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 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 9,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

| 11/20 | | |
|----------|----------------|------------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) |
| Januar | 2 | 6 |
| Februar | 6 | 2 |
| März | 6 | 5 |
| April | 4 | 5 |
| Mai | 5 | 6 |
| Juni | 5 | 4 |
| Juli | 6 | 2 |
| August | 4 | 10 |
| Septmber | 1 | 2 |
| Oktober | 2 | 6 |
| November | 8 | 2 |
| Dezember | 5 | 5 |





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 8 |
|----------|----------------|------------------------|------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 2 | 6 | 4 |
| Februar | 6 | 2 | 8 |
| März | 6 | 5 | 9 |
| April | 4 | 5 | 8 |
| Mai | 5 | 6 | 7 |
| Juni | 5 | 4 | 8 |
| Juli | 6 | 2 | 12 |
| August | 4 | 10 | 6 |
| Septmber | 1 | 2 | 5.4 |
| Oktober | 2 | 6 | |
| November | 8 | 2 | 7 |
| Dezember | 5 | 5 | 7 |
| Summe | 54 | 55 | 82 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.92 = (8 + (4 + 8 + 9 + 8 + 7 + 8 + 12 + 6 + 5 + 1 + 7 + 7)) / 13

6.92 = (8 + 82) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$55 = 8 + (2 + 6 + 6 + 4 + 5 + 5 + 6 + 4 + 1 + 2 + 8 + 5) - 7$$

$$55 = 8 + (54) - 7$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$55 = 6 + 2 + 5 + 5 + 6 + 4 + 2 + 10 + 2 + 6 + 2 + 5$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

495,00€ = 55 * 9,00€

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

7.95 = 55 / 6.92

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.95 = 360 / 7.95

