

Die Umschlagshäufigkeit im Lager zeigt an, wie oft die Ware im Lager ausgetauscht wurde. Daraus ergibt sich die Erkenntnis, ob der Lagerplatz für eine bestimmte Ware zu groß, zu klein oder passend ist.

Berechnet wird er über eine Formel:

$$\frac{\text{Wareneinsatz}}{\text{Durchschnittlicher Lagerbestand}}$$

- ① Ein Fahrrad wurde im vergangenen Jahr 169 mal verkauft. Der durchschnittliche Lagerbestand für diese Fahrräder betrug 10 Stück.



Wie häufig wurde das Fahrrad im Lager umgeschlagen?

- ② Am Jahresbeginn wurden 24 Packungen Servietten gezählt. Dazu kamen folgende Lieferungen: im Februar 60 Servietten, im Mai 60 Servietten, im August 72 Servietten, im November 200 Servietten. Zum Jahresende waren noch 25. Der durchschnittliche Lagerbestand beträgt 17 Servietten.

Berechnen Sie die Lagerumschlagshäufigkeit.

- ③ Aus dem Warenwirtschaftssystem eines Unternehmens ist ersichtlich, dass im letzten Geschäftsjahr 1679 Stück eines Artikels verkauft wurden. Der durchschnittliche Lagerbestand betrug 146 Stück.

Berechnen Sie die Umschlagshäufigkeit!

- ④ In einem Einzelhandelsunternehmen betrug der Wareneinsatz für Mineralwasserkisten 2883 und der durchschnittliche Lagerbestand war bei 125 Kisten.

Wie hoch war die Umschlagshäufigkeit?



**Zusammenhang zwischen  
Umschlagshäufigkeit und durchschnittlicher  
Lagerdauer**

