

Kosten- und Leistungsrechnung 8: Kostenabweichungen – Normalkosten und Istkosten

Aufgabe 1:

Die Industrierwerke GmbH kalkulierte in der Vergangenheit mit den folgenden Gemeinkosten-Zuschlagssätzen:

Material-Gemeinkosten: 30 %, Fertigungs-Gemeinkosten: 125 %, Verwaltungs-Gemeinkosten: 10 %, Vertriebsgemeinkosten 12,5 %.

Im letzten Monat fielen die folgenden Kosten und Umsatzerlöse im Unternehmen an.

Verbrauch von Fertigungsmaterial	500 000,00 EUR
Fertigungslöhne	350 000,00 EUR
Materialgemeinkosten lt. BAB	140 000,00 EUR
Fertigungsgemeinkosten lt. BAB	448 000,00 EUR
Verwaltungsgemeinkosten lt. BAB	158 180,00 EUR
Vertriebsgemeinkosten lt. BAB	172 560,00 EUR
Nettoverkaufserlöse	2 015 000,00 EUR

1.1 Führen Sie eine Gesamtkalkulation durch, die die Normal- und die Istkosten gegenüberstellen. Berechnen Sie die Kostenabweichungen in den Gemeinkostenbereichen und bei den Selbstkosten. Berechnen Sie die Ist-Gemeinkostenzuschlagssätze.

	Normalkalkulation		Istkalkulation		Kostenabweichung
	%	€	%	€	€
Materialeinzelkosten					
Materialgemeinkosten					
= Materialkosten					
Fertigungseinzelkosten					
Fertigungsgemeinkosten					
= Fertigungskosten					
Herstellkosten					
Verwaltungsgemeinkosten					
Vertriebsgemeinkosten					
Selbstkosten					

1.2 Berechnen Sie das Betriebsergebnis.

Aufgabe 2:

Die Elektro-Pauritsch KG erzielte im Monat Februar folgende Verkaufserlöse: 8 955 000,00 EUR.

Im gleichen Zeitraum fielen folgende Kosten an:

Verbrauch von Fertigungsmaterial	2 500 750,00 EUR
Fertigungslöhne	1 800 000,00 EUR

In den letzten Monaten ist mit den folgenden Gemeinkostenzuschlagssätzen gerechnet worden:

Material-Gemeinkosten: 25 %, Fertigungs-Gemeinkosten: 108 %, Verwaltungs-Gemeinkosten: 9 %, Vertriebsgemeinkosten 8 %.

Die Gemeinkosten laut BAB ergaben in diesem Monat die folgende Werte:

Materialgemeinkosten	725 217,50 EUR
Fertigungsgemeinkosten	1 962 000,00 EUR
Verwaltungsgemeinkosten	559 037,40 EUR
Vertriebsgemeinkosten	628 917,08 EUR

2.1 Führen Sie eine Gesamtkalkulation durch, die die Normal- und die Istkosten gegenüberstellen. Berechnen Sie die Kostenabweichungen in den Gemeinkostenbereichen und bei den Selbstkosten. Berechnen Sie die Ist-Gemeinkostenzuschlagssätze.

	Normalkalkulation		Istkalkulation		Kostenabweichung
	%	€	%	€	€
Materialeinzelkosten					
Materialgemeinkosten					
= Materialkosten					
Fertigungseinzelkosten					
Fertigungsgemeinkosten					
= Fertigungskosten					
Herstellkosten					
Verwaltungsgemeinkosten					
Vertriebsgemeinkosten					
Selbstkosten					

2.2 Berechnen Sie das Betriebsergebnis.

2.3 Nennen Sie in jedem der Kostenstellen je zwei mögliche Maßnahmen, um die Zuschlagssätze abzusenken.