

Gruppe und Hörsaalnummer nicht vergessen!

Prüfungsfach: **BWL 1**
Aufgabensteller: **Heigl-Eberl**

Name (Blockschrift) _____

Datum: **28.1.2011**

Erreichbare Punktzahl: 60 - Bearbeitungszeit 60 Minuten - 1 DIN-A4 Blatt eigene Aufzeichnungen, Taschenrechner

Bitte überprüfen Sie sicherheitshalber, ob Ihnen auch die Seiten 2 bis 6 vorliegen. Viel Erfolg!

I. KURZFRAGEN und ERGÄNZUNGSAUFGABEN (17 Punkte)

(Bitte füllen Sie die Lücken mit jeweils nur einer Antwort.; 1 Punkt pro richtiger Antwort)

II. FRAGEN (11 Punkte)

1. Rechtsformen (6 Punkte)
2. Geschäftsfall (5 Punkte)

III. AUFGABEN (32 Punkte)

1. Kostenträgerrechnung (4 Punkte)

Ermitteln Sie bitte die Selbstkosten für den Stuhl BEQUEM FH2009 anhand folgender Daten:

Herstellkosten: 30 €

Ist-Zuschlagssätze: Materialgemeinkosten 90 %, Fertigungsgemeinkosten 120 %,

Verwaltungsgemeinkosten 150 %, Vertriebsgemeinkosten 50 %

Benennen Sie bitte alle einzelnen Posten!

Herstellkosten	30 €
Verwaltungsgemeinkosten 150 %	45 €
Vertriebsgemeinkosten 50 %	<u>15 €</u>
Selbstkosten	90 €

2. Bewertung von Aktiva (4 Punkte)

Am 1.1.2010 betrug der Warenbestand 60 Stück, Beschaffungspreis 70 €/Stück.
(Im ersten Halbjahr wurden 59 Stück verbraucht.)

Am 1. Juli wurden 30 Stück zu einem Preis von 90 € pro Stück beschafft und am 1. Oktober 50 Stück zu einem Preis von 60 € pro Stück eingekauft.

Die Inventur am 31.12.2010 ergab einen Bestand von 20 Stück.

Bewerten Sie bitte den Jahresverbrauch 2010 (in €) mit der Lifo-Methode
(Bewertungsvereinfachungsverfahren):

1.1.2010 Bestand	60 Stck. à 70 €
1.7.2010 Kauf	30 Stck. à 90 €
1.10.2010 Kauf	<u>50 Stck. à 60 €</u>
	140 Stck
- Bestand 31.12.	<u>20 Stck.</u>
Verbrauch	120 Stck.
50 Stck. • 60 € =	3 000 €
30 Stck. • 90 € =	2 700 €
40 Stck. • 70 € =	<u>2 800 €</u>
	8 500 €

3. Abschreibung (4 Punkte)

4. Bilanz (4 Punkte)

5. Break-even-Point (4 Punkte)

6. ABC-Analyse (4 Punkte)

Führen Sie eine ABC-Analyse durch, ergänzen Sie dazu die Tabelle und ordnen Sie die einzelnen Materialarten den Klassen zu. Mengen- bzw. Wertanteile sind auf eine Stelle nach dem Komma zu runden!

7. Investitionsrechnung (4 Punkte)

8. Einkommensteuer (4 Punkte)

Tarif 2010: Die tarifliche Einkommensteuer bemisst sich nach dem zu versteuernden Einkommen. Sie beträgt vorbehaltlich der §§ 32b, ... und 34c jeweils in Euro für zu versteuernde Einkommen

1. bis 8 004 Euro (Grundfreibetrag): 0;
2. von 8 005 Euro bis 13 469 Euro: $(912,17 \cdot y + 1\,400) \cdot y$;
3. von 13 470 Euro bis 52 881 Euro: $(228,74 \cdot z + 2\,397) \cdot z + 1\,038$;
4. von 52 882 Euro bis 250 730 Euro: $0,42 \cdot x - 8\,172$;
5. von 250 731 Euro an: $0,45 \cdot x - 15\,694$.

„y“ ist ein Zehntausendstel des 8 004 Euro übersteigenden Teils des auf einen vollen Euro-Betrag abgerundeten zu versteuernden Einkommens.

„z“ ist ein Zehntausendstel des 13 469 Euro übersteigenden Teils des auf einen vollen Euro-Betrag abgerundeten zu versteuernden Einkommens.

„x“ ist das auf einen vollen Euro-Betrag abgerundete zu versteuernde Einkommen.

Der sich ergebende Steuerbetrag ist auf den nächsten vollen Euro-Betrag abzurunden.

- a) Ermitteln Sie die Steuer für 8 012 € zu versteuerndes Einkommen. (2 P.)

$$y = (8012 - 8004) / 10\,000 = 8 / 10\,000 = 0,0008$$

$$1. \text{ Formel: } (912,17 \cdot 0,0008 + 1\,400) \cdot 0,0008 = (0,729736 + 1\,400) \cdot 0,0008 = 1,12 \text{ €} \Rightarrow 1 \text{ €}$$

- b) Bei einem zu versteuernden Einkommen von 249 730 € beträgt die zu zahlende Steuer 96 714 €. Bei einem zu versteuernden Einkommen von 250 730 € beträgt die zu zahlende Steuer 97 134 €. Wie hoch ist der Grenzsteuersatz (2 P.)

42 % siehe Formel 4

oder:

$$\frac{\Delta T}{\Delta X} \cdot 100 = (97\,134 - 96\,714) / (250\,730 - 249\,730) \cdot 100 = 420 / 1000 \cdot 100 = 42 \%$$