www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

	(I S / (U/A)	
Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 16 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 77,00€. 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	3
Februar	1	9
März	6	1
April	8	10
Mai	2	1
Juni	6	6
Juli	8	9
August	8	2
Septmber	7	7
Oktober	3	9
November	4	4
Dezember	5	10





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	3	18
Februar	1	9	10
März	6	1 2	15
April	8	10	13
Mai	2	1 1	14
Juni	6	6	14
Juli	8	9	13
August	8	2	19
Septmber	7	7	19
Oktober	3	9	13
November	4	4	13
Dezember	5	10	8
Summe	63	71	169

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

14.23 = (16 + (18 + 10 + 15 + 13 + 14 + 14 + 13 + 19 + 19 + 13 + 13 + 8)) / 13

14.23 = (16 + 169) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$71 = 16 + (5 + 1 + 6 + 8 + 2 + 6 + 8 + 8 + 7 + 3 + 4 + 5) - 8$$

$$71 = 16 + (63) - 8$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$71 = 3 + 9 + 1 + 10 + 1 + 6 + 9 + 2 + 7 + 9 + 4 + 10$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.467,00€ = 71 * 77,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.99 = 71 / 14.23

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.36 = 360 / 4.99

