

Wichtige Formeln der Kostenrechnung Formeln PDF



Formeln
Beispiele
mit Einheiten

Liste von 16
Wichtige Formeln der Kostenrechnung
Formeln

1) Arbeitseffizienzvarianz Formel ↗

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↗

2) Gesamteffektivität der Ausrüstung Formel ↗

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↗

3) Gesamter adressierbarer Markt Formel ↗

Formel

$$TAM = ACV \cdot NPC$$

Beispiel

$$780000 = 15600 \cdot 50$$

Formel auswerten ↗

4) Konvertierungskosten Formel ↗

Formel

$$CC = DLC + MOC$$

Beispiel

$$1100 = 600 + 500$$

Formel auswerten ↗

5) Kosten der verkauften Waren Formel ↗

Formel

$$COGS = BI + PDP - EI$$

Beispiel

$$17355 = 13200 + 6800 - 2645$$

Formel auswerten ↗

6) Kosten pro Einheit Formel ↗

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↗

7) Kundenakquisitonskosten Formel ↗

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten ↗



8) Lernkurve Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

9) Lohnkostenabweichung Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

10) Materialverbrauchsabweichung Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

11) Noria-Effekt Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

12) Produktionskosten Formel

Formel

$$PC = TFC + TVC$$

Beispiel

$$13750 = 4985 + 8765$$

Formel auswerten 

13) Pünktliche Lieferung Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

14) Rückstandsquote Formel

Formel

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

Beispiel

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

Formel auswerten 

15) Selbstkosten Formel

Formel

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

Beispiel

$$1600 = 1000 + 600$$

Formel auswerten 

16) Taktzeit Formel ↗

Formel auswerten ↗

Formel

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

Beispiel

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



In der Liste von Wichtige Formeln der Kostenrechnung oben verwendete Variablen

- **a** Zeitaufwand zur Herstellung der Anfangsmenge
- **ACV** Jährlicher Vertragswert pro Kunde
- **AQU** Tatsächliche Mengeneinheiten
- **ART** Tatsächlicher Kurs
- **AT** Genaue Uhrzeit
- **ATH** Tatsächliche Stunden
- **b** Lernkoeffizient
- **BI** Anfangsinventur
- **BR** Rückstandsquote
- **C_{Prime}** Selbstkosten
- **CAC** Kundenakquisitionskosten
- **CC** Konvertierungskosten
- **CD** Kundennachfrage
- **COGS** Kosten der verkauften Waren
- **CSM** Kosten für Vertrieb und Marketing
- **DLC** Direkte Arbeitskosten
- **DMC** Direkte Materialkosten
- **EI** Endbestand
- **GC** Gute Zählung
- **ICT** Ideale Zykluszeit
- **LC** Lernkurve
- **LCV** Lohnkostenabweichung
- **LSC** Gehaltskosten für Aussteiger
- **LV** Arbeitseffizienzvarianz
- **MOC** Fertigungsgemeinkosten
- **MUV** Materialverbrauchsabweichung
- **NE** Noria-Effekt
- **NHSC** Gehaltskosten für Neueinstellungen
- **NNCA** Anzahl der neu gewonnenen Kunden
- **NPC** Anzahl potenzieller Kunden
- **NUO** Anzahl nicht zustellbarer Bestellungen
- **OEE** Gesamteffektivität der Ausrüstung
- **OTD** Pünktliche Lieferung
- **OTU** Pünktliche Einheiten
- **PC** Produktionskosten
- **PDP** Käufe während des Zeitraums



- **PPT** Geplante Produktionszeit
- **PSC** Bisherige Gehaltskosten
- **PT** Verfügbare Produktionszeit
- **SO** Standardstunden für tatsächliche Leistung
- **SQ** Standardmenge
- **SR** Normalsatz
- **ST** Standardzeit
- **STP** Standartpreis
- **TAM** Gesamter adressierbarer Markt
- **TC** Gesamtkosten
- **TFC** Fixkosten gesamt
- **TNO** Gesamtzahl der Bestellungen
- **TT** Taktzeit
- **TTU** Gesamteinheiten
- **TUP** Produzierte Einheiten insgesamt
- **TVC** Gesamte variable Kosten
- **UC** Kosten pro Einheit
- **V** Varianz
- **X** Kumulative Anzahl von Chargen

- [Wichtig Bankwesen Formeln ↗](#)
- [Wichtig Eigenkapital Formeln ↗](#)
- [Wichtig Management von Finanzinstituten Formeln ↗](#)
- [Wichtig Finanzmodellierung und Bewertung Formeln ↗](#)
- [Wichtig Festverzinsliche Wertpapiere Formeln ↗](#)
- [Wichtig Investment Banking Formeln ↗](#)
- [Wichtig Fusionen und Übernahmen Formeln ↗](#)
- [Wichtig Öffentliche Finanzen Formeln ↗](#)
- [Wichtig Strategisches Finanzmanagement Formeln ↗](#)
- [Wichtig Steuer Formeln ↗](#)

Probieren Sie unsere einzigartigen visuellen Rechner aus

-  [Prozentsatz der Nummer ↗](#)
-  [KGV rechner ↗](#)
-  [Einfacher bruch ↗](#)

Bitte TEILEN Sie dieses PDF mit jemandem, der es braucht!

Dieses PDF kann in diesen Sprachen heruntergeladen werden

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

7/10/2024 | 4:05:30 AM UTC