

Glossar: variable Stückkosten

Stückkosten, variable, variable Stückkostenfunktion [Analysis, ökonomische Anwendung]

variable Kosten pro Mengeneinheit. (ME).

Bezeichnung: k_v bzw. $k_v(x)$

Mathematisch ausgedrückt: $k_v(x) = \frac{K_v(x)}{x}$.

Bem. 1: Wenn die Gesamtkostenfunktion K linear ist, also $K(x) = m x + b$, dann ist k_v einfach nur eine Zahl – und zwar die Steigung der Kostenfunktion, also m .

Beispiel: $K(x) = 1,2 x + 74$. Dann ist $k_v = 1,2$. Man könnte k_v auch als konstante Funktion auffassen mit $k_v(x) = 1,2$.

Bem. 2: Wenn die Gesamtkostenfunktion K vom Grad 3 ist, also $K(x) = a x^3 + b x^2 + c x + d$, dann ist $k_v(x) = a x^2 + b x + c$, also eine quadratische Funktion.

Alles gecheckt? [Check variable Stückkosten](#)

weitere Links zum Thema [ökonomische Funktionen](#)

