

Geri Odeme Donemi Nedir?

Calisma Kagidi

Geri odeme donemi, kumulatif nakit girislerinin ilk yatirima esit oldugu suredir. Esit yillik nakit akislari icin: Geri Odeme Donemi = İlk Yatirim / Yillik Nakit Akisi.

$$\text{Geri Odeme} = \frac{Y_0}{\text{Yillik NK}}$$

Sorular

1. 60.000 'lik bir proje yilda esit 15.000 getiriyor. Geri odeme donemi nedir?

- A) 4 yil
- B) 3 yil
- C) 6 yil
- D) 15 yil

2. Basit geri odeme donemi neyi goz ardi eder?

- A) İlk yatirimi
- B) Paranin zaman degerini
- C) Nakit akisi tutarlarini
- D) Proje maliyetini

3. 2. yil sonunda kumulatif nakit akisi -10.000 , 3. yil nakit akisi 40.000 . Geri odeme donemi nedir?

- A) 2,25 yil
- B) 2,5 yil
- C) 3 yil
- D) 2,75 yil

4. Diger her sey esitken geri odeme yontemine gore hangi proje tercih edilir?

- A) Daha uzun geri odeme donemi olan
- B) Daha kısa geri odeme donemi olan
- C) Geri odeme donemi onemsizdir
- D) Negatif geri odeme donemi olan

5. Bir proje 50.000 'ye mal oluyor ve yilda esit olarak 10.000 nakit akisi sagliyor. Geri odeme donemini bulun.

6. Bir makine 120.000 'ye mal oluyor ve yilda esit 30.000 nakit akisi uretiyor. Geri odeme donemini bulun.

7. 100.000 'lik bir proje duzensiz nakit akislari uretiyor: 1. yil 40.000 , 2. yil 40.000 , 3. yil 40.000 . Geri odeme donemini bulun.

8. Tanimla: Geri odeme donemi nedir?

9. Tanimla: Esit nakit akislari icin geri odeme donemi formulu?

10. Tanimla: Geri odeme doneminin en buyuk zayifligi?

Cevap Anahtari

1. A) 4 yil - $60.000/15.000 = 4$ yil.
2. B) Paranin zaman degerini - NPV veya iskontolu geri odemenin aksine nakit akislarini iskontolamaz.
3. A) 2,25 yil - Kalan tutar $10.000/40.000 = 0,25$ yil $2 + 0,25 = 2,25$ yil.
4. B) Daha kısa geri odeme donemi olan - Daha kısa geri odeme donemleri yatirilan nakdi daha erken geri getirir ve riski azaltir.
5. Geri Odeme Donemi = İlk Yatirim / Yillik Nakit Akisi Geri Odeme Donemi = $50.000 / 10.000 = 5$ yil
6. Geri Odeme Donemi = $120.000 / 30.000 = 4$ yil
7. 1. yil sonu kumulatif = 40.000 (hl -60.000 eksik) 2. yil sonu kumulatif = 80.000 (hl -20.000 eksik) 3. yilda kalan $20.000 / 40.000 = 0,5$ yil Geri Odeme Donemi = $2 + 0,5 = 2,5$ yil
8. Kumulatif nakit girislerinin ilk yatirima esit oldugu suredir.
9. Geri Odeme Donemi = İlk Yatirim / Yillik Nakit Akisi.
10. Paranin zaman degerini ve geri odeme noktasindan sonraki nakit akislarini goz ardi eder.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.