

## Prüfung zur Lehrveranstaltung Modul 11

Teil Heister Jan/Feb 2011

Dozent: Prof. Dr. Werner Heister

Name, Vorname:

---

Matrikelnummer:

---

Aufgabe	1	2	3	4	Summe
Erreichbare Punkte	8	8	8	8	
Erreichte Punkte					

Bitte alle Fragen beantworten.

Hilfsmittel: Taschenrechner.

Den Rechenweg stets angeben.

Das Endergebnis ist gerundet anzugeben. Im Rechengang darf nicht mit gerundeten Zahlen gerechnet werden, sondern stets mit 5 oder 6 Stellen hinter dem Komma.

Bitte leserlich schreiben.

Nicht lesbare ‚Passagen‘ können nicht gewertet werden.

Viel Erfolg!

Prof. Dr. Werner Heister.

Punkteschema:

Punkte von	bis	Noten
32	32	1
30	31	1,3
29	30	1,7
27	28	2
26	27	2,3
24	25	2,7
22	23	3
21	22	3,3
19	20	3,7
17	18	4

**Aufgabe 1: Erläutern Sie „Preisdifferenzierung“ an 4 Beispielen aus dem Bereich „Essen auf Rädern“ (8 Punkte).**

**Beispiel 1:**

**Beispiel 2:**

**Beispiel 3:**

**Beispiel 4:**

**Aufgabe 2: Ermitteln Sie die Gewinnschwelle und den jeweiligen Gewinn bei den angegebenen Stückzahlen. (8 Punkte).**

In einer Werkstatt der Lebenshilfe werden Schüsseln hergestellt.	
15,00 €	Preis
8,00 €	Variable Stückkosten
7.010,00 €	Fixkosten
Schüsseln Stückzahlen	
100	
1000	
1010	
2000	

**Lösung bitte hier eintragen:**

**Lösung Aufgabe 2:**

	Lösung	Ggf. Korrektur	Ggf. Korrektur
<b>Gewinnschwelle</b>			
<b>Gewinn bei 100</b>			
<b>Gewinn bei 1000</b>			
<b>Gewinn bei 1010</b>			
<b>Gewinn bei 2000</b>			

**Rechenweg:**

**Weiter Rechenweg Aufgabe 2:**

**Aufgabe 3:** Die Einrichtung der Lebenshilfe analysiert die verschiedenen Produkte. Ermitteln Sie angemessen die Wirtschaftlichkeit der Bereiche und das Betriebsergebnis. Welche Empfehlung sprechen Sie aus? (8 Punkte).

	<b>Produkt 1</b>	<b>Produkt 2</b>	<b>Produkt 3</b>	<b>Produkt 4</b>
<b>Produktfixkosten</b>	15.000,00 €	10.000,00 €	25.000,00 €	12.000,00 €
<b>Fixkosten Bereich</b>	5.000,00 €		30.000,00 €	
<b>Fixkosten Abteilung</b>	10.000,00 €		5.000,00 €	5.000,00 €
<b>Variable Kosten je Stück</b>	55,00 €	80,00 €	40,00 €	20,00 €
<b>Menge/Absatz</b>	7000	4000	8000	3000
<b>Umsatz pro Stück</b>	60,00 €	84,00 €	39,00 €	37,00 €
<b>Unternehmensfixkosten</b>	20.000,00 €			

Lösung bitte hier angeben:

Das Betriebsergebnis beträgt:

---

Empfehlung:

---

Rechenweg:

**Aufgabe 4: Differenzieren Sie die Grundformen der Bilanzänderung (8 Punkte)**

**Grundform 1:**

**Grundform 2:**

**Grundform 3:**

**Grundform 4:**

Musterlösungen:

**Aufgabe 1:**

Lösung siehe Buch Vahs/Schäfer-Kunz (2007), S. 576 f.

**Aufgabe 2:**

Schüsseln Stückzahlen	DB	Var. Kosten	Fixkosten	Umsatz	Gesamtkosten	Gewinn
100	700,00 €	800,00 €	7.010,00 €	1.500,00 €	7.810,00 €	-6.310,00 €
1000	7.000,00 €	8.000,00 €	7.010,00 €	15.000,00 €	15.010,00 €	-10,00 €
1010	7.070,00 €	8.080,00 €	7.010,00 €	15.150,00 €	15.090,00 €	60,00 €
2000	14.000,00 €	16.000,00 €	7.010,00 €	30.000,00 €	23.010,00 €	6.990,00 €

Berechnung 1.001,43

Break Even = Gewinnschwelle 1.002

**Aufgabe 3:**

	Produkt 1	Produkt 2	Produkt 3	Produkt 4
<b>Umsatz gesamt</b>	420.000,00 €	336.000,00 €	312.000,00 €	111.000,00 €
<b>Var. Kosten</b>	385.000,00 €	320.000,00 €	320.000,00 €	60.000,00 €
<b>DB 1</b>	35.000,00 €	16.000,00 €	-8.000,00 €	51.000,00 €
<b>Produktfixkosten</b>	15.000,00 €	10.000,00 €	25.000,00 €	12.000,00 €
<b>DB 2</b>	20.000,00 €	6.000,00 €	-33.000,00 €	39.000,00 €
<b>Fixkosten Abteilung</b>	10.000,00 €		5.000,00 €	5.000,00 €
<b>DB 3</b>	16.000,00 €		-38.000,00 €	34.000,00 €
<b>Fixkosten Bereich</b>	5.000,00 €		30.000,00 €	
<b>DB 4</b>	11.000,00 €		-34.000,00 €	
<b>Unternehmensfixkosten</b>	20.000,00 €			
<b>Betriebsergebnis</b>	<b>-43.000,00 €</b>			

Empfehlung aus kostenrechnerischer Sicht: Produkt 3 nicht mehr herstellen.

**Aufgabe 4:**

Lösung siehe Buch Vahs/Schäfer-Kunz (2007), S. 620 f.