www.das-bastelteam.de/arbeitsblaetter-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 10 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 136,00€. 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 | 7 | 10 |
| Februar | 9 | 1 |
| März | 10 | 4 |
| April | 2 | 5 |
| Mai | 4 | 9 |
| Juni | 3 | 10 |
| Juli | 8 | 6 |
| August | 8 | 5 |
| Septmber | 3 | 8 |
| Oktober | 8 | 2 |
| November | 1 | 7 |
| Dezember | 9 | 7 |

www.das-bastelteam.de

www.bin-dann-weg.de -> Ferienwohnungen und Ferienhäuser.
www.kleinanzeigen-und-annoncen.de -> Kostenlose Kleinanzeigen deutschlandweit.

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 10 |
|---|---|---|---|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 7 | 10 | 7 |
| Februar | 9 | 1 | 15 |
| März | 10 | 4 | 21 |
| April | 2 | 5 | 18 |
| Mai | 4 | 9 | 13 |
| Juni | 3 | 10 | 6 |
| Juli | 8 | 6 | 8 |
| August | 8 | 5 | 11 |
| Septmber | 3 | 8 | 6 |
| Oktober | 8 | 2 | 12 |
| November | 1 | 7 | 6 |
| Dezember | 9 | 7 | 8 |
| Summe | 72 | 74 | 131 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

10.85 = (10 + 7 + 15 + 21 + 18 + 13 + 6 + 8 + 11 + 6 + 12 + 6 + 8) / 13

10.85 = (10 + 131) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

74 = 10 + (7 + 9 + 10 + 2 + 4 + 3 + 8 + 8 + 3 + 8 + 1 + 9) - 8

74 = 10 + (72) - 8

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

74 = 10 + 1 + 4 + 5 + 9 + 10 + 6 + 5 + 8 + 2 + 7 + 7

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

10.064,00€ = 74 * 136,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.82 = 74 / 10.85

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.45 = 360 / 6.82

www.das-bastelteam.de