



Vergleichen Sie mit Ihrem Ergebnis aus 11

Was haben Sie gerechnet?

Die Kosten für 1 ME von E₁ betragen 1364 GE ; 400 ME von E₁ kosten 1364·400 = 545600 GE
 Die Kosten für 1 ME von E₂ betragen 1571 GE ; 240 ME von E₂ kosten 1571·240 = 377040 GE

Die variablen Kosten für die Produktion betragen 922640 GE

Es findet wieder eine Multiplikation statt: $\bar{k}_V^T \cdot \bar{p}$

Der Betrieb hat variable Kosten: $\bar{k}_V^T \cdot \bar{p}$ 922640 GE

Unabhängig von der Produktionsmenge hat der Betrieb
 zusätzlich noch fixe Kosten: K_f

77360 GE

Diese haben Sie zu den variablen Produktionskosten addiert:

Die Kosten für die Produktion betragen: K 1000000 GE

$$K = \bar{k}_V^T \cdot \bar{p} + K_f$$

allgemeine Beschreibung:

Kosten für die Produktion p :

K_R	für die Rohstoffe
K_Z	für die Fertigung der Zwischenprodukte
K_E	für die Fertigung der Endprodukte
K_f	zusätzliche fixe Kosten

$$K_R = \bar{k}_R^T \cdot \bar{r}$$

$$K_Z = \bar{k}_Z^T \cdot \bar{z}$$

$$K_E = \bar{k}_E^T \cdot \bar{p}$$

$$K = K_R + K_Z + K_E + K_f \text{ oder } K = \bar{k}_V^T \cdot \bar{p} + K_f$$