

Belangrijk Eigen vermogen Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 19 Belangrijk Eigen vermogen Formules

1) Altman's Z-scoremodel Formule ↗

Formule

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

Evalueer de formule ↗

Voorbeeld

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

2) Dividenddekingsratio Formule ↗

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↗

3) Dividendgroeipercentage Formule ↗

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↗

4) Duurzaam groeipercentage Formule ↗

Formule

$$SGR = RR \cdot ROE$$

Voorbeeld

$$3.6 = 0.15 \cdot 24$$

Evalueer de formule ↗

5) Ev/Ebitda-ratio Formule ↗

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↗

6) Fisher Price-index Formule ↗

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↗



7) Float-adjusted marktkapitalisatie-index Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

8) Gelijke weging Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

9) Gerechvaardigde toekomstige koers-winstverhouding Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

10) Kapitaalallocatielijijn Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

11) Laspeyres-prijsindex Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

12) Marge Call-prijs Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

13) Margerekeningwaarde Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 



14) Marktkapitalisatie-index Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

15) Marshall-Edgeworth-prijsindex Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

16) Maximale hefboomratio Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

17) Momentumindicator Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

18) Paasche Prijsindex Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

19) Prijs-cashflow-ratio Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van Eigen vermogen Formules hierboven

- **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.** Marktwaaarde 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}** Gerechvaardigde 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

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Eigen vermogen Formules hierboven

- **Functies:** **sqrt**, sqrt(Number)
Een vierkantswortelfunctie is een functie die een niet-negatief getal als invoer neemt en de vierkantswortel van het gegeven invoergetal retourneert.
- **Functies:** **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.



- **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
- **Pi^B** Prijs in basisperiode
- **Pi^F** Prijs in laatste periode
- **PPI** Paasche Prijsindex
- **Qi** Aantal uitstaande aandelen als beveiliging
- **Qi^B** Hoeveelheid in basisperiode
- **Qi^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
- **Wi^E** Gelijke weging
- **wi^{fM}** Float-aangepaste marktkapitalisatie
- **wi^M** Marktkapitalisatie
- **ζ** Zeta-waarde



Download andere Belangrijk Financieel pdf's

- **Belangrijk Bankieren Formules** 
- **Belangrijk Eigen vermogen Formules** 
- **Belangrijk Beheer van financiële instellingen Formules** 
- **Belangrijk Financiële modellering en waardering Formules** 
- **Belangrijk Vastrentende effecten Formules** 
- **Belangrijk Investeringsbankieren Formules** 
- **Belangrijk Fusies en overnames Formules** 
- **Belangrijk Publieke Financiën Formules** 
- **Belangrijk Strategisch Financieel Management Formules** 
- **Belangrijk Belasting Formules** 

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  **Percentage aandeel** 
-  **GGD van twee getallen** 
-  **Onjuiste fractie** 

DEEL deze PDF met iemand die hem nodig heeft!

Deze PDF kan in deze talen worden gedownload

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

7/9/2024 | 6:33:44 AM UTC

