

Divisionskalkulation

1. einstufige

- anwendbar für Einproduktunternehmen ohne Bestandsveränderungen
- einfachstes Verfahren, da lediglich die gesamten Selbstkosten durch die Menge dividiert werden.

Selbstkosten pro Einheit = Gesamtkosten der Periode/Stückzahl

Aufgabe 1:

Gesamtkosten:	450.000,00 €
Ausbringungsmenge:	90.000,00
Selbstkosten je Stück:	5,00 €

Aufgabe 2:

Herstellkosten pro Einheit:

Löhne	88.000,00 €	22.000,00 €
Gehälter	6.000,00 €	9.000,00 €
RHB	78.000,00 €	- €
sonstige K.	20.000,00 €	12.000,00 €
	<u>192.000,00 €</u>	<u>43.000,00 €</u>

- a) HK/Einheit 38,40 €
- b) SK/Einheit 47,00 €
- c) Gewinn pro Einheit: 63,50 € -47,00 €
16,50 €
- d) Gewinnzuschlagssatz: 35% (16,50 × 100 / 47,00)

Aufgabe 3:

Behandlung der Erlöse aus der Kleie:

sinnvollerweise als Minderung der Rohstoffkosten - Nichtberücksichtigung würde zu falschen Selbstkosten führen. Kleie ist in diesem Sinne kein eigenständiges Produkt, da sonst die Divisionskalkulation nicht anwendbar wäre!

- a) gesamte Selbstkosten: 162.400,00 €
Selbstkosten je kg: 0,524 €
- b) Gewinnzuschlag: 0,131 €

Zweistufige Divisionskalkulation

Berücksichtigung von Bestandsveränderungen

Herstellkosten beziehen sich auf die hergestellte Menge

Verwaltungs-/Vertriebskosten beziehen sich auf die abgesetzte Menge

Aufgabe 1

- a) alle Produkte wurden abgesetzt:

HK	450.000,00 €
Vw-k.	47.800,00 €
Vt-k.	<u>28.400,00 €</u>
Summe	526.200,00 €

Menge	30000 Stück
SK/St.	17,54 €

b) Verkauft wurden nur 25.000 Stück

HK/St	15,00 € (= 450.000 € : 30.000 Stück)
VwVtk/St	3,05 € (= (47.800 + 28.400) / 25.000 Stück)
SK/St	18,05 €

Aufgabe 2

a) hergestellte Menge	100.000 Stück
abgesetzte Menge	75.000 Stück
Gesamtkosten	5.000.000,00 €
Verwaltungs-/Vertriebskosten	1.000.000,00 €
Herstellungskosten	4.000.000,00 €
HK/Stück	40,00 €
Vw/Vtk./Stück	13,33 €
SK/Stück	53,33 €
b) Gewinnzuschlag/Stück	11,73 €
c) Nettoverkaufspreis	65,06 €

Mehrstufige Divisionskalkulation

in Ein-Produkt-Unternehmen mit mehreren Fertigungsstufen

Stufe 1:

Herstellungskosten:	112.000,00 €
Menge:	2.000 Stück
HK St. 1/Stück	56,00 €

Stufe 2:

Herstellungskosten:	48.000,00 €
Menge:	1.600 Stück
HK St. 2/Stück	30,00 €

Verwaltung/Vertrieb:	13.800,00 €
Menge:	1.400 Stück
Vw/Vtk./Stück:	9,86 €

Selbstkosten je abges. Stück: 95,86 €

b) Herstellkosten UE:	56,00 €
Herstellkosten FE:	86,00 €

2) Mehrbestand UE:	22.400,00 €
Mehrbestand FE:	17.200,00 €

Äquivalenzziffernkalkulation

anwendbar in Betrieben mit Sortenfertigung
 - vergleichbare Produkte mit ähnlichen Materialien, allerdings unterschiedlich hohem Herstellungsaufwand

Aufgabe 1

Sorte	Menge	Ä-Ziffer	RE	Gesamtk.	SK/t	NVKP
A	500	1	500	135.000,00 €	270,00 €	324,00 €
B	700	2	1400	378.000,00 €	540,00 €	648,00 €
C	400	2,5	1000	270.000,00 €	675,00 €	810,00 €
			2900	783.000,00 €		
			1	270,00 €		

Aufgabe 2

Sorte	Menge	Ä-Ziffer	RE	Gemeink.	GemK/t	SK/t
A	6000	1	6000	9.300,00 €	1,55 €	6,55 €
B	9000	1,4	12600	19.530,00 €	2,17 €	9,17 €
C	8000	1,2	9600	14.880,00 €	1,86 €	7,86 €
D	3000	1,5	4500	6.975,00 €	2,33 €	9,83 €
			32700	50.685,00 €		
			1	1,55 €		

€/t

A	5,00 €
B	7,00 €
C	6,00 €
D	7,50 €

Gewinnzuschlägsätze

	VKP/t	%
A	8,19 €	25,04%
B	11,19 €	22,03%
C	9,83 €	25,06%
D	10,77 €	9,56%