

Abschlussprüfung 2012

an den Realschulen in Bayern



Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Pflichtaufgaben

Haupttermin

Maximal anrechenbare Fehler

Aufgabe 1

1.1	2400 FO	1.808,80 € an	5000 UEFE	1.320,00 €	4
			5100 UEHW	200,00 €	
			4800 UST	288,80 €	
1.2	Z. B.: Wenn der Skonto nicht in Anspruch genommen wird, ist der volle Rechnungsbetrag zu begleichen.				1
1.3	6950 ABFO	1.520,00 €			3
	4800 UST	288,80 € an	2400 FO	1.808,80 €	
1.4.1	Unternehmensinsolvenzen 2003		39 320		
	- Unternehmensinsolvenzen 2010		32 000		
	Rückgang		7 320		
	Rückgang in Prozent:		$\frac{7\,320 \cdot 100}{39\,320} = 18,62$		
	Die Zahl der Unternehmensinsolvenzen sank von 2003 bis 2010 um 18,62%.				2
1.4.2	A: falsch B: richtig C: falsch D: richtig				4
					14

Aufgabe 2

2.1	6200 L	6.000,00 € an	2800 BK	3.785,49 €	7
			4830 VFA	972,01 €	
			4840 VSV	1.242,50 €	
	6400 AGASV		an 4840 VSV	1.188,50 €	
	<u>Anmerkung:</u> Für den Fall, dass in der Schülerlösung der zweite Teil der Buchung fehlt, sind aus dem Fehlerpool 3 Fehler anzurechnen.				
2.2.1	Krankenversicherung				1
2.2.2	Z. B.: Die Wettbewerbsfähigkeit der Arbeitgeber soll gestärkt werden.				1
2.3	Banküberweisung der Sozialversicherungsbeiträge an die Krankenkasse, 2.431,00 €.				2
2.4	Bruttogehalt:		$\frac{2.730,00 \cdot 100}{130} = 2.100,00$		
	Das Bruttogehalt der Angestellten beträgt 2.100,00 €.				1
2.5	6420 BBG		an 2800 BK	1.950,00 €	2
					14

Aufgabe 3

3.1.1	Gemeinkosten								1
3.1.2	Z. B.: Fläche nach Quadratmetern								1
3.1.3	Herstellkosten des Umsatzes:	703.445,00 €							1
3.2.1	Materialkosten/Stück	9,00 €	↑						
	+ Fertigungslöhne/Stück	7,00 €			100%				
	+ Fertigungsgemeinkosten	14,00 €			200%				
	<u>Herstellkosten/Stück</u>	<u>30,00 €</u>		100%					
	+ Verw.-/Vtr.-Gemeink.	4,50 €		15%					
	<u>Selbstkostenpreis</u>	<u>34,50 €</u>		115%					4
3.2.2	Selbstkostenpreis	34,50 €	↓						
	+ Gewinn	10,41 €	↓						
	<u>Zielverkaufspreis</u>	<u>44,91 €</u>	↑	90,00%					
	+ Kundenrabatt	4,99 €		10,00%					
	<u>Listenverkaufspreis</u>	<u>49,90 €</u>		100,00%					
	Gewinn in Prozent:	$\frac{10,41 \cdot 100}{34,50} = 30,17$							
	Der verbleibende Gewinn beträgt 10,41 €, das sind 30,17%.								3
3.3.1	Z. B.: Das Unternehmen „Danis Dirndl e. K.“ möchte die neue Kundenbeziehung nicht durch eine Nachforderung gefährden.								1
3.3.2	Rechnungsbetrag	1.603,29 €	↑	100%					
	- <u>Brutto-Skonto</u>	<u>48,10 €</u>		3%					
	Bankgutschrift	1.555,19 €		97%					
	Netto-Skonto: 48,10 € : 1,19 = 40,42 €								
	2800 BK	1.555,19 €							
	5001 EBFE	40,42 €							
	4800 UST	7,68 € an 2400 FO				1.603,29 €			7

18

Aufgabe 4

4.1	2880 KA	4.760,00 € an 5410 EAAV	4.000,00 €						
		4800 UST	760,00 €						
	5410 EAAV	an 0840 FP	4.000,00 €						5
4.2.1	effektiver Zinssatz:	$\frac{2.943,22 \cdot 100 \cdot 365}{47.530,00 \cdot 330} = 6,85$							
	Der effektive Zinssatz beträgt 6,85%.								2
4.2.2	2800 BK	47.530,00 €							
	6750 KGV	970,00 € an 4200 KBKV	48.500,00 €						3
4.3	0840 FP	72.000,00 €							
	2600 VORST	13.680,00 € an 4400 VE	85.680,00 €						3
4.4.1	Absetzung für Abnutzung								1
4.4.2	AfA-Satz in Prozent: 100 : 9 = 11,11								
	Der AfA-Satz beträgt 11,11%.								1
4.5	6030 AWB	109,24 €							
	2600 VORST	20,76 € an 2880 KA	130,00 €						3

18

Aufgabe 5

5.1 Gesamtkapazität „Herzerl“: $\frac{2\,100 \cdot 100}{35} = 6\,000$

Die Gesamtkapazität des Modells „Herzerl“ liegt bei 6 000 Stück.

5.2

	„Spatzl“ 6 750 St. (€)	„Herzerl“ 2 100 St. (€)	gesamt (€)
Nettoverkaufserlöse	337.500,00	92.400,00	
- variable Kosten	243.000,00	50.400,00	
Deckungsbeitrag	94.500,00	42.000,00	136.500,00
- Fixkosten			161.500,00
Betriebsergebnis			- 25.000,00

Die Fixkosten im zweiten Quartal 2011 betragen 161.500,00 €

5.3.1 6870 WER 800,00 €
2600 VORST 152,00 € an 4400 VE 952,00 €

5.3.2

	„Spatzl“ 7 000 St. (€)	„Herzerl“ (€)	gesamt (€)
Nettoverkaufserlöse	350.000,00		
- variable Kosten	252.000,00		
Deckungsbeitrag	98.000,00	52.000,00	150.000,00
- Fixkosten			150.000,00
Betriebsergebnis			0,00

DB/St. „Herzerl“: 44,00 €/St. - 24,00 €/St. = 20,00 €/St.

Stückzahl bei
Betriebsergebnis 0,00 €: $\frac{52.000,00}{20,00} = 2\,600$

Es müssten 2 600 Stück des Modells „Herzerl“ produziert und abgesetzt werden, um ein Betriebsergebnis von 0,00 € zu erreichen.

5.4 A: falsch B: richtig C: richtig

1

4

3

5

3

16

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil A: 80

Auswahlaufgaben

Haupttermin

Aufgabe 6

6.1	Z. B.: =C13*C8				2
6.2	Lieferung frei Haus				1
6.3	6080 AWHW	10.710,00 €			
	2600 VORST	2.034,90 € an 4400 VE		12.744,90 €	4
6.4	Einstandspreis	17,40 €	100,00%		
	+ Gemeinkosten für HW	2,90 €	16,67%		
	Selbstkostenpreis	20,30 €	116,67%		1
6.5	Z. B.: Lagerhaltung				1
6.6.1	Der kalkulierte Gewinn fällt geringer aus.				1
6.6.2	Listenverkaufspreis gesamt	3.526,50 €	100%		
	- Kundenrabatt	352,65 €	10%		
	Zielverkaufspreis	3.173,85 €	90%		
	+ Fracht	16,15 €			
	Gesamtbetrag	3.190,00 €			
	2400 FO	3.796,10 € an 5100 UEHW		3.190,00 €	
		4800 UST		606,10 €	5
					15

Aufgabe 7

7.1	Es liegt ein Branchenvergleich (externer Vergleich) vor.				1
7.2.1	=MITTELWERT(B3:B7)				3
7.2.2	Z. B.: Die Kennzahl der Finanzierung kann als sehr gut betrachtet werden, da sie weit über dem deutschlandweiten Durchschnittswert von ca. 20% liegt.				2
7.2.3	Z. B. - höhere Kreditwürdigkeit - niedrigerer Kreditzinssatz - finanzielle Unabhängigkeit in Krisensituationen				2
7.3	Z. B.: - Preispolitik oder - Produktpolitik				1
7.4	Z. B.: Kosten senken durch preisgünstigeren Einkauf von Baumwollstoffen.				1
7.5	Z. B.: Höchstleistung - Kundenorientierung				2
7.6	6850 REK	900,00 €			
	2600 VORST	171,00 € an 4400 VE		1.071,00 €	3
					15

Aufgabe 8

8.1	A: falsch B: richtig C: falsch			3
8.2.1	3670 EWB	an 5450 EAWB	700,00 €	2
8.2.2	Abgrenzungsbetrag in Euro:	$\frac{840,00 \cdot 8}{12}$	= 560,00	
	2900 ARA	an 6900 VBEI	560,00 €	3
8.2.3	6010 AWF	an 6011 BZKF	514,00 €	2
8.3.1	Z. B.: - Einkommensteuer oder - Kfz-Steuer für Privat-Pkw			1
8.3.2	3000 EK	an 3001 P	116.500,00 €	3
8.4	Z. B.: Die periodenrichtige Zuordnung von Aufwendungen ist für die periodenrichtige Ermittlung von Gewinn bzw. Verlust notwendig.			1
				15

Summe der maximal anrechenbaren Fehler Teil B: 30