

Übung 2 BAB, Zuschlagssätze und Kalkulation

Aus einem Unternehmen liegt folgender einstufiger BAB vor:

	Zahlen der Kostenarten- rechnung	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Gemeinkostenmaterial	15.000,- €	2.000,- €	12.000,- €	800,- €	200,- €
Brennstoffe	14.000,- €	1.500,- €	8.500,- €	2.000,- €	2.000,- €
Hilfslöhne	26.000,- €	4.000,- €	19.500,- €	---	2.500,- €
Gehälter	32.500,- €	6.000,- €	3.000,- €	18.500,- €	5.000,- €
Fremdreparaturen	4.000,- €	200,- €	1.800,- €	1.000,- €	1.000,- €
Betriebssteuern	18.900,- €				
Mieten	4.800,- €				
Kalkulatorische AfA	36.000,- €	6.500,- €	19.500,- €	5.500,- €	4.500,- €
Kalk. Unternehmerlohn	12.000,- €				
Σ Gemeinkosten	163.200,- €				

a) Verteilen Sie die Stellengemeinkosten nach Schlüsseln:

	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Betriebssteuern	1	3	2	1
Mieten	200 m ²	1.000 m ²	300 m ²	100 m ²
Unternehmerlohn	1	2	5	2

b) Berechnen Sie die Zuschlagssätze für die Gemeinkosten. Erstellen Sie hierzu eine Gesamtkalkulation bis zu den Selbstkosten.

- Fertigungsmaterialverbrauch 240.000,- €
- Fertigungslöhne 120.000,- €
- Sondereinzelkosten der Fertigung 15.000,- €

Es wird unterstellt, dass die Herstellkosten der Produktion identisch sind mit den Herstellkosten des Umsatzes.

- c) Welche Verteilungsgrundlagen ermöglichen für die einzelnen Gemeinkosten bei dem vorliegenden BAB eine direkte Verteilung?
- d) Warum wird in den Betrieben darauf geachtet, den Anteil der Stellengemeinkosten möglichst klein zu halten?

Lösung

a) und b)

Kostenarten	Betrag	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Gemeinkostenmaterial	15.000 €	2.000 €	12.000 €	800 €	200 €
Brennstoffe	14.000 €	1.500 €	8.500 €	2.000 €	2.000 €
Hilfslöhne	26.000 €	4.000 €	19.500 €	- €	2.500 €
Gehälter	32.500 €	6.000 €	3.000 €	18.500 €	5.000 €
Fremdreparaturen	4.000 €	200 €	1.800 €	1.000 €	1.000 €
Betriebssteuern	18.900 €	2.700 €	8.100 €	5.400 €	2.700 €
Mieten	4.800 €	600 €	3.000 €	900 €	300 €
kalk. Abschreibungen	36.000 €	6.500 €	19.500 €	5.500 €	4.500 €
kalk. Unternehmerlohn	12.000 €	1.200 €	2.400 €	6.000 €	2.400 €
Σ Gemeinkosten	163.200 €	24.700 €	77.800 €	40.100 €	20.600 €
Zuschlagsgrundlagen		240.000 €	120.000 €	477.500 €	
Zuschlagssätze		10,29%	64,83%	8,40%	4,31%

Verteilerschlüssel

	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Betriebssteuern	1	3	2	1
Mieten	200 qm	1.000 qm	300 qm	100 qm
kalk. Unternehmerlohn	1	2	5	2

MEK	240.000 €
+ MGK	24.700 €
FEK	120.000 €
+ FGK	77.800 €
+ SEKF	15.000 €
= HK Erz /hier auch HKU	477.500 €
+ VwGK	40.100 €
+ VtGK	20.600 €
= Selbstkosten	538.200 €

- c) Anlagenkarten, Materialentnahmescheine, Lohn- und Gehaltslisten, Rechnungen, Raumnutzung, etc.
- d) Da Gemeinkosten nicht direkt zurechenbare Kosten sind. Je kleiner die Anzahl der Stellengemeinkosten umso genauer die Kostenrechnung auf die einzelnen Produkte.