



[Platform Rehberi](#)



[Kayıt Olun](#)



[Bize Ulaşın](#)

MEYDAN & CO.  
MEYDAN & CO.

# Teknik Analiz

## Kolay Bir Giriş



GLOBAL  
TRADER  
CLUB

[www.Globaltraderclub.com](http://www.Globaltraderclub.com)



[www.Turkce-Forex.com](http://www.Turkce-Forex.com)

MEYDAN & CO.

[www.Meydan-Forex.com](http://www.Meydan-Forex.com)

# Konular

- ▶ **Teknik Analiz** 3
  - Neden işe yarıyor ve sınırlamaları
- ▶ **En Çok Kullanılan Fiyat Çizelge/Grafik Çeşitleri** 5
  - Mum, Çizgi ve Bar Çizelgeleri
  - Çizelgeleri Kullanmak
- ▶ **Destek ve Direnç Seviyeleri (Support & Resistance Levels)** 11
- ▶ **Trend Çizgileri** 12
  - Çizgileri Doğru Çizmek
  - Trend Çizgileri İhlalleri ve "sahte ihlaller"
- ▶ **Çizelge Şekilleri** 13
  - Trend Devamı Gösteren Şekiller
  - Trend Değişimi Gösteren Şekiller
- ▶ **Hareketli Ortalamalar (Moving Averages)** 19
  - Farklı Hareketli Ortalama Çizgileri
  - Hangi Ortalamaları Kullanmalı
  - Hareketli Ortalama Kullanan Teknikler
- ▶ **Osilatörler – En Çok Kullanılan Üç Osilatör** 26
  - **MACD**
  - **RSI**
  - **Stokhastik**

# Neden Teknik Analiz?

## Teknik Analiz

- Neden işe yarıyor ve sınırlamaları

- ▶ Teknik analiz fiyat hareketlerinin zaman içerisinde hacim ve fiyat ilişkisinin çalışmasıdır.
- ▶ Çizelgeleri incelememizin nedeni piyasaların kendilerini tekrar etmesinden kaynaklanıyor. Aynı şeyler bire bir olmasa bile benzer hareketler sürekli olmakta ve bu gelecekteki fiyat hareketini tahmin etmemiz için bize yardımcı olur.
- ▶ Bir çok trader teknik analiz kullanır ve herkes aynı fiyatları ve oluşumları görür ve bunun piyasadaki fiyatlara muazzam bir psikolojik etkisi vardır. Sonuçta piyasayı insanlar oluşturuyor.

# Neden Teknik Analiz?

## Teknik Analiz

- Neden işe yarıyor ve sınırlamaları

- ▶ Teknik analiz subjektif bir bakış açısı – tümüyle kişinin ne gördüğüne bağlı ve nasıl analiz ettiğine bağlı.
- ▶ Bize şimdi ki ve geçmişteki fiyatları göstermekte ve geleceği tayin edemezler, ancak bizlere yüksek olasılıkla nelerin olabileceğine işaret verebilirler.

# En Çok Kullanılan Fiyat Çizelge/Grafik Çeşitleri

- ▶ Fiyat grafikleri geçmiş fiyat hareket bilgilerini bize dönemsel olarak gösterirler. Her trader bunları kullanır. Platformlarda en çok kullanılanları göreceğiz.
- ▶ Çizelgeler fiyatın gelecekte ne olacağına dair bize işaret verirler bu şekilde işlemlerimizi önceden bilinçli olarak işlemin başından sonuna kadar planlayarak yapabiliriz. Fiyat çizelgeleri bize yüksek olasılık işlemlerini görmemize yardımcı olur.
- ▶ Bu yaklaşım her zaman başarılı olmaya bilir, ama ek araçlar kullanır ve para yönetimimizi de doğru yaparsak kaybettiğimizden çok daha fazlasını kazanabiliriz.

# En Çok Kullanılan Fiyat Çizelge/Grafik Çeşitleri

- Teknik analistler farklı dönemler veya farklı emtialar için farklı çizelgeler kullanırlar. Bazı traderlar piyasaya sadece 10 dakika bakıp işlem yapıp çıkarlar, bazıları ise bir kaç saat piyasada kalır. Bazı traderlar ise haftalarca piyasada kalıp iyi bir trendi takip edebilir.

# En Çok Kullanılan Fiyat Çizelge/Grafik

- Mum Çizelgeleri



# En Çok Kullanılan Fiyat Çizelge/Grafik

- Çizgi Grafiđi



# Most Common Chart Types - Bar Charts



# Çizelgeleri Kullanmak

- ▶ Ne tür çizelge kullanacağınız size kalmış. Bazı insanlar kombinasyon kullanır bazıları hep aynı çizelgeleri ve bazıları da platformlardan kendi çizelgelerini yaparlar.
- ▶ Bazen farklı emtialar ve farklı zaman dilimleri için farklı çizelgeler göze daha iyi bir bakış verebilir.
- ▶ Hangi modeli kullanacağınızı siz seçin ama hangisi olursa olsun forex işlemleri yapacaksanız çizelgeleri bilmeniz gerekir.

# Destek ve Direnç Seviyeleri

Destek – Fiyatların daha fazla düşmeye karşı koyduğu seviyeler.

Direnç – Fiyatların daha fazla yükselmeye karşı koyduğu seviyeler.



# Trend Çizgileri



# Çizelge Şekilleri

- Temel trend devamı ve trend değişimi şekilleri

- ▶ Piyasada istisnai bir durum olmadıysa çizelge şekillerinin farkına varmak ve görebilmek piyasanın gelecekte alacağı şekili önceden tahmin etmemize yardımcı olur.
- ▶ Bu sunumda bir kaç ana şekile bakacağız.

# Çizelge Şekilleri

## - Temel Trend Devamını Gösteren Şekiller

### Dikdörtgen

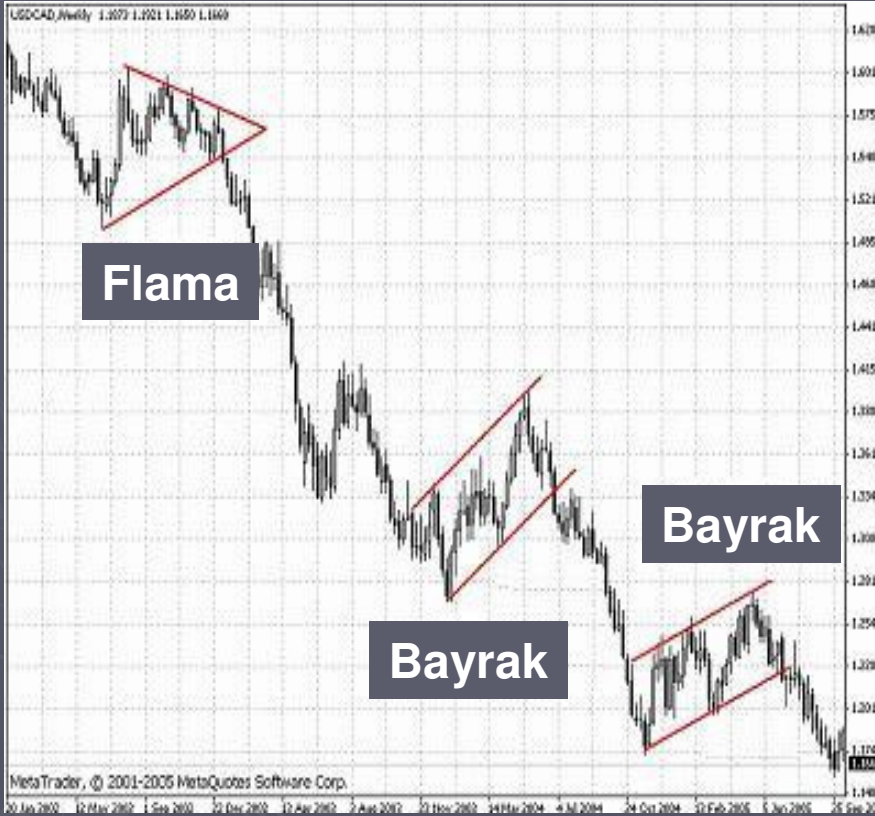


- Dikdörtgen şekli piyasanın genel trendinin bir ara dönemde olduğunu ve sonra devam edeceğine dair işaret verir. Bu şekil çok kolay görülebilir ve iki üst ve iki alt nokta ile çizilir ve paralel çizgilerle dikdörtgen olarak çizilir.
- Dikdörtgenlere bazen işlem aralığı olarak bilinir, piyasa yan gitmektedir ve fiyat konsolidasyon döneminde demektir.

# Çizelge Şekilleri

- Temel Trend Devamını Gösteren Şekiller

## Flama ve Bayrak



- Flama ve bayraklar trend devamı belirtmektedir ve kısa vadede fiyatlar bu anlarda konsolidasyon hareketindedir.
- Bu şekiller genelde hızlı bir hareketten sonra hacmin düşmesiyle olur ve trendin ara dönemlerini tayin eder.

# Çizelge Şekilleri

- Temel Trend Değişimini Gösteren Şekiller

## Baş Ve Omuzlar (Tepe)

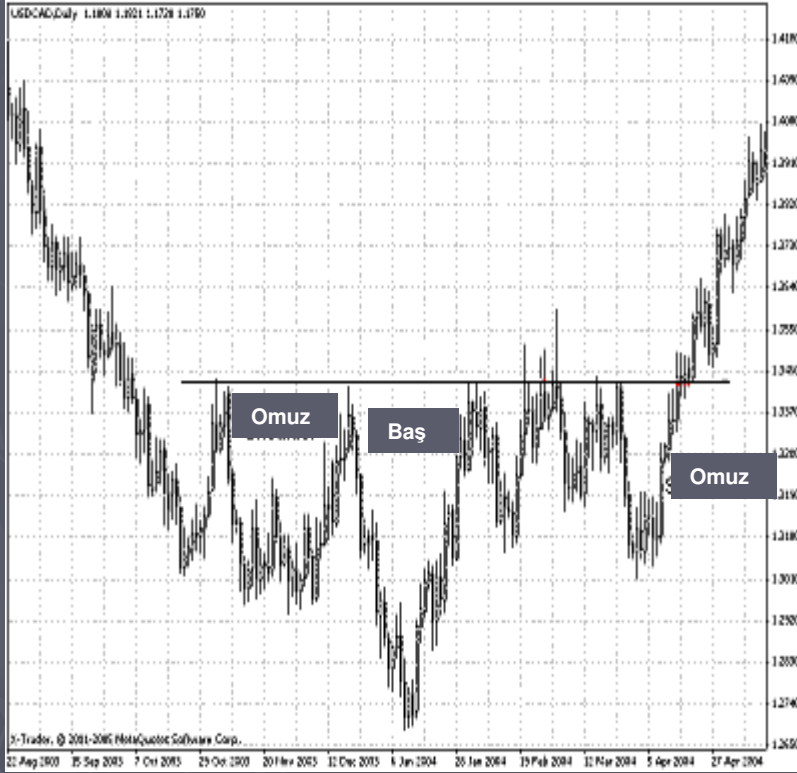


- Baş ve omuzlar şekli genelde fiyatlar yükseldikçe ve trendin sona ermesine yakın oluşan bir şekildir. Trendin sonunun işaretidir. Şekilde üç tepe vardır iki yan ve bir doruk. Yandaki tepeler yaklaşık aynı yüksekliktedir. Her tepenin altına bir çizgi seçerseniz orası boğaz olur.

# Çizelge Şekilleri

- Temel Trend Değişimini Gösteren Şekiller

Baş Ve Omuzlar (Alt)



- Bu baş ve omuzlar şekli tersten ve bir önceki baş ve omuzlarla aynı özelliklere sahip. Fark düşen bir piyasanın trendinin değiştiğini göstermesinde.
- Bu ana trend değişim şekillerinden biridir ve piyasanın düşüşünün sonunu haber verir. Üç tepeden oluşur ve yan iki tepe (omuzlar) yaklaşık aynı yüksekliktedir.

# Çizelge Şekilleri

- Temel Trend Değişimini Gösteren Şekiller

## Çift Alt



- Bu şeklin bir kaç formasyonu olabilir ama genelde orta veya uzun vadede trendin değişimine işaret etmektedir. Bir çok potansiyel çift alt trend hala aşağı inerken arada oluşabilir, ancak ana direnç noktası kırılmadan teyid edilemez. Grafikte görüldüğü gibi şeklin oluşması arka arkaya gelen iki tepe ve destek buldukları seviye aynı veya çok yakın.

# Hareketli Ortalamalar (Moving Averages)

- Trend çizgileri trendin yönünü tayin eden temel göstergeler ama genelde subjektif ve kişinin gözüyle ne gördüğüne bağlı. Bu yüzden traderlar trendleri tayin etmekte ek araçlar kullanırlar.

# Hareketli Ortalamalar

- Hareketli ortalamalar anlaşılması en kolay ve en çok kullanılan göstergelerdir. Fiyatların gidişatını daha rahat görmemizi sağlar ve geçmiş trendi kullanarak trendin şimdiki halini ve değişime geçmeye başladığı noktalara işaret eder. Hareketli ortalamalar piyasanın kısa – orta ve uzun vadede gidişatını görmemizi sağlar ve piyasanın jazzını aradan kaldırır.

# Hareketli Ortalamalar

Üç Temel Hareketli Ortalama Vardır:

- ▶ **Basit Ortalama (Simple)**. Her fiyat toplanır ve kaç adet fiyat varsa o rakama bölünür. Her fiyat noktasının eşit ağırlığı vardır. Fiyatlar ilerledikçe en son fiyat ortalamasının dönemine göre hesaptan düşer ve en son fiyat hesaba eklenir.
- ▶ **Ağırlıklı Ortalama (Weighted)**. Bu ortalama ağırlık en son fiyatlara verilir, en son fiyatlar daha önemli kabul edilir. Bu ortalama fiyatı biraz daha son harekete hassas yapar.
- ▶ **Üssel Ortalama (Exponential)**. Üssel ortalama bir çeşit ağırlıklı ortalama değildir. Önem en son oluşan fiyatlara verilir ama en son fiyat hesaptan düşmez sadece ona verilen ağırlık azalır.

Forex piyasasında bu üç ortalama kullanılır ev aralarında forex açısından pek bir fark yok. Bu ortalamaları platformlar otomatik olarak hesaplamaktadır, bu yüzden bunları hesaplamamıza hiç gerek yok.

# Hareketli Ortalamalar

Bu örnekte bir kaç hareketli ortalama kullanılmakta ve uzun ve kısa vadeli trendi göstermekte.



# Hareketli Ortalamalar

Hangi Zaman Dilimini Seçmeli

- ▶ Hareketli ortalamaların hangisini seçtiğiniz size bağlı. İşlem yaptığınız zaman dilimine ve kullandığınız teknik ve strateji bun seçime etken.
- ▶ Genellikle traderlar üç – dört tane hareketli ortalama kullanırlar; kısa ve uzun vadede yönü görmek ve yönde kalmak için ve trendin değiştiği yerleri tayin etmek için.

# Hareketli Ortalamalar

## Hareketli Ortalama Kullanan Teknikler

- ▶ Bazı traderlar kmbinasyon ortalama kullanırlar, 5 – 10 – 20 dönemlik hareketli ortalamalar. Bu ortalamaların kesişmelerini sinyal olarak değerlendirirler ve işleme girerler.
- ▶ Traderlar bu ortalamalarla birlikte trend çizgilerinide kullanarak işlem yaparlar.

# Hareketli Ortalamalar

## Hareketli Ortalama Kullanan Teknikler



# Osilatörler – MACD

- ▶ MACD hareketli ortalamaların biraz daha detaylı kullanılarak fiyat çizelgesinde işleme girme noktasını bulmak için kullanılır. MACD uzun vadeli ve kısa vadeli üssel hareketli ortalamaların farkını çizer.
- ▶ Bir sonraki grafikte 21 ve 9 gün kullanıldı. 21 günlük bir ortalamanın 9 günlük hareketli ortalama arasındaki fark işleme giriş sinyali olarak kullanılabilir.

# Osilatörler – MACD



# Osilatörler – MACD

MACD üç şekilde kullanılır:

- ▶ **Ortalama kesişme sinyali olarak.** MACD çizgileri kesiştiği zaman al ve sat işareti olarak kullanılabilirler.
- ▶ **Fazla Alım ve Satış.** Eğer kısa ortala uzun ortalamadan uzaklaşıyorsa piyasanın biraz fazla esnediği anlamına gelebilir ve geri kayma zamanı geldiğini gösterebilir.
- ▶ **Uyuşmazlık.** Traderlar MACD'ye aynı zamanda fiyat yönü ve ortalama yönü arasındaki uyumsuzluğa bakarak erken sinyal alabilirler. Eğer MACD alçak zirveler yapıyorsa ama fiyatlar hala çıkıyorsa bu fiyatın düşüşe geçeceğine bir işarettir. Aynı zamanda bunun terside geçerli.

# Osilatörler – RSI

## (Relative Strength Index)

- ▶ RSI'in amacı piyasanın gücünü ve zayıflığını
- ▶ Yüksek bir RSI seviyesi, 70 üstü, piyasanın aşırı alım yaptığına veya boğa piyasasının zayıfladığına işaret. Bunun tam tersi, 30 seviyesi altı için geçerli. Piyasa aşırı satış yapmış durumda ve düşüşün pili bitmekte.
- ▶ Ancak bu seviyelere fiyat geldiği için alış ve satış emri vermek size pahalıya mal olabilir. Fiyatların bu seviyelere gelmesi sadece bir gösterge, ve fiyatların en tepye ya da en alta düştüğünün garantisizdir.
- ▶ RSI göstergesini aşırı alım ve satış seviyeleri için kullanabilirsiniz, ama en iyi kullanımı fiyatla RSI göstergesinin uyuşmadıkları zamanlardır. Bu durumlarda piyasanın döneceği çok büyük bir olasılıktır.

# Osilatörler – RSI

(Relative Strength Index)



# Osilatörler – Stokhastik (Stochastics)

- ▶ Stokhastik göstergenin var sayımı günün en yüksek ve düşük fiyatlarına göre durumu yansıtmaktadır.
- ▶ Fiyatlar düşerken, günlük kapanışlar alt uç noktalara yaklaşır. Fiyatlar artarken, kapanışlar üst uç noktalara yaklaşır.
- ▶ Stokhastik piyasadaki aşırı alım ve satış ölçümü için oluşturulmuş bir osilatördür.

# Osilatörler – Stokhastic (Stochastics)



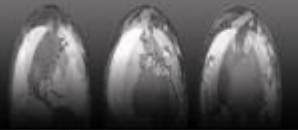
# Sorusu Olan?



**GLOBAL  
TRADER  
CLUB**

[www.Globaltraderclub.com](http://www.Globaltraderclub.com)

 **Turkce-Forex.com**  
Uluslararası Dövizler Turku Ekipi



| [www.Turkce-Forex.com](http://www.Turkce-Forex.com) |

**MEYDAN & CO.**

| [www.Meydan-Forex.com](http://www.Meydan-Forex.com) |

**MEYDAN & CO.**

**MEYDAN & CO.**