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 15 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	1	5
Februar	5	5
März	8	6
April	3	2
Mai	3	7
Juni	3	10
Juli	6	6
August	7	8
Septmber	5	4
Oktober	2	5
November	6	5
Dezember	5	4





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	5	11
Februar	5	5	11
März	8	6	13
April	3	2	14
Mai	3	7	10
Juni	3	10	3
Juli	6	6	3
August	7	8	2
Septmber	5	4	3.
Oktober	2	5	0
November	6	5	1
Dezember	5	4	2
Summe	54	67	73

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.77 = (15 + (11 + 11 + 13 + 14 + 10 + 3 + 3 + 2 + 3 + 0 + 1 + 2)) / 13

6.77 = (15 + 73) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$67 = 15 + (1 + 5 + 8 + 3 + 3 + 3 + 6 + 7 + 5 + 2 + 6 + 5) - 2$$

$$67 = 15 + (54) - 2$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$67 = 5 + 5 + 6 + 2 + 7 + 10 + 6 + 8 + 4 + 5 + 5 + 4$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$9.9 = 67 / 6.77$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.79 = 360 / 9.9$$

