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 17 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 81,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

1 / 11/20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	4	9
Februar	4	3
März	8	2
April	3	4
Mai	6	6
Juni	3	9
Juli	9	10
August	2	4
Septmber	4	7
Oktober	5	9
November	4	6
Dezember	2	1





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	17
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	4	9	12
Februar	4	3	13
März	8	2	19
April	3	4	18
Mai	6	6	18
Juni	3	9	12
Juli	9	10	11
August	2	4	9
Septmber	4	7	6
Oktober	5	9	2
November	4	6	0
Dezember	2	1	1
Summe	54	70	121

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$10.62 = (17 + (12 + 13 + 19 + 18 + 18 + 12 + 11 + 9 + 6 + 2 + 0 + 1)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$70 = 17 + (4 + 4 + 8 + 3 + 6 + 3 + 9 + 2 + 4 + 5 + 4 + 2) - 1$$

$$70 = 17 + (54) - 1$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$70 = 9 + 3 + 2 + 4 + 6 + 9 + 10 + 4 + 7 + 9 + 6 + 1$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$6.59 = 70 / 10.62$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.48 = 360 / 6.59$$

