

Belangrijke formules voor kostenberekening

Formules Pdf



Formules Voorbeelden met eenheden

Lijst van 16 Belangrijke formules voor kostenberekening Formules

1) Algemene effectiviteit van apparatuur Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↻

2) Conversiekosten Formule ↻

Formule

$$CC = DLC + MOC$$

Voorbeeld

$$1100 = 600 + 500$$

Evalueer de formule ↻

3) De kosten per eenheid Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

$$59.4737 = \frac{56500}{950}$$

Evalueer de formule ↻

4) Eerste kosten Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

$$1600 = 1000 + 600$$

Evalueer de formule ↻

5) Kosten voor acquisitie van klanten Formule ↻

Formule

$$CAC = \frac{CSM}{NNCA}$$

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↻

6) Leercurve Formule ↻

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule ↻



7) Naleveringstarief Formule

Formule

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

Voorbeeld

$$0.1525 = \left(\frac{45}{295} \right)$$

Evalueer de formule 

8) Noria-effect Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

9) Prijs van de verkochte goederen Formule

Formule

$$COGS = BI + PDP - EI$$

Voorbeeld

$$17355 = 13200 + 6800 - 2645$$

Evalueer de formule 

10) Productie kosten Formule

Formule

$$PC = TFC + TVC$$

Voorbeeld

$$13750 = 4985 + 8765$$

Evalueer de formule 

11) Takt-tijd Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

12) Tijdige levering Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

13) Totale adresseerbare markt Formule

Formule

$$TAM = ACV \cdot NPC$$

Voorbeeld

$$780000 = 15600 \cdot 50$$

Evalueer de formule 

14) Variantie in arbeidsefficiëntie Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 

15) Variatie in arbeidskosten Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 



16) Variatie in materiaalgebruik Formule

Formule

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

Voorbeeld

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

Evalueer de formule 



Variabelen gebruikt in lijst van Belangrijke formules voor kostenberekening hierboven

- **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_{Prime}** 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



Download andere Belangrijk Financieel pdf's

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

Probeer onze unieke visuele rekenmachines

-  [Percentage van nummer](#) 
-  [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](#)

7/10/2024 | 4:05:54 AM UTC

