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 167,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) |
|----------|----------------|------------------------|
| Januar | 6 | 7 |
| Februar | 8 | 6 |
| März | 6 | 3 |
| April | 4 | 5 |
| Mai | 3 | 2 |
| Juni | 4 | 76 |
| Juli | 6 | 3 |
| August | 4 | 10 |
| Septmber | 8 | 1/44/ |
| Oktober | 6 | 5 |
| November | 8 | 6 |
| Dezember | 5 | 10 |





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 13 |
|----------|----------------|------------------------|------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 6 | 7 | 12 |
| Februar | 8 | 6 | 14 |
| März | 6 | 3 | 17 |
| April | 4 | 5 | 16 |
| Mai | 3 | 2 | 17 |
| Juni | 4 | 7 | 14 |
| Juli | 6 | 3 | 17 |
| August | 4 | 10 | 11 |
| Septmber | 8 | 1 | 18 |
| Oktober | 6 | 5 | 19 |
| November | 8 | 6 | 21 |
| Dezember | 5 | 10 | 16 |
| Summe | 68 | 65 | 192 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

15.77 = (13 + (12 + 14 + 17 + 16 + 17 + 14 + 17 + 11 + 18 + 19 + 21 + 16)) / 13

15.77 = (13 + 192) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$65 = 13 + (6 + 8 + 6 + 4 + 3 + 4 + 6 + 4 + 8 + 6 + 8 + 5) - 16$$

$$65 = 13 + (68) - 16$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$65 = 7 + 6 + 3 + 5 + 2 + 7 + 3 + 10 + 1 + 5 + 6 + 10$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

10.855,00€ = 65 * 167,00€

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.12 = 65 / 15.77

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.35 = 360 / 4.12

