

Kosten- und Leistungsrechnung 8: Kostenabweichungen – Normalkosten und Istkosten - LÖSUNGEN

Aufgabe 1:

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		500 000,00		500 000,00	
Materialgemeinkosten	30	150 000,00	28	140 000,00	+ 10 000,00
= Materialkosten		650 000,00		640 000,00	
Fertigungseinzelkosten		350 000,00		350 000,00	
Fertigungsgemeinkosten	125	437 500,00	128	448 000,00	- 10 500,00
= Fertigungskosten		787 500,00		798 000,00	
Herstellkosten		1 437 500,00		1 438 000,00	
Verwaltungsgemeinkosten	10	143 750,00	11	158 180,00	- 14 430,00
Vertriebsgemeinkosten	12,5	179 687,50	12	172 560,00	+ 7 127,50
Selbstkosten		1 760 937,50		1 768 740,00	- 7 802,50

1.2 Betriebsergebnis:

$2\,015\,000,00\text{ €} - 1\,768\,740,00\text{ €} = 246\,260,00\text{ €}$

Aufgabe 2:

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		2 500 750,00		2 500 750,00	
Materialgemeinkosten	25	625 187,50	29	725 217,50	- 100 030,00
= Materialkosten		3 125 937,50		3 225 967,50	
Fertigungseinzelkosten		1 800 000,00		1 800 000,00	
Fertigungsgemeinkosten	108	1 944 000,00	109	1 962 000,00	- 18 000,00
= Fertigungskosten		3 744 000,00		3 762 000,00	
Herstellkosten		6 869 937,50		6 987 967,50	
Verwaltungsgemeinkosten	9	618 294,38	8	559 037,40	+ 59 256,98
Vertriebsgemeinkosten	8	549 595,00	9	628 917,08	- 79 322,08
Selbstkosten		8 037 826,88		8 175 921,98	- 138 095,10

$8\,955\,000,00\text{ €} - 8\,175\,921,98\text{ €} = 779\,078,02\text{ €}$

2.3

Material-Stelle	- Sparsamerer Umgang mit Energie (Strom) - Senkung der Hilfslöhne im Lager
Fertigungs-Stelle	- Erhöhung der Beschäftigung (Produktion + Verkauf) - Herunterhandeln der Beschaffungspreise für die Hilfsstoffe
Verwaltung	- Erhöhung der Beschäftigung (Produktion + Verkauf) - Sparsamerer Umgang mit Büromaterial
Vertrieb	- Erhöhung der Beschäftigung (Produktion + Verkauf) - Abbau einer Stelle mit Gehaltsbezug