

Übungen Plankostenrechnung

	Plankosten	Variator	Sollkosten	verr. Plank.	Istkosten	BA	VA
L+G	45.000 €	0	45.000 €	31.500 €	48.000 €	-13.500 €	-3.000 €
HL	10.000 €	5	8.500 €	7.000 €	9.800 €	-1.500 €	-1.300 €
Sozialabg.	9.000 €	4	7.920 €	6.300 €	8.800 €	-1.620 €	-880 €
Rst	60.000 €	9	43.800 €	42.000 €	61.000 €	-1.800 €	-17.200 €
Energie	12.000 €	10	8.400 €	8.400 €	14.000 €	0 €	-5.600 €
Hst/Bst	5.000 €	9	3.650 €	3.500 €	4.400 €	-150 €	-750 €
Werkschutz	4.000 €	0	4.000 €	2.800 €	3.800 €	-1.200 €	200 €
kalk. Absch.	30.000 €	5	25.500 €	21.000 €	30.000 €	-4.500 €	-4.500 €
						-24.270 €	-33.030 €
			100,00 %	70,00 %			
Rst	60.000 €	fix	6.000 €	6.000 €		80.900 € Fixkosten!	
		variabel	54.000 €	37.800 €			
				43.800 €			
				92,00 %			
Kostenarten	Plankosten	Variator	Istkosten	Sollkosten	verr. Plank.	BA	VA
Löhne	250.000 €	10	230.000 €	230.000 €	230.000 €	0 €	0 €
A-Löhne	90.000 €	8	80.000 €	84.240 €	82.800 €	-1.440 €	4.240 €
Bst	130.000 €	5	120.000 €	124.800 €	119.600 €	-5.200 €	4.800 €
kalk. Kosten	150.000 €	0	150.000 €	150.000 €	138.000 €	-12.000 €	0 €
						-18.640 €	9.040 €

Beispiel Materialbewertung

Bewertung nach gewogenem Durchschnitt (periodische Ø-Bewertung)

Kennzeichen: Nur der Anfangsbestand (AB) und die Zugänge werden berücksichtigt!

Vorgang	Datum	Menge	Preis/Stück	Wert	
AB	01.01.18	50 Stück	10,00 €	500,00 €	AB
Zugang 1	05.01.18	100 Stück	12,00 €	1.200,00 €	} Zugänge
Zugang 2	08.01.18	70 Stück	13,00 €	910,00 €	
Zugang 3	18.01.18	100 Stück	13,00 €	1.300,00 €	
		320 Stück	12,22 €	3.910,00 €	Summe AB + Zugänge
Endbestand (Inventur)		100 Stück	12,22 €	1.222,00 €	EB
Materialverbrauch = Kosten = AB + Zugänge – EB				2.688,00 €	

Bewertung nach gleitendem Ø (permanente Ø-Ermittlung) → Skontrationsmethode/Fortschreibungsmethode

Kennzeichen: Es werden zusätzlich die Abgänge mit berücksichtigt!

Vorgang	Datum	Menge	Preis/Stück	Wert	
AB	01.01.18	50 Stück	10,00 €	500,00 €	
Zugang 1	05.01.18	100 Stück	12,00 €	1.200,00 €	
Zugang 2	08.01.18	70 Stück	13,00 €	910,00 €	
Bestand		220 Stück	11,86 €	2.610,00 €	
Abgang 1	10.01.18	80 Stück	11,86 €	948,80 €	
Abgang 2	12.01.18	20 Stück	11,86 €	237,20 €	
Bestand		120 Stück	11,86 €	1.424,00 €	
Zugang 3	18.01.18	100 Stück	13,00 €	1.300,00 €	
Bestand		220 Stück	12,38 €	2.724,00 €	
Abgang 3	25.01.18	120 Stück	12,38 €	1.485,60 €	
Endbestand		100 Stück		1.238,40 €	
Materialverbrauch (Fortschreibungsmethode) = Summe der Abgänge				2.671,60 €	

Bewertung nach LIFO-Verfahren (last in – first out)

periodisches LIFO: Abgänge werden nicht berücksichtigt
Endbestand setzt sich zusammen aus AB und den ersten Zugängen!

AB	50 Stück	10,00 €	500,00 €
Zugang 1	<u>50 Stück</u>	12,00 €	<u>600,00 €</u>
EB	100 Stück		1.100,00 €

Verbrauch = Materialkosten (AB + Zugänge – EB) = 500 € + 3.410 – 1.100 = **2.810,00 €**