



Übungsbeispiele

Abweichungsanalyse – Redhills Move AG – Angabe (teilweise unkenntlich)

Die Redhills Move AG führt am Ende des Jahres 20X2 eine Abweichungsanalyse durch. Für die Kostenstelle Fertigung I liegen folgende Informationen vor:

	Produkt A	Produkt B
geplante Produktionsmenge in Stück	10.000	10.000
geplante Fertigungszeit je Stück in Stunden	2	3
tatsächliche Produktionsmenge in Stück	11.000	12.000

Die Plan- und Istwerte der Kostenstelle stellen sich wie folgt dar:

	Plangemeinkosten in €	Istgemeinkosten in €
Hilfslöhne (variabel)	400.000,00	570.000,00
Hilfsmaterial (variabel)	350.000,00	525.000,00
Energie (variabel)	190.000,00	
Zinskosten (fix)	30.000,00	50.000,00
Summe	970.000,00	1.400.000,00
Beschäftigung	 Stunden	70.000 Stunden

Die Verrechnung der vollen Gemeinkosten der Kostenstelle Fertigung I erfolgte auf Basis der geleisteten Fertigungsstunden (Beschäftigung). Tatsächlich wurden 70.000 Stunden in dieser Kostenstelle gearbeitet.

Bei den Hilfslöhnen wurde aufgrund von schlecht eingestellten Maschinen Mehrleistungen im Ausmaß von 4% dokumentiert.

Bei den Hilfsmaterialien kam es zu einem Preisanstieg im Ausmaß von 5%.

Die Preisabweichung für Energie betrug € +20.000,00 (Kostenverringerung, siehe unten).

Im Laufe der Periode kam es zu einer nicht geplanten Erhöhung des Kreditzinssatzes von 4% auf 5%.

Abweichungen sollen derart dargestellt werden, dass für das Unternehmen günstige Abweichungen mit einem positiven Vorzeichen, für das Unternehmen ungünstige Abweichungen mit einem negativen Vorzeichen dargestellt werden.

Allfällige Abweichungen höherer Ordnung sollen in der Preisabweichung ausgewiesen werden.
Aufgabenstellung:

- Ermitteln Sie den Planverrechnungssatz der Kostenstelle
- Ermitteln Sie den Istverrechnungssatz der Kostenstelle
- Ermitteln Sie die Preisabweichung der Kostenstelle

- d) Ermitteln Sie die Verbrauchsabweichung der Kostenstelle
- e) Ermitteln Sie die realen Plankosten (Sollkosten) der Istbeschäftigung
- f) Ermitteln Sie die idealen Plankosten (verrechneten Plankosten) der Istbeschäftigung
- g) Ermitteln Sie die Beschäftigungsabweichung
- h) Ermitteln Sie die Intensitätsabweichung