



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



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

# Geldbeheer 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 9 Geldbeheer Formules

## Geldbeheer ↗

### 1) Baumols model ↗

$$fx \quad C = \sqrt{\frac{2 \cdot b \cdot t}{R}}$$

[Rekenmachine openen ↗](#)

$$ex \quad 141.4214 = \sqrt{\frac{2 \cdot 20 \cdot 30}{0.06}}$$

### 2) Cash Burn-percentage ↗

$$fx \quad NB = TMC - TMCE$$

[Rekenmachine openen ↗](#)

$$ex \quad 70000 = 550000 - 480000$$

### 3) Contante afkoopwaarde ↗

$$fx \quad CSV = \text{mod}(EAV, SC)$$

[Rekenmachine openen ↗](#)

$$ex \quad 130000 = \text{mod}(630000, 500000)$$

### 4) Contante begroting ↗

$$fx \quad CB = TR - TP$$

[Rekenmachine openen ↗](#)

$$ex \quad 125000 = 200000 - 75000$$



## 5) Contante conversiecyclus ↗

**fx**  $CCC = DIO + DSO - DPO$

[Rekenmachine openen ↗](#)

**ex**  $65 = 70 + 10 - 15$

## 6) Contante dekking ↗

**fx**  $Cash_{cov} = \frac{EBIT}{Int}$

[Rekenmachine openen ↗](#)

**ex**  $1050 = \frac{105000}{100}$

## 7) Impliciete Cash Runway ↗

**fx**  $ICRun = \frac{CBal}{NB}$

[Rekenmachine openen ↗](#)

**ex**  $1.142857 = \frac{80000}{70000}$

## 8) Merton-model ↗

**fx**  $DD = \ln\left(\frac{V}{D_M}\right) + \frac{\left(R_f + \frac{(\sigma_{cav})^2}{2}\right) \cdot T}{\sigma_{cav} \cdot \sqrt{T}}$

[Rekenmachine openen ↗](#)

**ex**  $126.1931 = \ln\left(\frac{20000}{10000}\right) + \frac{\left(5 + \frac{(0.2)^2}{2}\right) \cdot 25}{0.2 \cdot \sqrt{25}}$



9) Miller Orr-model 

$$Z = 3 \cdot \left( \frac{3 \cdot b \cdot \sigma}{4 \cdot \frac{R}{360}} \right)^{\frac{1}{3}}$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(23d9fc146e83b5c3013cfa32c784f8d5\_img.jpg\)](#)

$$744.7635 = 3 \cdot \left( \frac{3 \cdot 20 \cdot 170}{4 \cdot \frac{0.06}{360}} \right)^{\frac{1}{3}}$$



# Variabelen gebruikt

- **b** Kosten van conversie
- **C** Kosten voor het verlenen van een dienst
- **Cash<sub>cov</sub>** Contante dekking
- **CB** Contante begroting
- **CBal** Kassaldo
- **CCC** Contante conversiecyclus
- **CSV** Contante afkoopwaarde
- **D<sub>M</sub>** Marktwaarde van bedrijfsschulden
- **DD** Afstand tot de standaard
- **DIO** Dagen openstaande voorraad
- **DPO** Dagen openstaande schulden
- **DSO** Dagen openstaande verkopen
- **EAV** Verbeterde geaccumuleerde waarde
- **EBIT** Inkomsten voor rente en belasting
- **ICRun** Implicite Cash Runway
- **Int** Rentekosten
- **NB** Netto verbranding
- **R** Rente
- **Rf** Risicovrije rente
- **SC** Kosten voor overgave
- **t** Totale behoefte aan contant geld
- **T** Tijd tot volwassenheid
- **TMC** Totale maandelijkse contante verkopen
- **TMCE** Totale maandelijkse contante uitgaven



- **TP** Totaal betalingen
- **TR** Totaal ontvangst
- **V** Marktwaarde van bedrijfsactiva
- **Z** Miller Orr-model
- **$\sigma$**  Variantie
- **$\sigma_{\text{cav}}$**  Volatiliteit van de waarde van bedrijfsactiva



# Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Functie:** **In**, In(Number)

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

- **Functie:** **mod**, mod(dividend, divisor)

*De modulo-functie, ook bekend als "mod", vertegenwoordigt de rest wanneer twee positieve getallen worden gedeeld.*

- **Functie:** **sqrt**, sqrt(Number)

*Een vierkantswortelfunctie is een functie die een niet-negatief getal als invoer neemt en de vierkantswortel van het gegeven invoergetal retourneert.*



## Controleer andere formulelijsten

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

DEEL dit document gerust met je vrienden!

### PDF Beschikbaar in

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

4/10/2024 | 9:56:47 AM UTC

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

