYO	6.407.256	-4.105.060	2.302.196
20	TRKCM	8.502.873	-6.424.940	2.077.933
21	DOHOL	8.046.655	-6.417.579	1.629.076
22	İTTFH	5.895.775	-4.293.675	1.602.100
23	ZOREN	5.669.511	-4.083.093	1.586.418
24	KCHOL	14.073.800	-12.677.910	1.395.890
25	BIMAS	14.714.650	-13.422.040	1.292.610
26	NETAS	3.328.398	-2.223.060	1.105.338
27	BRISA	2.686.085	-1.581.674	1.104.411
28	MİPAZ	3.474.671	-2.384.396	1.090.275
29	VESTL	7.471.106	-6.427.654	1.043.452
30	AYGAZ	4.717.682	-3.685.780	1.031.902

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

30.09.2019

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

Sıra	Hisse	Alıcılar Hacim	Satıcılar Hacim	Para Çıkışı
1	TCELL	12.471.560	-25.373.130	-12.901.570
2	KOZAA	12.679.660	-21.438.720	-8.759.060
3	TAVHL	7.830.607	-14.195.840	-6.365.233
4	TTKOM	24.927.030	-31.148.600	-6.221.570
5	ISFIN	23.514.370	-28.829.300	-5.314.930
6	TOASO	5.736.797	-10.303.460	-4.566.663
7	YKBNK	53.992.520	-58.502.800	-4.510.280
8	MGROS	4.771.596	-7.919.327	-3.147.731
9	SISE	7.121.402	-10.097.540	-2.976.138
10	KOZAL	8.562.436	-11.331.110	-2.768.674
11	YUNSA	6.183.692	-8.696.320	-2.512.628
12	SODA	8.082.996	-10.422.560	-2.339.564
13	ULKER	5.244.692	-7.375.765	-2.131.073
14	TUCLK	3.809.200	-5.762.091	-1.952.891
15	ODAS	3.476.929	-5.289.865	-1.812.936
16	AEFES	2.906.192	-4.484.452	-1.578.260
17	ALARK	1.792.769	-3.235.529	-1.442.760
18	ECILC	3.553.301	-4.685.313	-1.132.012
19	ICBCT	2.351.081	-3.391.816	-1.040.735
20	SELEC	10.837.350	-11.823.880	-986.530
21	ENKAI	3.134.815	-3.995.593	-860.778
22	ASUZU	885.943	-1.615.618	-729.675
23	GUSGR	11.154.130	-11.879.070	-724.940
24	ALGYO	1.120.833	-1.792.751	-671.918
25	IZTAR	1.250.929	-1.916.883	-665.954
26	KARSN	1.925.937	-2.570.556	-644.619
27	HUBVC	1.206.329	-1.850.559	-644.230
28	ALBRK	6.451.135	-7.038.395	-587.260
29	DEVA	1.221.438	-1.795.478	-574.040
30	YATAS	2.338.130	-2.873.519	-535.389

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.



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