

Übungen Kostenarten

Aufgabe 1

Grundbegriffe der Kosten- und Leistungsrechnung:

- a) Die neutralen Aufwendungen werden nach unterschiedlichen Kriterien in der unternehmensbezogenen Abgrenzung eingeordnet.

Nennen Sie die unterschiedlichen Arten der neutralen Aufwendungen mit je einem Beispiel.

- b) Geben Sie je ein Beispiel für

1. Aufwendungen, die zugleich Kosten sind
2. Ausgaben, die keine Aufwendungen sind
3. Auszahlungen, die zugleich Aufwendungen und Kosten sind
4. Einzahlungen, die zugleich Erträge sind
5. Erträge, die nicht zugleich Leistungen sind
6. Einnahmen, die zugleich Erträge und Leistungen sind

Aufgabe 2

Die Suntravel-GmbH München führt weltweit Reisen für Kleingruppen durch. Die Kosten für den Fahrzeugpark, Raumkosten und Büropersonal sind als fix anzusehen. Dagegen sind die Kosten der Reiseleiter, die nur während der Saison von Fall zu Fall beschäftigt werden, variabel.

Für die Kostenrechnung liegen folgende Daten vor:

- Gesamtkosten (K_1) im Jahr 2007 700.000 €
- Gesamtkosten (K_2) im Jahr 2008 820.000 €

Im genannten Zeitraum erfolgten keine wesentlichen Preisänderungen.

Die freiberuflichen Reiseleiter, die zugleich Fahrer waren, wurden wie folgt beschäftigt:

- 2007 20 Reiseleiter mit je 480 verrechneten Stunden Arbeitszeit
- 2008 25 Reiseleiter mit je 480 verrechneten Stunden Arbeitszeit

- a) Ermitteln Sie die variablen Kosten je Reiseleiterstunde.
- b) Berechnen Sie die fixen Kosten gesamt
- c) Stellen Sie die Kosten in ihrer Abhängigkeit von der Beschäftigung in einer Gleichung dar.

Der Wettbewerber Freizeitreisen hat folgende Kostenfunktion:

$$K_{(x)} = 210.000 \text{ €} + 55 \text{ €/Stunde} \cdot x$$

Er kalkuliert seine Reisepreise auf der Basis der Reiseleiterstunden mit 90 € je Stunde. Die Kapazitätsgrenze liegt bei 10.000 Reiseleiterstunden.

- d) Errichten Sie ein Koordinatenkreuz und zeichnen Sie folgende Größen ein:
- die fixen Kosten gesamt (K_{fix})
 - die Gesamtkosten (K)
 - und die Gesamterlöse (E)
 - Maßstab X-Achse: 2.000 Stunden = 1 cm
 - Maßstab Y-Achse: 100.000 € = 1 cm
- e) Bestimmen Sie die Gewinnschwelle und das Betriebsoptimum. Zeichnen Sie diese Punkte in das Koordinatenkreuz ein.