

Freitag, 13. November 2015

330.229 Kosten- und Leistungsrechnung

DI Astrid Bös

DI Christian Fischer-Pauzenberger

Präsenzübung 5

Matrikelnummer	
Vorname	
Nachname	

Aufgabe 1

Ein Unternehmen erwirtschaftete in der letzten Periode einen Umsatzerlös von EUR 1 000 000. Die Bestandsveränderung der Fertigprodukte auf Teilkosten-Basis beträgt EUR -1 702. In der Material-Kostenstelle fielen in der letzten Periode EUR 14 321 fixe und EUR 35 387 variable Gemeinkosten sowie EUR 60 896 Material-Einzelkosten an. In der Fertigung-Kostenstelle hingegen ergaben sich fixe Gemeinkosten von EUR 81 560 und variable Gemeinkosten von EUR 54 329 sowie Material-Einzelkosten von EUR 208 991 Material-Einzelkosten und Personal-Einzelkosten von EUR 67 321. Des Weiteren fielen EUR 95 407 fixe und EUR 39 780 variable Gemeinkosten und EUR 90 789 Personal-Einzelkosten in der Vertrieb-Kostenstelle an. Die fixen Gemeinkosten in der Verwaltung-Kostenstelle betragen für die letzte Periode EUR 51 851 fixe und EUR 9 752 variable Gemeinkosten.

Berechnen Sie zunächst das Betriebsergebnis nach dem Umsatzkostenverfahren auf Teilkosten-Basis. Verwenden Sie dazu die unten angeführte Tabelle. Überlegen Sie sich weiters das Betriebsergebnis wobei die Kosten nach dem Vollkosten-Prinzip bewertet werden.

GUV nach UKV	
Umsatzerlöse	1 000 000
Bestandsveränderung Fertigprodukte	-1 702
Material-Einzelkosten	269 887
Personal-Einzelkosten	67 321
variable Material-Gemeinkosten	35 387
variable Fertigung-Gemeinkosten	54 329
variable Umsatzkosten	425 222
Umsatzergebnis	574 778
Vertrieb-Personal-Einzelkosten	90 789
variable Vertrieb-Gemeinkosten	39 780
variable Verwaltung-Gemeinkosten	9 752
Betriebsergebnis (Teilkosten-Basis)	434 457
Fixkosten	243 139
Betriebsergebnis	191 318

Tabelle 3: Gewinn- und Verlustrechnung nach dem Umsatzkostenverfahren

Aufgabe 2

Erklären Sie mit eigenen Worten den Unterschied zwischen Einzel- und Gemeinkosten.

Aufgabe 3

Die Kerzen EWF produziert in einer Periode 2 000 Stück gegossene Kerzen, 7 000 Stück gepresste Kerzen und 3 000 Stück gezogene Kerzen. Alle in der Periode produzierten Stück werden auch in dieser Periode abgesetzt. Der Verkaufspreis der gegossenen Kerzen beträgt EUR 3,50, der gepressten Kerzen EUR 2,70 und der gezogenen Kerzen EUR 5,80. Zusätzlich kennt man die variablen Einheitskosten, welche sich für die gegossenen Kerzen auf EUR 1,95 belaufen, für die gepressten Kerzen auf EUR 2,35 und für die gezogenen Kerzen auf EUR 3,20. Bei der Produktion dieser Kerzen fallen insgesamt EUR 6 900 Fixkosten an.

Berechnen Sie die Deckungsbeiträge der einzelnen Kerzen sowie den Betriebserfolg.

Berechnen Sie außerdem den Break Even Punkt der einzelnen Kerzen, wobei man annimmt, dass sich die Fixkosten gleichmäßig auf die drei Produkte aufteilen.

Deckungsbeiträge:

Gegossene Kerzen: $(3,50 - 1,95) \cdot 2\,000 = 3\,100$ EUR

Gepresste Kerzen: 2 450 EUR

Gezogene Kerzen: 7 800 EUR

Betriebserfolg: $3\,100 + 2\,450 + 7\,800 - 6\,900 = 6\,450$ EUR

Break Even Punkte: fixe Kosten für die drei Produkte: 2 300 EUR

Gegossene Kerzen: $2\,300 / (3,50 - 1,95) \approx 1\,484$ Stück

Gepresste Kerzen: 6 571 Stück

Gezogene Kerzen: 885 Stück