

Seite 345 Nr. 358

4a)	A	B	C	Insgesamt
UE	405.000	370.000	288.000	1.063.000
- Var. Kosten	360.000	320.000	240.000	920.000
= DBI	45.000	50.000	48.000	143.000
- fixe Kosten				90.000
= Betriebs- Gewinn				53.000

4b)	abs. DB	zeitl. Stück	Stückl. Std.	relat. DB	gestatt. Menge	beh. Zeit	Menge
A	0,30	2,4 Min	25	7,50	150.000	3000	95.000 95000
B	0,25	1,5 Min	40	10,00	200.000	5.000	200.000
C	0,40	1,8 Min	33,3	13,33	120.000	3600	120.000
						12.400	

Kostenkennwert:

Kosten werden nicht so schnell abgebaut wie die Beschäftigung.

Seite 325 Nr. 336

1 a) variable Kosten / Stück: 28,80€ UE bis zu 50,00€

7.500 Stück · 28,80€ =	216.000,00€
<u>fixe Kosten</u>	<u>180.200,00€</u>
= Kosten	396.200,00€
+ 20% Gewinnzuschlag	79.240,00€
= Umsatz	475.440,00

Preis / Stück: $475.400 : 7.500 \text{ €} = 63,40 \text{ €}$

$$1b) \frac{\text{variable Kosten}}{\text{Stückzahl}} = \frac{216.000,00 \text{ €}}{7.500 \text{ Stück}} = 28,80 \text{ €}$$

2. a) Zusatzauftrag: $1.000 \cdot 30,00 \text{ €} = 30.000,00 \text{ €}$
variable Kosten: $1.000 \cdot 28,80 \text{ €} = 28.800,00 \text{ €}$
Gewinn $1.200,00 \text{ €}$

2b) Der Betriebsgewinn würde sich um 1.200,00€ erhöhen.

3) UE	300.000,00 €
- var. Kosten	<u>144.000,00 €</u>
= DB I	156.000,00 €
- fixe Kosten	<u>180.200,00 €</u>
= DB II	- 24.200,00 €

wenn die Produktion eingestellt wird, müssen die anderen Produkte fixe Kosten in Höhe von 140.200€ mit abdecken. wird die Produktion nicht eingestellt sind es hingesen nur 24.200€.