



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

03.10.2019

## TEKNİK TAKİP LİSTESİ

Hisse	Kapanış	Dirençler	Stop-loss
KOZAL	66,75	67,65-68,50	66,30
VESBE	15,15	15,35-15,60	15,04

## İNDİKATÖRLER

Hisse	5 Günlük AO	22 Günlük AO	50 Günlük AO	200 Günlük AO	RSI	MOMENTUM	STOCHASTİC	MACD
KOZAL	66,02	64,79	64,25	54,30	59,24	109,43	AL	AL
VESBE	15,12	15,16	15,256	14,87	47,76	99,02	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

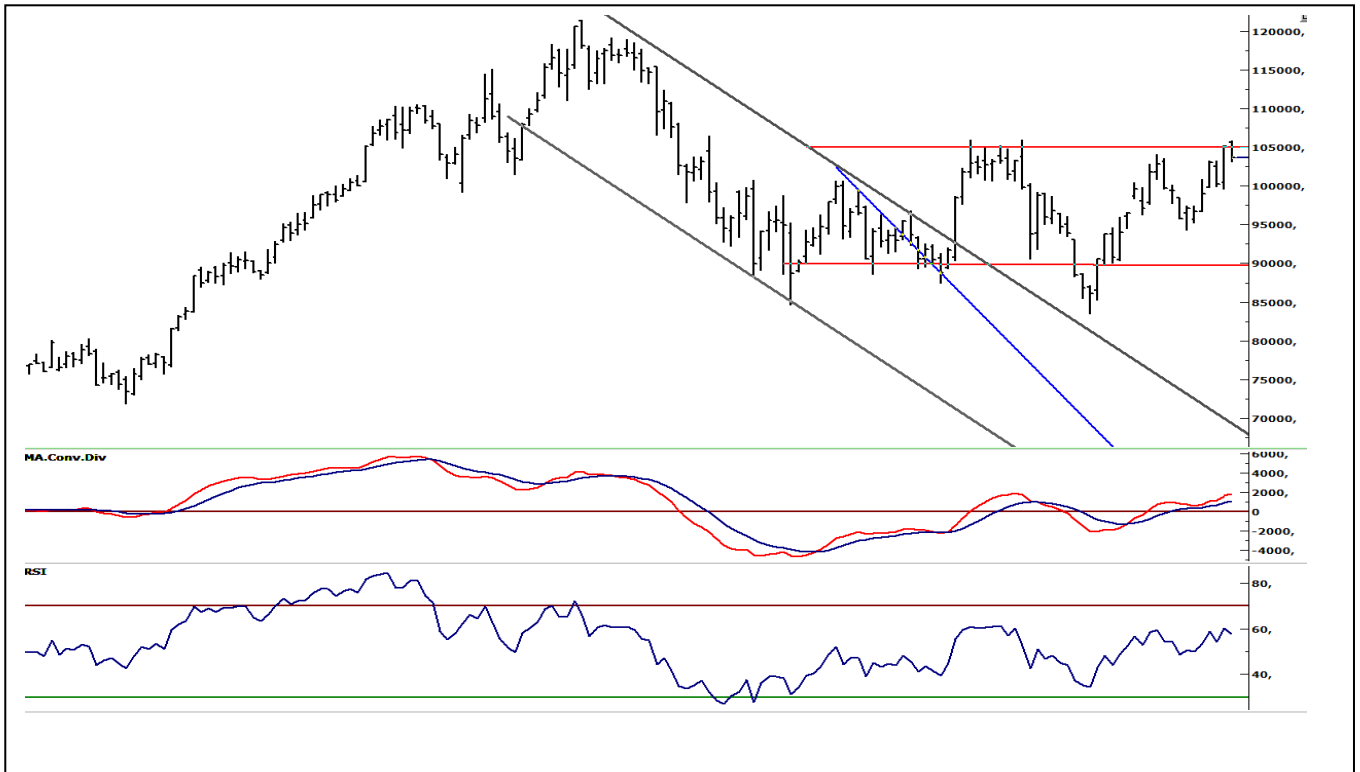
03.10.2019

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	103.509	103.000	102.200	101.000	104.200	105.000	106.000

BIST100 endeksi dünkü işlemleri %0,35 oranında düşüş ile 103.509 puandan kapattı. Endeks günlük bazda 103.183-104.446 aralığında hareket etti. Dünkü işlemlere satıcılı başlayan endekste, 103.268 puandan satışların karşılanması ile gelen tepki alımları ise kalıcı olmadı. Endeks gün genelinde 103.000 üzerindeki hareketini korurken 5 günlük AO'sı 104.000 civarına geriledi. Kısa vadede bu seviye üzerine yerleşme olması halinde endekste 105.000 ve 106.000 dirençleri yeniden hedefte olabilir. Aşağıda ise 103.000 (yükselen kanal desteği) ve ardından da 22 günlük AO desteği 102.200 seviyesi izlenebilir. Endeks dolar bazında 1,81 cente gerileyerek günü kapattı. Trend destek bölgesi 1,80-1,78 bandında bulunmaktadır. Olası satışların devamında bu bölgenin korunması orta vadeli görüntü açısından önemli. BIST100 endeksinin güne yatay yönde 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 dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

03.10.2019

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	129.400	129.000	127.500	125.000	131.000	133.000	134.000

VIOP30 Yakın Vade Kontratı dünkü işlemleri 129.400 puandan kapattı. Kontratın günlük hareket bandı 128.975-130.675 aralığında gerçekleşti. Kontrat güne zayıf başladıktan sonra 130.000 üzerinde kalma çabası gösterdi. Kontratın kısa vadeli görüntüsünün güç kazanması için ise ilk etapta 5 günlük AO'sı 130.300'ün geçilmesi gerektiğini düşünmekteyiz. Sonraki önemli dirençler ise 131.000 ve 133.000'de bulunmaktadır. Aşağı yönlü hareketlerde ise 128.500 (22 günlük AO) ve 127.000 destek seviyeleri olarak izlenebilir.

## 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

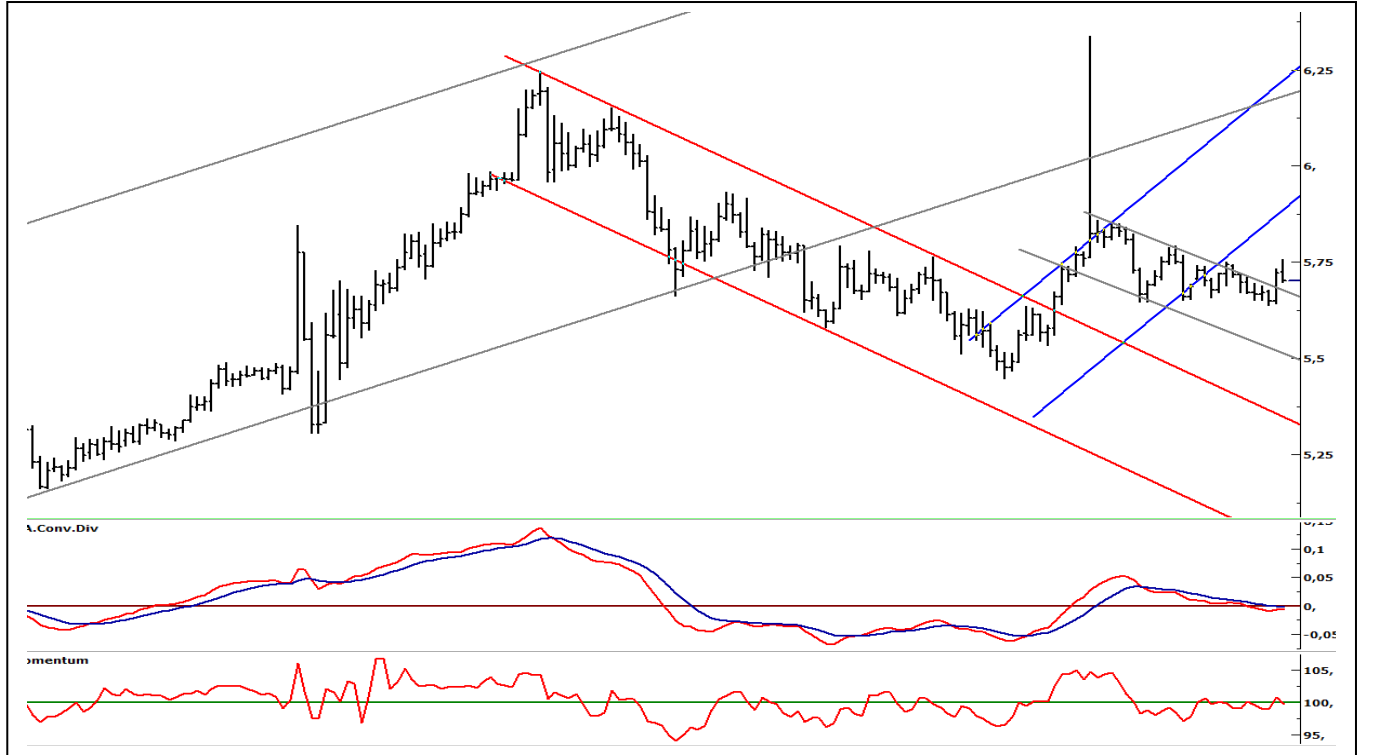
03.10.2019

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,70	5,70	5,65	5,62	5,75	5,78	5,80

Dolar TL kurunda bir gün önce 5,70'i geçilmesi ile başlayan kısa vadeli yükseliş dün etkisini 5,7584'e kadar devam ettirdi. Kurda gün içinde 5,6959-5,7584 aralığında hareket edildi. Kurun kısa vadeli yönünde 5, 22, 50 ve 200 günlük AO'larının yaklaştığı 5,70'in önemli olduğunu düşünüyoruz. Bu seviye üzerinde kapanışların devam etmesi halinde 5,75 aşılarak 5,78-5,80 bölgesi görülebilir. Kurun için işlem gününde de alçalan trendin üzerinde kalması halinde yukarı hareketlilik artabilir. Teknik göstergelerden MACD sıfır çizgisi üzerinde alım konumuna yaklaştı. Momentum zayıf, stochastic alım yönünde bulunuyor. Yurtiçinde bugün saat 10:00'da TÜİK tarafından açıklanacak olan Eylül ayı enflasyon verileri bekleniyor. Foreks anketine göre TÜFE'de Eylül ayı ortalama tahmin %1,33 artış olurken, yıllık veride ise medyan tahmin %9,60, ortalama ise %9,63 olarak açıklandı.

## 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.



## 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. 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

**Sevgöl DÜZGÜN**  
**AraŐtırma Müdürü**  
**212 3953213**

[sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr](mailto:sevgul.duzgun@piramitmenkul.com.tr)