

Stückkosten:

fixe Kosten K_f
variable Kosten K_v
Gesamte Stückkosten K_g

Gesamtkosten je Monat:

fixe Kosten K_f
variable Kosten K_v
Gesamte Kosten K_g

Fixe und variable Kosten:

Formel variable Stückkosten

$$\frac{K_{g\text{neu}} - K_{g\text{alt}}}{P_{\text{neu}} - P_{\text{alt}}}$$

Formel Fixkosten

$$K_g - k_v \cdot x$$

Kosten und Erlösfunktion:

Erlösfunktion

$$E(x) = e \cdot x / E(x) = p \cdot x$$

Kostenfunktion

$$K(x) = K_f + k_v \cdot x$$

Break even point:

ausrechnen

$$e \cdot x = K_f + k_v \cdot x$$

x = Menge
 E = Gesamterlös
 e = Stückerlös
 K = Gesamtkosten

Kalkulatorische Kosten:

Es wird sich an dem neuen Kaufpreis orientiert und nicht wirklichen Kaufpreis.

Bsp:

Anschaffungskosten: 210.000 €

Abschreibung: 6 Jahre

Neuer Preis: 280.000 €

$$\frac{280.000}{6 \text{ Jahre}} = 46.670 \text{ € pro Jahr}$$

Zuschlagsätze + Zuschlagsgrundlagen:

$$\text{Materialkostenzuschlag (MGK) in \%} = \frac{\text{Materialgemeinkosten} \cdot 100}{\text{Fertigungsmaterial}}$$

$$\text{Fertigungsgemeinkostenzuschlag (FGK) in \%} = \frac{\text{Fertigungsgemeinkosten} \cdot 100}{\text{FertigungsLöhne}}$$

$$\text{Materialkosten} = \text{Fertigungsmaterial} + \text{Fertigungsgemeinkosten}$$

$$\text{Fertigungskosten} = \text{FertigungsLöhne} + \text{Fertigungsgemeinkosten}$$

$$\text{Herstellkosten der Fertigung} = \text{Materialkosten} + \text{Fertigungskosten}$$

$$\text{Herstellkosten des Umsatzes} = \text{Herstellkosten der Fertigung} + \text{Bestandsminderungen an fertigen und unfertigen Erzeugnissen} - \text{Bestandserhöhung an fertigen und unfertigen Erzeugnissen}$$

$$\text{Selbstkosten} = \text{Herstellkosten des Umsatzes} + \text{Verwaltungsgemeinkosten} + \text{Vertriebsgemeinkosten}$$

Betriebsabrechnungsbogen:

- tabellarische Form der Kostenstellenrechnung
- abrechnungstechnisches Hilfsmittel für die Verteilung der Gemeinkosten auf die Kostenstellen
- Verteilung erfolgt entweder aufgrund einer Kostenstelle oder indirekt über Verteilungsschlüssel

Kosten, Erlös und Gewinne:

$$K_v = x \cdot k_v$$

$$K_G = K_f + K_v$$

$$k_g = K_g \div x$$

$$k_f = k_v - k_g$$

$$k_v = \text{gleich bleibend}$$

$$E (\text{Erlös}) = p \cdot x$$

↖ Verkaufspreis

$$k_f = \text{gleich bleibend}$$

$$G (\text{Gewinn/Verlust}) = E - K$$

$$K_G = K_f + K_v$$

Grundbegriffe KLR:

Auszahlung = Abfluss von tatsächlichem Geld, d.h. der Kassenbestand etc. verringert sich

Aufwand = Jede Art von Wertminderung (mindert das EK)

Kosten = Wertminderung die Nutzen für den Betrieb hat

Einzahlung = Zufluss von tatsächlichem Geld

Ertrag = Jede Art von Wertzuwachs (mehrten EK)

Leistung = Wertzuwachs durch betriebliche Tätigkeiten

Abgrenzungsrechnung:

Aufwand = Kosten



Zweckaufwand bzw.
Grundkosten

Aufwand, aber keine
Kosten



Neutraler Aufwand

Kosten, aber kein
Aufwand



Zusatzkosten

Kosten, aber nicht in
gleicher Höhe Aufwand



Anderskosten

Gesamtergebnis = Betriebsergebnis + Neutrales Ergebnis

Unterschied Einzel- und Gemeinkosten:

Werden direkt
Kostenträgern
zugeordnet

Können nicht unmittelbar
den Kostenträgern zugeordnet
werden. Stattdessen: Zuordnung
zu Kostenstellen

Stelleneinzelkosten
=> Können direkt einzelnen
Kostenstellen zugeordnet
werden (anhand von Belegen)

Stellengemeinkosten
=> Können nicht direkt den
Kostenstellen zugeordnet
werden, sondern müssen über
Verteilungsschlüssel auf Kosten-
stellen umgelegt werden.