

# Belangrijk Basisbeginselen van financiële boekhouding Formules Pdf



## Formules Voorbeelden met eenheden

## Lijst van 22 Belangrijk Basisbeginselen van financiële boekhouding Formules

### 1) Catalogusprijs Formule ↻

Formule

$$LP = SP + Disc$$

Voorbeeld

$$51.5 = 50 + 1.5$$

Evalueer de formule ↻

### 2) Depletion Expense Formule ↻

Formule

$$DE = DC \cdot UC$$

Voorbeeld

$$5800 = 290 \cdot 20$$

Evalueer de formule ↻

### 3) DuPont-analyse Formule ↻

Formule

$$ROE = \left( \frac{NI}{R} \right) \cdot \left( \frac{R}{ATA} \right) \cdot \left( \frac{ATA}{ATE} \right)$$

Voorbeeld

$$100 = \left( \frac{200000}{10000} \right) \cdot \left( \frac{10000}{1000} \right) \cdot \left( \frac{1000}{2000} \right)$$

Evalueer de formule ↻

### 4) EBIT Formule ↻

Formule

$$EBIT = R - OPEX$$

Voorbeeld

$$8746 = 10000 - 1254$$

Evalueer de formule ↻

### 5) EBITDA Formule ↻

Formule

$$EBITDA = EBIT + D + A_m$$

Voorbeeld

$$420626 = 8746 + 11880 + 400000$$

Evalueer de formule ↻

### 6) Effectief rendement Formule ↻

Formule

$$i = 1 + \left( \frac{NR}{n_{PYr}} \right)^{n_{PYr}} - 1$$

Voorbeeld

$$298.9039 = 1 + \left( \frac{19}{3.2} \right)^{3.2} - 1$$

Evalueer de formule ↻



## 7) Eigen vermogen gegeven aandelenkapitaal, ingehouden winst en eigen aandelen Formule



Formule

$$TSE = SC + RE - TS$$

Voorbeeld

$$37364 = 38000 + 36 - 672$$

Evalueer de formule

## 8) Eigen vermogen gegeven totale activa en passiva Formule

Formule

$$TSE = TA - TL$$

Voorbeeld

$$37364 = 82374 - 45010$$

Evalueer de formule

## 9) Intern rendement Formule

Formule

$$NPV = \sum \left( x, 0, n, \left( \left( \frac{CF_n}{(1 + IRR)^x} \right) \right) \right) - IIT$$

Voorbeeld

$$5082.8402 = \sum \left( x, 0, 2, \left( \left( \frac{3000}{(1 + 0.30)^x} \right) \right) \right) - 2000$$

Evalueer de formule

## 10) Jaarlijks Percentage Rendement Formule

Formule

$$APY = \left( 1 + \left( \frac{r}{n_c} \right) \right)^{n_c} - 1$$

Voorbeeld

$$56.665 = \left( 1 + \left( \frac{5}{10} \right) \right)^{10} - 1$$

Evalueer de formule

## 11) Jaarlijkse gelijkwaardige kosten Formule

Formule

$$AEC = \frac{ASP \cdot DR}{1 - (1 + DR)^{-n}}$$

Voorbeeld

$$5916.9811 = \frac{10000 \cdot 0.12}{1 - (1 + 0.12)^{-2}}$$

Evalueer de formule

## 12) Korting gegeven Catalogusprijs en Betaalde prijs Formule

Formule

$$Disc = LP - SP$$

Voorbeeld

$$1.5 = 51.5 - 50$$

Evalueer de formule

## 13) Korting gegeven Kortingstarief en catalogusprijs Formule

Formule

$$Disc = DR \cdot LP$$

Voorbeeld

$$6.18 = 0.12 \cdot 51.5$$

Evalueer de formule



## 14) Korting Percentage Formule

Formule

$$D\% = \left( \frac{LP - SP}{SP} \right) \cdot 100$$

Voorbeeld

$$3 = \left( \frac{51.5 - 50}{50} \right) \cdot 100$$

Evalueer de formule 

## 15) Korting verloren Formule

Formule

$$DL = \left( \frac{D\%}{100 - D\%} \right) \cdot \left( \frac{365}{F - L} \right)$$

Voorbeeld met Eenheden

$$1.1E-5 = \left( \frac{3}{100 - 3} \right) \cdot \left( \frac{365}{24d - 12d} \right)$$

Evalueer de formule 

## 16) Kortingsfactor Formule

Formule

$$DF = \frac{1}{1 \cdot (1 + DR)^n}$$

Voorbeeld

$$0.7972 = \frac{1}{1 \cdot (1 + 0.12)^2}$$

Evalueer de formule 

## 17) Netto contante waarde Formule

Formule

$$NPV = \sum \left( x, 1, t, \left( \frac{CF}{(1 + IRR)^x} \right) \right)$$

Voorbeeld met Eenheden

$$5085.1161 = \sum \left( x, 1, 3 \text{ Year}, \left( \frac{2800}{(1 + 0.30)^x} \right) \right)$$

Evalueer de formule 

## 18) Operationele kasstroom Formule

Formule

$$OCF = EBIT + D - T$$

Voorbeeld

$$20608 = 8746 + 11880 - 18$$

Evalueer de formule 

## 19) Restwaarde Formule

Formule

$$RV = \frac{C - SR}{LS}$$

Voorbeeld met Eenheden

$$1.4E-6 = \frac{450 - 10}{10 \text{ Year}}$$

Evalueer de formule 

## 20) Schuld/eigen vermogen verhouding op lange termijn Formule

Formule

$$LTDR = \frac{LTD}{SF}$$

Voorbeeld

$$20 = \frac{100000}{5000}$$

Evalueer de formule 



## 21) Uitputting Charge per Unit Formule

Formule

$$DC = \frac{OC - RV}{n_{\text{Depletion}}}$$

Voorbeeld

$$291.55 = \frac{3500 - 1.4}{12}$$

Evalueer de formule 

## 22) Waarde van de voorraad Formule

Formule

$$s = \frac{EDPS}{CCE - DGR}$$

Voorbeeld

$$40 = \frac{200}{25 - 20}$$


Evalueer de formule 



## Variabelen gebruikt in lijst van Basisbeginselen van financiële boekhouding Formules hierboven

- **A<sub>m</sub>** Afschrijvingen
- **AEC** Jaarlijkse gelijkwaardige kosten
- **APY** Jaarlijks rendementspercentage
- **ASP** Activaprijs
- **ATA** Gemiddelde totale activa
- **ATE** Gemiddeld totaal eigen vermogen
- **C** Kosten van vaste activa
- **CCE** Kosten van kapitaal eigen vermogen
- **CF** Geldstroom
- **CF<sub>n</sub>** Cashflow aan het einde van de periode
- **D** Afschrijving
- **D%** Kortingspercentage
- **DC** Uitputtingskosten per eenheid
- **DE** Uitputtingskosten
- **DF** Kortingsfactor
- **DGR** Dividendgroeipercentage
- **Disc** Korting
- **DL** Korting verloren
- **DR** Kortingspercentage
- **EBIT** Inkomsten voor rente en belasting
- **EBITDA** EBITDA
- **EDPS** Verwacht dividend per aandeel
- **F** Laatste betalingsdatum (*Dag*)
- **i** Effectief rendement
- **IIT** Initiële investering
- **IRR** Intern rendement
- **L** Laatste kortingsdatum (*Dag*)
- **LP** Catalogusprijs
- **LS** Levensduur (*Jaar*)
- **LTD** Lange-termijnschuld
- **LTDER** Verhouding schulden op lange termijn ten opzichte van eigen vermogen
- **n** Aantal perioden
- **n<sub>c</sub>** Samengestelde perioden

## Constanten, functies, metingen gebruikt in de lijst met Basisbeginselen van financiële boekhouding Formules hierboven

- **Functies:** **sum**, **sum(i, from, to, expr)**  
*Sommatie of sigma ( $\Sigma$ ) notatie is een methode die wordt gebruikt om een lange som op een beknopte manier uit te schrijven.*
- **Meting:** **Tijd** in **Dag (d)**, **Jaar (Year)**  
*Tijd Eenheidsconversie* 



- **$n_{\text{Depletion}}$**  Totaal aantal uitputting van eenheden
- **$n_{\text{PYr}}$**  Aantal betalingen per jaar
- **NI** Netto inkomen
- **NPV** Netto contante waarde
- **NR** Nominaal tarief
- **OC** Oorspronkelijke kosten
- **OCF** Operationele kasstroom
- **OPEX** Operationele kosten
- **r** Opgegeven jaarlijkse rente
- **R** Winst
- **RE** Ingehouden inkomsten
- **ROE** Rendement op eigen vermogen
- **RV** Restwaarde
- **s** Waarde van de voorraad
- **SC** Aandelenkapitaal
- **SF** Aandeelhoudersfonds
- **SP** Betaalde prijs
- **SR** Schroottarief
- **t** Tijdsperiode (*Jaar*)
- **T** Belastingen
- **TA** Totale activa
- **TL** Totale verplichtingen
- **TS** Staatskas aandelen
- **TSE** Totaal eigen vermogen
- **UC** Verbruikte eenheden



## Download andere Belangrijk Financiële boekhouding pdf's

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

## Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  **Omgekeerde percentage** 
-  **GGD 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](#)

7/10/2024 | 3:58:53 AM UTC

