



Zur LVA in TISS

[Dashboard](#) / [Kurse](#) / [E300 - Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaften](#) / [E330 - Institut für Managementwissenschaften](#) / [330.229-2021W](#) / [Aufgaben](#)
/ [Übungsbeispiel für Abfrage am 12.10.2021](#)

Begonnen am Dienstag, 26. Oktober 2021, 16:25

Status Beendet

Beendet am Dienstag, 26. Oktober 2021, 16:45

Verbrauchte Zeit 19 Minuten 57 Sekunden

Bewertung 5,00 von 5,00 (100%)

Frage 1

Richtig

Erreichte Punkte 5,00 von 5,00

Joyce's Smoothies ist eine Smoothiebar am Getreidemarkt und verkauft Smoothies an ein junges Publikum. Der Preis der Smoothies beträgt 3,40€. Joyce's Smoothiebar stellt die Smoothies mit einer Pressmaschine her, die mit 883,33€ im Monat abgeschrieben werden kann. Um der großen Nachfrage nachzukommen, werden 2 Mitarbeiter (junge Studenten) beschäftigt werden (die studentische Entlohnung beträgt 730,00€ im Monat), das monatliche Mietentgelt für den Laden beträgt 3200,00€ (wie am Getreidemarkt für ähnliche Objekte gängig). Die Smoothies werden jeweils aus 2 Bananen, 3 Orangen, einem Apfel und 1g natürlichem Geschmacksverstärker hergestellt. Die Anschaffungskosten betragen pro Stück: Orange: 0,30€ / Banane: 0,20€ / Apfel: 0,34€ / 1kg Geschmacksverstärker: 400,00€

Um die Rentabilität des Unternehmens zum jetzigen Stand zu untersuchen, sollen folgende Informationen berechnet werden:

Bitte verwenden Sie bei der Eingabe **keine Tausendertrennzeichen** und geben Sie die Ergebnisse auf **zwei Kommastellen** genau ein. Eine Eingabe könnte somit wie folgt aussehen: 93456,00 oder 203,70 oder 0,20

Die monatlichen Fixkosten betragen

✓ €.

Der Erlös bei 1240 verkauften Smoothies beträgt:

✓ €.

Ab welcher Stückzahl rentiert sich der Verkauf der Smoothies (die Menge bei der bereits Gewinn erzielt wird)?

Antwort:

✓ Stück Smoothies.

Die Grenzkosten betragen:

✓ .

Wie sieht die Gewinnfunktion aus, wenn Joyce sich entscheidet, den Geschmacksverstärker wegzulassen?

Antwort: ✓

Erreichte Punkte 1,00 von 1,00.

Die gesamten Stückkosten, wenn es Joyce gelingt 6730 Smoothies im Monat zu verkaufen, betragen:

✓ €.

Die Mietkosten, die für die Smoothiebar anfallen, zählen zu den ✓

Bei den Kosten für die Orangen, Äpfel und Bananen handelt es sich um ✓, die dem Produkt ✓ zugeordnet werden können.

Bei der Gründung des Unternehmens hat Joyce Eigenkapital in das Unternehmen eingebracht und hat sich dabei gleichzeitig gegen die Gründung eines Burgerladens entschieden. Die entgangenen Kapitalerträge des Burgerladens bezeichnet man als ✓

Versunkene Kosten können ✓

◀ [Tutorensprechstunden Mid-term Test](#)

Direkt zu:

[Abfrage Aufgabe am 12.10.2021](#) ▶