LU06.L03 - Pizza-Kalkulation

Auftrag 1: Herstellungskosten

Alle Zahlen zur Infrastruktur wurden auf die Kosten für 1 Pizza umgerechnet. Als Basis dient die Anzahl Öffnungstage und die Anzahl Pizzen pro Tag:

- 150 Pizzen pro Tag = 900 Pizzen pro Woche = 3750 Pizzen pro Monat = 45000 Pizzen pro Jahr

Position		**Margherita**	**Diavolo**	**Formel**
Infrastruktur und Löhne				
Strom		CHF 0.50	CHF 0.50	`= CHF 450 / 900 Pizzen`
Löhne		CHF 3.20	CHF 3.20	`= CHF 144000 / 45000 Pizzen`
Pizzamobil		CHF 0.67	CHF 0.67	`= CHF 600 / 900 Pizzen`
Zutaten	**Menge**			
Teig	250g	CHF 0.23	CHF 0.23	
Tomatensauce	200g	CHF 1.00	CHF 1.00	
Mozzarella	100g	CHF 1.35	CHF 1.35	
Salami	100g		CHF 1.40	
Total pro Pizza		CHF 6.95	CHF 8.35	

Der Schinken in der Zusammenstellung der Preise wird für keine der beiden Pizzen benötigt. **Merke:** Nicht jede Information die du sammelst, ist auch relevant.

Auftrag 2: Payback-Dauer

Zuerst berechne ich den Gewinn pro Pizza:

- Der Gewinn für eine Pizza Margherita beträgt CHF 9.00 - CHF 6.95 = CHF 2.05
- Der Gewinn für eine Pizza Diavolo beträgt CHF 12.00 - CHF 8.35 = CHF 3.65

Pro Jahr (300 Tage) verkauft meine Freundin 30'000 Pizza Margherita und 15'000 Pizza Diavolo. Dadurch ergibt sich ein Gewinn pro Jahr von `30000 * CHF 2.05 + 15000 * CHF 3.65 = CHF 116250`.

Payback-Dauer = `CHF 250'000 / CHF 116'250 = 2.15 Jahre`

M431-LU06

Marcel Suter

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431/learningunits/lu06/loesungen/kalkulation?rev=1750685904

Last update: **2025/06/23 15:38**