

Aufgabe: Allgemeines Gleichgewicht

In einer Volkswirtschaft werden mit den Produktionsfaktoren Arbeit (A) und Kapital (K) die beiden Güter Rindfleisch (x) und Reis (y) hergestellt. Produzenten und Konsumenten verhalten sich als Preisnehmer. Alle Märkte befinden sich im Gleichgewicht. Nun wird bekannt, dass der Konsum von Rindfleisch wegen einer seltsamen Krankheit der Tiere gesundheitsschädlich sein könnte. Dies verändert die Präferenzen der Haushalte dauerhaft.

Zeigen Sie, welche Auswirkungen diese Information auf

- a) das Tauschoptimum
- b) das Produktionsoptimum und
- c) die Branchenstruktur

hat. Argumentieren Sie anhand der Ihnen bekannten Optimalitätsbedingungen und erläutern Sie Ihre Überlegungen.

Stellen Sie das alte und das neue allgemeine Gleichgewicht grafisch dar.