

Wichtig Eigenkapital Formeln PDF



Formeln Beispiele mit Einheiten

Liste von 19 Wichtig Eigenkapital Formeln

1) Altman's Z-Score-Modell Formel ↻

Formel

$$\zeta = 1.2 \cdot A + 1.4 \cdot RE + 3.3 \cdot C + 0.6 \cdot D + 1.0 \cdot E$$

Formel auswerten ↻

Beispiel

$$264300 = 1.2 \cdot 60000 + 1.4 \cdot 3500 + 3.3 \cdot 40000 + 0.6 \cdot 9000 + 1.0 \cdot 50000$$

2) Begründetes Forward-Preis-Gewinn-Verhältnis Formel ↻

Formel

$$JF_{PE} = \frac{\frac{D}{EPS}}{Re - g}$$

Beispiel

$$1.8E-7 = \frac{\frac{25}{700}}{200000 - 0.20}$$

Formel auswerten ↻

3) Dividendendeckungsquote Formel ↻

Formel

$$DCR = \frac{NI - PD}{CD}$$

Beispiel

$$12.125 = \frac{100000 - 3000}{8000}$$

Formel auswerten ↻

4) Dividendenwachstumsrate Formel ↻

Formel

$$DGR = \left(\frac{D_2}{D_1} \right) - 1$$

Beispiel

$$22.3333 = \left(\frac{10500}{450} \right) - 1$$

Formel auswerten ↻

5) Fisher-Preisindex Formel ↻

Formel

$$FPI = \sqrt{LPI \cdot PPI}$$

Beispiel

$$402.4922 = \sqrt{405 \cdot 400}$$

Formel auswerten ↻



6) Float-bereinigter Marktkapitalisierungsindex Formel

Formel

$$w_i^{fM} = \frac{f_i \cdot Q_i \cdot P_i}{\sum (x, 1, N, (f_i \cdot Q_i \cdot P_i))}$$

Beispiel

$$0.0667 = \frac{0.85 \cdot 350 \cdot 130}{\sum (x, 1, 15, (0.85 \cdot 350 \cdot 130))}$$

Formel auswerten 

7) Gleiche Gewichtung Formel

Formel

$$w_i^E = \frac{1}{N}$$

Beispiel

$$0.0667 = \frac{1}{15}$$

Formel auswerten 

8) Kapitalallokationslinie Formel

Formel

$$ER_P = \left((ER_{tb} \cdot W_{tb}) + (ER_S \cdot W_S) \right) \cdot 100$$

Beispiel

$$8.4 = \left((0.03 \cdot 0.30) + (0.10 \cdot 0.75) \right) \cdot 100$$

Formel auswerten 

9) Laspeyres-Preisindex Formel

Formel

$$LPI = \left(\frac{\sum (x, 1, 2, (P_i^F \cdot Q_i^B))}{\sum (x, 1, 2, (P_i^B \cdot Q_i^B))} \right) \cdot 100$$

Beispiel

$$400 = \left(\frac{\sum (x, 1, 2, (40 \cdot 65))}{\sum (x, 1, 2, (10 \cdot 65))} \right) \cdot 100$$

Formel auswerten 

10) Margin-Call-Preis Formel

Formel

$$MCP = P_0 \cdot \left(\frac{1 - IMR}{1 - MMR} \right)$$

Beispiel

$$43636.3636 = 120000 \cdot \left(\frac{1 - 0.80}{1 - 0.45} \right)$$

Formel auswerten 

11) Marktkapitalisierungsindex Formel

Formel

$$w_i^M = \frac{Q_i \cdot P_i}{\sum (x, 0, N, (Q_i \cdot P_i))}$$

Beispiel

$$0.0625 = \frac{350 \cdot 130}{\sum (x, 0, 15, (350 \cdot 130))}$$

Formel auswerten 

12) Marshall-Edgeworth-Preisindex Formel

Formel

$$MEI = \frac{LPI + PPI}{2}$$

Beispiel

$$402.5 = \frac{405 + 400}{2}$$

Formel auswerten 



13) Maximale Verschuldungsquote Formel ↻

Formel

$$MLR = \frac{1}{IMR}$$

Beispiel

$$1.25 = \frac{1}{0.80}$$

Formel auswerten ↻

14) Momentum-Indikator Formel ↻

Formel

$$M_i = \left(\frac{CP_s}{CP_s^{\Delta t}} \right) \cdot 100$$

Beispiel

$$80 = \left(\frac{28}{35} \right) \cdot 100$$

Formel auswerten ↻

15) Nachhaltige Wachstumsrate Formel ↻

Formel

$$SGR = RR \cdot ROE$$

Beispiel

$$3.6 = 0.15 \cdot 24$$

Formel auswerten ↻

16) Paasche-Preisindex Formel ↻

Formel

$$PPI = \left(\frac{\sum (x, 1, 3, (P_i^F \cdot Q_i^F))}{\sum (x, 1, 3, (P_i^B \cdot Q_i^F))} \right) \cdot 100$$

Beispiel

$$400 = \left(\frac{\sum (x, 1, 3, (40 \cdot 100))}{\sum (x, 1, 3, (10 \cdot 100))} \right) \cdot 100$$

Formel auswerten ↻

17) Preis-Cashflow-Verhältnis Formel ↻

Formel

$$PCFR = \frac{C_{shp}}{O_{cf}}$$

Beispiel

$$2 = \frac{8400000}{4200000}$$

Formel auswerten ↻

18) Verhältnis von Ev zu Ebitda Formel ↻

Formel

$$Ev \text{ to } EB_{itda} = \frac{E_v}{EBITDA}$$

Beispiel

$$1.1603 = \frac{1000001}{861880}$$

Formel auswerten ↻

19) Wert des Margin-Kontos Formel ↻

Formel

$$MAV = \frac{ML}{1 - MM}$$

Beispiel

$$20000 = \frac{12000}{1 - 0.40}$$

Formel auswerten ↻



In der Liste von Eigenkapital Formeln oben verwendete Variablen

- **A** Betriebskapital
- **C** Ergebnis vor Zinsen und Steuern
- **C_{shp}** Aktueller Aktienkurs
- **CD** Stammdividende
- **CP_s** Schlusskurs einer bestimmten Aktie
- **CP_sⁿ** Schlusskurs der Aktie vor N Tagen
- **D** Dividende
- **D₁** Dividende für das laufende Jahr
- **D₂** Dividende des Vorjahres
- **D**. Marktwert des Eigenkapitals
- **DCR** Dividendendeckungsgrad
- **DGR** Dividendenwachstumsrate
- **E** Gesamtumsatz
- **E_v** Unternehmenswert
- **EBITDA** EBITDA
- **EPS** Gewinn je Aktie
- **ER_p** Erwartete Portfoliorendite
- **ER_s** Erwartete Aktienrendite
- **ER_{tb}** Erwartete Rendite des Schatzwechsels
- **Ev to EB_{itda}** Verhältnis Unternehmenswert zu EBITDA
- **f_i** Bruchteil der ausstehenden Aktien
- **FPI** Fisher-Price-Index
- **g** Wachstumsrate
- **IMR** Ersteinschussanforderung
- **JF_{pE}** Begründetes Kurs-Gewinn-Verhältnis
- **LPI** Laspeyres Preisindex
- **M_i** Momentum-Indikator
- **MAV** Wert des Margin-Kontos
- **MCP** Margin Call Preis
- **MEI** Marshall Edgeworth Preisindex
- **ML** Margin-Darlehen
- **MLR** Maximale Leverage Ratio
- **MM** Wartungsmarge

Konstanten, Funktionen, Messungen, die in der Liste von Eigenkapital Formeln oben verwendet werden

- **Funktionen:** **sqrt**, sqrt(Number)
Eine Quadratwurzelfunktion ist eine Funktion, die eine nicht negative Zahl als Eingabe verwendet und die Quadratwurzel der gegebenen Eingabezahl zurückgibt.
- **Funktionen:** **sum**, sum(i, from, to, expr)
Die Summations- oder Sigma-Notation (Σ) ist eine Methode, um eine lange Summe auf prägnante Weise aufzuschreiben.



- **MMR** Wartungsmargenanforderung
- **N** Anzahl der Wertpapiere im Index
- **NI** Nettoeinkommen
- **O_{cf}** Operativer cashflow
- **P₀** Erster Kaufpreis
- **P_i** Preis des Wertpapiers
- **PCFR** Preis-Cashflow-Verhältnis
- **PD** Vorzugsdividende
- **Pi^B** Preis im Basiszeitraum
- **Pi^F** Preis im letzten Zeitraum
- **PPI** Paasche Preisindex
- **Qi** Anzahl der ausgegebenen Aktien des Wertpapiers
- **Qi^B** Menge im Basiszeitraum
- **Qi^F** Menge in der Endperiode
- **Re** Eigenkapitalkosten
- **RE** Gewinnrücklagen
- **ROE** Eigenkapitalrendite
- **RR** Retentionsverhältnis
- **SGR** Nachhaltige Wachstumsrate
- **W_S** Gewicht des Bestands
- **W_{tb}** Gewicht der Schatzanweisung
- **Wi^E** Gleiche Gewichtung
- **wi^{fM}** Float-adjustierte Marktkapitalisierung
- **wi^M** Marktkapitalisierung
- **ζ** Zeta-Wert



Laden Sie andere Wichtig Finanz-PDFs herunter

- **Wichtig Bankwesen Formeln** 
- **Wichtig Eigenkapital Formeln** 
- **Wichtig Management von Finanzinstituten Formeln** 
- **Wichtig Finanzmodellierung und Bewertung Formeln** 
- **Wichtig Festverzinsliche Wertpapiere Formeln** 
- **Wichtig Investment Banking Formeln** 
- **Wichtig Fusionen und Übernahmen Formeln** 
- **Wichtig Öffentliche Finanzen Formeln** 
- **Wichtig Strategisches Finanzmanagement Formeln** 
- **Wichtig Steuer Formeln** 

Probieren Sie unsere einzigartigen visuellen Rechner aus

-  **Prozentualer Anteil** 
-  **GGT von zwei zahlen** 
-  **Unechterbruch** 

Bitte TEILEN Sie dieses PDF mit jemandem, der es braucht!

Dieses PDF kann in diesen Sprachen heruntergeladen werden

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/9/2024 | 6:33:20 AM UTC

