



Hinweis:

Diese Aufgabe ist so gestaltet, dass Du Dich damit gut auf Deine Prüfung

- als **Kauffrau oder Kaufmann im Einzelhandel**,
- als **Kauffrau oder Kaufmann für Büromanagement**,
- als **Kauffrau oder Kaufmann für Groß- und Außenhandelsmanagement** oder
- als **Industriekauffrau oder -kaufmann**

vorbereiten kannst.

Auch in vielen anderen kaufmännischen Berufen ist dieses Thema wichtig.

Beachte bitte, dass die Aufgaben in der Prüfung je nach Beruf unterschiedlich gestellt werden können.



Situation I

Um die Wirtschaftlichkeit des Lagers der Prozubi-Plus GmbH zu analysieren und zu optimieren, liegt Dir folgende Lagerdatei vor:

Lagerdatei Prozubi-Plus GmbH

Artikel: Kochtopf SOUP 100

Einstandspreis: 9,00 €/Stück

Jahresanfangsbestand: 32 Stück

Quartal	Zugang	Abgang	Endbestand
1. Quartal	70	63	39
2. Quartal	80	56	63
3. Quartal	50	31	82
4. Quartal		48	34

Passende Prozubi-Videos

In dieser Lektionsgruppe erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Durchschnittlicher Lagerbestand**



prozubi.de/
v/p131



Lösungen

Lösung zur 1. Aufgabe:

Der durchschnittliche Lagerbestand beträgt **50 Stück** und **450,00 €**.

Um auf die Stückzahl zu kommen, rechnest Du:

$$32 + 39 + 63 + 82 + 34 = 250 \text{ Stück}$$

$$\frac{250}{5} = 50 \text{ Stück}$$

Den Wert in Euro erhältst Du so:

$$50 \text{ Stück} \times 9,00 \text{ €} = 450,00 \text{ €}$$

Lösung zur 2. Aufgabe:

Die Umschlagshäufigkeit für das Jahr 2024 betrug **3**.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, rechnest Du:

$$\frac{1.350,00 \text{ €}}{450,00 \text{ €}} = 3$$

Lösung zur 3. Aufgabe:

Die durchschnittliche Lagerdauer für 2024 betrug **120 Tage**.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, rechnest Du:

$$\frac{360 \text{ Tage}}{3} = 120 \text{ Tage}$$

Passende Prozubi-Videos

In dieser Lektionsgruppe erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Durchschnittlicher Lagerbestand**



Lösung zur 4. Aufgabe:

Der Lagerzinssatz für 2024 betrug **0,6 %**.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, rechnest Du:

$$\frac{1,8 \times 120}{360} = 0,6 \quad \text{oder:} \quad \frac{1,8}{3} = 0,6$$

Lösung zur 5. Aufgabe:

Die Lagerzinsen für das Geschäftsjahr 2024 betrugen **4,50 €**.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, rechnest Du:

$$\frac{50 \times 15,00 \text{ €} \times 0,6}{100} = 4,50 \text{ €}$$

Passende Prozubi-Videos

In dieser Lektionsgruppe erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- **Durchschnittlicher Lagerbestand**

