

Özkaynağa Serbest Nakit Akışı Nedir?

Çalışma Kağıdı

Özkaynağa Serbest Nakit Akışı (FCFE), şirketin tüm faiz ve anapara ödemeleri, vergi ödemeleri ve net sermaye harcamaları yapıldıktan sonra özkaynak sahiplerine kalacak olan nakit akışıdır.

$$\text{FCFE} = \text{Net Gelir} + \text{Faiz Gideri} \times (1 - \text{Vergi Oranı}) - \text{Sermaye Harcamaları}$$

FCFE = Özkaynağa Serbest Nakit Akışı (Para Birimi)

Net Gelir = Net Gelir (Para Birimi)

Faiz Gideri = Faiz Gideri (Para Birimi)

Vergi Oranı = Kurumlar Vergisi Oranı (%)

Sermaye Harcamaları = Sermaye Harcamaları (Para Birimi)

Değişim Net İşletme Sermayesi = Net İşletme Sermayesindeki Değişim (Para Birimi)

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi FCFE hesaplamasında dikkate alınmaz?

- A) Net Gelir
- B) Faiz Gideri
- C) Temettü Ödemeleri
- D) Sermaye Harcamaları

2. Bir şirketin sermaye harcamaları artarsa, FCFE üzerinde nasıl bir etki beklenir?

- A) Artar
- B) Azalır
- C) Değişmez
- D) Belirsizdir

3. FCFE hesaplanırken faiz giderinin vergi sonrası etkisi neden dikkate alınır?

- A) Faizin vergi matrahından düşülmesi nedeniyle vergi avantajı sağlar.
- B) Faiz ödemeleri nakit çıkışı olduğu için.
- C) Faiz gideri şirketin karlılığını azaltır.
- D) Bu bir muhasebe kuralıdır.

4. Bir şirketin yıllık net geliri 1.000.000 TL, faiz gideri 200.000 TL, vergi oranı %20, sermaye harcamaları 300.000 TL ve net işletme sermayesindeki değişim 50.000 TL artış ise, Özkaynağa Serbest Nakit Akışı (FCFE) ne olur?

5. Şirket, özkaynağa serbest nakit akışını artırmak için hangi adımları atabilir? Sermaye harcamalarını azaltmak veya net işletme sermayesini daha etkin yönetmek gibi.

6. Tanımla: Özkaynağa Serbest Nakit Akışı (FCFE) nedir?

7. Tanımla: FCFE formülünün ana bileşenleri nelerdir?

8. Tanımla: Neden FCFE önemlidir?

Cevap Anahtarı

1. C) Temettü Ödemeleri — Temettü ödemeleri, FCFE hesaplandıktan sonra dağıtılan bir kalemdir; hesaplamanın kendisinde doğrudan yer almaz.
2. B) Azalır — Sermaye harcamaları FCFE formülünde çıkarılan bir kalem olduğundan, artması FCFE'yi azaltır.
3. A) Faizin vergi matrahından düşülmesi nedeniyle vergi avantajı sağlar. — Faiz giderleri vergiden düşülebildiği için, şirketin ödediği vergi miktarını azaltır ve bu vergi tasarrufu nakit akışına eklenir.
4. 1. Faiz giderinin vergi sonrası etkisini hesapla: $200.000 \text{ TL} * (1 - 0.20) = 160.000 \text{ TL}$. 2. FCFE formülünü uygula: $1.000.000 \text{ TL (Net Gelir)} + 160.000 \text{ TL (Vergi Sonrası Faiz)} - 300.000 \text{ TL (Sermaye Harcamaları)} - 50.000 \text{ TL (Net İşletme Sermayesi Değişimi)} = 810.000 \text{ TL}$.
5. FCFE formülüne bakıldığında, net geliri artırmak, faiz giderlerini azaltmak (borçları yeniden yapılandırarak), sermaye harcamalarını düşürmek veya net işletme sermayesi ihtiyacını azaltmak (stok ve alacak yönetimini iyileştirerek) FCFE'yi artırabilir.
6. Şirketin tüm giderlerini ve borç ödemelerini yaptıktan sonra özkaynak sahiplerine dağıtabileceği nakit miktarıdır.
7. Net Gelir, Faiz Gideri (vergi sonrası), Sermaye Harcamaları ve Net İşletme Sermayesindeki Değişim.
8. Şirketin özkaynak sahipleri için ne kadar nakit üretebildiğini ve şirketin değerini belirlemede kullanılır.

Bounlu

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