

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%	100%
Menge	X	400.000 Stück	500.000 Stück
Stückkosten	k	7,50 €	7,20 €
fixe Stückkosten	k _f	1,50 €	1,20 €
variable Stückkosten	k _v	6,00 €	6,00 €
gesamte Kosten	K	3.000.000 €	3.600.000 €
gesamte fixe Kosten	K _f	600.000 €	600.000 €
gesamte variable Kosten	K _v	2.400.000 €	3.000.000 €
gesamte Erlöse	E	3.000.000 €	3.750.000 €
Stückerlös	e	7,50 €	7,50 €
gesamter Deckungsbeitrag	DB	600.000 €	750.000 €
Stückdeckungsbeitrag	db	1,50 €	1,50 €
Betriebsergebnis	BE	- €	150.000 €