www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 163,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

| 11/2/3 | | |
|----------|----------------|------------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) |
| Januar | 10 | 10 |
| Februar | 5 | 7 |
| März | 6 | 6 |
| April | 10 | 10 |
| Mai | 6 | 2 |
| Juni | 6 | 130 |
| Juli | 2 | 9 |
| August | 4 | 3 |
| Septmber | 5 | 4 |
| Oktober | 2 | 4 |
| November | 10 | 7 |
| Dezember | 2 | 4 |





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 8 |
|----------|----------------|------------------------|------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 10 | 10 | 8 |
| Februar | 5 | 7 | 6 |
| März | 6 | 6 | 6 |
| April | 10 | 10 | 6 |
| Mai | 6 | 2 | 10 |
| Juni | 6 | 3 | 13 |
| Juli | 2 | 9 | 6 |
| August | 4 | 3 | 7 |
| Septmber | 5 | 4 | 8 |
| Oktober | 2 | 4 | 6 |
| November | 10 | 7 | 9 |
| Dezember | 2 | 4 | 7 |
| Summe | 68 | 69 | 92 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + (12 Monatsendbestände)) / 13

7.69 = (8 + (8 + 6 + 6 + 6 + 6 + 10 + 13 + 6 + 7 + 8 + 6 + 9 + 7)) / 13

7.69 = (8 + 92) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$69 = 8 + (10 + 5 + 6 + 10 + 6 + 6 + 2 + 4 + 5 + 2 + 10 + 2) - 7$$

$$69 = 8 + (68) - 7$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$69 = 10 + 7 + 6 + 10 + 2 + 3 + 9 + 3 + 4 + 4 + 7 + 4$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

11.247,00€ = 69 * 163,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.97 = 69 / 7.69

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.68 = 360 / 8.97

