

# Aufgaben *Mikroökonomie* (mit Lösungen)

## 1 Markt, Nachfrage und Angebot

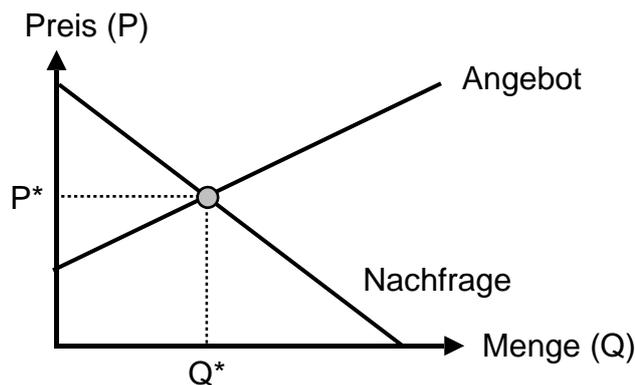
### 01 Preis und Menge 1

Preis	Nachfrage	Angebot
0	100	0
1	80	30
2	60	60
3	40	90
4	20	120
5	0	150

- ① Stellen Sie die Nachfrage und das Angebot in einer Grafik dar.
- ② Zeigen Sie die Auswirkungen, wenn der Preis 1 bzw. 4 beträgt.

### 02 Preis und Menge 2

#### Markt für Schokolade



Was geschieht mit dem Gleichgewichtspreis  $P^*$  und der Gleichgewichtsmenge  $Q^*$ , falls

- ① der Kakaopreis sinkt;
- ② die Leute weniger Schokolade essen;
- ③ die beiden Ereignisse gleichzeitig passieren?

### 03 Preis und Menge 3

$$\begin{aligned} \text{Nachfrage} &= 2200 - 200P && (P = \text{Preis}) \\ \text{Angebot} &= 800 + 500P \end{aligned}$$

Berechnen Sie den Gleichgewichtspreis  $P^*$  und die Gleichgewichtsmenge  $Q^*$ .

### 04 Verschiebung der Nachfragekurve contra Bewegung entlang der Nachfragekurve

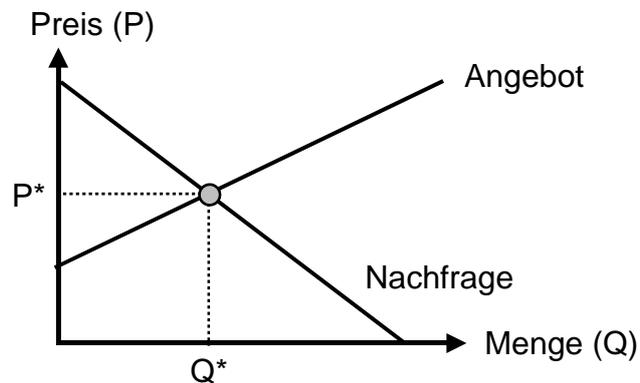
Ist die folgende Aussage richtig oder falsch? Begründen Sie Ihre Antwort.  
"Die Nachfrage steigt, falls der Preis des Gutes sinkt".

## 05 Verschiebung der Nachfrage- und der Angebotskurve

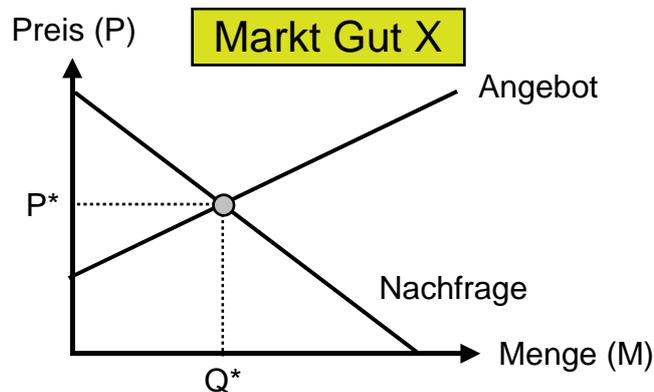
- Verschiebt sich die Nachfrage- oder die Angebotskurve?
  - Verschiebt sich die Kurve nach rechts oder nach links?
  - Was geschieht mit dem Gleichgewichtspreis und der Gleichgewichtsmenge?
- ① Das Gut kommt in Mode.
  - ② Die Preise der Produktionsfaktoren, die zur Herstellung benötigt werden, sinken.
  - ③ Die Einkommen der Konsumenten sinken (normales Gut).
  - ④ Der Staat erhöht die Verkaufssteuern.

## 06 Konsumenten- und Produzentenrente

Zeigen Sie die Konsumenten- und die Produzentenrente auf diesem Markt:



## 07 Normales und inferiores Gut



Nun sinken die Einkommen der Konsumenten. Was passiert auf dem Markt für das Gut X, falls

- ① X ein normales Gut ist;
- ② X ein inferiores Gut ist?

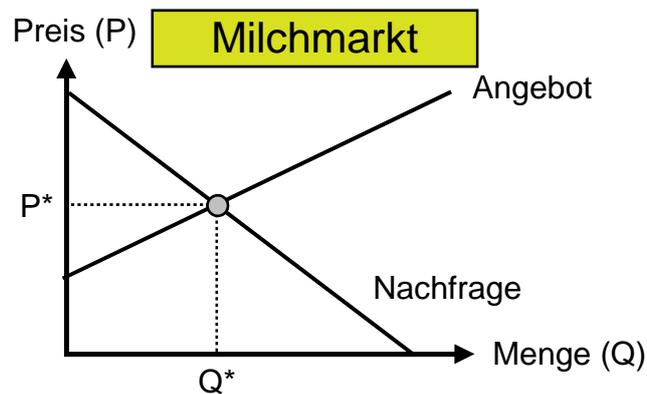
Antworten Sie mit Hilfe von Graphiken.

## 08 Komplementär- und Substitutionsgüter

Die Güter A und B können Komplementär- oder Substitutionsgüter sein. Nun steigt der Preis des Gutes B. Stellen Sie mit Hilfe von Graphiken die Auswirkungen auf den Markt des Gutes A dar, falls

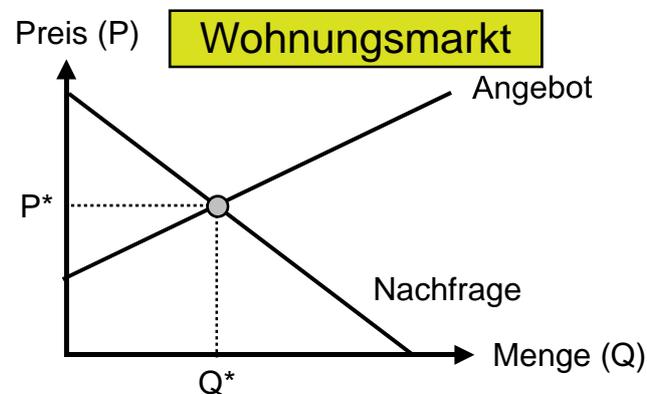
- ① A und B Substitutionsgüter sind;
- ② A und B Komplementärgüter sind.

## 09 Mindestpreis



Der Staat führt einen Mindestpreis für Milch ein. Stellen Sie mit Hilfe einer Grafik die Auswirkung des Mindestpreises auf den Milchmarkt dar.

## 10 Höchstpreis



Der Staat führt einen Höchstpreis für Wohnungen ein. Stellen Sie mit Hilfe einer Grafik die Auswirkung des Höchstpreises auf den Wohnungsmarkt dar.

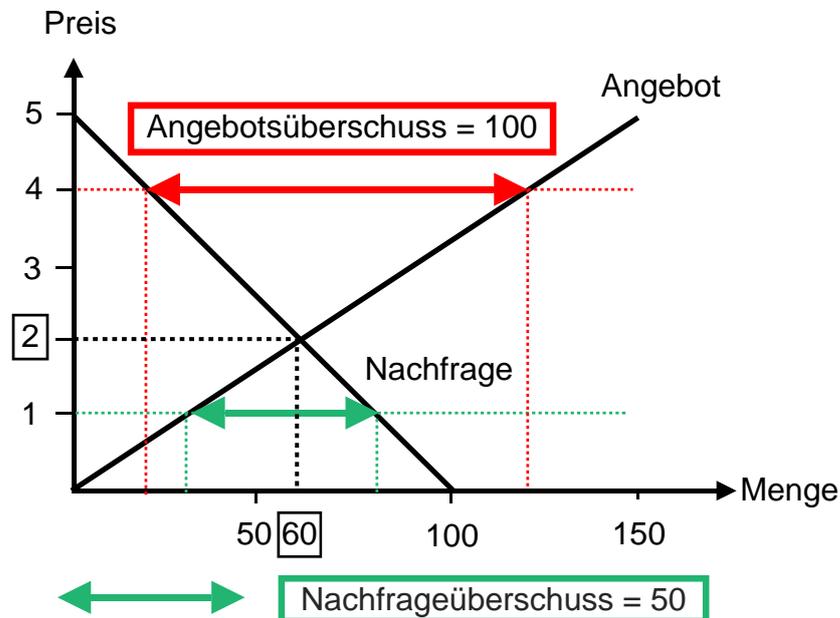
→ [Lösungen. Hier anklicken !](#)

# Lösungen Mikroökonomie

## 1 Markt, Nachfrage und Angebot

### 01 Preis und Menge 1

①



- ②
- Preis = 1                      Nachfrageüberschuss        = 50
  - Preis = 4                      Angebotsüberschuss        = 100

### 02 Preis und Menge 2

- ① Kakaopreis sinkt:                      Angebot und Menge steigen; Preis sinkt  
 ② Leute essen weniger Schokolade:      Nachfrage, Preis und Menge sinken  
 ③ ① und ② gleichzeitig                      Preis sinkt; Menge kann steigen, sinken oder gleich bleiben

### 03 Preis und Menge 3

Gleichgewicht, sofern nachgefragte Menge = angebotene Menge:

$$2200 - 200P = 800 + 500P$$

$$1400 = 700P$$

$$P \text{ (Preis)} = 2 \quad \text{und} \quad Q \text{ (Menge)} = 1800$$

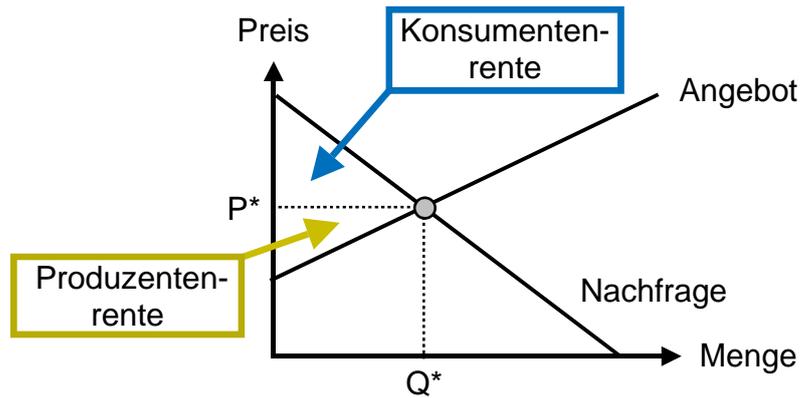
### 04 Verschiebung der Nachfragekurve contra Bewegung entlang der Nachfragekurve

Die Aussage ist falsch. Die **nachgefragte Menge** (und nicht die Nachfrage) steigt, falls der Preis des Gutes sinkt.

### 05 Verschiebung der Nachfrage- und der Angebotskurve

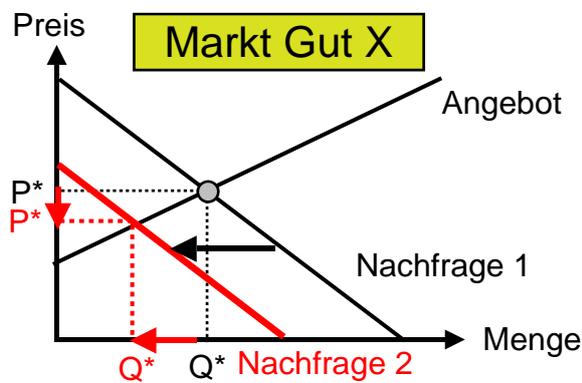
	①	②	③	④
• Nachfrage (N) oder Angebot (A)	N	A	N	A
• nach rechts (r) oder nach links (l)	r	r	l	l
• Preis (P), Menge (Q) + oder -	P+,Q+	P-,Q+	P-,Q-	P+,Q-

**06 Konsumenten- und Produzentenrente**

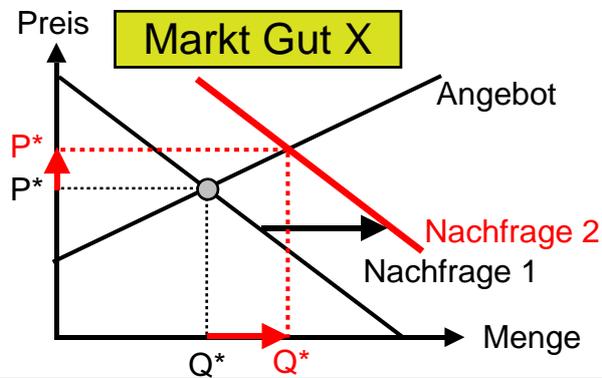


**07 Normales und inferiores Gut**

① X ist ein normales Gut.

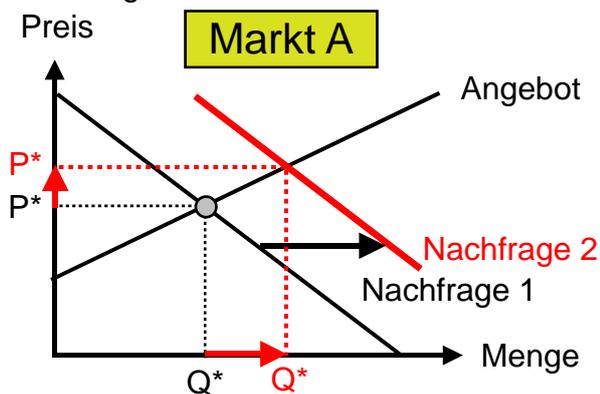


② X ist ein inferiores Gut.



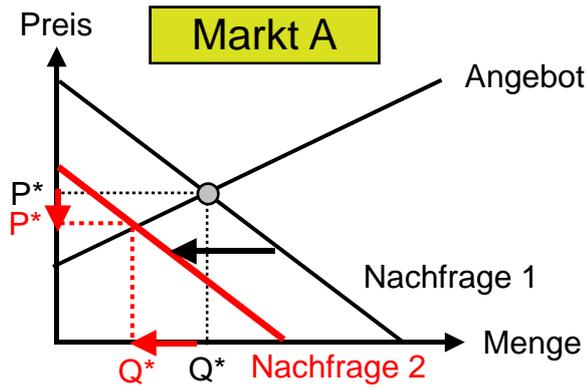
**08 Komplementär- und Substitutionsgüter**

① A und B sind Substitutionsgüter.

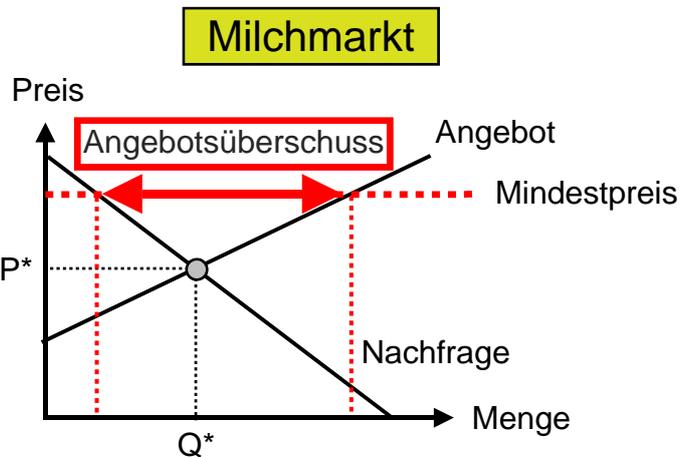


08  
ff.

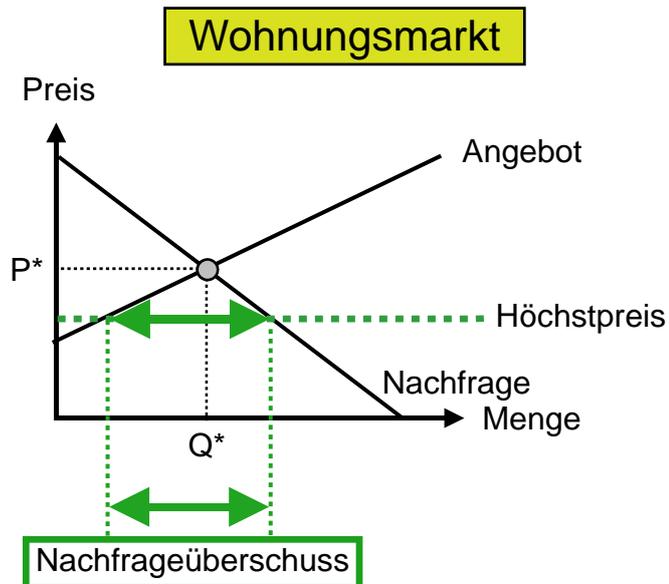
② A und B sind Komplementärgüter.



09 Mindestpreis



10 Höchstpreis



→ Zurück zu den Aufgaben. Hier anklicken !