

## Übungsklausur 05

### Aufgabe 1:

Beurteilen Sie, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind: **(10 Punkte)**

	richtig	falsch
Bei der progressiven Kostenfunktion steigen die Grenzkosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei der progressiven Kostenfunktion steigen die Stückkosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sinken die Stückkosten, so spricht man von Kostenremanenz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemessungsgrundlage für die kalkulatorischen Abschreibungen sind die Anschaffungskosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei linearer Kostenfunktion sind die fixen Stückkosten konstant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Als Betriebsoptimum wird die Ausbringungsmenge bezeichnet, bei der ein Unternehmen sein Gewinnmaximum erreicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei linearer Kostenfunktion sind die variablen Stückkosten gleich den Grenzkosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Betriebsergebnis ist die Differenz zwischen Erlösen und Kosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei der ertragsgesetzlichen Kostenfunktion liegt der Wendepunkt vor dem Minimum der Stückkostenfunktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unter Grundkosten versteht man aufwandsgleiche Kosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Aufgabe 2:

Ein Unternehmen stellt vier Produkte her, von denen die folgenden Daten bekannt sind:

Produkt	A	B	C	D
Preis	17	15	12	20
kv	7	10	5	9
Absatzmenge	20.000	25.000	12.000	18.000
Produktfixkosten	210.000	80.000	50.000	160.000

Die Produktgruppenfixkosten betragen für die Produktgruppe A und B 20.000 € und für die Produktgruppe C und D 50.000 €. Unternehmensfixkosten entstehen in Höhe von 10.000 €.

- Berechnen Sie mithilfe der mehrstufigen Deckungsbeitragsrechnung das Betriebsergebnis. **(8 Punkte)**
- Welche Umsatzrendite wird mit dem aktuellen Produktionsprogramm erzielt? **(2 Punkte)**
- Bestimmen Sie die Deckungsbeitragssätze der vier Produkte. **(4 Punkte)**

- d Beurteilen Sie aufgrund der Ergebnisse Ihrer mehrstufigen Deckungsbeitragsrechnung die Situation von Produkt A und zeigen Sie Möglichkeiten auf, die Situation von Produkt A zu verbessern. **(4 Punkte)**

**Aufgabe 3: (12 Punkte)**

In einem Unternehmen wird die Herstellung von 10.000 Papiersäcken geplant, wofür 500 kg eines Rohstoffes benötigt werden. Der veranschlagte Preis für den Rohstoff beträgt 6 €/kg. Die Fixkosten der Periode werden mit 40.000 € veranschlagt.

Am Ende der Abrechnungsperiode wird festgestellt, dass tatsächlich nur 8.000 Papiersäcke hergestellt wurden, wobei jedoch tatsächlich 550 kg des Rohstoffs verbraucht wurden. Auch der Preis des Rohstoffs betrug tatsächlich 8 €. Alle übrigen Kosten blieben unverändert.

Ermitteln Sie die entstandene Beschäftigungs-, Verbrauchs-, Preis-, und Mengenabweichung rechnerisch.