

Belangrijk Kapitaalbegroting Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 18 Belangrijk Kapitaalbegroting Formules

1) Beginvoorraad Formule

Formule

$$BI = COGS - P + EI$$

Voorbeeld

$$33000 = 40000 - 25000 + 18000$$

Evalueer de formule 

2) Boekhoudkundig rendement Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

3) Capital Asset Pricing Model Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

4) Dubbele degressieve balansmethode Formule

Formule

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

Voorbeeld

$$462222.2222 = \left(\left(\frac{340000 - 180000}{9} \right) \cdot 2 \right) \cdot 13$$

Evalueer de formule 

5) Eindwaarde met behulp van de eeuwigheidsmethode Formule

Formule

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

Voorbeeld

$$10169.4915 = \frac{120000}{12 - 0.20}$$

Evalueer de formule 

6) Eindwaarde met behulp van de methode Meerdere afsluiten Formule

Formule

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

Voorbeeld

$$10150 = 1015 \cdot 10$$

Evalueer de formule 



7) Gewijzigd intern rendement Formule ↻

Formule

$$\text{MIRR} = 3 \cdot \left(\left(\frac{\text{PV}}{\text{PV}_0} \right)^{\frac{1}{t}} \cdot (1 + I) - 1 \right)$$

Voorbeeld

$$3.3715 = 3 \cdot \left(\left(\frac{15}{975} \right)^{\frac{1}{3.5}} \cdot (1 + 6) - 1 \right)$$

Evalueer de formule ↻

8) Handel korting Formule ↻

Formule

$$\text{TD} = \mu < i (\text{LP, TDR})$$

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↻

9) Korte terugbetaalperiode Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

$$0.0593 = \frac{\ln \left(\frac{1}{1 - \left(\frac{2000 \cdot 12}{170000} \right)} \right)}{\ln(1 + 12)}$$

Evalueer de formule ↻

10) Kosten van ingehouden winsten Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↻

11) Kosten van schulden Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↻

12) Kosten van schulden na belastingen Formule ↻

Formule

$$\text{ATCD} = (R_f + \text{CS}_p) \cdot (1 - T_r)$$

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↻



13) Netto huidige waarde voor een gelijkmatige kasstroom Formule ↻

Formule

Evalueer de formule ↻

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

Voorbeeld

$$1981.4815 = 20000 \cdot \left(\frac{1 - (1 + 5)^{-3}}{5} \right) - 2000$$

14) Terugbetalingsperiode Formule ↻

Formule

Voorbeeld

Evalueer de formule ↻

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

$$1.3333 = \frac{2000}{1500}$$

15) Totale kapitaalkosten Formule ↻

Formule

Evalueer de formule ↻

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

Voorbeeld

$$53.7288 = \frac{500}{500 + 2100} \cdot 0.09 + \frac{2100}{500 + 2100} \cdot 95 \cdot (1 - 0.30)$$

16) Verwachte geldwaarde Formule ↻

Formule

Voorbeeld

Evalueer de formule ↻

$$EMV = \mu < i (Po, Imp)$$

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

17) Voorraadkosten Formule ↻

Formule

Voorbeeld

Evalueer de formule ↻

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

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

18) Zekerheid gelijkwaardige cashflow Formule ↻

Formule

Voorbeeld

Evalueer de formule ↻

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

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



Variabelen gebruikt in lijst van Kapitaalbegroting Formules hierboven

- **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** Terugverdiertijd met korting
- **DR** Kortingspercentage
- **E** Marktwaaarde 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

Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Kapitaalbegroting Formules hierboven

- **Functies:** **ln**, **ln(Number)**
De natuurlijke logaritme, ook bekend als de logaritme met grondtal e, is de inverse functie van de natuurlijke exponentiële functie.
- **Functies:** **multi**, **multi(a1, ..., an)**
Vermenigvuldigen is het proces waarbij het product van twee of meer getallen wordt berekend.



- **NPV** Netto contante waarde (NPV)
- **OCC** Totale kapitaalkosten
- **P** Aankopen
- **P_C** Huidige aandelenkoers
- **PBP** Terugbetalingsperiode
- **PC** Aankoopkosten
- **PCF** Periodieke cashflow
- **P_o** 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



Download andere Belangrijk Financiële boekhouding pdf's

- **Belangrijk Kapitaalbegroting Formules** 
- **Belangrijk Schuldenbeheer Formules** 
- **Belangrijk Geldbeheer Formules** 

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  **Percentage van nummer** 
-  **LCM KGV rekenmachine** 
-  **Simpele 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 | 6:36:38 AM UTC

