



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Eigenkapital Formeln

Rechner!

Beispiele!

Konvertierungen!

Lesezeichen calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Größte Abdeckung von Rechnern und wächst - **30.000+ Rechner!**
Rechnen Sie mit einer anderen Einheit für jede Variable - **Eingebaute
Einheitenumrechnung!**

Größte Sammlung von Maßen und Einheiten - **250+ Messungen!**

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden
zu TEILEN!

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)



Liste von 19 Eigenkapital Formeln

Eigenkapital

1) Altmans Z-Score-Modell

fx

Rechner öffnen 

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

ex

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

2) Begründetes Forward-Preis-Gewinn-Verhältnis

fx

Rechner öffnen 

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

ex

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

3) Dividendendeckungsquote

fx

Rechner öffnen 

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

ex

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



4) Dividendenwachstumsrate 

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

Rechner öffnen 

$$ex \quad 22.33333 = \left(\frac{10500}{450} \right) - 1$$

5) Fisher-Preisindex 

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

Rechner öffnen 

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

6) Float-bereinigter Marktkapitalisierungsindex 

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

Rechner öffnen 

$$ex \quad 0.066667 = \frac{0.85 \cdot 350 \cdot 130}{\sum(x, 1, 15, (0.85 \cdot 350 \cdot 130))}$$


7) Gleiche Gewichtung 

$$fx \quad W_i^E = \frac{1}{N}$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 0.066667 = \frac{1}{15}$$



8) Kapitalallokationslinie 

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

Rechner öffnen 

$$ex \quad 8.4 = ((0.03 \cdot 0.30) + (0.10 \cdot 0.75)) \cdot 100$$

9) Laspeyres-Preisindex 

$$fx \quad LPI = \left(\frac{\sum(x, 1, 2, (Pi^F \cdot Qi^B))}{\sum(x, 1, 2, (Pi^B \cdot Qi^B))} \right) \cdot 100$$

Rechner öffnen 

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

10) Margin-Call-Preis 

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

Rechner öffnen 

$$ex \quad 43636.36 = 120000 \cdot \left(\frac{1 - 0.80}{1 - 0.45} \right)$$

11) Marktkapitalisierungsindex 

$$fx \quad wi^M = \frac{Qi \cdot Pi}{\sum(x, 0, N, (Qi \cdot Pi))}$$

Rechner öffnen 

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



12) Marshall-Edgeworth-Preisindex

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

[Rechner öffnen !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a_img.jpg\)](#)

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

13) Maximale Verschuldungsquote

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

[Rechner öffnen !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021_img.jpg\)](#)

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

14) Momentum-Indikator

$$\text{fx } M_i = \left(\frac{\text{CP}_s}{\text{CP}_s^n} \right) \cdot 100$$

[Rechner öffnen !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd_img.jpg\)](#)

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

15) Nachhaltige Wachstumsrate

$$\text{fx } \text{SGR} = \text{RR} \cdot \text{ROE}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 3.6 = 0.15 \cdot 24$$



16) Paasche-Preisindex 

$$fx \text{ PPI} = \left(\frac{\sum(x, 1, 3, (Pi^F \cdot Qi^F))}{\sum(x, 1, 3, (Pi^B \cdot Qi^F))} \right) \cdot 100$$

Rechner öffnen 

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

17) Preis-Cashflow-Verhältnis 

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

Rechner öffnen 


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

18) Verhältnis von Ev zu Ebitda 

$$fx \text{ Ev to EB}_{itda} = \frac{E_V}{EBITDA}$$

Rechner öffnen 

$$ex \ 1.160255 = \frac{1000001}{861880}$$

19) Wert des Margin-Kontos 

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

Rechner öffnen 

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



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
- **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
- **P_i^B** Preis im Basiszeitraum
- **P_i^F** Preis im letzten Zeitraum
- **PPI** Paasche Preisindex
- **Q_i** Anzahl der ausgegebenen Aktien des Wertpapiers
- **Q_i^B** Menge im Basiszeitraum
- **Q_i^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
- **W_i^E** Gleiche Gewichtung
- **w_i^{fM}** Float-adjustierte Marktkapitalisierung
- **w_i^M** Marktkapitalisierung
- **ζ** Zeta-Wert



Konstanten, Funktionen, verwendete Messungen

- **Funktion:** **sqrt**, sqrt(Number)

Eine Quadratwurzelfunktion ist eine Funktion, die eine nicht negative Zahl als Eingabe verwendet und die Quadratwurzel der gegebenen Eingabezahl zurückgibt.

- **Funktion:** **sum**, sum(i, from, to, expr)

Die Summations- oder Sigma-Notation (Σ) ist eine Methode, mit der eine lange Summe prägnant geschrieben werden kann.



Überprüfen Sie andere Formellisten

- [Bankwesen Formeln](#) 
- [Eigenkapital Formeln](#) 
- [Management von Finanzinstituten Formeln](#) 
- [Festverzinsliche Wertpapiere Formeln](#) 
- [Öffentliche Finanzen Formeln](#) 
- [Steuer Formeln](#) 

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden zu TEILEN!

PDF Verfügbar in

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

5/22/2024 | 6:24:44 AM UTC

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)

