

4. In einem Betrieb wird ein Produkt P produziert, das sowohl Fertigung 1 als auch Fertigung 2 durchläuft. Für den abgelaufenen Monat liefert die Kostenrechnung folgende Daten:

Gemeinkosten je Stelle	€
Material	22.200,00
Fertigung 1	164.140,00
Fertigung 2	241.200,00
Verwaltung	100.000,00
Vertrieb	112.000,00

Weitere Angaben:

Fertigungsmaterial ?
 Fertigungslöhne 1 180.400,00 €
 Fertigungslöhne 2 ?
 SEKF1 30.580,00 €

Bei den unfertigen Erzeugnissen wurde eine Bestandsminderung von 2.000,00 € festgestellt.

Insgesamt wurde eine Bestandsmehrung von 9.000,00 € errechnet.

Ist-Zuschlagsätze: MGK 30 %; VtGK 14 %

- Ermitteln Sie den Verbrauch an Fertigungsmaterial.
- Berechnen Sie den Ist-Gemeinkostenzuschlagssatz für die Verwaltung.
- Ermitteln Sie die Art und Höhe der Bestandsveränderungen bei den fertigen Erzeugnissen.
- Berechnen Sie den Ist-Gemeinkostenzuschlagssatz für die Fertigung 2.

5.

Ein BAB weist für den Monat Januar folgende Gemeinkostensummen auf:

Material ?
 Fertigung 1 260.000,00
 Fertigung 2 ?
 Verwaltung 72.000,00
 Vertrieb ?

An Einzelkosten fielen an:

FM ?; FL 1 200.000,00; FL 2 ?; SEKF 2 30.000,00

Weitere Angaben:

Materialkosten: 75.000,00, Fertigungskosten 2: 250.000,00, MGK 25 %, FGK 2: 175 %, VwGK 9 %.

UE Anfangsbestand 400.000,00, Schlussbestand 450.000,00

- Berechnen Sie die Höhe des Fertigungsmaterials.
- Ermitteln Sie den Zuschlagssatz der Fertigungsstelle 1.
- Berechnen Sie die Höhe der Fertigungslöhne 2.
- Ermitteln Sie die HKU.
- Berechnen Sie Art und Höhe der BVFE.

Lösungen zum Betriebsabrechnungsbogen

- Die Kostenstellenhauptgruppen sind unterteilt in den Material-, Fertigungs-, Vertrieb und Verwaltungsbereich.
- Hauptkostenstellen: können direkt auf die Kostenträger (Produkte) verrechnet werden
Hilfskostenstellen: erbringen Leistungen für andere Kostenstellen und müssen erst umgelegt werden z.B. Kantine, Ausbildungswerkstatt, Fuhrpark usw.

3.

	Gemeinkosten	Allg. Bereich	Material	Fertigung			Verwaltung	Vertrieb
				A	B	HiKoSt		
Summe der Gemeinkosten	125.000,00	6.000,00	13.500,00	33.000,00	41.500,00	4.600,00	15.100,00	11.300,00
			250,00	1.600,00	2.400,00	400,00	850,00	500,00
				1.850,00	3.150,00			
Summe			13.750,00	36.450,00	47.050,00		15.950,00	11.800,00

4.

FM		74.000,00		
+ MGK 30 %		<u>22.200,00</u>		
= MK		96.200,00	->	96.200,00
FL1		180.400,00		
+ FGK 1		164.140,00		
+ SEKF 1		30.580,00		
+ FL 2 100 %		96.480,00		
+ FGK 2 250 %		<u>241.200,00</u>		
= FK		712.800,00	-> +	<u>712.800,00</u>
= HKA				809.000,00
+ BVUE Mind.				<u>2.000,00</u>
= HKFE				811.000,00
- BVFE Mehr.				<u>11.000,00</u>
= HKU 100 %				800.000,00
+ VwGK 12,5 %				100.000,00
+ VtGK 14 %				<u>112.000,00</u>
= SKU				1.012.000,00

BVFE:	
BVUE	2.000,00 €
BVFE	11.000,00 €
Gesamte BV	9.000,00 €

5.

FM		60.000,00	(=75.000*100/125)	
+ MGK 25 %		<u>15.000,00</u>		
= MK 125 %		75.000,00	->	75.000,00
FL1		200.000,00		
+ FGK 1 130 %		<u>260.000,00</u>	} FK 1 =	460.000,00
+ FL 2		80.000,00		
+ FGK 2 175 %		<u>140.000,00</u>	} FK 2 =	250.000,00
+ SEKF 2		30.000,00		
= HKA				785.000,00
- BVUE Mehr.				<u>50.000,00</u>
= HKFE				735.000,00
+ BVFE Mind.				65.000,00
= HKU 100 %				800.000,00
+ VwGK 9 %				72.000,00
+ VtGK				unwichtig
= SKU				unwichtig

(= 275 %)
(AB-SB = 400.000-450.000)
(=72.000*100/9)