

Break-Even-Rechnung

Der „Break-Even“ (= die Gewinnschwelle) liegt dort, wo die Kosten gerade durch die Erlöse gedeckt werden.

| Ermittlung der Break-Even-Menge | Ermittlung des Break-Even-Preises | Ermittlung des Break-Even-Umsatzes |
|--|--|---|
| <p>Preis je Stück - variable Kosten je Stück = Deckungsbeitrag je Stück</p> $\text{BEM} = \frac{\text{fixe Kosten}}{\text{Deckungsbeitrag pro Stück}}$ <p>(Wie viel Stück müssen abgesetzt werden, damit die summierten Deckungsbeiträge ausreichen, um die fixen Kosten zu decken?)</p> | <p>Preis je Stück - variable Kosten je Stück = Deckungsbeitrag je Stück</p> <p>BEP = variable Kosten pro Stück + fixe Kosten pro Stück</p> <p>(Wie hoch muss der Absatzpreis sein, damit sowohl die variablen Kosten je Stück als auch die fixen Kosten je Stück durch den Erlös je Stück gedeckt werden?)</p> | <p>Umsatz - variable Kosten = Deckungsbeitrag - fixe Kosten = \underline{Q} (!)</p> <p>Deckungsbeitrag in % vom Umsatz = $\frac{\text{Deckungsbeitrag}}{\text{Umsatz}}$</p> $\text{BEU} = \frac{\text{fixe Kosten}}{\text{Deckungsbeitrag in \% vom Umsatz}}$ |
| Ermittlung der Sicherheitsspanne SSP | | |
| mengenbezogen | preisbezogen | umsatzbezogen |
| $\text{SSP}_{\text{absolut}} = \text{geplante Menge} - \text{BEM}$ $\text{SSP}_{\text{relativ}} = \frac{\text{SSP}_{\text{absolut}}}{\text{geplante Menge}}$ | $\text{SSP}_{\text{absolut}} = \text{geplanter Preis} - \text{BEP}$ $\text{SSP}_{\text{relativ}} = \frac{\text{SSP}_{\text{absolut}}}{\text{geplanter Preis}}$ | $\text{SSP}_{\text{absolut}} = \text{Geplanter Umsatz} - \text{BEU}$ $\text{SSP}_{\text{relativ}} = \frac{\text{SSP}_{\text{absolut}}}{\text{geplanter Umsatz}}$ |