



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



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

# Belangrijke formules voor kostenberekening 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 16 Belangrijke formules voor kostenberekening Formules

## Belangrijke formules voor kostenberekening



### 1) Algemene effectiviteit van apparatuur

$$\text{fx } OEE = GC \cdot \frac{ICT}{PPT}$$

Rekenmachine openen

$$\text{ex } 3280 = 6560 \cdot \frac{5}{10}$$

### 2) Conversiekosten

$$\text{fx } CC = DLC + MOC$$

Rekenmachine openen

$$\text{ex } 1100 = 600 + 500$$

### 3) De kosten per eenheid

$$\text{fx } UC = \frac{TC}{TUP}$$

Rekenmachine openen

$$\text{ex } 59.47368 = \frac{56500}{950}$$



#### 4) Eerste kosten

$$fx \quad C_{\text{Prime}} = \text{DMC} + \text{DLC}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 1600 = 1000 + 600$$

#### 5) Kosten voor acquisitie van klanten

$$fx \quad \text{CAC} = \frac{\text{CSM}}{\text{NNCA}}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 1.8 = \frac{2700}{1500}$$

#### 6) Leercurve

$$fx \quad \text{LC} = (a \cdot X)^{-b}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 0.0004 = (10 \cdot 5)^{-2}$$

#### 7) Naleveringstarief

$$fx \quad \text{BR} = \left( \frac{\text{NUO}}{\text{TNO}} \right)$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 0.152542 = \left( \frac{45}{295} \right)$$



## 8) Noria-effect

$$fx \quad NE = \frac{NHSC - LSC}{PSC}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 4 = \frac{6550 - 550}{1500}$$

## 9) Prijs van de verkochte goederen

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

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 17355 = 13200 + 6800 - 2645$$

## 10) Productie kosten

$$fx \quad PC = TFC + TVC$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 13750 = 4985 + 8765$$

## 11) Takt-tijd

$$fx \quad TT = \frac{PT}{CD}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 0.01 = \frac{15}{1500}$$




12) Tijdige levering 

$$fx \quad OTD = \frac{OTU}{TTU}$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 5 = \frac{2500}{500}$$

13) Totale adresseerbare markt 

$$fx \quad TAM = ACV \cdot NPC$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 780000 = 15600 \cdot 50$$

14) Variantie in arbeidsefficiëntie 

$$fx \quad LV = SR \cdot (ST - AT) \cdot V$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 2100 = 140 \cdot (5 - 4) \cdot 15$$

15) Variatie in arbeidskosten 

$$fx \quad LCV = (SO \cdot SR) - (ATH \cdot ART)$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 465 = (6 \cdot 140) - (5 \cdot 75)$$

16) Variatie in materiaalgebruik 

$$fx \quad MUV = STP \cdot (AQU - SQ)$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 8550 = 855 \cdot (110 - 100)$$



## Variabelen gebruikt

- **a** Tijd die nodig is om de initiële hoeveelheid te produceren
- **ACV** Jaarlijkse contractwaarde per klant
- **AQU** Werkelijke hoeveelheidseenheden
- **ART** Werkelijk tarief
- **AT** Werkelijke tijd
- **ATH** Werkelijke uren
- **b** Leercoëfficiënt
- **BI** Begin inventaris
- **BR** Naleveringstarief
- **C<sub>Prime</sub>** Eerste kosten
- **CAC** Kosten voor acquisitie van klanten
- **CC** Conversiekosten
- **CD** Klantvraag
- **COGS** Prijs van de verkochte goederen
- **CSM** Kosten van verkoop en marketing
- **DLC** Directe arbeidskosten
- **DMC** Directe materiaalkosten
- **EI** Beëindiging van de inventaris
- **GC** Goede graaf
- **ICT** Ideale cyclustijd
- **LC** Leercurve
- **LCV** Variatie in arbeidskosten
- **LSC** Salariskosten voor vertrekkers
- **LV** Variantie in arbeidsefficiëntie



- **MOC** Overheadkosten voor productie
- **MUV** Variatie in materiaalgebruik
- **NE** Noria-effect
- **NHSC** Salariskosten nieuwe medewerkers
- **NNCA** Aantal nieuwe klanten verworven
- **NPC** Aantal potentiële klanten
- **NUO** Aantal onbestelbare bestellingen
- **OEE** Algemene effectiviteit van apparatuur
- **OTD** Tijdige levering
- **OTU** Aan tijdseenheden
- **PC** Productie kosten
- **PDP** Aankopen tijdens de periode
- **PPT** Geplande productietijd
- **PSC** Vorige salariskosten
- **PT** Productie beschikbare tijd
- **SO** Standaarduren voor werkelijke output
- **SQ** Standaard hoeveelheid
- **SR** Standaardtarief
- **ST** Standaard tijd
- **STP** Standaard prijs
- **TAM** Totale adresseerbare markt
- **TC** Totale prijs
- **TFC** Totale vaste kosten
- **TNO** Totaal aantal bestellingen
- **TT** Takt-tijd
- **TTU** Totaal aantal eenheden
- **TUP** Totaal geproduceerde eenheden



- **TVC** Totale variabele kosten
- **UC** De kosten per eenheid
- **V** Variantie
- **X** Cumulatief aantal batches





# Constanten, functies, gebruikte metingen



## Controleer andere formulelijsten

- [Bankieren Formules](#) 
- [Eigen vermogen Formules](#) 
- [Beheer van financiële instellingen Formules](#) 
- [Financiële modellering en waardering Formules](#) 
- [Vastrentende effecten Formules](#) 
- [Investeringsbankieren Formules](#) 
- [Lening Formules](#) 
- [Fusies en overnames Formules](#) 
- [Publieke Financiën Formules](#) 
- [Strategisch Financieel Management Formules](#) 
- [Belasting Formules](#) 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

## PDF Beschikbaar in

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

6/12/2024 | 7:14:09 AM UTC

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

