

Einführung in die Probleme der europäischen Volkswirtschaft**Wintersemester 2010/11****Übungsblatt 3****Aufgabe 1**

Stellen Sie das theoretische Konzept der Elastizität dar. Welche Annahme bezüglich Elastizität der Nachfrage bzw. des Angebots kann man anhand der folgenden Aussagen machen?

- a) die Nachfrage nach frische Orangen
- b) die Nachfrage nach Weihnachtsbäume
- c) das Angebot an Spargel im Frühjahr
- d) das Angebot an Brötchen in einer Bäckerei
- e) die Nachfrage nach Grippeimpfung
- f) die Nachfrage nach Studienplätze
- g) die Nachfrage nach Restaurant-Essen
- h) die Nachfrage nach Bahnfahrten

Aufgabe 2

Der Rauschgiftkonsum stellt ein großes gesellschaftliches Problem dar. Außer Gesundheitsschäden führt er zu hoher Kriminalität, weil Geldbeschaffung für Drogen oft mit Gewaltverbrechen verbunden ist. Es gibt unterschiedliche Auffassungen darüber, wie man dieses Problem bekämpfen kann. Der eine Weg besteht darin, die Ermittlungen gegen Drogendealer zu verstärken (Verbotspolitik), eine Alternativmethode wäre eine Aufklärungspolitik.

- a) Zeigen Sie in einem Preis-Mengen-Diagramm die Auswirkungen einer Verbotspolitik. Beachten Sie dabei die Preiselastizität der Nachfrage. Welche Preis- und Mengenveränderungen treten auf?
- b) Was kann die Folge einer erfolgreichen Aufklärungspolitik sein? Erläutern Sie anhand einer separaten Graphik!

- c) Vergleichen Sie nun die beiden Zeichnungen. Für welchen Weg zur Bekämpfung der Drogenkriminalität würden Sie plädieren? Warum?

Aufgabe 3

Für Fachbücher wurden vom Kultusministerium folgende Angebots- und Nachfrageverhalten beobachtet:

Preis / Fachbuch	Angebotene Menge	Nachgefragte Menge
20 €	18 Fachbücher	4 Fachbücher
14 €	12 Fachbücher	20 Fachbücher

Die Professoren der deutschen Universitäten möchten das Lesen von Fachliteratur fördern. Sie erlangen die Einführung einer Preisobergrenze für Fachbücher von 10 €/je Fachbuch. Zeigen Sie die Effekte dieser Preisobergrenze graphisch und erklären Sie die Veränderungen der Menge der nun tatsächlich gelesenen Fachbücher in Bezug auf die Menge der gelesenen Fachbücher im ursprünglichen Marktgleichgewicht.

Aufgabe 4

Unterstellen Sie, dass es auf dem Markt für ungelernete Arbeitskräfte einen Mindestlohnsatz gibt, der über dem Gleichgewichtslohnsatz liegt.

- a) Stellen Sie diese Situation graphisch dar. Zeigen Sie der Marktlohnsatz, die Anzahl der Beschäftigten und die Anzahl der Arbeitslosen. Ermitteln Sie auch die gesamten Lohnzahlungen an die Ungelernten.
- b) Nun setzt sich ein politischer Vorschlag durch, den Mindestlohnsatz zu erhöhen. Welche Auswirkungen auf die Beschäftigung sind von dieser Maßnahme zu erwarten? Welche Folgen hat dies für die Arbeitslosigkeit? In welcher Weise werden diese Effekte von den Elastizitäten beeinflusst?
- c) Die Nachfrage nach ungelerten Arbeitskräften sei unelastisch. Würden sich die gesamten Lohnzahlungen an die Ungelernten nach einer solchen Mindestlohnsatzerhöhung erhöhen oder vermindern? Was würde im Falle einer elastischen Nachfrage passieren?