



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Eigen vermogen Formules

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Breedste dekking van rekenmachines en groeiend - **30.000_ rekenmachines!**

Bereken met een andere eenheid voor elke variabele - **In ingebouwde eenheidsconversie!**

Grootste verzameling maten en eenheden - **250+ metingen!**

DEEL dit document gerust met je vrienden!

[Laat hier uw feedback achter...](#)



Lijst van 19 Eigen vermogen Formules

Eigen vermogen

1) Altman's Z-scoremodel

fxRekenmachine openen 

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

ex

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

2) Dividenddekkingsratio

fxRekenmachine openen 

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

ex

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

3) Dividendgroeipercentage

fxRekenmachine openen 

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

ex

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



4) Duurzaam groeipercentage 

$$fx \quad SGR = RR \cdot ROE$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 3.6 = 0.15 \cdot 24$$

5) Ev/Ebitda-ratio 

$$fx \quad Ev \text{ to } EB_{itda} = \frac{E_V}{EBITDA}$$

Rekenmachine openen 

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

6) Fisher Price-index 

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

Rekenmachine openen 

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

7) Float-adjusted marktkapitalisatie-index 

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

Rekenmachine openen 

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



8) Gelijke weging 

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

Rekenmachine openen 

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

9) Gerechvaardigde toekomstige koers-winstverhouding 

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

Rekenmachine openen 

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

10) Kapitaalallocatielijn 

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

Rekenmachine openen 

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

11) Laspeyres-prijsindex 

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

Rekenmachine openen 

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




12) Marge Call-prijs 

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

Rekenmachine openen 

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

13) Margerekeningwaarde 

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

Rekenmachine openen 

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

14) Marktkapitalisatie-index 

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

Rekenmachine openen 

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

15) Marshall-Edgeworth-prijsindex 

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

Rekenmachine openen 

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




16) Maximale hefboomratio 

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

Rekenmachine openen 

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

17) Momentumindicator 

$$fx \quad M_i = \left(\frac{CP_s}{CP_s^n} \right) \cdot 100$$

Rekenmachine openen 

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

18) Paasche Prijsindex 

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

Rekenmachine openen 

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

19) Prijs-cashflow-ratio 

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

Rekenmachine openen 

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



Variabelen gebruikt

- **A** Werkkapitaal
- **C** Inkomsten voor rente en belasting
- **C_{shp}** Huidige aandelenkoers
- **CD** Gemeenschappelijk dividend
- **CP_s** Slotkoers van een bepaald aandeel
- **CP_sⁿ** Slotkoers van de aandelen N dagen geleden
- **D** Dividend
- **D₁** Dividend van het lopende jaar
- **D₂** Dividend vorig jaar
- **D.** Marktwaarde van eigen vermogen
- **DCR** Dividenddekkingsratio
- **DGR** Dividendgroeipercentage
- **E** Totale verkoop
- **E_v** Ondernemingswaarde
- **EBITDA** EBITDA
- **EPS** Winst per aandeel
- **ER_p** Verwacht rendement op portefeuille
- **ER_s** Verwacht rendement van de voorraad
- **ER_{tb}** Verwacht rendement op schatkistpapier
- **Ev to EB_{itda}** Bedrijfswaarde/Ebitda-ratio
- **f_i** Fractie van uitstaande aandelen
- **FPI** Fisher Price-index



- **g** Groei percentage
- **IMR** Initiële margevereiste
- **JF_{PE}** Gerechtigdige toekomstige koers-winstverhouding
- **LPI** Laspeyres-prijsindex
- **M_i** Momentumindicator
- **MAV** Margerekeningwaarde
- **MCP** Marge Call-prijs
- **MEI** Marshall Edgeworth-prijsindex
- **ML** Marge lening
- **MLR** Maximale hefboomratio
- **MM** Onderhoudsmarge
- **MMR** Onderhoudsmargevereiste
- **N** Aantal effecten in de index
- **NI** Netto inkomen
- **O_{cf}** Operationele kasstroom
- **P₀** Initiële aankoopprijs
- **P_i** Prijs van de beveiliging
- **PCFR** Prijs-cashflow-ratio
- **PD** Voorkeursdividend
- **P_i^B** Prijs in basisperiode
- **P_i^F** Prijs in laatste periode
- **PPI** Paasche Prijsindex
- **Q_i** Aantal uitstaande aandelen als beveiliging
- **Q_i^B** Hoeveelheid in basisperiode
- **Q_i^F** Hoeveelheid in laatste periode



- **Re** Kosten van eigen vermogen
- **RE** Ingehouden inkomsten
- **ROE** Rendement op eigen vermogen
- **RR** Retentie verhouding
- **SGR** Duurzaam groeipercentage
- **W_S** Gewicht van de voorraad
- **W_{tb}** Gewicht van het schatkistpapier
- **W_i^E** Gelijke weging
- **w_i^{fM}** Float-aangepaste marktkapitalisatie
- **w_i^M** Marktkapitalisatie
- **ζ** Zeta-waarde



Constanten, functies, gebruikte metingen

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

Een vierkantswortelfunctie is een functie die een niet-negatief getal als invoer neemt en de vierkantswortel van het gegeven invoergetal retourneert.

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

Sommatie of sigma (Σ) notatie is een methode die wordt gebruikt om een lange som op een beknopte manier uit te schrijven.



Controleer andere formulelijsten

- [Bankieren Formules](#) 
- [Eigen vermogen Formules](#) 
- [Beheer van financiële instellingen Formules](#) 
- [Vastrentende effecten Formules](#) 
- [Publieke Financiën Formules](#) 
- [Belasting Formules](#) 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

PDF Beschikbaar in

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

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

[Laat hier uw feedback achter...](#)

