

Lagerkennziffern:

- a) Mindestbestand („Eisener Bestand“)
- b) Meldebestand
- c) Höchstbestand
- d) Durchschnittlicher Lagerbestand (in Stück und/oder Wert)

Aussagekraft → Wie viel Ware (zu Einkaufspreisen) war im Jahresdurchschnitt am Lager?

allgemein:

$$\text{Durchschnitt} = \frac{\text{Summe der Einzelwerte}}{\text{Anzahl der Einzelwerte}}$$

bei Jahresinventur:

$$\varnothing \text{LAGERBESTAND} = \frac{AB + \text{Inventurwert}}{2}$$

bei Monatsinventur:

$$\varnothing \text{LAGERBESTAND} = \frac{AB + 12 \text{ Inventurwerte}}{13}$$

- e) Lagerumschlagshäufigkeit

Aussagekraft → Wie oft wurde der $\varnothing$ Lagerbestand im Jahr verkauft?
Wareneinsatz = verbrauchte Ware zu Einstandspreisen

$$\text{Umschlagshäufigkeit} = \frac{\text{Wareneinsatz}}{\varnothing \text{LAGERBESTAND}}$$

- f) Durchschnittliche Lagerdauer

Aussagekraft → Wie lange lag ein Artikel $\varnothing$ auf Lager?

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

- g) Lagerzins

Aussagekraft → Wieviel Zinsen hätte das $\varnothing$ gebunde Kapital erbracht, wenn es z.B. bei der Bank angelegt worden wäre?

$$\text{Lagerzins} = \frac{\text{Jahreszins} * \varnothing \text{Lagerdauer}}{360}$$

Übungsaufgaben:

Fall: Ein Einproduktunternehmen hatte zu Jahresbeginn am 01.01.06 einen Rohstoffbestand von 10.000€. Im Laufe des Jahres wurden Rohstoffe für 160.000 € eingekauft. Die Erlöse des Geschäftsjahres betrug ebenfalls 160.000 €. Durch Inventur am 31.12.06 wurde ein Lagerbestand von 50.000,- € ermittelt.
Der Jahreszins der Banken beträgt 10%.

Aufgaben:

- a) Berechne den Wareneinsatz!
(Wareneinsatz= Wie viel hat uns die verbrauchte/verkauften Waren selbst gekostet?)
- b) Berechne den Rohgewinn des Geschäftsjahres!
- c) Wie hoch war der Ø Lagerbestand?
- d) Berechne die Lagerumschlagshäufigkeit!
- e) Wieviel Tage dauert es, bis die gelieferte Ware verkauft/verbraucht wurde? (Ø Lagerdauer)
- f) Wie hoch ist der Lagerzins und wieviel Zinsen sind uns durch die Lagerung der Ware entgangen?

Allgemeine Fragen

- a) Wie können wir erreichen, dass die Risiken, die durch das Lager entstehen, minimiert werden?
- b) Mit welchen Maßnahmen lassen sich die Lagerkennziffern zu unseren Gunsten verändern?

Zentrale Größen die beeinflusst werden können:

Kennziffer	Maßnahmen
Ø Lagerbestand	
Lagerumschlagshäufigkeit	