www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 72,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 14 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	10	7
Februar	8	2
März	7	4
April	4	1
Mai	9	2
Juni	8	4
Juli	2	2
August	3	1
Septmber	5	9
Oktober	6	4
November	2	6
Dezember	9	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	7	12
Februar	8	2	18
März	7	4	21
April	4	1	24
Mai	9	2	31
Juni	8	4	35
Juli	2	2	35
August	3	1	37
Septmber	5	9	33
Oktober	6	4	35
November	2	6	31
Dezember	9	2	38
Summe	73	44	350

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$27.62 = (9 + (12 + 18 + 21 + 24 + 31 + 35 + 35 + 37 + 33 + 35 + 31 + 38)) / 13$$

27.62 = (9 + 350) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$44 = 9 + (10 + 8 + 7 + 4 + 9 + 8 + 2 + 3 + 5 + 6 + 2 + 9) - 38$$

$$44 = 9 + (73) - 38$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$44 = 7 + 2 + 4 + 1 + 2 + 4 + 2 + 1 + 9 + 4 + 6 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$1.59 = 44 / 27.62$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.3 = 360 / 1.59$$

