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 19 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 41,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

| 11 / 11 /20 | | |
|-------------|----------------|------------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) |
| Januar | 8 | 8 |
| Februar | 7 | 9 |
| März | 2 | 8 |
| April | 7 | 7 |
| Mai | 5 | 8 |
| Juni | 1 | 4 |
| Juli | 4 | 9 |
| August | 2 | 1 |
| Septmber | 1 | 1/// |
| Oktober | 1 | 2 |
| November | CUI | 1 |
| Dezember | 7 | 4 |





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 19 |
|----------|----------------|------------------------|------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 8 | 8 | 19 |
| Februar | 7 | 9 | 17 |
| März | 2 | 8 | 11 |
| April | 7 | 7 | 11 |
| Mai | 5 | 8 | 8 |
| Juni | 1 | 4 | 5 |
| Juli | 4 | 9 | 0 |
| August | 2 | 1 | 1 |
| Septmber | 1 | 1 | 140 |
| Oktober | 1 | 2 | 0 |
| November | 1 | 1 | 0 |
| Dezember | 7 | 4 | 3 |
| Summe | 46 | 62 | 76 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$7.31 = (19 + (19 + 17 + 11 + 11 + 8 + 5 + 0 + 1 + 1 + 0 + 0 + 3)) / 13$$

$$7.31 = (19 + 76) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$62 = 19 + (8 + 7 + 2 + 7 + 5 + 1 + 4 + 2 + 1 + 1 + 1 + 7) - 3$$

$$62 = 19 + (46) - 3$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$62 = 8 + 9 + 8 + 7 + 8 + 4 + 9 + 1 + 1 + 2 + 1 + 4$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$8.48 = 62 / 7.31$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.79 = 360 / 8.48$$

