

Fibonacci düzeltme seviyeleri, İtalyan matematikçi Leonardo Fibonacci'nin keşfettiği Fibonacci dizisinden türetilmiştir. Bu dizi, her sayının kendisinden önceki iki sayının toplamına eşit olduğu bir sayı dizisidir: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, vb. Bu diziden elde edilen oranlar, özellikle altın oran (1.618 ve tersi 0.618), finansal piyasalarda fiyat hareketlerinin doğal düzeltme noktalarını tahmin etmek için kullanılır.

En çok kullanılan fibonacci düzeltme seviyeleri, %50 ve %61,8 diyebiliriz. Bu oranlar, bir fiyat hareketinin başlangıç ve bitiş noktaları arasındaki mesafenin bu oranlara göre bölünmesiyle hesaplanır.

Örneğin, bir hissenin fiyatı 10 liradan 17 liraya yükselmişse düzeltme seviyelerini hesaplama şu şekildedir:

- %23.6: $(17 - 10) * 0.236 = 1.652$, sonra $17 - 1.652 = 15.348$
- %38.2: $(17 - 10) * 0.382 = 2.674$, sonra $17 - 2.674 = 14.326$
- %50: $(17 - 10) * 0.5 = 3.5$, sonra $17 - 3.5 = 13.5$
- %61.8: $(17 - 10) * 0.618 = 4.326$, sonra $17 - 4.326 = 12.674$
- %78.6: $(17 - 10) * 0.786 = 5.498$, sonra $17 - 5.498 = 11.502$

Bu seviyeler fiyatın geri çekilmesi durumunda potansiyel destek noktaları olarak işlev görebilir.

Seviye	Anlamı	Örnek Kullanım
0%	Başlangıç noktası (dip veya tepe)	Trendin başlangıç seviyesi
23.6%	Hafif düzeltme	Küçük geri çekilmeler için destek
38.2%	Orta düzeltme	Alım fırsatları için sık kullanılır
50%	Orta nokta, yaygın destek/direnç	Geniş kullanım, matematiksel değil
61.8%	Derin düzeltme, altın oran tersi	En önemli destek/direnç seviyesi
78.6%	Çok derin düzeltme	Trendin devamı için kritik nokta
100%	Önceki tepe/dip, trendin sonu	Yeni trendin başlangıcı olabilir

Günlük ve haftalık periyotlu grafiklerde fibonacci düzeltme seviyeleri daha güvenilir destek/direnç noktaları olarak işlev görür. Fibonacci düzeltme seviyelerinin en büyük etkisi, potansiyel reversal (tersine dönüş) noktalarını doğru bir şekilde belirleme konusudur. Bunun nedeni, matematiksel bir temel sunması ve piyasa psikolojisiyle uyumlu olmasıdır. Zira birçok yatırımcı bu seviyeleri takip eder. Ancak bu seviyelere çok fazla önem atfedilmesi ise bu seviyelerde alım veya stop-loss emirlerinin yoğunlaşmasına ve bu durumun da fiyat hareketlerini kayda değer etkilemesine neden olabilir.

Fibonacci düzeltme seviyelerini yardımcı kaynak olarak görmek ve özellikle işlem hacmi ve mum formasyonları ile birleştirmek de bu seviyeleri daha iyi değerlendirmeye yardımcı olabilir.