

LÖSUNGEN

**MEHR
ERFAHREN**



**Betriebswirtschaftslehre
Rechnungswesen
10. Klasse**

STARK

Inhalt

Geschäftsbuchführung im Fertigungsunternehmen	1
Aufgabe 1 bis Aufgabe 39	
Periodenrichtige Erfolgsermittlung	35
Aufgabe 40 bis Aufgabe 63	
Jahresabschluss und Auswertung	54
Aufgabe 64 bis Aufgabe 105	
Grundlagen der Betriebsbuchführung	78
Aufgabe 106 bis Aufgabe 207	

b) (1) **Lieferung „ab Werk“:** Die Versandkosten werden dem Kunden in Rechnung gestellt.

Lieferung „frei Haus“: Dem Kunden fallen keine Kosten für die Anlieferung an. Die Versandkosten trägt in diesem Fall der Lieferer.

(2) Bei den nachträglich gewährten Preisnachlässen an Kunden werden folgende Möglichkeiten unterschieden:

- Nachlässe aufgrund von Mängelrügen (Sachmängel)
- Boni
- Skonti

(3) Das Unterkonto 5001 EBFE wird auf das Umsatzerlösekonto (Hauptkonto) im Rahmen der vorbereitenden Abschlussbuchungen gebucht.

(4) 5000 UEFE an 5001 EBFE

10	Einstandspreis	300,00 €	100 %	
	+ 20 % Gemeinkosten	60,00 €	20 %	
	<hr/>			
	Selbstkostenpreis	360,00 €	120 %	100 %
	+ 10 % Gewinn	36,00 €		10 %
	<hr/>			
	Barverkaufspreis	396,00 €	98 %	110 %
	+ 2 % Kundenskonto	8,08 €	2 %	
	<hr/>			
	Zielverkaufspreis	404,08 €	100 %	85 %
	+ 15 % Kundenrabatt	71,31 €		15 %
	<hr/>			
	Nettoverkaufspreis	475,39 €	↓	100 %

11	Bezugspreis	363,74 €	↑ 100 %	
	+ 25 % GK HW	90,94 €	25 %	
	<hr/>			
	Selbstkostenpreis	454,68 €	125 %	100 %
	+ 20 % Gewinn	90,94 €		20 %
	<hr/>			
	Barverkaufspreis	545,62 €	97 %	120 %
	+ 3 % Kundenskonto	16,88 €	3 %	
	<hr/>			
	Zielverkaufspreis	562,50 €	100 %	90 %
	+ 10 % Kundenrabatt	62,50 €		10 %
	<hr/>			
	Nettoverkaufspreis	625,00 €		100 %

- 12** a) $3.600,00 \text{ €} : 40 \text{ Stück} = 90,00 \text{ €}$ Zieleinkaufspreis je Stuhl

Listeneinkaufspreis	120,00 €	↑	100 %	
- 25 % Liefererrabatt	30,00 €		25 %	
Zieleinkaufspreis	90,00 €		75 %	↗ : 3
- 3 % Liefererskonto	2,70 €			100 %
Bareinkaufspreis	87,30 €	↓		3 %
= Einstandspreis (Es fallen keine Bezugskosten an!)				97 %

b) Einstandspreis	87,30 €	↑	100 %	
+ 20 % Gemeinkosten	17,46 €		20 %	
Selbstkostenpreis	104,76 €	↓	120 %	
+ Gewinn	11,64 €	↑		
Barverkaufspreis	116,40 €			97 %
+ 3 % Kundenskonto	3,60 €			3 %
Zielverkaufspreis	120,00 €		80 %	100 %
+ 20 % Kundenrabatt	30,00 €		20 %	
Nettoverkaufspreis	150,00 €		100 %	

$$\text{Gewinn \%} = \frac{11,64 \cdot 100}{104,76} = \underline{\underline{11,11 \%}}$$

$$\begin{aligned} \text{c) Kalkulationsaufschlag} &= \frac{(\text{Nettoverkaufspreis} - \text{Einstandspreis}) \cdot 100}{\text{Einstandspreis}} \\ &= \frac{(150,00 - 87,30) \cdot 100}{87,30} \\ &= \underline{\underline{71,82 \%}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) Kalkulationsfaktor} &= \frac{\text{Kalkulationsaufschlag}}{100} + 1 \\ &= \frac{71,82}{100} + 1 \\ &= \underline{\underline{1,7182}} \end{aligned}$$

- 13** a) A6 = Zielverkaufspreis

b) $C3 = C2 / 100 \cdot B3$

c) Gewinn in € = $\frac{1.960,00 \cdot 20}{100} = 392,00 \text{ €}$

96 a)	Eigenkapital (AB)	1.342.000,00 €	↑
	+ Privateinlagen	12.000,00 €	
	– Privatentnahmen	9.000,00 €	
	+ Gewinn	55.000,00 €	
	<hr/> Eigenkapital (SB)	<hr/> 1.400.000,00 €	

$$\text{EKR}_{\text{Jahr 1}} = \frac{\text{Gewinn} \cdot 100}{\text{Eigenkapital (AB)}}$$

$$= \frac{55.000,00 \cdot 100}{1.342.000,00} = \underline{\underline{4,10 \%}}$$

$$\text{EKR}_{\text{Jahr 2}} = \frac{90.000,00 \cdot 100}{1.400.000,00} = \underline{\underline{6,43 \%}}$$

- b) Das Schlusskapital des Jahres 1 stellt den Anfangsbestand des Jahres 2 dar, deshalb braucht für das Jahr 2 das Kapital nicht angegeben zu werden.
- c) Die Eigenkapitalrentabilität dieser Metallbaufirma hat sich zwar um gut zwei Prozentpunkte erhöht, insgesamt ist die Verzinsung des Eigenkapitals jedoch schlecht. Die EKR soll nämlich den Unternehmerlohn, die Risikoprämie, die Eigenkapitalverzinsung und den echten Gewinn abdecken.

97 a) Die Umsatzrentabilität gibt den prozentualen Anteil des Gewinns am Umsatzerlös an.

b) Umsatzrentabilität = Gewinnquote oder Umsatzverdienstrate

$$98 \quad \text{Umsatzrentabilität} = \frac{\text{Jahresüberschuss} \cdot 100}{\text{Umsatzerlöse (UEFE/UEHW)}}$$

99 a) **Unternehmen 1:**

$$\text{Umsatzrentabilität} = \frac{\text{Jahresüberschuss} \cdot 100}{\text{Umsatzerlöse (UEFE + UEHW)}}$$

$$= \frac{380.000,00 \cdot 100}{(7.500.000,00 + 4.500.000,00)} = \underline{\underline{3,17 \%}}$$

Unternehmen 2:

$$\text{Umsatzrentabilität} = \frac{175.000,00 \cdot 100}{(5.100.000,00 + 2.900.000,00)} = \underline{\underline{2,19 \%}}$$

- b) Das Unternehmen 1 liegt ziemlich unter dem Durchschnitt der deutschen Unternehmensrenditen (2009), das Unternehmen 2 erzielt noch eine schlechtere Rendite als der Durchschnitt der deutschen Unternehmen (2009 = 4,2 %, also 50 % unter dem Durchschnitt!)

- 100** a) Die erzielten 3,54 % sind etwas niedriger als die in Deutschland erzielten Unternehmensrenditen.
- b) Nach einem moderaten Anstieg bis 2007 gehen die Renditen der deutschen Unternehmen wieder zurück.

101

a)

Aufbereitete Bilanzen der Fa. BIOGEN AG Jahr 1/Jahr 2					
AKTIVA			PASSIVA		
	Jahr 1 T €	Jahr 2 T €		Jahr 1 T €	Jahr 2 T €
I. Anlage- vermögen	19.362	22.130	I. Eigenkapital	28.629	25.390
II. Umlauf- vermögen			II. Fremdkapital		
1. Vorräte	13.597	16.011	1. langfristiges Fremdkapital	2.100	1.950
2. Forderungen	33.065	30.905	2. kurzfristiges Fremdkapital	51.088	51.013
3. flüssige Mittel	15.793	9.307			
Gesamtvermögen	81.817	78.353	Gesamtkapital	81.817	78.353

b) (1) $\text{Finanzierung}_{\text{Jahr 1}} = \frac{28.629 \cdot 100}{81.817} = \underline{\underline{34,99 \%}}$

$\text{Finanzierung}_{\text{Jahr 2}} = \frac{25.390 \cdot 100}{78.353} = \underline{\underline{32,40 \%}}$

Die Eigenkapitalquote liegt 2005 und 2006 über der Durchschnittsquote von 30,3 % bei Betrieben von über 40 Mio. € Jahresumsatz.

(2) $\text{Einzugsliquidität}_{\text{Jahr 1}} = \frac{(33.065 + 15.793) \cdot 100}{51.088} = \underline{\underline{95,63 \%}}$

$\text{Einzugsliquidität}_{\text{Jahr 2}} = \frac{(30.905 + 9.307) \cdot 100}{51.013} = \underline{\underline{78,83 \%}}$

Die Einzugsliquidität liegt im Jahr 1 nahe 100 %. Im Jahr 2 hat sie sich ziemlich verschlechtert, das kurzfristige Fremdkapital kann nur noch zu 78,83 % gedeckt werden.

(3) $\text{Umsatzrentabilität}_{\text{Jahr 1}} = \frac{3.675 \cdot 100}{97.661} = \underline{\underline{3,76 \%}}$



© **STARK Verlag**

www.stark-verlag.de

info@stark-verlag.de

Der Datenbestand der STARK Verlag GmbH
ist urheberrechtlich international geschützt.
Kein Teil dieser Daten darf ohne Zustimmung
des Rechteinhabers in irgendeiner Form
verwertet werden.

STARK