



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Kapitaalbegroting 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 18 Kapitaalbegroting Formules

Kapitaalbegroting

1) Beginvoorraad

$$fx \quad BI = COGS - P + EI$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 33000 = 40000 - 25000 + 18000$$

2) Boekhoudkundig rendement

$$fx \quad ARR = \left(\frac{AP}{\text{Initial Invt}} \right) \cdot 100$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(c50c8b7b2cc2cf9ff925edec0ee94c0d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 35 = \left(\frac{700}{2000} \right) \cdot 100$$

3) Capital Asset Pricing Model

$$fx \quad ER_i = R_f + \beta_i \cdot (ER_m - R_f)$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(f60b7a900783ac3fd531bfd9c111be6d_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 159.715 = 0.015 + 20 \cdot (8 - 0.015)$$



4) Dubbele degressieve balansmethode 

$$fx \quad DE = \left(\left(\frac{PC - SV}{ULA} \right) \cdot 2 \right) \cdot BBV$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 462222.2 = \left(\left(\frac{340000 - 180000}{9} \right) \cdot 2 \right) \cdot 13$$

5) Eindwaarde met behulp van de eeuwigheidsmethode 

$$fx \quad TV = \frac{FCF}{DR - g}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 10169.49 = \frac{120000}{12 - 0.20}$$

6) Eindwaarde met behulp van de methode Meerdere afsluiten 

$$fx \quad TV = EBITDA_{n+1} \cdot EM$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 10150 = 1015 \cdot 10$$

7) Gewijzigd intern rendement 

$$fx \quad MIRR = 3 \cdot \left(\left(\frac{PV}{PV_0} \right)^{\frac{1}{t}} \cdot (1 + I) - 1 \right)$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 3.371535 = 3 \cdot \left(\left(\frac{15}{975} \right)^{\frac{1}{3.5}} \cdot (1 + 6) - 1 \right)$$



8) Handel korting 

$$fx \quad TD = \mu < i(LP, TDR)$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 150 = \mu < i(1000, 0.15)$$

9) Korte terugbetaalperiode 

$$fx \quad DPP = \frac{\ln\left(\frac{1}{1 - \left(\frac{\text{Initial Invt} \cdot DR}{PCF}\right)}\right)}{\ln(1 + DR)}$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 0.059335 = \frac{\ln\left(\frac{1}{1 - \left(\frac{2000 \cdot 12}{170000}\right)}\right)}{\ln(1 + 12)}$$

10) Kosten van ingehouden winsten 

$$fx \quad C_{RE} = \left(\frac{D}{P_c}\right) + g$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 0.7 = \left(\frac{25}{50}\right) + 0.20$$


11) Kosten van schulden 

$$fx \quad R_d = \text{Int.E} \cdot (1 - T_r)$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 94.5 = 135 \cdot (1 - 0.30)$$




12) Kosten van schulden na belastingen 

$$fx \quad ATCD = (R_f + CS_P) \cdot (1 - T_r)$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 0.0315 = (0.015 + 0.03) \cdot (1 - 0.30)$$


13) Netto huidige waarde voor een gelijkmatige kasstroom 

fx

Rekenmachine openen 

$$NPV = C \cdot \left(\frac{1 - (1 + RoR)^{-n}}{RoR} \right) - \text{Initial Inv}t$$

$$ex \quad 1981.481 = 20000 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 5)^{-3}}{5} \right) - 2000$$

14) Terugbetalingsperiode 

$$fx \quad PBP = \frac{\text{Initial Inv}t}{C_f}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 1.333333 = \frac{2000}{1500}$$

15) Totale kapitaalkosten 


fx

Rekenmachine openen 

$$OCC = \frac{E}{E + MV} \cdot RR + \frac{MV}{E + MV} \cdot R_d \cdot (1 - T_r)$$

$$ex \quad 53.72885 = \frac{500}{500 + 2100} \cdot 0.09 + \frac{2100}{500 + 2100} \cdot 9.5 \cdot (1 - 0.30)$$




16) Verwachte geldwaarde 

$$fx \quad EMV = \mu < i(P_o, Imp)$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 78000 = \mu < i(0.6, 130000)$$

17) Voorraadkosten 

$$fx \quad ICC = \left(\frac{TCC}{TIV} \right) \cdot 100$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 153.8462 = \left(\frac{300000}{195000} \right) \cdot 100$$

18) Zekerheid gelijkwaardige cashflow 

$$fx \quad CECF = \frac{C}{1 + R_p}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 487.8049 = \frac{20000}{1 + 40}$$



Variabelen gebruikt

- **AP** Gemiddelde jaarlijkse winst
- **ARR** Boekhoudkundig rendement
- **ATCD** Na belastingen Kosten van schulden
- **BBV** Begin PP
- **BI** Begin inventaris
- **C** Verwachte cashflow
- **C_f** Cashflow per periode
- **C_{RE}** Kosten van ingehouden winsten
- **CECF** Zekerheid gelijkwaardige cashflow
- **COGS** Prijs van de verkochte goederen
- **CS_p** Kredietspreiding
- **D** Dividend
- **DE** Afschrijvingskosten
- **DPP** Terugverdiendtijd met korting
- **DR** Kortingspercentage
- **E** Marktwaarde van het eigen vermogen van het bedrijf
- **EBITDA_{n+1}** EBITDA over de afgelopen periode
- **EI** Beëindiging van de inventaris
- **EM** Sluit Meerdere af
- **EMV** Verwachte geldwaarde
- **ER_i** Verwacht rendement op investering
- **ER_m** Verwacht rendement op marktportfolio
- **FCF** Vrije cashflow



- **g** Groei percentage
- **I** Interesse
- **ICC** Voorraadkosten
- **Imp** Invloed
- **Initial Invt** Initiële investering
- **Int.E** Rentekosten
- **LP** Catalogusprijs
- **MIRR** Gewijzigd intern rendement
- **MV** Marktwaaarde van de schulden van het bedrijf
- **n** Aantal perioden
- **NPV** Netto contante waarde (NPV)
- **OCC** Totale kapitaalkosten
- **P** Aankopen
- **P_c** Huidige aandelenkoers
- **PBP** Terugbetalingsperiode
- **PC** Aankoopkosten
- **PCF** Periodieke cashflow
- **Po** Waarschijnlijkheid
- **PV** Huidige waarde
- **PV_O** Contante uitgaven
- **R_d** Kosten van schulden
- **R_f** Risicovrij tarief
- **R_p** Risicopremie
- **RoR** Rendement
- **RR** Vereist rendement
- **SV** Restwaarde



- **t** Aantal jaren
- **T_r** Belastingtarief
- **TCC** Totale transportkosten
- **TD** Handel korting
- **TDR** Handelskortingspercentage
- **TIV** Totale voorraadwaarde
- **TV** Eindwaarde
- **ULA** Nuttige levensveronderstelling
- **β_i** Bèta over investeringen



Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Functie:** **ln**, $\ln(\text{Number})$

De natuurlijke logaritme, ook bekend als de logaritme met grondtal e, is de inverse functie van de natuurlijke exponentiële functie.

- **Functie:** **multi**, $\text{multi}(a_1, \dots, a_n)$

Vermenigvuldigen is het proces waarbij het product van twee of meer getallen wordt berekend.



Controleer andere formulelijsten

- **Kapitaalbegroting Formules** 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

PDF Beschikbaar in

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

4/10/2024 | 7:22:11 AM UTC

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

