

# Kennzahlensysteme

## Wirtschaftlichkeit

→ Einhaltung ökonomisches Prinzip

$$\text{Ertragswirtschaftlichkeit} = \frac{\text{Erträge}}{\text{Aufwendungen}}$$

$$\text{Kostenwirtschaftlichkeit} = \frac{\text{Leistungen}}{\text{Kosten}}$$

Je größer, desto besser die Wirtschaftlichkeit

– Veränderung Beschaffungs-Absatzpreise →  $\text{Wirtschaftlichkeit} = \frac{\text{Sollkosten}}{\text{Ist-Kosten}}$

## Produktivität

→ Ergiebigkeit des Faktoreinsatzes

$$\text{Materialproduktivität} = \frac{\text{erzeugte Menge}}{\text{Materialeinsatz}}$$

$$\text{Arbeitsproduktivität} = \frac{\text{erzeugte Menge}}{\text{Arbeitsstunden}}$$

$$\text{Betriebsmittelproduktivität} = \frac{\text{erzeugte Menge}}{\text{Maschinenstunden}}$$

→ Erst aussagekräftig bei Vergleich von Unternehmen ähnlicher Struktur oder als Zeitvergleich.

## Rentabilität

→ Periodenerfolg zu anderen betrieblichen Größen

$$\text{Umsatzrendite} = \frac{\text{Erfolg}}{\text{Umsatz}} \cdot 100$$

$$\text{Eigenkapital Rendite} = \frac{\text{Erfolg}}{\text{Eigenkapital}} \cdot 100$$

$$\text{Gesamtkapital Rendite} = \frac{\text{Erfolg}}{\text{Gesamtkapital}}$$

---

Revision #3

Created 15 September 2021 08:00:16 by Martin Tienken

Updated 24 September 2021 12:44:02 by Martin Tienken