

Abschlussprüfung 2010

an den Realschulen in Bayern



Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen

Nachtermin

Lösungsvorschlag

Maximal
anrechenbare Fehler

Aufgabe 1

1.1	6010 AWF	1.140,00 €				
	2600 VORST	216,60 €	an	4400 VE	1.356,60 €	3
1.2	Rechnungsbetrag	1.356,60 €				
	- Skonto 2%	27,13 €				
	<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>1.329,47 €</u>				
	Sollzinsen:	$\frac{1.329,47 \text{ €} \cdot 12,75 \cdot 20 \text{ d}}{100 \cdot 365 \text{ d}}$		=	9,29 €	
	Skonto (netto):	$27,13 \text{ €} : 1,19$		=	22,80 €	
	Skonto (netto)				22,80 €	
	- Zinsaufwand				<u>9,29 €</u>	
	<u>Einsparung</u>				<u>13,51 €</u>	5
1.3.1	4400 VE	1.356,60 €	an	2800 BK	1.329,47 €	
				6012 NF	22,80 €	
				2600 VORST	4,33 €	4
1.3.2	7510 ZAW		an	2800 BK	27,86 €	2
1.3.3	Z. B.:					
	Vorteil:	Der Kontokorrentkredit kann ohne zusätzliche Rücksprache mit der Bank in Anspruch genommen werden.				
	Nachteil:	Im Vergleich mit anderen Kreditarten ist der Zinssatz beim Kontokorrentkredit hoch.				2
						16

Aufgabe 2

Anmerkung: Aufgrund der Abzugsfähigkeit der Vorsteuer werden in der Praxis von den Banken nur die Anschaffungskosten finanziert. Deshalb wird für die Berechnung einer benötigten Kreditsumme vom Nettowert ausgegangen.

2.1	2800 BK		an	3001 P	93.400,00 €	2
2.2	Darlehenssumme	110.000,00 €		100%		
	- Bearb.-Gebühr	<u>2.200,00 €</u>		2%		
	Bankgutschrift	107.800,00 €		98%		
	2800 BK	107.800,00 €				
	6750 KGV	2.200,00 €	an	4250 LBKV	110.000,00 €	5
2.3.1	=B10+B11					2
2.3.2	=D4*D5					2
2.4	2800 BK		an	5780 DDE	500,00 €	2
2.5	2800 BK	118.800,00 €	an	2700 WP	117.160,00 €	
				5784 EAWP	1.640,00 €	3

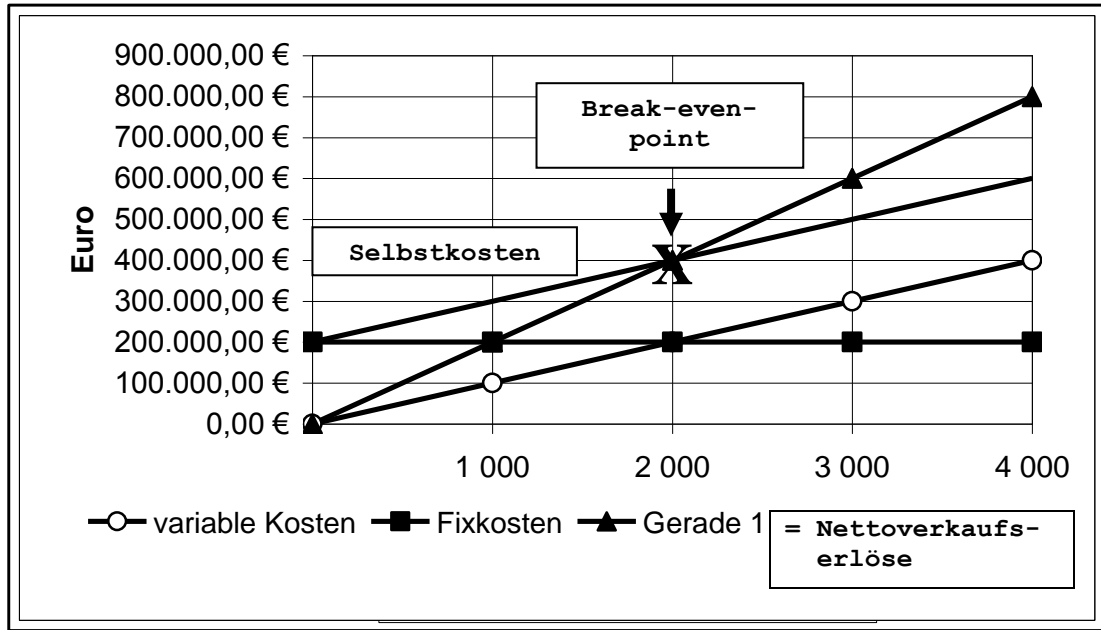
2.6	effektive Verzinsung: $\frac{3.101,50 \text{ €} \cdot 100 \cdot 365 \text{ d}}{117.160,00 \text{ €} \cdot 1 292 \text{ d}} = 0,75$	
	Die effektive Verzinsung beträgt 0,75%.	3
2.7	Z. B.: Die Anlage war nicht sinnvoll, da die erzielte effektive Verzinsung von 0,75% niedriger war als die Verzinsung bei anderen Anlageformen.	1
		20

Aufgabe 3

3.1.1	Liniendiagramm	1						
3.1.2	Ein Balkendiagramm eignet sich besonders gut für die Darstellung einer Rangfolge.	1						
3.1.3	Anzahl der Übernachtungen: $\frac{21\,900\,000 \cdot 18,5}{100} = 4\,051\,500$							
	Im Jahr 2007 waren auf Campingplätzen in Bayern 4.051.500 Übernachtungen zu verzeichnen.	2						
3.1.4	<table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Übernachtungen 2003</td> <td>23,1 Mio.</td> </tr> <tr> <td>Übernachtungen 2007</td> <td>21,9 Mio.</td> </tr> <tr> <td>Abnahme</td> <td>1,2 Mio.</td> </tr> </table> <p>Abnahme in 1,2 Mio. $\cdot 100$ Prozenten: $\frac{1,2 \text{ Mio.}}{23,1 \text{ Mio.}} = 5,19$ (bzw. 5,2)</p> <p>Die Anzahl der Übernachtungen nahm im Zeitraum von 2003 bis 2007 um 5,19% (bzw. 5,2%) ab.</p> <p>(Anmerkung: Aufgrund der in Millionen angegebenen Ausgangswerte ist mathematisch ein auf „5,2“ gerundetes Ergebnis ebenfalls richtig.)</p>	Übernachtungen 2003	23,1 Mio.	Übernachtungen 2007	21,9 Mio.	Abnahme	1,2 Mio.	2
Übernachtungen 2003	23,1 Mio.							
Übernachtungen 2007	21,9 Mio.							
Abnahme	1,2 Mio.							
3.1.5	1% von 21 900 000 = 219 000							
	Im Jahr 2007 waren 219 000 Gästeübernachtungen aus Dänemark auf deutschen Campingplätzen zu verzeichnen.	1						
3.2	<table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>6810 ZFL</td> <td>72,00 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2600 VORST</td> <td>5,04 € an 4400 VE</td> <td>77,04 €</td> </tr> </table>	6810 ZFL	72,00 €		2600 VORST	5,04 € an 4400 VE	77,04 €	4
6810 ZFL	72,00 €							
2600 VORST	5,04 € an 4400 VE	77,04 €						
		11						

Aufgabe 4

4.1.1
4.1.2
4.1.3



1
1
1

4.2	Nettoverkaufserlöse	600.000,00 €
	- Variable Kosten	300.000,00 €
	Deckungsbeitrag	300.000,00 €
	- Fixkosten	200.000,00 €
	Betriebsergebnis (Gewinn)	100.000,00 €

3

4.3.1

	Modell „Heidi“ (€)	Modell „Uno“ (€)	gesamt (€)
Nettoverkaufserlöse		325.000,00	
- variable Kosten		131.250,00	
Deckungsbeitrag	155.000,00	193.750,00	348.750,00
- Fixkosten			258.750,00
Betriebsergebnis (Gewinn)			90.000,00

3

4.3.2 z. B.: Einsparung bei Energiekosten

1

4.4.1

Marketing – Maßnahmen		
Der Absatz des Zeltes „Uno“ soll in erster Linie über Sportfachhändler erfolgen.		
Langjährige Kunden erhalten beim Kauf des Modells „Uno“ einen Treuerabatt.		X
Das Zelt „Uno“ wird aus werbepsychologischen Gründen für 129,99 € netto angeboten.		X
Der Käufer eines Zeltes „Uno“ erhält zusätzliche Garantieleistungen.		

2

4.4.2	2400 FO	18.919,57 € an 5000 UEFE	15.898,80 €
		4800 UST	3.020,77 €

4

Aufgabe 5

- 5.1 A: richtig B: richtig C: falsch D: falsch 4
- 5.2 =SUMME(E4:E16) 3
- 5.3 Verw.-/Vtr.-GK- $(36.000,00 \text{ €} + 24.000,00 \text{ €}) \cdot 100$
Zuschlagsatz: $\frac{\quad}{369.900,00 \text{ €}} = 16,22$
- Der gemeinsame Zuschlagsatz für die Verwaltungs-/Vertriebsgemeinkosten beträgt 16,22%. 2
- 5.4.1 **Herstellkosten der Erzeugung** 374.400,00 € ↑
- Bestandsmehrung UFE 4.500,00 €
Herstellkosten des Umsatzes 369.900,00 € 1
- 5.4.2 2100 UFE an 5200 BV 4.500,00 € 2
- 5.5 Man bezeichnet dieses Produktionsverfahren als „Just-in-time-Verfahren“. 1
- 5.6 6001 BZKR 240,00 €
2600 VORST 45,60 € an 4400 VE 285,60 € 4

17

Aufgabe 6

- 6.1.1 (A) 175,99 (bzw. 175,989)
(B) Endverbraucher
(C) Betriebs(-steuer)
(D) vier(-mal) 4
- 6.1.2 Anteil der beiden $(175.989 + 141.895) \cdot 100$
ergiebigsten Steuern: $\frac{\quad}{561.182} = 56,65$
- Die Umsatz- und Lohnsteuer haben einen Anteil von 56,65% am gesamten Steueraufkommen. 2
- 6.2.1 Saldo Konto 4800 UST 1.990,00 €
- Saldo Konto 2600 VORST 544,00 €
Zahllast 1.446,00 € 2
- 6.2.2 4800 UST an 2800 BK 1.446,00 € 2
- 6.2.3 Z. B.: Postwertzeichen 1
- 6.3 7020 GRST an 2800 BK 350,00 € 2

13

Aufgabe 7

7.1	Abschreibungsbetrag 31.12.2009:		$\frac{12.000,00 \text{ €} \cdot 7 \text{ m}}{96 \text{ m}}$	= 875,00 €	
	6520 ABSA	an 0700 MA		875,00 €	4
7.2	01.10.2009	3 Monate	31.12.2009	9 Monate	30.09.2010
	-----		-----		
	375,00 €		1.125,00 €		
	2900 ARA	an 6900 VBEI		1.125,00 €	3
7.3	Forderungsbestand brutto	55.930,00 €			
	- USt 19%	8.930,00 €			
	Forderungsbestand netto	47.000,00 €			
	davon 1,5% PWB	705,00 €			
	6950 ABFO	an 3680 PWB		705,00 €	4
7.4.1	Z. B.: Gutschrift für eine Rücksendung von Leihverpackung an den Lieferer von Kunststoffgewebe in Höhe von 150,00 € netto.				3
7.4.2	6000 AWR	an 6001 BZKR		2.200,00 €	3
					17

Summe der maximal anrechenbaren Fehler: 110