

3. Kurzarbeit im Fach Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen Klasse 10b 9. April

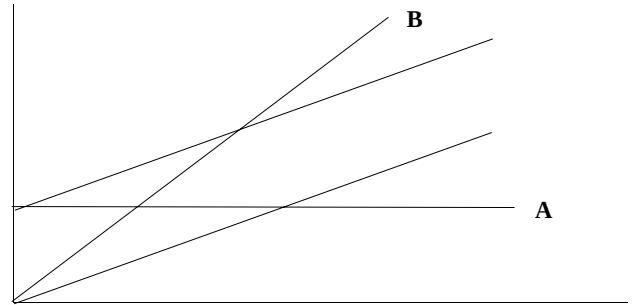
Möbio-Möbel fertigt in seinem Zweigwerk in Kaufering zwei Arten von Schuhschränken:

		
	Modell „Erle“	Modell „Buche“
Nettoverkaufspreis/Stück	65,00 €	70,00 €
variable Kosten/Stück	40,00 €	45,00 €
Fixkosten	143.750,00 €	
Produktion (∧ Absatz)	3 750 Stück	80%
Kapazität	4 500 Stück	5 000 Stück

- Berechnen Sie das Betriebsergebnis.
- Berechnen Sie den erzielten Gewinn in Prozenten.
- Der Absatz beim Modell „Erle“ ist rückläufig. Auf welchen Verkaufspreis könnte dieses Modell festgesetzt werden, wenn im Zweigwerk die vollen Kosten gedeckt sein sollen?
- Ein Möbelhaus würde einen Zusatzauftrag von 500 Stück des Modells „Buche“ in Auftrag geben, wenn Möbio-Möbel einen Sonderrabatt von 30% gewähren würde. Entscheiden Sie durch Berechnung, ob der Zusatzauftrag angenommen werden soll.
- Bei einem weiteren Zusatzauftrag über 800 Stück für das Modell „Erle“ würde ein Verlust von 4.000,00 € entstehen.
- Berechnen Sie den hierbei angesetzten Nettoverkaufspreis.
- Nennen Sie zwei Gründe, warum Möbio-Möbel trotz eines Verlustes diesen Zusatzauftrag annehmen könnte.
- Wegen weiterer Umsatzrückgänge wird die Produktion von Modell „Erle“ eingestellt. Ab welcher Stückzahl erreicht Modell „Buche“ die Gewinnzone?
- Die variablen Kosten bei der Produktion des Typs „Erle“ sollen gesenkt werden. Geben Sie zwei konkrete Möglichkeiten hierzu an.

Bitte wenden und Rückseite bearbeiten!

- Zur Veranschaulichung der Kosten-Erlös-Situation im Zweigwerk wird der Unternehmensleitung eine Grafik vorgelegt. Sie zeigt den Verlauf der Kosten und Erlöse in Abhängigkeit der produzierten und abgesetzten Menge:



- Wie lauten die Fachbegriffe der Deckungsbeitragsrechnung für die dargestellten Kurven A und B?
- Erklären Sie den Begriff "Gewinnschwellenmenge".

3. Kurzarbeit im Fach Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen Klasse 10b 9. April Musterlösung

- | | Erle (3 750) | Buche (4 000) | Summe |
|------------|--------------|---------------|--------------|
| NVE | 243.750,00 € | 280.000,00 € | |
| - v. K. | 150.000,00 € | 180.000,00 € | |
| DB | 93.750,00 € | 100.000,00 € | 193.750,00 € |
| - fixe. K. | | | 143.750,00 € |
| BE | | | 50.000,00 € |

5 000 : 100 x 80 = 4 000 Stück
- | | |
|-------------------------|--------------|
| variable Kosten „Erle“ | 150.000,00 € |
| variable Kosten „Buche“ | 180.000,00 € |
| fixe Kosten | 143.750,00 € |
| Selbstkosten | 473.750,00 € |

50.000 x 100
----- = **10,55%**
473.750
- | | Erle (3 750) | Buche (4 000) | Summe |
|------------|--------------|---------------|--------------|
| NVE | 193.750,00 € | | |
| - v. K. | 150.000,00 € | | |
| DB | 43.750,00 € | 100.000,00 € | 143.750,00 € |
| - fixe. K. | | | 143.750,00 € |
| BE | | | 0,00 € |

193.750 : 3 750 = **51,67 €**
- | | |
|-----------------------------------|---------|
| Bisheriger Nettoverkaufspreis/St. | 70,00 € |
| - 30% Rabatt | 21,00 € |
| neuer Nettoverkaufspreis/St. | 49,00 € |
| - variable Kosten | 45,00 € |
| Deckungsbeitrag | 4,00 € |

Der Zusatzauftrag kann angenommen werden, da der Deckungsbeitrag positiv ist.
- | | |
|------------------------|----------|
| Nettoverkaufspreis/St. | 35,00 € |
| - variable Kosten | 40,00 € |
| Deckungsbeitrag | - 5,00 € |

- 4.000,00 € : 800 = - 5,00 €
- Sicherung der Arbeitsplätze
Kundenbindung

- 143.750
----- = 5 750 Stück
25
- Rohstoffe günstiger einkaufen
Löhne senken
- A Fixkostengerade
B Erlösgerade
- Die Menge, die man verkaufen muss, damit die Erlöse die Selbstkosten decken.