

Sermaye Bütçelemesi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Sermaye bütçelemesi, uzun vadeli yatırım projelerinin gelecekteki nakit akışlarını tahmin edip ilk maliyetle karşılaştırarak planlama ve değerlendirme sürecidir; genellikle NPV, IRR, Geri Ödeme Dönemi veya Karlılık Endeksi kullanılır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi standart bir sermaye bütçelemesi tekniği DEĞİLDİR?

- A) Net Bugünkü Değer
- B) İç Verim Oranı
- C) Brüt Kâr Marjı
- D) Geri Ödeme Dönemi

2. Sermaye bütçelemesi sürecinin ilk adımı nedir?

- A) Denetim sonrası inceleme
- B) Yatırım fırsatlarını belirleme
- C) Nihai projeleri sıralama
- D) Temettü ödeme

3. Sermaye kısıtlaması altında, projeleri yatırılan birim başına değere göre en iyi sıralayan teknik hangisidir?

- A) Geri Ödeme Dönemi
- B) Karlılık Endeksi
- C) Muhasebe Getiri Oranı
- D) Brüt marj

4. NPV neden genellikle birincil sermaye bütçelemesi kuralı olarak tercih edilir?

- A) Nakit akışı zamanlamasını göz ardı ettiği için
- B) Eklenen parasal değeri doğrudan ölçtüğü ve paranın zaman değerini dikkate aldığı için
- C) Hesaplaması en basit olduğu için
- D) İskonto oranı gerektirmediği için

5. Bir şirket, yılda 40.000 ₺ üreten ve 6 yıl sürecek 150.000 ₺'lik bir makineyi %8 iskonto oranıyla değerlendiriyor. NPV yöntemini uygulayarak karar verin.

6. Bir projenin iç verim oranı (IRR) %14, şirketin sermaye maliyeti %10. IRR yöntemine göre kabul edilmeli mi?

7. Birbirini dışlayan iki proje: X projesinin NPV'si 25.000 ₺ ve geri ödeme süresi 3 yıl; Y projesinin NPV'si 18.000 ₺ ve geri ödeme süresi 2 yıl. NPV kuralı hangisini tercih eder?

8. Tanımla: Sermaye bütçelemesi nedir?

9. Tanımla: Dört ana sermaye bütçelemesi tekniğini sayın.

10. Tanımla: Hangi teknik en iyi tek karar kuralı olarak kabul edilir?

Cevap Anahtarı

1. C) Brüt Kâr Marjı — Brüt Kâr Marjı bir karlılık oranıdır, yatırım değerlendirme tekniği değildir.
2. B) Yatırım fırsatlarını belirleme — Süreç, potansiyel yatırım projelerinin üretilip belirlenmesiyle başlar.
3. B) Karlılık Endeksi — KE, yatırılan her birim başına yaratılan değeri ifade eder, sınırlı sermaye altında sıralama için idealdir.
4. B) Eklenen parasal değeri doğrudan ölçtüğü ve paranın zaman değerini dikkate aldığı için — NPV tüm nakit akışlarını iskontolar ve gerçek yaratılan parasal serveti gösterir.
5. Anüite BD faktörü (%8, 6 yıl) $\approx 4,6229$ Nakit akışlarının BD'si = $40.000 \times 4,6229 = 184.916$ NPV = $184.916 - 150.000 = 34.916$ NPV > 0 olduğundan proje kabul edilir.
6. Karar kuralı: IRR > sermaye maliyeti ise kabul et %14 > %10, proje gerekli getiriden fazlasını kazanıyor Proje kabul edilir.
7. NPV'leri karşılaştıran: X projesi (25.000 ₺) > Y projesi (18.000 ₺) Geri ödeme yöntemi Y projesini tercih eder (daha hızlı geri dönüş) ama toplam karlılığı göz ardı eder Birincil NPV kuralına göre X projesi seçilir — hissedar zenginliğini maksimize eder.
8. Beklenen nakit akışları ve risklerine dayanarak uzun vadeli yatırım projelerinin değerlendirilip seçildiği süreçtir.
9. Net Bugünkü Değer (NPV), İç Verim Oranı (IRR), Geri Ödeme Dönemi ve Karlılık Endeksi (KE).
10. NPV, çünkü firmaya eklenen değeri doğrudan parasal olarak ölçer ve paranın zaman değerini dikkate alır.

Bounlu

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