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 101,00€. 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	6
Februar	2	7
März	10	3
April	1 /	7
Mai	5	3
Juni	4	6
Juli	3	4
August	4	7
Septmber	6	9
Oktober	10	10
November	9	4
Dezember	4	1





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	17
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	6	14
Februar	2	7	9
März	10	3	16
April	1	7	10
Mai	5	3	12
Juni	4	6	10
Juli	3	4	9
August	4	7	6
Septmber	6	9	3.
Oktober	10	10	3
November	9	4	8
Dezember	4	1	- 11
Summe	61	67	111

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

9.85 = (17 + (14 + 9 + 16 + 10 + 12 + 10 + 9 + 6 + 3 + 3 + 8 + 11)) / 13

9.85 = (17 + 111) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$67 = 17 + (3 + 2 + 10 + 1 + 5 + 4 + 3 + 4 + 6 + 10 + 9 + 4) - 11$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$67 = 6 + 7 + 3 + 7 + 3 + 6 + 4 + 7 + 9 + 10 + 4 + 1$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$6.8 = 67 / 9.85$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.55 = 360 / 6.8$$

