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 13 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 13,00€. 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 | 2 |
| Februar | 5 | 9 |
| März | 8 | 8 |
| April | 6 | 3 |
| Mai | 8 | 10 |
| Juni | 10 | 3 |
| Juli | 2 | 9 |
| August | 4 | 8 |
| Septmber | 4 | 9 |
| Oktober | 7 | 9 |
| November | 2 | 3 |
| Dezember | 9 | 5 |

www.das-bastelteam.de

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

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 13 |
|---|---|---|---|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang/Verkauf (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 4 | 2 | 15 |
| Februar | 5 | 9 | 11 |
| März | 8 | 8 | 11 |
| April | 6 | 3 | 14 |
| Mai | 8 | 10 | 12 |
| Juni | 10 | 3 | 19 |
| Juli | 2 | 9 | 12 |
| August | 4 | 8 | 8 |
| Septmber | 4 | 9 | 3 |
| Oktober | 7 | 9 | 1 |
| November | 2 | 3 | 0 |
| Dezember | 9 | 5 | 4 |
| Summe | 69 | 78 | 110 |

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

9.46 = (13 + 15 + 11 + 11 + 14 + 12 + 19 + 12 + 8 + 3 + 1 + 0 + 4) / 13

9.46 = (13 + 110) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

78 = 13 + (4 + 5 + 8 + 6 + 8 + 10 + 2 + 4 + 4 + 7 + 2 + 9) - 4

78 = 13 + (69) - 4

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

78 = 2 + 9 + 8 + 3 + 10 + 3 + 9 + 8 + 9 + 9 + 3 + 5

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.014,00€ = 78 * 13,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.25 = 78 / 9.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.49 = 360 / 8.25

www.das-bastelteam.de