

*Trepp/Hauri/Gehrig,
Betriebliches Rechnungswesen mit Controlling,
ungekürzte Ausgabe*

***Arbeitsblätter
zur Lösung von Aufgaben***

⇒ **Übersicht auf der folgenden Seite**

Arbeitsblätter zur Lösung von Aufgaben

	Aufgabe	Seite(n)	Seiten Lehrbuch
4. Kapitel	74	3 - 4	184 - 186
	78	5 - 6	192 - 194
	89	7 - 8	208 - 210
	97	9	221 - 223
	116	10 - 13	250 - 254
	117	14 - 17	255 - 259
	118	18	260 - 262
	119	19 - 25	263 - 270
	120	26 - 31	271 - 277
	121	32 - 37	278 - 284
	122	38 - 40	285 - 288
	123	41 - 42	289 - 291
	7. Kapitel	229	43 - 46	514 - 517
230		47 - 51	518 - 522
244		52 - 54	534 - 536
245		55 - 57	537 - 539
247		58 - 64	542 - 549
248		65 - 71	550 - 557
249		72 - 76	558 - 563
250		77 - 82	564 - 570
251		83 - 84	571 - 573
252		85 - 86	574 - 576
8. Kapitel	254	87	610 - 613
	255	88 - 90	614 - 618
	256	91 - 92	619 - 620
	258	93 - 96	621 - 628

Produktions-ER nach Kostenarten

	Erz. A	Erz. B	Total
Nettoerlös			
Produktionsertrag			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			

Produktions-ER nach Kostenstellen

	Erz. A	Erz. B	Total
Nettoerlös			
Produktionsertrag			
Ist-Bruttogewinn BEBU			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
Betriebs..... FIBU			

Produktions-ER nach Kostenträgern

	Erz. A	Erz. B	Total
Produktionsertrag			
Ist-Bruttogewinn			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
Betriebs..... FIBU			

Aufgabe 78 (Lehrbuch S. 192 - 194)

a.

	Kosten	Hilfs- ko.stelle Ge- bäude	Hauptkostenstellen					Kostenträger	
			Einkauf und Lager	Fertigung			Verwal- tung u. Vertrieb	Massen- fertigung	Sonder- fertigung
				AVOR	Maschi- nen	Mon- tage			
Rohmaterialkosten									
Einzellöhne									
Gemeinkosten	4'200	150	130	321	2'040	354	1'205		
Total nach Primärkosten									
Umlage Gebäude									
Total (volle) Stellenkosten									
HK der Produktion									
HK des Verkaufs									
Selbstkosten									

b. **Absatz-ER**

	Massen- fertigung	Sonder- fertigung	Total
Ist-Bruttogewinn			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
Betriebs..... FIBU			
Unternehmens.....			

Produktions-ER nach Kostenarten

	Massen- fertigung	Sonder- fertigung	Total
Produktionsertrag			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			
Unternehmens.....			

Produktions-ER nach Kostenstellen

(Ausschnitt)

	Massen- fertigung	Sonder- fertigung	Total
Produktionsertrag			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
SA Abgrenzungen total			
Betriebs..... FIBU			

Produktions-ER nach Kostenträgern

(Ausschnitt)

	Massen- fertigung	Sonder- fertigung	Total
Produktionsertrag			
Ist-Bruttogewinn			
Ist-Betriebserfolg BEBU			

Aufgabe 89 (Lehrbuch S. 208 - 210)

a.

	FIBU	Sachl. Abgr.	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger	
				Einkauf / Lager Material	Fertigung	Verwaltung / Vertrieb	Erzeugnisse A	Erzeugnisse B
Rohmaterialaufwand / -kosten								
Gemeinaufwand / -kosten								
Total								
Erfolg und Deckungsdifferenz								
Bezeichnung								

b.

Absatz-ER			
	Erz. A	Erz. B	Total

Produktions-ER nach Kostenstellen			
	Erz. A	Erz. B	Total
Produktionsertrag			
..... total			
..... total			

Produktions-ER nach Kostenarten

	Erz. A	Erz. B	Total
Produktionsertrag			
..... total			

❶ Variante: Bestandesänderung zusammengefasst

Bestandesänderung UE/FE			
-------------------------	--	--	--

Produktions-ER nach Kostenträgern

	Erz. A	Erz. B	Total
Produktionsertrag			
..... total			
..... total			
..... total			

Aufgabe 97 (Lehrbuch S. 221 - 223)

a. Plansätze Jahr 20-4:

Direktion
 Arbeiten intern
 Arbeiten extern

b. Vorkalkulation

c. Betriebsabrechnung 1. Semester Jahr 20-4 (in 1'000 CHF bzw. auf 1'000 CHF runden)

	Aufw./ Ertrag	Sachl. Abgr.	Kosten/ Ertrag	Vorkostenstellen		Hauptkostenstellen			Kostenträger		
				Fahr- zeuge	Sekre- tariat	Direk- tion	Arbeiten intern	Arbeiten extern	Buchh.- abschl.	Externe Revision	Bera- tung
Gutachten	99		99								
Personal	3'641		3'641	100	206	257	1'278	1'800			
Miete	60		60	6	6	12	36	0			
Übr. Betr.aufw./Ko.					38	74	145	195			
Abschr.					7	11	24	3			
Zinsen	14				3	5	17	2			
Total Primärko.	4'368	-10	4'358	140	260	359	1'500	2'000			
Uml. Fahrzeuge											
Uml. Sekretariat											
Stellenkosten ❶											
Direktion											
Volle Stellenkosten											
Verr. Direktion											
Verr. Arb. intern											
Verr. Arb. extern											
Selbstkosten											
Nettoerlös									-1'092	-1'804	-1'558
Erfolg											
Bezeichnung											
Erfolg											
Deck.diff.											
Bezeichnung											
Deck.diff.											

❶ nach Umlage der Vorkostenstellen (Sekundärkosten)

d. Nachkalkulation

.....

BAB mit horizontal gegliederter Kostenträgerzeitrechnung

(in TCHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger					
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Erzeugn. in Arbeit (HKP)		Fertigerzeugn. (HKFE)		Verkaufte Erz. (SKV)	
							Typ A	Typ B	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B
Rohm.aufw./-ko.												
Pers.aufw./-ko.												
Übr. Aufw./Ko.												
Abschreibungen												
Total												
Material-GK												
Fertigungs-GK												
HK Produktion												
HK Fertigerz.												
HK Verkauf												
Verw.-/Vertr.-GK												
Selbstkosten												
Fakturierter Erlös												
Erlösmind.												
Best.änd. Erz.												
Erfolg, Deck.diff.												
Bezeichnung Erfolg und Deckungs- differenz												

Fragen: Wie lässt sich erklären, dass die Abschreibungen FIBU tiefer sind als die Abschreibungen BEBU? (Nennen Sie mindestens 2 Gründe.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wie viel betragen für den vorliegenden Zeitraum die Ø Herstellkosten je Typ in CHF?

Typ A:

Typ B:

Interne Erfolgsrechnungen

Absatz-ER

	Typ A	Typ B	Total
Nettoerlös			
Kalk. Bruttogewinn			
Kalk. Betriebserfolg BEBU			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
Betriebserfolg FIBU			

Produktions-ER nach Kostenstellen

	Typ A	Typ B	Total
Nettoerlös			
Produktionsertrag			
Kalk. Bruttogewinn			
Kalk. Betriebserfolg BEBU			
Ist-Betriebserfolg BEBU			
..... total			
Betriebsgewinn FIBU			

Produktions-ER nach Kostenträgern
(Ausschnitt)

	Typ A	Typ B	Total
Produktionsertrag			
Kalk. Bruttogewinn			
Kalk. Betriebserfolg BEBU			

Formularform

BEBU

Sachliche Abgr. (SA)		Kostenstellen		Kostenträger			
SA Abschreibungen		Materialstelle		Erzeugn. in Arbeit Typ A		Erzeugn. in Arbeit Typ B	
Abschr. FIBU		Personalkosten					
Abschr. BEBU		Übrige Kosten					
SA		Kalk. Abschr.					
		Total		HK Produktion		HK Produktion	
		Verrechnet					
		.....deckung		HK Fertigerzeugn.		HK Fertigerzeugn.	
SA Erlösminderungen		Fertigungsstelle		Fertigerzeugnisse Typ A		Fertigerzeugnisse Typ B	
		Personalkosten					
		Übrige Kosten					
		Kalk. Abschr.					
		Total		HK Verkauf		HK Verkauf	
		Verrechnet					
		.....deckung					
SA Bestandesänderung UE		Verw.- und Vertriebsstelle		Verkaufte Erzeugn. Typ A		Verkaufte Erzeugn. Typ B	
		Personalkosten					
		Übrige Kosten		SK Verkauf		SK Verkauf	
		Kalk. Abschr.		Fakturierter Erlös		Fakturierter Erlös	
		Total		Erlösminderungen		Erlösminderungen	
		Verrechnet		.....		.....
		.....deckung					
SA Bestandesänderung FE							

Interne Erfolgsrechnungen

Absatz-ER

	Bike S	Bike L	Total
Nettoerlös			
Kalk. Bruttogewinn			
Betriebs..... FIBU			

Produktions-ER nach Kostenstellen

	Bike S	Bike L	Total
Produktionsertrag			
Kalk. Bruttogewinn			
..... total			
Betriebs..... FIBU			

**Produktions-ER nach Kostenträgern
(Ausschnitt)**

	Bike S	Bike L	Total
Produktionsertrag			
Kalk. Bruttogewinn			

Formularform

BEBU

Sachliche Abgr. (SA)		Kostenstellen		Kostenträger			
SA Rohmaterial		Materialstelle		Erzeugn. in Arbeit Bike S		Erzeugn. in Arbeit Bike L	
SA Abschreibungen							
SA Erlösminderungen		Fertigungsstelle		Fertigerzeugnisse Bike S		Fertigerzeugnisse Bike L	
SA Bestandesänderung UE		Verw.- und Vertriebsstelle		Verkaufte Erzeugn. Bike S		Verkaufte Erzeugn. Bike L	
SA Bestandesänderung FE							

b. Konten FIBU (Hauptbuch)

FIBU							
Aktiven ①		Passiven ①		Aufwand		Ertrag	
100 Flüssige Mittel		200 Verbindlichkeiten LL		400 Materialaufwand		301 Produktionserlöse A	
590			280				
110 Forderungen LL		210 Bankverbindlichkeiten		500 Lohnaufwand		381 Erlösminderungen A	
360			470				
121 Materialbestand				570 Sozialversicher.aufw.		302 Produktionserlöse B	
470							
126 Unfertige Erzeugn. (UE)		225 Verb. Lohnverarbeitung		670 Sonstiger Betriebsaufw.		382 Erlösminderungen B	
360			0				
127 Fertige Erzeugn. (FE)				680 Abschreibungsaufwand		390 Best.änd. FIBU UE	
450		227 Verb. Sozialversicher.					
150 Sachanlagen			70	690 Finanzaufwand		391 Best.änd. FIBU FE	
2'500							
159 WB Sachanlagen		240 Langfr. Fremdkapital					
	1'100		1'500				
		280 Eigenkapital					
			1'310				

① Bestände vor Verbuchung der Geschäftsfälle ① bis ⑱ in fetter Schrift

c. Bilanz und ER FIBU

Bilanz FIBU		ER FIBU	
Flüssige Mittel	_____	Materialaufwand	_____
Forderungen LL	_____	Lohnaufwand	_____
Materialbestand	_____	Sozialvers.aufw.	_____
Unfertige Erzeugn.	_____	Sonst. Betr.aufw.	_____
Fertige Erzeugn.	_____	Abschreib.aufw.	_____
Sachanlagen	_____	Finanzaufwand	_____
WB Sachanl.	_____		
	_____	Produkt.erlöse A	_____
	_____	Erlösminder. A	_____
	_____	Produkt.erlöse B	_____
	_____	Erlösmind. B	_____
	_____	Best.änd. FIBU UE	_____
	_____	Best.änd. FIBU FE	_____

d. Betriebsabrechnung BEBU

Sachliche Abgrenzungen (SA)

1040 SA Materialkosten	
400 Materialaufwand	
SA	

1057 SA Sozialvers.kosten	
570 Soziavers.aufw.	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
SA	

1068 SA Abschreibungskosten	
680 Abschr.aufwand	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
SA	

1069 SA Zinskosten	
690 Finanzaufwand	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
SA	

1096 SA Bestandesänd. UE	
390 Best.änd. FIBU UE	
9969 Best.änd. UE (SA)	
SA	

1097 SA Bestandesänd. FE	
391 Best.änd. FIBU FE	
9979 Best.änd. FE (SA)	
SA	

1098 SA Erlösminderungen	
381 Erlösminder. A	
382 Erlösminder. B	
9989 Erlösminder. (SA)	
9989 Erlösminder. (SA)	
SA	

Kostenstellen

4000 Materialstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9372 Material-GK (E)	
9372 Material-GK (E)	
.....deckung	

5000 Fertigungsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9373 Fertigungs-GK (E)	
9373 Fertigungs-GK (E)	
.....deckung	

6000 Verw.-/Vertriebsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
.....deckung	

Kostenträger

3010 Erzeugnisse A	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
HK Produktion	
9960 Best.änd. BEBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

3020 Erzeugnisse B	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
HK Produktion	
9960 Best.änd. BEBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
HK Fertigerz.	
9970 Best.änd. BEBU FE	
HK Verkauf	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
HK Fertigerz.	
9970 Best.änd. BEBU FE	
HK Verkauf	

Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
HK Verkauf	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
SK Verkauf	
301 Produktionserl. A	
9981 Kalk. Erlösmind. A	
Kalk. Betr.....	

Verkaufte Erzeugn.(SKV)	
HK Verkauf	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
SK Verkauf	
302 Produktionserl. B	
9982 Kalk. Erlösmind. B	
Kalk. Betr.....	

e. Überleitung vom kalkulierten Betriebserfolg zum Betriebserfolg FIBU

Kalkulierter Betriebs..... total	_____

Betriebs..... FIBU	_____

f. Führung der Konten Erzeugnisbestände/-änderungen mit laufender Inventur

5 Bestandesänderungen fertige und unfertige Erzeugnisse (zu HK):

Unfertige Erzeugnisse Zunahme B 90, keine Veränderung bei A
 Fertige Erzeugnisse Abnahme A 60, keine Veränderung bei B

Buchung								
Soll				Haben				Betrag
Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	

18 Unterbewertung Bestandesänderungen fertige und unfertige Erzeugnisse (Nachtragsbuchung beim Abschluss): In der FIBU werden die Erzeugnisbestände (siehe 5) zu steuerrechtlich zulässigen 66 2/3% der HK bewertet.

Buchung								
Soll				Haben				Betrag
Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	Konto-Nr.	Bezeichnung	Objekt-Nr.	Bezeichnung	

Betriebsabrechnung BEBU mit laufender Inventur der Erzeugnisbestände/-änderungen

Sachliche Abgrenzungen (SA)	Kostenstellen	Kostenträger	
.....	3010 Erzeugnisse A	3020 Erzeugnisse B
1096 SA Bestandesänd. UE		400 Materialaufwand 1'800	400 Materialaufwand 2'200
		9392 Material-GK (B) 180	9392 Material-GK (B) 220
		9393 Fertigungs-GK (B) 880	9393 Fertigungs-GK (B) 1'120
		HK Produktion 2'860	HK Produktion 3'540
SA		HK Fertigerzeugn.	HK Fertigerzeugn.
1097 SA Bestandesänd. FE		Fertigerzeugnisse (HKFE)	Fertigerzeugnisse (HKFE)
		HK Fertigerz.	HK Fertigerz.
SA		HK Verkauf	HK Verkauf
.....		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	Verkaufte Erzeugn. (SKV)
		HK Verkauf	HK Verkauf
		9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)
		SK Verkauf 3'504	SK Verkauf 4'140
		301 Produktionserlöse -3'450	302 Produktionserlöse -4'700
		9981 Kalk. Erlösmind. A 69	9982 Kalk. Erlösmind. B 94
		Kalk. Betr.verlust 123	Kalk. Betr.gewinn -466

Aufgabe 120 (Lehrbuch S. 271 - 277)

a. Buchungen FIBU und BEBU

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S H	Konto- Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
1. Materialeinkäufe auf Kredit zur Herstellung der Erzeugnisse 2'300	S	121	Materialbestand			2'300
	H	200	Verbindlichk. LL			-2'300
2. Materialbezüge ab Lager: Erzeugn. A 600 Erzeugn. B 1'400	S					
	H					
	S					
	H					
3. Die Material-Gemeinkosten, ausgelöst durch den Materialbezug, betragen 22% des Materials.	S					
	H					
	S					
	H					
4. Aufgrund der Arbeitsrapporte sind an Fertigungs-Gemeinkosten verrechnet worden: Erzeugnisse A 1'800 h zu CHF 550 (TCHF 0.55) Erzeugnisse B 3'200 h zu CHF 550 (TCHF 0.55)	S					
	H					
	S					
	H					
5. Unfertige Erzeugnisse zu HK (laufende Inventur) Abnahme A 78 Zunahme B 168 Fertige Erzeugnisse zu HK (laufende Inventur) Zunahme A 75 Abnahme B 135	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
6. Fakturierte Produktionserlöse A 2'200 B 4'200	S					
	H					
	S					
	H					
7. Kalkulatorische Erlösminderungen 2% der fakturierten Produktionserlöse (siehe 6.)	S					
	H					
	S					
	H					
8. Effektive Erlösminderungen FIBU total 144	S					
	H					
9. An Verwaltungs- und Vertriebs-Gemeinkosten werden 20% der HKV verrechnet. Die HKV betragen für A 1'725 und B 3'435.	S					
	H					
	S					
	H					

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S	Konto- H Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
10. Begleichung Rechnungen durch Kunden auf das Konto <i>Bankguthaben</i> 6'120	S					
	H					
11. Verbindlichkeiten gegenüber Materiallieferanten von 2'300 werden über das Konto <i>Bankguthaben</i> getilgt.	S					
	H					
12. Lohnaufwand brutto Materialstelle 200 = Lohnkosten brutto (Konto <i>Verb. Lohn- verarbeitung</i>)	S					
	H					
Fertigungsst. 1'600	S					
	H					
Verw.-/Vertr.st. 700	S					
	H					
Arbeitnehmerbeiträge 315 (Konto <i>Verb. Sozialvers.</i>)	S					
	H					
Arbeitgeberbeiträge 475 (Konto <i>Verb. Sozialvers.</i>)	S					
	H					
Kalk. Sozialversicherungskosten 18% des Lohnaufwandes brutto	S					
	H					
13. Überweisungen für Löhne 2'185 (Konto <i>Bank- guthaben</i>)	S					
	H					
Sozialversich. 770	S					
	H					
14. Sonst. Betr.aufw. Materialstelle 130 = Sonst. Betr.ko. (Konto <i>Bankguth.</i>)	S					
	H					
Fertigungsst. 540	S					
	H					
Verw.-/Vertr.st. 210	S					
	H					
15. Abschreibungsaufwand FIBU 300	S					
	H					
Kalk. Abschreib. Materialstelle 60	S					
	H					
Fertigungsst. 140	S					
	H					
Verw.-/Vertr.st. 50	S					
	H					

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S H	Konto- Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
16. Finanzaufwand FIBU (Konto <i>Bankverbindl.</i>)	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
Kalk.Zinsen Materialstelle 50	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
Fertigungsstelle 110	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
Verw.-/Vertr.st. 30	S					
	H					
	S					
	H					
	S					
	H					
17. Unterbew. Material, Bildung st. Res. 100 (Nachtragsbuchung beim Abschluss)	S					
	H					
18. Unterbewertung Erzeugnisse (Nachtragsbuchung beim Abschluss)	S					
	H					
In der FIBU werden die Erzeugnisbestände/-änderungen zu steuerrechtlich zulässigen 66 2/3% der HK bewertet (siehe 5.).	S					
	H					

b. Führen der Konten FIBU in Formularform

In Spalte 1 der Konten ist jeweils die Geschäftsfall-Nr. und in Spalte 2 der Text zum Geschäftsfall anzugeben.

100 Flüssige Mittel		
Anfangsbestand		200
Saldo		200

102 Bankguthaben (KK)		
Anfangsbestand		800

110 Forderungen LL		
Anfangsbestand		410
Saldo		

121 Materialbestand		
Anfangsbestand		500
Saldo		

126 Unfertige Erzeugnisse		
Anfangsbestand		360
Saldo		

127 Fertige Erzeugnisse		
Anfangsbestand		540
Saldo		

150 Sachanlagen		
Anfangsbestand		1'450
Saldo		1'450

200 Verbindlichkeiten LL		
Anfangsbestand		-230
Saldo		

210 Bankverbindlichkeiten		
Anfangsbestand		-310
Saldo		

225 Verb. Lohnverarbeitung		
Anfangsbestand		0
Saldo		

227 Verbindl. Sozialversich.		
Anfangsbestand		-175
Saldo		

240 Langfristiges FK		
Anfangsbestand		-1'600
Saldo		-1'600

280 Eigenkapital		
Anfangsbestand		-1'445
Betriebs.....		
Saldo		

400 Materialaufwand		
Saldo		

500 Lohnaufwand		
Saldo		

570 Sozialversicher.aufw.		
Saldo		

670 Sonst. Betriebsaufw.		
Saldo		

680 Abschreibungsaufw.		
Saldo		

690 Finanzaufwand		
Saldo		

300 Produktionserlöse		
Saldo		

380 Erlösminderungen		
Saldo		

390 Best.änd. FIBU UE		
Saldo		

391 Best.änd. FIBU FE		
Saldo		

Bilanz FIBU	
Flüssige Mittel	Verbindlichk. LL
Bankguthaben	Bankverbindlichkeiten
Forderungen LL	Verbindlichk. Lohnverarb.
Materialbestand	Verbindlichk. Sozialvers.
Unfertige Erzeugnisse	Langfristiges Fremdkapital
Fertige Erzeugnisse	
Sachanlagen	Eigenkapital 1'445
WB Sachanlagen	
Betriebs..... FIBU	Betriebs..... FIBU

ER FIBU	
Materialaufwand	Produktionserlös
Lohnaufwand	Erlösminderungen
Sozialvers.aufwand	Best.änd. FIBU UE
Sonst. Betr.aufwand	Best.änd. FIBU FE
Abschreibungsaufw.	
Finanzaufwand	
Betriebs..... FIBU	Betriebs..... FIBU

c. Betriebsabrechnung BEBU

Sachliche Abgrenzungen (SA)

1040 SA Materialkosten	
400 Materialaufwand	
SA	

1057 SA Sozialvers.kosten	
570 Soziavers.aufw.	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
SA	

1068 SA Abschreibungskosten	
680 Abschr.aufwand	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
SA	

1069 SA Zinskosten	
690 Finanzaufwand	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
SA	

1096 SA Bestandesänd. UE	
390 Best.änd. FIBU UE	
390 Best.änd. FIBU UE	
SA	

1097 SA Bestandesänd. FE	
391 Best.änd. FIBU FE	
391 Best.änd. FIBU FE	
SA	

1098 SA Erlösminderungen	
380 Erlösminder.	
9989 Erlösminder. (SA)	
9989 Erlösminder. (SA)	
SA	

Kostenstellen

4000 Materialstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9372 Material-GK (E)	
9372 Material-GK (E)	
.....deckung	

5000 Fertigungsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9373 Fertigungs-GK (E)	
9373 Fertigungs-GK (E)	
.....deckung	

6000 Verw.-/Vertriebsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
.....deckung	

Kostenträger

3010 Erzeugnisse A	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
HK Produktion	
390 Best.änd. FIBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

3020 Erzeugnisse B	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
HK Produktion	
390 Best.änd. FIBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
HK Fertigerz.	
391 Best.änd. FIBU FE	
HK Verkauf	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
HK Fertigerz.	
391 Best.änd. FIBU FE	
HK Verkauf	

Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
HK Verkauf	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
SK Verkauf	
300 Produktionserlöse	
9981 Kalk. Erlösmind. A	
Kalk. Betr.....	

Verkaufte Erzeugn.(SKV)	
HK Verkauf	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
SK Verkauf	
300 Produktionserlöse	
9982 Kalk. Erlösmind. B	
Kalk. Betr.....	

d. Überleitung vom kalkulierten Betriebserfolg zum Betriebserfolg FIBU

Kalkulierter Betriebs..... total	_____
Betriebs..... FIBU	_____

Aufgabe 121 (Lehrbuch S. 278 - 284)

a. Buchungen FIBU und BEBU

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S	Konto- H Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
1. Materialeinkäufe auf Kredit zur Herstellung der Erzeugnisse 3'250	S					
	H					
2. Materialbezüge ab Lager: Erzeugn. A 2'420 Erzeugn. B 605	S					
	H					
	S					
	H					
3. Die Material-Gemeinkosten, ausgelöst durch den Materialbezug, betragen 20% des Materials.	S					
	H					
	S					
	H					
4. Aufgrund der Arbeitsrapporte sind an Fertigungs-Gemeinkosten verrechnet worden: Erzeugnisse A 2'900 h zu CHF 700 (TCHF 0.7) Erzeugnisse B 900 h zu CHF 700 (TCHF 0.7)	S					
	H					
	S					
	H					
5. Unfertige Erzeugnisse zu HK Abnahme A 66 (laufende Inventur) Fertige Erzeugnisse zu HK Zunahme B 156 (laufende Inventur)	S					
	H					
	S					
	H					
6. Fakturierte Produktionserlöse A 5'700 B 1'500	S					
	H					
	S					
	H					
7. Kalkulatorische Erlösminderungen 3% der fakturierten Produktionserlöse (siehe 6.)	S					
	H					
	S					
	H					
8. Effektive Erlösminderungen FIBU total 207	S					
	H					
9. An Verwaltungs- und Vertriebs-Gemeinkosten werden 10% der HKV verrechnet. Die HKV betragen für A 5'000 und B 1'200.	S					
	H					
	S					
	H					

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g						
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU			
	S	Konto- H Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag	
10. Begleichung Rechnungen durch Kunden auf das Konto <i>Bankguthaben</i> 6'900	S						
	H						
11. Verbindlichkeiten gegenüber Materiallieferanten von 3'050 werden über das Konto <i>Bankguthaben</i> getilgt.	S						
	H						
12. Lohnaufwand brutto Materialstelle 300 = Lohnkosten brutto (Konto <i>Verb. Lohn- verarbeitung</i>) Fertigungsst. 1'700 Verw.-/Vertr.st. 200 Arbeitnehmerbeiträge (Konto <i>Verb. Sozialvers.</i>) 300 Arbeitgeberbeiträge (Konto <i>Verb. Sozialvers.</i>) 430 Kalk. Sozialversicherungskosten 18% des Lohnaufwandes brutto	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
	13. Überweisungen für Löhne 1'900 (Konto <i>Bank- guthaben</i>) Sozialversich. 710	S					
		H					
S							
H							
14. Sonst. Betr.aufw. Materialstelle 210 = Sonst. Betr.ko. (Konto <i>Bankguth.</i>) Fertigungsst. 500 Verw.-/Vertr.st. 190	S						
	H						
	S						
	H						
	S						
	H						
15. Abschreibungsaufwand FIBU Einrichtungen Abschreibungsaufwand FIBU Maschinen	S						
	H						
	S						
	H						

Nr. Geschäftsfall	B u c h u n g					
	FIBU und/oder BEBU			Zusatzkontierung BEBU		
	S H	Konto- Nr.	Bezeichnung	Objekt- Nr.	Bezeichnung	Betrag
Kalk. Abschreib. Einrichtungen	Materialstelle	S				
		H				
	Fertigungsstelle	S				
		H				
	Verw./Vertr.st.	S				
		H				
Kalk. Abschreib. Maschinen	Fertigungsstelle	S				
		H				
16. Finanzaufwand FIBU (Konto <i>Bankverbindl.</i>)	70	S				
		H				
Kalk.Zinsen	Materialstelle	S				
		H				
	Fertigungsstelle	S				
		H				
	Verw./Vertr.st.	S				
		H				
17. Unterbew. Material, Bildung st. Res. (Nachtragsbuchung beim Abschluss)	75	S				
		H				
18. Unterbewertung Erzeugnisse (Nachtragsbuchung beim Abschluss)		S				
		H				
In der FIBU werden die Erzeugnisbestände/-änderungen zu steuerrechtlich zulässigen 66 2/3% der HK bewertet (siehe 5.).		S				
		H				

b. Führen der Konten FIBU in Formularform

In Spalte 1 der Konten ist jeweils die Geschäftsfall-Nr. und in Spalte 2 der Text zum Geschäftsfall anzugeben.

100 Flüssige Mittel		
Anfangsbestand		12
Saldo		12

200 Verbindlichkeiten LL		
Anfangsbestand		-110
Saldo		

400 Materialaufwand		
Saldo		

300 Produktionserlöse		
Saldo		

102 Bankguthaben		
Anfangsbestand		118
Saldo		

210 Bankverbindlichkeiten		
Anfangsbestand		-55
Saldo		

500 Lohnaufwand		
Saldo		

380 Erlösminderungen		
Saldo		

110 Forderungen LL		
Anfangsbestand		220
Saldo		

225 Verb. Lohnverarbeitung		
Anfangsbestand		0
Saldo		

570 Sozialversicher.aufw.		
Saldo		

390 Best.änd. FIBU UE		
Saldo		

121 Materialbestand		
Anfangsbestand		800
Saldo		

227 Verbindl. Sozialversich.		
Anfangsbestand		0
Saldo		

670 Sonst. Betriebsaufw.		
Saldo		

391 Best.änd. FIBU FE		
Saldo		

126 Unfertige Erzeugnisse		
Anfangsbestand		300
Saldo		

240 Langfristiges FK		
Anfangsbestand		-2'000
Saldo		-2'000

680 Abschreibungsaufw.		
Saldo		

127 Fertige Erzeugnisse		
Anfangsbestand		600
Saldo		

280 Aktienkapital		
Anfangsbestand		-1'000
Saldo		-1'000

690 Finanzaufwand		
Saldo		

290 Reserven		
Anfangsbestand		-325
Betriebs.....		
Saldo		

151 Einrichtungen		
Anfangsbestand		480
Saldo		480

158 WB Einrichtungen		
Anfangsbestand		-120
Saldo		

155 Maschinen		
Anfangsbestand		1'800
Saldo		1'800

159 WB Maschinen		
Anfangsbestand		-720
Saldo		

Bilanz FIBU	
Flüssige Mittel	Verbindlichk. LL
Bankguthaben	Bankverbindlichkeiten
Forderungen LL	Verbindlichk. Lohnverarb.
Materialbestand	Verbindlichk. Sozialvers.
Unfertige Erzeugnisse	Langfristiges Fremdkapital
Fertige Erzeugnisse	
Einrichtungen	Aktienkapital
WB Einrichtungen	Reserven
Maschinen	
WB Maschinen	
Betriebs..... FIBU	Betriebs..... FIBU

ER FIBU	
Materialaufwand	Produktionserlös
Lohnaufwand	Erlösminderungen
Sozialvers.aufwand	Best.änd. FIBU UE
Sonst. Betr.aufwand	Best.änd. FIBU FE
Abschreibungsaufw.	
Finanzaufwand	
Betriebs..... FIBU	Betriebs..... FIBU

c. Betriebsabrechnung BEBU

Sachliche Abgrenzungen (SA)

1040 SA Materialkosten	
400 Materialaufwand	
SA	

1057 SA Sozialvers.kosten	
570 Soziavers.aufw.	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
9579 Soz.vers.ko. (SA)	
SA	

1068 SA Abschreibungskosten	
680 Abschr.aufwand	
680 Abschr.aufwand	
9689 Abschr.ko. (SA)	
SA	

1069 SA Zinskosten	
690 Finanzaufwand	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
SA	

1096 SA Bestandesänd. UE	
390 Best.änd. FIBU UE	
SA	

1097 SA Bestandesänd. FE	
391 Best.änd. FIBU FE	
SA	

1098 SA Erlösminderungen	
380 Erlösminder.	
9989 Erlösminder. (SA)	
9989 Erlösminder. (SA)	
SA	

Kostenstellen

4000 Materialstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9372 Material-GK (E)	
9372 Material-GK (E)	
.....deckung	

5000 Fertigungsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9373 Fertigungs-GK (E)	
9373 Fertigungs-GK (E)	
.....deckung	

6000 Verw.-/Vertriebsstelle	
500 Lohnaufwand	
9570 Kalk. Soz.vers.ko.	
670 Sonst. Betr.aufw.	
9680 Kalk. Abschr.	
9690 Kalk. Zinsen	
Total	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)	
.....deckung	

Kostenträger

3010 Erzeugnisse A	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
HK Produktion	
390 Best.änd. FIBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

3020 Erzeugnisse B	
400 Materialaufwand	
9392 Material-GK (B)	
9393 Fertigungs-GK (B)	
HK Produktion	
390 Best.änd. FIBU UE	
HK Fertigerzeugn.	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
HK Fertigerz.	
391 Best.änd. FIBU FE	
HK Verkauf	

Fertigerzeugnisse (HKFE)	
HK Fertigerz.	
391 Best.änd. FIBU FE	
HK Verkauf	

Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
HK Verkauf	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
SK Verkauf	
300 Produktionserlöse	
9981 Kalk. Erlösmind. A	
Kalk. Betr.....	

Verkaufte Erzeugn.(SKV)	
HK Verkauf	
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)	
SK Verkauf	
300 Produktionserlöse	
9982 Kalk. Erlösmind. B	
Kalk. Betr.....	

d. Überleitung vom kalkulierten Betriebserfolg zum Betriebserfolg FIBU

Kalkulierter Betriebs.....	_____

Betriebs..... FIBU	_____

c. Betriebsabrechnung BEBU

Sachliche Abgrenzungen (SA)

1040 SA Materialkosten	
400 Materialaufwand	
SA	

1068 SA Abschreibungskosten	
680 Abschr.aufwand	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
9689 Abschr.ko. (SA)	
SA	

1069 SA Zinskosten	
690 Finanzaufwand	5
690 Finanzaufwand	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
9699 Zinskosten (SA)	
SA	

1096 SA Bestandesänd. UE	
390 Best.änd. FIBU UE	
SA	

1097 SA Bestandesänd. FE	
391 Best.änd. FIBU FE	
SA	

Kostenstellen

4000 Materialstelle		
500 Lohnaufwand	40	
570 Sozialvers.aufw.	7	
670 Sonst. Betr.aufw.	10	
9680 Kalk. Abschr.		
9690 Kalk. Zinsen		
Total		
9372 Material-GK (E)		
9372 Material-GK (E)		
.....deckung		

5000 Fertigungsstelle		
500 Lohnaufwand		①
570 Sozialvers.aufw.		②
670 Sonst. Betr.aufw.	115	
9680 Kalk. Abschr.		
9690 Kalk. Zinsen		
Total		
9373 Fertigungs-GK (E)		
9373 Fertigungs-GK (E)		
.....deckung		

6000 Verw.-/Vertriebsstelle		
500 Lohnaufwand	62	
570 Sozialvers.aufw.	11	
670 Sonst. Betr.aufw.		③
9680 Kalk. Abschr.		
9690 Kalk. Zinsen		
Total		
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)		
9375 Verw.-/Vertr.-GK (E)		
.....deckung		

Kostenträger

3010 Erzeugnisse A		
400 Materialaufwand	360	
9392 Material-GK (B)	36	
9393 Fertigungs-GK (B)	300	
HK Produktion	696	
390 Best.änd. FIBU UE		
HK Fertigerzeugn.		

3020 Erzeugnisse B		
400 Materialaufwand	280	
9392 Material-GK (B)		
9393 Fertigungs-GK (B)		
HK Produktion		
390 Best.änd. FIBU UE		
HK Fertigerzeugn.		

Fertigerzeugnisse (HKFE)		
HK Fertigerz.		
391 Best.änd. FIBU FE		
HK Verkauf		

Fertigerzeugnisse (HKFE)		
HK Fertigerz.		
391 Best.änd. FIBU FE		
HK Verkauf		

Verkaufte Erzeugn. (SKV)		
HK Verkauf		
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)		
SK Verkauf (SKV)		
301 Produktionserl. A		
Kalk. Betr.....		

Verkaufte Erzeugn. (SKV)		
HK Verkauf		
9395 Verw.-/Vertr.-GK (B)		
SK Verkauf (SKV)		
302 Produktionserl. B		
Kalk. Betr.....		

- ① Lohnaufwand vor Geschäftsfall 3: 248
- ② Soz.vers.aufw. vor Geschäftsfall 3: 42
- ③ Sonst. BA vor Geschäftsfall 4: 35

d. Absatz-ER

	Erzeugn. A	Erzeugn. B	Total
Kalk. Bruttogewinn			
Kalk. Betriebserfolg			
total			
Ist-Betriebs.....			
total			
Betriebs..... FIBU			

Aufgabe 123 (Lehrbuch S. 289 - 291)

Lösung (Beträge auf ganze TCHF runden)

BAB-Form (Beträge in TCHF)	Kos- ten / Ertrag	Kostenstellen							Kostenträger							
		Mate- rial- stelle	Fertigungsstellen					Ver- walt./ Vertr.	Zwischenerzeugnisse				Fertigerzeugn.		Verk. Erz.	
			Holz- verarb.	Metall- verarb.	Vor- mont. Glasel.	Vor- mont. Met.el.	End- mon- tage		Holz- rahmen	Kubus Offen	Kubus Glas	Kubus Metall	SIDEB. Stan- dard	SIDEB. Indivi- duell	SIDEB. Stan- dard	SIDEB. Indivi- duell
Einzelmaterial	410								120	180	50	60				
Gemeinkosten	775	86	93	151	39	46	170	190								
Total	1'185	86	93	151	39	46	170	190	120	180	50	60				
Material-GK																
Fertigungs-GK:																
- Holzverarbeitung																
- Metallverarbeitung																
- Vormont. Glaselem.																
- Vormont. Metallelem.																
HKP Fertigungsstufe 1																
Verbrauch Holzrahmen																
Verbrauch Kubus Offen																
Verbrauch Kubus Glas																
Verbrauch Kubus Metall																
Endmontage																
HKP Fertigungsstufe 2																
HK verkaufte Erzeugn.																
Verw.-/Vertr.-GK																
SK des Verkaufs																
Best.änd. Erzeugnisse																
Nettoerlös																
Erfolg und Deck.diff.																
Bezeichnung Erfolg , Deckungsdifferenz und Bestandesänd.																

Fragen:

	Holz- rahmen	Kubus Offen	Kubus Glas	Kubus Metall	SIDEBOARD		
					Standard	Individuell	
						Typ OM	Typ OGO
• Wie viel betragen die HK je Erzeugnis in CHF? ❶
• Um wie viel Stück verändert sich das Lager? ❷	.....	.....	.....	.....	.....
• Hat das Lager zu- oder abgenommen?
• Selbstkosten je Stück in CHF?

❶ Zwischen- bzw. Fertigerzeugnis

❷ über die Menge berechnen

Formularform Kostenträger

<i>Zwischenerz. Holzrahmen</i>		<i>Zwischenerz. Kubus Offen</i>		<i>Zwischenerz. Kubus Glas</i>		<i>Zwischenerz. Kubus Metall</i>	
Einzelmaterial	_____	Einzelmaterial	_____	Einzelmaterial	_____	Einzelmaterial	_____
Material-GK	_____	Material-GK	_____	Material-GK	_____	Material-GK	_____
Fertigungs-GK	_____	Fertigungs-GK	_____	Fert.-GK total	_____	Fert.-GK total	_____
HK Produktion	_____	HK Produktion	_____	HK Produktion	_____	HK Produktion	_____
Best.änderung	_____	Best.änderung	_____	Best.änderung	_____	Best.änderung	_____
HK Fertigerz.	_____	HK Fertigerz.	_____	HK Fertigerz.	_____	HK Fertigerz.	_____

FE = Fertigerzeugnisse

<i>FE SIDEBOARD Standard</i>		<i>FE SIDEBOARD Individuell</i>	
Verbr. Holzrahmen	_____	Verbr. Holzrahmen	_____
Verbr. Kubus Offen	_____	Verbr. Kubus Offen	_____
Verbr. Kubus Glas	_____	Verbr. Kubus Glas	_____
Verbr. Kubus Met.	_____	Verbr. Kubus Met.	_____
Endmontage	_____	Endmontage	_____
Best.änderung	_____	Best.änderung	_____
HK Verkauf	_____	HK Verkauf	_____

<i>Verk. Erz. SIDEB. Standard</i>		<i>Verk. Erz. SIDEB. Individ.</i>	
	_____		_____
SK Verkauf	_____	SK Verkauf	_____
Erlös	_____	Erlös	_____
Kalk. Betr.	_____	Kalk. Betr.	_____

Aufgabe 229 (Lehrbuch S. 514 - 517)

a. **Berechnungsgrundlagen Fertigungsstelle:** GP-Stunden total
Soll-Stunden der Ist-Herstellung total

Aufgabe 229 d. Formularform (BEBU)

Kostenarten				Kostenstellen		Kostenträger			
EM Preisabweichung		EM Mengenabweichung		Materialstelle		Erz. in Arbeit (HKP) S		Erz. in Arbeit (HKP) L	
mipiV total		mipsV total							
mipsV total		mmpsV total							
EL Lohnsatzabweichung		EL Arbeitszeitabweich.		Ist-Kosten					
tipi total		tips total							
tips total		tpps total							
				Fertigungsstelle					
						Fertigerz. (HKFE) S		Fertigerz. (HKFE) L	
				Ist-Kosten					
				Soll-Ko. total					
				Verbr.abw.					
						Verkaufte Erzeugn. S		Verkaufte Erzeugn. L	
				Volumenabw.					
				Verw.- u. Vertr.stelle					
				Ist-Kosten					

Legende:

mi	Ist-Menge
pi	Ist-Preis bzw. -Lohnsatz
ms	Standard-Menge
ps	Standard-Preis bzw. -Lohnsatz
ti	Ist-(Arbeits-)Zeit
ts	Standard-(Arbeits-)Zeit
V	Verbrauchte Menge

Absatz-ER

	S	L	Total
Nettoerlös (Ist)			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs..... BEBU			

Produktions-ER nach Kostenstellen

	S	L	Total
Nettoerlös (Ist)			
Produktionsertrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs..... BEBU			

Produktions-ER nach Kostenarten

	S	L	Total
Produktionsertrag			
Ist-Betriebs..... BEBU			

Produktions-ER nach Kostenträgern

	S	L	Total
Produktionsertrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs..... BEBU			

Aufgabe 230 (Lehrbuch S. 518 - 522)

a. Vorrechnungen zu den Fertigungs-GK: Plan-h Soll-h der Ist-Herstellung

Aufgabe 230 b.

Ist-Aufw. bzw. -Kosten	FIBU	SA	BEBU ist	Einzelmaterial		Material- stelle Gesamt- abw.	Fertigungsstelle		Verw.- u. Verfr.st. Gesamt- abw.	HKP		HKFE		SKV	
				Preis- abw.	Mengen- abw.		Verbr.- abw.	Volumen- abw.		F	G	F	G	F	G
Einzelkosten															
Personal-GK															
Sonstige GK															
Abschr.															
Einzelkosten															
Personal-GK															
Sonstige GK															
Abschr.ko.															
Ver. Stand.-Einzelkosten / -GK															
Ablieferung															
Fertigerzeugnisse															
Verbrauch Fertig- erzeugnisse (Absatz)															
Ver. VVGK															
Ver. SKV															
Best.änd.															
Best.änd.															
Fakturierter Erlös															
Erlösminderung															
Unter- / Überdeckung															
Erfolg															
Bezeichnung															

AUFGABE 230 b.

Aufgabe 230 d. Formularform (BEBU)

BEBU									
Sachliche Abgr. (SA)		Abweichungen EM		Kostenstellen		Kostenträger			
SA Abschreibungen		EM Preisabweichung		Materialstelle		Erz. in Arbeit (HKP) F		Erz. in Arbeit (HKP) G	
		mipiV total							
		mipsV total							
				Ist-Kosten					
SA Erlösminderungen		EM Mengenabweichung		Fertigungsstelle		Fertigerzeugn. (HKFE) F		Fertigerzeugn. (HKFE) G	
		mipsV total							
		mmpsV total							
				Ist-Kosten					
				Verbr.abw.					
				Volumenabw.		Verkaufte Erzeugn. F		Verkaufte Erzeugn. G	
				Verw.- u. Vertr.stelle		Fakt. Erlös		Fakt. Erlös	
						Erlösmind.		Erlösmind.	
				Ist-Kosten					

Kennzahlen für die Fertigungsstelle:

Produktionsgrad = oder ❶

Beschäftigungsgrad =

Leistungsgrad =

❶ Produktionsgrad =

(Lösung 230 d. Fortsetzung)

Absatz-ER			
	F	G	Total
Fakturierter Erlös			
Kalk. Erlösminderungen			
Nettoerlös			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			

Produktions-ER nach Kostenstellen			
	F	G	Total
Nettoerlös (siehe Absatz-ER)			
Produktionsertrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			

Produktions-ER nach Kostenarten			
	F	G	Total
Produktionsertrag			
Ist-Betriebs..... BEBU			

Produktions-ER nach Kostenträgern			
	F	G	Total
Produktionsertrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebserfolg			

Aufgabe 244 (Lehrbuch S. 534 - 536)

Plan - Daten

Plan-Mengen	Q	R
Herstellmenge = Verkaufsmenge	7'000 Stück	3'000 Stück

Standardkalkulation je Stück		Q			R		
		Volle Ko.	Prop.	Fix	Volle Ko.	Prop.	Fix
Einzelmaterial (EM)	CHF 10 je kg	20.00	20.00	0	30.00	30.00	0
Material-GK	20% des EM	4.00	0	4.00			
Fertigungs-GK	CHF 400 je Stunde	60.00	36.00	24.00			
Herstellkosten (HK)		84.00	56.00	28.00			
Verw.- und Vertr.-GK	25% der HK	21.00	0	21.00			
Selbstkosten (SK)		105.00	56.00	49.00			

Grundplan-Stunden Fertigung total je Kostenträger	
Kostenträger Q	
Kostenträger R	
Total	

Grundplan Kostenelement	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
	Material- stelle (Fix)	Fertigungsstelle			Verw.-/Vertr.- stelle (Fix)
		Total	Proportional	Fix	
Personalgemeinkosten	25'000	576'000	378'000	198'000	149'000
Sonstige Gemeinkosten	16'000	108'000	54'000	54'000	88'000
Abschreibungskosten		36'000		36'000	
Gemeinkosten total		720'000	432'000	288'000	
Kostensatz je Stunde					

Ist - Daten

Ist-Mengen und Ist-Stunden	Q	R	Total
Herstellmenge	7'000 Stück	2'800 Stück	
Verkaufsmenge	6'700 Stück	2'800 Stück	
Einzelmaterialverbrauch (CHF 10.05 je kg)	14'200 kg	9'100 kg	23'300 kg
Fertigungszeit	1'080 Stunden	680 Stunden	1'760 Stunden

Ist-Kosten und Ist-Nettoerlös	Kostenstellen			Kostenträger	
	Mat.stelle	Fertig.stelle	V.-/V.stelle	Q	R
Personalgemeinkosten	24'300	560'000	145'100		
Sonstige Gemeinkosten	15'800	111'000	87'700		
Abschreibungskosten	5'000	36'000	12'000		
Gemeinkosten total	45'100	707'000	244'800		
Nettoerlös				807'900	497'964

Soll - Daten

Soll-Stunden Fertigung total je Kostenträger	
Kostenträger Q	
Kostenträger R	
Total	

Formularform

Kostenarten

EM Preisabweichung		EM Mengenabweichung	
mipiV total		mipsV total	
mipsV total		mmpsV total	

Kostenstellen

Materialstelle (Starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten fix			

Fertigungsstelle (Flexible Budgetierung mit Soll-h)			
	Ist	Flex. B.	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Ko. prop.			
Verrechnete Kosten fix			
Kosten fix gem. GP			

Verwaltungs- u. Vertriebsstelle (starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Verbr.abw.

Überleitung vom Standard-Betriebserfolg zum Ist-Betriebserfolg:

Standard-Betriebserfolg total	_____
Abweichungen	_____

Ist-Betriebs.....	_____

Kostenträger

Fertigerzeugnisse Q		Fertigerzeugnisse R	
EM (mmpsV)		EM (mmpsV)	
Prop. Fert.-GK		Prop. Fert.-GK	
Prop. HKFE		Prop. HKFE	
Prop. HKV		Prop. HKV	
	0		0

Verkaufte Erzeugnisse Q		Verkaufte Erzeugnisse R	
Prop. HKV		Prop. HKV	
Standard-DB		Standard-DB	

Variante mit Ausweis des Standard-Betriebserfolgs:

Verkaufte Erzeugnisse Q		Verkaufte Erzeugnisse R	
Prop. HKV		Prop. HKV	
Standard-DB		Standard-DB	
Standard-Betr.gew.		Standard-Betr.gew.	

Überleitung vom Standard-Deckungsbeitrag zum Ist-Betriebserfolg:

Standard-Deckungsbeitrag total	_____
Abweichungen	EM _____
	EM _____
Materialstelle:	_____

Fertigungsstelle:	_____

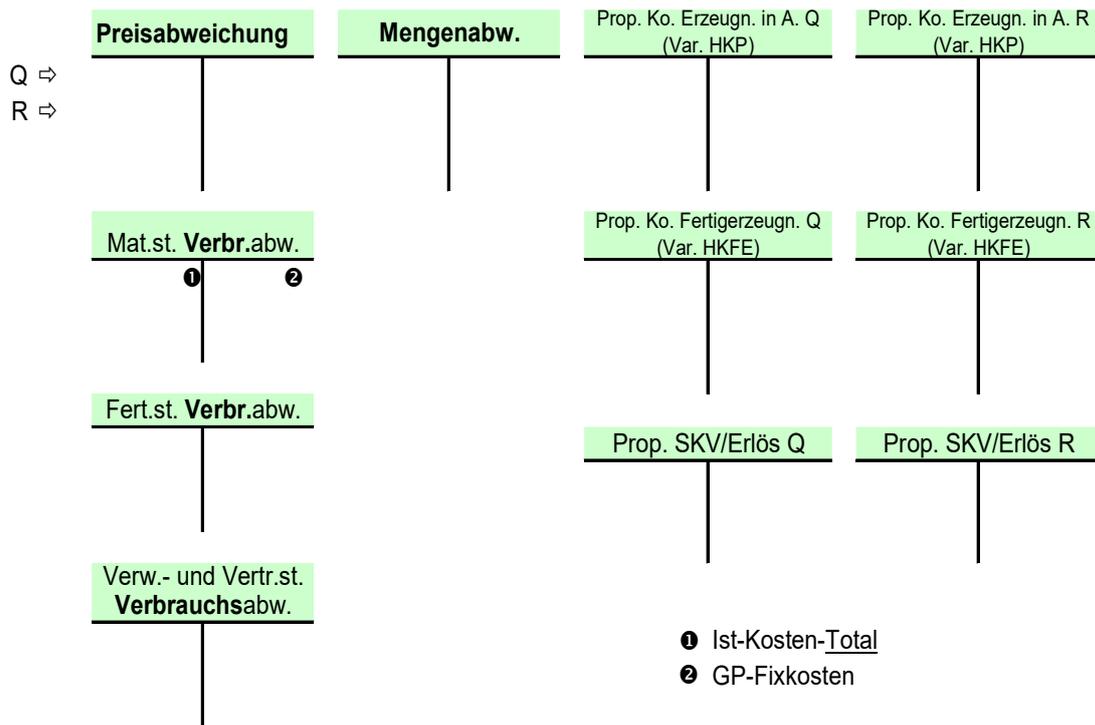
Verw.- u. Vertr.st.:	_____

Ist-Betriebs.....	_____

Fertigungsstelle: Ermittlung von Beschäftigungs- und Leistungsabw. sowie Überleitung zur Gesamtabw.

Beschäftigungsabweichung	=		=		=	
Leistungsabweichung	=		=		=	
Volumenabweichung	=					
Verbrauchsabweichung	=					
Gesamtabweichung	=					

Kontenform



Absatz-ER

	Q	R	Total
Standard-Deckungsbeitrag			
Standard-Betriebserfolg			
Ist-Betriebs.....			

Produktions-ER nach Kostenstellen

	Q	R	Total
Produktionsertrag			
Standard-Deckungsbeitrag			
Ist-Betriebs.....			

Aufgabe 245 (Lehrbuch S. 537 - 539)

Grundplan (GP)	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
	Material- stelle (Fix)	Fertigungsstelle (GP-h total)			Verw.-/ Vertr.st. (Fix)
		Total	Proportional	Fix	
Personalgemeinkosten	8'000	180'000	120'000	60'000	50'000
Sonstige Gemeinkosten	4'000	40'000	24'000	16'000	18'800
Abschreibungskosten			0		
Gemeinkosten total					
Kostensatz Fert.st. je Stunde					

Formularform

Kostenarten

EM Preisabweichung		EM Mengenabweichung	
mipiV total		mipsV total	
mipsV total		mmpsV total	

Kostenstellen

Materialstelle (Starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten fix			
.....deckung			

Fertigungsstelle (Flexible Budgetierung mit Soll-h)			
	Ist	Flex. B.	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Ko. prop.			
Verrechnete Kosten fix			
Kosten fix gem. GP			
.....deckung			

Verwaltungs- u. Vertriebsstelle (starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Verbr.abw.
Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten fix			
.....deckung			

Kostenträger

Fertigerzeugnisse H		Fertigerzeugnisse D	
EM (mmpsV)		EM (mmpsV)	
Prop. HKFE		Prop. HKFE	
Prop. HKV		Prop. HKV	
	0		0

Verkaufte Erzeugnisse H		Verkaufte Erzeugnisse D	
Prop. HKV		Prop. HKV	
Standard-DB		Standard-DB	

Variante mit Ausweis des Standard-Betriebsgewinns:

Verkaufte Erzeugnisse H		Verkaufte Erzeugnisse D	
Prop. HKV		Prop. HKV	
Standard-DB		Standard-DB	
Standard-Betr.		Standard-Betr.	

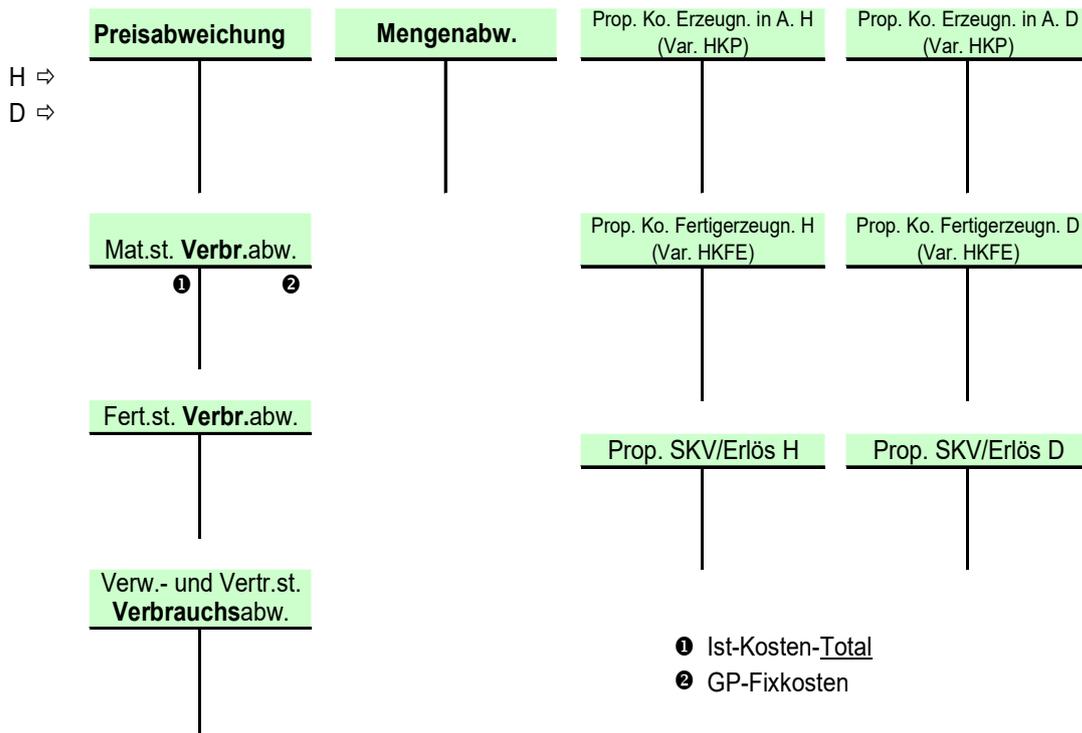
Überleitung vom Standard-Betriebserfolg zum Ist-Betriebserfolg:

Standard-Betriebs..... total	
Abweichungen	
Ist-Betriebs.....	

Überleitung vom Standard-Deckungsbeitrag zum Ist-Betriebserfolg:

Standard-Deckungsbeitrag total	
Abweich. EM	
Materialstelle:	
Fertigungsstelle:	
Verw.- u. Vertr.st.:	
Ist-Betriebs.....	

Kontenform



Absatz-ER

	H	D	Total
Nettoerlös (Ist)			
Standard-Deckungsbeitrag			
Standard-Betriebs.....			
Ist-Betriebs.....			

Produktions-ER nach Kostenstellen

	H	D	Total
Nettoerlös (Ist)			
Produktionsertrag			
Standard-Deckungsbeitrag			
Ist-Betriebs.....			

Aufgabe 247 (Lehrbuch S. 542 - 549)

Plan - Daten

Plan-Mengen	BLUE	RED
Herstellmenge = Verkaufsmenge	5' 000 Stück	10'000 Stück

Einzel- und Gesamt-Standardkalkulation				(in CHF)	
Kostenelement	Satz	Kalkulation je Stück		Gesamtkalkulation	
		BLUE	RED	BLUE	RED
Einzelmaterial (EM)	CHF 10 je kg	10.00	15.00		
Material-GK	20% des EM	2.00	3.00		
Fertigungs-GK	CHF 200 je Stunde	20.00	30.00		
Herstellkosten (HK)		32.00	48.00		
Verw.- und Vertr.-GK	25% der HK	8.00	12.00		
Selbstkosten (SK)		40.00	60.00		

Grundplan-Stunden Fertigung je Stück	
Kostenträger BLUE	
Kostenträger RED	

Grundplan-Stunden Fertigung total je Kostenträger	
Kostenträger BLUE	
Kostenträger RED	
Total	

Grundplan Kostenelement	Material-stelle	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)			Verw.-/ Vertr.st.
		Total	Fix	Proportional	
Personalgemeinkosten	23'000	280'000	160'000	120'000	95'000
Übrige Gemeinkosten	12'000	80'000	60'000	20'000	50'000
Abschreibungskosten				0	
Gemeinkosten total	①			140'000	
Kostensatz je Stunde					

① Wert gemäss Gesamtkalkulation; Abschreibungskosten als Differenz ermitteln.

Soll - Daten Fertigungsstelle

Soll-Kosten (flexibel budgetierte Kosten) bei Abrechnung mit Ist-Stunden				
Kostenelement	Proportional		Fix	Total
	Berechnung	Betrag		
Personal-GK				
Übrige GK				
Abschreibungskosten				
Total				

Zum Vergleich (Variante 2):

Soll-Stunden (Standard-Stunden)	
Kostenträger BLUE	
Kostenträger RED	
Total	

Soll-Kosten (flexibel budg. Kosten) bei Abrechnung mit Soll-Stunden (Standard-Stunden)				
Kostenelement	Proportional		Fix	Total
	Berechnung	Betrag		
Personal-GK				
Übrige GK				
Abschreibungskosten				
Total				

BAB mit horizontal gegliederter Kostenträgerzeitrechnung

Variante 1: Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
							BLUE	RED	BLUE	RED
Einzelmaterial										
Personalkosten										
Übrige Kosten										
Abschreibungen										
Total										
Material-GK										
Fertigungs-GK										
HK Fertigerzeugn.										
HK Verkauf										
Verw.-/Vertr.-GK										
Selbstkosten										
Nettoerlös										
Best.zun. FE										
Erfolg, Deck.diff., PKA										
Bezeichnung										

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	BLUE			RED		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

Zum Vergleich (Variante 2): Die Fertigungsstelle wird mit **Soll-Stunden (Standard-Stunden)** der Ist-Herstellung abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger				
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)		
							BLUE	RED	BLUE	RED	
Einzelmaterial											
Personalkosten											
Übrige Kosten											
Abschreibungen											
Total											
Material-GK											
Fertigungs-GK											
HK Fertigerzeugn.											
HK Verkauf											
Verw.-/Vertr.-GK											
Selbstkosten											
Nettoerlös											
Best.zun. FE											
Erfolg, Deck.diff., PKA											
Bezeichnung											

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	BLUE			RED		
	Verrechnet	Standard	Differenz	Abweichung	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

Kontenform (Variante 1)

FIBU	BEBU			
ER-Konten	Sachl. Abgr. (SA)	Kostenstellen	Kostenträger	
EM-Aufwand ❶	SA Einzelmaterial	Materialstelle	Fertigerzeugn. BLUE	Fertigerzeugn. RED
Personalaufwand				
Übriger Aufwand		Fertigungsstelle	Verk. Erzeugn. BLUE	Verk. Erzeugn. RED
Abschr.aufwand	SA Abschreibungen			
Erlös		Verw.-/Vertriebsstelle		
Best.änd. Erzeugn.				

❶ Die Konten Rohmaterialverbrauch und Preisabweichung sind als Einzelmaterialaufwand (EM-Aufwand) zusammengefasst.

Formularform (Variante 1)

BEBU			
Sachl. Abgrenzungen (SA)	Kostenstellen	Kostenträger	
SA Einzelmaterial	Materialstelle	Fertigerzeugn. BLUE	Fertigerzeugn. RED
SA Abschreibungen	Fertigungsstelle	Verkaufte Erz. BLUE	Verkaufte Erz. RED
	Verw.- und Vertriebsstelle		

Analysen

Analyse zur Variante 1

Materialstelle starr budgetiert	Zuschlagssatz		% des EM
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung			

Kommentar:

Fertigungsstelle starr budgetiert	Kostensatz	CHF	je h
	GP-Stunden		
	Ist-Stunden		
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung (Beschäft.abw.)			①

① Berechnungsvariante Volumenabweichung (= Beschäftigungsabweichung) **starr** budgetiert:

Kennzahl: Beschäftigungsgrad =

Kommentar:

Verwaltungs- und Vertriebsstelle starr budgetiert	Zuschlagssatz		% der HK
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung			

Kommentar:

Fertigungsstelle flexibel budgetiert mit Ist -Stunden	Kostensatz		CHF je h
	GP-Stunden	Ist-Stunden	
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung (Beschäft.abw.)			❶

❶ Berechnungsvariante Volumenabweichung (= Beschäftigungsabweichung) **flexibel** budgetiert:

Kommentar:

Analyse zur Variante 2 (zum Vergleich)

Fertigungsstelle flexibel budgetiert mit Soll -Stunden	Kostensatz		CHF je h
	GP-Stunden	Ist-Stunden	
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung			❶

❶ Die Volumenabweichung wird in eine Beschäftigungs- und eine Leistungsabweichung zerlegt.

Beschäftigungsabw. =

Leistungsabw. =

Kennzahlen:

Produktionsgrad = oder ❷

Beschäftigungsgrad =

Leistungsgrad =

❷ Produktionsgrad =

Interne Erfolgsrechnung

Absatz-ER	(nach Variante 1)	BLUE	RED	Total
	Erlös			
	Standard-Bruttogewinn			
	Standard-Betriebs.....			
	Betriebs..... FIBU			

Aufgabe 248 (Lehrbuch S. 550 - 557)

Plan - Daten

Plan-Mengen	BLACK	WHITE
Herstellmenge = Verkaufsmenge	45'000 Stück	20'000 Stück

Einzel- und Gesamt-Standardkalkulation (in CHF)					
Kostenelement	Satz	Kalkulation je Stück		Gesamtkalkulation	
		BLACK	WHITE	BLACK	WHITE
Einzelmaterial (EM)	CHF 5 je kg	2.00	3.00		
Einzellöhne (EL)	CHF 60 je Stunde	1.50	2.25		
Material-GK	10% des EM	0.20	0.30		
Fertigungs-GK	CHF 300 je Stunde	5.00	7.50		
Herstellkosten (HK)		8.70	13.05		
Verw.- und Vertr.-GK	20% der HK	1.74	2.61		
Selbstkosten (SK)		10.44	15.66		
Nettoerlös		11.00	16.25		
Plangewinn		0.56	0.59		

Grundplan-Stunden Fertigungsstelle je Stück in Minuten	
Kostenträger BLACK	
Kostenträger WHITE	

Grundplan-Stunden Fertigungsstelle total je Kostenträger	
Kostenträger BLACK	
Kostenträger WHITE	
Total	

Grundplan (GP)	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
	Material- stelle	Fertigungsstelle			Verw.-/ Vertr.st.
		Total	Fix	Proportional	
Personalgemeinkosten	10'000	240'000	144'000	96'000	75'500
Übrige Gemeinkosten	3'000	80'000	64'000	16'000	43'000
Abschreibungskosten				0	
Gemeinkosten total				112'000	
Kostensatz je Stunde					

S o I I – Daten der Ist-Herstellung für die Fertigungsstelle

Soll-Kosten (flexibel budgetierte Kosten) bei Abrechnung mit Ist-Stunden				
Kostenelement	Proportional		Fix	Total
	Berechnung	Betrag		
Personal-GK				
Übrige GK				
Abschreibungskosten				
Total				

Zum Vergleich (Variante 2):

Soll-Stunden (Standard-Stunden)	
Kostenträger BLACK	
Kostenträger WHITE	
Total	

Soll-Kosten (flexibel budg. Kosten) bei Abrechnung mit Soll-Stunden (Standard-Stunden)				
Kostenelement	Proportional		Fix	Total
	Berechnung	Betrag		
Personal-GK				
Übrige GK				
Abschreibungskosten				
Total				

BAB mit horizontal gegliederter Kostenträgerzeitrechnung

Variante 1: Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw./ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
							BLACK	WHITE	BLACK	WHITE
Einzelmaterial										
Einzellöhne										
Personalkosten										
Übrige Kosten										
Abschreibungen										
Total										
Material-GK										
Fertigungs-GK										
HK Fertigerzeugn.										
HK Verkauf										
Verw./Vertr.-GK										
Selbstkosten										
Nettoerlös										
Best.änd. FE										
Erfolg, Deck.diff., PKA										
Bezeichnung										

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	BLACK			WHITE		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
EL						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

Zum Vergleich (Variante 2): Die Fertigungsstelle wird mit **Soll-Stunden (Standard-Stunden)** der Ist-Herstellung abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
							BLACK	WHITE	BLACK	WHITE
Einzelmaterial										
Einzellöhne										
Personalkosten										
Übrige Kosten										
Abschreibungen										
Total										
Material-GK										
Fertigungs-GK										
HK Fertigerzeugn.										
HK Verkauf										
Verw.-/Vertr.-GK										
Selbstkosten										
Nettoerlös										
Best.änd. FE										
Erfolg, Deck.diff., PKA										
Bezeichnung										

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	BLACK			WHITE		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
EL						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

Kontenform (Variante 1)

FIBU		BEBU				
ER-Konten		Sachl. Abgr. (SA)		Kostenstellen	Kostenträger	
EM-Aufwand		SA Einzelmaterial		Materialstelle	Fertigerz. BLACK	Fertigerz. WHITE
Einzellohnaufwand		SA Einzellöhne		Fertigungsstelle	Verk. Erz. BLACK	Verk. Erz. WHITE
		①	②			
Personalaufwand		SA Abschreibungen		Verw.-/Vertriebsstelle		
Übriger Aufwand						
Abschr.aufwand						
Erlös						
Best.änd. Erzeugn.						

- ① Synchronverbuchung aus der Lohnabrechnung (FIBU)
- ② Laufende Verrechnung der Einzellöhne (zum Standardlohnsatz) auf die Kostenträger (Doppikprinzip)

Formularform (Variante 1)

BEBU					
Sachliche Abgrenzungen (SA)		Kostenstellen		Kostenträger	
SA Einzelmaterial		Materialstelle		Fertigerzeugn. BLACK	Fertigerzeugn. WHITE
SA Einzellöhne		Fertigungsstelle		Verkaufte Erz. BLACK	Verkaufte Erz. WHITE
SA Abschreibungen		Verw.- und Vertriebsstelle			

Analysen

Analyse zur Variante 1

Materialstelle		Zuschlagssatz % des EM	
starr budgetiert			
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung			

Kommentar:

Fertigungsstelle		Kostensatz	CHF je h
starr budgetiert		GP-Stunden	.....
		Ist-Stunden	.....
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung			①

① Berechnungsvariante Volumenabweichung (= Beschäftigungsabweichung) **starr** budgetiert:

Kennzahl: Beschäftigungsgrad =

Kommentar:

Verwaltungs- und Vertriebsstelle		Zuschlagssatz % der HK	
starr budgetiert			
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung			

Kommentar:

Fertigungsstelle flexibel budgetiert mit Ist-Stunden	Kostensatz GP-Stunden Ist-Stunden	CHF je h	
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung (Beschäft.abw.)			①

① Berechnungsvariante Volumenabweichung (= Beschäftigungsabweichung) **flexibel** budgetiert:

Kommentar:

Analyse zur Variante 2 (zum Vergleich)

Fertigungsstelle flexibel budgetiert mit Soll-Stunden	Kostensatz GP-Stunden Ist-Stunden Soll-Stunden	CHF je h	
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	Verbrauchs- abweichung
Personalgemeinkosten			
Übrige Gemeinkosten			
Abschreibungskosten			
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung			①

① Die Volumenabweichung wird in eine Beschäftigungs- und eine Leistungsabweichung zerlegt.

Beschäftigungsabw. = _____

Leistungsabw. = _____

Kennzahlen:

Produktionsgrad = _____ oder ②

Beschäftigungsgrad = _____

Leistungsgrad = _____

② Produktionsgrad = _____

Aufgabe 249 (Lehrbuch S. 558 - 563)

Plan - Daten

Standardkalkulation Einzelmaterial					
Einzelmaterialkosten	Planpreis	Je Stück	(CHF)	Total	(CHF)
Stoff (einschl. Saum)	CHF 20 je m ²				

Grundplan (GP) Fertigungsstelle			GP-Stunden	
	Total	Variator	Fix	Proportional
Personalkosten		7		
Übrige Kosten		2		
Abschreibungen		0		
Total				
Fertigungs-GK-Satz je Stunde

Einzel- und Gesamt-Standardkalkulation					(CHF)
Kostenelement	Plan-Satz	Bezugsgrösse	Je Stück	Total	
Einzelmaterial					
Material-GK	%	Einzelmaterial			
Fertigungs-GK	CHF je h ❶	Fertigungs-Stunden			
Herstellkosten					
Verw.-/ Vertr.-GK	%	Herstellkosten			
Selbstkosten					

❶ Total GP-h = _____

Veränderung unfertige Erzeugnisse (UE)

Veränderung UE (zu Standardkosten)		(CHF)
Zunahme	Materialbezug für 30 Fahnen; MGK-Verrechnung erfolgt	.....

Soll - Daten

Soll-Mengen und Soll-Stunden total	Fahnen
Soll-Verbrauch Einzelmaterial für die (Ist-)Herstellung total	..... m ²
Soll-Verbrauch Einzelmaterial für die (Ist-)Herstellung Fertigerzeugn.	..... m ²
Soll-Stunden der (Ist-)Herstellung Fertigerzeugn. (Fertigungsstelle)	..... h

Horizontal gegliederte Kostenträgerzeitrechnung

Variante 1: Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Erz. in A. (HKP)	Fertigerz. (HKFE)	Verk. Erz. (SKV)
				Material- stelle	Fertig.- stelle	Verw.-/ Vertr.st.			
EM	❶								
GK total									
Total									
Material-GK									
Fertigungs-GK									
HK Erz. in A.									
HK Fertigerz.									
HK Verkauf									
Verw.-/Vertr.-GK									
Selbstkosten									
Fakturierter Erlös									
Erlösminder.									
Best. UE									
Best. FE									
Erfolg, Deck.diff., PKA									
Bezeichnung									

❶ einschliesslich Preisabweichung (Rohmaterialaufwand und Preisabweichung werden zusammengefasst)

Produktionskostenabweichungen				
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Art der Abweichung
EM				
Material-GK				
Fertigungs-GK				
Herstellkosten				

GK-Analyse Fertigungsstelle (flexible Budgetierung mit Ist-Stunden)			
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			
Verrechnete Standardkosten			
Deckungsdifferenz			
Volumen- oder .....abweichung			

Variante 2: Die Fertigungsstelle wird mit **Soll-Stunden** der Ist-Herstellung (**Standard-Stunden**) abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Erz. in A. (HKP)	Fertigerz. (HKFE)	Verk. Erz. (SKV)
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.			
EM	❶								
GK total									
Total									
Material-GK									
Fertigungs-GK									
HK Erz. in A.									
HK Fertigerz.									
HK Verkauf									
Verw.-/Vertr.-GK									
Selbstkosten									
Fakturierter Erlös									
Erlösminder.									
Best. UE									
Best. FE									
Erfolg, Deck.diff., PKA									
Bezeichnung									

❶ einschliesslich Preisabweichung

Produktionskostenabweichungen				
	Verrechnet	Standard	Differenz	Art der Abweichung
EM				
Material-GK				
Fertigungs-GK				
Herstellkosten				

GK-Analyse Fertigungsstelle (flexible Budgetierung mit Soll -Stunden)			
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)	Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			
Verrechnete Standardkosten			
Deckungsdifferenz			
Volumenabweichung, davon			
Beschäftigungsabweichung = _____			
Leistungsabweichung = _____			

Kontenform (Variante 1)

FIBU		BEBU			
ER-Konten		Sachliche Abgr. (SA)	Kostenstellen		Kostenträger
EM-Aufwand		SA Einzelmaterial	Materialstelle		Erzeugn. in Arbeit (HKP)
Personalaufwand					
Übriger Aufwand			Fertigungsstelle		Fertigerzeugn. (HKFE)
Abschr.aufwand		SA Abschreibungen			
Erlös			Verw.-/Vertriebsstelle		Verkaufte Erz. (SKV)
Best.änd. Erzeugnisse		SA Erlösminder.			

Formularform (Variante 1)

BEBU

Sachliche Abgrenzung (SA)	Kostenstellen	Kostenträger
SA Einzelmaterial	Materialstelle	Erzeugnisse in Arbeit (HKP)
	Personalkosten	Rohmaterial
	Übrige Kosten	Material-GK
	Kalk. Abschreibungen	Fertigungs-GK
	Total	HK Produktion
	Verrechnete Kosten	Bestandes..... UE
	.....deckung	HK Fertigerzeugnisse
		Produktionsko.abw.
	Fertigungsstelle	Fertigerzeugnisse (HKFE)
	Personalkosten	HK Fertigerzeugnisse
	Übrige Kosten	Bestandes..... FE
	Kalk. Abschreibungen	HK Verkauf
	Total	
	Verrechnete Kosten	
	.....deckung	
	Verw.-/Vertriebsstelle	Verkaufte Erzeugnisse (SKV)
	Personalkosten	HK Verkauf
	Übrige Kosten	Verw.-/Vertriebs-GK
	Kalk. Abschreibungen	Selbstkosten
	Total	Erlös
	Verrechnete Kosten	Erlösminderungen
	.....deckung	Standard-Betr.
SA Abschreibungen		
SA Erlösminderungen		

Aufgabe 250 (Lehrbuch S. 564 - 570)

Stück- und Gesamt(standard)kalkulation

Kosten / Nettoerlös / Planerfolg	Kalkulations- satz	Stückkalkulation		Gesamtkalkulation		
		Erzeugnis A	Erzeugnis B	Erzeugnisse A	Erzeugnisse B	Total
Einzelmaterial (EM)						
Material-GK	% des EM					
Fertigungs-GK	CHF je h					
Herstellkosten (HK)						
Verw.-/Vertr.-GK	% der HK					
Selbstkosten						
Nettoerlös						
Plangewinn						

BAB Variante 1: Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
		Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugnisse (SKV)	
					Erz.. A	Erz. B	Erz. A	Erz. B
EM								
GK total								
Total								
Material-GK								
Fertigungs-GK								
HK Fertigerzeugn.								
HK Verkauf								
Verw.-/Vertr.-GK								
Selbstkosten								
Nettoerlös Ist								
Best.zun. FE								
Erfolg, Deck.diff., PKA								
Bezeichnung								

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	Erzeugnisse A			Erzeugnisse B		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

BAB Variante 2: Die Fertigungsstelle wird mit **Soll-Stunden (Standard-Stunden)** der Ist-Herstellung abgerechnet.

(in CHF)	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
		Material- stelle	Fertig- stelle	Verw./ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugnisse (SKV)	
					Erz. A	Erz. B	Erz. A	Erz. B
EM								
GK total								
Total								
Material-GK								
Fertigungs-GK								
HK Fertigerzeugn.								
HK Verkauf								
Verw./Vertr.-GK								
Selbstkosten								
Nettoerlös Ist								
Best.zun. FE								
Erfolg, Deck.diff., PKA								
Bezeichnung								

Produktionskostenabweichungen						
Kostenelement	Erzeugnisse A			Erzeugnisse B		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

Analysen zur Variante 1

Materialstelle starr budgetiert	Zuschlagssatz	% des EM	
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung			

Fertigungsstelle starr budgetiert	Kostensatz	CHF	je h	
	GP-Stunden			
	Ist-Stunden			
	Ist-Kosten	GP-Kosten		Verbrauchs- abweichung
Total Kosten				
Verrechnete Kosten				
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)				
Volumenabweichung				①

① Berechnungsvariante:

Verwaltungs- und Vertriebsstelle starr budgetiert	Zuschlagssatz	% der HK	
	Ist-Kosten	GP-Kosten	Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			
Verrechnete Kosten			
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)			
Volumenabweichung			

Fertigungsstelle flexibel budgetiert mit Ist-Stunden	Kostensatz	CHF	je h	
	GP-Stunden			
	Ist-Stunden			
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)		Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			②	
Verrechnete Kosten				
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)				
Volumenabweichung				③

② Fixe Kosten
Proportionale Kosten
Total

③ Berechnungsvariante:

Analyse zur Variante 2

Fertigungsstelle flexibel budgetiert mit Soll-Stunden	Kostensatz	CHF	je h	
	GP-Stunden			
	Ist-Stunden			
	Soll-Stunden			
	Ist-Kosten	Soll-Kosten (flex. budg. Ko.)		Verbrauchs- abweichung
Total Kosten			❶	
Verrechnete Kosten				
Deckungsdifferenz (siehe auch BAB)				
Volumenabweichung			❷	

- ❶ Fixe Kosten
- Proportionale Kosten
- Total

- ❷ Beschäftigungsabw. =
- Leistungsabw. =

Kennzahlen:

Produktionsgrad ❸ =

Beschäftigungsgrad =

Leistungsgrad =

❸ oder Produktionsgrad =

Interne Erfolgsrechnungen (Variante 1)

Absatz-ER

	Erzeugn. A	Erzeugn. B	Total
Ist-Erlös			
Standard-Betriebs.....			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			

Absatz-ER

	Erzeugn. A	Erzeugn. B	Total
Erlös zu Plan-Preisen ❶			
Standard-Bruttogewinn			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			

❶ in der Praxis weniger verbreitet

Aufgabe 251 (Lehrbuch S. 571 - 573)

Grundplan (GP)	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
	Material- stelle (fix)	Fertigungsstelle (GP-h total)			Verw.-/ Vertr.st. (Fix)
		Total	Proportional	Fix	
Personalgemeinkosten	8'000	180'000	120'000	60'000	50'000
Sonstige Gemeinkosten	4'000	40'000	24'000	16'000	18'800
Abschr.ko. (leistungsunabhängig)					
Gemeinkosten total					
Kostensatz Fert.st. je Stunde		CHF	CHF	CHF	

BAB

Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
		Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
					H	D	H	D
Einzelmaterial								
Personal-GK								
Sonstige GK								
Abschreibungen								
Total								
Prop. Fert.-GK								
Prop. HK Verkauf								
Prop. Kosten Best.änd.								
Erlös								
Standard-DB								
Fixe Material-GK								
Fixe Fertigungs-GK								
Fixe HK Verkauf								
Fixe Verw.-/Vertr.-GK								
Fixe HK Best.änd.								
Erfolg, Deck.diff., PKA								
Bezeichnung								

Produktionskostenabweichungen im Detail

Kostenelement	Erzeugnisse H			Erzeugnisse D		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Prop. Fertigungs-GK						
Fixe Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

Absatz-ER	H	D	Total
Standard-Deckungsbeitrag			
Fixe Standard-HKV			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebs.....			
Ist-Betriebs..... BEBU			

Formularform

Kostenstellen

Materialstelle (Starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten			
.....deckung			

Fertigungsstelle (Flexible Budgetierung mit Ist-h)			
	Ist	Flex. B.	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verr. variable Kosten			
Verr. fixe Kosten			
.....deckung			

Verwaltungs- und Vertriebsstelle (Starre Budget.)			
	Ist	GP	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten			
.....deckung			

Kostenträger

Erzeugnisse in Arbeit (HKP = HKFE) H		Erzeugnisse in Arbeit (HKP = HKFE) D	
Proportionale Standard-HKP		Proportionale Standard-HKP	
Volle Standard-HKP		Volle Standard-HKP	
Proportionale Standard-HKV		Proportionale Standard-HKV	
Fixe Standard-HKV		Fixe Standard-HKV	
Best. FE prop. Anteil		Best. FE prop. Anteil	
Best. FE fixer Anteil		Best. FE fixer Anteil	
Produktionskostenabw.		Produktionskostenabw.	

Verkaufte Erzeugnisse (SKV) H		Verkaufte Erzeugnisse (SKV) D	
Proportionale Standard-HKV		Proportionale Standard-HKV	
Nettoerlös		Nettoerlös	
Standard-Deckungsbeitrag		Standard-Deckungsbeitrag	
Standard-Betriebs.....		Standard-Betriebs.....	

Aufgabe 252 (Lehrbuch S. 574 - 576)

Grundplan (GP)	Kostenstellen (siehe auch Gesamtkalkulation)				
Kostenelement	Material- stelle (fix)	Fertigungsstelle (GP-h total)			Verw.-/ Vertr.st. (Fix)
		Total	Proportional	Fix	
Personalgemeinkosten	25'000	320'000	154'000	166'000	120'000
Sonstige Gemeinkosten	14'000	80'000	56'000	24'000	41'000
Abschr.ko. (leistungsunabhängig)					
Gemeinkosten total					
Kostensatz Fert.st. je Stunde					

BAB

Die Fertigungsstelle wird mit **Ist-Stunden** abgerechnet.

(in CHF)	FIBU	SA	BEBU	Kostenstellen			Kostenträger			
				Material- stelle	Fertig- stelle	Verw.-/ Vertr.st.	Fertigerzeugnisse (HKFE)		Verkaufte Erzeugn. (SKV)	
							J	P	J	P
Einzelmaterial										
Personal-GK										
Sonstige GK										
Abschreibungen										
Total										
Prop. Fert.-GK										
Prop. HK Verkauf										
Prop. Ko. Best.änd.										
Erlös										
Standard-DB										
Fixe Material-GK										
Fixe Fertigungs-GK										
Fixe HK Verkauf										
Fixe Verw.-/Vertr.-GK										
Fixe HK Best.änd.										
Erfolg, Deck.diff., PKA										
Bezeichnung										

Produktionskostenabweichungen im Detail						
Kostenelement	Erzeugnisse J			Erzeugnisse P		
	Verrechnet	Standard	Abweichung	Verrechnet	Standard	Abweichung
EM						
Material-GK						
Prop. Fertigungs-GK						
Fixe Fertigungs-GK						
Herstellkosten						

Absatz-ER	J	P	Total
Standard-Deckungsbeitrag			
Standard-Bruttogewinn			
Standard-Betriebs.....			
Ist-Betriebs..... BEBU			
Betriebs..... FIBU			

Formularform

Sachliche Abgrenzungen

Einzelmaterial	Abschreibungen

Kostenstellen

Materialstelle (Starre Budgetierung)			
	Ist	GP	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten			
.....deckung			

Fertigungsstelle (Flexible Budgetierung mit Ist-h)			
	Ist	Flex. B.	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verr. variable Kosten			
Verr. fixe Kosten			
.....deckung			

Verwaltungs- und Vertriebsstelle (Starre Budget.)			
	Ist	GP	Abw.
Personal-GK			
Sonstige GK			
Abschreibungsکو.			
Total Ist-Kosten			
Verrechnete Kosten			
.....deckung			

Kostenträger

Erzeugnisse in Arbeit (HKP = HKFE) J		Erzeugnisse in Arbeit (HKP = HKFE) P	
Proportionale Standard-HKP		Proportionale Standard-HKP	
Volle Standard-HKP		Volle Standard-HKP	
Proportionale Standard-HKV		Proportionale Standard-HKV	
Fixe Standard-HKV		Fixe Standard-HKV	
Best. FE prop. Anteil		Best. FE prop. Anteil	
Best. FE fixer Anteil		Best. FE fixer Anteil	
Produktionskostenabw.		Produktionskostenabw.	

Verkaufte Erzeugnisse (SKV) J		Verkaufte Erzeugnisse (SKV) P	
Proportionale Standard-HKV		Proportionale Standard-HKV	
Standard-Deckungsbeitrag		Standard-Deckungsbeitrag	
Standard-Betriebs.....		Standard-Betriebs.....	

Aufgabe 254 (Lehrbuch S. 610 - 613)

AUFGABE 254: Plan-Prozesskostenrechnung (Budgetwerte)

Kostenarten (Beträge in TCHF)	Kostenstellen				Aktivitäten							Kostenträger					
	Material- wirt- schaft	Ferti- gungs- logistik	Ferti- gung/ Mon- tage	Verkauf/ Vertrieb	GL/Ver- waltung	Ferti- gungs- planung	Material- beschaf- fung	Lager- bewirt- schaft- tung	Arbeits- vorbe- reitung	Ferti- gungs- steue- rung	Material- fluss	Ange- bots- bear- beitung	Kunden- auftrags- abwick- lung	Ver- sandab- wicklung	Faktu- rierung	Stan- dard- geräte	Spezial- geräte
EM Plan																	
EL Plan																	
GK Plan																	
GK Imu Plan:																	
• Materialw.																	
• Fert.logistik																	
• Fert./Montage																	
Kalk. Abschr.																	
GK Ima Plan:																	
• Fert.planung																	
• Mat.beschaff.																	
• Lagerbew.																	
• Arbeits.vorb.																	
• Fert.steuerung																	
• Materialfluss																	
HK Plan																	
GK Imu Plan:																	
• Verk./Vertr.																	
• GL/Verw.																	
GK Ima Plan:																	
• Angeb.bearb.																	
• Kundenauftr.																	
• Versandabw.																	
• Fakturierung																	
SK Plan																	
Nettoerlös Plan																	
Betr.erfolg Plan																	
Abweichung																	

Vergleich (Kommentar):

Aufgabe 256 (Lehrbuch S. 619 - 620)

Zur Lösung der Aufgabe sind Angaben aus den Aufgaben und Lösungen 254 und 255 notwendig.

Für sämtliche Abweichungen sind auch die Prozentsätze zu ermitteln. Zudem ist anzugeben, ob die Abweichung günstig (= g) oder ungünstig (= u) ist.

Abweichungen Nettoerlöse (günstige Abweichung = g; ungünstige Abweichung = u)

	Standardgeräte			Spezialgeräte		
	Verkaufsmenge	Nettoerlös je Stück (CHF)	Nettoerlös total (CHF)	Verkaufsmenge	Nettoerlös je Stück (CHF)	Nettoerlös total (CHF)
PLAN						
IST						
Gesamtabweichung		❶	❷			❸
Abweichung in % (vom Planwert)						

❶ Auf ganze CHF runden

❷ Die **Gesamtabweichung** setzt sich zusammen aus Preisabweichung und Mengenabweichung.

Preisabweichung: _____

Mengenabweichung: _____

❸ Die **Gesamtabweichung** setzt sich zusammen aus Preisabweichung und Mengenabweichung.

Preisabweichung: _____

Mengenabweichung: _____

Abweichungen Betriebsgewinne gemäss Prozesskostenrechnung

(günstige Abweichung = g; ungünstige Abweichung = u)

	Standardgeräte (CHF)	Spezialgeräte (CHF)	Total (CHF)
PLAN-Betriebsgewinn			
IST-Betriebsgewinn			
Abweichung			
Abweichung in % (vom Planwert)			

Abweichungen K o s t e n gemäss Prozesskostenrechnung
 (günstige Abweichung = *g*; ungünstige Abweichung = *u*)

	Standard- geräte (CHF)	Spezial- geräte (CHF)	Total (CHF)
Selbstkosten			
Plankosten (Budget)			
Normalkosten			
Istkosten			
Sollkosten (der Istmenge)			
Abweichung Istkosten gegenüber Sollkosten (Planstückkosten auf ganze CHF runden)			
Abweichung Istkosten gegenüber Plankosten			
Aktivitätskostensätze			
Fertigungsplanung (Kostentreiber: Arbeits-/Prüfpläne) als Beispiel			
Plan			
Ist			
Abweichung			
Fertigungssteuerung (Kostentreiber: Fertigungsaufträge) als Beispiel			
Plan			
Ist			
Abweichung			

Aufgabe 258 (Lehrbuch S. 621 - 628)

a.



❶ SA sind aufgrund der unvollständigen Ausgangslage (FIBU-Zahlen) nicht Gegenstand dieser Aufgabe; die beiden Konten bleiben deshalb ohne Zahleneintrag.

c.



