

20. MACD İndikatörü Nedir?

Teknik Analiz | Orta Makale (~300-500 kelime)

MACD Nedir?

MACD (Moving Average Convergence Divergence), iki farklı dönem EMA'sının birbirinden çıkarılmasıyla elde edilen trend-takip eden momentum indikatörüdür. Genellikle 12 ve 26 periyotluk EMA'lar kullanılır: $MACD\ Hattı = EMA(12) - EMA(26)$. Buna ek olarak 9 periyotluk "sinyal hattı" MACD hattının ortalamasını gösterir.

MACD Bileşenleri

- MACD hattı: 12 ve 26 EMA farkı
- Sinyal hattı: MACD hattının 9 periyotluk EMA'sı
- Histogram: MACD ile sinyal hattı arasındaki fark — momentumu görselleştirir

MACD Sinyalleri

MACD hattı sinyal hattını yukarı keserse alım sinyali; aşağı keserse satım sinyali oluşur. Sıfır çizgisi geçişleri de önemlidir: MACD sıfırın üzerine çıkarsa boğa momentumu, altına inerse ayı momentumu güçleniyor demektir. Histogramın yön değiştirmesi erken uyarı sinyali olarak değerlendirilebilir.

Uyuşmazlık (Divergence)

Fiyat yeni zirve yapmasına karşın MACD histogramı daha düşük bir zirve oluşturuyorsa, trend güç kaybediyor demektir. Bu durum tersine dönüş için önemli ön sinyal olarak kullanılır.