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 29,00€. 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 | 5 | 2 |
| Februar | 9 | 4 |
| März | 1 | 1 |
| April | 10 | 8 |
| Mai | 5 | 1 |
| Juni | 10 | 2 |
| Juli | 6 | 5 |
| August | 6 | 1 |
| Septmber | 10 | 6 |
| Oktober | 9 | 2 |
| November | 5 | 9 |
| Dezember | 6 | 8 |

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 9 |
|---|---|---|---|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 5 | 2 | 12 |
| Februar | 9 | 4 | 17 |
| März | 1 | 1 | 17 |
| April | 10 | 8 | 19 |
| Mai | 5 | 1 | 23 |
| Juni | 10 | 2 | 31 |
| Juli | 6 | 5 | 32 |
| August | 6 | 1 | 37 |
| Septmber | 10 | 6 | 41 |
| Oktober | 9 | 2 | 48 |
| November | 5 | 9 | 44 |
| Dezember | 6 | 8 | 42 |
| Summe | 82 | 49 | 363 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

28.62 = (9 + (12 + 17 + 17 + 19 + 23 + 31 + 32 + 37 + 41 + 48 + 44 + 42)) / 13

28.62 = (9 + 363) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

49 = 9 + (5 + 9 + 1 + 10 + 5 + 10 + 6 + 6 + 10 + 9 + 5 + 6) - 42

49 = 9 + (82) - 42

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

49 = 2 + 4 + 1 + 8 + 1 + 2 + 5 + 1 + 6 + 2 + 9 + 8

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.421,00€ = 49 * 29,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

1.71 = 49 / 28.62

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.26 = 360 / 1.71

www.schule-arbeitsblaetter.de