

Kostenstellenrechnung

Aufgabe 1

In einem Unternehmen fallen folgende primäre Gemeinkosten an:

Kostenarten	GK-Betrag [€]
Gehälter	600.000
Hilfslöhne	500.000
Abschreibungen	333.000
Zinsen	600.000

Diese primären Gemeinkosten könnten unter Berücksichtigung der jeweiligen Verteilungsbasis auf die einzelnen Kostenstellen verteilt werden:

- Die Gehälter können auf Basis der Anzahl der Gehaltsempfänger je Kostenstelle verteilt werden.
- Die Hilfslöhne werden durch die Anzahl der angefallenen Arbeitsstunden verursacht.
- Die Abschreibungen können direkt zugeordnet werden.
- Die Zinsen werden im Verhältnis des je Kostenstelle investierten Kapitals verteilt.

Die Zurechnungsgrößen sind in der nachstehenden Tabelle dargestellt:

	Vorkostenstellen			Hauptkostenstellen				
Verteilungsbasis	EDV	Instandhaltung	Reinigung	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb	Summe
Gehaltsempfänger [Köpfe]	120' 2	60' 1	60' 1	60' 1	180' 3	60' 1	60' 1	600'
Arbeitsstunden [h]	2312 80	3410 1.180	4040 140	11560 4.000	31780 11.000	10115 350	15885 550	500'
Direkt zugerechnet	11.500	90.000	1.500	50.000	150.000	12.000	18.000	333'
Investiertes Kapital [€]	1.500.000	3.000.000	150.000	6.000.000	15.000.000	1.550.000	800.000	2600'
primäre Gemeinkosten	163812	244104	68540	345600	347900	113115	108895	92033'

Nehmen Sie aufgrund der vorliegenden Informationen die Verteilung der primären Gemeinkosten auf alle Kostenstellen vor.

$$\text{Gehalt pro Kopf} = \frac{600.000 \text{ €}}{10 \text{ Köpfe}} = 60.000 \text{ €}$$

$$\text{Hilfslöhne pro Kopf} = \frac{500.000 \text{ €}}{17300 \text{ h}} = 28,9 \text{ €/h}$$

$$\text{Zinskosten je € im investierten Kapital} = \frac{600.000 \text{ €}}{28000.000 \text{ €}} = 0,02 \text{ €/€ inv. Kap.}$$