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 7 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 113,00€. 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 | 8 | 4 |
| Februar | 4 | 7 |
| März | 2 | 10 |
| April | 4 | 3 |
| Mai | 10 | 3 |
| Juni | 7 | 9 |
| Juli | 5 | 9 |
| August | 4 | 6 |
| Septmber | 7 | 2 |
| Oktober | 8 | 5 |
| November | 3 | 1 |
| Dezember | 1 | 2 |

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 7 |
|---|---|---|---|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 8 | 4 | 11 |
| Februar | 4 | 7 | 8 |
| März | 2 | 10 | 0 |
| April | 4 | 3 | 1 |
| Mai | 10 | 3 | 8 |
| Juni | 7 | 9 | 6 |
| Juli | 5 | 9 | 2 |
| August | 4 | 6 | 0 |
| Septmber | 7 | 2 | 5 |
| Oktober | 8 | 5 | 8 |
| November | 3 | 1 | 10 |
| Dezember | 1 | 2 | 9 |
| Summe | 63 | 61 | 68 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

5.77 = (7 + (11 + 8 + 0 + 1 + 8 + 6 + 2 + 0 + 5 + 8 + 10 + 9)) / 13

5.77 = (7 + 68) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

61 = 7 + (8 + 4 + 2 + 4 + 10 + 7 + 5 + 4 + 7 + 8 + 3 + 1) - 9

61 = 7 + (63) - 9

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

61 = 4 + 7 + 10 + 3 + 3 + 9 + 9 + 6 + 2 + 5 + 1 + 2

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

6.893,00€ = 61 * 113,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

10.57 = 61 / 5.77

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.02 = 360 / 10.57

www.schule-arbeitsblaetter.de