

Übung → Zuschlagskalkulation → BAB → innerbetriebliche Leistungsverrechnung

Gegeben ist folgende Leistungsverflechtung zwischen Kostenstellen:

Inanspruchnahme durch die Kostenstellen	Leistungsabgabe der Hilfskostenstellen (L_E, L_R)			
	Energie	L_E	Reparatur	L_R
Energie	-		50	Std
Reparatur	1.500	kwh	-	
Material	2.000	kwh	50	Std
Fertigung	5.000	kwh	150	Std
Verwaltung	1.450	kwh	40	Std
Vertrieb	50	kwh	10	Std
Leistungsabgabe gesamt	10.000	kwh	300	Std

a) Ermitteln Sie nach dem Gleichungsverfahren die für die Umlage der Energie- und Reparaturkosten insgesamt zu verrechnenden Kosten der Hilfskostenstellen (K_E, K_R) sowie die Kosten je Kilowattstunde und je Reparaturstunde (k_E, k_R).
(Hinweis: es gilt $k_E \cdot L_E = K_E$ und $k_R \cdot L_R = K_R$)

	Verrechnungspreise	Insgesamt zu verrechnende Kosten
Energie	$k_E =$	$K_E =$
Reparaturwerkstatt	$k_R =$	$K_R =$

b) Vervollständigen Sie den nachfolgenden Betriebsabrechnungsbogen. Unterstellen Sie eine Bestandsminderung von 34.600 €.

	Hilfskostenstellen		Hauptkostenstellen			
	Energie	Reparatur	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Gehälter	400	5.000	500	3500	3170	3315
kalk. Kosten	250	2.000	1750	3500	700	350
sonstige GK	50	500	5250	3500	1720	400
Primäre GK	700	7.500	7.500	10.500	5.590	4.065
Energie						
Reparatur						
Gesamte GK = primäre + sekundäre GK						
Zuschlagsbasis			MEK	FEK	HKdU	
			36.800	77.000		
Gemeinkosten-Zuschlagssätze						

GK = Gemeinkosten