

Beispiel: In den Kostenstellen einer Eisenwarenfabrik wurden im Monat Mai nachstehende Kostensummen festgestellt.

Kostenstellen	Allgemeine Kostenstelle Gebäudeverwaltung	Materialstelle Lager und Transport	Fertigungshauptstellen				Fertigungshilfsstelle Reparatur	Verwaltung	Vertrieb
			Sägerei	Stanzerei	Lackierung	Montage			
Fläche		180 qm	40 qm	45 qm	35 qm	50 qm	40 qm	70 qm	40 qm
Istgemeinkosten in €	30.000	75.000	50.000	32.000	48.000	56.000	42.000	80.000	64.000
Zuschlagsgrundlagen in €		1.000.000	50.000	16.000	64.000	70.000			
Normalgemeinkostenzuschlagsatz		9 %	130 %	280 %	100 %	95 %		6 %	4 %

- Die Kosten der allgemeinen Kostenstelle werden nach qm verteilt.
- Von der Fertigungshilfsstelle Reparatur wurden für die Fertigungshauptstellen folgende Reparaturstunden geleistet:
Sägerei 55 Stunden;
Stanzerei 46 Stunden;
Lackierung 70 Stunden;
Montage 29 Stunden.
- Zuschlagsgrundlage in der Materialstelle Fertigungsmaterial;
- Zuschlagsgrundlage in den Fertigungshauptstellen Fertigungslöhne;
- Zuschlagsgrundlage für die Verwaltungs- und Vertriebsstelle Herstellkosten des Umsatzes (Normalherstellkosten des Umsatzes: 1.513.300,00 €)
- Bestandsveränderungen:
Unfertige Erzeugnisse AB 125.000,00 € SB 144.000,00 €
Fertigerzeugnisse AB 115.000,00 € SB 113.000,00 €
- Stellen Sie die Istzuschlagssätze und die Unter- bzw. Überdeckungen in den Hauptkostenstellen fest.

BAB Beispiel

Kostenstellen	Gebäude-verwaltung	Material	Sägerei	Stanzerei	Lackierung	Montage	Reparatur	Verwaltung	Vertrieb
Istgemeinkosten									
Umlage Gebäudeverwaltung									
Zwischensumme									
Umlage Reparatur									
Istgemeinkosten									
Zuschlagsgrundlagen									
Istzuschlagssätze in %									
Normalgemeinkosten									
Über- bzw. Unterdeckung									

Lösung Beispiel

Kostenstellen	Gebäudeverwaltung	Lager und Transport	Sägerei	Stanzerei	Lackierung	Montage	Reparatur	Verwaltung	Vertrieb
Istgemeink.	30000	75000	50000	32000	48000	56000	42000	80000	64000
Umlage									
Gebäudeverwaltung		10800	2400	2700	2100	3000	2400	4200	2400
Zwischen- summe		85800	52400	34700	50100	59000	44400	84200	66400
Umlage									
Reparatur			12210	10212	15540	6438			
Istgemeinkosten		85800	64610	44912	65640	65438		84200	66400
Zuschlags- grundlagen		1000000	50000	16000	64000	70000		1509400	1509400
Istzuschlags- sätze in %		8,58	129,22	280,7	102,56	93,48		5,58	4,40
Normalge- kosten		90000	65000	44800	64000	66500		90798	60532
Über- bzw. Unterdeckung		4200	390	-112	-1640	1062		6598	-5868

Hinweis: Zur Ermittlung der Normalgemeinkosten sind die Normalherstellkosten des Umsatzes: 1.513.300,00 € heranzuziehen

Aufgabe

Durch einen Bedienungsfehler am PC sind die im beiliegenden BAB fehlenden Daten verloren gegangen.

Sie sollen den BAB wieder vervollständigen und haben sich zusätzlich folgende Informationen beschaffen können:

a) Die Fertigungsstellen A und B werden von einer Spezialanlage repräsentiert, für die folgende Daten bekannt sind:

	Fertigungsstelle A	Fertigungsstelle B
Restbuchwert	36.000,00 €	20.000,00 €
Anschaffungswert	45.000,00 €	30.000,00 €
Wiederbeschaffungswert	48.000,00 €	21.600,00 €
Steuerlich zulässige Abschreibung	8 Jahre	5 Jahre
Geplante Nutzungsdauer	10 Jahre	6 Jahre

b) Der Raumbedarf der einzelnen Kostenstellen beträgt:

allgemeine Kostenstelle: 60 qm, Fertigungshilfsstelle I: 30 qm, Fertigungshilfsstelle II: 40 qm,

Fertigungsstelle A: 70 qm, Fertigungsstelle B: 94 qm, Fertigungsstelle C: 120 qm,

Materialstelle 80 qm, Verwaltung und Vertrieb 50 qm.

Aufgrund eines langfristigen Mietvertrages bezahlt das Unternehmen einen Mietpreis von 5,00 €/qm.

Bei einer Neuanmietung entsprechender Räume müsste mit einem Preis von 8,00 € gerechnet werden.

Die Werte im BAB sind in €/Monat angegeben.

BAB Aufgabe 2: fehlende Daten

Kostenarten	Gesamt	allgemeine Kostenstelle	Fertigungshilfsstelle I	Fertigungshilfsstelle II	Fertigungsstelle A	Fertigungsstelle B	Fertigungsstelle C	Material	Verwaltung Vertrieb
Hilfslöhne	990	60	120	110	80	110	290	170	50
kalk. AfA	1170	100	50	60			120	60	80
kalk. Miete									
sonst. Kosten	1220	140	190	100	180	210	160	120	120
Summe I									
Umlage allg. Kostenstelle			50		100	150	50	50	100
Umlage Fertigungshilfsstelle I				100	150	200	200		
Umlage Fertigungshilfsstelle II						320			
Istgemeinkosten					1750				
Fertigungslohn	2500				1000		700		
Fertigungsmaterial	4000								
Herstellkosten									
Istzuschlagssatz in %						255,25	307,14		
Normalzuschlagssatz in %					150		250	10	
Normalgemeinkosten						1600		400	

Lösung fehlende Daten

Kostenarten	Gesamt	Allg. Kosten- stelle	Fertigungs- hilfsstelle I	Fertigungs- hilfsstelle II	Fertigungs- stelle A	Fertigungs- stelle B	Fertigungs- stelle C	Material	Verwaltung	Vertrieb
Hilfslöhne	990	60	120	110	80	110	290	170	50	
kalk. AfA	1170	100	50	60	400	300	120	60	80	
kalk. Miete	4352	480	240	320	560	752	960	640	400	
Sonst. Kosten	1220	140	190	100	180	210	160	120	120	
Summe I	7732	780	600	590	1220	1372	1530	990	650	
Umlage										
allg. Kostenstelle			50	280	100	150	50	50	100	
				650						
Umlage										
Fertigungshilfsst. I					100	150	200	200		
					970					
Umlage										
Fertigungshilfsst. II						280	320	370		
Istgemeinkosten						1750	2042	2150	1040	750
Fertigungslohn	2500					1000	800	700		
Fertigungsmat.	4000									
Herstellkosten	13482									
Istzuschlagss. in %					175	255,25	307,14	26	5,56	
Normalzuschlagss. in %					150	200	250	10		
Normalgemeink.					1500	1600	1750	400		