

18. Hareketli Ortalamalar (Moving Average)

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

Hareketli Ortalama Nedir?

Hareketli ortalama (Moving Average), belirli bir dönem içindeki kapanış fiyatlarının ortalamasını sürekli güncelleyerek hesaplayan teknik analiz aracıdır. Fiyattaki gürültüyü filtreler ve temel yönü gösterir. Kısa dönem (10, 20 periyot) hareketli ortalamalar daha duyarlı, uzun dönem (50, 100, 200 periyot) olanlar daha yumuşaktır.

SMA ve EMA Farkı

Basit Hareketli Ortalama (SMA), tüm periyotlara eşit ağırlık verir. Üssel Hareketli Ortalama (EMA), son fiyatlara daha yüksek ağırlık vererek fiyat değişimlerine daha hızlı tepki verir. EMA, hızlı piyasalarda ve kısa vadeli işlemlerde tercih edilir; SMA daha istikrarlı sinyal üretir.

Altın Kesişim ve Ölüm Kesişimi

20 periyotluk EMA, 50 periyotluk EMA'yı yukarı yönlü keserse "altın kesişim" (golden cross) oluşur; bu alış sinyali olarak yorumlanır. Aşağı yönlü kesişim ise "ölüm kesişimi" (death cross) olarak adlandırılır ve satış sinyali verir. Bu stratejiler özellikle günlük grafiklerde güçlü trendlerde etkilidir.

Dinamik Destek ve Direnç

Hareketli ortalamalar yalnızca trend belirlemek için değil, dinamik destek/direnç seviyesi olarak da kullanılır. Fiyat 50 günlük EMA'ya yaklaştığında tepki verme olasılığı yüksektir; bu seviye alım veya satım için referans noktası oluşturur.