

Deckungsbeitrag

Ihr Unternehmen ergänzt sein Sortiment.

Info zum neuen Produkt:

variable Kosten pro 200 Stück = 266,00 €

Deckungsbeitrag pro Stück: 3,67 €

Berechne den Verkaufspreis (netto) des neuen Produktes



Deckungsbeitrag

Am 01.06. wird das neue Produkt eingeführt. Wir können voraussichtlich 2.000 Stück pro Monat verkaufen. Die Fixen Kosten betragen 5.000,00 Euro.

Berechnen Sie das Betriebsergebnis für das aktuelle Jahr. (Stückdeckungsbeitrag 3,67 €)



Deckungsbeitrag

Berechnen Sie anhand der gegebenen Zahlen die Gewinnschwelle des neuen Produktes.



Deckungsbeitrag

Merkmale der langfristigen Preisuntergrenze

- Ma Es werden nur die variablen Kosten gedeckt
- Ma Es werden nur die fixen Kosten gedeckt
- Ma Es wird weder Gewinn noch Verlust erzielt
- Ma Sie liegt unterhalb der kurzfristigen Preisuntergrenze
- Ma Sie liegt an der Kapazitätsgrenze



Deckungsbeitrag

Ordnen Sie richtig zu:



1

2

3

4

5



Produktionsprogrammplanung 1

Ein Fahrradhersteller legt folgende Zahlen vor. Die Produktionskapazität im Unternehmen liegt bei 40.000 Fertigungsstunden.

Produkt	Material	Fertigungskosten Pro Minute	Fertigungszeit Stunden pro Stück	Verkaufspreis	Geplante Absatzmenge
Rennrad	60,00	1,70	5	900,00	1.000 Stück
Mountainbike	90,00	1,70	7	1.250,00	2.000 Stück
E - Bike	150,00	1,70	9	2.500,00	3.000 Stück

Ermitteln Sie die benötigte Kapazität, wenn alle Fahrräder gefertigt werden sollen



Produktionsprogrammplanung 2

Ein Fahrradhersteller legt folgende Zahlen vor. Die Produktionskapazität im Unternehmen liegt bei 40.000 Fertigungsstunden.

Produkt	Material	Fertigungskosten Pro Minute	Fertigungszeit Stunden pro Stück	Verkaufspreis	Geplante Absatzmenge
Rennrad	60,00	1,70	5	900,00	1.000 Stück
Mountainbike	90,00	1,70	7	1.250,00	2.000 Stück
E - Bike	150,00	1,70	9	2.500,00	3.000 Stück

Wie lautet das gewinnoptimale Produktionsprogramm?



Produktionsprogrammplanung 3

Ein Fahrradhersteller legt folgende Zahlen vor. Die Produktionskapazität im Unternehmen liegt bei 40.000 Fertigungsstunden.

Produkt	Material	Fertigungskosten Pro Minute	Fertigungszeit Stunden pro Stück	Verkaufspreis	Geplante Absatzmenge
Rennrad	60,00	1,70	5	900,00	1.000 Stück
Mountainbike	90,00	1,70	7	1.250,00	2.000 Stück
E - Bike	150,00	1,70	9	2.500,00	3.000 Stück

Ermitteln Sie den Gewinn/Verlust bei gewinnoptimalen Produktionsprogramm. Die Fixen Kosten betragen 2.506.444,00 €



Produktionsprogrammplanung 3

Ein Fahrradhersteller legt folgende Zahlen vor. Die Produktionskapazität im Unternehmen liegt bei 40.000 Fertigungsstunden.

Produkt	Material	Fertigungskosten Pro Minute	Fertigungszeit Stunden pro Stück	Verkaufspreis	Geplante Absatzmenge
Rennrad	60,00	1,70	5	900,00	1.000 Stück
Mountainbike	90,00	1,70	7	1.250,00	2.000 Stück
E - Bike	150,00	1,70	9	2.500,00	3.000 Stück

Ermitteln Sie den Gewinn/Verlust bei gewinnoptimalen Produktionsprogramm. Die fixen Kosten betragen 2.506.444,00 €



Deckungsbeitrag

Entscheidungsrechnung

Ein Kühlgerätehersteller startet eine Marketingoffensive. Kosten 150.000,00€. Aktueller Absatz 25.000 Geräte geplante Steigerung auf 30.000,00 Geräte.

Der Verkaufspreis der Kühlgeräte liegt bei 1.190,00 Euro Brutto. Die variablen Kosten belaufen sich auf 750,00 Euro.

Fixe Kosten betragen 7.000.000,00 €

Lohnt sich die Werbemaßnahme?

