

## Staatliche Markteingriffe - Übungsaufgabe

Am Wohnungsmarkt sollen Angebot und Nachfrage durch folgende Gleichungen charakterisiert sein ( $x$  = Menge,  $p$  = Mietpreis):

Nachfrage:  $x = 2000 - 18p$

Angebot:  $x = 800 + 6p$

- Ermitteln Sie Gleichgewichtsmenge und Gleichgewichtsmiete!
- Aus sozialpolitischen Erwägungen will die Regierung einen Höchstpreis festsetzen. Wie hoch darf dieser Preis maximal sein?
- Welche Reaktionen verursacht der Höchstpreis auf dem Wohnungsmarkt? Illustrieren Sie Ihre Argumentation durch ein selbst gewähltes Zahlenbeispiel und eine Zeichnung.
- Zeigen Sie eine Alternative auf, wie die durch den Höchstpreis beabsichtigte sozialpolitische Wirkung gleichwohl erreicht werden kann.

Auf dem Markt für Butter herrschen folgende Angebots- und Nachfragebedingungen:

Nachfrage:  $x = 14 - 4p$                        $x$  = Menge;     $p$  = Preis

Angebot:  $x = 2 + 2p$

- Wo liegen Gleichgewichtsmenge und Gleichgewichtspreis?
- Aus welchen Gründen könnte sich der Staat veranlasst sehen, künstlich einen Preis von 3 € pro kg festzusetzen?
- Welche Reaktionen sind bei Anbietern und Nachfragern zu erwarten? Untermauern Sie Ihre Argumentation durch eine Graphik! (Skizze ist ausreichend!)
- Ergeben sich hieraus weitere Probleme? Begründung!
- Wenn ja, wie lassen sich diese lösen?