

Lösungen Kostenrechnung

Aufgabe 1 Aufgabe 2 Aufgabe 3 Aufgabe 4 Aufgabe 5 Aufgabe 6

MEK		8.000,00 €		
MGK	10,00%	800,00 €		
FEK		5.000,00 €		
FGK	120,00%	6.000,00 €		
SEKF		500,00 €		
HK		<u>20.300,00 €</u>		
VwGK	8,00%	1.624,00 €		
VtGK	5,00%	1.015,00 €		
SKP		<u>22.939,00 €</u>		
Gewinn	20,00%	4.587,80 €		
BVP		27.526,80 €	98,00%	
Skonto	2,00%	561,77 €	2,00%	
ZVP		28.088,57 €	100,00%	
Rabatt	10,00%	3.120,95 €		
LVP		<u>31.209,52 €</u>		zum Anfang

Aufgabe 2

Gemeinkostenart	Betrag	Verteilungsbasis	Kostenstellen			
			Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Gehälter	318.000	Gehaltsliste	40.000	58.000	160.000	60.000
Hilfslöhne	297.000	Lohnliste	73.000	210.000	4.000	10.000
Sozialkosten	75.400	L+G-Liste	14.000	33.000	20.000	8.400
Miete	36.000	1 : 5 : 2 : 1	4.000	20.000	8.000	4.000
kalk. Kosten	49.000	2 : 8 : 3 : 1	7.000	28.000	10.500	3.500
Summe GK	775.400		138.000	349.000	202.500	85.900
Verteilungsgrundlage			1.250.000	510.000	2.377.000	
Zuschlagssätze			11,04%	68,43%	8,52%	3,61%

<u>Ermittlung der HKU</u>	MEK	1.250.000
	MGK	138.000
	FEK	510.000
	FGK	349.000
	HKE	<u>2.247.000</u>
	+ Bestandsminderung FE	150.000
	- Bestandsmehrung UE	<u>-20.000</u>
	HKU	<u>2.377.000</u>

MEK		36.000,00 €
MGK	11,04%	3.974,40 €
FEK		15.000,00 €
FGK	68,43%	10.264,71 €
SEKF		<u>600,00 €</u>
HK		65.839,11 €
VwGK	8,52%	5.608,93 €
VtGK	3,61%	2.379,29 €
SEKVt		<u>400,00 €</u>
SKP		74.227,33 €
Gewinn	20,00%	<u>14.845,47 €</u>
BVP		89.072,79 €
Skonto	3,00%	2.754,83 €
ZVP		<u>91.827,62 €</u>
Rabatt	10,00%	10.203,07 €
LVP		<u>102.030,69 €</u>

[zum Anfang](#)

Aufgabe 3

MEK A		18,00 €
MGK A	10,00%	1,80 €
MEK B		34,00 €
MGK B	5,00%	<u>1,70 €</u>
MK		55,50 €
Gutschrift	8,00%	-4,44 €
FEK S		12,50 €
FGK S	160,00%	20,00 €
FEK D		19,80 €
FGK D	110,00%	21,78 €
FEK F		8,30 €
FGK F	140,00%	11,62 €
FEK M		24,60 €
FGK M	150,00%	36,90 €
SEKF		<u>5,90 €</u>
HK		212,46 €
VwGK		
VtGK	18,00%	38,24 €
SEKVt		<u>4,50 €</u>
SKP		255,20 €
Gewinn	16,67%	<u>42,53 €</u>
BVP		297,74 €
Skonto	3,00%	9,21 €
ZVP		<u>306,94 €</u>
Rabatt	12,50%	43,85 €
LVP		<u>350,79 €</u>

[zum Anfang](#)

Aufgabe 4

MEK		2.800,00 €
MGK	10,00%	280,00 €
FEK A		4.000,00 €
FGK A	150,00%	6.000,00 €
FEK B		8.120,00 €
FGK B	80,00%	6.496,00 €
FEK C		960,00 €
FGK C	160,00%	1.536,00 €
SEKF		600,00 €
HK		<u>30.792,00 €</u>
VwGK	8,00%	2.463,36 €
VtGK	3,00%	923,76 €
SKP		<u>34.179,12 €</u>
Gewinn	8,00%	2.734,33 €
BVP		<u>36.913,45 €</u>
Skonto	2,00%	753,34 €
ZVP		<u>37.666,79 €</u>

zum Anfang

Aufgabe 5

	Vorkalkulation		Nachkalkulation	
MEK		5.000,00 €		4.800,00 €
MGK	30,00%	1.500,00 €	29,00%	1.392,00 €
FEK		3.800,00 €		4.100,00 €
FGK	140,00%	5.320,00 €	141,00%	5.781,00 €
HK		<u>15.620,00 €</u>		<u>16.073,00 €</u>
VwGK	12,00%	1.874,40 €	12,00%	1.928,76 €
VtGK	4,00%	624,80 €	5,00%	803,65 €
SKP		<u>18.119,20 €</u>		<u>18.805,41 €</u>
Gewinn	25,00%	4.529,80 €	20,44%	3.843,59 €
BVP		<u>22.649,00 €</u>		<u>22.649,00 €</u>
Skonto	2,00%	462,22 €	2,00%	462,22 €
a) ZVP		<u>23.111,22 €</u>	b)	<u>23.111,22 €</u>

Aufgabe 6

zum Anfang

	Vorkalkulation		Nachkalkulation	
MEK		560,00 €		520,00 €
MGK	25,00%	140,00 €	25,00%	130,00 €
FEK		380,00 €		415,00 €
FGK	160,00%	608,00 €	160,00%	664,00 €
HK		<u>1.688,00 €</u>		<u>1.729,00 €</u>
VwGK				
VtGK	18,00%	303,84	18,00%	311,22
SKP		1.991,84 €		2.040,22 €
Gewinn	20,00%	398,37 €	17,15%	349,99 €
BVP		<u>2.390,21 €</u>		<u>2.390,21 €</u>
Skonto	2,00%	48,78 €	2,00%	48,78 €
ZVP		<u>2.438,99 €</u>		<u>2.438,99 €</u>
Rabatt	10,00%	271,00 €	10,00%	271,00 €
LVP		<u>2.709,99 €</u>	b)	<u>2.709,99 €</u>

zum Anfang