

DuPont Analizi Nedir?

Çalışma Kağıdı

DuPont Analizi, net kâr marjı, toplam varlık devir hızı ve öz sermaye çarpanı olmak üzere üç temel bileşeni çarparak öz sermaye kârlılığını (ROE) hesaplayan bir yöntemdir.

$$\text{ROE} = \text{Net Kâr Marjı} \times \text{Toplam Varlık Devir Hızı} \times \text{Öz Sermaye Çarpanı}$$

ROE = Öz Sermaye Kârlılığı (%)

Net Kâr Marjı = Net Kâr Marjı (%)

Toplam Varlık Devir Hızı = Toplam Varlık Devir Hızı (Kezi)

Öz Sermaye Çarpanı = Öz Sermaye Çarpanı

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi DuPont Analizi'nin bir bileşeni DEĞİLDİR?

- A) Net Kâr Marjı
- B) Toplam Varlık Devir Hızı
- C) Öz Sermaye Çarpanı
- D) Brüt Kâr Marjı

2. Bir şirketin Toplam Varlık Devir Hızı'nın artması ne anlama gelir?

- A) Şirketin kârlılığının azaldığı
- B) Şirketin varlıklarını daha verimli kullandığı
- C) Şirketin borç yükünün arttığı
- D) Şirketin gelirlerinin düştüğü

3. Öz Sermaye Çarpanı'nın yüksek olması genellikle neyi ifade eder?

- A) Daha az borç kullanımı
- B) Daha fazla borç kullanımı ve potansiyel olarak daha yüksek risk
- C) Şirketin nakit pozisyonunun güçlü olduğu
- D) Şirketin operasyonel verimliliğinin yüksek olduğu

4. Bir şirketin DuPont Analizi ile ROE'sinin nasıl yorumlanacağını gösteren bir örnek verin.

5. DuPont Analizi'nde bileşenlerin ROE üzerindeki etkisini açıklayın.

6. Tanımla: DuPont Analizi'nin temel amacı nedir?

7. Tanımla: DuPont Analizi'nin üç ana bileşeni nelerdir?

8. Tanımla: Net Kâr Marjı nasıl hesaplanır?

Cevap Anahtarı

1. D) Brüt Kâr Marjı — DuPont Analizi net kâr marjını kullanır, brüt kâr marjını değil. Brüt kâr marjı, operasyonel maliyetlerin düşülmesinden önceki kârlılığı gösterirken, net kâr marjı tüm giderler düşüldükten sonraki kârlılığı yansıtır.
2. B) Şirketin varlıklarını daha verimli kullandığı — Toplam Varlık Devir Hızı, şirketin varlıklarını ne kadar etkin bir şekilde kullanarak gelir elde ettiğini ölçer. Bu oranın artması, varlıkların daha verimli kullanıldığı anlamına gelir.
3. B) Daha fazla borç kullanımı ve potansiyel olarak daha yüksek risk — Öz Sermaye Çarpanı, şirketin varlıklarını finanse etmek için ne kadar borç kullandığını gösterir. Yüksek bir çarpan, daha fazla borç kullanıldığı ve dolayısıyla finansal riskin arttığı anlamına gelir.
4. Örnek olarak, ABC Şirketi'nin Net Kâr Marjı %10, Toplam Varlık Devir Hızı 1.5 ve Öz Sermaye Çarpanı 2 ise, $ROE = 0.10 * 1.5 * 2 = \%30$ olur. Bu, şirketin hem operasyonel verimliliğinin (marj ve devir hızı) hem de finansal kaldıraç kullanımının (çarpan) ROE'ye olumlu katkı sağladığını gösterir. Eğer marj düşükse, devir hızını veya kaldıraçı artırmak ROE'yi yükseltmeye yardımcı olabilir.
5. Net Kâr Marjı'nın artması doğrudan ROE'yi yükseltir. Toplam Varlık Devir Hızı'nın artması, şirketin varlıklarını daha verimli kullandığını gösterir ve ROE'yi artırır. Öz Sermaye Çarpanı'nın artması, daha fazla borç kullanıldığını ve bu borcun kârlılığa olumlu yansıdığını gösterir, bu da ROE'yi yükseltir ancak risk de artar.
6. Bir şirketin öz sermaye kârlılığını (ROE) daha detaylı analiz etmek ve performansını etkileyen faktörleri belirlemektir.
7. Net Kâr Marjı, Toplam Varlık Devir Hızı ve Öz Sermaye Çarpanı.
8. Net Kâr Marjı = Net Kâr / Gelir

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.

Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.