

Situation zur 1. und 2. Aufgabe

Die Marktplatz GmbH plant von der Elektrostar GmbH 80 Monitore für insgesamt 15.000 € zu kaufen. Die variablen Kosten der Elektrostar GmbH liegen bei insgesamt 2.400 € für alle 80 Monitore.

1. Aufgabe

Berechne den Deckungsbeitrag pro Monitor in €.

Rechnung	Erklärung:
15.000 € / 80 Stück = 187,50 € pro Monitor 2.400 € / 80 Stück = 30 € pro Monitor 187,50 € - 30 € = 157,50 €	Deckungsbeitrag = Erlöse – variable Kosten

2. Aufgabe

Die Elektrostar GmbH hat noch Kapazitäten frei und könnte die Monitore für die Marktplatz GmbH herstellen. Welche Aussage/n ist/sind richtig, wenn von einem positiven Deckungsbeitrag ausgegangen wird?

1. Für die Entscheidung, ob die Elektrostar GmbH den Auftrag annehmen sollte oder nicht, sind die variablen Kosten nicht relevant.
2. Die fixen Kosten würden steigen, wenn die Elektrostar GmbH den Auftrag annimmt.
3. Die Elektrostar GmbH sollte den Auftrag annehmen, da er hilft, die fixen Kosten zu decken.
4. Die Elektrostar GmbH sollte den Auftrag ablehnen.
5. Durch die Annahme des Auftrags würde sich das Betriebsergebnis der Elektrostar GmbH nicht verändern.

Antwort: Die **3. Antwort** ist richtig.

Deckungsbeitragsrechnung

Situation zur 3. und 4. Aufgabe

Die Fahrtwind KG produziert Fahrräder. Besonders die Modelle "Fahrspaß" und "Drahtesel" sind bei den Kunden sehr beliebt. Für den Monat April 2015 liegen die folgenden Daten vor.

Modell	Absatzmenge	Verkaufspreis je Stück in €	Variable Kosten je Stück in €
Fahrspaß	600	375,00	175,00
Drahtesel	850	450,00	300,00

3. Aufgabe

Berechne den Gesamtdeckungsbeitrag für beide Modelle in €.

Rechnung	Erklärung:
$375 \text{ €} - 175 \text{ €} = 200 \text{ €}$ $200 \text{ €} * 600 \text{ Stück} = 120.000 \text{ €}$ $450 \text{ €} - 300 \text{ €} = 150 \text{ €}$ $150 \text{ €} * 850 \text{ Stück} = 127.500 \text{ €}$ $120.000 \text{ €} + 127.500 \text{ €} = \mathbf{247.500 \text{ €}}$	Deckungsbeitrag = Erlöse – variable Kosten

4. Aufgabe

Ein großer Ferienpark möchte seinen Urlaubern Leihfahrräder zur Verfügung stellen und bietet der Fahrtwind KG folgenden Auftrag an: 200 Stück des Modells "Drahtesel" für 250 € pro Fahrrad. Die Fahrtwind KG hat noch freie Kapazitäten, um den Auftrag auszuführen.

a) Berechne in €, wie sich das Betriebsergebnis der Fahrtwind KG verändert, wenn sie den Auftrag annimmt.

Rechnung:	Erklärung:
250 € - 300 € = - 50 €	Deckungsbeitrag = Erlöse – variable Kosten
- 50 € * 200 Stück = - 10.000 €	

b) Ist es aus kostenrechnerischer Betrachtung sinnvoll, wenn die Fahrtwind KG den Auftrag annimmt?

Die Fahrtwind KG sollte den Auftrag nicht annehmen, da sich dadurch das Betriebsergebnis negativ verändert.

5. Aufgabe

Die Marktplatz GmbH setzt Dich in der Abteilung Controlling ein. Die Geschäftsführerin Frau Dr. Sanchez bittet Dich, eine abteilungsbezogene Deckungsbeitragsrechnung für Quartal I-II zu erstellen, um diese bei unternehmerischen Planungen zu berücksichtigen. Sie erwartet in Kürze die vervollständigte Deckungsbeitragsrechnung und den Betriebsgewinn (gesamt).

Die Buchhaltung stellt Dir folgende Ergebnisse der Abteilungen (Warengruppen) zur Verfügung:

Alle Beträge in €	Elektro	Mode/ Schmuck	Feinkost	Einrichtung/Deko	Drogerie	Schreibwaren	Restaurant
Umsatzerlöse (netto)	390.000	285.000	150.000	120.000	210.000	65.000	245.000
Wareneinsatz (variable Kosten I)	230.000	200.000	75.000	50.400	126.000	32.000	94.000
Variable Kosten der Abteilung	95.000	42.000	40.000	25.000	46.000	19.000	80.000
Abteilungsbezogene Fixkosten	50.000	35.000	16.000	16.000	30.000	4.000	53.000

Salden der Konten zum Ende des II. Quartals für die Abteilung (Warengruppe) **Spielwaren**:

Gehälter der Verkäufer	55.000 €
Abschreibung auf Sachanlagen	4.000 €
Umsatzprämien der Verkäufer	18.000 €
Nettoumsatz	360.000 €
Wareneinsatz	198.000 €
Werbekosten	15.000 €

Deckungsbeitragsrechnung

Beträge in €	Gesamt	Elektro	Mode	Feinkost	Spielwaren	Einrichtung	Drogerie	Schreibwaren	Restaurant
Umsatzerlöse (netto)	1.825.000	390.000	285.000	150.000	360.000	120.000	210.000	65.000	245.000
- Variable Kosten I (Wareneinsatz)	1.005.400	230.000	200.000	75.000	198.000	50.400	126.000	32.000	94.000
= Deckungsbeitrag I (Rohgewinn)	819.600	160.000	85.000	75.000	162.000	69.600	84.000	33.000	151.000
- Variable Kosten der Abteilungen	365.000	95.000	42.000	40.000	18.000	25.000	46.000	19.000	80.000
= Deckungsbeitrag II	454.600	65.000	43.000	35.000	144.000	44.600	38.000	14.000	71.000
-Abteilungsbezogene Fixkosten	278.000	50.000	35.000	16.000	74.000	16.000	30.000	4.000	53.000
=Deckungsbeitrag III	176.600	15.000	8.000	19.000	70.000	28.600	8.000	10.000	18.000
-Unternehmensbezogene Fixkosten:									
Personalkosten	40.000								
Energiekosten	12.000								
Wasserkosten	9.000								
Instandhaltungskosten	6.000								
Steuern, Versicherungen	23.000								
Sonstige Kosten	30.000								
= Betriebsgewinn	56.600								

Prozubi ist Deine neue Online-Lernplattform, mit der Du online für die **Prüfung** bei der **Industrie- und Handelskammer (IHK)** lernen kannst. Du willst Dich auf Deine **Abschlussprüfung** vorbereiten? Dann bist Du bei uns genau richtig. Mit unseren günstigen **Komplettpaketen** kannst Du Dich wann und wo Du willst auf Deine kaufmännische Abschlussprüfung vorbereiten! Hier kannst Du online lernen. Mit hunderten **Lernvideos**, über tausend **Übungsaufgaben** zu Deinem Beruf auf Grundlage der Original **IHK-Prüfungsfragen** und jeder Menge Übungsaufgaben zum Herunterladen bist Du hier mit uns auf alle Prüfungsthemen gut vorbereitet.