

Lösung IKSTK1111

Im Zweigwerk eines Unternehmens werden drei Produkte hergestellt (Produkt A, Produkt B und Produkt C). Folgenden Informationen seien anhand einer Tabelle gegeben:

	Produkt A	Produkt B	Produkt C
Absatzmenge	2.400	2.900	1.800
variable Kosten pro Stück	430,00 €	520,00 €	240,00 €
Verkaufspreis pro Stück	550,00 €	610,00 €	290,00 €
erzeugnisfixe Kosten	120.000,00 €	97.000,00 €	91.500,00 €
erzeugnisgruppenfixe Kosten	74.000,00 €		-
unternehmensfixe Kosten	140.000,00 €		

1. Ermitteln Sie die Deckungsbeiträge I, II und III.
2. Lässt sich das Betriebsergebnis durch Herausnahme eines Produktes verbessern? Falls ja, warum?

Lösung:

	Produkt A	Produkt B	Produkt C	Summe
Umsätze	1.320.000,00 €	1.769.000,00 €	522.000,00 €	3.611.000,00 €
- variable Kosten	1.032.000,00 €	1.508.000,00 €	432.000,00 €	2.972.000,00 €
= Deckungsbeitrag I	288.000,00 €	261.000,00 €	90.000,00 €	639.000,00 €
- erzeugnisfixe Kosten	120.000,00 €	97.000,00 €	91.500,00 €	308.500,00 €
= Deckungsbeitrag II	168.000,00 €	164.000,00 €	-1.500,00 €	330.500,00 €
- erzeugnisgruppenfixe Kosten	74.000,00 €		-	74.000,00 €
= Deckungsbeitrag III	258.000,00 €		-1.500,00 €	256.500,00 €
- unternehmensfixe Kosten				140.000,00 €
= Betriebsergebnis				116.500,00 €