

Break-even-Analyse

$p := 100$	Verkaufspreis
$k_v := 20$	Variable Stückkosten
$db := p - k_v = 80$	Deckungsbeitrag pro Stück
$K_f := 80000$	Fixkosten
$x_{be} := \frac{K_f}{db} = 1000$	Break-even-Menge
$x := 0 .. 1.25 \cdot x_{be}$	Möglicher Absatz
$G(x) := p \cdot x - k_v \cdot x - K_f$	Gewinn
$G(x_{be}) = 0$	Gewinn bei der Break-even-Menge
$DB(x) := db \cdot x$	Deckungsbeitrag insgesamt

