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 10 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 59,00€. 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	10
Februar	1	2
März	3	4
April	3	1
Mai	9	3
Juni	5	6
Juli	8	M
August	8	6
Septmber	6	2
Oktober	9	8
November	4	10
Dezember	7	10





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	10
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	10	3
Februar	1	2	2
März	3	4	1
April	3	1	3
Mai	9	3	9
Juni	5	6	8
Juli	8	1	15
August	8	6	17
Septmber	6	2	21
Oktober	9	8	22
November	4	10	16
Dezember	7	10	13
Summe	66	63	130

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$10.77 = (10 + (3 + 2 + 1 + 3 + 9 + 8 + 15 + 17 + 21 + 22 + 16 + 13)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$63 = 10 + (3 + 1 + 3 + 3 + 9 + 5 + 8 + 8 + 6 + 9 + 4 + 7) - 13$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$63 = 10 + 2 + 4 + 1 + 3 + 6 + 1 + 6 + 2 + 8 + 10 + 10$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$5.85 = 63 / 10.77$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.53 = 360 / 5.85$$

