

III-93

Das Elektronunternehmen Sporer in Aschaffenburg produziert zwei Typen von Plattenspielern. Bearbeiten Sie zu folgenden Angaben die Aufgaben.

	Modell A	Modell B
Listenverkaufspreis/Stück	500,00 €	353,75 €
Kundenrabatt	10,00 %	20,00 %
variable Kosten/Stück	360,00 €	259,00 €
Fixkosten	295.000,00 €	
Kapazität	6 000 Stück	1 800 Stück
Produktion (\triangleq Absatz)	60,00 %	990 Stück

- Berechnen Sie das Betriebsergebnis (Gewinn oder Verlust).
- Wie hoch ist die Auslastung bei Modell B in %?
- Eine Großmarktkette ist für eine Jubiläumsaktion an einem Zusatzauftrag über 1 500 Stück von Modell A interessiert, wenn auf den Listenpreis 28 % Rabatt gewährt werden. Nimmt das Elektronunternehmen den Auftrag an (rechnerische Begründung)?
- Die Produktion von Modell B wird wegen Absatzschwierigkeiten eingestellt. Bei Modell A können Produktion und Absatz auf 5 800 Stück gesteigert werden. Die Fixkosten erhöhen sich durch die Produktionsumstellung um 8 %. Berechnen Sie den Listenverkaufspreis je Stück von Modell A, wenn ein Betriebsgewinn von 78.700,00 € erzielt wurde (ohne Zusatzauftrag).

◇	A	B	C	D	E	F
1	Deckungsbeitragsrechnung					
2				2.	1.	3.
3			Modell A	Modell B	gesamt	Zusatzauftrag
4	Nettoverkaufspreis (NVP) je Stück		500,00 €	353,75 €		500,00 €
5	Nachlass		10%	20%		28%
6	variable Kosten (VK) je Stück		360,00 €	259,00 €		360,00 €
7	Kapazität (Stück)		6000	1800		
8	Erzeugung /Absatz (Stück)			990		
9	Auslastung		60%	55,00%		
10	fixe Kosten (FK)	295.000,00 €				
11						
12	Nettoverkaufserlös/Stück		450,00 €	283,00 €		360,00 €
13	- variable Kosten/Stück		360,00 €	259,00 €		360,00 €
14	Deckungsbeitrag/Stück		90,00 €	24,00 €		- €
15	Deckungsbeitrag /Absatz		324.000,00 €	23.760,00 €	347.760,00 €	
16	- fixe Kosten				295.000,00 €	
17	Betriebsergebnis	Gewinn			52.760,00 €	
18						

1. Der Gewinn beträgt 52.760,00 €.

2. Die Auslastung bei Model B beträgt 55 %.

3. **Kein zusätzlicher DB durch den Zusatzauftrag!**

Aus beschäftigungspolitischen Gründen könnte dennoch eine Annahme erwogen werden.

Stück	
NVEI-Rabatt	360,00 €
- VK/Stück	360,00 €
DB/Stück	0,00 €

4.	NVE/St.	428,50 €	DB gesamt	397.300,00 € (: 5 800 Stück)
	- VK/St.	360,00 €	- FK neu	318.600,00 €
	DB/St.	68,50 €	BE (G)	78.700,00 €