

Kosten-Nutzen-Analyse bei Medikamenten

1 Ausgangslage

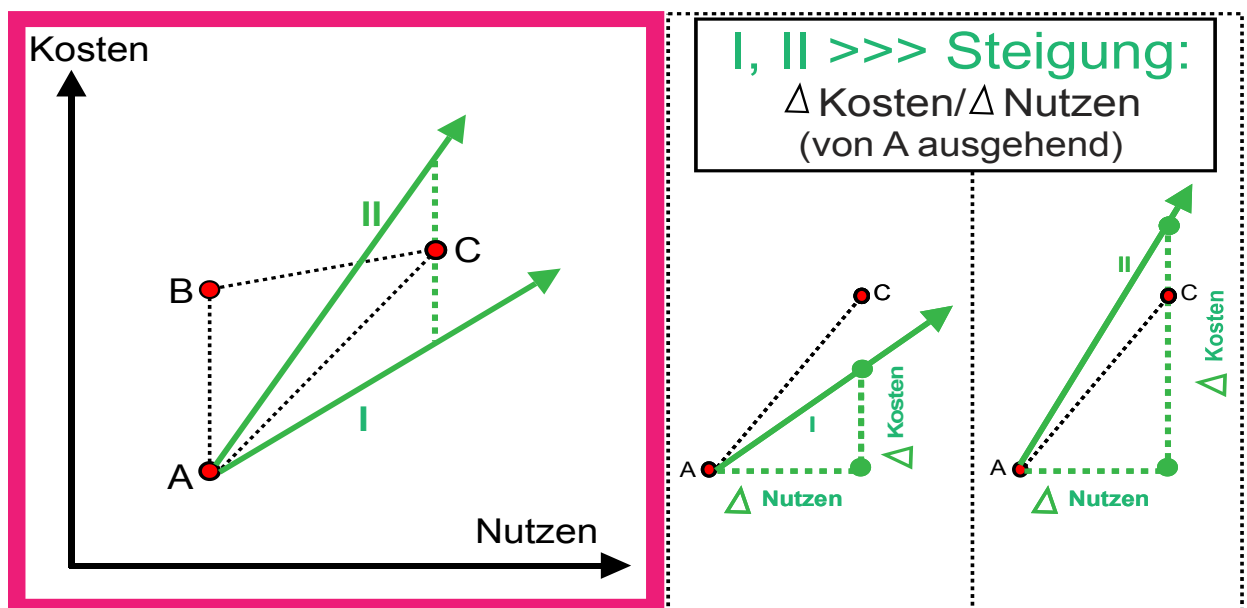
Eine Gesundheitsbehörde hat über die Zulassung **eines** Krebsmedikaments zu entscheiden. Zur Auswahl stehen 3 Medikamente (A, B und C).

2 Annahmen

21 Kosten und Nutzen sind bekannt. Kosten sind die Aufwendungen der Krankenversicherer, Nutzen ist z.B. die durch das Medikament gewonnene Lebenszeit.

22 Die Gesundheitsbehörde hat eine Vorstellung über das Verhältnis $\Delta\text{Nutzen}/\Delta\text{Kosten}$ bzw. $\Delta\text{Kosten}/\Delta\text{Nutzen}$. Basisgrösse ist das kostengünstigste Medikament (A).

3 Kosten-/Nutzenanalyse, graphisch dargestellt



4 Ergebnisse

41 A wird gegenüber B vorgezogen, da bei gleichem Nutzen für A geringere Kosten anfallen.

42 Ob C gegenüber A vorgezogen wird oder nicht, hängt vom Verlauf der $\Delta\text{Kosten}/\Delta\text{Nutzen}$ -Vorgabe ab.

- Wird z.B. die $\Delta\text{Kosten}/\Delta\text{Nutzen}$ -Vorgabe I angewendet, wird A gegenüber C vorgezogen, weil die Kosten des Medikaments C gegenüber I höher sind.
- Wird die $\Delta\text{Kosten}/\Delta\text{Nutzen}$ -Vorgabe II angewendet, wird C gegenüber A vorgezogen, weil die Kosten des Medikaments C gegenüber II tiefer sind.