

Ultimative Formelsammlung - Fachmann / -frau für Systemgastronomie

Bestellwesen

Bezugskalkulation

	Netto-Listenpreis
-	Rabatt
=	Zieleinkaufspreis
+	Mehrwertsteuer
=	Bezugspreis
-	Skonto
=	Barzahlungspreis

Lagerkennzahlen

Mindestbestand = \varnothing Verbrauch * Sicherheitszuschlag (Tage)
(Reservebestand)

Meldebestand = \varnothing Verbrauch * Lieferzeit (Tage) + Mindestbestand

\varnothing Lagerbestand = $\frac{\text{Warenanfangsbestand} + 12 \text{ Monatsendbestände}}{13}$
(ggf. anpassen (Quartale o.ä.))

Lagerumschlaghäufigkeit = $\frac{\text{Wareneinsatz}}{\varnothing \text{ Lagerbestand}}$

\varnothing Lagerdauer = $\frac{360 \text{ Tage}}{\text{Lagerumschlaghäufigkeit}}$

WEQ = $\frac{\text{Wareneinsatz} * 100\%}{\text{Nettoerlös}}$
(Wareneinsatzquote)

\varnothing Kapitalbindung = \varnothing Lagerdauer * Preis pro Einheit

Kostenrechnung

Zuschlagkalkulation

	Wareneinsatz
+	Gemeinkosten
=	Selbstkosten
+	Gewinn
=	kalkulierter Preis
+	Service / Umsatzbeteiligung
=	Nettoverkaufspreis
+	Mehrwertsteuer
=	Bruttoverkaufspreis

Primecost

	Wareneinsatz
+	Personalkosten
=	Primecost
+	Gemeinkosten (Primecost)
=	Selbstkosten
+	Gewinn
=	Nettoverkaufspreis
+	Mehrwertsteuer
=	Bruttoverkaufspreis

$$\text{Gemeinkostenaufschlagsatz = (Zuschlagkalkulation)} = \frac{\text{Gemeinkosten} * 100}{\text{Wareneinsatz}}$$

$$\text{Gemeinkostenaufschlagsatz = (Primecost)} = \frac{(\text{Gemeinkosten} - \text{Personaleinsatzkosten}) * 100}{(\text{Wareneinsatz} + \text{Personaleinsatzkosten})}$$

$$\text{Kalkulationsfaktor für Zuschlagskalkulation =} \quad \text{BVP / WE}$$

$$\text{Kalkulationsfaktor für Primecost =} \quad \text{BVP / Primecost}$$

$$\text{Stundenkostensatz =} \quad \text{Personaleinzelkosten / Produktive Stunden}$$

$$\text{Zeit pro Gericht =} \quad \text{Produktive Stunde / Anzahl der Gerichte}$$

Break-Even

$$\text{Deckungsbeitrag =} \quad \text{Nettoverkaufspreis - Wareneinsatz (K-Var)}$$

$$\text{Deckungsbeitragsfaktor =} \quad \frac{\text{Nettoverkaufspreis} - \text{Wareneinsatz (K-Var)}}{\text{Nettoverkaufspreis}}$$

oder:

$$\frac{\text{Umsatz in \%} - \text{K-Var in \%}}{\text{Umsatz in \%}}$$

$$\text{Break-Even Menge =} \quad \frac{\text{Fixkosten}}{\text{DB pro Stück}}$$

$$\text{Break-Even Umsatz =} \quad \frac{\text{Fixkosten}}{\text{Deckungsbeitragsfaktor}}$$