

Aufgabe IKSTK1094

In einem Unternehmen das ausschließlich ein einziges Produkt in Massenfertigung herstellt, soll folgendes gelten:

Die gesamten Fixkosten betragen	480.000,00 €
Die variablen Stückkosten für das Produkt betragen	150,00 €

1. Stellen Sie die Kostenfunktion auf.
2. Wie hoch sind die Gesamtkosten, wenn 17 500 Stück des Produktes gefertigt werden?
3. Wie hoch sind die Gesamtkosten, wenn 5 000 Stück des Produktes gefertigt werden?
4. Wie hoch sind die gesamten variablen Kosten, wenn 8 000 Stück des Produktes gefertigt werden? Wie hoch sind in diesem Fall die Fixkosten pro Stück und wie hoch die gesamten Fixkosten? Wie hoch sind die Gesamtkosten pro Stück?