



Handelskalkulation



Handelskalkulation (Fortsetzung)



	Bezug	Verkauf
Listeneinkaufspreis (LEP)	LANGSAM	
– Rabatt (Lieferer)	RENNT	
= Zieleinkaufspreis (ZEP)	ZOE	
– Skonto (Lieferer)	SICHER	
= Bareinkaufspreis (BEP)	BIS	
+ Bezugskosten (BZK)	BADEN	
= Bezugspreis (BZP)	BADEN	BERND
+ Handlungskosten (HK)		HAT
= Selbstkosten (SK)		SICH
+ Gewinn		GESTERN
= Barverkaufspreis (BVP)		BEIM
+ Kundenskonto		KEGELN
= Zielverkaufspreis (ZVP)		ZWEIMAL
+ Kundenrabatt		KOMPLETT
= Listenverkaufspreis		LANGGELEGT.

ESELSBRÜCKE · BEZUGSKALKULATION

LANGSAM RENNT ZOE SICHER BIS BADEN BADEN.

ESELSBRÜCKE · VERKAUFSKALKULATION

BERND HAT SICH GESTERN BEIM KEGELN ZWEIMAL
KOMPLETT LANGGELEGT.

Zielverkaufspreis (Kundenskonto)

$$\frac{\text{Barverkaufspreis} \times 100}{(100 - \text{Kundenskontosatz})}$$

IM Hundert: Das Skonto rechnet sich vom Zielverkaufspreis, den du erst suchst, nicht vom Barverkaufspreis, den du hast.

Listenverkaufspreis (Kundenrabatt)

$$\frac{\text{Zielverkaufspreis} \times 100}{(100 - \text{Kundenrabattsatz})}$$

Ebenfalls im Hundert. Der Listenverkaufspreis ist 100 %, der Rabatt geht davon ab.

Kalkulationszuschlagssatz (KZS)

$$\frac{(\text{Bruttoverkaufspreis} - \text{Bezugspreis}) \times 100}{\text{Bezugspreis}}$$

Rechnet in einem Schritt vom Bezugspreis zum Bruttoverkaufspreis: Handlungskosten, Gewinn und Umsatzsteuer stecken darin.

Kalkulationsabschlag (KAS)

$$\frac{(\text{Bruttoverkaufspreis} - \text{Bezugspreis}) \times 100}{\text{Bruttoverkaufspreis}}$$

Abschlag vom Brutto-Verkaufspreis, um direkt auf den Bezugspreis zu kommen.

Kalkulationsfaktor (KF)

$$\frac{\text{Bruttoverkaufspreis}}{\text{Bezugspreis}}$$

Mit dieser Zahl multipliziert, wird aus dem Bezugspreis der Bruttoverkaufspreis.

Handlungskostenzuschlagssatz

$$\frac{\text{Handlungskosten} \times 100}{\text{Wareneinsatz}}$$

Sagt, wie viel Prozent für Personal, Miete und Energie auf den Wareneinsatz aufgeschlagen werden.

Gewinnzuschlagssatz

$$\frac{\text{Gewinn in €} \times 100}{\text{Selbstkosten}}$$

Sagt, wie viel Prozent Gewinn auf die Selbstkosten aufgeschlagen werden.

Gewinn in €

$$\frac{\text{Selbstkosten} \times \text{Gewinnzuschlagssatz}}{100}$$

Wareneinsatz

$$\text{Absatzmenge} \times \text{Bezugspreis}$$

Was die verkaufte Ware im Einkauf gekostet hat.



Zuschlagskalkulation



MERKEN · BEZUGSGRÖSSE DER ZUSCHLAGSSÄTZE

Material und Fertigung rechnen auf ihre EINZELkosten,
Verwaltung und Vertrieb auf die HERSTELLkosten.

Materialeinzelkosten (MEK)
+ Materialgemeinkosten (MGK)
= **Materialkosten (I)**
Fertigungseinzelkosten (FEK)
+ Fertigungsgemeinkosten (FGK)
+ Sondereinzelkosten der Fertigung
= **Fertigungskosten (II)**
= **Herstellkosten (I + II)**
+ Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)
+ Vertriebsgemeinkosten (VtGK)
+ Sondereinzelkosten des Vertriebs
= **Selbstkosten**

Materialgemeinkosten-Zuschlagssatz

$$\frac{\text{Materialgemeinkosten} \times 100}{\text{Materialeinzelkosten}}$$

Die Bezugsgröße steht im Betriebsabrechnungsbogen. Material bezieht sich auf die Materialeinzelkosten.

Fertigungsgemeinkosten-Zuschlagssatz

$$\frac{\text{Fertigungsgemeinkosten} \times 100}{\text{Fertigungseinzelkosten}}$$

Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten-Zuschlagssatz

$$\frac{\text{Gemeinkosten} \times 100}{\text{Herstellkosten}}$$

Beide beziehen sich auf die Herstellkosten, nicht auf die Einzelkosten.

Rabatt, Skonto und Umsatzsteuer



Rabattbetrag

$$\frac{\text{Ausgangswert} \times \text{Rabattsatz}}{100}$$

Ausgangswert ist beim Einkauf der Listeneinkaufspreis, beim Verkauf an den Kunden der Verkaufspreis.

Skontobetrag

$$\frac{\text{Rechnungsbetrag} \times \text{Skontosatz}}{100}$$

Abzug fürs schnelle Zahlen: Der Rechnungsbetrag sind 100 %, bei 2 % Skonto werden 98 % überwiesen.

Effektiver Jahreszins bei Skonto

$$\frac{\text{Skontosatz} \times 360}{(\text{Zahlungsziel} - \text{Skontofrist})}$$

Zeigt, was der Verzicht auf Skonto im Jahr kostet. Tage, nicht Monate.

Umsatzsteuer

$$\frac{\text{Nettobetrag} \times \text{Steuersatz}}{100}$$

Regelsatz 19 %, ermäßigt 7 % für Lebensmittel und Bücher.

Nettobetrag aus dem Bruttobetrag

$$\frac{\text{Bruttobetrag} \times 100}{119}$$

Der Bruttobetrag entspricht 119 % des Nettobetrags; bei 7 % sind es 107 %, dann $\times 100 \div 107$.

Zinsen



Zinsen nach Tagen

$$\frac{\text{Kapital} \times \text{Zinssatz} \times \text{Tage}}{100 \times 360}$$

Das Jahr hat 360 Tage, jeder Monat 30. So rechnet die Prüfung.

Zinsen nach Monaten

$$\frac{\text{Kapital} \times \text{Zinssatz} \times \text{Monate}}{100 \times 12}$$



Deckungsbeitragsrechnung



Nettoverkaufserlöse
– variable Kosten
(Wareneinsatz, variable Handlungskosten)
= Deckungsbeitrag
– fixe Kosten
= Betriebserfolg (Gewinn oder Verlust)

Stückdeckungsbeitrag

Nettoverkaufspreis – variable Kosten je Stück

Mal Absatzmenge ergibt den Gesamtdeckungsbeitrag.

Gewinnschwelle (Break-Even-Point)

Fixkosten

(Nettoverkaufspreis – variable Kosten je Stück)

oder

Fixkosten

Stückdeckungsbeitrag

Erfolg und Rentabilität



Eigenkapitalquote

Eigenkapital × 100

Gesamtkapital

Anteil des Eigenkapitals am gesamten Kapital. Je höher, desto unabhängiger vom Kredit.

Wirtschaftlichkeit

Leistung

Kosten

Über 1 heißt: Es lohnt sich.

Produktivität

Ausbringungsmenge (Output)

Einsatzmenge (Input)

Je nach Betrieb als Umsatz je Quadratmeter Fläche, je Mitarbeiter oder je Arbeitsstunde.

Abschreibung



Nettoanschaffungspreis (ohne Umsatzsteuer)
– Preisminderung (Rabatt, Skonto, Bonus)
+ Anschaffungsnebenkosten (Transport, Montage, Umbau)
= Anschaffungskosten
Anschaffungskosten
– Abschreibungsbetrag nach dem 1. Jahr
= Buchwert nach dem 1. Jahr
– Abschreibungsbetrag nach dem 2. Jahr
= Buchwert nach dem 2. Jahr

Abschreibungsbetrag (linear)

Anschaffungskosten

Nutzungsdauer

Jedes Jahr derselbe Betrag. Anschaffungskosten – Abschreibung = Buchwert.

Abschreibungssatz

100

Nutzungsdauer

Der Prozentsatz, mit dem jedes Jahr abgeschrieben wird.

Verteilung, Durchschnitt und Prozent



Durchschnitt

Summe der Werte

Anzahl der Werte

Gewichtet: $(\text{Wert}_1 \times \text{Menge}_1 + \text{Wert}_2 \times \text{Menge}_2) \div (\text{Menge}_1 + \text{Menge}_2)$.

Prozentwert

Grundwert × Prozentsatz

100

Umgestellt: $\text{Prozentsatz} = \text{Prozentwert} \times 100 \div \text{Grundwert}$.
 $\text{Grundwert} = \text{Prozentwert} \times 100 \div \text{Prozentsatz}$.