

Basit Faiz Nedir?

Çalışma Kağıdı

Basit faiz, anaparanın faiz oranıyla çarpılıp vadeye bölünmesiyle hesaplanan, vade süresince ana paranın değişmediği faiz türüdür.

$$I = P \times r \times t$$

I = Faiz (Interest) (Para Birimi)

P = Anapara (Principal) (Para Birimi)

r = Yıllık Faiz Oranı (Rate) (Ondalık Sayı)

t = Vade (Time) (Yıl)

Sorular

- 2.000 TL anapara, yıllık %8 basit faiz oranıyla 1 yıl sonunda ne kadar faiz getirir?
A) 160 TL
B) 150 TL
C) 170 TL
D) 180 TL
- Basit faiz hesaplamasında 'P' neyi ifade eder?
A) Faiz Miktarı
B) Faiz Oranı
C) Anapara
D) Vade Süresi
- Eğer faiz oranı artarsa, basit faiz getirisi nasıl etkilenir?
A) Azalır
B) Değişmez
C) Artar
D) Hesaplanamaz
- 10.000 TL anapara, yıllık %10 basit faiz oranıyla 3 yıl vadeli yatırıldığında ne kadar faiz getirir?
- 5.000 TL'ye %5 basit faiz oranıyla 2 yıl sonunda ne kadar faiz ödenir?
- Tanımla: Basit Faiz Formülü Nedir?
- Tanımla: Basit Faizde Anapara Değişir mi?
- Tanımla: Faiz Oranı (r) Nasıl Kullanılır?

Cevap Anahtarı

1. A) 160 TL — Faiz (I) = $2.000 * 0.08 * 1 = 160$ TL
2. C) Anapara — 'P' Principal (Anapara) anlamına gelir.
3. C) Artar — Faiz oranı arttığında, anapara ve vade sabitken faiz getirisi de artar.
4. 1. Anapara (P) = 10.000 TL 2. Faiz Oranı (r) = %10 = 0.10 3. Vade (t) = 3 yıl 4. Faiz (I) = $P * r * t = 10.000 * 0.10 * 3 = 3.000$ TL
5. 1. Anapara (P) = 5.000 TL 2. Faiz Oranı (r) = %5 = 0.05 3. Vade (t) = 2 yıl 4. Faiz (I) = $P * r * t = 5.000 * 0.05 * 2 = 500$ TL
6. $I = P * r * t$
7. Hayır, vade boyunca sabit kalır.
8. Yüzde olarak değil, ondalık sayı olarak kullanılır (örn: %10 = 0.10).

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.