



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

www.piramitmenkul.com.tr

22.11.2018

## BIST-100

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
BIST100	92.708	91.500	90.500	88.500	93.500	94.600	95.000

Güne artı açılış ile başlayan BIST100 endeksi, dünki işlemlerde 91.559-92.707 aralığında hareket etti. Gün genelinde toparlanma çabasında olan endeks, %1,11 oranında yükseliş ile 92.708 puandan kapanış gerçekleştirdi. Endeksin 91.500 civarında destek bulması gelen alımların etkisi 92.500 direncinin üzerine taşındı. Endekste 94.600 (50-100 günlük AO) ve son üç haftalık yükselen trendin (93.000) bir önceki kırılması ile artan negatif görüntünün ardından dün tepki alımları geldiğini izledik. Tepki alımlarının güç kazanması ve kısa vadeli yönün yukarı dönmesi için 93.000 ve 94.600 dirençlerinin geçilmesi önem arz etmektedir. Dolar bazında 1,74 cente yükselerek kapatan endeksin önemli dirençleri 1,75 ve 1,80 seviyelerinde bulunmaktadır. Endeksin güne yatay bir görüntü ile başlamasını, gün içi işlemlerde 92.000-93.000 bandının önemli olmasını beklemekteyiz.



**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.



22.11.2018

## VIOP30 Yakın Vade Kontratı

	Kapanış	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
VIOP30	119.050	117.500	116.000	114.500	120.000	122.000	123.500

VIOP30 yakın vade kontratı bir önceki günkü yoğun satışların ardından güne tepki alımlarıyla başladı. Kontratın gün içi hareket bandı 117.525-119.200 aralığında gerçekleşti. Gün içi işlemlerde 117.500 seviyesinden destek bulunmasının ardından gelen tepki alımları 119.200 puana kadar devam etti. Kontratıta 5 günlük AO yaklaştığı 119.000 direncinin altında/üstünde kapatılması kısa vadeli teknik açıdan olumlu. Kısa vadede 119.000 üzerinde güç kazanılması ve 120.000 (22 günlük AO) direncinin geçilmesi tepki yükselişinin sona ermemesi için önemli. Bu iki seviye altında kalınması halinde ise Kontratıta 117.500 ve 116.000 desteklerine doğru geri çekime ve yeni dip arayışı devam edebilir.



**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

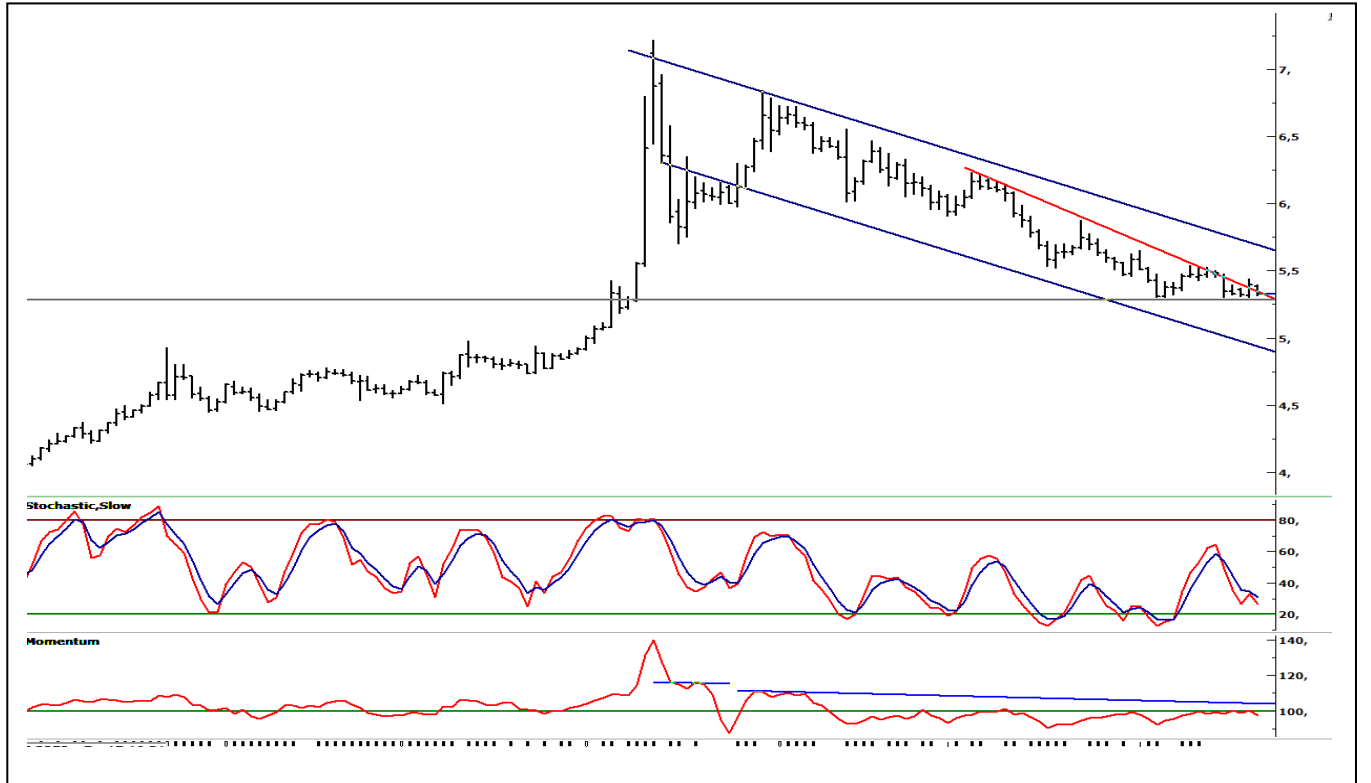
www.piramitmenkul.com.tr

22.11.2018

## USDTRY

	Son	Destek-1	Destek-2	Destek-3	Direnç-1	Direnç-2	Direnç-3
USDTRY	5,3140	5,30	5,25	5,20	5,34	5,37	5,45

Dolar/TL kurunda bir önceki gün 5,43'ün test edilmesinin ardından gelen satışlarla dün zayıf görüntü sergilendi. Dolar Endeksi'nde (DXY) 97,50 direncinin görülmesinin ardından başlayan düşüş hareketi de TL tarafında olumlu etki yaratmaktadır. Dün ABD Dayanıklı Mal Siparişleri ve İşsizlik Maaşı Başvuruları verilerinin beklentilerin altında kalması ile DXY tarafında negatif fiyatlandı. Kurun günlük hareket bandı 5,2777-5,3980 aralığında gerçekleşti. Bugün itibariyle 5 günlük AO 5,3360, 22 günlük AO 5,3980 seviyelerine gerilemiş durumdadır. Kısa vadede bu iki seviye altında hareketin sürmesi halinde Omuz -Baş-Omuz formasyonunun ikinci omuz seviyesi 5,30 altında hareketin sürmesi durumunda, 5,25 ara destek olmak üzere 5,15-5,10 bölgesine doğru geri çekilme söz konusu olabilir. Yukarı yönde tepki hareketlerinde ise 5,34 ve 5,37 seviyeleri direnç olarak izlenebilir. Bu iki seviyenin geçilmesi halinde ise 5,45-5,50 dirençleri gündeme gelebilir. Küresel piyasalarda bugün Japonya TÜFE, Türkiye Tüketici Güveni, Cuma günü ise Almanya 3Ç18 büyüme verileri ile ABD'de imalat PMI verileri takip edilecek.



**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 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.



## TEKNİK BÜLTEN

PİRAMİT MENKUL KIYMETLER

[www.piramitmenkul.com.tr](http://www.piramitmenkul.com.tr)

22.11.2018

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

**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.