

Einführung in die Probleme der europäischen Volkswirtschaft

Wintersemester 2009/10

Übungsblatt 4

Aufgabe 1

Die nachgefragte Menge für Gut X bei einem Preis von 4 € beträgt 6 Einheiten. Sie beträgt 2 Einheiten bei einem Preis von 8 €. Bei einem Preis von 2 € werden keine Einheiten von Gut X angeboten. 2 Einheiten Gut X werden bei einem Preis von 4 € angeboten.

- a) Bestimmen Sie graphisch die Auswirkung einer Steuer von 4 € / Einheit X zu Lasten der Nachfrager auf das Marktgleichgewicht.
- b) Bestimmen Sie graphisch die Auswirkung einer Steuer von 4 € / Einheit X zu Lasten der Anbieter auf das ursprüngliche Marktgleichgewicht.
- c) Vergleichen Sie die Ergebnisse der Aufgabenteile a) und b). Was fällt Ihnen auf?
- d) Wie verändern sich Produzenten- und Konsumentenrente durch Einführung der Steuer in Teil b)? Wie hoch sind die Steuereinnahmen?

Aufgabe 2

Welche Auswirkungen ergeben sich durch die Erhebung einer Steuer? Stellen Sie dies für den Fall

- a) eines unelastischen Angebots bei elastischer Nachfrage
- b) eines elastischen Angebots bei unelastischer Nachfrage und
- c) eines elastischen Angebots bei elastischer Nachfrage grafisch dar.

Welchen Einfluss haben die unterschiedlichen Elastizitäten auf die Verteilung der Steuerlast? Gehen Sie auf Konsumenten und Produzenten sowie die Nettoverluste an Wohlfahrt ein.

Aufgabe 3

In der wohnungspolitischen Diskussion wird oft die Befürchtung geäußert, dass die „Armen“ bei der Wohnungsversorgung benachteiligt werden. Dies könne jedoch bspw. durch staatlich festgelegte Höchstpreise vermieden werden.

Unterstellen Sie, dass auf dem Wohnungsmarkt ein Höchstmietsatz existiert, der unter dem Gleichgewichtsmietsatz liegt.

- a) Stellen Sie die oben beschriebene Situation graphisch dar. Was versteht man unter einem Höchstpreis? Ist er in diesem Fall bindend? Erläutern Sie kurz Ihre Zeichnung. Gehen Sie dabei auf den Begriff „Marktgleichgewicht“ ein.
- b) Wie verändert die Einführung einer Höchstmiete die Marktergebnisse gegenüber der Situation mit einem Gleichgewichtsmietsatz? Wodurch zeichnet sich die neue Marktsituation aus?
- c) Werden durch die Einführung einer Höchstmiete alle Mieter besser gestellt? Warum (nicht)?
- d) Gibt es andere Maßnahmen zum Schutz der Bedürftigen auf dem Wohnungsmarkt?
- e) Höchstpreisfestlegung auf dem Wohnungsmarkt ist nur eine Form der staatlichen Preiskontrolle. Auch auf anderen Märkten bilden sich oft Preise, welche die politische Meinung als unfair betrachtet. Wie kann der Staat auch in anderen Bereichen in die Preisbildung eingreifen? Erläutern Sie anhand eines Beispiels.
- f) Wie sind staatlich administrierte Preise aus gesamtwirtschaftlicher Sicht zu beurteilen? Begründen Sie Ihre Antwort.