

Lösung zur Taxiaufgabe mit Fritz und Franz:

(a) **Fritz** – Nein! – $18.000 \text{ €} / 30000 \text{ km} = 0,60 \text{ €/km} \Rightarrow \text{Verlust}$

(b) **Franz** – Nimmt nicht alle Kosten, sondern nur die variablen Kosten.

Zur Erinnerung:

- Fixe Kosten = beschäftigungsunabhängig
- Variable Kosten = beschäftigungsabhängig

Franz: $0,15 \text{ €/km} = \text{variable Kosten}$

Preis / Leistung: $0,50 \text{ €/km}$

$\Rightarrow \text{Deckungsbeitrag} = \text{Preis} - \text{variable Kosten} = 0,35 \text{ €} / \text{km} = \text{Gewinn}$

Weiterer Hinweis:

(1) $db = \text{Stückdeckungsbeitrag} - \text{hier bezogen auf 1 km: } 0,35 \text{ €} / \text{km} = \text{Preis} - \text{variable Kosten pro km}$

(2) $DB = \text{Gesamtdeckungsbeitrag} = \text{Umsatz} - \text{Gesamte variable Kosten} = \text{bei 100 km}$
 $= 100 * 0,50 \text{ €} / \text{km} - 100 * 0,15 \text{ €/km} = 35,- \text{ €}$

(3) Überleitung: $DB = \text{Menge} * db = 100 * db = 100 * 0,35 \text{ €} / \text{km}$