

Aufgabe 1 (6 BE)

Sie sind Mitarbeiter in einer Steuerberaterkanzlei und erhielten den Auftrag, für eine kleine Firma die Gemeinkostenzuschlässe zu ermitteln. Die Kostenstellen Verwaltung und Vertrieb werden in eine Kostenstelle „Verwaltung/Vertrieb“ zusammengefasst, so dass insgesamt lediglich 3 Hauptkostenstellen existieren.

Der BAB-Bogen gab nachfolgende Gemeinkostenzuschlässe aus:

- Materialgemeinkosten, 20%
- Fertigungsgemeinkosten, 40%
- Verwaltungs-/Vertriebsgemeinkosten, 10%

Die Firma ist Alleinvertrieber und Alleinproduzent des Roller-Skaters „Supersprung“. Aus dem Rechnungswesen stehen folgende Daten zur Verfügung, die auf einen Skater zutreffen:

- Materialeinzelkosten, 25€
- Fertigungslöhne 20€
- Sondereinzelkosten der Fertigung, 0,00€
- Sondereinzelkosten des Vertriebs: 1 Werbemaßnahme für 10.000€; es sollen im Abrechnungszeitraum 10.000 Stück verkauft und produziert werden.

Sie kalkulieren zudem mit

- 15% Gewinn
- 2% Skonto
- 4% Vertreterprovision
- 15% Rabatt

Bitte ermitteln Sie nun den Angebotspreis für einen Skater „Supersprung“

Aufgabe 2 (6 BE)

Nach Abschluss der Abrechnungsperiode stehen nachfolgende Istkosten zur Verfügung:

Skater „Supersprung“

	Material	Fertigung	Verwaltung/Vertrieb
Einzelkosten	245.000 €	196.000 €	-
Gemeinkosten	49.000 €	78.400 €	56.840 €
Sondereinzelkosten	0,00 €	0 €	10.000 €

Es wurden 10.000 Exemplare von Supersprung produziert, aber nur 9800 Stück verkauft. 200 Stück verblieben im Lager.

Bei den Vorprodukten gab es keine Bestandsveränderungen.

Bitte ermitteln Sie das Betriebsergebnis für „Supersprung“.

Aufgabe 3 (10 BE)

Bitte rechnen sie mit folgender Angabe weiter:

- Die Herstellkosten für einen Rollerskater betragen 58,00€

Die Firma möchte sich eine neue, computergesteuerte Fertigungsanlage anschaffen. Durch die neue Fertigungsmaschine werden 50% Lohnkosten eingespart.

Für die Fertigungsanlage liegen zudem folgende Daten vor:

- Anschaffungskosten, 1.000.000€
- Wiederbeschaffungskosten, 1.100.000€
- Laufzeit 12 Jahre
- Marktzins 4,5%
- Stromverbrauch, 40KW bei 0,40€ je KWh und einer jährlichen Laufzeit von 1400 Stunden.
- Platzkosten: 20qm bei Mietkosten von 30€ im Monat
- Kosten für Inanghaltung und Wartung, 200€ im Monat
- Kosten für Putzen: 1000€ im halben Jahr.

a) Bitte ermitteln Sie den Maschinenstundensatz. **(4 BE)**

b) Des Weiteren liegen folgende Daten vor:

- Von der Maschine werden 10 Stück je Stunde produziert.
- Die Restfertigungsgemeinkosten betragen 10% der Fertigungseinzelkosten

Bitte kalkulieren Sie die Herstellkosten neu.

(4 BE)

c) Bitte beurteilen sie, ob die neue Maschine tatsächlich kostengünstiger arbeitet. **(2 BE)**