

Aufgabe Kostenfunktion aufstellen IKSTK1091

Die Möbli Lux GmbH ist ein Möbelhersteller. In einem Zweigwerk werden ausschließlich Schlafzimmerbetten eines Typs in Massenfertigung hergestellt. Für die Herstellung eines Bettes fallen variable Kosten in Höhe von 180,00 € an. Die monatlichen Fixkosten belaufen sich auf 320.000,00 €.

1. Stellen Sie die Kostenfunktion auf.
2. Zeichnen Sie die Kostenfunktion.
3. Die folgende Tabelle soll die Höhe der Kosten bei unterschiedlichen Beschäftigungssituationen darstellen. Füllen Sie die Tabelle aus:

Beschäftigung in Stück	variable Stückkosten	variable Gesamtkosten	Fixkosten pro Stück	Fixkosten gesamt	Gesamtkosten	Gesamtkosten pro Stück
5 000 Stück						
7 000 Stück						
10 000 Stück						
15 000 Stück						