

Aufgabe 5 Grundlagen der Kostenrechnung (25 Punkte)

1. Wie unterscheiden sich Einzel- und Gemeinkosten? Was ist in diesem Zusammenhang unter 'unechten Gemeinkosten' zu verstehen?
2. Skizzieren sie die Möglichkeiten zur Ermittlung des kalkulatorischen Unternehmerlohns!
3. Geben Sie einen Überblick über die Verfahren der innerbetrieblichen Leistungsverrechnung (Schaubild genügt)!
4. Stellen Sie die Ermittlung der Verbrauchsabweichung und der Beschäftigungsabweichung im Rahmen einer flexiblen Plankostenrechnung auf Vollkostenbasis grafisch dar!

5. Was versteht man unter 'sprungfixen Kosten'?

6. Welche Eigenschaften kennzeichnen das Gesamtkostenverfahren?

7. Erläutern Sie den Begriff 'relative Einzelkosten'!

8. Geben Sie einen Überblick über die Verfahren zur Berechnung der planmäßigen Abschreibungen (Schaubild genügt)!

9. Welche Konsequenz ergibt sich für die Abschreibungen der Folgeperioden, falls sich herausstellt, dass die Nutzungsdauer falsch eingeschätzt war?

10. Was unterscheidet Vorkostenstellen von Endkostenstellen?

11. Was versteht man unter 'Abweichungsüberschneidungen'?

Aufgabe 6 Kostenarten-/Kostenstellenrechnung**Aufgabe 6.1 Durchschnitts-/Verbrauchsfolgebewertung (20 Punkte)**

Der Lagerbestand eines Vorratsgutes hat sich im abgelaufenen Geschäftsjahr folgendermaßen entwickelt:

Anfangsbestand	01.01.05	1000m	zu	1,50 €/m
Verbrauch	12.02.05	500m		
Verbrauch	21.02.05	300m		
Einkauf	10.06.05	1200m	zu	1,70 €/m
Verbrauch	28.06.05	700m		
Einkauf	10.07.05	300m	zu	1,60 €/m
Verbrauch	20.07.05	900m		
Einkauf	01.08.05	800m	zu	1,55 €/m
Einkauf	10.10.05	1000m	zu	1,60 €/m
Einkauf	23.10.05	200m	zu	1,70 €/m
Verbrauch	15.11.05	1500m		
Endbestand		600m		

Ermitteln Sie die Werte der Abgänge nach der permanenten Durchschnittsbewertung, dem fifo-Verfahren und den beiden lifo-Verfahren!

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 6

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.:

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 7

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.:

Aufgabe 6.2 Innerbetriebliche Leistungsverrechnung (20 Punkte)

Zwischen den Kostenstellen eines Unternehmens bestehen folgende Leistungsbeziehungen:

- Vorkostenstelle I fertigt 100 ME, wobei 1.000 € Primärkosten angefallen sind. Diese Kostenstelle gibt an Vorkostenstelle II insgesamt 50 ME, an Vorkostenstelle III 40 ME und an die Hauptkostenstelle A 10 ME ab.
- Vorkostenstelle II fertigt 250 ME, wofür Primärkosten in Höhe von 500 € angefallen sind. Hiervon werden an Vorkostenstelle I 100 ME, an die Hauptkostenstelle A 100 ME und an die Hauptkostenstelle B 50 ME abgegeben.
- Vorkostenstelle III fertigt ebenfalls 200 ME. Hierfür sind Primärkosten in Höhe von 1.000 € entstanden. An die Vorkostenstellen I werden insgesamt 50 ME, an die Vorkostenstelle II 75 ME und an die Hauptkostenstelle B 75 ME abgegeben.

In der Hauptkostenstelle A sind 4.000 € Primärkosten und in der Hauptkostenstelle B Primärkosten von 5.000 € angefallen.

- a. Stellen Sie die Leistungsverflechtungen zwischen den Kostenstellen graphisch dar.
- b. Berechnen Sie die innerbetrieblichen Verrechnungspreise mit Hilfe des mathematischen Verfahrens.
- c. In der Abrechnungsperiode fallen in der Hauptkostenstelle A 18.000 € und in der Hauptkostenstelle B 36.000 € Einzelkosten an. Ermitteln Sie für beide Hauptkostenstellen den Gemeinkostenzuschlagssatz.

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 9

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.:

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 10

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.:

Aufgabe 7 Kostenträgerrechnung**Aufgabe 7.1 Mehrstufige Divisionskalkulation (15 Punkte)**

In einer Fabrik wird Zement hergestellt. Im ersten Produktionsprozess werden 140 Tonnen Rohkalk zu je 150 € pro Tonne eingekauft, aufbereitet und zu 120 Tonnen Kalkmehl verarbeitet. Bei diesem Prozess fallen Kosten in Höhe von 3.000 € an. Im nächsten Schritt werden 100 Tonnen Kalkmehl zu 80 Tonnen Klinker gebrannt. Dies schlägt mit 4.000 € zu Buche. Im letzten Fertigungsschritt wird der Klinker zu Zement vermahlen und in Säcke abgefüllt, was Kosten in Höhe von 9.000 € verursacht. Es werden 50 Tonnen Zement verkauft, für dessen Auslieferung Kosten in Höhe 5.000 € entstehen.

Die Lager weisen folgende Bestände in Tonnen auf:

	Anfangsbestand	Endbestand
Lager nach der 1. Stufe	5	25
Lager nach der 2. Stufe	30	20
Lager nach der 3. Stufe	10	50

Ermitteln Sie die Selbstkosten nach der

- a. durchwälzenden Divisionskalkulation
- b. additiven Divisionskalkulation

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 12

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.:

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 13

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.:

Aufgabe 7.2 Kuppelkalkulation (15 Punkte)

Das Chemieunternehmen `Wonder&Exist´ AG ist in der Lage, innerhalb eines Prozesses die Erzeugnisse Jod, Butangas, Alkohol und Gold zu erzeugen, die auch innerhalb der laufenden Periode abgesetzt werden. Für diese Produktion fallen fixe Kosten in Höhe von 3.500 € sowie variable Kosten in Höhe von 33.500 € an. Jod kann mit einer Produktionsmenge von 200 Tonnen (t) zu einem Preis von 120 €/t abgesetzt werden. Butangas hat einen Abgabepreis von 100 €/t bei einer Produktion von 300 Tonnen. Vom Alkohol werden 125 Tonnen hergestellt, die für 80 €/t verkauft werden. Das Gold erzielt einen Abgabepreis in Höhe von 50.000 €/t bei einer Produktionsmenge von 200 Kilogramm.

Bestimmen Sie die Kosten der Produkte pro Tonne und pro Produktart nach der Marktpreis-äquivalenzmethode.

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 15

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.:

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 16

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.:

Aufgabe 8 Deckungsbeitragsrechnung (25 Punkte)

In einem Unternehmen werden die Produkte A, B, C, D und E produziert. Für eine Periode liegen folgende Angaben vor:

	A	B	C	D	E
Produktionsmenge	26.500	31.000	25.000	50.000	100.000
Absatzmenge	20.000	32.000	25.000	45.000	115.000
Verkaufspreis (€/Stück)	3,10	1,75	1,30	1,20	0,85
variable Selbstkosten (€/ Stück)	2,92	1,25	1,15	1,04	0,65
Produktfixkosten	7.600	6.500	8.250	5.100	4.250

Die Produkte A, B und C und die Produkte D und E bilden jeweils eine Produktgruppe. Der Produktgruppe I (Produkte A, B und C) sind 6.000 € Fixkosten und der Produktgruppe II (Produkte D und E) sind 5.850 € Fixkosten zuzurechnen. Auf Unternehmensebene fallen 6.000 € Fixkosten an.

- Ermitteln Sie die verschiedenen Deckungsbeiträge und den Betriebserfolg der Periode nach der mehrstufigen Deckungsbeitragsrechnung.
- Welche Entscheidung würden Sie unter Kostengesichtspunkten bezüglich der Produkte A und C sowie der gesamten Produktgruppe I kurz **und** langfristig treffen?

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 18

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.:

BWL-VORDIPLOM

2006

Name:

.....
Teil B - Blatt 19

Matr.-Nr.:

Platz-Nr.: