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 14 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 179,00€. 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	3	1
Februar	10	10
März	4	3
April	2	7
Mai	10	3
Juni	4	8
Juli	1	8
August	3	8
Septmber	1	2
Oktober	5	1
November	7	2
Dezember	1	6

www.das-bastelteam.de

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

Lösungen

		Anfangsbestand	14
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	1	16
Februar	10	10	16
März	4	3	17
April	2	7	12
Mai	10	3	19
Juni	4	8	15
Juli	1	8	8
August	3	8	3
Septmber	1	2	2
Oktober	5	1	6
November	7	2	11
Dezember	1	6	6
Summe	51	59	131

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

11.15 = (14 + 16 + 16 + 17 + 12 + 19 + 15 + 8 + 3 + 2 + 6 + 11 + 6) / 13

11.15 = (14 + 131) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

59 = 14 + (3 + 10 + 4 + 2 + 10 + 4 + 1 + 3 + 1 + 5 + 7 + 1) - 6

59 = 14 + (51) - 6

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

59 = 1 + 10 + 3 + 7 + 3 + 8 + 8 + 8 + 2 + 1 + 2 + 6

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

10.561,00€ = 59 * 179,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

5.29 = 59 / 11.15

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.55 = 360 / 5.29

www.das-bastelteam.de