

## **Flexible Plankostenrechnung Übung 4**

Die VHS der Stadt Solbacken plant zusätzlich zum Onlineauftritt noch das Jahresprogramm als Broschüre zu drucken.

Die geplante Auflage sind 10.000 Exemplare, die Fixkosten belaufen sich auf 25.0000 €.

Für die gesamte Auflage werden 25.000 Blatt Papier zu einem Stückpreis von 2 €.

Tatsächlich werden insgesamt 73.000 € benötigt und es wurden nur 9.000 Exemplare gedruckt. Der Blattpreis beläuft sich auf 2,40 €/Blatt, es wurden 20.000 Blatt Papier verwendet. Die Fixkosten bleiben unverändert.

### Aufgabe:

Ermitteln Sie die bei der flexiblen Plankostenrechnung auf Vollkostenbasis die üblichen Abweichungen und interpretieren Sie diese.

Planbeschäftigung:	10.000,00	Stück
Gesamte Plankosten:	75.000,00	Euro
Fixe Plankosten	25.000,00	Euro
Variable Plankosten	50.000,00	Euro
Istbeschäftigung:	9.000,00	Stück
Istkosten:	73.000,00	Euro
Input-Plan-Preis	2,000	Euro/Einheit
Input-Ist-Preis	2,400	Euro/Einheit
Input-Plan-Menge je Stück	2,50	Einheiten/Stück
Input-Plan-Menge = Planbeschäftigung * Input-Plan-Menge je Stück	25.000,00	Einheiten
Input-Ist-Menge	20.000,00	Einheiten
Input-Soll-Menge = Istbeschäftigung * Input-Plan-Menge je Stück	22.500,00	Einheiten
Plankostenverrechnungssatz = Plankosten/Planbeschäftigung	7,50	Euro/Stück
variabler Plankostenverrechnungssatz = variable Plankosten/Planbeschäftigung	5,00	Euro/Stück
Sollkosten = Fixkosten + variable Kosten/Planbeschäftigung * Istbeschäftigung	70.000,00	Euro
<i>Kostenabweichung = Plankosten - Istkosten (wie bei der starren PKRg. gezeigt: unmaßgeblich)</i>	-	-
verrechnete Plankosten = Plankostenverrechnungssatz * Istbeschäftigung	67.500,00	Euro
Kostengesamtabweichung = Istkosten - verrechnete Plankosten	5.500,00	Euro
Beschäftigungsabweichung = Sollkosten - verrechnete Plankosten	2.500,00	Euro
Verbrauchsabweichung = Istkosten - Sollkosten	3.000,00	Euro
Preisabweichung = Input-Istmenge * (Input-Ist-Preis - Input-Plan-Preis)	8.000,00	Euro
Mengenabweichung = Input-Plan-Preis * (Input-Ist-Menge - Input-Soll- Menge)	- 5.000,00	Euro
Fixkostenabweichung	-	Euro

Die **Preisabweichung** ist positiv, was negativ zu bewerten ist (Preissteigerung). Anders gesagt: Sie ist positiv, weil gegenüber der Planung die Kosten pro Stück gestiegen sind (wobei eine Preiserhöhung negativ zu bewerten ist).

Die **Mengenabweichung** zeigt den im Verhältnis zum Plan unterschiedlichen Verbrauch auf; sie ist negativ, was positiv zu bewerten ist: Pro Programmheft ist weniger Papier eingesetzt worden, denn statt der Sollmenge von \_\_\_\_\_ sind (nur) \_\_\_\_\_ Blatt Papier verbraucht worden.

Die **Beschäftigungsabweichung** resultiert daraus, dass gegenüber der Planung \_\_\_\_\_ Programmhefte \_\_\_\_\_ hergestellt worden sind, auf welche Leerkosten in Höhe von \_\_\_\_\_ € entfallen.