

Lösung

1.

Gemeinkosten	Betrag in €	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Hilfsstoffe	15.000	3.000	9.000	1.500	1.500
Stromkosten	30.000	2.000	20.000	6.000	2.000
Hilfslöhne	40.000	4.000	30.000	0	6.000
Gehälter	45.000	4.500	9.000	27.000	4.500
Sozialkosten	30.000	3.000	18.000	6.000	3.000
Instandhaltung	10.000	2.000	7.000	0	1.000
Büromaterial	5.000	500	500	3.000	1.000
Gewerbsteuer	10.000	1.000	6.500	1.500	1.000
Versicherungen	15.000	3.000	9.000	1.000	2.000
Abschr. Gebäude	60.000	10.000	26.000	14.000	10.000
Abschr. Masch.	80.000	0	80.000	0	0
Abschr. BA	30.000	3.000	24.000	0	3.000
Abschr. GA	20.000	1.000	1.000	16.000	2.000
Kalk. Unternehmerlohn	10.000	1.000	3.000	4.000	2.000
Summe der Gemeinkosten	400.000	38.000	243.000	80.000	39.000

Hinweis zur Kontrolle:

Summe der gesamten Gemeinkosten muss der Gesamtsumme aus Material-, Fertigungs-, Verwaltungs- und Vertriebsbereich entsprechen.

2.

Kantine	Material	Fertigung I	Fertigung II	Ausb.-Werkstatt	Verw./Vertr.
19.000,00	53.400,00	465.000,00	289.000,00	36.000,00	142.600,00
↳ (76)	1.500,00	4.500,00	9.000,00	2.000,00	2.000,00
		9.500,00	28.500,00	38.000,00	
	54.900,00	479.000,00	326.500,00		144.600,00

3.

Kantine	Material	Fertigung I	Fertigung II	Ausb.-Werkstatt	Verw./Vertr.
16.720,00	49.800,00	489.000,00	269.000,00	31.000,00	139.200,00
↳ (76)	1.320,00	3.960,00	7.920,00	1.760,00	1.760,00
		8.190,00	24.570,00	32.760,00	
	51.120,00	501.150,00	301.490,00		140.960,00

4.

Gemein- kosten	Betrag	Allg. Be- reich	Material	Fertigung 1	Fertigung 2	Ausb. werkst.	Vw	Vt
Betriebs- stoffe	72.800	2.900	15.000	20.800	24.200	5.600	3.100	1.200
Hilfslöhne	180.500	4.200	8.500	86.400	63.400	8.900	5.300	3.800
Gehälter	203.100	4.400	5.700	8.800	6.600	6.100	150.600	20.900
Energie	30.200	180	940	12.040	14.600	100	1.490	850
Kalk. Abschr.	38.640	1.610	3.220	11.270	12.880	1.610	4.830	3.220
Summe I	525.240	13.290	33.360	139.310	121.680	22.310	165.320	29.970
Verteilung II		699,47 →	1.398,94	4.196,82	4.896,29	699,47	1.398,94	699,47
Summe II			34.758,94	143.506,82	126.576,29	23.009,47	166.718,94	30.669,47
Verteilung III				9.861,21	13.148,28	← 3.287,07		
Summe III				153.368,03	139.724,57			
Gemein- kosten			34.758,94	153.368,03	139.724,57		166.718,94	30.669,47