
Übung Plankostenrechnung

Sachverhalt

Ein Maschinenbaubetrieb führt für seine beiden Maschinenmodelle M1 und M2, die jeweils in einem eigenen Produktionsbereich produziert werden, die Kostenkontrolle (für die Kostenstellen I und II) ein. Für die Planperiode wird die Beschäftigungslage uneinheitlich eingeschätzt, nämlich für M1 in Kostenstelle I Vollauslastung mit 100 %, bei M2 in Kostenstelle II dagegen mit 80 % Auslastung der Kapazität.

Die Basisplandaten und die tatsächlich festgestellten Istdaten nach Ablauf der Periode ergeben sich aus folgender Aufstellung:

Plandaten	Kostenstelle I (M1)	Kostenstelle II (M2)
• Planproduktionsmenge	4.000 Stück	4.800 Stück
• Basisplankosten	192.000 €	184.000 €
- darin enthaltene Fixkosten	32.000 €	46.000 €
Ist-Daten , festgestellt nach Ablauf der Periode		
• tatsächliche Produktionsmenge	3.600 Stück	5.400 Stück
• Istkosten	178.000 €	200.000 €

Preisveränderungen gegenüber der Planung konnten nicht festgestellt werden.

Aufgaben

1. Nennen Sie den Variator für die Kostenstelle I und den Variator für die Kostenstelle II auf Basis der Plandaten .
2. Berechnen Sie für beide Kostenstellen
 - a) den Ist-Beschäftigungsgrad,
 - b) die Beschäftigungsänderung.
3. Führen Sie für beide Kostenstellen eine Abweichungsanalyse durch, und erläutern Sie die feststellbaren Abweichungen.