

Lösung

	Fuhrpark	Kantine	Wachschutz	Material	Fertigungsplanung	Fertigungshauptstellen		Verwaltung	Vertrieb
						I	II		
Ist-Gemeinkosten	62.700,00	41.740,00	24.610,00	309.550,00	28.970,00	2.299.400,00	897.590,00	350.840,00	546.540,00
Umlage Fuhrpark	62.700,00 →	1.100,00	11.000,00	3.300,00	2.200,00	6.600,00	8.800,00	5.500,00	22.000,00
Umlage Kantine		42.840,00 →	1.890,00	3.150,00	630,00	12.600,00	10.710,00	7.560,00	6.300,00
Umlage Facility			37.500,00 →	8.000,00	500,00	4.000,00	7.000,00	2.000,00	10.600,00
Umlage Fertigungsplanung					32.300,00 →	20.400,00 →	11.900,00		
Summe Ist-Gemeinkosten				324.000,00		2.343.000,00	936.000,00	365.900,00	585.440,00
Ist-Bezugsgröße				1.800.000,00		1.100.000,00	800.000,00	7.318.000,00	7.318.000,00
Normal-Bezugsgröße				1.800.000,00		1.100.000,00	800.000,00	7.266.000,00	7.266.000,00
Ist-Zuschlagssatz				18,00%		213,00%	117,00%	5,00%	8,00%
Normal-Zuschlagssatz				17,00%		215,00%	110,00%	4,50%	9,00%
Summe Normal-Gemeinkosten				306.000,00		2.365.000,00	880.000,00	326.970,00	653.940,00
Über-/ Unterdeckung				-18.000,00		22.000,00	-56.000,00	-38.930,00	68.500,00

Istkosten

Fertigungsmaterial	1.800.000,00 €
+ Materialgemeinkosten	324.000,00 €
= Materialkosten	2.124.000,00 €
Fertigungslöhne I	1.100.000,00 €
+ Fertigungsgemeinkosten I	2.343.000,00 €
= Fertigungskosten I	3.443.000,00 €
Fertigungslöhne II	800.000,00 €
+ Fertigungsgemeinkosten II	936.000,00 €
= Fertigungskosten II	1.736.000,00 €
+ Sondereinzelkosten d. Fertigung	22.000,00 €
= Herstellkosten der Erzeugung	7.325.000,00 €
+ Minderbestand	54.000,00 €
- Mehrbestand	61.000,00 €
= Herstellkosten des Umsatzes	7.318.000,00 €
+ Verwaltungsgemeinkosten	365.900,00 €
+ Vertriebsgemeinkosten	585.440,00 €
+ Sondereinzelkosten d. Vertriebs	28.000,00 €
= Selbstkosten des Umsatzes	8.297.340,00 €

Umsatzerlöse	9.000.000,00 €
- Selbstkosten des Umsatzes	8.297.340,00 €
= Betriebsergebnis	702.660,00 €

Normalkosten

Fertigungsmaterial	1.800.000,00 €
+ Materialgemeinkosten	306.000,00 €
= Materialkosten	2.106.000,00 €
Fertigungslöhne I	1.100.000,00 €
+ Fertigungsgemeinkosten I	2.365.000,00 €
= Fertigungskosten I	3.465.000,00 €
Fertigungslöhne II	800.000,00 €
+ Fertigungsgemeinkosten II	880.000,00 €
= Fertigungskosten II	1.680.000,00 €
+ Sondereinzelkosten d. Fertigung	22.000,00 €
= Herstellkosten der Erzeugung	7.273.000,00 €
+ Minderbestand	54.000,00 €
- Mehrbestand	61.000,00 €
= Herstellkosten des Umsatzes	7.266.000,00 €
+ Verwaltungsgemeinkosten	326.970,00 €
+ Vertriebsgemeinkosten	653.940,00 €
+ Sondereinzelkosten d. Vertriebs	28.000,00 €
= Selbstkosten des Umsatzes	8.274.910,00 €

Umsatzerlöse	9.000.000,00 €
- Selbstkosten des Umsatzes	8.274.910,00 €
= Umsatzergebnis	725.090,00 €
± Kostenüber- bzw. -unterdeckung	-22.430,00
= Betriebsergebnis	702.660,00 €