

Aufgabenteil 6)

Bestimmung der Selbstkosten pro Stück

Produkt	I	II
Materialeinzelkosten A	0,40	1,60
Materialeinzelkosten B	4,50	7,50
Materialeinzelkosten C	20,00	--
Materialeinzelkosten	24,90	9,10
Materialgemeinkosten (8,1733 % von MEK)	2,04	0,74
Materialkosten	26,94	9,84
Fertigungseinzelkosten B	1,42	0,41
Fertigungseinzelkosten M	0,67	0,67
Fertigungseinzelkosten P	0,65	0,39
Fertigungseinzelkosten	2,74	1,47
Fertigungsgemeinkosten		
Fertigungsgemeinkosten B (292,81 %)	4,16	1,20
Fertigungsgemeinkosten M (219,18 %)	1,47	1,47
Fertigungsgemeinkosten P (179,503 %)	1,17	0,70
Fertigungsgemeinkosten	6,80	3,37
Fertigungskosten	9,54	4,84
Herstellkosten	36,48	14,68
Verwaltungsgemein- und Entwicklungskost (25,161 % der Herstellkosten)	9,18	3,69
Vertriebsgemeinkosten (11,971 % der Herstellkosten)	4,37	1,76
Selbstkosten	50,03	20,13

Aufgabenteil 7)

Die Preise betragen 110 % der Selbstkosten:

$$p^I = 55,03 \quad p^{II} = 22,14$$

Betriebsergebnis:

Umsatz	55,03 * 20.000 + 22,14 * 30.000	
=	1.100.600 + 664.200 =	1.764.800,-
./. Herstellkosten		1.169.191,-
./. Verwaltung und Entwicklungskosten		294.177,-
./. Vertriebskosten		139.962,-
Betriebsergebnis		161.470,-

Aufgabenteil 8)

In einer Teilkostenrechnung sind die variablen Kosten pro ME zu bestimmen:

Produkt	I	II
MEK	24,90	9,10
FEK	2,74	1,47
Urlaubslohne und soziale Abgaben (35 % von FEK) (38 % von FEK)	0,96 (1,04)	0,51 (0,56)
Stromkosten (Anlagen)		
Arbeitsgang B:		
DM 0,15 — * 6 KW * $\frac{7}{60}$ $\frac{2}{60}$ h KWh (---) -- ME	0,11	0,03
Arbeitsgang M:		
DM 0,15 — * 4 KW * $\frac{4}{60}$ h KWh -- ME	0,04	0,03
variable Kosten	28,75 (28,83)	11,15 (11,20)