

**Pigou-Steuer, Coase-Theorem und Transaktionskosten
– bedarf es eines fiskalischen Eingreifens bei negativen
externen Effekten?**

Öffentliche Güter

Marktausschluss ist nicht gegeben

- technische Gründe
- Unteilbarkeit des Gutes

=> Nutzen des Gutes wird nicht zugegeben

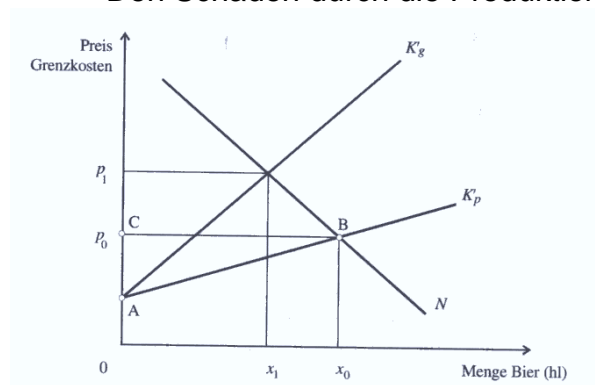
Konsum rivalisiert nicht

- das Gut ist nicht knapp
- der Preis ist „0“

Externe Effekte

- Ein öffentliches Gut wird genutzt
- Das Gut ist knapp => Konsum rivalisiert.
- Der Preis ist „0“ weil ein Marktausschluss nicht gewährleistet werden kann.
→ die Knappheit spiegelt sich nicht im Preis wieder.

- Preis für ein Produkt ist zu niedrig
- Nicht alle eingesetzten Faktoren wurden bezahlt
- Es wird zu viel von dem „schmutzigen Gut produziert.
- Den Schaden durch die Produktion trägt die Allgemeinheit.



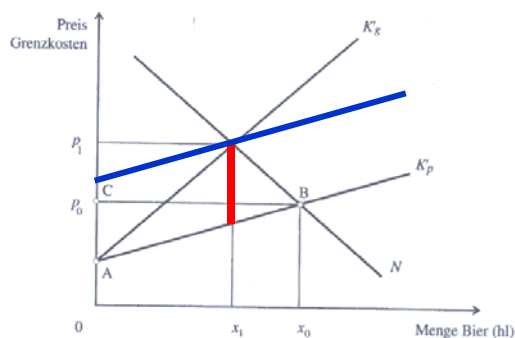
Quelle: DICKERTMANN, (2000)

Staatliche Instrumente

- Ordnungsrechtliche Instrumente (Input-, Outputauflagen, Prozessnormen)
- Suasorische instrumente
- Ökonomische Instrumente (Subventionen, Abgaben, Steuern, Pfand, Handelbare Nutzungsrechte)

Pigou-Steuer

- Der Preis muss die Knappheit eines Gutes widerspiegeln.
- Eine Steuer soll die Internalisierung externer Kosten bewirken.



Quelle: DICKERTMANN, (2000)

- Pigou-Steuern können Produktsteuern oder auch Emissionsabgaben sein.
- Pigou-Steuer ist eine Lenkungssteuer.

Probleme der Pigou-Steuer

Ist die Steuer wirksam, verdient der Staat weniger.

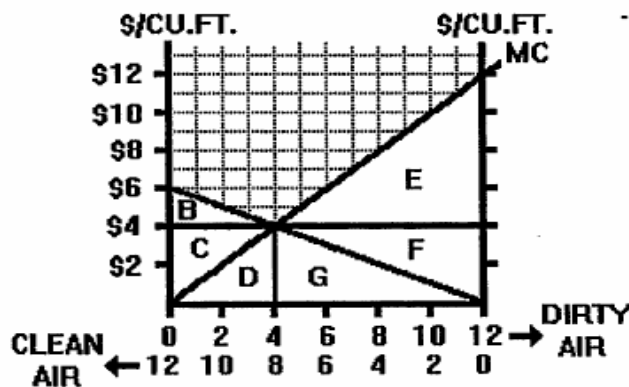
→ keine sichere Einnahmequelle

Externe Kosten müssen monetär bestimmt werden.

→ keine zuverlässigen und vollständigen Informationen

Coase-Theorem

Internalisierung externer Effekte soll durch den Markt geregelt werden, sobald Verfügungsrechte an öffentlichen Gütern vergeben wurden.



Quelle: FELDER, 2001

Transaktionskosten

- Versunkene Kosten durch die erstmalige Verteilung der Verfügungsrechte
- Laufende Transaktionskosten durch Informations-, Überwachungs- und Durchführungskosten.

Transaktionskosten verzerren das Nachfrage Angebotsgleichgewicht.

→ Kein Pareto-Optimum.

Bewertung Umweltökonomischer Instrumente

- Ökologische Effektivität
- Ökonomische Effizienz
- Politische Durchsetzbarkeit

Pigou-Steuer

Ökologisch

- Hohe Wirkungsgeschwindigkeit
- Treffsicherheit vermindert
- Statisch

Ökonomisch

- Leichte Durchführbarkeit
- Mäßiger Anreiz für Innovation
- Erkenntnis der Knappheit bleibt aus

Politisch

- Gut geeignet, zeigt Aktivität des Staates
- Machtstellung des Staates wird demonstriert

Coase-Theorem

Ökologisch

- Hohe Treffsicherheit
- Mäßige Wirkungsgeschwindigkeit
- Absolute Flexibilität und Dynamik

Ökonomisch

- Kosten vermutlich sehr hoch
- Hohe Innovationswirkung

Politisch

- Privatisierung der Güter kann Schwächung des Staates bedeuten
- Staatlicher Einfluss auf das Marktgeschehen nicht mehr möglich

Fazit

Ist ein Staatlicher Eingriff nötig?

Umweltprobleme / Externe Kosten werden nicht als solche erkannt.

→ Allgemeinheit kann sich nicht selbst helfen.

→ Staatlicher Eingriff ist hilfreich

- Knappheit des Gutes muss erkennbar werden
- Externe Kosten müssen minimiert werden
- Sozialer Gewinn sollte maßgeblich sein

Ist ein fiskalischer Eingriff nötig?

- Erfahrungen zeigen eine Durchführbarkeit aber nur mäßige ökologische Effizienz.
- Internalisierung nach Coase bedarf einer fiskalischen Startspritze.
- Lösungsansätze moderner Art zeigen die Tendenz zu handelbaren Nutzungsrechten
- Mit zunehmender Globalisierung ist eine Lösung fiskalischer Art nicht mehr durchzuführen.

Wichtige Literatur

- BRUNS, H. (1995): Neoklassische Umweltökonomie auf Irrwegen, Metropolis-Verlag Marburg 1995.
- DICKERTMANN, D. ; GELBHAAR, S. (2000): Finanzwissenschaften, Eine Einführung in die Institutionen, Instrumente und ökonomischen Ziele der öffentlichen Finanzwirtschaft, Neue Wirtschaftsbriefe GmbH & Co., Herne/Berlin.
- FELDER, J. (2001): Coase Theorems 1-2-3, The American Economist, 45, 54-61.
- MICHAELIS, P. (1996): Ökonomische Instrumente in der Umweltpolitik, Physika-Verlag, Heidelberg.
- WEGEHENKEL, L. (1980): Transaktionskosten, Wirtschaftssystem und Unternehmertum, Mohr, Tübingen.