

1. Erläutern Sie jede der nachfolgenden Aussagen mit Blick auf das Angebots-Nachfrage-Diagramm.

a. Wenn eine Kältewelle über Florida hereinbricht, steigt der Preis von Orangensaft überall in den USA an.

b. Wenn das Wetter an der deutschen Nordseeküste jeden Sommer sehr warm wäre, würden die Hotelpreise an der Adria sinken.

c. Wenn im Nahen Osten Krieg ausbricht, steigt der Benzinpreis an, während der Preis der Gebrauchtwagen mit hohem Benzinverbrauch sinkt.

2. Die Eintrittspreise und die Sitzplätze in einem kleinen Fußballstadion sind durch diese Nachfrage- und Angebotstabelle gegeben:

Preis (€)	Nachfragemenge (Stück)	Angebotsmenge (Stück)
4	10.000	8.000
8	8.000	8.000
12	6.000	8.000
16	4.000	8.000
20	2.000	8.000

a. Zeichnen Sie die Angebots- und die Nachfragekurve. Was ist an diesen Kurven ungewöhnlich?

b. Wie hoch sind Gleichgewichtspreis und Gleichgewichtsmenge?

3. Ein Verbraucher hat ein Einkommen von 3.000 Euro. Ein Glas Wein kostet 3 Euro, ein Kilogramm Käse kostet 6 Euro. Zeichnen Sie die Budgetgerade des Konsumenten.

Zeichnen Sie die Indifferenzkurven für Wein und Käse. Zeigen Sie das Haushaltsoptimum, das der Konsument wählt. Wenn der Preis eines Glases Wein 3 Euro und der Preis eines Kilogramms Käse 6 Euro betragen, wie hoch ist dann die Grenzrate der Substitution in diesem Optimum?

Eine Person, die Wein und Käse konsumiert, erhält eine Gehaltserhöhung von 3.000 Euro auf 4.000 Euro.

4. Ein Regenjahr verdirbt und mindert die Weinernte in Baden. Welche Folgen hat dies für die Konsumentenrente auf dem Markt für Trauben? Illustrieren Sie die Antworten mit einem Diagramm

5. Um den Gesundheitszustand der Bevölkerung zu verbessern, wird über verschiedene Maßnahmen nachgedacht, die den Konsum von Hamburgern einschränken sollen. Skizzieren Sie zu jeder einzelnen Maßnahme ein Angebots-Nachfrage-Diagramm:

a. Einführung eines Mindestpreises für Hamburger

b. Einführung einer Steuer auf die Hamburger, die die Konsumenten zahlen sollen

6. Warum ist der Grenzerlös des Monopolisten niedriger als der Preis des Gutes?

Zeichnen Sie die Kurven der Nachfrage, des Grenzerlöses und der Grenzkosten für den Monopolisten. Zeigen Sie die Herleitung der gewinnmaximierenden Produktionsmenge und des gewinnmaximierenden Preises

7. Zeichnen Sie das Angebots-Nachfrage-Diagramm für ein Importland. Bestimmen Sie Konsumentenrente und Produzentenrente ohne Außenhandel und nach Übergang zum Freihandel. Welche Veränderung der Gesamtrente ist zu bemerken?

8. Angenommen, die EZB beschließt eine Erhöhung der Geldmenge.

Welche Wirkungen gehen davon kurzfristig auf den Zinssatz aus? Zeichnen Sie ein Diagramm dazu.

Welche Wirkungen hätte die Erhöhung der Geldmenge auf das Gesamtwirtschaftliche Einkommen (kurzfristig und langfristig)?