

## Aufgabenblatt 3 Marktgleichgewicht

---

### Aufgabe 1

Was passiert

- mit dem Marktgleichgewicht auf dem Markt von Orangensaft in den USA, wenn eine Kältewelle über Florida hereinbricht?
- mit den Hotelpreisen an der Adria, wenn das Wetter an der Nordseeküste sehr warm wäre?

### Aufgabe 2

"Ein Anstieg der Nachfrage nach Notebooks erhöht die Menge der nachgefragten Notebooks, aber nicht die Angebotsmenge".

Trifft diese Feststellung zu? Erläutern Sie.

### Aufgabe 3

Betrachten Sie den Markt für Eier und klären Sie für jedes der angegebenen Ereignisse die Auswirkung auf Angebot und Nachfrage, sowie auf Angebotsmengen und Nachfragemengen.

Zeichnen Sie ein Angebots-Nachfrage-Diagramm, um die Auswirkungen auf den Gleichgewichtspreis und die Gleichgewichtsmenge von Eiern zu zeigen.

- Der Preis für Getreide, mit dem die Hühner gefüttert werden, steigt.
- Eine neue Studie zeigt, dass der Konsum von Eiern gesundheitsschädigende Auswirkungen hat.

### Aufgabe 4

Betrachten Sie die Märkte für Blu-Ray-Filme, Fernseher und Kinokarten. Bestimmen Sie für folgende Güterpaare, ob es sich um Komplementär- oder Substitutionsgüter handelt.

- Blu-Ray-Filme und Fernseher
- Blu-Ray-Filme und Kinokarten
- Fernseher und Kinokarten

### Aufgabe 5

Denken Sie an den Markt für Zigarren..

- sind diese Güter Substitute oder Komplemente für Zigaretten?
- Zeigen sie mit Hilfe eines Angebots-Nachfrage-Diagramms für Zigarren, was bei einer Steuererhöhung auf Zigaretten geschehen könnte.
- Welche politische Massnahmen könnten neben der Steuererhöhung auf Zigaretten ergriffen werden, um den Tabakkonsum einzuschränken?

### **Aufgabe 6**

Die Eintrittspreise und die Sitzplätze in einem kleinen Fussballstadion sind durch diese Nachfrage und Angebotstabelle gegeben.

| Preis | Nachgefragte Menge | Angebotene Menge |
|-------|--------------------|------------------|
| 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            |

- d) Zeichnen Sie die Angebots- und die Nachfragekurve. Was ist an den Kurven ungewöhnlich?
- e) Wie lautet das Marktgleichgewicht?
- f) Durch die Schliessung einer benachbarten Anlage, kommt folgende Nachfrage hinzu

| Preis | Nachgefragte Menge |
|-------|--------------------|
| 4     | 4'000              |
| 8     | 3'000              |
| 12    | 2'000              |
| 16    | 1'000              |
| 20    | 0                  |

Ermitteln Sie die neue Nachfrage und Angebotstabelle. Zeichnen Sie die neuen Kurven und geben Sie das neue Marktgleichgewicht an.

### **Aufgabe 7**

Was passiert auf dem Automobilmarkt mit der Gleichgewichtsmenge und dem Gleichgewichtspreis, wenn folgende Ereignisse eintreten (zeichnen sie jeweils den Markt vorher und nachher):

- a) der Benzinpreis ist gesunken.
- b) das Einkommen der Konsumenten ist gesunken.
- c) neue Konkurrenten sind auf den Markt gekommen.
- d) der Preis des Stahls, der bei der Autoherstellung gebraucht wird, ist gesunken.
- e) die öffentlichen Transportmittel wurden billiger.
- f) in der Automobilindustrie kamen neue Technologien zum Einsatz.
- g) der Stundenlohn in der Automobilindustrie wurde verbessert.