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 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 18,00€. 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 | 4 | 3 |
| Februar | 10 | 9 |
| März | 5 | 10 |
| April | 5 | 1 |
| Mai | 9 | 10 |
| Juni | 1 | 3 |
| Juli | 6 | 5 |
| August | 8 | 5 |
| Septmber | 3 | 3 |
| Oktober | 8 | 10 |
| November | 1 | 5 |
| Dezember | 9 | 10 |

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 9 |
|---|---|---|---|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 4 | 3 | 10 |
| Februar | 10 | 9 | 11 |
| März | 5 | 10 | 6 |
| April | 5 | 1 | 10 |
| Mai | 9 | 10 | 9 |
| Juni | 1 | 3 | 7 |
| Juli | 6 | 5 | 8 |
| August | 8 | 5 | 11 |
| Septmber | 3 | 3 | 11 |
| Oktober | 8 | 10 | 9 |
| November | 1 | 5 | 5 |
| Dezember | 9 | 10 | 4 |
| Summe | 69 | 74 | 101 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

8.46 = (9 + (10 + 11 + 6 + 10 + 9 + 7 + 8 + 11 + 11 + 9 + 5 + 4)) / 13

8.46 = (9 + 101) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

74 = 9 + (4 + 10 + 5 + 5 + 9 + 1 + 6 + 8 + 3 + 8 + 1 + 9) - 4

74 = 9 + (69) - 4

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

74 = 3 + 9 + 10 + 1 + 10 + 3 + 5 + 5 + 3 + 10 + 5 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.332,00€ = 74 * 18,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.75 = 74 / 8.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.58 = 360 / 8.75

www.schule-arbeitsblaetter.de