

Übung Plankostenrechnung

Sachverhalt

Ein Unternehmen der Fahrzeugindustrie fertigt in zwei eigenen Produktionsbereichen die Tieflader T1 und T2. Dafür richtet das Unternehmen die Kostenstellen K I und K II ein. Für die Planperiode rechnet das Unternehmen mit einer differenzierten Beschäftigungslage in beiden Bereichen:

- T1 in Kostenstelle K I → 95%
- T2 in Kostenstelle K II → 75%

Auslastung der Kapazität.

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

Plandaten	K I (T1)	K II (T2)
geplante Produktionsmenge	1.250 Stück	2.000 Stück
Basisplankosten	580.000 €	750.000 €
davon K_{fix}	174.000 €	228.000 €
Ist-Daten		
Produktionsmenge	1.100 Stück	2.500 Stück
Istkosten	555.000 €	848.000 €

Preisveränderungen gab es keine.

Aufgaben

1. Wie lautet der Variator für beide Kostenstellen?
2. Stellen Sie für beide Kostenstellen
 - den Beschäftigungsgrad
 - die Beschäftigungsabweichungfest.
3. Erläutern Sie die bei einer Abweichungsanalyse feststellbaren Abweichungen in beiden Kostenstellen! (Bitte auch ausrechnen!)

Lösungen

Übung Plankostenrechnung

Variator KSt I	7		
Variator KSt II	6,96	1.250 Stück	95,00%
		1.100 Stück	x
Ist-Beschäftigungsgrad KSt I:	83,60%		
Ist-Beschäftigungsgrad KSt II:	93,75%	2.000 Stück	75,00%
		2.500 Stück	x
Beschäftigungsänderung KSt I:	-12,00%		
Beschäftigungsänderung KSt II:	25,00%	75,00%	100,00%
		93,75%	x

Abweichungsanalyse:

