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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

| | (I S / (U/A) | |
|-------|--------------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
| | | |

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 13 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 74,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

| H 2 11 23 | | |
|-----------|----------------|------------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) |
| Januar | 9 | 5 |
| Februar | 5 | / Vit 1/ |
| März | 3 | 7 |
| April | 4 | 10 |
| Mai | 4 | 1 |
| Juni | 3 | 9 |
| Juli | 10 | 4 |
| August | 4 | 5 |
| Septmber | 1 | 8 |
| Oktober | 7 | 6 |
| November | 3 | 1 |
| Dezember | 4 | 8 |





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 13 |
|----------|----------------|------------------------|------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 9 | 5 | 17 |
| Februar | 5 | 1 | 21 |
| März | 3 | 7 | 17 |
| April | 4 | 10 | 11 |
| Mai | 4 | 1 1 | 14 |
| Juni | 3 | 9 | 8 |
| Juli | 10 | 4 | 14 |
| August | 4 | 5 | 13 |
| Septmber | 1 | 8 | 6 |
| Oktober | 7 | 6 | 7 |
| November | 3 | <u> </u> | 9 |
| Dezember | 4 | 8 | 5 |
| Summe | 57 | 65 | 142 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$11.92 = (13 + (17 + 21 + 17 + 11 + 14 + 8 + 14 + 13 + 6 + 7 + 9 + 5)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$65 = 13 + (9 + 5 + 3 + 4 + 4 + 3 + 10 + 4 + 1 + 7 + 3 + 4) - 5$$

$$65 = 13 + (57) - 5$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$65 = 5 + 1 + 7 + 10 + 1 + 9 + 4 + 5 + 8 + 6 + 1 + 8$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$5.45 = 65 / 11.92$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.46 = 360 / 5.45$$

