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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 178,00€. 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	7
Februar	7	3
März	5	4
April	6	1
Mai	8	2
Juni	5	5
Juli	6	10
August	10	2
Septmber	4	4
Oktober	2	6
November	1	3
Dezember	7	2

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	7	18
Februar	7	3	22
März	5	4	23
April	6	1	28
Mai	8	2	34
Juni	5	5	34
Juli	6	10	30
August	10	2	38
Septmber	4	4	38
Oktober	2	6	34
November	1	3	32
Dezember	7	2	37
Summe	71	49	368

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

29.46 = (15 + (18 + 22 + 23 + 28 + 34 + 34 + 30 + 38 + 38 + 34 + 32 + 37)) / 13

29.46 = (15 + 368) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

49 = 15 + (10 + 7 + 5 + 6 + 8 + 5 + 6 + 10 + 4 + 2 + 1 + 7) - 37

49 = 15 + (71) - 37

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

49 = 7 + 3 + 4 + 1 + 2 + 5 + 10 + 2 + 4 + 6 + 3 + 2

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

8.722,00€ = 49 * 178,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

1.66 = 49 / 29.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.25 = 360 / 1.66

www.schule-arbeitsblaetter.de