

1. Kapitel: Grundfragen der Volkswirtschaft

1. In jeder Volkswirtschaft sind folgende **drei Fragen** zu beantworten:

- 1.1. **WAS** soll produziert werden?
- 1.2. **WIE** soll produziert werden?
- 1.3. **Für WEN** soll produziert werden?

2. **Anwendungsbeispiel:** Oelpreis-Schocks

- 2.1. **Fakten:**
- | | |
|---------|---|
| 1973/74 | Preis je barrel stieg von \$ 2.90 auf \$ 9.--. |
| 1978/80 | Preis je barrel stieg von \$ 12.-- auf \$ 30.--. |
| 1973/80 | Einkommen der OPEC-Länder stiegen von 35 auf 300 Mrd. \$. |
| 2004 | Preis je barrel stieg erstmals über \$ 50.--. |
| 2008 | Preis je barrel stieg vorübergehend auf mehr als \$ 140.--. |

2.2. **Interpretation*:** Welche Auswirkungen haben diese Fakten auf die oben erwähnten drei Fragen?

3. Güter und Dienste, aber auch Produktionsfaktoren zur Herstellung dieser Güter und Dienste, sind **knapp**. In einer Volkswirtschaft ist daher eine Kombination erzeugter Güter und Dienste zu finden.

Beispiel: In einem Land gibt es nur zwei Güter, Brot und Filme. Es gibt 4 Arbeiter.

Produktionsmöglichkeiten:

Arbeiter in der Brotindustrie	erzeugte Brote	Arbeiter in der Filmindustrie	erzeugte Filme
4	25	0	0
3	22	1	9
2	17	2	17
1	10	3	24
0	0	4	30

Tab. 1-1

* Für Übungen, Aufgaben und Fragen, die mit einem * versehen sind, bestehen Lösungen.

Uebung*: Zeichnen Sie auf Grund der Tab. 1-1 die **Kurve der Produktionsmöglichkeiten** nach folgendem Muster:

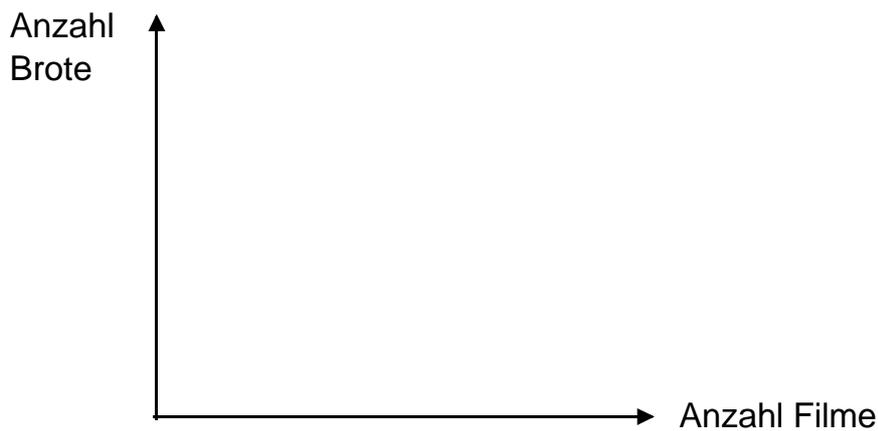


Fig. 1-1

Beantworten Sie folgende Fragen*:

- 3.1. Wie verändern sich die produzierten Mengen, wenn ein zusätzlicher Arbeiter eingestellt wird? Welche Gesetzmässigkeit lässt sich feststellen?
- 3.2. Können Punkte ausserhalb der Kurve realisiert werden?
- 3.3. Warum ist die Kurve der Produktionsmöglichkeiten konkav?
4. Die Antwort auf die Frage, welche Kombinationen von Gütern und Diensten hergestellt werden können, kann verschieden ausfallen:
 - 4.1. **Marktwirtschaft:** Hier entscheidet der Markt, welche Güter und Dienste für wen und wie hergestellt werden. Eine Auswahlfunktion erfüllen dabei die Preise.
 - 4.2. **Planwirtschaft:** Hier entscheidet die Planbehörde über die drei Fragen.
 - 4.3. **Gemischtes System:** Kombination Markt- und Planwirtschaft
5. **Uebungen***
 - 5.1. Es gibt in einer Volkswirtschaft 5 Arbeiter. Jeder kann täglich entweder 4 Kuchen backen oder 3 Hemden nähen. Es gibt konstante Grenzerträge.
 - Zeichnen Sie die Kurve/Gerade der Produktionsmöglichkeiten.
 - Wieviele Kuchen können gebacken werden, wenn auf die Herstellung von Hemden verzichtet wird?
 - Zeigen Sie Beispiele von ineffizienten Varianten (Punkte innerhalb der Kurve bzw. der Geraden).
 - Warum sind Punkte ausserhalb der Kurve oder Geraden unerreichbar?
 - 5.2. In den 80er-Jahren des 20. Jahrhunderts fielen die Oelpreise. Beschreiben Sie die Folgen.