# Lernzettel

Wirtschaftspolitik (4 LP)

Universität: Technische Universität Berlin Kurs/Modul: Wirtschaftspolitik (4 LP) Erstellungsdatum: September 20, 2025



Zielorientierte Lerninhalte, kostenlos! Entdecke zugeschnittene Materialien für deine Kurse:

https://study. All We Can Learn. com

Wirtschaftspolitik (4 LP)

# Lernzettel: Wirtschaftspolitik (4 LP)

# (1) Einführung und Wohlfahrtstheoreme.

Die Wirtschaftspolitik analysiert, unter welchen Bedingungen Märkte ökonomisch versagen und welche staatlichen Maßnahmen dieses Marktversagen korrigieren können. Zentrale Orientierungspunkte sind die Wohlfahrtstheoreme als Benchmark.

#### Wohlfahrt und Pareto-Effizienz.

Eine Allocation z ist Pareto-effizient, wenn es kein z' gibt, das mindestens eine Person besser stellt, ohne eine andere schlechter zu stellen:

$$\not\exists z' (z' \succ z).$$

#### Das erste Wohlfahrtstheorem.

Unter perfekten Märkten (vollständige Konkurrenz, keine Externalitäten, keine Informationsasymmetrie, keine Transaktionskosten) gilt:

Gleichgewichtspreise  $(p^*, x^*)$  ist Pareto-effizient.

#### Das zweite Wohlfahrtstheorem.

Unter der Annahme von Umverteilungsspielräumen existieren Umverteilungen  $\mu$  der Ressourcen, so dass ein Pareto-effizientes Allocation durch einen Wettbewerbsgleichgewicht (mit entsprechenden Preisen) realisiert werden kann.

#### (2) Externe Effekte.

Externe Effekte liegen vor, wenn die Handlungen einer Wirtschaftseinheit Gesamtherstellungsoder Nutzungskosten / -nutzen Dritter betreffen, ohne dass diese Kosten/ Nutzen in den Marktpreis eingehen.

#### Pigou-Steuer und Internalisation.

Um Externalitäten zu internalisieren, kann eine von außen gesetzte Steuer bzw. Subvention nötig sein, so dass die Grenzkosten der private Kostenstruktur die sozialen Grenzkosten widerspiegeln:

$$MSC = MSC_{private} + External\ Cost.$$

#### Beispiele.

Negative Externalitäten: Umweltverschmutzung -> Pigou-Steuer. Positive Externalitäten: Bildung, Forschung -> Subventionen.

# (3) Öffentliche Güter.

Merkmale: nicht rivalisierend, nicht ausschließbar. Diese Güter können effizient nur durch Staatsoder gemeinschaftliche Bereitstellung bereitgestellt werden.

#### Wohlfahrtsproblem bei öffentlichen Gütern.

Da individuelle Zahlungsbereitschaften schwer aggregierbar sind, besteht oft ein Free-Rider-Problem und eine Unterversorgung relativ zur sozial optimum.

# (4) Asymmetrische Information.

Asymmetrische Information liegt vor, wenn eine Seite im Markt besseren Zugang zu relevanten Infos hat als die andere.

#### Adverse Selektion.

Beispiel: Versicherungsmarkt, bei dem schlechte Risiken eher abschließen. Signaling/ Screening werden genutzt, um Informationsasymmetrien zu reduzieren.

SIGNALING: z. B. Bildungsabschlüsse als Hinweis auf Produktivität.

SCREENING: Vertragskonstrukte, die unterschiedliche Prämien nach risikoprofilen ermöglichen.

# Moralisches Risiko (Moral Hazard).

Nach Vertragsabschluss verändert sich das Verhalten der Informierten, z.B. weniger Sorgfalt nach Versicherungsschutz.

# (5) Unvollkommener Wettbewerb.

Marktmacht führt zu Abweichungen vom effizienten Output.

# Monopole, Monopolrent und Deadweight Loss.

Monopolpreis  $p_m > p^*$  und Monopoloutput  $q_m < q^*$  führen zu Wohlfahrtsverlusten (DWL).

DWL = 
$$\int_{q_m}^{q^*} [P(q) - MC(q)] dq$$
.

## (6) Verhaltensanomalien.

Verhaltensökonomie beachtet begrenzte Rationalität, Heuristiken und Biases.

## (7) Verhaltens- und politische Ökonomie.

Im Zentrum stehen politische Prozesse, die nicht direkt marktdurchschnittliche Effizienz widerspiegeln.

Wichtige Konzepte der politischen Ökonomie.

## Arrow-Paradox (Unmöglichkeit einer perfekten Aggregation).

Unter bestimmten Bedingungen existiert kein Sozialwahlverfahren, das alle gewünschten Rationalitätsund Konsistenzkriterien erfüllt.

Kernideen: Domain, Pareto, unabhängigkeit von irrelevanten Alternativen, Nicht-Diktatur.

## Median-Wähler-Theorem.

Bei eindimensionalen Politiken und single-peaked Präferenzen führt die Mehrheit der mittleren (Median-)Wählerposition zur Bestimmung der Politikinstrumente.

 $x^* = \text{Median der Präferenzverteilung}.$ 

## Lobbying.

Interessengruppen beeinflussen Entscheidungsprozesse durch Informations- und Ressourcenalloka-

tion. Effekte können Ressourcenallokationen verzerren, insbesondere wenn Regulierungskapazität unvollständig verhandelt wird.

Beispiel: Rent-Seeking, Informationsasymmetrie, politische Kompromisse.

# Zusammenfassung.

- Wohlfahrtstheoreme geben Benchmark für Effizienz.
- Marktversagen erfordert politische Instrumente (Steuern, Subventionen, Regulierung).
- Öffentliche Güter, externe Effekte, Informationsprobleme, unvollkommene Konkurrenz und Verhaltensanomalien erklären, warum Märkte nicht immer effizient funktionieren.
- Politische Ökonomie betont die Rolle von Institutionen, Aggregationsregeln und Interessengruppen bei der Bestimmung politischer Outcomes.