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 145,00€. 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	10	2
Februar	1	2
März	4	8
April	10	1
Mai	5	6
Juni	9	76
Juli	9	10
August	2	8
Septmber	6	3
Oktober	5	8
November	C 10	8
Dezember	1	5





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	2	23
Februar	1	2	22
März	4	8	18
April	10	1	27
Mai	5	6	26
Juni	9	7	28
Juli	9	10	27
August	2	8	21
Septmber	6	3	24
Oktober	5	8	21
November	10	8	23
Dezember	1	5	19
Summe	72	68	279

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$22.62 = (15 + (23 + 22 + 18 + 27 + 26 + 28 + 27 + 21 + 24 + 21 + 23 + 19)) / 13$$

22.62 = (15 + 279) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$68 = 15 + (10 + 1 + 4 + 10 + 5 + 9 + 9 + 2 + 6 + 5 + 10 + 1) - 19$$

$$68 = 15 + (72) - 19$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$68 = 2 + 2 + 8 + 1 + 6 + 7 + 10 + 8 + 3 + 8 + 8 + 5$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$3.01 = 68 / 22.62$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.23 = 360 / 3.01

