

Übungsaufgabe zum Betriebsabrechnungsbogen (Handel)

Ein Lebensmittelgroßhändler hat für das vergangene Geschäftsjahr die im BAB (siehe Anlage) abgebildeten Beträge (in Tausend €, abgekürzt mit 't') ermittelt.

Aufgabe zum 1. Teil

Verteilen Sie die Kosten der Hilfskostenstellen Fuhrpark, Warenlager und Geschäftsführung nach dem Stufenleiterverfahren auf die jeweils nachfolgenden Kostenstellen und ermitteln für jede der drei Warengruppen die Handlungskosten (Gemeinkosten).

Umlageschlüssel

- Fuhrpark, nach gefahrenen Kilometern: 5.000 / 15.000 / 30.000 / 28.000 / 22.000
- Warenlager, im Verhältnis der beanspruchten Lagerfläche in m²: 500 / 2.500 / 2.700 / 2.300
- Geschäftsführung: im Verhältnis der Erlöse der 3 Warengruppen

Aufgabe zum 2. Teil

Berechnen Sie für jede der drei Warengruppen (in Klammern die Anzahl der Nachkommastellen)

- den Handlungskostenzuschlagssatz (4)
- die Selbstkosten (in Tsd. €)
- den Rohgewinn (in Tsd. €)
- den Reingewinn (in Tsd. €)
- den Kalkulationszuschlag (4)
- den Kalkulationsfaktor (4)
- die Handelsspanne (4)

Anlage zur Aufgabe BAB Handel

1. Teil

Beträge in Tausend (') €	Hilfskostenstellen			Hauptkostenstellen		
	Fuhrpark	Warenlager	Geschäftsführung	Warengruppe 1	Warengruppe 2	Warengruppe 3
Primäre Gemeinkosten	1.200' €	1.540' €	820' €	4.040' €	3.474' €	1.626' €
Umlage Fuhrpark						
Zwischensumme 1						
Umlage Warenlager						
Zwischensumme 2						
Umlage Geschäftsführung						
Summe Handlungskosten						

2. Teil

				Warengruppe 1	Warengruppe 2	Warengruppe 3
Wareneinsatz				10.600' €	10.200' €	3.200' €
Handlungskostenzuschlagssatz (%)						
Selbstkosten						
Erlöse				20.000' €	18.000' €	6.000' €
Rohgewinn						
Reingewinn						
Kalkulationszuschlag (%)						
Kalkulationsfaktor						
Handelsspanne (%)						

Anlage zur Aufgabe BAB Handel (Lösung)

1. Teil

	Hilfskostenstellen			Hauptkostenstellen		
	Fuhrpark	Warenlager	Geschäftsführung	Warengruppe 1	Warengruppe 2	Warengruppe 3
Primäre Gemeinkosten	1.200'	1.540' €	820' €	4.040' €	3.474' €	1.626' €
Umlage Fuhrpark	Basis: 100.000 km	60' €	180' €	360' €	336' €	264' €
Zwischensumme 1		1.600' €	1.000' €	4.400' €	3.810' €	1.890' €
Umlage Warenlager	Basis: 8.000 m ²		100' €	500' €	540' €	460' €
Zwischensumme 2			1.100' €	4.900' €	4.350' €	2.350' €
Umlage Geschäftsführung	Basis: 44.000' €			500' €	450' €	150' €
Summe Handlungskosten				5.400' €	4.800' €	2.500' €

2. Teil

	Berechnungen	Warengruppe 1	Warengruppe 2	Warengruppe 3
Wareneinsatz	Vorgabewerte	10.600' €	10.200' €	3.200' €
Handlungskostenzuschlagssatz (%)	$(\text{Summe Handlungskosten} / \text{Wareneinsatz}) \times 100$	50,9434 %	47,0588 %	78,1250 %
Selbstkosten	Summe Handlungskosten + Wareneinsatz	16.000' €	15.000' €	5.700' €
Erlöse	Vorgabewerte	20.000' €	18.000' €	6.000' €
Rohgewinn	Erlöse - Wareneinsatz	9.400' €	7.800' €	2.800' €
Reingewinn	Rohgewinn - Handlungskosten ODER Erlöse - Selbstkosten	4.000' €	3.000' €	300' €
Kalkulationszuschlag (%)	$(\text{Rohgewinn} / \text{Wareneinsatz}) \times 100$	88,6792 %	76,4706 %	87,5000 %
Kalkulationsfaktor	Erlöse / Wareneinsatz	1,8868	1,7647	1,8750
Handelsspanne (%)	$(\text{Rohgewinn} / \text{Erlöse}) \times 100$	47,0000 %	43,3333 %	46,6667 %