



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Basisbeginselen van financiële boekhouding Formules

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 22 Basisbeginselen van financiële boekhouding Formules

## Basisbeginselen van financiële boekhouding



### 1) Catalogusprijs

$$fx \quad LP = SP + Disc$$

[Rekenmachine openen](#)

$$ex \quad 51.5 = 50 + 1.5$$

### 2) Depletion Expense

$$fx \quad DE = DC \cdot UC$$

[Rekenmachine openen](#)

$$ex \quad 5800 = 290 \cdot 20$$

### 3) DuPont-analyse

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

[Rekenmachine openen](#)

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



4) EBIT 

**fx**  $EBIT = R - OPEX$

**Rekenmachine openen** 

**ex**  $8746 = 10000 - 1254$

5) EBITDA 

**fx**  $EBITDA = EBIT + D + A_m$

**Rekenmachine openen** 

**ex**  $420626 = 8746 + 11880 + 400000$

6) Effectief rendement 

**fx**  $i = 1 + \left( \frac{NR}{nPYr} \right)^{nPYr} - 1$

**Rekenmachine openen** 

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

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

**fx**  $TSE = SC + RE - TS$

**Rekenmachine openen** 

**ex**  $37364 = 38000 + 36 - 672$

8) Eigen vermogen gegeven totale activa en passiva 

**fx**  $TSE = TA - TL$

**Rekenmachine openen** 

**ex**  $37364 = 82374 - 45010$



**9) Intern rendement** ↗

fx

Rekenmachine openen ↗

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

**ex**  $5082.84 = \sum \left( x, 0, 2, \left( \left( \frac{3000}{(1 + 0.30)^x} \right) \right) \right) - 2000$

**10) Jaarlijks Percentage Rendement** ↗

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

Rekenmachine openen ↗

**ex**  $56.66504 = \left( 1 + \left( \frac{5}{10} \right) \right)^{10} - 1$

**11) Jaarlijkse gelijkwaardige kosten** ↗

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

Rekenmachine openen ↗

**ex**  $5916.981 = \frac{10000 \cdot 0.12}{1 - (1 + 0.12)^{-2}}$

**12) Korting gegeven Catalogusprijs en Betaalde prijs** ↗

**fx**  $Disc = LP - SP$

Rekenmachine openen ↗

**ex**  $1.5 = 51.5 - 50$



**13) Korting gegeven Kortingstarief en catalogusprijs**

**fx**  $Disc = DR \cdot LP$

[Rekenmachine openen](#)

**ex**  $6.18 = 0.12 \cdot 51.5$

**14) Korting Percentage**

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

[Rekenmachine openen](#)

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

**15) Korting verloren**

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

[Rekenmachine openen](#)

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

**16) Kortingsfactor**

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

[Rekenmachine openen](#)

**ex**  $0.797194 = \frac{1}{1 \cdot (1 + 0.12)^2}$



**17) Netto contante waarde** ↗

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

**Rekenmachine openen** ↗

**ex**  $5085.116 = \sum \left( x, 1, 3\text{Year}, \left( \frac{2800}{(1 + 0.30)^x} \right) \right)$

**18) Operationele kasstroom** ↗

**fx**  $OCF = EBIT + D - T$

**Rekenmachine openen** ↗

**ex**  $20608 = 8746 + 11880 - 18$

**19) Restwaarde** ↗

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

**Rekenmachine openen** ↗

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

**20) Schuld/eigen vermogen verhouding op lange termijn** ↗

**fx**  $LTDER = \frac{LTD}{SF}$

**Rekenmachine openen** ↗

**ex**  $20 = \frac{1000000}{50000}$



**21) Uitputting Charge per Unit** ↗

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

**Rekenmachine openen** ↗

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

**22) Waarde van de voorraad** ↗

**fx** 
$$S = \frac{EDPS}{CCE - DGR}$$

**Rekenmachine openen** ↗

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



# Variabelen gebruikt

- **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
- **n<sub>Depletion</sub>** Totaal aantal uitputting van eenheden
- **n<sub>PYr</sub>** 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



# Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Functie:** **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 



## Controleer andere formulelijsten

- [Kapitaalbegroting Formules](#) ↗
- [Schuldenbeheer Formules](#) ↗
- [Geldbeheer Formules](#) ↗

DEEL dit document gerust met je vrienden!

## PDF Beschikbaar in

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

6/12/2024 | 7:07:06 AM UTC

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

