



Bu bir hisseye ait haftalık logaritmik grafik. İlk ok 1,85'de başlayıp 27,5'de sonlanıyor. Bu logaritmik grafiğe göre hisse 15.5'den ilk arttığı miktarın %42'si kadar artarsa HEDEF1 ilk artışın %52 kadar artarsa HEDEF2, %89 kadar artarsa HEDEF?'ye ulaşmış oluyor. Bu hedefleri hesapla

Thought for 20s

Tamam — önce hangi hesaplama yöntemi kullanıldığı net değil, o yüzden ikisini de verdim ve kısa açıklama ekledim.

Verilenler

- İlk ok: 1.85 → 27.50 → ilk artış (mutlak) =  $27.50 - 1.85 = 25.65$
- Yeni harekete başlangıç: 15.50
- İstenen paylar: %42, %52, %89

**A) (Basit / mutlak) — “ilk artışın %X'i kadar fiyatı doğrudan artırma”**

(formül: hedef =  $15.50 + f \times 25.65$ )

- HEDEF1 (%42):  $15.50 + 0.42 \cdot 25.65 = 26.27$
- HEDEF2 (%52):  $15.50 + 0.52 \cdot 25.65 = 28.84$
- HEDEF? (%89):  $15.50 + 0.89 \cdot 25.65 = 38.33$

**B) (Logaritmik doğru yorum) — “log grafikteki aynı log-mesafe kadar ilerleme”**

(çünkü grafik logaritmikse artışlar çarpanlarla/oranlarla eşlenir; formül: hedef =  $15.50 \cdot (27.50/1.85)^{\{f\}}$ )

- HEDEF1 (%42):  $\approx 48.15$

- HEDEF2 (%52):  $\approx 63.07$
- HEDEF? (%89):  $\approx 171.22$

Not: Grafik gerçekten **logaritmik** ise B yöntemini kullanmak teknik olarak daha doğru olur — bu yüzden hedefler çok daha büyük çıkıyor (çünkü önceki yükseliş log-çarpanı  $\approx 27.5/1.85 \approx 14.865$ ). Eğer senin kastın basitçe çubuklar arası (mutlak) mesafeyi kullanmaksa A yöntemindeki değerleri kullan.

Hangisini kullanmamı istersin? (Ben logaritmik olduğu için B'yi öneririm, ama sen A'yı tercih ettiysen daha fazla ayrıntı veririm.)

Logritmik olanı kullan

Harika 👍 O zaman logaritmik yönteme göre hesapları kesinleştirelim.

İlk hareket:

- Başlangıç: 1,85
- Bitiş: 27,5
- Oran =  $27,5 / 1,85 = 14,8649 \approx 14,87$

Yeni başlangıç noktası: 15,5

Formül:

$$\text{Hedef} = 15,5 \times (14,8649)^f$$

Burada  $f$  oran (%42, %52, %89).

## Hesaplar

- HEDEF1 (%42):  
 $15,5 \times (14,8649^{0,42}) \approx 48,2$
- HEDEF2 (%52):  
 $15,5 \times (14,8649^{0,52}) \approx 63,1$
- HEDEF? (%89):  
 $15,5 \times (14,8649^{0,89}) \approx 171,2$

✓ Yani logaritmik ölçekte:

- HEDEF1  $\approx 48,2$
- HEDEF2  $\approx 63,1$
- HEDEF?  $\approx 171,2$

İstersen ben sana bu hedefleri grafiğin üzerine sayısal değerlerle işlenmiş şekilde görselleştirebilirim. İstiyor musun?