

Ergebnis-Gruppe	absolute ab	Fertigungszeit je Stück	Stückzahl pro Stunde	relative DJ	absatzbare Menge	Fertigungszeit (Stk/nö) (St)	Prod. Menge
A	1,60€ I	10 min	6 Stück	9,60€ I	9.000	—	0
B	1,70€ IV	5 min	12 Stück	20,40€ I	12.000	1.000	12.000
C	2,10€ II	12 min	5 Stück	10,50€ IV	8.000	900	4.500
D	3,60€ I	15 min	4 Stück	14,40€ II	8.000	2.000	8.000
E	1,90€ III	10 min	6 Stück	11,40€ III	15.000	2.500	15.000
						6.400	

Hausaufgabe: Betriebsergebnis berechnen

Seite 325 Nr. 336

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

7.500 Stück · 28,80€ =	216.000,00€
fixe Kosten	180.200,00€
= 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	144.000,00 €
= DB I	156.000,00 €
- fixe Kosten	180.200,00 €
= 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 hingegen nur 24.200€.