

## Aufgabe Deckungsbeitragsrechnung IKSTK1106

Im Zweigwerk eines Ziegelherstellers, wird ausschließlich eine einzige Dachziegelsorte in Massenfertigung hergestellt. Diese Dachziegel können für einen Preis von 30,00 € pro Quadratmeter abgesetzt werden. Für die Fertigung eines Quadratmeters fallen variable Kosten in Höhe von 22,00 € an. Die monatlichen Fixkosten betragen 150.000,00 €.

1. Bestimmen Sie den Stückdeckungsbeitrag für einen Quadratmeter Dachziegel.
2. Berechnen Sie die Break-Even-Menge (Gewinnschwellenmenge) und runden Sie dabei auf ganze Quadratmeter.
3. Wie hoch ist die kurzfristige Preisuntergrenze für einen Quadratmeter Dachziegel?
4. Wie hoch ist der Break-Even-Umsatz?
5. Wie hoch sind die Kosten pro Quadratmeter Dachziegel, wenn 20.000 Quadratmeter Dachziegel abgesetzt werden?
6. Wie hoch ist der Gesamtgewinn, wenn 30.000 Quadratmeter Dachziegel abgesetzt werden und wie hoch ist der Gewinn pro Stück?