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 13 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 151,00€. 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	10	3
März	8	7
April	5	1
Mai	2	6
Juni	6	5
Juli	7	7
August	3	10
Septmber	10	2
Oktober	1	7
November	C 5	1
Dezember	8	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	10	6
Februar	10	3	13
März	8	7	14
April	5	1	18
Mai	2	6	14
Juni	6	5	15
Juli	7	7	15
August	3	10	8
Septmber	10	2	16
Oktober	1	7	10
November	5	<u> </u>	14
Dezember	8	2	20
Summe	68	61	163

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$13.54 = (13 + (6 + 13 + 14 + 18 + 14 + 15 + 15 + 8 + 16 + 10 + 14 + 20)) / 13$$

13.54 = (13 + 163) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$61 = 13 + (3 + 10 + 8 + 5 + 2 + 6 + 7 + 3 + 10 + 1 + 5 + 8) - 20$$

$$61 = 13 + (68) - 20$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$61 = 10 + 3 + 7 + 1 + 6 + 5 + 7 + 10 + 2 + 7 + 1 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$4.51 = 61 / 13.54$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.44 = 360 / 4.51$$

