

Die Verwendung variabler Stückkosten zur Kostenplanung bei nicht-linearen Kostenfunktionen

$x := 0..150$

$x_0 := 100$

$K_f := 6000$

$$K(x) := K_f + 0.2 \cdot x^2$$

$$k_v(x_0) := \frac{K(x_0) - K_f}{x_0}$$

$$K_p(x) := K_f + k_v(x_0) \cdot x$$

Legende:

x = Menge

x_0 = Startmenge

K_f = Fixkosten

K = Fixe + variable Kosten

k_v = Variable Stückkosten

K_p = Geplante Kosten

