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 17 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 101,00€. 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 | 3 | 6 |
| Februar | 2 | 7 |
| März | 10 | 3 |
| April | 1 | 7 |
| Mai | 5 | 3 |
| Juni | 4 | 6 |
| Juli | 3 | 4 |
| August | 4 | 7 |
| Septmber | 6 | 9 |
| Oktober | 10 | 10 |
| November | 9 | 4 |
| Dezember | 4 | 1 |

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 17 |
|---|---|---|---|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 3 | 6 | 14 |
| Februar | 2 | 7 | 9 |
| März | 10 | 3 | 16 |
| April | 1 | 7 | 10 |
| Mai | 5 | 3 | 12 |
| Juni | 4 | 6 | 10 |
| Juli | 3 | 4 | 9 |
| August | 4 | 7 | 6 |
| Septmber | 6 | 9 | 3 |
| Oktober | 10 | 10 | 3 |
| November | 9 | 4 | 8 |
| Dezember | 4 | 1 | 11 |
| Summe | 61 | 67 | 111 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

9.85 = (17 + (14 + 9 + 16 + 10 + 12 + 10 + 9 + 6 + 3 + 3 + 8 + 11)) / 13

9.85 = (17 + 111) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

67 = 17 + (3 + 2 + 10 + 1 + 5 + 4 + 3 + 4 + 6 + 10 + 9 + 4) - 11

67 = 17 + (61) - 11

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

67 = 6 + 7 + 3 + 7 + 3 + 6 + 4 + 7 + 9 + 10 + 4 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

6.767,00€ = 67 * 101,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.8 = 67 / 9.85

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.55 = 360 / 6.8

www.schule-arbeitsblaetter.de