Tutorium 11: Deckungsbeitragsrechnung

1. Einfache Deckungsbeitragsrechnung
2. 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D |
| Erlöse |  |  |  |  |
| * Kvari |  |  |  |  |
| = DB |  |  |  |  |
| * Kfix |  |  |  |  |
| = Gewinn/Verlust |  |  |  |  |

1. Ein Unternehmen produziert die Produkte A, B, und C. Das Kostenträgerblatt des Unternehmens weist folgende Zahlen aus.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Erzeugnisse | A | B | C |
| Verkaufserlöse | 1.850.000,00 | 720.000,00 | 1.330.000,00 |
| Einzelkosten | 920.000,00 | 280.000,00 | 490.000,00 |
| Gemeinkosten | 980.000,00 | 390.000,00 | 650.000,00 |

Die Kostenspaltung ergibt, dass 80 % der Gemeinkosten Unternehmensfixkosten sind und 20 % der Gemeinkosten variable Kosten sind. Ermitteln Sie den Deckungsbeitrag pro Periode und für jedes Erzeugnis und das Betriebsergebnis.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung



Ermitteln Sie das Betriebsergebnis nach der mehrstufigen Deckungsbeitragsrechnung und beurteilen Sie das Produktionsprogramm!

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Ein Unternehmen hat folgende Daten für das letzte Quartal ermittelt:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Erzeugnis | A | B | C | D |
| Verkaufserlöse | 750.000 | 800.000 | 600.000 | 900.000 |
| Einzelkosten | 300.000 | 550.000 | 320.000 | 580.000 |

Die Gemeinkosten schlüsseln sich folgendermaßen auf:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Erzeugnis | A | B | C | D |
| Variable GK | 70.000 | 80.000 | 60.000 | 40.000 |
| Erzeugnisfixe GK | 150.000 | 260.000 | 180.000 | 150.000 |

Unternehmensfixe Kosten: 335.000

1. Errechnen Sie Die Deckungsbeiträge I, II und III und den Gewinn / Verlust.
2. Zur Verbesserung der Erfolgssituation soll das Produktionsprogramm umstrukturiert werden. Welches Produktionsprogramm empfehlen Sie dem Unternehmen?
3. Zu welchem Betriebsergebnis hätte Ihr Produktionsprogramm geführt?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Wiederholung: BAB- Umlage und Zuschlagskalkulation mit Maschinenstundensatz