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 161,00€. 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 | 1 |
| Februar | 6 | 4 |
| März | 1 | 2 |
| April | 1 | 8 |
| Mai | 7 | 7 |
| Juni | 4 | 8 |
| Juli | 5 | 7 |
| August | 7 | 3 |
| Septmber | 10 | 5 |
| Oktober | 1 | 5 |
| November | 2 | 3 |
| Dezember | 10 | 6 |

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 9 |
|---|---|---|---|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 4 | 1 | 12 |
| Februar | 6 | 4 | 14 |
| März | 1 | 2 | 13 |
| April | 1 | 8 | 6 |
| Mai | 7 | 7 | 6 |
| Juni | 4 | 8 | 2 |
| Juli | 5 | 7 | 0 |
| August | 7 | 3 | 4 |
| Septmber | 10 | 5 | 9 |
| Oktober | 1 | 5 | 5 |
| November | 2 | 3 | 4 |
| Dezember | 10 | 6 | 8 |
| Summe | 58 | 59 | 83 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

7.08 = (9 + (12 + 14 + 13 + 6 + 6 + 2 + 0 + 4 + 9 + 5 + 4 + 8)) / 13

7.08 = (9 + 83) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

59 = 9 + (4 + 6 + 1 + 1 + 7 + 4 + 5 + 7 + 10 + 1 + 2 + 10) - 8

59 = 9 + (58) - 8

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

59 = 1 + 4 + 2 + 8 + 7 + 8 + 7 + 3 + 5 + 5 + 3 + 6

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

9.499,00€ = 59 * 161,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.33 = 59 / 7.08

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.86 = 360 / 8.33

www.schule-arbeitsblaetter.de