

Übung Stufenleiterverfahren

Ein Unternehmen hat folgende Kostenstellen gebildet:

A = Kantine B = Materialstelle C = Technisches Büro
 D = Werkstatt 1 E = Werkstatt 2 F = Verwaltung
 G = Vertrieb

Die aus der Kostenrechnung übernommenen primären Gemeinkosten sind bereits auf die verschiedenen Kostenstellen direkt bzw. über Schlüsselgrößen verrechnet. Die in der allgemeinen Hilfskostenstelle „Kantine“ und in der Fertigungshilfskostenstelle „Technisches Büro“ erfaßten Zahlen sind noch nicht auf die zugehörigen Hauptkostenstellen verteilt.

Kostenarten	Betrag	Allg. KSt.	Material	Hilfs-KSt.	Fertigungs-HKSt		Verwaltung	Vertrieb
		Kantine	B	Techn. Büro	Werkstatt 1	Werkstatt 2	F	G
		A	B	C	D	E	F	G
Einzelkosten	571.163,-		396.225,-		102.608,-	72.330,-		
Hilfsstoffe	64.500,-	450,-	1.250,-	150,-	29.200,-	32.500,-	200,-	750,-
Gehälter	165.800,-	12.000,-	18.375,-	11.200,-	31.600,-	28.285,-	42.715,-	21.625,-
Soziale Abgaben	56.350,-	4.300,-	5.430,-	4.780,-	11.220,-	7.500,-	14.120,-	9.000,-
Betriebssteuern	123.150,-	9.150,-	18.250,-	18.220,-	13.680,-	31.930,-	18.240,-	13.680,-
Verschiedene Aufw.	62.900,-	3.150,-	11.550,-	8.010,-	16.700,-	10.050,-	9.340,-	4.100,-
Kalk. Abschreibungen	75.100,-	4.500,-	7.000,-	2.150,-	24.100,-	25.300,-	5.050,-	7.000,-
Kalk. Zinsen	103.930,-	8.000,-	9.200,-	7.620,-	25.150,-	28.250,-	12.310,-	13.400,-
Kalk. Wagnisse	14.070,-	200,-	1.700,-	370,-	4.100,-	4.400,-	2.100,-	1.200,-
Kalk. Unternehmerlohn	48.000,-	500,-	4.800,-	500,-	8.600,-	9.600,-	15.200,-	8.800,-
Σ primäre Gemeinkosten	713.800,-	42.250,-	77.555,-	53.000,-	164.350,-	177.815,-	119.275,-	79.555,-

- a) Verteilen Sie die allgemeinen Hilfskostenstelle Kantine auf die anderen Kostenstellen nach dem Schlüssel:

$$\begin{array}{ccccccc} B & : & C & : & D & : & E & : & F & : & G \\ \hline 1 & : & 1 & : & 8 & : & 7 & : & 5 & : & 3 \end{array}$$

- b) Die Fertigungshilfskostenstelle Technisches Büro ist auf die zugehörigen Fertigungshauptkostenstellen nach folgendem Schlüssel umzulegen:

$$\begin{array}{cc} D & : & E \\ \hline 1 & : & 1 \end{array}$$

- c) Berechnen Sie die Zuschlagssätze für die in den Hauptkostenstellen ermittelten Gemeinkosten. Die Bezugsgröße für die Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten sind die Herstellkosten des Umsatzes.

Zu berücksichtigende Bestandsveränderungen:

- Bestandsverminderung UFE 50.000,- €
 - Bestandsverminderung FE 30.000,- €