

# Übung Teilkostenrechnung

## Aufgabe

---

Stellen Sie als Mitarbeiter der Betriebsbuchhaltung die Erlös-, Kosten- und Ergebnissituation in Ihrem Betrieb dar, gehen Sie dabei von einem linearen Kosten- und Erlösverlauf aus.

- Ergänzen Sie die freien Felder in der Tabelle in Anlage 1.
- Erläutern Sie die Ergebnissituation bei der 80-prozentigen Auslastung.

### Anlage 1

Beschäftigungsgrad		80 %	100 %
Menge	x		500.000 Stück
Stückkosten	k		
fixe Stückkosten	$k_f$		
variable Stückkosten	$k_v$		
gesamte Kosten	K		
gesamte fixe Kosten	$K_f$		
gesamte variable Kosten	$K_v$		3.000.000 €
gesamte Erlöse	E		3.750.000 €
Stückerlös	e		
gesamter Deckungsbeitrag	DB		
Stückdeckungsbeitrag	db		
Betriebsergebnis	BE		150.000 €

# Lösung

---

Beschäftigungsgrad		80,00%	100,00%
Menge	x	400.000	500.000
Stückkosten	k	7,50 €	7,20 €
fixe Stückkosten	k <sub>f</sub>	1,50 €	1,20 €
variable Stückkosten	k <sub>v</sub>	6,00 €	6,00 €
gesamte Kosten	K	3.000.000 €	3.600.000 €
gesamte Fixkosten	K <sub>f</sub>	600.000 €	600.000 €
gesamte variable Kosten	K <sub>v</sub>	2.400.000 €	3.000.000 €
gesamte Erlöse	E	3.000.000 €	3.750.000 €
Stückerlös	e	7,50 €	7,50 €
gesamter DB	DB	600.000 €	750.000 €
Stück-DB	db	1,50 €	1,50 €
Betriebsergebnis	BE	0 €	150.000 €