

### Aufgabe IKSTK1103

In einem Unternehmen, das ausschließlich ein einziges Produkt in Massenfertigung herstellt wird Ihnen die folgende, unvollständige Tabelle vorgesetzt:

Beschäftigung in Stück	variable Kosten gesamt	Fixkosten pro Stück	Gesamterlös	Gesamtdeckungsbeitrag	Gesamtgewinn	Stückgewinn
100.000,00 €	840.000,00 €	2,40 €	1.490.000,00 €	650.000,00 €		
150.000,00 €	1.260.000,00 €	1,60 €	2.235.000,00 €	975.000,00 €		
200.000,00 €	1.680.000,00 €	1,20 €	2.980.000,00 €	1.300.000,00 €		
250.000,00 €	2.100.000,00 €	0,96 €	3.725.000,00 €	1.625.000,00 €		
300.000,00 €						

1. Tragen Sie die fehlenden Werte in die grauen Felder ein.
2. Stellen Sie die Kosten- und die Erlösfunktion auf.
3. Wie viele Produkte müssen mindestens hergestellt werden, damit das Unternehmen keinen Verlust erzielt?
4. Wie erklären Sie sich die Tatsache, dass der Stückgewinn mit zunehmender Produktions- und Absatzmenge steigt?