

- 8 Ermitteln Sie die Preiselastizität der Nachfrage für die Preis-Mengen-Änderung vom ursprünglichen zum neuen Marktgleichgewicht.
- 9 Welcher Zusammenhang besteht im vorliegenden Fall zwischen der Preiselastizität der Nachfrage und der Veränderung des Erlöses?

3.4 Zusammenhang zwischen Angebot, Nachfrage und Preis

Kap.
3.2.4

- 1 „Naturkatastrophen, die einen großen Teil der Ernte vernichten, können für die Landwirte mit Einkommenssteigerungen verbunden sein.“

- a) Überprüfen Sie diese Behauptung, indem Sie eine normal verlaufende Angebots- und Nachfragekurve für Grundnahrungsmittel skizzieren und die sich durch eine Naturkatastrophe ergebenden Änderungen erläutern.
- b) Für den Fall, dass die Behauptung zutrifft: Warum schränken die Landwirte ihre Produktionsmengen nicht von vornherein ein oder vernichten einen Teil ihrer Ernte?



- 2 Die Regierung will aus umweltpolitischen Gründen eine Energiesteuer in Form einer Mengensteuer einführen. Die Produzenten müssen dabei je Mengeneinheit erzeugter Energie (z. B. je Liter oder kWh) einen bestimmten Betrag als Steuer abführen. Das soll zu einer Erhöhung der Energiepreise führen und den Energieverbrauch verringern. In einer Zeitung findet sich dazu folgender Hinweis:

Die mit der Einführung der Energiesteuer beabsichtigte Energiepreissteigerung ist wahrscheinlich nur von kurzer Dauer. Steigende Preise bewirken nämlich einen Rückgang der Nachfrage. Die verminderte Nachfrage wird aber ihrerseits wieder dafür sorgen, dass die Preise sinken. Aufgrund dieser Zusammenhänge ist es nicht sicher, dass die Einführung einer Energiesteuer langfristig tatsächlich zu einer Energiepreissteigerung führt.

Die Argumentation enthält einen Trugschluss, weil bei der Verwendung des Begriffs „Nachfrage“ nicht deutlich zwischen „nachgefragter Menge“ und „Nachfrage i. S. von Nachfragekurve“ unterschieden wird.

Versuchen Sie herauszufinden, wo der Denkfehler liegt, indem Sie eine normal verlaufende Angebots- und Nachfragekurve skizzieren und anhand der Skizze folgende Frage klären:

- a) Welchen Einfluss hat die geplante Steuer auf den Verlauf der Gesamtangebots- bzw. Gesamtnachfragekurve?
- b) Wie ändern sich durch die geplante Steuer Gleichgewichtspreis und Gleichgewichtsmenge?
- c) Wovon hängt das Ausmaß ab, in dem sich Gleichgewichtspreis und Gleichgewichtsmenge durch die geplante Steuer verändern?
- d) Wie müsste sich der Verlauf der Nachfragekurve ändern, damit bei gleich bleibender Angebotskurve der vor der Einführung der Steuer geltende Gleichgewichtspreis wieder erreicht wird?
- e) Wodurch kann eine solche Verlaufsänderung der Nachfragekurve ausgelöst werden?
- f) Löst die geplante Steuer eine solche Verlaufsänderung aus?
- g) Kommt es durch die geplante Steuer zu einer Energiepreissteigerung?
- 3 Setzen Sie in die Lücken des nachstehenden Marktberichts aus einer Landwirtschaftszeitung jeweils an der richtigen Stelle einen der folgenden Begriffe ein:
- a) Nachfrage (*i. S. von Gesamtnachfragekurve*)
- b) nachgefragte Menge
- c) individuelle Nachfrage (*i. S. von individueller Nachfragekurve*)