

Tutorium Kostenrechnung 6: Erstellung des BAB

1) Kostenüber-und Unterdeckung

Erstellen Sie die Kostenstellenrechnung (BABI) mit Ausweis der Kostenüber-/Kostenunterdeckung. Dabei sind Die Energie- und Abschreibungskosten noch aufzuschlüsseln. Die Istgemeinkosten -Zuschlagssätze sind mit 4 Nachkommastellen anzugeben

Normalzuschlagssätze:

- Materialgemeinkosten-Zuschlagssatz: 10 %
- Fertigungsgemeinkosten-Zuschlagssatz: 90 %
- Verwaltungsgemeinkosten-Zuschlagssatz: 8 %
- Vertriebsgemeinkosten-Zuschlagssatz: 5,3 %

Einzelkosten:

- Fertigungsmaterial: 1.616.902 €
- Fertigungslöhne: 629.885 €

Bestandsveränderungen:

- Bestandsaufbau: 70.000 €
- Bestandsabbau: 150.000 €

Verteilungsschlüssel:

- Energie: 3/8/2/1
- Abschreibungen: 480.000/5.700.000/660.000/420.000

Gemeinkostenart	Betrag	Kostenstellen			
		Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Gehälter	406.700	52.900	64.300	195.900	93.600
Hilfslöhne	297.100	74.800	199.700		22.600
Sozialkosten	104.800	13.624	42.968	29.344	18.864
Betriebsstoffe	140.000	3.600	126.000	2.000	8.400
Energie	56.000				
Abschreibungen	121.000				
Ist-Gemeinkosten					
Zuschlagsgrundlagen:					
1. Fertigungsmaterial					
2. Fertigungslöhne					
3. HKU					
Ist-Zuschlagssätze					
Normal-Zuschlagssätze					
Normalgemeinkosten					
Kostenunterdeckung / Kostenüberdeckung					

2) Kostenträgerrechnung mit Hilfskostenstellen

Gemeinkostenart	Betrag	Kostenstellen						
		Allgm. Bereich	MB	FHaS I	FHaS II	FHiS	VwB	VtB
Betriebsstoffe	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							
Kalk. Abschr	38.640							
Summe I								
Verteilung II								
Summe II								
Verteilung III								
Summe III								
Gemeinkosten								
Zuschlagsgrundlagen								
1. Fertigungsmaterial								
2. Fertigungslöhne								
3. HKU								
Gemeinkostenzuschlagssätze								

Weitere Angaben:

- Fertigungsmaterial: 340.000 €
- Fertigungslöhne I: 180.000 €
- Fertigungslöhne II: 130.000 €
- Bestandsaufbau: 300.000 €
- Bestandsabbau: 160.000 €

a) Erstellen Sie den kompletten BAB mithilfe der folgenden Verteilungshinweise:

- Verteilungsstufe 1: Energie nach kWh (1800/9400/120400/146000/1000/14900/8500) und kalkulatorische Abschreibungen nach Verteilungsschlüssel (1/2/7/8/1/3/2)
- Verteilungsstufe 2: Gemeinkosten des allgemeinen Bereichs im Verhältnis 2/6/7/1/2/1 auf die übrigen Kostenstellen (von links nach rechts)
- Verteilungsstufe 3: Gemeinkosten der Fertigungshilfskostenstelle (FHiS) auf die Fertigungshauptkostenstellen (FHaS) 1 und 2 im Verhältnis 3/4

b) Berechnen Sie die Gemeinkostenzuschlagssätze.

3) Umlageverfahren

In einem Betrieb bestehen zwei allgemeine Kostenstellen A1 und A2 und zwei Hauptkostenstellen K1 und K2.
Nach der

Primärkostenverteilung ergaben sich folgende Gemeinkosten:

A1	A2	K1	K2
100.000	200.000	400.000	650.000

A1 hat 20.000 LE erbracht, von denen an

A2	10.000
K1	5.000
K2	5.000

abgegeben wurden.

A2 hat 5.000 LE erbracht, von denen an

A1	1.000
K1	1.000
K2	3.000

abgegeben wurden.

Verteilen Sie die Kosten der allgemeinen Kostenstellen nach Anbau-, Stufenleiter- und Gleichungsverfahren.