Univ.-Prof. Dr. Alfred Endres Akad. Oberrat Dr. Jörn Martiensen

## Theorie der Marktwirtschaft (Mikroökonomik)

Gesamtglossar

## wirtschafts wissenschaft





Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung und des Nachdrucks, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der FernUniversität reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

## Gesamtglossar

Das Glossar enthält Definitionen und kurze Erklärungen zu den in diesem Kurs auftretenden Fachwörtern. Es ähnelt damit einem Lexikon in Kurzform. Es unterscheidet sich jedoch von einem Fachwörterbuch einerseits dadurch, dass die gegebenen Definitionen und Erklärungen im Allgemeinen zu knapp sind, um den Begriff ohne Vorkenntnisse zu verstehen, zum anderen dadurch, dass die gegebenen Erklärungen kontextbezogen sind. Sie beziehen sich also auf die Verwendung der Begriffe in dem zu Grunde liegenden Text. Da gleiche oder ähnliche Begriffe in den verschiedenen Teilbereichen der Ökonomik zuweilen unterschiedlich verwendet werden, sind die hier gegebenen Erklärungen nicht immer in anderen Bereichen anwendbar.

Hauptzweck des Glossars ist es, die Durcharbeitung des Lehrtextes zu erleichtern, indem früher behandelte Begriffe schnell rekapituliert werden können oder Begriffe, die nicht im Text erklärt werden, die aber nicht immer als allgemein bekannt vorausgesetzt werden können, kontextbezogen definiert werden. Außerdem hat das Glossar die Funktion, das Einprägen der Fachwörter zu erleichtern.

In Spalte 1 ist das Kapitel angegeben, in welchem der Begriff zum ersten Mal oder in welchem er häufiger auftritt. Das Glossar enthält zusätzlich auch solche Begriffe, die in vorliegendem Kurs "Theorie der Marktwirtschaft" nicht selber auftreten, die aber zur Definition von Begriffen benötigt werden, die im Kurs auftreten. Ferner werden auch Begriffe aus den Kursen "Marktversagen" (MV) und "Preisbildung auf unvollkommenen Märkten und allgemeines Gleichgewicht" (AG) erläutert. In Spalte 1 sind sie durch die Bezeichnungen (MV) bzw. (AG) kenntlichgemacht.

Die in Spalte 3 kursiv geschriebenen Begriffe werden in dem Glossar erklärt. Auf Synonyme wird durch den Hinweis "vgl." verwiesen.

| Kapitel | Unter dem         | versteht man  |
|---------|-------------------|---|
| bzw.    | Begriff           |   |
| Kurs    |                   |   |
| (MV)    | Abstimmungs-      | eine Situation bei der Abstimmung über die Versor-      |
|         | gleichgewicht     | gung mit einem öffentlichen Gut, in welcher (ohne Be-   |
|         |                   | rücksichtigung des Medianwählers) die Zahl der Ja-      |
|         |                   | Stimmen für einen Vorschlag gleich der Zahl der         |
|         |                   | Nein-Stimmen ist. In einer derartigen Situation ent-    |
|         |                   | scheidet die Stimme des Medianwählers.                  |
| (MV)    | Adverse Selektion | eine Form des Prinzipal-Agent-Problems, bei welcher     |
|         |                   | der Prinzipal in Folge seiner unvollständigen Informa-  |
|         |                   | tion Gefahr läuft, nicht mit einem für den Vertrags-    |
|         |                   | zweck am besten geeigneten Agenten zu kontrahieren.     |
|         |                   | Unter bestimmten Bedingungen kann es sogar passie-      |
|         |                   | ren, dass er mit dem am schlechtesten geeigneten        |
|         |                   | kontrahiert. Dies ist der Extremfall einer suboptimalen |
|         |                   | Selektion, welche man adverse Selektion nennt.          |
| (MV)    | Agent             | diejenige Partei in einer vertraglichen Beziehung mit   |
|         |                   | asymmetrischer Information, welche besser (im All-      |
|         |                   | gemeinen: vollständig) informiert ist.                  |
|         |                   |   |
| 4.1     | Aggregation       | die Zusammenfassung individueller ökonomischer          |
|         |                   | Größen zu einer einzigen Gesamtgröße. Aggregiert        |
|         |                   | werden können z.B. einzelne Akteure, Güter, Preise      |
|         |                   | usw.  |
| 2.4     | Aggregierbar-     | die Annahme, dass die Nachfragefunktionen in der        |
|         | keitsannahme      | Weise aggregierbar seien, dass die individuellen Ein-   |
|         |                   | kommen in der Marktnachfragefunktion durch das ag-      |
|         |                   | gregierte Einkommen ersetzt werden können.              |
| 2.1     | Akteur            | eine natürliche oder juristische Person, welche Ent-    |
| I       |                   |   |

|      |   | scheidungen über die Verwendung von Ressourcen trifft.   |
|------|---|--|
| (MV) | Akteure, staatliche                               | Personen, welche für den Staat Entscheidungen treffen<br>wie z.B. Beamte, Parlamentarier, Politiker etc.   |
| (MV) | Allmende  | eine landwirtschaftlich genutzte Fläche, welche sich im Gemeinschaftseigentum der Gemeinde befindet und allen Mitgliedern dieser Gemeinde zur Nutzung zur Verfügung steht. Die Allmende ist der "Archetyp" der <i>common-pool-Ressource</i> und der <i>common-property-Ressource</i> . |
| (AG) | Allokation  | die Zuordnung (Allokation) von Gütern und Akteuren zu anderen Gütern und Akteuren sowie die Zuordnung von Gütern auf bestimmte Verwendungen und von Akteuren auf bestimmte Aktivitäten im ökonomischen Gleichgewicht.  |
| (AG) | Allokation, intertemporale                        | jene <i>Allokation</i> , welche in Modellen <i>temporären Gleichgewichts</i> in den einzelnen Zeitpunkten, in welchen ein temporäres Gleichgewicht besteht, erreicht wird.   |
| 2.5  | Allokationsent-scheidung                          | eine Entscheidung über die Zuordnung ( <i>Allokation</i> ) von <i>Gütern</i> und <i>Akteuren</i> zu anderen Gütern und Akteuren. Beispiele: Allokation von <i>Konsumgütern</i> auf <i>Konsumenten</i> , Allokation von <i>Produktionsfaktoren</i> auf Unternehmen.                     |
| 2.6  | Allokationsent-<br>scheidung, inter-<br>temporale | eine Entscheidung darüber, welcher Teil der verfügbaren <i>Ressourcen</i> heute und welcher Teil morgen eingesetzt werden soll.  |
| 4.1  | Allokationsmecha-<br>nismus                       | ein System von Regeln, nach welchem die <i>Allokation</i> erfolgt. Beispiele sind der <i>Markt</i> , der <i>Zentralplaner</i> , das <i>Müller</i> - oder <i>Windhundverfahren</i> , Bestechungen,  |

|      |                                | Versteigerungen usw.   |
|------|--------------------------------|--|
| (AG) | Allokationsversagen            | eine Allokation, welche nicht Pareto-optimal ist.  |
| 3.3  | Alternativkosten               | vgl. Opportunitätskosten   |
| 5.2  | Amoroso-Robinson-Relation      | einen formelmäßigen Ausdruck, in welchem der <i>Grenzerlös</i> als Funktion des Preises und der <i>Preiselastizität</i> der <i>Nachfrage</i> ausgedrückt wird: $\frac{dE}{dX} = \left(\frac{1}{\varepsilon_{X,P}} + 1\right)P.$  |
| 4.1  | Analyse, dynamische            | die Analyse des <i>Gleichgewichtspfades</i> (Existenz, Stabilität, Eindeutigkeit) in einem <i>dynamischen Modell</i> .   |
| 2.4  | Analyse, komparativ-dynamische | den Vergleich der Entwicklungspfade der endogenen Variablen eines dynamischen Modells, welche unterschiedlichen Entwicklungspfaden der exogenen Variablen zugeordnet sind.   |
| 2.4  | Analyse, komparativ-statische  | den Vergleich der (endogenen) Gleichgewichtswerte eines statischen Modells, welche unterschiedlichen Werten der exogenen Variablen (Parameter) zugeordnet sind.  |
| 4.1  | Analyse, normative             | im weiteren Sinne eine Analyse der Frage, wie sich ein <i>Entscheidungsträger</i> oder eine Gruppe von Entscheidungsträgern verhalten soll(en), wenn er (sie) ein bestimmtes Ziel erreichen möchte(n). Im engeren Sinne bezieht sich der Begriff auf die Frage, wie sich der Staat verhalten soll, wenn er die <i>Wohlfahrt</i> maximieren will. |
| (MV) | Analyse, positive              | eine Analyse der Determinanten und Konsequenzen von Entscheidungen.  |
| 4.1  | Analyse, statische             | die Analyse des Gleichgewichts (Existenz, Stabilität,  |

|      |                                       | Eindeutigkeit) in einem statischen Modell.  |
|------|---------------------------------------|---|
| 2.2  | anchoring effect                      | vgl. Anker-Effekt   |
| (AG) | Anfangsallokation                     | jene <i>Allokation</i> , welche im Ausgangszustand der Modellanalyse besteht.   |
| (AG) | Anfangsausstattung (einer Ökonomie)   | jene Menge an Vermögensgegenständen, über welche jeder einzelne <i>Akteur</i> zum Zeitpunkt der <i>Allokationsentscheidungen</i> verfügt.   |
| 2.4  | Anfangsausstattung<br>(eines Akteurs) | jene Menge an Vermögensgegenständen, über welche ein <i>Akteur</i> zum Zeitpunkt seiner <i>Allokationsentscheidung</i> verfügt.   |
| 2.1  | Angebot                               | die Bereitschaft eines <i>Akteurs</i> , eine bestimmte Gütermenge zu bestimmten Bedingungen, insbesondere zu einem bestimmten Preis, zu verkaufen.  |
| 4.1  | Angebotselastizität                   | die relative Änderung der Angebotsmenge eines <i>Gutes</i> , welche durch eine relative Änderung des Preises des betreffenden Gutes ausgelöst wird.   |
| 3.4  | Angebotsfunktion                      | eine mathematische Funktion, welche den Zusammen-<br>hang zwischen dem <i>Angebot</i> und den Determinanten<br>dieses Angebots beschreibt.  |
| 4.1  | Angebotsfunktion, inverse             | die Auflösung einer <i>Angebotsfunktion</i> nach dem Preis des angebotenen Gutes.   |
| 3.4  | Angebotskurve                         | den Graph einer Angebotsfunktion. Es ist die grafische Darstellung des Zusammenhangs zwischen dem Angebot und dem Preis des angebotenen Gutes. Den betreffenden Preis bezeichnet man als Angebotspreis. Alle anderen Argumente der Angebotsfunktion werden als konstant betrachtet. |
| 4.1  | Angebotspreis                         | jenen Preis, zu dem ein Akteur bereit ist, eine be-   |

|      |                      | stimmte Menge eines Gutes zu verkaufen.   |
|------|----------------------|---|
| 4.1  | Angebotsüberhang     | den Überschuss des <i>Angebots</i> über die <i>Nachfrage</i> bei einem Preis, der über dem <i>Gleichgewichtspreis</i> liegt.  |
| 2.2  | Anker-Effekt         | den Effekt, dass bei der Bewertung alternativer Zustände den Referenzpunkten eine besondere Bedeutung zukommt. Ein wichtiger Referenzpunkt ist oftmals die <i>Anfangsausstattung</i> .    |
| (MV) | Annahmezwang         | die Eigenschaft einiger öffentlicher Güter, dass sich kein Konsument dem Konsum dieser Güter entziehen kann. Beispiel: Rechtssicherheit.  |
| 4.1  | Anpassungskosten     | die <i>Kosten</i> einer Anpassung des Wirtschaftsplans an geänderte Rahmenbedingungen (= Änderungen der <i>exogenen Variablen</i> ).  |
| (MV) | Anreizkompatibilität | die Eigenschaft eines <i>Prinzipal-Agent-Vertrages</i> derart, dass der <i>Agent</i> in Verfolgung seiner eigenen Ziele gleichzeitig die Ziele des <i>Prinzipals</i> bestmöglich erfüllt. |
| (MV) | Anreizmechanismus    | ein System von (vertraglichen) Regeln, welches bestimmte Entscheidungen der Akteure induziert.  |
| (AG) | Anreizstruktur       | die Art der <i>Anreizmechanismen</i> , welche in einer Austauschbeziehung wirksam werden.   |
| (MV) | Anreizsystem         | vgl. Anreizmechanismus  |
| 3.2  | Arbeit               | menschliche Arbeitsleistung, die im Produktionsprozess eingesetzt wird.   |
| 2.5  | Arbeitsangebot       | die Bereitschaft eines <i>Haushalts</i> , eine bestimmte Arbeitsmenge unter bestimmten Bedingungen, insbesondere zu einem bestimmten <i>Lohnsatz</i> , zu leisten.                        |

| 4.1  | Arbeitsangebots-funktion                                   | eine mathematische Funktion, welche die Angebotsmenge des Faktors <i>Arbeit</i> als Funktion der Größen ausdrückt, welche diese Menge bestimmen.   |
|------|--|--|
| (MV) | Arbeitsleid  | den physischen und psychischen Aufwand (Unnutzen, Leiden), der bei der <i>Arbeit</i> anfällt.  |
| 3.3  | Arbeitsleistung  | vgl. Arbeit  |
| 3.5  | Arbeitsnachfrage   | die Bereitschaft eines <i>Akteurs</i> , eine bestimmte Menge<br>an <i>Arbeitsleistungen</i> zu bestimmten Bedingungen, ins-<br>besondere zu einem bestimmten <i>Lohnsatz</i> , zu kaufen.  |
| 3.5  | Arbeitsnachfrage-<br>funktion                              | eine mathematische Funktion, welche den Zusammenhang zwischen der <i>Arbeitsnachfrage</i> und den Determinanten dieser Nachfrage beschreibt.   |
| (MV) | Arbitrage  | die Differenz zwischen den Preisen eines homogenen Gutes, welches auf getrennten Märkten angeboten wird.   |
| (MV) | Arbitragegeschäfte   | Export- oder Importaktivitäten, die dazu führen, dass <i>Arbitrage</i> verschwindet. Derartige Aktivitäten sind lohnend, wenn die Preisdifferenz größer ist als die Transaktionskosten.  |
| (AG) | Arrow-Debreu-Güter   | quantifizierbare <i>Güter</i> , welche so stark differenziert sind, dass eine weitere Differenzierung keinen zusätzlichen <i>Tauschgewinn</i> mehr ermöglichen würde. Sie unterscheiden sich voneinander durch ihre Qualität, den Ort und den Zeitpunkt der Lieferung sowie den <i>Zustand der Welt</i> zum Zeitpunkt der Lieferung voneinander. |
| 2.3  | Arrow-Pratt-<br>Koeffizient der ab-<br>soluten Risikoaver- | ein Maß für die <i>Risikoneigung</i> eines <i>Akteurs</i> . Es ist der negative Quotient aus zweiter und erster Ableitung der <i>Erwartungsnutzenfunktion</i> .  |

|      | sion  |  |
|------|---|--|
| 2.3  | Arrow-Pratt-<br>Koeffizient der rela-<br>tiven Risikoaversion | den Quotienten aus dem Arrow-Pratt-Koeffizienten der absoluten Risikoaversion und dem erwarteten Ertrag.   |
| 2.4  | Ausgabenfunktion  | eine Funktion, welche gegebenen Güterpreisen und einem gegebenem Nutzenniveau, die Höhe der Ausgaben zuordnet, welche bei der zugehörigen Hicks-Nachfrage resultieren.   |
| 2.4  | Ausgabengerade  | den Graph der Ausgabengleichung.   |
| 2.4  | Ausgabengleichung   | eine Gleichung, welche die Ausgaben für ein Güterbündel als Summe der Ausgaben für die einzelnen Güter des Bündels definiert. Im Gegensatz zur Budgetgleichung werden diese Ausgaben bei der Analyse des optimalen Konsumplans als endogen und nicht als exogen betrachtet.  |
| (MV) | Ausschlussprinzip   | das Prinzip, dass Konsumenten, die nicht bereit sind, für ein Gut den Gleichgewichtspreis zu zahlen, von dem Konsum ausgeschlossen werden.   |
| 2.2  | Ausstattungseffekt  | den Effekt, dass der realisierte Zustand als Referenzpunkt für die Beurteilung alternativer Zustände gewählt wird und somit privilegiert ist. Er liegt vor, falls ein <i>Akteur</i> den Zustand <i>A</i> höher als <i>B</i> bewertet, wenn er sich in <i>A</i> befindet; jedoch <i>B</i> höher als <i>A</i> , wenn er sich in <i>B</i> befindet. Der Ausstattungseffekt ist ein Spezialfall des <i>Anker-Effekts</i> . |
| 2.2  | Axiom der Reflexivität  | ein Axiom welches besagt, dass Alternativen (z.B. <i>Gü-terbündel</i> ), die von dem <i>Entscheider</i> als identisch angesehen werden, von ihm auch als "gleich gut" bewertet werden. Formal schreibt man diese Annahme   |

|      |                           | als: $A \sim A$ .   |
|------|---------------------------|---|
| 2.2  | Axiom der Transitivität   | ein Axiom welches Folgendes besagt: Wenn der <i>Haushalt</i> die Alternative $A$ als mindestens so gut wie (besser als, genauso gut wie) die Alternative $B$ ansieht und $B$ als mindestens so gut wie (besser als, genauso gut wie) die Alternative $C$ , so ist seine <i>Präferenzordnung</i> transitiv, d.h. widerspruchsfrei, wenn er die Alternative $A$ als mindestens so gut wie (besser als, genauso gut wie) die Alternative $C$ ansieht und widersprüchlich wenn er die Alternative $C$ gegenüber $A$ vorzieht. Formal schreibt man diese Annahme als: $A \approx B \approx C \Rightarrow A \approx C$ , $A \sim B \sim C \Rightarrow A \sim C$ . |
| 2.2  | Axiom der Vollständigkeit | ein Axiom welches besagt, dass ein <i>Haushalt</i> in der Lage ist, alle Alternativen, die ihm in einer Entscheidungssituation zur Verfügung stehen, im Hinblick auf ihre Wünschbarkeit miteinander zu vergleichen und zu sagen, ob er eine Alternative für besser, schlechter oder als gleichwertig mit einer anderen Alternative ansieht. Formal: Für jedes Paar von Alternativen gilt: $A > B$ , $B > A$ oder $A > B$ .  |
| (AG) | bandwagon-effect          | eine Form von <i>Nutzeninterdependenz</i> , bei welcher ein <i>Gut</i> nachgefragt wird, weil andere <i>Konsumenten</i> dieses Gut besitzen. Es ist ein Beispiel für eine positive <i>Netzwerkexternalität</i> .  |
| 2.3  | Bayes'sches Theorem       | ein Theorem, welches die Konstruktion einer Wahrscheinlichkeitsverteilung für die Zufallsvariable $X$ erlaubt, falls die Wahrscheinlichkeitsverteilung für eine Zufallsvariable $Y$ , das Wahrscheinlichkeitsverhältnis (likelihood ratio) $W(Y X)/W(Y)$ sowie eine Anfangs-  |

|      |                              | verteilung für die Zufallsvariable X gegeben sind.  |
|------|------------------------------|---|
| (AG) | Bertrand-Duopol              | ein <i>Duopol</i> , in welchem die beiden Duopolisten ein <i>homogenes Gut</i> anbieten und den Preis als <i>Instrument-variable</i> einsetzen.   |
| (AG) | Bertrand-<br>Gleichgewicht   | das Gleichgewicht in einem Bertrand-Duopol.   |
| (AG) | Bertrand-Paradox             | die (überraschende) Erkenntnis, dass in einem <i>Bertrand-Duopol</i> die gleiche <i>Allokation</i> erreicht wird, wie in einem <i>Markt</i> unter <i>vollständiger Konkurrenz</i> .     |
| 3.2  | Bestandsgröße                | eine ökonomische Größe, deren Maßeinheit Mengenoder Werteinheiten sind. (Vgl. als Gegensatz auch Stromgröße.)   |
| 3.3  | Betriebsoptimum              | jene Produktmenge, welche bei gegebener Produkti-<br>onstechnik mit minimalen <i>Durchschnittskosten</i> erzeugt<br>werden kann.  |
| 5.5  | Bieterkartell                | ein <i>Kartell</i> von Anbietern, die bei öffentlichen Ausschreibungen ihre <i>Angebote</i> derart aufeinander abstimmen, dass der vom Kartell ausgewählte Anbieter den Auftrag erhält. |
| (MV) | Boykott                      | die <i>Diskriminierung</i> von <i>Produzenten</i> durch Kauf abstinenz der <i>Konsumenten</i> .   |
| 4.1  | Branchenproduk tionsfunktion | die Aggregation der Produktionsfunktionen der Anbieter einer Branche.   |
| 2.1  | Budget                       | im Rahmen der Theorie des Haushalts jenen Geldbetrag, über welchen der <i>Haushalt</i> für Konsumzwecke verfügt.  |
| 2.2  | Budgetgerade                 | den Graph der <i>Budgetgleichung</i> .  |

| 2.6  | Budgetgerade, intertemporale | den Graph der intertemporalen Budgetgleichung.  |
|------|------------------------------|---|
| 2.3  | Budgetgleichung              | die Gleichsetzung des <i>Budgets</i> mit der Summe der Ausgaben für die Güterkäufe.   |
| 2.2  | Budgetrestriktion            | die Bedingung, dass die Summe der Ausgaben für die Güterkäufe nicht größer sein darf als das <i>Budget</i> .  |
| (MV) | Bündelung                    | die Zusammenfassung zweier oder mehrerer <i>Güter</i> zu einem <i>Güterbündel</i> . Es werden nicht die einzelnen Güter, sondern es wird lediglich das Güterbündel angeboten.   |
| (MV) | capture effect               | jenen Effekt, dass es regulierten Unternehmen u.U. gelingt, die Regulierungsbehörde "vor ihren Karren zu spannen".  |
| 3.2  | CES-                         | eine Produktionsfunktion mit konstanter Substitutions-  |
|      | Produktionsfunktion          | elastizität. Beispiel: $\mathbf{y} = \gamma \left[ \alpha \mathbf{x}_1^{-\rho} + (1 - \alpha) \mathbf{x}_2^{-\rho} \right]^{-\frac{1}{\rho}}$ .   |
| (MV) | Coase-Theorem                | ein Theorem, welches Folgendes besagt: Bei Fehlen von <i>Transaktionskosten</i> führen Verhandlungen zwischen den an einem <i>externen Effekt</i> beteiligten Parteien stets zu ein und derselben <i>Pareto-optimalen Allokation</i> , ganz gleich, ob der Staat das <i>Eigentumsrecht</i> an der zwischen den Parteien umstrittenen <i>Ressource</i> den Verursachern oder den Geschädigten zuweist. |
| 3.2  | Cobb-Douglas-<br>Funktion    | vgl. Produktionsfunktion, Cobb-Douglas  |
| 4.1  | Cobweb-Modell                | vgl. Spinnweb-Modell  |
| (AG) | Code-sharing                 | die Kooperation von Fluggesellschaften, in der Form,<br>dass Anschlussverbindungen unter einer gemeinsamen<br>Flugnummer ("code") ausgewiesen werden, wobei die   |

|      |                     | Beförderung aber de facto in Maschinen des Partners erfolgt. Es handelt sich somit um ein Buchungssystem, bei welchem Fluggästen, die bei einer bestimmten Gesellschaft einen Flug gebucht haben, nicht nur das Netz dieser Gesellschaft, sondern das Netz aller Allianz-Gesellschaften offen steht. |
|------|---------------------|--|
| (AG) | Common-pool-        | die Problematik, dass jeder Akteur eine mehreren Akt-  |
|      | Problematik         | euren simultan zugängliche Ressource in einer Weise  |
|      |                     | nutzt, die für ihn individuell optimal ist, ohne dass er   |
|      |                     | die Auswirkungen dieser Nutzung auf die Nutzungs-<br>möglichkeiten der anderen Berechtigten in seinem  |
|      |                     | Kalkül berücksichtigt. Dadurch kommt es zu einer   |
|      |                     | suboptimalen Übernutzung der Ressource, die sich   |
|      |                     | z.B. in Form einer "Überfüllung" zeigen kann.  |
| (AG) | Common-Pool-        | eine Ressource, an welcher mehrere Akteure ein Nut-  |
|      | Ressource           | zungsrecht besitzen.   |
| (MV) | Common-Property-    | eine Ressource, an welcher Gemeineigentum besteht.   |
|      | Ressource           | Beispiel: Gemeinschaftsfläche bei Eigentumswohnun-   |
|      |                     | gen.   |
| 2.4  | composite commo-    | Güter, deren Preisrelationen zueinander konstant blei-   |
|      | dities              | ben.   |
| (AG) | conformity effect   | eine Form der Nutzeninterdependenz, welche einen   |
|      |                     | positiven Netzwerkeffekt erzeugt.  |
| (AG) | contestable markets | vgl. Märkte, bestreitbare  |
| (AG) | contingent goods    | vgl. Zustandsgüter   |
| (MV) | Costly-to-fake-     | ein Prinzip, auf welchem die Eignung eines Signals   |
|      | Prinzip             | zur Lösung des Problems der asymmetrischen Infor-  |
|      |                     | mation bei adverser Selektion beruht: Die Kosten des   |
|      |                     | Signals dürfen sich nur für den geeigneten Agenten,  |

|      |                         | nicht für den ungeeigneten lohnen.  |
|------|-------------------------|---|
| (MV) | cost-plus regulation    | eine kostenorientierte Preisregulierung im <i>Monopol</i> .   |
| 5.2  | Cournot'scher Punkt     | jenen Punkt auf der <i>Preis-Absatz-Kurve</i> , welcher den <i>Gewinn</i> des Monopolisten maximiert.   |
| (AG) | Cournot'sches Duopol    | einen <i>Markt</i> , auf welchem zwei Anbieter ein <i>homogenes Gut</i> anbieten und ihre jeweilige Angebotsmenge als <i>Instrumentvariable</i> einsetzen.  |
| (AG) | Cournot-Lösung          | das Gleichgewicht in einem Cournot'schen Duopol.  |
| (AG) | Cournot-Nash-<br>Lösung | eine Lösung (ein Gleichgewicht) in einem nicht kooperativen Spiel, welches die Eigenschaft aufweist, dass, gegeben die Strategien der anderen Spieler, jeder Spieler die für ihn beste Strategie spielt.  |
| 5.2  | dead weight loss        | den durch eine Steuererhebung verursachten Wohlfahrtsverlust. Er entsteht dadurch, dass bestimmte Tauschakte, welche mit einer Steuer belastet werden, nicht länger lohnend sind. Dadurch entfallen mögliche <i>Tauschgewinne</i> .   |
| 3.4  | Deckungsbeitrag         | die Differenz zwischen Erlös und variablen Kosten.  |
| (AG) | Differenzialspiel       | in der <i>Spieltheorie</i> ein <i>dynamisches Spiel</i> , in welchem die Ergebnisse der Vorperiode Einfluss auf die Ergebnisse der laufenden Periode haben.   |
| 5.8  | Dilemma, soziales       | vgl. Dilemma-Situation  |
| 5.8  | Dilemma-Situation       | eine Situation, in welcher <i>kooperatives Verhalten</i> für alle <i>Akteure</i> von Vorteil wäre, in welcher aber für jeden einzelnen Akteur ein Anreiz besteht zu <i>defektieren</i> und in welcher keine bindenden Verträge zur Sicherstellung der allseitigen Kooperation möglich sind. |

| (AG) | Diskontfaktor                      | einen Faktor, um welchen ein in der nächsten Periode eintretender <i>Ertrag</i> geringer geschätzt wird als ein gleich hoher Ertrag, der in der laufenden Periode eintritt.   |
|------|------------------------------------|---|
| (MV) | Diskriminierung                    | vgl. Preisdifferenzierung   |
| 2.4  | Dualitätstheorie                   | Folgendes: In der <i>Ökonomik</i> existieren eine Reihe von Problemen (Fragestellungen), zu denen duale Probleme formuliert werden können. Beispiel: Die Minimierung der Ausgaben für ein gegebenes Nutzenniveau ist dual zu der Maximierung des <i>Nutzens</i> für eine gegebene Budgetsumme. Als zusammenfassende Bezeichnung für derartige Ansätze hat sich der Begriff Dualitätstheorie durchgesetzt. |
| (AG) | Duopol, homogenes                  | einen <i>Markt</i> , auf welchem zwei Anbieter ein <i>homogenes Gut</i> anbieten.   |
| 4.1  | Durchschnittserlös                 | den Quotienten aus <i>Erlös</i> und Produktmenge.   |
| 3.2  | Durchschnittser-<br>tragsfunktion  | eine mathematische Funktion, welche den Zusammenhang zwischen dem Durchschnittsertrag und den Determinanten des <i>Ertrags</i> einer <i>Firma</i> beschreibt.   |
| 3.2  | Durchschnittser-<br>tragskurve     | den Graph der <i>Durchschnittsertragsfunktion</i> , welcher den Zusammenhang zwischen Faktoreinsatzmenge und Durchschnittsertrag darstellt.   |
| 3.3  | Durchschnittskosten                | den Quotienten aus Kosten und Produktmenge.   |
| 3.3  | Durchschnittskos-<br>tenkurve      | den Graph der <i>Durchschnittskostenfunktion</i> , welcher den Zusammenhang zwischen der Produktmenge und <i>den Durchschnittskosten</i> darstellt.   |
| 3.5  | Durchschnitts-<br>Wertertragskurve | den Graph der Durchschnitts-Wertertragsfunktion.  |

| 3.3  | economies of scale               | vgl. Skalenerträge  |
|------|----------------------------------|---|
| (AG) | Edgeworth-Box                    | eine Methode zur grafischen Darstellung von Gleichgewichtsallokationen zwischen zwei "Outputgrößen" die jeweils von zwei "Inputgrößen" abhängen. Anwendungsbeispiele: Tauschgleichgewicht, Produktionsgleichgewicht, Vertragsgleichgewicht beim Screening-Verfahren.  |
| (AG) | Edgeworth-Modell                 | ein <i>Modell</i> des <i>allgemeinen Gleichgewichts</i> , welches mit Hilfe der <i>Edgeworth-Box</i> dargestellt wird.  |
| 1.1  | Effekt, externer                 | jenen Teil der <i>Kosten</i> bzw. des <i>Nutzens</i> einer Aktivität, welchen der Verursacher nicht zu tragen braucht, bzw. welcher dem Verursacher nicht zufließt.   |
| (MV) | Effekt, negativer externer       | die Differenz zwischen den <i>Kosten</i> einer Aktivität, welche für die Gesellschaft entstehen und jenem Teil der Kosten, welche der <i>Akteur</i> , der die Aktivität ausübt, selber trägt.   |
| (MV) | Effekt, positiver externer       | die Differenz zwischen dem <i>Nutzen</i> einer Aktivität, welcher für die Gesellschaft entsteht und jenem Teil des Nutzens, welcher dem <i>Akteur</i> , der die Aktivität ausübt, zufließt.   |
| (AG) | efficient component pricing rule | eine Regel zur Ermittlung eines "angemessenen" Preises für die Nutzung eines Leitungsnetzes durch einen Fremdanbieter, d.h. einen Anbieter, welcher über kein eigenes Leitungsnetz verfügt. Nach der ECPR-Regel sind die Durchleitungsgebühren gleich der Differenz zwischen dem Preis und den variablen <i>Durchschnittskosten</i> des Netzbetreibers. Anders formuliert: Der Neuanbieter ersetzt dem Altanbieter dessen entgangenen <i>variablen Gewinn</i> . |

| 3.2  | Effizienz               | ganz allgemein eine Situation, in welcher es nicht möglich ist, den Wert eines Elementes eines Vektors zu erhöhen, ohne zugleich den Wert eines anderen Elementes zu senken. Handelt es sich bei dem Vektor z.B. um die Beschreibung von Produktmengen, so spricht man von Produktionseffizienz.                   |
|------|-------------------------|--|
| 4.6  | Effizienz, allokative   | eine <i>Allokation</i> , in welcher es nicht möglich ist, die Menge eines <i>Gutes</i> zu erhöhen, ohne gleichzeitig die Menge eines oder mehrerer anderer Güter zu reduzieren.  |
| (MV) | Effizienz, dynamische   | eine <i>Allokation</i> , in welcher gerade so viele <i>Ressourcen</i> für die Entwicklung neuer Produkte oder neuer Produktionsverfahren (kurz: für <i>Innovationen</i> ) eingesetzt werden, dass die <i>Wohlfahrt</i> der Gesellschaft (i.S. eines diskontierten gesellschaftlichen Nutzenstroms) maximiert wird. |
| (MV) | Effizienzlohn           | ein Kompensationssystem, welches dem Agenten nicht<br>nur seinen Reservationslohn, sondern zusätzlich eine<br>Ehrlichkeitsprämie zur Abwehr opportunistischen<br>Verhaltens bei asymmetrischer Information gewährt.  |
| (MV) | Ehrlichkeitsprämie      | jenen Teil der Entlohnung, die ein <i>Agent</i> erhält, welcher über dessen <i>Reservationslohn</i> hinausgeht und einen Anreiz bietet, die vertraglichen Verpflichtungen auch dann einzuhalten, wenn diese von dem <i>Prinzipal</i> nicht rechtlich durchgesetzt werden können.                                   |
| (MV) | Eigenschaft, verborgene | eine unveränderliche Eigenschaft des <i>Agenten</i> , welche der <i>Prinzipal</i> nicht erkennen kann und welche zum Problem der <i>adversen Selektion</i> führt.  |
| (MV) | Eigentumsrecht          | in der <i>Ökonomik</i> das Recht, über Sachen (z.B. Mietsachen), Rechte (z.B. Urheberrechte), und Personen (z.B.   |

|      |  | im Rahmen von Arbeitsverträgen) verfügen zu können. Eigentumsrechte im ökonomischen Sinne sind weiter gefasst als im rechtlichen Sinne.  |
|------|--|--|
| (MV) | Einführungspreis                         | den Preis eines neuen Produktes, welcher unterhalb des für den Anbieter langfristig optimalen Preises liegt; kann im Falle asymmetrischer Information über die Produktqualität ein Signal für hohe Qualität sein.  |
| 2.2  | Einheit, marginale                       | eine infinitesimal kleine Einheit, z.B. die letzte zum herrschenden Güterpreis nachgefragte Einheit.   |
| (MV) | Einheiten, infra-<br>marginale           | Folgendes: Denkt man sich die Einheiten einer Gütermenge nach der Höhe der für die jeweilige Einheit geltenden Zahlungsbereitschaften geordnet, so stellt die letzte zum herrschenden Güterpreis nachgefragte Einheit die marginale Einheit dar. Alle anderen Einheiten sind dann inframarginal. |
| (MV) | Einheitspreisansatz                      | die Annahme, dass ein Monopolist keine Preisdiffe-<br>renzierung betreibt.   |
| 2.4  | Einkommenseffekt                         | jene (gedankliche) Nachfrageänderung, welche alleine durch die Änderung des <i>Realeinkommens</i> ausgelöst wird, welche Folge einer Preisänderung ist.  |
| 4.1  | Einkommenselasti-<br>zität der Nachfrage | die relative Änderung der <i>Nachfrage</i> , welche durch die relative Änderung des Einkommens ausgelöst wird.   |
| 2.4  | Einkommens-<br>Konsum-Kurve              | die Verbindungslinie aller optimalen Konsumpunkte (= Tangentenpunkte von <i>Budgetgeraden</i> mit unterschiedlichen Budgetsummen an die <i>Indifferenzkurven</i> ) in einem $X_1, X_2$ -Diagramm.  |
| 2.4  | Einkommensvaria-<br>tion, äquivalente    | jene Einkommensvariation $EV^{\sharp}$ , die notwendig ist, damit der <i>Nutzen</i> bei Geltung des ursprünglichen <i>Preisvektors</i> gleich dem Nutzen bei dem geänderten  |

|      |   | Preisvektor ist, damit also $\tilde{U}(P^0, B^0 + EV^{\sharp}) = \tilde{U}(P^1, B^0) = U \text{ gilt.}$   |
|------|---|---|
| 2.4  | Einkommensvaria-<br>tion, kompensatori-<br>sche | jene Einkommensvariation $EV^k$ , die notwendig ist, damit der <i>Nutzen</i> trotz einer Preisänderung konstant bleibt, damit also $U^0 = \tilde{U}(P^0, B^0) = \tilde{U}(P^1, B^0 - EV^k)$ gilt.   |
| 5.1  | Eintrittsbarriere                               | Zugangsbeschränkungen in einem <i>Markt</i> . Sie können rechtlicher, ökonomischer oder technischer Art sein.   |
| (MV) | Emission  | die Abgabe von Schadstoffen an Umweltgüter (Boden, Wasser, Luft).   |
| 2.2  | endowment effect                                | vgl. Ausstattungseffekt   |
| 3.1  | Endprodukt                                      | im mikroökonomischen Zusammenhang im Allgemeinen ein <i>Gut</i> , welches von einer <i>Firma</i> produziert und auf dem <i>Markt</i> verkauft wird. Im makroökonomischen Zusammenhang tritt die Einschränkung hinzu, dass der Käufer entweder ein <i>Haushalt</i> , der Staat oder ein ausländischer <i>Akteur</i> sein muss. Falls der Käufer ein inländisches Unternehmen ist, gilt das Gut nur dann als Endprodukt, wenn es zu Investitionszwecken verwendet wird. |
| (MV) | Endrundeneffekt                                 | den in einem wiederholten <i>Spiel</i> mit bekannter endlicher Zahl von Wiederholungen auftretenden Effekt, dass die in der letzten Runde optimale <i>Strategie</i> auch in allen vorhergehenden Runden optimal ist.  |
| 2.4  | Engel-Kurve                                     | jene Kurve, welche den Zusammenhang zwischen der Höhe des Einkommens und der Höhe der <i>Nachfrage</i> nach einem <i>Gut</i> angibt.  |
| 3.2  | Engpassfaktor                                   | einen Produktionsfaktor einer linear-limitationalen Produktionsfunktion, welcher die mögliche Produkt-  |

|     |                                    | menge begrenzt, da er in dem betrachteten Zeitraum nicht vermehrbar ist.  |
|-----|------------------------------------|---|
| 2.1 | Entscheider                        | vgl. Akteur   |
| 2.3 | Entscheidung unter<br>Risiko       | eine Entscheidung, welcher mehrere mögliche Ergebnisse zugeordnet sind, die mit bestimmten Wahrscheinlichkeiten eintreten können, wobei die Wahrscheinlichkeitsverteilung bekannt ist.  |
| 2.1 | Entscheidung unter<br>Sicherheit   | eine Entscheidung, welcher ein eindeutiges Ergebnis<br>zugeordnet ist und welches dem <i>Entscheider</i> zum<br>Zeitpunkt seiner Entscheidung bekannt ist.  |
| 2.3 | Entscheidung unter Ungewissheit    | eine Entscheidung, welcher mehrere mögliche Ergebnisse zugeordnet sind, die mit bestimmten Wahrscheinlichkeiten eintreten können, wobei die Wahrscheinlichkeitsverteilung nicht bekannt ist.  |
| 2.1 | Entscheidung unter<br>Unsicherheit | eine Entscheidung, welcher mehrere mögliche Ergebnisse zugeordnet sind, die mit bestimmten Wahrscheinlichkeiten eintreten können, wobei die Wahrscheinlichkeitsverteilung bekannt ( <i>Risiko</i> ) oder unbekannt ( <i>Ungewissheit</i> ) ist. |
| 2.1 | Entscheidung, autonome             | eine Entscheidung, bei welcher sich der <i>Entscheider</i> nicht darum kümmert, wie seine Umwelt auf diese Entscheidung reagieren wird.   |
| 2.1 | Entscheidungen, interaktive        | vgl. interdependente Entscheidung   |
| 2.2 | Entscheidungskos-<br>ten           | die <i>Kosten</i> der Entscheidungsfindung. Sie sind weitgehend identisch mit den Kosten der Informationsbeschaffung.   |
| 2.1 | Entscheidungstheo-                 | eine auf dem <i>Rationalitätspostulat</i> basierende Theorie, welche die Bestimmungsgründe von Entscheidungen   |

|      | rie                         | zu erklären versucht.  |
|------|-----------------------------|--|
| 2.1  | Entscheidungsträger         | vgl. Akteur  |
| (MV) | Erfahrungsgut               | ein <i>Gut</i> , dessen Eigenschaften sich dem <i>Konsumenten</i> erst nach dem Kauf erschließen.  |
| 3.1  | Erlös                       | das mathematische Produkt aus der Menge und dem Preis eines <i>Gutes</i> .   |
| 2.1  | Ersparnis                   | jenen Teil des Periodeneinkommens eines <i>Akteurs</i> , der in der laufenden Periode nicht für Konsumzwecke verwendet wird.   |
| 3.1  | Ertrag                      | die Produktmenge, welche mit Hilfe eines <i>Produkti- onsprozesses</i> erzeugt wird. (In Kapitel 2.3 wird der Begriff auch im Sinne einer Geldgröße verwendet.)  |
| 2.3  | Ertrag, erwarteter          | den (mathematischen) Erwartungswert eines Prospekts.   |
| 3.2  | Ertragsfunktion             | mathematische Funktion, welche den Zusammenhang zwischen der Produktmenge und der eingesetzten Menge eines <i>Produktionsfaktors</i> bei Konstanz aller übrigen Produktionsfaktoren beschreibt. Es handelt sich also um die <i>Produktionsfunktion</i> bei <i>partieller Faktorvariation</i> . |
| 3.2  | Ertragskurve                | den Graph der Ertragsfunktion.   |
| (AG) | Erwartungen, ratio-<br>nale | Erwartungen, welche unter Verwendung aller verfügbaren Informationen gebildet werden. Zu diesen Informationen gehört insbesondere auch die Kenntnis des Modells der Ökonomie, welches die erwartungsbildenden <i>Akteure</i> verwenden.  |
| (AG) | Erwartungen, stati-<br>sche | eine spezielle Form der Erwartungsbildung. Hierbei wird erwartet, dass bestimmte Größen (vor allem Prei-   |

|      |                               | se) in der nächsten Periode den gleichen Wert wie in der laufenden Periode haben.  |
|------|-------------------------------|--|
| (MV) | Erwartungsnutzen              | den Erwartungswert einer Nutzenverteilung.   |
| 2.3  | Erwartungsnutzen-<br>funktion | eine mathematische Funktion, welche dem Erwartungswert des Nutzens, d.h. dem erwarteten Nutzen eines Prospekts, eine Nutzenzahl zuordnet.  |
| 2.3  | Erwartungsnutzen-<br>zahl     | die Nutzenzahl einer Erwartungsnutzenfunktion.   |
| 2.3  | Erwartungswert                | den mit den Eintrittswahrscheinlichkeiten gewichteten Durchschnittswert einer Zufallsgröße: $E(X) = \sum_{i=1}^{n} w_i x_i .$  |
| 4.1  | Euler'sches Theorem           | ein mathematisches Theorem, welches impliziert, dass bei einer Entlohnung der <i>Produktionsfaktoren</i> mit ihrem <i>Grenzprodukt</i> das Produkt vollständig ausgeschöpft wird, wenn die <i>Produktionsfunktion linearhomogen</i> ist. |
| 2.2  | ex ante                       | den Zeitpunkt vor dem Eintritt eines bestimmten Ereignisses.   |
| 2.2  | ex post                       | den Zeitpunkt nach dem Eintritt eines bestimmten Ereignisses.  |
| (AG) | excess inertia                | im Rahmen der Netzwerktheorie eine Situation, in welcher der alte <i>Standard</i> beibehalten wird, obgleich ein Übergang zum neuen Pareto-superior wäre.  |
| (AG) | excess momentum               | im Rahmen der Netzwerktheorie eine Situation, in welcher zum neuen <i>Standard</i> übergegangen wird, obgleich ein Festhalten am alten Standard Paretosuperior wäre.   |

| 3.3  | Expansionspfad                 | jene Kurve in einem Minimalkostendiagramm, welche<br>die Punkte minimaler Faktorkosten bei alternativen<br>Produktmengen miteinander verbindet.   |
|------|--------------------------------|---|
| 4.1  | Faktor                         | vgl. Produktionsfaktor  |
| 3.3  | Faktorangebot                  | die Bereitschaft eines <i>Akteurs</i> , eine bestimmte Menge eines <i>Produktionsfaktors</i> unter bestimmten Bedingungen, insbesondere zu einem bestimmten Faktorpreis, zu verkaufen.      |
| 3.3  | Faktorbündel                   | ein Bündel von Produktionsfaktoren.   |
| 4.2  | Faktordurch-<br>schnittskosten | den Quotienten aus den <i>Kosten</i> eines <i>Faktors</i> und der Einsatzmenge dieses Faktors. Sie sind identisch mit dem <i>Faktorpreis</i> .  |
| 4.2  | Faktorgrenzerlös               | vgl. Faktor-Wertgrenzprodukt  |
| 3.5  | Faktorgrenzkosten              | die marginale Änderung der Kosten eines Faktors bei marginaler Änderung der Faktornachfrage.  |
| 4.5  | Faktormarkt                    | den Markt für einen Produktionsfaktor.  |
| (MV) | Faktormonopsonist              | den Nachfrager eines <i>Produktionsfaktors</i> , welcher als einziger Nachfrager auf dem <i>Faktormarkt</i> auftritt.   |
| 3.5  | Faktornachfrage                | die Bereitschaft eines <i>Akteurs</i> , eine bestimmte Menge eines <i>Produktionsfaktors</i> unter bestimmten Bedingungen, insbesondere zu einem bestimmten <i>Faktorpreis</i> , zu kaufen. |
| 3.5  | Faktornachfrage-<br>funktion   | eine mathematische Funktion, welche den Zusammenhang zwischen der <i>Faktornachfrage</i> und den Determinanten dieser Nachfrage beschreibt.   |
| 3.1  | Faktorpreis                    | den Preis eines Produktionsfaktors.   |

| 3.2  | Faktorproduktivität              | den Quotienten aus Produktmenge (Zähler) und Einsatzmenge (Nenner) des betreffenden Faktors.  |
|------|----------------------------------|---|
| 4.1  | Faktorquote                      | den Anteil, welchen ein <i>Faktor</i> von dem Wert des Gesamtprodukts erhält.   |
| 3.3  | Faktorrente                      | jenen Teil der Entlohnung eines <i>Faktors</i> , welcher dessen <i>Opportunitätskosten</i> übersteigt.  |
| 4.2  | Faktorsubstitution               | die Ersetzung eines <i>Faktors</i> durch einen anderen.   |
| 3.2  | Faktorvariation, partielle       | die Änderung der Einsatzmenge eines <i>Faktors</i> bei Konstanz aller übrigen Faktoren.   |
| 3.2  | Faktorvariation, substitutionale | die Änderung der Einsatzmenge zweier <i>Faktoren</i> bei Konstanz der Produktmenge.   |
| 3.2  | Faktorvariation, to-<br>tale     | die proportionale Änderung der Einsatzmenge aller Faktoren.   |
| 3.5  | Faktor-<br>Wertgrenzprodukt      | die marginale Erhöhung des Produktionswertes, welche auf die marginale Erhöhung der Einsatzmenge eines <i>Faktors</i> zurück zu führen ist.   |
| 4.1  | Fehlallokation                   | eine Allokation welche nicht Pareto-optimal ist.  |
| 3.1  | Firma                            | ein Wirtschaftssubjekt (einen Akteur), welches Güter für den Markt produziert (und Inputs auf den Faktormärkten nachfragt).   |
| (AG) | first mover advantage            | in einem <i>dynamischen Spiel</i> jenen Vorteil desjenigen <i>Spielers</i> , der den ersten Zug macht, der daraus resultiert, dass er sich auf diesen Zug festlegen kann. Es handelt sich deshalb um eine besonders "glaubhafte Bindung". |
| (MV) | First-best-Lösung                | eine <i>Pareto-optimale</i> Lösung eines Allokationsproblems.   |

| (AG) | Fortschritt, technischer | die Änderung der <i>Produktionsfunktion</i> in der Weise, dass mit gleichem Faktoreinsatz eine größere Produktmenge erzeugt werden kann.  |
|------|--------------------------|---|
| 2.2  | framing effect           | jenen von Kahneman und Tversky (1979), (1984) nachgewiesenen Effekt, dass die Präferenz der <i>Entscheidungsträger</i> häufig auch davon abhängt, wie die Alternativen präsentiert werden.  |
| (MV) | Franchising              | eine Form der Zusammenarbeit zwischen rechtlich selbständigen Vertragspartnern, bei welcher der Franchisegeber dem Franchisenehmer gewisse Rechte zur Nutzung immaterieller (Markennamen, <i>Produktionsverfahren</i> , etc.) und/oder auch materieller Vermögensgegenstände (z. B. Produktionsstätten) einräumt. |
| 4.1  | Freihandel               | einen Handel zwischen den Mitgliedern unterschiedlicher Volkswirtschaften, welcher keinen staatlichen <i>Regulierungen</i> , insbesondere keinen Zöllen und quantitativen Handelsbeschränkungen unterworfen ist.  |
| 3.3  | Frist, kurze             | einen Zeitraum, innerhalb dessen es nicht möglich ist, die Einsatzmenge aller <i>Faktoren</i> zu verändern. Die Einsatzmenge mindestens eines Faktors ist während dieser Frist fix.   |
| 3.3  | Frist, lange             | einen Zeitraum, innerhalb dessen es möglich ist, die Einsatzmenge aller <i>Faktoren</i> zu verändern. Je nach Fragestellung kann der Begriff "alle Faktoren" auf jene Faktoren eingeschränkt werden, welche grundsätzlich (d.h. in endlicher Zeit) veränderbar sind.  |
| 4.1  | Frist, sehr kurze        | einen Zeitraum, innerhalb dessen es nicht möglich ist, die Produktmenge zu verändern.   |
| 2.4  | Funktion, homoge-        | eine mathematische Funktion, welche die Eigenschaft<br>besitzt, dass die Multiplikation aller Argumente (= un-  |

|      | ne vom Grade <i>h</i>                 | abhängigen <i>Variablen</i> ) dieser Funktion mit einem konstanten Faktor $\mu$ zu einer Änderung der abhängigen Variablen (d.h. des Funktionswertes) um den Faktor $\mu^h$ führt. Formal: $\mu^h y = f(\mu x_1,, \mu x_n)$ . Für $h = 1$ heißt eine derartige Funktion linear-homogen.        |
|------|---------------------------------------|--|
| (MV) | Gebrauchsgut                          | solche <i>Güter</i> , die nicht durch einen einmaligen Konsumakt verbraucht werden, sondern die ihren <i>Nutzen</i> über die Zeit verteilt abgeben. Beispiel: Wohnungseinrichtungen.   |
| 2.4  | Gedankenexperi-<br>ment               | eine Analyse, bei der einzelne <i>exogene Variablen</i> verändert werden, um die Auswirkungen auf die <i>endogenen Variablen</i> des Problems zu untersuchen. Gedankenexperimente stellen in der <i>Ökonomik</i> das Gegenstück zu kontrollierten Experimenten in den Naturwissenschaften dar. |
| (MV) | Gefährdungshaftung                    | eine Haftungsregel, nach welcher der Verursacher eines Schadens haftet, unabhängig davon, ob ihn ein Verschulden trifft oder nicht.  |
| 2.7  | Gegenwartsgüter                       | Güter, die in der laufenden Periode konsumiert werden. Gegensatz: Zukunftsgüter.   |
| 2.5  | Geldillusion                          | eine Situation, in welcher ein <i>Akteur</i> , bei kombinierten Preis- und Budgetänderungen, fälschlicherweise eine Änderung der Lage seiner <i>Budgetgeraden</i> vermutet, obgleich die Budgetgerade in Wirklichkeit unverändert geblieben ist.   |
| 3.3  | Gesamtkosten                          | die Summe der bewerteten Faktoreinsatzmengen, die im <i>Produktionsprozess</i> verwendet werden.   |
| 2.2  | Gesetz vom abneh-<br>menden Grenznut- | dass mit zunehmendem Konsum der Nutzen, den die letzte konsumierte Einheit eines Gutes (Grenznutzen) stiftet, abnimmt. (Man bezeichnet diese Aussage auch  |

|      | zen  | als das 1. Gossen'sche Gesetz).   |
|------|--|---|
| 2.2  | Gesetz vom Ausgleich der Grenz-<br>nutzen                                      | dass ein <i>Konsument</i> , der seinen <i>Nutzen</i> maximieren möchte, seine Konsumausgaben in der Weise auf die verschiedenen Konsumgüter verteilen wird, dass der <i>Grenznutzen</i> der letzten Geldeinheit in allen Verwendungen gleich ist (Man bezeichnet diese Aussage auch als das 2. Gossen'sche Gesetz). |
| 3.2  | Gesetz von der ab-<br>nehmenden Grenz-<br>rate der technischen<br>Substitution | folgende häufig zu beobachtende Eigenschaft <i>substitutionaler Faktorvariationen</i> : Mit zunehmendem Einsatz eines Faktors wird die Menge eines anderen Faktors, die hierdurch ersetzt werden kann, immer kleiner. Diese Eigenschaft drückt sich grafisch in der Konvexität der <i>Isoquante</i> aus.            |
| 3.3  | Gewinn   | vgl., Gewinn, ökonomischer  |
| 3.3  | Gewinn, buchhalte-rischer  | die Differenz zwischen dem <i>Erlös</i> und den buchhalterischen <i>Kosten</i> .  |
| 3.3  | Gewinn, ökonomischer   | die Differenz zwischen dem Erlös und den ökonomischen Kosten.   |
| (MV) | Gewinn, variabler  | die Differenz zwischen Erlös und variablen Kosten.  |
| (AG) | Gewinnfunktion   | eine mathematische Funktion, in welcher der <i>Gewinn</i> die <i>abhängige Variable</i> und die Determinanten des Gewinns die <i>unabhängigen Variablen</i> bilden.   |
| (MV) | Gewinnfunktion, deterministische   | vgl. Gewinnfunktion   |
| (MV) | Gewinnfunktion, stochastische  | eine mathematische Funktion, welche den Zusammenhang zwischen der Höhe des Gewinns, seinen Bestimmungsgrößen und einer Zufallsgröße beschreibt.   |
| 3.1  | Gewinnmaximie-   | das Bestreben einer Firma, die Differenz zwischen   |

|      | rung                                | dem <i>Erlös</i> und den <i>Kosten</i> zu maximieren. Im Rahmen der einführenden Mikroökonomik beziehen sich dabei sowohl der Erlös als auch die Kosten auf eine einzige Produktionsperiode.   |
|------|-------------------------------------|--|
| 4.5  | Gewinnquote                         | den Anteil der Gewinne an dem Wert des Produktes.  |
| (MV) | Gewinnsteuer                        | eine Steuer, deren Bemessungsgrundlage der <i>Gewinn</i> ist.  |
| 2.4  | Giffen-Gut                          | ein <i>Gut</i> , welches vermehrt nachgefragt wird, wenn sein Preis steigt.  |
| 2.4  | Giffen-Paradox                      | eine als paradox empfundene Situation, in welcher die <i>Nachfrag</i> e nach bestimmten <i>Gütern</i> steigt, wenn deren Preise steigen.   |
| 1.1  | Gleichgewicht                       | vgl. Gleichgewicht, ökonomisches   |
| (AG) | Gleichgewicht, all-<br>gemeines     | eine Situation, in welcher alle <i>Märkte</i> einer Volkswirtschaft im <i>Gleichgewicht</i> sind.  |
| (MV) | Gleichgewicht, Cournot-Nash         | eine Situation, in der jeder <i>Akteur</i> die für ihn beste Entscheidung trifft, gegeben die Entscheidungen der anderen Akteure. In einer derartigen Situation kann kein Akteur seinen <i>Nutzen</i> durch Revision seiner Entscheidung steigern, solange die anderen Akteure an ihren Entscheidungen festhalten. |
| (AG) | Gleichgewicht, ein-<br>deutiges     | das <i>Gleichgewicht</i> in einer Ökonomie, in welcher nur dieses eine Gleichgewicht existiert.  |
| (AG) | Gleichgewicht, glo-<br>bal stabiles | ein <i>Gleichgewicht</i> , welches von jeder Ungleichgewichtssituation aus erreicht wird, unabhängig davon, wie weit das Gleichgewicht entfernt ist.   |
| 2.2  | Gleichgewicht, in-<br>dividuelles   | eine Situation, in welcher ein <i>Akteur</i> seinen <i>Nutzen</i> (bzw. Gewinn) durch eine Revision seiner Entschei-   |

|      |                                      | dung nicht steigern kann.   |
|------|--------------------------------------|---|
| 4.1  | Gleichgewicht, instabiles            | ein <i>Gleichgewicht</i> , welches nach einer Störung nicht wieder erreicht wird (auch: labiles Gleichgewicht).   |
| (AG) | Gleichgewicht, ko-<br>operatives     | ein Gleichgewicht in einem kooperativen Spiel.  |
| (AG) | Gleichgewicht, lo-<br>kal stabiles   | ein <i>Gleichgewicht</i> , welches von einer Ungleichgewichtssituation aus nur dann erreicht wird, wenn das Ungleichgewicht nicht zu weit von dem Gleichgewicht entfernt ist. |
| (AG) | Gleichgewicht, multiples             | eine Situation, in welcher mehrere <i>Gleichgewichte</i> existieren.  |
| 2.2  | Gleichgewicht,<br>ökonomisches       | einen Zustand, in welchem kein <i>Akteur</i> einen Anreiz hat, seine Entscheidungen zu revidieren.  |
| 4.1  | Gleichgewicht, stabiles              | ein <i>Gleichgewicht</i> , welches von einer Ungleichgewichtssituation aus erreicht wird.   |
| (AG) | Gleichgewicht,<br>temporäres         | ein Gleichgewicht, welches in einem dynamischen Modell in einem einzelnen Zeitpunkt herrscht.   |
| (AG) | Gleichgewicht, unterbietungsstabiles | ein Preisgleichgewicht in einem Oligopolspiel in welchem keiner der Oligopolisten einen Anreiz hat, seine Konkurrenten zu unterbieten.  |
| (AG) | Gleichgewicht, wal-<br>rasianisches  | das allgemeine Gleichgewicht in einem System von Konkurrenzmärkten.   |
| (AG) | Gleichgewichtsallo-<br>kation        | jene Allokation, welche sich in einem Gleichgewicht einstellt.  |
| 4.1  | Gleichgewichts-<br>menge             | jene Gütermenge(n), welche in einem Marktgleichgewicht angeboten und nachgefragt wird (werden).   |

| 4.1  | Gleichgewichtspfad           | die zeitliche Abfolge der Gleichgewichtswerte in einem dynamischen Modell.   |
|------|------------------------------|--|
| 1.1  | Gleichgewichtspreis          | jenen Preis eines <i>Gutes</i> , bei dem <i>Angebot</i> und <i>Nach-frage</i> übereinstimmen.  |
| (MV) | Gleichgewichtsqua-<br>lität  | jene Qualität eines <i>Gutes</i> , welche sich in einem Marktgleichgewicht einstellt.  |
| 2.4  | Gleichgewichtswert           | jenen Wert der <i>endogenen Variablen</i> eines <i>Modells</i> , welcher das Gleichungssystem erfüllt.   |
| 2.4  | Gleichungssystem, simultanes | ein Gleichungssystem, in welchem alle <i>endogenen Va-</i><br>riablen funktional voneinander abhängig sind.  |
| 2.2  | 1. Gossensches Gesetz        | vgl. Gesetz vom abnehmenden Grenznutzen  |
| 2.2  | 2. Gossensches Gesetz        | vgl. Gesetz vom Ausgleich der Grenznutzen  |
| 4.1  | Grenzanbieter                | einen Anbieter, dessen Grenzkosten gleich dem Preis sind.  |
| 4.1  | Grenzerlös                   | die marginale Änderung des <i>Erlöses</i> , die durch eine marginale Änderung der (verkauften) Produktmenge hervorgerufen wird.  |
| 4.1  | Grenzertrag                  | die marginale Änderung des <i>Ertrages</i> (=der Produktmenge) die durch eine marginale Änderung der Einsatzmenge eines <i>Faktors</i> , bei Konstanz der Menge aller übrigen Faktoren, hervorgerufen wird.  |
| 3.2  | Grenzertragsfunkti-<br>on    | eine mathematische Funktion, welche den Zusammenhang zwischen dem Grenzertrag und der Einsatzmenge eines <i>Produktionsfaktors</i> beschreibt. Es ist die erste Ableitung der <i>Ertragsfunktion</i> nach der Einsatzmenge eines Produktionsfaktors. |

| 3.2  | Grenzertragskurve                          | den Graph der Grenzertragsfunktion.  |
|------|--|--|
| 3.3  | Grenzkosten                                | die <i>Kosten</i> einer zusätzlichen Einheit einer Aktivität (z.B. Produktion einer zusätzlichen Gütereinheit).  |
| (MV) | Grenzkosten, externe                       | jenen Teil der <i>Grenzkosten</i> einer Aktivität, welchen der Ausübende nicht trägt.  |
| (MV) | Grenzkosten, private (auch interne)        | jenen Teil der <i>Grenzkosten</i> einer Aktivität, welchen der Ausübende trägt.  |
| (MV) | Grenzkosten, sozia-<br>le                  | die Summe aus internen und externen Grenzkosten.   |
| 3.3  | Grenzkostenfunkti-<br>on                   | eine mathematische Funktion, welche den Zusammenhang zwischen den <i>Grenzkosten</i> und der Produktionsmenge beschreibt. Es ist die erste Ableitung der <i>Kostenfunktion</i> nach der Produktmenge.      |
| 3.3  | Grenzkostenkurve                           | den Graph der Grenzkostenfunktion.   |
| 2.2  | Grenznutzen                                | die Änderung des <i>Nutzens</i> , welche durch eine infinitesimal kleine (marginale) Änderung des <i>Konsums</i> eines <i>Gutes</i> hervorgerufen wird.  |
| 4.1  | Grenzprodukt                               | vgl. Grenzertrag   |
| 3.2  | Grenzprodukt (eines<br>Produktionsfaktors) | das mathematische Produkt aus <i>Grenzproduktivität</i> und Änderung der <i>Faktor</i> einsatzmenge.   |
| 3.2  | Grenzproduktivität                         | die marginale Änderung der Produktmenge, die durch die marginale Änderung der Einsatzmenge eines einzelnen <i>Faktors</i> hervorgerufen wird.  |
| (AG) | Grenzrate der Kompensation                 | jene Menge eines <i>Gutes</i> , welche ein <i>Akteur</i> benötigt, um für das Erdulden einer zusätzlichen Einheit eines Übels in der Weise kompensiert zu werden, dass sein <i>Nutzen</i> konstant bleibt. |

| (AG) | Grenzrate der Produkttransformation    | jene Menge eines Gutes A, auf dessen Herstellung die Gesellschaft (oder eine einzelne <i>Firma</i> ) verzichten muss, um eine (marginale) zusätzliche Einheit eines Gutes B herzustellen.                             |
|------|--|---|
| 2.2  | Grenzrate der Substitution             | jene Menge eines <i>Gutes</i> Y, auf welche ein <i>Konsument</i> maximal zu verzichten bereit ist, um eine zusätzliche (marginale) Einheit eines Gutes X zu erhalten.   |
| 3.2  | Grenzrate der technischen Substitution | jene Menge eines <i>Faktors A</i> , auf welche bei konstanter Produktmenge verzichtet werden kann, wenn eine zusätzliche (marginale) Einheit eines <i>Faktors B</i> eingesetzt wird.                                  |
| (MV) | Grenzrate der Transformation           | jene Menge eines <i>Gutes</i> <b>Y</b> , auf welche eine Volkswirtschaft bei <i>effizienter Produktion</i> verzichten muss, um eine zusätzliche (marginale) Einheit eines Gutes <b>X</b> zu erzeugen.                 |
| 3.5  | Grenzwertertrag (eines Faktors)        | vgl. Faktor-Wertgrenzprodukt  |
| 3.5  | Grenz-<br>Wertertragskurve             | die Kurve des <i>Grenzwertertrages</i> bei fortlaufender Erhöhung der Einsatzmenge eines <i>Faktors</i> .   |
| 4.2  | Grenzwertprodukt (eines Faktors)       | vgl. Grenzwertertrag  |
| (AG) | gross substitutabili-<br>ty            | die Eigenschaft von Gütern in Modellen des allgemeinen Gleichgewichts, dass alle Überschussnachfragen zueinander Substitute sind. Die Annahme dieser Eigenschaft ist notwendig für die Stabilität des Gleichgewichts. |
| 2.1  | Gut                                    | materielle oder immaterielle Mittel zur Befriedigung menschlicher Bedürfnisse.  |

| (AG) | Gut, abgrenzbar öf-<br>fentliches | ein <i>Gut</i> , welches nicht- <i>rival im Konsum</i> ist, bei welchem aber das <i>Ausschlussprinzip</i> zur Anwendung kommt.   |
|------|-----------------------------------|--|
| (MV) | Gut, einstufiges öffentliches     | ein <i>abgrenzbares öffentliches Gut</i> , bei welchem die Übertragung des Nutzungsrechts durch den Verkauf eines <i>privaten Gutes</i> vermittelt wird. Beispiel: Verkauf einer Eintrittskarte (privates Gut) für den Besuch eines Fußballspiels ( <i>öffentliches Gut</i> ). |
| (MV) | Gut, freies                       | ein <i>Gut</i> , welches zum Preis von null konsumiert werden kann, weil es entweder nicht <i>knapp</i> ist oder weil das <i>Ausschlussprinzip</i> keine Anwendung findet.   |
| (AG) | Gut, gemischt öf-<br>fentliches   | ein öffentliches Gut, bei welchem mit zunehmender<br>Nutzung der Grad der Rivalität zunimmt. Beispiel:<br>Straßennutzung.  |
| 2.4  | Gut, inferiores                   | ein <i>Gut</i> , dessen <i>Nachfrage</i> mit steigendem Einkommen sinkt.   |
| 2.1  | Gut, knappes                      | ein <i>Gut</i> , bei welchem das <i>Angebot</i> zum Preise null kleiner ist als die <i>Nachfrage</i> .   |
| 2.4  | Gut, komplementä-<br>res          | Folgendes: Ein <i>Gut i</i> heißt komplementär zu einem Gut $j$ , wenn eine Preisänderung für das Gut $j$ zu einer entgegengesetzten Nachfrageänderung für das Gut $i$ führt, wenn also gilt: $\frac{\partial X_i}{\partial P_j} < 0$ .  |
| (MV) | Gut, mehrstufiges<br>öffentliches | ein <i>abgrenzbares öffentliches Gut</i> , bei welchem die Übertragung des Nutzungsrechts möglich ist, ohne dass der Verkäufer seine Nutzungsmöglichkeiten verliert. Beispiel: Verkauf von kopierter Software.   |
| 2.4  | Gut, normales                     | ein <i>Gut</i> , dessen <i>Nachfrage</i> mit steigendem Einkommen zunimmt.   |

| 2.4  | Gut, notwendiges            | ein <i>normales Gut</i> , dessen <i>Nachfrage</i> bei steigendem Einkommen unterproportional zunimmt.  |
|------|-----------------------------|--|
| (MV) | Gut, öffentliches           | ein <i>Gut</i> , für welches das <i>Ausschlussprinzip</i> keine vollständige Anwendung findet und welches nicht streng <i>rival im Konsum</i> ist  |
| (AG) | Gut, rein öffentli-<br>ches | ein <i>Gut</i> , für welches das <i>Ausschlussprinzip</i> keinerlei Anwendung findet und welches streng nicht- <i>rival im Konsum</i> ist.   |
| (MV) | Gut, rein privates          | ein <i>Gut</i> , auf welches das <i>Ausschlussprinzip</i> vollkommene Anwendung findet, und welches streng <i>rival im Konsum</i> ist  |
| 2.4  | Gut, substitutives          | Folgendes: Ein <i>Gut i</i> heißt substitutiv zu einem Gut $j$ wenn eine Preisänderung für das Gut $j$ zu einer gleichgerichteten Nachfrageänderung für das Gut $i$ führt, wenn also gilt: $\frac{\partial X_i}{\partial P_j} > 0$ . |
| 4.1  | Gut, teilbares              | ein <i>Gut</i> , welches beliebig teilbar ist, ohne dadurch seine Eigenschaften zu verändern.  |
| (MV) | Gut, unreines privates      | ein <i>Gut</i> , welches <i>rival im Konsum</i> ist, auf welches das <i>Ausschlussprinzip</i> aber keine Anwendung findet. Beispiel: Bodenschätze auf dem Grund der Weltmeere.   |
| 4.1  | Güter, heterogene           | Güter, welche ähnliche Eigenschaften besitzen und deshalb enge Substitute zueinander sind.   |
| 4.1  | Güter, homogene             | Güter, welche von den Nachfragern als identisch angesehen werden.  |
| 2.2  | Güterbündel                 | eine Menge (im mathematischen Sinne) gleichartiger oder unterschiedlicher <i>Güter</i> .   |

| 3.2  | Halbfabrikate                                     | Güter, die noch einer weiteren Bearbeitung bedürfen, bevor sie verwendet werden können.   |
|------|---|---|
| (MV) | halo effect                                       | die soziale Anerkennung, die durch einen sichtbar po-<br>sitiven Beitrag zur Bereitstellung eines öffentlichen<br>Gutes erworben wird.  |
| (MV) | Handlung, verbor-<br>gene                         | einen Unterfall der <i>asymmetrischen Information</i> , welcher zum Problem des <i>moralischen Risikos</i> führt.   |
| (AG) | Hauptsatz, erster der<br>Wohlfahrtsökono-<br>mik  | folgendes Theorem der allgemeinen Gleichgewichtstheorie: Die <i>Allokation</i> in einem <i>Konkurrenzgleichgewicht</i> ist <i>Pareto-optimal</i> .  |
| (AG) | Hauptsatz, zweiter<br>der Wohlfahrtsöko-<br>nomik | folgendes Theorem der allgemeinen Gleichgewichtstheorie: Jedem <i>Konkurrenzgleichgewicht</i> kann eine <i>Anfangsausstattung</i> zugeordnet werden, welche dieses <i>Gleichgewicht</i> erzeugt.  |
| 2.1  | Haushalt  | eine Wirtschaftseinheit, welche keine Güter oder zu-<br>mindest keine Güter für den Markt produziert.   |
| 2.1  | Haushalt, öffentli-<br>cher                       | eine Wirtschaftseinheit, welche vorwiegend öffentliche Güter produziert.  |
| 2.1  | Haushalt, privater                                | <ul> <li>eine Wirtschaftseinheit, welche</li> <li>aus einer oder mehreren natürlichen (also keinen juristischen) Personen besteht,</li> <li>für alle Mitglieder einen gemeinsamen Wirtschaftsplan aufstellt, welcher die geplanten Einnahmen und Ausgaben umfasst,</li> <li>keine Güter für den Markt, sondern nur für den eigenen Konsum produziert</li> <li>und Konsumgüter nachfragt.</li> </ul> |
| 4.1  | Haushaltsgleichge-<br>wicht                       | eine Situation, in welcher ein <i>Haushalt</i> sein Nutzenmaximum realisiert hat.   |
| (MV) | hidden action                                     | vgl. verborgene Handlung  |
| (MV) | hidden information                                | vgl. verborgene Information   |

| (MV) | hidden knowledge               | vgl. verborgene Information   |
|------|--------------------------------|---|
| (MV) | hidden property                | vgl. verborgene Eigenschaft   |
| 3.2  | Hilfs- und Betriebs-<br>stoffe | materielle <i>Güter</i> , welche für die <i>Produktion</i> anderer Güter benötigt werden und nicht in die neuen Güter eingehen. Beispiel: Energie, Schmierstoffe.   |
| 3.2  | Homogenitätsgrad               | Folgendes: Werden alle Argumente einer homogenen Funktion mit dem gleichen Faktor $\mu$ multipliziert, so ändert sich der Wert der Funktion um den Faktor $\mu^h$ . $h$ bezeichnet den Homogenitätsgrat der Funktion. Beispiel: $f(L,C) = \gamma(\mu L)^{\alpha}(\mu C)^{\beta}$ hat den Homogenitätsgrad $\alpha + \beta$ wegen $\mu^{\alpha+\beta}f(L,C) = \gamma(\mu L)^{\alpha}(\mu C)^{\beta}$ .   |
| 2.1  | Humankapital                   | im weitesten Sinne die Fähigkeit eines Menschen zur Wohlfahrt beizutragen. In einem etwas engeren Sinne versteht man darunter die Fähigkeit, ein Arbeitseinkommen zu erzielen. Der Wert dieses <i>Kapitals</i> ist dann gleich dem Kapitalwert des Arbeitseinkommensstroms, welches der Mensch im Laufe seines Arbeitslebens erzielt. Im engeren Sinne versteht man unter Humankapital den Wert des durch Ausbildung erworbenen Wissens. Dieser Wert wird durch die Kosten der Ausbildung gemessen. |
| 2.4  | Identität von Roy              | Folgendes: Die durch eine Preisänderung für das <i>Gut i</i> verursachte Nutzenänderung setzt sich aus der durch die Preisänderung hervorgerufenen Änderung der <i>Konsummöglichkeitsmenge</i> (= reales Budget) und der durch die Änderung des Konsummöglichkeitsmenge hervorgerufenen Nutzenänderung zusammen.  |
| (MV) | Immission                      | die Aufnahme von Schadstoffen durch Umweltgüter (Boden, Wasser, Luft).  |

| (MV) | incentive system   | vgl. Anreizsystem   |
|------|--|---|
| 2.2  | Indifferenzkurve   | die Kurve aller Punkte in einem $X_1, X_2$ -Diagramm, welche den gleichen <i>Nutzen</i> repräsentieren.   |
| 2.2  | Indifferenzrelation  | eine Beziehung zwischen zwei <i>Güterbündeln</i> derart, dass beide Güterbündel von einem <i>Konsumenten</i> als gleich gut angesehen werden. Eine Indifferenzrelation wird durch das Symbol ~ ausgedrückt.   |
| 5.4  | industrial organiza-<br>tion                               | vgl. Industrieökonomik  |
| 5.4  | Industrieökonomik  | jenen Teil der mikroökonomischen Theorie, der sich mit Fragen der <i>Allokation</i> auf <i>Märkten</i> unter <i>unvollständiger Konkurrenz</i> sowie mit den Möglichkeiten des Staates beschäftigt, durch <i>Wettbewerbspolitik</i> und <i>Regulierung</i> die <i>Effizienz</i> dieser Märkte zu erhöhen. |
| (MV) | Information, asymmetrische                                 | eine Konstellation, bei der zwei (oder mehrere) Partei-<br>en miteinander in eine ökonomische Beziehung (insbe-<br>sondere: Vertragsbeziehung) eintreten und dabei über<br>die für diese Beziehung relevante(n) Information(en)<br>in unterschiedlichem Maße verfügen.                                    |
| (MV) | Information, dop-<br>pelt oder zweiseitig<br>asymmetrische | einen Spezialfall der <i>asymmetrischen Information</i> : Jeder <i>Akteur</i> besitzt eine Information, welche der andere nicht besitzt.  |
| (MV) | Information, private                                       | eine Information, über welche nur eine der beteiligten<br>Parteien verfügt.   |
| (MV) | Information, symmetrische                                  | eine Vertragssituation, in welcher alle Vertragspartner über alle entscheidungsrelevanten Umstände in gleicher Weise informiert sind.   |
| (MV) | Information, un-   | eine Situation, in welcher zusätzliche Informationen  |

|      | vollkommene                      | existieren, mit denen der Agent eine bessere Entscheidung treffen könnte, wenn sie ihm zugänglich gemacht würden.  |
|------|----------------------------------|--|
|      |                                  | Im Falle <i>asymmetrischer Information</i> versteht man unter unvollkommener Information speziell jene Informationslücke, welche zum Problem des <i>moralischen Risikos</i> führt. |
| (MV) | Information, unvoll-<br>ständige | eine Situation, in welcher zusätzliche Informationen existieren, mit denen der Agent eine bessere Entscheidung treffen könnte, wenn sie ihm zugänglich gemacht würden.             |
|      |                                  | Im Falle <i>asymmetrischer Information</i> versteht man unter unvollständiger Information speziell jene Informationslücke, welche zum Problem der <i>adversen Selektion</i> führt. |
| (MV) | Information, ver-                | eine unveränderliche Eigenschaft der Umwelt, welche  |
|      | borgene                          | sowohl zum Problem der <i>adversen Selektion</i> als auch zum Problem des <i>moralischen Risikos</i> führen kann.  |
| (MV) | Information, voll-               | eine Situation, in welcher keine Informationen existie-  |
|      | ständige                         | ren, mit denen der Agent eine bessere Entscheidung treffen könnte, wenn sie ihm zugänglich gemacht würden.   |
| (AG) | Informationsgut                  | ein <i>Gut</i> , dessen Wert überwiegend durch den Wert der Information bestimmt wird, welches dieses Gut vermittelt. Beispiel: Zeitung.   |
| 2.2  | Informationskosten               | die Kosten der Informationsbeschaffung.  |
| (MV) | Informationsöko-<br>nomik        | jenen Teil der mikroökonomischen Theorie, in welchem <i>Unsicherheit</i> , vor allem in Form <i>asymmetrischer Information</i> , in die Analyse einbezogen wird.                   |

| (AG) | Inkompatibilität             | in der <i>Netzwerk</i> ökonomik den Fall, dass <i>Güter</i> nicht zusammen nutzbar sind.   |
|------|------------------------------|--|
| 5.7  | Innovation                   | ein neues <i>Produktionsverfahren</i> oder ein neues Produkt. Eine <i>Verfahrensinnovation</i> zeichnet sich dadurch aus, dass die Produktionskosten sinken. Eine Produktinnovation zeichnet sich dadurch aus, dass die <i>marginale Zahlungsbereitschaft</i> der Nachfrager für das neue <i>Gut</i> höher ist als für das alte. |
| 3.1  | Input                        | die Einsatzmenge eines oder mehrerer Produktionsfaktoren.  |
| 3.3  | Input, inferiorer            | versteht man einen Produktionsfaktor, dessen Einsatzmenge reduziert wird, wenn die Produktmenge steigt.  |
| 3.2  | Inputkoeffizient             | den Quotienten aus Faktoreinsatzmenge (Zähler) und Produktmenge (Nenner).  |
| 2.2  | Institution                  | Regeln im sozialen Verhalten, welche bestimmte Verhaltensweisen in wiederkehrenden Situationen verbieten, gebieten oder erlauben.  |
| 4.1  | Institutionenöko-<br>nomik   | jenen Zweig der ökonomischen Theorie, welcher die allokative Wirkung alternativer <i>Institutionen</i> und die Gesetzmäßigkeiten ihrer Entwicklung untersucht.   |
| 5.1  | Instrumentvariable           | eine <i>Variable</i> , die von dem <i>Entscheider</i> kontrolliert wird, d.h. deren Wert von dem Entscheider gewählt wird.   |
| 4.1  | Interdependenz               | die gegenseitige Abhängigkeit ökonomischer Variablen.  |
| (AG) | Interdependenz der<br>Märkte | den Umstand, dass <i>Angebot</i> und <i>Nachfrage</i> auf jedem einzelnen <i>Markt</i> von den Preisen der <i>Güter</i> und <i>Produktionsfaktoren</i> auf allen anderen Märkten abhängig  |

|      |                                 | sind.   |
|------|---------------------------------|---|
| (MV) | Internalisierung                | das Bestreben, dem Urheber externer Effekte, die externen Kosten (Nutzen) seiner Aktivität zuzurechnen.   |
| (AG) | Investitionen, spezi-<br>fische | Investitionen, deren <i>Opportunitätskosten</i> gegen null gehen, wenn sie erst einmal durchgeführt worden sind, d.h. man kann die Investitionsobjekte nach Installation für keinen anderen Zweck als den ursprünglich beabsichtigten nutzen. |
| (AG) | Isogewinnkurve                  | Kurven gleichen <i>Gewinns</i> ; mathematisch: Kontur einer <i>Gewinnfunktion</i> .   |
| 3.2  | Isokline                        | eine Kurve im Faktorraum, welche die Punkte gleicher<br>Steigung der <i>Isoquanten</i> miteinander verbindet.   |
| 3.2  | Isoquante                       | eine Kurve gleicher Produktmenge in einem Diagramm, auf dessen Achsen die Mengen der eingesetzten <i>Produktionsfaktoren</i> (bei effizienter Produktion) abgetragen werden.  |
| (MV) | issue linkage                   | eine Form der Kompensation, bei welcher die Reduktion von <i>externen Effekten</i> zwischen Staaten nicht mit Geld, sondern mit politischen Zugeständnissen bezahlt wird.   |
| (AG) | Kalibrierung                    | die Anpassung der <i>Parameter</i> eines <i>Modells</i> an vorgegebene Werte der <i>Variablen</i> für einen Referenzzeitpunkt derart, dass die Gleichungen des Modells erfüllt sind.  |
| (AG) | Kapazitätsbe-<br>schränkung     | die Beschränkung der Produktionskapazität durch einen oder mehrere nicht vermehrbare <i>Faktoren</i> .  |
| (AG) | Kapazitätswettbe-<br>werb       | eine Form des Wettbewerbs, bei welchem die Produktionskapazität als <i>Instrumentvariable</i> eingesetzt wird. Sie erlangt besondere Bedeutung in einem zweistufi-  |

|      |                     | gen Cournot-Oligopol.  |
|------|---------------------|--|
| 2.1  | Kapital             | materielle und immaterielle Dinge, welche <i>Erträge</i> erzeugen. Im Rahmen der <i>Produktionstheorie</i> wird Kapital als <i>Produktionsfaktor</i> betrachtet.   |
| 4.5  | Kapitaleinkommen    | jenes Einkommen, welches dem <i>Produktionsfaktor Kapital</i> zufließt.  |
| 4.5  | Kapitalintensität   | das Einsatzmengenverhältnis des Produktionsfaktors   |
|      | (der Arbeit)        | Kapital zum Faktor Arbeit.   |
| 4.5  | Kapitalkostensatz   | den Nutzungspreis, den ein Nutzer für eine Einheit des<br>Produktionsfaktors Kapital auf einem Konkurrenz-<br>markt zahlen muss.   |
| 2.6  | Kapitalmarkt, voll- | einen Kreditmarkt, auf welchem die Soll- und Haben-  |
|      | kommener            | zinsen identisch sind.   |
| 4.5  | Kapitalnutzungs-    | vgl. Kapitalkostensatz   |
|      | preis               |  |
| (MV) | Kapitalrendite      | den Quotienten aus Gewinn und Kapitaleinsatz.  |
| (AG) | Kapitalwert (einer  | die Summe der auf den Gegenwartszeitpunkt diskon-  |
|      | Zahlungsreihe)      | tierten zukünftigen Zahlungen.   |
| 5.5  | Kartell             | eine Vereinbarung zu abgestimmtem Handeln zwischen den Teilnehmern einer Marktseite (Konsumenten oder Produzenten) mit dem Ziel der Steigerung des Gewinns bei Produzenten bzw. des Netto-Nutzens bei Konsumenten. Beispiel: Ölkartell der OPEC-Staaten. |
| 5.5  | Kartellgewinn       | jenen Teil des gesamten Gewinns aller Kartellmitglieder, welcher auf die Kartellbildung zurückzuführen ist.  |
| 5.5  | Kartellquote        | jene Produktmenge, welche das <i>Kartell</i> den einzelnen Kartellmitgliedern zuweist.   |

| 2.3  | Kassamarkt                    | einen <i>Markt</i> , auf welchem Verträge abgeschlossen werden, welche unmittelbar nach Vertragsabschluss erfüllt werden.   |
|------|-------------------------------|---|
| (AG) | Kern einer Ökono-<br>mie      | die Menge aller Gleichgewichtsallokationen.   |
| (AG) | kinked demand curve           | vgl. Preis-Absatz-Kurve, geknickte  |
| 2.1  | Klub                          | eine Organisation zur Versorgung ihrer Mitglieder mit einem oder mehreren <i>Klubgütern</i> .   |
| (MV) | Klubgut                       | ein <i>Gut</i> , welches nicht streng <i>rival im Konsum</i> ist, auf welches das <i>Ausschlussprinzip</i> aber Anwendung findet. Beispiel: Golfplatz.  |
| 2.1  | Knappheit                     | vgl. Gut, knappes   |
| (MV) | Knappheit, konsum-<br>seitige | jene <i>Knappheit</i> von <i>Gütern</i> , die durch die <i>Rivalität im Konsum</i> hervorgerufen wird.  |
| (MV) | Knappheit, produktionsseitige | jene Knappheit von <i>Gütern</i> , die dadurch hervorgerufen wird, dass zu ihrer Produktion <i>Faktoren</i> benötigt werden, welche, nicht länger zur <i>Produktion</i> anderer Güter zur Verfügung stehen, nachdem sie in die betrachtete Produktion eingegangen sind. |
| (AG) | Kollusion                     | ein kooperatives Verhalten in einem nicht kooperativen dynamischen Spiel, welches durch die Struktur des Spiels und nicht durch eine Vereinbarung hervorgerufen wird. Beispiel: Kooperatives Verhalten von Oligopolisten, ohne dass eine Absprache vorliegen würde.     |
| (AG) | Kollusionslösung              | vgl. Kollusion  |
| (AG) | Kompatibilität                | in der Netzwerkökonomik die Eigenschaft von <i>Gütern</i> , in der Weise zusammen genutzt werden zu können,   |

|      |                                  | dass der <i>Nutzen</i> bei gemeinsamer Nutzung der Güter größer ist als bei isolierter Nutzung.  |
|------|----------------------------------|--|
| (AG) | Kompatibilität, beidseitige      | folgende Eigenschaft zweier Systeme A und B: Alle Komponenten des Systems A können mit allen Komponenten des Systems B kombiniert werden. Beispiel: HIFI-Anlagen.  |
| (AG) | Kompatibilitätsent-<br>scheidung | die Entscheidung des Anbieters eines <i>Netzwerkgutes</i> ,<br>ob sein Produkt mit den Produkten anderer Anbieter<br>kompatibel sein soll.   |
| (AG) | Kompensationskriterium           | ein Kriterium zur Ordnung alternativer <i>Allokationen</i> unter <i>Wohlfahrt</i> sgesichtspunkten. Hiernach soll von einer Allokation <i>B</i> zu einer Allokation <i>A</i> übergegangen werden, wenn es den Gewinnern in der Allokation <i>A</i> möglich wäre, die Verlierer derart zu kompensieren, dass letztere sich nicht schlechter stellen würden als in Allokation B. |
| 2.5  | Komplement                       | ein komplementäres Gut.  |
| 5.6  | Konkurrenz, monopolistische      | eine Marktform, welche dadurch charakterisiert ist, dass viele Anbieter <i>heterogene Güter</i> anbieten, wobei jeder einzelne für sein Gut ein "kleines <i>Monopol</i> " besitzt. Der freie Marktzutritt führt dazu, dass im <i>Gleichgewicht</i> jeder Anbieter einen <i>Gewinn</i> von null macht.  |
| 5.3  | Konkurrenz, potenzielle          | eine Form der Konkurrenz, die dadurch hervorgerufen wird, dass neue Teilnehmer in den <i>Markt</i> eintreten können.   |
| 5.1  | Konkurrenz, unvollständige       | eine Konkurrenzsituation, welcher eines oder mehrere<br>Merkmale für eine <i>vollständige Konkurrenz</i> fehlt.  |
| 4.1  | Konkurrenz, voll-<br>ständige    | einen <i>Markt</i> , für den Folgendes gilt: Es wird  a) ein homogenes <i>Gut</i>  |

|      |  | <ul><li>b) von einer großen Zahl von Anbietern</li><li>c) unter <i>vollständiger Information</i></li></ul>   |
|------|--|--|
|      |  | d) bei freier Beweglichkeit des Preises und  |
|      |  | e) bei Fehlen von Markteintritts- oder –austrittskosten  |
|      |  | angeboten und von einer großen Zahl von Nachfragern nachgefragt.   |
| 4.1  | Konkurrenzgleich-<br>gewicht                   | das Gleichgewicht auf einem Konkurrenzmarkt.   |
| (AG) | Konkurrenzgleich-<br>gewicht, allgemei-<br>nes | das Gleichgewicht in einem System von Konkurrenz-<br>märkten.  |
| 4.1  | Konkurrenzmarkt                                | einen Markt unter vollständiger Konkurrenz   |
| 4.1  | Konkurrenzmecha-<br>nismus                     | jenes System ökonomischer Anreize, welches tendenziell dazu führt, dass die Preise den <i>Grenzkosten</i> entsprechen und die Anbieter langfristig im Minimum ihrer <i>Durchschnittskosten</i> produzieren. Die Anreize basieren auf dem Strehen der Haushalte meh Nutzenmen |
|      | 00   | sieren auf dem Streben der Haushalte nach Nutzenma-<br>ximierung und dem Streben der Firmen nach Ge-<br>winnmaximierung.   |
| 2.1  | Konsum   | die Menge aller <i>Güter</i> , welche von einem <i>Haushalt</i> in einer Periode genutzt werden.   |
| 2.1  | Konsumbudget                                   | vgl. Budget  |
| 2.1  | Konsument                                      | vgl. Haushalt  |
| (AG) | Konsument, kriti-<br>scher                     | auf einem <i>Markt</i> für ein <i>Netzwerkgut</i> jenen <i>Konsumenten</i> , dessen <i>Markteintritt</i> zu einem <i>Angebot</i> des Netzwerkgutes und dessen <i>Austritt</i> zum Verschwinden des Angebots führt.   |
| 2.4  | Konsumentenrente                               | die Fläche unter der Nachfragekurve und oberhalb der   |

|      |                              | Preisgeraden, also die Differenz zwischen Zahlungsbereitschaft und Ausgaben (marginal: Differenz zwischen marginaler Zahlungsbereitschaft und Preis). Die Konsumentenrente wird als ein Indikator für den Netto-Nutzenzuwachs interpretiert, welchen die <i>Konsumenten</i> aus dem Kauf des betreffenden <i>Gutes</i> ziehen.   |
|------|------------------------------|--|
| 2.4  | Konsumentensouve-<br>ränität | ein Prinzip zur Bewertung von <i>Allokation</i> ssystemen, nach welchem der einzelne <i>Konsument</i> selbst am besten in der Lage ist zu beurteilen, welches <i>Güterbündel</i> ihm den höchsten <i>Nutzen</i> stiftet.   |
| (AG) | Konsumexternalität           | eine Externalität, welche durch den Konsum eines Gutes hervorgerufen wird.   |
| 4.1  | Konsumgut                    | ein <i>Gut</i> , welches der direkten Bedürfnisbefriedigung dient, welches also keiner weiteren Be- oder Verarbeitung bedarf.  |
| 2.2  | Konsummöglich-<br>keitsmenge | die Menge aller <i>Konsumgüterbündel</i> , einschließlich jener auf den Achsen des Koordinatensystems, welche auf oder unterhalb der <i>Budgetgeraden</i> liegen.  |
| (AG) | Kontraktkosten               | in der Netzwerkökonomik jene <i>Kosten</i> , die dadurch entstehen, dass ein Vertrag vor Ablauf der vereinbarten Vertragslaufzeit beendigt wird.   |
| (AG) | Kontraktkurve                | die Menge aller Berührungspunkte von <i>Indifferenzkur- ven</i> der beiden Tauschpartner in einer <i>Edgeworth-Box</i> .   |
| 2.2  | Konvexität, An- nahme der    | eine Annahme über die Form einer Kurve oder der ihr zu Grunde liegenden Funktion. Die Annahme bezieht sich in der Theorie des Haushalts auf die Form der <i>Indifferenzkurve</i> , in der Theorie der Unternehmung auf die <i>Isoquante</i> . Eine zum Ursprung konvexe Indifferenzkurve impliziert, dass der <i>Haushalt</i> gemischte gegenüber einseitigen <i>Güterbündeln</i> vorzieht. Eine zum |

|      |  | Ursprung konvexe Isoquante impliziert, dass ein gemischtes <i>Faktorbündel</i> zu einem höheren <i>Output</i> führt, als ein einseitiges Faktorbündel.   |
|------|--|--|
| (AG) | Konzept bestreitba-<br>rer Märkte                  | vgl. Märkte, bestreitbare  |
| (AG) | Konzept des funkti-<br>onsfähigen Wettbe-<br>werbs | vgl. Wettbewerb, funktionsfähiger  |
| 5.1  | Konzession   | die (staatliche) Erlaubnis zur Ausübung einer bestimmten Aktivität.  |
| 5.1  | Konzessionär                                       | den Inhaber einer Konzession.  |
| (MV) | Kooperationsge-<br>winn                            | den gemeinsamen <i>Gewinn</i> , der aus der <i>Kooperation</i> zweier oder mehrerer <i>Akteure</i> entsteht.   |
| (AG) | Koordinationsprob-<br>lem                          | das Problem, die Entscheidungen von Akteuren, welche nicht in der Lage sind, ihre Entscheidungen abzustimmen, so zu koordinieren, dass ihren gemeinsamen Interessen möglichst gut gedient wird.  |
| (AG) | Koordinationsver-<br>sagen                         | in der Netzwerkökonomik eine Situation in welcher der <i>Markt</i> keine Koordination der Entscheidungen herbeiführt.  |
| 3.1  | Kosten   | den bewerteten Verbrauch von <i>Produktionsfaktoren</i> (Gütern und Dienstleistungen) im Zuge der <i>Produktion</i> . Bewertungsmaßstab ist grundsätzlich der in der <i>Produktionsperiode</i> geltende Marktpreis. Falls ein derartiger Marktpreis nicht bekannt ist, werden Hilfsgrößen verwendet. |
| (MV) | Kosten, externe                                    | jene Kosten, welche nicht von dem Ressourcennutzer getragen werden.  |

| 3.3  | Kosten, fixe                      | Kosten, welche in der Produktionsperiode anfallen und welche unabhängig von der Produktionsmenge sind.   |
|------|-----------------------------------|--|
| 3.3  | Kosten, kalkulatorische           | im Rahmen der Mikroökonomik die <i>Opportunitätskosten</i> jener <i>Produktionsfaktoren</i> , welche im Eigentum der <i>Firma</i> stehen.  |
| (MV) | Kosten, pekuniäre                 | jene Kosten, welche bei dem Ressourcennutzer zu Ausgaben führen.   |
| (MV) | Kosten, private                   | jene <i>Kosten</i> , welche von dem Ressourcennutzer getragen werden.  |
| (MV) | Kosten, soziale                   | die Summe aus <i>internen</i> ( <i>privaten</i> ) und <i>externen Kosten</i> .   |
| 3.3  | Kosten, variable                  | jenen Teil der gesamten <i>Kosten</i> , welcher von der Produktionshöhe abhängig ist.  |
| 3.3  | Kosten, versunkene                | solche <i>Kosten</i> , welche keinen Einfluss auf zukünftige Unternehmensentscheidungen haben, d.h. solche, welche nach Entstehen dieser Kosten getroffen werden.  |
| 3.3  | Kosten, volkswirt-<br>schaftliche | vgl. soziale Kosten  |
| 3.3  | Kostenelastizität                 | die relative Änderung der <i>Kosten</i> , die von einer relativen Änderung der Produktmenge hervorgerufen werden.  |
| 3.1  | Kostenfunktion                    | die funktionale Beziehung zwischen den minimalen <i>Kosten</i> , die bei der Herstellung einer bestimmten Produktmenge entstehen und dieser Produktmenge.  |
| 3.1  | Kostenfunktion, kurzfristige      | jene <i>Kostenfunktion</i> , die sich bei Minimalkostenkombination der variablen Faktoren ergibt, wenn aber die Einsatzmenge mindestens eines Faktors fix ist, also in der Produktionsperiode nicht verändert werden kann. |

| 3.1  | Kostenfunktion, langfristige     | jene <i>Kostenfunktion</i> , die sich bei Minimalkostenkombination aller Faktoren ergibt.   |
|------|----------------------------------|---|
| 3.3  | Kostengerade                     | den Graph der Kostengleichung   |
| 3.3  | Kostengleichung                  | die Definition der Produktionskosten als Summe der Kosten der eingesetzten Faktormengen.  |
| 3.3  | Kostenkurve                      | den Graph einer Kostenfunktion.   |
| 3.3  | Kostenkurve, kurz-<br>fristige   | den Graph einer kurzfristigen Kostenfunktion.   |
| 3.3  | Kostenkurve, lang-<br>fristige   | den Graph einer langfristigen Kostenfunktion.   |
| 3.3  | Kostenminimum                    | jene Kombination der <i>Produktionsfaktoren</i> , welche die <i>Produktion</i> einer gegebenen Gütermenge mit minimalen <i>Kosten</i> erlaubt.  |
| (AG) | Kostenvorteil, absoluter         | Folgendes: Eine Volkswirtschaft besitzt einen absoluten Kostenvorteil bei der <i>Produktion</i> eines <i>Gutes</i> , wenn es dieses Gut mit einem geringeren Faktoreinsatz produzieren kann als ein anderes Land. Der absolute Kostenvorteil schließt nicht aus, dass zugleich ein <i>komparativer Kosten</i> nachteil besteht. |
| (AG) | Kostenvorteil, kom-<br>parativer | Folgendes: Eine Volkswirtschaft besitzt einen komparativen Kostenvorteil bei der <i>Produktion</i> eines <i>Gutes</i> , wenn es dieses Gut mit geringeren ( <i>Opportunitäts-</i> ) <i>Kosten</i> herstellen kann, als eine andere Volkswirtschaft.   |
| (AG) | Kreuzpreiseffekt                 | jenen Mengeneffekt, den die Preisänderung für ein <i>Gut i</i> auf die <i>Nachfrage</i> nach einem Gut <i>j</i> ausübt.   |
| 4.1  | Kreuzpreiselastizität            | die relative Änderung der <i>Nachfrage</i> nach einem <i>Gut</i> j welche durch die relative Änderung des Preises für   |

|      |   | ein Gut i ausgeübt wird.   |
|------|---|--|
| 2.2  | Lagrange'sches<br>Multiplikatorverfah-<br>ren | ein mathematisches Verfahren zur Ermittlung des Ext-<br>remwerts einer Funktion, wenn Nebenbedingungen in<br>Form von Gleichungen vorliegen.   |
| 3.3  | Lagrange-<br>Multiplikator                    | eine <i>Variable</i> , welche Auskunft darüber gibt, welche marginale Änderung die Zielvariable erfährt, wenn der Wert der Beschränkungsvariablen um eine marginale Einheit erhöht wird, die Beschränkung also gelockert wird. Der Wert dieser Variablen wird durch das LVerfahren bestimmt.   |
| (MV) | Laissez-faire-Regel                           | eine Situation, in welcher das Recht an der knappen (Umwelt-) Ressource dem Verursacher einer negativen Externalität zugeteilt ist. (Siehe auch Verursacherregel und Coase-Theorem.)   |
|      | Law and Economics                             | ein Spezialgebiet der (mikro-)ökonomischen Theorie.<br>Sie befasst sich mit der <i>positiven</i> und <i>normativen Analyse</i> von Rechtsnormen in Hinblick auf ihre <i>Effizienz</i> -und <i>Wohlfahrt</i> swirkungen.  |
| (AG) | Launhardt-<br>Hotelling-Lösung                | das <i>Gleichgewicht</i> in einem <i>Duopol</i> , in welchem ein <i>heterogenes Gut</i> gehandelt wird und beide Anbieter den Preis als <i>Instrumentvariable</i> einsetzen.   |
| (AG) | Liberalismus                                  | auf dem Gebiet der Wirtschaftspolitik die Ansicht, dass sich der Staat darauf beschränken sollte, die Funktionsfähigkeit des <i>Marktmechanismus</i> zu sichern. Der Staat sollte nur dann tätig werden, wenn die <i>Wohlfahrt</i> durch ein <i>Versagen des Marktes</i> in stärkerem Maße beeinträchtigt wird als durch ein <i>Versagen des Staates</i> . |
| 5.4  | Limit Pricing                                 | eine Preispolitik im <i>Monopol</i> . Der Monopolist wählt entweder den Cournotpreis oder –falls dieser niedriger  |

|      |                      | ist – den höchsten Preis, der gerade noch den Eintritt<br>neuer Anbieter in den <i>Markt</i> verhindert.   |
|------|----------------------|--|
| (AG) | Lock-in-Effekt       | den Bindungseffekt, der von <i>spezifischen Investitionen</i> ausgeht. Der Investor ist an die einmal eingegangene Austauschbeziehung gebunden, da er ansonsten die Erträge seiner spezifischen Investition einbüßen würde.  |
| 4.5  | Lohnquote            | den Anteil des Lohneinkommens am Volkseinkommen.   |
| 4.5  | Lohnsatz             | den Nutzungspreis (Entgelt) einer Arbeitseinheit.  |
| 2.4  | Lösung eines Modells | jenen Vektor der <i>endogenen Variablen</i> , welcher das Gleichungssystem, welches das <i>Modell</i> bildet, erfüllt. Die (mathematische) Lösung des Modells ist identisch mit dem <i>ökonomischen Gleichgewicht</i> .  |
| (AG) | Lösungskonzept       | die Definition einer Spielsituation, von welcher man annimmt, dass sie ein <i>Gleichgewicht</i> darstellt. In einem Gleichgewicht hat kein <i>Spieler</i> einen Anreiz, seine <i>Strategie</i> zu ändern.  |
|      | 9                    | Ein grundlegendes Lösungskonzept ist das Nash-Gleichgewicht. Wegen des Problems multipler Gleichgewichte existieren eine Reihe von Verfeinerungen dieses Konzepts. Hierzu gehören z.B. das Konzept der Teilspielperfektheit und das der Neuverhandlungsstabilität. |
| (AG) | lump-sum-Steuer      | eine Steuer, deren Höhe der Steuerpflichtige durch<br>keine seiner Entscheidungen beeinflussen kann.   |
| 2.4  | Luxusgut             | ein <i>normales Gut</i> , dessen <i>Nachfrage</i> bei steigendem Einkommen überproportional zunimmt.   |
| 3.5  | Marginalbedingung    | eine Bedingung für die Erreichung eines inneren Optimums.  |

| (MV) | market for lemons       | einen <i>Markt</i> für <i>Erfahrungsgüter</i> , auf welchem wegen des Problems der <i>asymmetrischen Information</i> das <i>Gut</i> lediglich in geringer Qualität angeboten wird, obgleich eine ausreichende <i>Zahlungsbereitschaft</i> für das Gut in hoher Qualität besteht.   |
|------|-------------------------|--|
| 1.1  | Markt                   | einen konkreten oder gedachten Ort, auf welchem <i>Angebot</i> und <i>Nachfrage</i> nach einem <i>Gut</i> zusammentreffen. Beispiel für einen konkreten Markt: die Börse; Beispiel für einen gedachten Markt: der E-Commerce.  |
| 2.4  | Markt, fairer           | einen <i>Markt</i> für <i>Zustandsgüter</i> , auf welchem das Preisverhältnis dem Verhältnis der Wahrscheinlichkeiten für den Eintritt der Zustände entsprechen.   |
| 4.1  | Marktangebot            | die Summe der von den einzelnen Anbietern angebotenen Gütermengen.   |
| 4.1  | Marktangebotsfunktion   | eine mathematische Funktion, welche die <i>Marktange-bot</i> smenge eines <i>Gutes</i> als Funktion der Größen ausdrückt, welche diese Menge bestimmen.  |
| 4.1  | Marktangebotskur-<br>ve | den Graph einer <i>Marktangebotsfunktion</i> . Es ist die grafische Darstellung des Zusammenhangs zwischen dem <i>Marktangebot</i> und dem Preis des <i>Gutes</i> .  |
| 3.4  | Marktaustritt           | im Falle einer Einproduktfirma die Auflösung der<br>Firma.   |
| (AG) | Märkte, bestreitbare    | Oligopol- oder Monopolmärkte, welche durch derartig niedrige Markteintrittsbarrieren geschützt sind, dass der Marktpreis nicht wesentlich über den Grenzkosten liegt. Nach dem wettbewerbspolitischen Konzept der contestable markets sollte der Staat in solchen Fällen auf eine Regulierung oder eine aktive Wettbewerbspolitik verzichten und sich auf eine Missbrauchsaufsicht |

|      |                                | beschränken.   |
|------|--------------------------------|--|
| 3.4  | Markteintritt                  | im Falle einer Einproduktfirma die Gründung einer Firma.   |
| 4.1  | Marktgleichgewicht             | eine Situation, in welcher <i>Marktangebot</i> und <i>Markt-nachfrage</i> übereinstimmen.  |
| (MV) | Marktmacht                     | eine Situation, in welcher die Angebots- bzw. Nach-<br>frageentscheidung eines einzelnen Marktteilnehmers<br>einen merklichen Einfluss auf den Marktpreis hat.   |
| 4.1  | Marktmechanismus               | vgl. Preismechanismus  |
| 4.1  | Marktnachfrage-<br>funktion    | eine <i>Nachfragefunktion</i> , welche durch Zusammenfassung (Aggregation) der individuellen Nachfragefunktionen der Marktteilnehmer entsteht.   |
| (AG) | Marktstruktur                  | objektive Gegebenheiten eines Marktes, welche bestimmte Verhaltensweisen der Marktteilnehmer induzieren. Zu diesen Gegebenheiten gehören u.a. die Zahl der Anbieter und Nachfrager, der Grad der Offenheit des Marktes sowie die Höhe der Markteintritts- und – austrittskosten. |
| 4.1  | Marktteilnehmer                | einen Anbieter oder Nachfrager.  |
| (AG) | Markttransparenz, vollständige | eine Situation, in welcher jeder <i>Marktteilnehmer</i> alle Informationen besitzt, welche für seine Angebots- oder Nachfrageentscheidungen relevant sind.   |
| (MV) | Marktversagen                  | eine Situation, in welcher das <i>Marktgleichgewicht</i> nicht <i>Pareto-optimal</i> ist.  |
| 4.3  | Marshall'sche Mengenanpassung  | dass die <i>Marktteilnehmer</i> auf Marktungleichgewichte, welche sich in Differenzen zwischen dem <i>Angebots</i> - und <i>Nachfragepreis</i> niederschlagen, mit einer Änderung ihrer Angebots- bzw. Nachfragemenge reagieren.   |

| 2.3  | Maximin-Prinzip             | eine Regel für Entscheidungen unter <i>Ungewissheit</i> . Sie lautet: Wähle diejenige <i>Strategie</i> , bei welcher der maximale Verlust minimal oder jene, für welche der minimale <i>Gewinn</i> maximal ist.  |
|------|-----------------------------|--|
| (MV) | mechanism design            | eine Methode, Entscheidungssituationen von Akteuren so zu gestalten, dass sich für diese ein Trittbrett-fahrerverhalten (allgemeiner: opportunistisches Verhalten) nicht lohnt.  |
| (MV) | Medianwähler                | jenen <i>Akteur</i> , dessen <i>Präferenzen</i> bei der Abstimmung über eine Alternative den Ausschlag gibt, wenn die Zahl der Akteure mit einer geringeren Präferenz genauso groß ist wie die Zahl der Akteure mit einer höheren Präferenz und die Akteure nach der Stärke ihrer Präferenzen geordnet sind. |
| 3.4  | Mengenanpasser              | einen <i>Akteur</i> , welcher den Marktpreis als gegeben ansieht und seine Angebots- bzw. Nachfragemenge an diesem Preisen ausrichtet.   |
| (AG) | Mengenoligopol, heterogenes | ein Oligopol, in welchem heterogene Güter gehandelt werden und die Anbieter ihre Angebotsmenge als Instrumentvariable einsetzen.   |
| (AG) | Mengenoligopol, homogenes   | ein Oligopol, in welchem homogene Güter gehandelt werden und die Anbieter ihre Angebotsmenge als Instrumentvariable einsetzen (Cournot'sches Modell).  |
| 4.3  | Mengenreaktion              | vgl. Mengenstrategie   |
| (MV) | Mengenstrategie             | die Angebots- bzw. Nachfragemenge wird als <i>Instru-</i><br>mentvariable eingesetzt.  |
| (AG) | Mengenwettbewerb            | eine Marktsituation, in welcher die <i>Marktteilnehmer</i> ihre Angebots- bzw. Nachfragemengen als <i>Instrument-variable</i> einsetzen.   |

| (AG) | Merkantilismus                                   | eine Wirtschaftsdoktrin, welche dem Staat auf wirtschaftspolitischem Gebiet eine weitaus größere Rolle zuweist, als die der Sicherung der Funktionsfähigkeit der Märkte. Insbesondere auf dem Gebiet des Außenhandels soll der Staat durch <i>Regulierung</i> der Ein- und Ausfuhr die <i>Wohlfahrt</i> steigern. |
|------|--|---|
| 4.6  | Mindestpreis                                     | einen Preis, der vom Staat festgesetzt ist und der nicht unterschritten werden darf.  |
| 3.1  | Minimalkosten-<br>kombination                    | vgl. Kostenminimum  |
| 3.3  | Minimalkosten-<br>kombination, kurz-<br>fristige | jene Faktormengenkombination, welche auf <i>kurze Frist</i> , d.h. bei Konstanz mindestens eines der <i>Produktionsfaktoren</i> , zu minimalen <i>Kosten</i> führt.   |
| 3.3  | Minimalkosten-<br>kombination, lang-<br>fristige | jene Faktormengenkombination, welche auf <i>lange</i> Frist, d.h. bei Veränderbarkeit der Einsatzmengen aller Produktionsfaktoren, zu minimalen Kosten führt.   |
| (MV) | Mischgleichgewicht                               | ein Gleichgewicht auf einem Markt unter asymmetri-<br>scher Information, auf dem für Konsumgüter (oder<br>Produktionsfaktoren) unterschiedlicher Qualität ein<br>einheitlicher Preis gilt.  |
| 2.4  | Modell   | den Inbegriff aller Hypothesen, die in Hinblick auf das<br>studierte ökonomische Phänomen a priori getroffen<br>werden.   |
| (AG) | Modell überlappender Generationen                | ein <i>Modell</i> , in welchem gleichzeitig mehrere Generationen leben. In einem 3-Generationen-Modell existiert eine Generation, welche <u>noch nicht</u> im Erwerbsleben steht, eine Generation, welche im Erwerbsleben steht und eine Generation, welche <u>nicht mehr</u> im Erwerbsleben steht.              |

| 2.4  | Modell, dynami-<br>sches  | ein <i>Modell</i> , welches mindestens eine <i>endogene Variable</i> enthält, die sich auf zwei unterschiedliche Zeitpunkte bzw. Perioden bezieht, die also zwei unterschiedliche Zeitindizes trägt.   |
|------|---------------------------|--|
| 2.4  | Modell, statisches        | ein <i>Modell</i> , in welchem alle <i>endogenen Variablen</i> den gleichen Zeitindex tragen. Da der Zeitindex für alle endogenen Variablen identisch ist, wird er im Allgemeinen in der formalen Darstellung weggelassen.   |
| (MV) | Monetarisierung           | die Bewertung externer Effekte in Geldeinheiten.   |
| 5.1  | Monopol                   | einen <i>Markt</i> , auf welchem ein einziger Anbieter vorhanden ist.  |
| (MV) | Monopol, bilatera-        | einen Markt, auf welchem lediglich ein Anbieter und  |
|      | les                       | ein Nachfrager auftreten.  |
| 5.8  | Monopol, kollekti-        | vgl. Kartell   |
|      | ves                       |  |
| 5.3  | Monopol, natürli-<br>ches | ein <i>Monopol</i> , welches sich darauf gründet, dass eine einzige <i>Firma</i> den <i>Markt</i> zu niedrigeren <i>Durchschnittskosten</i> versorgen kann, als im Falle der Aufteilung der Produktion auf mehrere Firmen. Die <i>Durchschnittskostenkurve</i> des natürlichen Monopolisten hat im Schnittpunkt mit der Marktnachfragekurve einen fallenden Verlauf. |
| (AG) | Monopol, netz-            | ein Monopol, welches auf der alleinigen Verfügung  |
|      | werkgebundenes            | über ein <i>Netzwerk</i> basiert. Beispiel: Streckennetz der Eisenbahn.  |
| 5.7  | Monopolgrad               | ein Maß für die <i>Marktmacht</i> eines <i>Monopolisten</i> . Der Lerner'sche Monopolgrad ist definiert als relative Abweichung des Preises von den <i>Grenzkosten</i> .   |

| 5.1  | Monopolist                   | den Anbieter im Monopol.  |
|------|------------------------------|---|
| 5.2  | Monopolmenge                 | die Angebotsmenge eines <i>Monopolisten</i> , falls er eine <i>Mengenstrategie</i> betreibt.  |
| 5.3  | Monopolpreis                 | den Preis, den ein <i>Monopolist</i> fordert, falls er eine Preisstrategie betreibt.  |
| (AG) | Monopolpunkt                 | vgl. Cournot'schen Punkt  |
| (MV) | Monopolregulie-<br>rung      | Beschränkungen der Handlungsfreiheit eines <i>Monopolisten</i> , welche vom Staat verfügt werden, um die <i>allokative Effizienz</i> des <i>Marktes</i> zu erhöhen.   |
| 5.1  | Monopolrente                 | den Gewinn eines Monopolisten.  |
| (MV) | Monopson                     | einen <i>Markt</i> , auf welchem ein einziger Nachfrager auftritt.  |
| (MV) | moral hazard                 | vgl. moralisches Risiko   |
| (MV) | Moralisches Risiko           | eine Form des <i>Prinzipal-Agent-Problems</i> , bei welcher der <i>Prinzipal</i> in Folge seiner <i>unvollkommenen Information</i> Gefahr läuft, dass der <i>Agent</i> den Vertrag nicht so erfüllt, wie er es bei Vertragsschluss versprochen hat. |
| (MV) | Müller-Verfahren             | vgl. Windhundverfahren  |
| (MV) | Nachbarschaftskon-<br>flikte | negative externe Effekte, welche sich lediglich in räumlicher Nachbarschaft zu der Emissionsquelle auswirken.   |
| 2.1  | Nachfrage                    | die Bereitschaft eines <i>Akteurs</i> , eine bestimmte Gütermenge zu bestimmten Bedingungen, insbesondere zu einem bestimmten Preis, zu kaufen.   |
| 4.1  | Nachfrage, aggre-            | die Summe der von den Marktteilnehmern individuell  |

|     | gierte                              | nachgefragten Mengen.  |
|-----|-------------------------------------|--|
| 2.4 | Nachfrage, Hicks-kompensierte       | jene <i>Nachfrage</i> , die sich ergäbe, wenn das Nutzenniveau bei Preisänderungen konstant gehalten werden könnte.  |
| 4.1 | Nachfrage, individuelle             | die von einem einzelnen <i>Marktteilnehmer</i> nachgefragte Menge.   |
| 4.1 | Nachfrage, inverse                  | die Auflösung der <i>Nachfragefunktion</i> nach dem Preis des betreffenden <i>Gutes</i> . Die inverse <i>Nachfrage</i> ist identisch mit der <i>marginalen Zahlungsbereitschaft</i> .  |
| 2.4 | Nachfrage, Slutsky-kompensierte     | jene <i>Nachfrage</i> , die sich ergäbe, wenn das <i>Realein-kommensniveau</i> bei Preisänderungen in der Weise konstant gehalten werden könnte, dass weiterhin das ursprüngliche <i>Güterbündel</i> gekauft werden könnte.                                    |
| 4.1 | Nachfrageelastizität                | vgl. Preiselastizität der Nachfrage  |
| 2.4 | Nachfragefunktion                   | eine mathematische Funktion, welche einem gegebenen Preisvektor und einer gegebenen Budgetsumme jene Menge eines Gutes zuordnet, welche der Haushalt nachfragt, wenn er seinen Nutzen maximiert. Sie wird auch als Marshall'sche Nachfragefunktion bezeichnet. |
| 2.4 | Nachfragefunktion,<br>Marshall'sche | vgl. Nachfragefunktion   |
| 2.4 | Nachfragekurve                      | den Graph (das Bild) der <i>Nachfragefunktion</i> in einem Preis-Mengen-Diagramm.  |
| 2.4 | Nachfragekurve,<br>Hicks'sche       | den Graph einer Hicks'schen Nachfragefunktion.   |
| 2.4 | Nachfragekurve,<br>Marshall'sche    | vgl. Nachfragekurve  |

| (MV) | Nachfragemonopol              | vgl. Monopson  |
|------|-------------------------------|--|
| 4.1  | Nachfragepreis                | den höchsten Preis, den ein Nachfrager für eine zusätz-<br>liche Gütereinheit zu zahlen bereit ist. Er ist identisch<br>mit seiner <i>marginalen Zahlungsbereitschaft</i> .  |
| 4.1  | Nachfrageüberhang             | den Überschuss der <i>Nachfrage</i> über das <i>Angebot</i> zum herrschenden Preis.  |
| (MV) | Negativauslese                | vgl. Adverse Selektion   |
| (AG) | Netto-Nachfrage               | die Differenz zwischen der von einem <i>Akteur</i> nachgefragten Menge eines <i>Gutes</i> und seinem Anfangsbestand dieses Gutes.  |
| (MV) | Nettowertschöpfung            | die Differenz zwischen dem in Geldeinheiten bewerteten <i>Nutzen</i> und den <i>Kosten</i> einer Gütermenge.   |
| (AG) | Netzwerk                      | ein reales oder imaginäres (d.h. gedachtes) System aus<br>Knoten und Verbindungen zwischen den Knoten, wel-<br>ches der Interaktion zwischen Akteuren (Wirtschafts-<br>subjekten) dient.                             |
| (AG) | Netzwerk, imaginäres          | ein <i>Netzwerk</i> , in welchem die Verbindungen zwischen den Knoten des Netzes gedacht sind. Beispiel: Händlernetz.  |
| (AG) | Netzwerk, reales              | ein <i>Netzwerk</i> , in welchem physikalische Verbindungen zwischen den "Knoten" des Netzes bestehen. Beispiel: Leitungsgebundene Netze.  |
| (AG) | Netzwerkeffekt                | vgl. Netzwerkexternalität  |
| (AG) | Netzwerkeffekt, di-<br>rekter | den Effekt, dass der <i>Nutzen</i> eines <i>Gutes</i> (z.B. eines PCs) mit steigender Verbreitung dieses Gutes steigt, weil dadurch die Interaktionsmöglichkeiten zwischen den Besitzern dieses Gutes erhöht werden. |

| (AG) | Netzwerkeffekt, in-<br>direkter                 | den Effekt, dass der <i>Nutzen</i> eines <i>Gutes</i> (z.B. eines PCs) mit steigender Verbreitung dieses Gutes steigt, aber nicht, weil dadurch die Interaktionsmöglichkeiten zwischen den Besitzern dieses Gutes erhöht werden, sondern weil das <i>Angebot</i> an komplementären Gütern (z.B. Software) steigt. |
|------|---|---|
| (AG) | Netzwerkexternali-<br>tät                       | eine positive Externalität, welche durch das Hinzutreten eines neuen Nutzers des Netzes bei den bisherigen Nutzern ausgelöst wird. Wegen dieser Externalität ist die <i>Zahlungsbereitschaft</i> der Benutzer eines Netzes von dessen Größe abhängig.   |
| (AG) | Netzwerkgut                                     | ein <i>Gut</i> , dessen <i>Nutzen</i> von der Zahl der <i>Akteure</i> abhängig ist, welche über dieses Gut verfügen.  |
| (AG) | Netzwerkgut, ge-<br>mischtes                    | ein <i>Gut</i> (z.B. Computer), welches auch dann einen <i>Nutze</i> n stiftet, wenn lediglich ein einziger <i>Akteur</i> über dieses Gut verfügt. Über diesen Nutzen beim "autistischen" Gebrauch hinaus stiftet es jedoch auch Nutzen bei der Interaktion mit anderen Individuen.                               |
| (AG) | Netzwerk, zentrali-<br>siertes                  | ein Netz, in welchem zwischen den Knoten keine anderen Verbindungen als mit einem zentralen Konten existieren. Beispiel: Streckennetze von Verkehrssystemen, welche einen einzigen Umsteigepunkt haben.   |
| (MV) | Neue Politische<br>Ökonomie                     | eine <i>positive Theorie</i> der Entscheidungen staatlicher Entscheidungsträger.  |
| (MV) | v. Neumann-<br>Morgenstern- Nut-<br>zenfunktion | vgl. Erwartungsnutzenfunktion   |
| (AG) | Nicht-Rationalität                              | eine Verhaltensweise, bei welcher mindestens ein Merkmal für <i>rationales Verhalten</i> fehlt.   |

| (AG) | Nichtrivalität                    | eine Eigenschaft eines <i>Gutes</i> . Ein Gut welches nichtrival in der Nutzung ist, kann von mehreren <i>Konsumenten</i> gleichzeitig genutzt werden.   |
|------|-----------------------------------|--|
| (MV) | Nichtrivalität, voll-<br>ständige | die Eigenschaft eines <i>Gutes</i> derart, dass die Nutzung dieses Gutes durch einen <i>Konsumenten A</i> in keiner Weise die gleichzeitige Nutzung desselben Gutes durch einen anderen Konsumenten <i>B</i> beeinträchtigt. |
| 2.2  | Nichtsättigung, An-<br>nahme der  | die Annahme, dass der <i>Konsum</i> einer zusätzlichen Mengeneinheit eines <i>Gutes</i> stets mit einem positiven <i>Nutzen</i> verbunden ist.   |
| 3.2  | Niveau-<br>ertragsfunktion        | eine funktionale Beziehung zwischen der Produkt-<br>menge und einem multiplikativen Faktor, mit welchem<br>alle Produktionsfaktoren bei <i>totaler Faktorvariation</i><br>multipliziert werden.                              |
| 2.2  | Numéraire                         | ein <i>Gut</i> , welches als Recheneinheit dient. Dieses Gut hat den Preis eins.   |
| 2.2  | Nutzen                            | jenes Maß an Befriedigung, welches ein <i>Konsument</i> empfindet, wenn er ein <i>Gut</i> konsumiert.  |
| 2.3  | Nutzen, erwarteter                | den Erwartungswert einer Verteilung von Nutzenzah-<br>len.   |
| 2.2  | Nutzen, kardinaler                | Nutzengrößen, welche in festen Einheiten messbar sind, d.h. in Einheiten, die unabhängig von der Höhe des zu messenden <i>Nutzens</i> sind.  |
| 2.2  | Nutzen, ordinaler                 | Nutzengrößen, die zwar nicht in festen Einheiten messbar sind, die aber nach ihrer Größe geordnet werden können.   |
| 2.2  | Nutzenfunktion                    | eine mathematische Funktion, welche einem <i>Güter-bündel</i> eine <i>Nutzenzahl</i> zuordnet.   |

| 2.4  | Nutzenfunktion, homogene                     | eine Nutzenfunktion, welche homogen vom Grade hist.   |
|------|--|---|
| 2.4  | Nutzenfunktion, homothetische                | eine streng monoton steigende Transformation einer linear-homogenen Nutzenfunktion.   |
| 2.4  | Nutzenfunktion, indirekte                    | eine mathematische Funktion, welche einem gegebenen Preisvektor und einem gegebenen Budget den maximalen Nutzen zuordnet, den ein Haushalt erreichen kann.  |
| (AG) | Nutzenfunktion,<br>konformistische           | eine <i>interdependente Nutzenfunktion</i> , welche sich dadurch auszeichnet, dass der <i>Nutzen</i> der Gesellschaftsmitglieder um so höher ist, je <i>geringer</i> die Differenz in der Versorgung der Gesellschaftsmitglieder mit einem <i>Statusgut</i> ist.  |
| (AG) | Nutzenfunktion,<br>nicht-<br>konformistische | eine <i>interdependente Nutzenfunktion</i> , welche sich dadurch auszeichnet, dass der <i>Nutzen</i> der Gesellschaftsmitglieder um so höher ist, je <i>größer</i> die Differenz in der Versorgung der Gesellschaftsmitglieder mit einem <i>Statusgut</i> ist.  |
| 2.4  | Nutzenfunktion, schwach separable            | Folgendes: Bezeichnet $X^i$ einen Vektor der Mengen von <i>Gütern</i> der Gruppe $i$ und $V_i$ eine <i>Nutzenfunktion</i> für diesen Gütervektor, so heißt eine Nutzenfunktion $U$ schwach separabel, wenn sie geschrieben werden kann als $U = U[V_1(X^1), V_2(X^2),, V_K(X^K)]$ . Die <i>Präferenzordnung</i> über die Güter innerhalb einer Gruppe ist dann unabhängig davon, welche Gütermengen die anderen Gütergruppen enthalten. Anders ausgedrückt: Die <i>Grenzrate der Substitution</i> zwischen den Gütern ein und derselben Gruppe ist unabhängig von der Menge der Güter in den anderen Gruppen. |

| 2.4  | Nutzenfunktion, separable              | eine <i>Nutzenfunktion</i> , bei der die <i>Grenzrate der Substitution</i> zwischen zwei <i>Gütern</i> unabhängig von der Menge der übrigen Güter ist, welche konsumiert werden.  |
|------|--|---|
| 2.4  | Nutzenfunktion, additiv separable      | eine Nutzenfunktion, die sich darstellen lässt als $U = U[V_1(X_1) + V_2(X_2) + + V_K(X_K)], \text{ mit } V_i \text{ Nutzen}$ des Gutes $i$ und $X_i$ Menge des Gutes $i$ .   |
| 2.3  | Nutzenfunktion, v.Neumann- Morgenstern | eine mathematische Funktion, welche einem <i>Güter-bündel</i> auf eine bestimmte Weise eine <i>Nutzenzahl</i> zuordnet. Die Nutzenzahl ist identisch mit der Wahrscheinlichkeit $w$ (z.B. in einer Lotterie) einen Gewinn in Höhe von $G$ zu erzielen und mit einer Wahrscheinlichkeit von $(1-w)$ einen Gewinn von null. Die Wahrscheinlichkeit wird so gewählt, dass der <i>Konsument</i> indifferent zwischen dem Lotterielos und dem Güterbündel ist. |
| (AG) | Nutzeninterdependenz, direkte          | eine Situation, in welcher der <i>Nutzen</i> eines <i>Akteurs</i> nicht nur von seiner eigenen, sondern auch von der Güterversorgung anderer Akteure abhängig ist.  |
| (MV) | Nutzen-Kosten-<br>Analyse              | den Vergleich des von einem öffentlichen Gut gestifteten Nutzens mit den zu seiner Bereitstellung aufzuwendenden Kosten.  |
| 2.2  | Nutzenmaximie-<br>rungsmodell          | die modellhafte Beschreibung des Verhaltens von Konsumenten als Maximierung einer Nutzenfunktion unter Berücksichtigung von Nebenbedingungen.   |
| (AG) | Nutzenmöglich-<br>keitskurve           | den Rand der Nutzenmöglichkeitsmenge.   |
| (AG) | Nutzenmöglich-<br>keitsmenge           | die Menge aller möglichen Verteilungen des gesamten (als kardinal messbar angenommenen) <i>Nutzens</i> , den  |

|      |                                   | eine Gesellschaft mit Hilfe der vorhandenen <i>Ressour-</i><br>cen maximal erzeugen kann, auf die Mitglieder der<br>Gesellschaft.  |
|------|-----------------------------------|--|
| 2.2  | Nutzenvergleich, intrapersoneller | den Vergleich von <i>Nutzenniveaus</i> , welche ein <i>Konsument</i> unterschiedlichen Konsumgüterbündeln zuordnet.  |
| 2.2  | Nutzenvergleich, interpersoneller | den Vergleich von <i>Nutzenniveaus</i> , welche unterschiedliche <i>Konsumenten</i> den selben oder unterschiedlichen Konsumgüterbündeln zuordnen.                         |
| 2.2  | Nutzenzahl                        | den Zahlenwert, welche eine Nutzenfunktion einem Güterbündel zuordnet.   |
| (AG) | offer curve                       | vgl. Tauschkurve   |
| 3.2  | Ökonometrie                       | eine Kombination aus ökonomischer und statistischer Modellbildung zur Abschätzung quantitativer Bezie-   |
| 2.1  | Ökonomie                          | hungen zwischen ökonomischen <i>Variablen</i> .  eine räumlich, zeitlich und personell abgrenzbare Gesellschaft, deren Mitglieder untereinander Tauschbeziehungen pflegen. |
| 2.1  | Ökonomik                          | die Lehre von der Funktionsweise einer Ökonomie.   |
| 2.2  | Ökonomik, experi-<br>mentelle     | jenen Zweig der <i>Ökonomik</i> , der (auch) mit Hilfe echter Experimente (im Gegensatz zu <i>Gedankenexperimenten</i> ) zu Erkenntnissen zu gelangen versucht.            |
| 2.2  | Ökonomik, psychologische          | jenen Zweig der Ökonomik, der (auch) mit Methoden der Psychologie zu ökonomischen Erkenntnissen zu gelangen versucht.  |
| (MV) | Ökosteuer                         | eine Besteuerung mit ökologischer Zielsetzung.   |
| 4.1  | Oligopol                          | eine Marktform, in welcher die Zahl der Anbieter so<br>gering ist, dass jeder Anbieter bei seinen eigenen Ent-   |

|      |   | scheidungen die Reaktionen seiner Konkurrenten berücksichtigt.   |
|------|---|--|
| 4.1  | Oligopol, heterogenes                   | ein <i>Oligopol</i> , in welchem <i>heterogene Güter</i> gehandelt werden.   |
| 4.1  | Oligopol, homogenes                     | ein Oligopol, in welchem ein homogenes Gut gehandelt wird.   |
| (AG) | Oligopol, weites                        | nach Kantzenbach eine Form des <i>Oligopols</i> , welche zwischen der Marktform des <i>homogenen Duopols</i> und der des <i>heterogenen Polypols</i> liegt. Im weiten Oligopol ist nach Kantzenbach die <i>Wettbewerbsintensität</i> am größten. |
| (MV) | Open-access-<br>Ressource               | eine <i>Ressource</i> , bei welcher <i>Rivalität in der Nutzung</i> besteht, das <i>Ausschlussprinzip</i> aber keine Anwendung findet.   |
| (MV) | Opportunismus                           | im Rahmen von <i>Prinzipal-Agent-Verträgen</i> ein vertragswidriges Verhalten des <i>Agenten</i> , zu welchem ihm die <i>Asymmetrie der Information</i> Gelegenheit (opportunity) gibt.  |
| (MV) | Opportunismus ex ante                   | ein opportunistisches Verhalten des Agenten vor Vertragsschluss.   |
| (MV) | Opportunismus ex post                   | ein opportunistisches Verhalten des Agenten nach Vertragsschluss.  |
| 3.3  | Opportunitätskosten                     | das entgangene Einkommen eines <i>Produktionsfaktors</i> , welches dieser in der besten alternativen Verwendung erzielen würde.  |
| (AG) | Optimalität, ge-<br>samtwirtschaftliche | vgl. Pareto-Optimalität  |
| (AG) | Optimalität, gesell-                    | vgl. Pareto-Optimalität  |

|      | schaftliche                                   |   |
|------|---|---|
| (AG) | Optimalität, individuelle                     | eine Situation, welche für einen einzelnen <i>Akteur</i> optimal ist. Ein Konsument hat dann z.B. sein Ziel unter den gegebenen Bedingungen (Restriktionen) so gut wie möglich erreicht.  |
| 4.1  | Optimierung                                   | ein Verfahren zur Ermittlung der optimalen Lösung für ein Entscheidungsproblem.   |
| (AG) | Optimum optimo-<br>rum                        | jene <i>Pareto-optimale Allokation</i> , welche die <i>Wohlfahrt</i> der Gesellschaft maximiert.  |
| 5.7  | Optimum, soziales                             | vgl. Pareto-Optimalität   |
| (MV) | Optionsfixierer                               | einen <i>Marktteilnehmer</i> , welcher dem Tauschpartner nur die Wahl zwischen Annahme und Ablehnung eines Vertragsangebots lässt. Das Vertragsangebot umfasst sowohl den Preis als auch die Menge des <i>Gutes</i> .               |
| 2.1  | Organisationen, private ohne Erwerbscharakter | jene privaten, d.h. nicht-staatlichen Organisationen, welche öffentliche Güter produzieren. Falls das Ausschlussprinzip auf Nichtmitglieder angewendet wird, handelt es sich um Klubs. Beispiele: Kirchen, Gewerkschaften, Vereine. |
| 3.1  | Output  | vgl. Ertrag oder Produkt  |
| 3.2  | Parameter                                     | eine Größe in einem <i>Modell</i> , welche einen festen Wert besitzt.   |
| (AG) | Pareto-Kriterium                              | ein gesellschaftliches Auswahlkriterium für <i>Allokatio-</i><br><i>nen</i> , nach welcher nur solche Allokationen gewählt<br>werden sollen, welche Pareto-optimal sind.  |
| 1.1  | Pareto-Optimalität                            | eine Situation, in welcher kein <i>Akteur</i> durch eine Real-<br>lokation der <i>Ressourcen</i> besser gestellt werden kann,<br>ohne dass zugleich mindestens ein anderer Akteur   |

|      |                             | schlechter gestellt wird.   |
|------|-----------------------------|---|
| 4.1  | Pareto-<br>Verbesserung     | eine <i>Allokation</i> , welche mindestens ein Gesellschaftsmitglied besser und kein Gesellschaftsmitglied schlechter stellt.   |
| (AG) | Pareto-<br>Verschlechterung | eine <i>Allokation</i> , welche mindestens ein Gesellschaftsmitglied schlechter und kein Gesellschaftsmitglied besser stellt.   |
| (AG) | Partialanalyse              | die Analyse eines <i>Marktes</i> oder mehrerer Märkte, bei welcher die Preise (und ggf. Mengen) anderer Märkte als exogen gegeben betrachtet werden.  |
| 4.1  | Partialmodell               | ein <i>Modell</i> , welches nicht alle <i>Märkte</i> einer Volkswirtschaft umfasst. Oftmals umfasst es nur einen einzigen Markt.  |
| (MV) | Partizipationsbedingung     | die Bedingung in einem <i>Prinzipal-Agent-Vertrag</i> , dass der <i>Agent</i> sich bei Annahme des Vertragsangebots nicht schlechter stellen darf als bei Ablehnung.  |
| (MV) | Peak-load-Pricing           | eine Form der intertemporalen <i>Preisdifferenzierung</i> . Bei dieser Form hängt der Preis davon ab, wie hoch die Kapazitätsauslastung zum Zeitpunkt der Lieferung ist. Bei hoher Auslastung wird ein höherer Preis verlangt als bei niedriger Auslastung. |
| 3.1  | Periodengewinn              | die Differenz zwischen dem Erlös und den Kosten einer Produktionsperiode.   |
| (MV) | Pigou-Steuer                | die Besteuerung einer <i>negative Externalitäten</i> verursachenden Aktivität derart, dass im <i>Gleichgewicht</i> ein <i>Pareto-optimales</i> Niveau dieser Aktivität realisiert wird.   |
| 4.1  | Planungsperiode             | jenen Zeitraum, während dessen der Wirtschaftsplan  |

|      |                              | nicht revidiert werden kann.   |
|------|------------------------------|--|
| (AG) | Polypol, heterogenes         | eine Marktform in welcher auf beiden Marktseiten so viele Teilnehmer vorhanden sind, dass kein Teilnehmer mit Reaktionen anderer Teilnehmer auf eigene Entscheidungen rechnet und in welcher heterogene Güter gehandelt werden. Das heterogene Polypol ähnelt der Marktform der vollständigen Konkurrenz mit dem Unterschied, dass die gehandelten Güter nicht homogen sind. |
| (MV) | Pooling-<br>Gleichgewicht    | vgl. Mischgleichgewicht  |
| (MV) | Pooling-Vertrag              | dass einheitliche Vertragsbedingungen für <i>Güter</i> ( <i>Faktoren</i> ) unterschiedlicher Qualität gelten.  |
| 2.3  | Portfolio                    | die Gesamtheit der Vermögensgegenstände, über welche ein <i>Akteur</i> verfügt.  |
| 2.2  | Präferenz                    | die Bewertung von Alternativen durch einen Akteur.   |
| (AG) | Präferenzen, egalitäre       | die Bevorzugung solcher volkswirtschaftlichen <i>Allokationen</i> , in denen alle Gesellschaftsmitglieder einen gleichen <i>Nutzen</i> erzielen.   |
| 2.4  | Präferenzen, exogene         | eine <i>Präferenzordnung</i> , die unabhängig von den Nebenbedingungen ist, unter denen der <i>Konsument</i> seinen <i>Nutzen</i> maximiert. Änderungen der Nebenbedingungen haben keinen Einfluss auf die Präferenzordnung.   |
| 2.4  | Präferenzen, offen-<br>barte | jene <i>Präferenzen</i> , welche durch die Wahlentscheidungen eines <i>Akteurs</i> offenbart werden, wenn man die Annahme macht, dass ein Akteur jene Alternative wählt, welche er präferiert.   |
| (AG) | Präferenzen, soziale         | Präferenzen bezüglich alternativer sozialer Zustände.  |

| 2.4  | Präferenzen, stabile                 | solche <i>Präferenzen</i> , die sich innerhalb des betrachteten Zeitintervalls nicht ändern.   |
|------|--------------------------------------|--|
| 4.1  | Präferenzen, transitive              | Präferenzen, welche widerspruchsfrei sind. Sie drücken sich bei grafischer Darstellung darin aus, dass die Indifferenzkurven sich nicht schneiden.   |
| 4.1  | Präferenzen, wohlgeordnete           | Präferenzen, welche den drei Rationalitätsaxiomen und den zusätzlichen Annahmen (Stetigkeit, Unersättlichkeit und Konvexität) genügen.   |
| (MV) | Präferenzenthül-<br>lungsmechanismus | einen Befragungsmechanismus, durch den der einzelne Bürger in eine Situation versetzt wird, in der es für ihn optimal ist, seine wahre <i>Präferenz</i> für das in Rede stehende öffentliche Gut zu offenbaren. Die Situation, ist durch zwei Merkmale charakterisiert: Die von ihm angegebene Höhe seiner Zahlungsbereitschaft und die genau spezifizierte Höhe der Zahlung, zu der er tatsächlich herangezogen wird. Gemeinsames Merkmal derartiger Mechanismen: Die vom Einzelnen zu leistende Zahlung ist unabhängig von seiner geäußerten Zahlungsbereitschaft. |
| 2.2  | Präferenz-<br>Indifferenzrelation    | eine Beziehung zwischen zwei Alternativen derart, dass der <i>Akteur</i> entweder eine Alternative vorzieht oder indifferent zwischen den beiden Alternativen ist. Eine derartige Beziehung wird durch das Symbol ≿ beschrieben.   |
| 2.2  | Präferenzordnung                     | die Ordnung von Alternativen durch einen <i>Akteur</i> gemäß seinen <i>Präferenzen</i> , d.h. nach seinen Wertvorstellungen.   |
| 2.2  | Präferenzordnung, lexikografische    | eine Präferenzordnung für die gilt:  |

|      |                               | $X' \succ X''$ falls $X_1' > X_1''$ oder falls   |
|------|-------------------------------|--|
|      |                               | $X_1' = X_1'' \text{ und } X_2' > X_2''$   |
|      |                               | $X' \sim X''$ falls $X_1' = X_1''$ und $X_2' = X_2''$ .  |
|      |                               | $X'$ ist ein <i>Güterbündel</i> , welches aus den beiden Gütermengen $X'_1$ und $X'_2$ besteht.  |
|      |                               | $X''$ ist ein Güterbündel, welches aus den beiden Gütermengen $X_1''$ und $X_2''$ besteht.   |
| 2.2  | Präferenzordnung, schwache    | eine <i>Präferenzordnung</i> , welche die Zeichen ≿ enthält.   |
| 2.2  | Präferenzordnung, starke      | eine <i>Präferenzordnung</i> , welche ausschließlich die Zei-<br>chen ≻ enthält  |
| 2.2  | Präferenzrelation             | die Beziehung zwischen zwei Alternativen derart, dass eine Alternative vorgezogen wird. Sie wird durch das Zeichen ≻ ausgedrückt.  |
| (AG) | Präferenztheorie              | jenen Teil der mikroökonomischen Theorie, der sich<br>mit der Frage befast, wie menschliche Entscheidungen<br>als rational bestimmt modelliert werden können.  |
| 4.1  | Preis, prohibitiver           | jenen Preis, bei dem die <i>Nachfrage</i> nach einem <i>Gut</i> verschwindet.  |
| 5.2  | Preis-Absatz-<br>Funktion     | eine mathematische Funktion, welche einem Preis (als unabhängiger Variable) eine Absatzmenge (als abhängiger Variable) zuordnet. Das Bild einer Preis-Absatz-Funktion ist die Preis-Absatz- oder <i>Nachfragekurve</i> . |
| (AG) | Preis-Absatz-Kurve, geknickte | eine Preis-Absatzkurve auf einem <i>Oligopolmarkt</i> , welche einen Knick bei jenem Preis aufweist, welcher von den Oligopolisten als Referenzpreis angesehen wird.   |

|      |  | Oberhalb dieses Preises ist die Neigung der Kurve geringer als unterhalb.  |
|------|--|--|
| 2.4  | Preisänderungen,<br>nutzenkompensierte         | vgl. Hicks's kompensierte Nachfrage.   |
| 4.3  | Preisanpassung,<br>walrasianische              | eine Preisänderung derart, dass im Falle einer Über-<br>schussnachfrage der Preis steigt und im Fall eines<br>Überschussangebots der Preis sinkt.  |
| (AG) | Preisbindung                                   | die vertragliche Verpflichtung des Händlers gegenüber<br>dem Produzenten, das <i>Gut</i> zu einem bestimmten Preis<br>an den Endverbraucher weiter zu verkaufen.                             |
| (MV) | Preisdifferenzierung                           | den Verkauf eines <i>homogenen Gutes</i> zu unterschiedlichen Preisen.   |
| (MV) | Preisdifferenzie-<br>rung, dritten Grades      | dass der Preis des <i>Gutes</i> nach Abnehmergruppen differenziert wird, wobei die Gruppenbildung prinzipiell nach beliebigen Merkmalen erfolgen kann.                                       |
| (MV) | Preisdifferenzie-<br>rung, ersten Grades       | dass jeder <i>Konsument</i> das <i>Gut</i> zu einem Preis erwirbt, welcher genau seiner <i>Zahlungsbereitschaft</i> entspricht. Ein Monopolist schöpft dann die gesamte Konsumentenrente ab. |
| (MV) | Preisdifferenzie-<br>rung, zweiten Gra-<br>des | dass der Preis pro Einheit in Abhängigkeit von der abgenommenen Menge variiert. Ein typisches Beispiel sind Mengenrabatte.   |
| (MV) | Preisdiskriminie-<br>rung                      | vgl. Preisdifferenzierung  |
| (MV) | Preisdiskriminie-<br>rung, vollständige        | vgl. Preisdifferenzierung ersten Grades  |
| 2.4  | Preiseffekt                                    | die Auswirkungen einer Preisänderung auf die <i>Nach-</i> frage des betreffenden Gutes.  |

| 4.1  | Preiselastizität                 | die relative Änderung einer Größe (Nachfragemenge oder Angebotsmenge), welche durch eine relative Änderung des Preises induziert wird.   |
|------|----------------------------------|--|
| 2.4  | Preis-Konsumkurve                | eine Kurve, welche die Tangentialpunkte der Budget-<br>geraden an die Indifferenzkurven in einem $X_1, X_2$ -  |
| (AG) | Preismechanismus                 | Diagramm verbindet, wenn der Preis eines <i>Gutes</i> bei Konstanz des Preises des anderen <i>Gutes</i> und der <i>Budgetsumme</i> verändert wird.  einen Mechanismus, welcher <i>Angebot</i> und <i>Nachfrage</i> dadurch zur Übereinstimmung bringt, dass der Preis im Falle einer <i>Überschussnachfrage</i> steigt und im Falle eines <i>Überschussangebots</i> sinkt. |
| 4.6  | Preisobergrenze                  | einen vom Staat festgesetzten Preis, welcher nicht überschritten werden darf.  |
| (MV) | Preisobergrenzen-<br>Regulierung | die Regulierung eines Monopolisten durch Festsetzung einer Preisobergrenze.  |
| (AG) | Preisrigidität                   | die Konstanz eines Preises trotz Änderung der <i>Kosten</i> .  Preisrigiditäten treten z.B. im <i>Oligopol</i> bei <i>geknickter Preis-Absatz-Kurve</i> auf.   |
| 4.6  | Preisstop                        | vgl. Preisobergrenze   |
| 5.4  | Preistheorie                     | jenen Teil der mikroökonomischen Theorie, der sich mit der Erklärung der Preisbildung auf den verschiedenen <i>Märkten</i> befasst.  |
| 4.6  | Preisuntergrenze                 | einen vom Staat festgelegten Preis, der nicht unter-<br>schritten werden darf.   |
| 2.4  | Preisvektor                      | einen Vektor, dessen Elemente Preise sind.   |
| (MV) | price caps regula-               | vgl. Preisobergrenzenregulierung   |

|      | tion                        |  |
|------|-----------------------------|--|
| (MV) | Prinzipal                   | diejenige Partei in einer vertraglichen Beziehung mit asymmetrischer Information, welche schlechter informiert ist.  |
| (MV) | Prinzipal-Agent-<br>Problem | ein Problem, dass in einer Austauschbeziehung, in welcher ein Partner ( <i>Agent</i> ) besser über entscheidungsrelevante Umstände informiert ist als ein anderer ( <i>Prinzipal</i> ), nicht alle Möglichkeiten zu einer <i>Pareto-Verbesserung</i> ausgenutzt werden können. |
| (MV) | Prinzipal-Agent-            | den Vertrag zwischen einem Prinzipal und einem   |
|      | Vertrag                     | Agenten.   |
| 3.2  | Produkt                     | ein <i>Gut</i> , welches durch den Einsatz von <i>Produktions-faktoren</i> hergestellt wird.   |
| (MV) | Produktbündelung            | vgl. Bündelung   |
| 3.2  | Produktion                  | den technischen Prozess der Kombination von <i>Produktionsfaktoren</i> zum Zwecke der Herstellung des <i>Produktes</i> .   |
| 3.2  | Produktionselastizi-<br>tät | die relative Änderung der Produktmenge, welche durch die relative Änderung der Einsatzmenge eines <i>Produktionsfaktors</i> hervorgerufen wird.  |
| 3.1  | Produktionsergebnis         | vgl. Produkt oder Ertrag oder Output   |
| 3.1  | Produktionsfaktor           | ein <i>Gut</i> , welches zur Erzeugung eines anderen Gutes verwendet wird.   |
| 3.1  | Produktionsfunktion         | eine funktionale Beziehung, welche den Zusammenhang zwischen der Produktmenge und jener Menge an <i>Produktionsfaktoren</i> beschreibt, welche mindestens eingesetzt werden müssen, um die Produktmenge zu erzeugen.   |

| 3.2 | Produktionsfunktion, Cobb-Douglas                  | eine $Produktionsfunktion$ der Form $Y = \gamma X_1^{\alpha_1} X_2^{\alpha_2} \cdots X_n^{\alpha_n}$ , mit $\gamma, \alpha_i > 0$ für alle $i$ . Für $\sum_i \alpha_i = 1$ weist die Funktion konstante Skalenerträge auf.                                     |
|-----|--|--|
| 3.2 | Produktionsfunktion, ertragsgesetzliche            | eine <i>Produktionsfunktion</i> , welche bei <i>partieller Faktorvariation</i> zunächst steigende, dann sinkende <i>Grenzerträge</i> aufweist.   |
| 3.2 | Produktionsfunkti-<br>on, homogene                 | eine Funktion der Form $\mu^h f(X_1, X_2,, X_n) = f(\mu X_1, \mu X_2,, \mu X_n)$ . Sie besitzt die Eigenschaft, dass sich bei Multiplikation aller <i>Produktionsfaktoren</i> mit einem konstanten Faktor $\mu$ die Produktmenge um den Faktor $\mu^h$ ändert. |
| 3.2 | Produktionsfunktion, homothetische                 | eine streng monoton steigende Transformation einer linear-homogenen Produktionsfunktion.   |
| 3.2 | Produktionsfunktion, lineare                       | eine Funktion der Form $Y = \alpha_1 X_1 + \alpha_2 X_2 + + \alpha_n X_n.$   |
| 3.2 | Produktionsfunktion, linear-homogene               | eine Funktion der Form $\mu f(X_1, X_2,, X_n) = f(\mu X_1, \mu X_2,, \mu X_n)$ . Sie besitzt die Eigenschaft, dass sich bei Multiplikation aller Produktionsfaktoren mit einem konstanten Faktor $\mu$ die Produktmenge ebenfalls um den Faktor $\mu$ ändert.  |
| 3.2 | Produktionsfunkti-<br>on, linear-<br>limitationale | eine <i>Produktionsfunktion</i> , für welche bei <i>partieller Faktorvariation</i> gilt, dass der <i>Output</i> bis zu einer gewissen Grenze proportional steigt und danach konstant bleibt.   |
| 3.2 | Produktionsfunkti-<br>on, neoklassische            | eine <i>Produktionsfunktion</i> , die bei <i>partieller Faktorvariation</i> folgende Eigenschaften aufweist:   |

|      |   | 1. Die <i>Grenzprodukte</i> aller Faktoren sind positiv.   |
|------|---|--|
|      |   | 2. Die Grenzprodukte nehmen bei steigendem Faktoreinsatz ab.   |
|      |   | (In der Makroökonomik werden im Allgemeinen zusätzlich konstante Skalenerträge gefordert.)   |
| 3.2  | Produktionsfunkti-<br>on, substitutionale | eine <i>Produktionsfunktion</i> , bei welcher die <i>Faktoren</i> (zumindest in gewissen Grenzen) gegeneinander substituiert werden können.  |
| (AG) | Produktionsmög-<br>lichkeitsmenge         | die Menge aller Produktmengenkombinationen (=Güterbündel), welche sich mit einer gegebenen Ressourcenausstattung herstellen lassen.  |
| 3.1  | Produktionsperiode                        | den Zeitraum, für welchen ein Produktionsplan erstellt wird. Der Produktionsplan gibt an, welche Produktmenge erzeugt werden soll und welche <i>Produktionsfaktoren</i> in welchen Mengen eingesetzt werden sollen.  |
| 3.1  | Produktionsprozess                        | vgl. Produktion  |
| 3.2  | Produktionstheorie                        | die ökonomische Modellierung von <i>Produktionsprozessen</i> . Sie erfolgt vor allem mit Hilfe von <i>Produktionsfunktionen</i> .  |
| 3.1  | Produktionsverfah-<br>ren                 | vgl. Produktion  |
| 3.1  | Produktionsverfah-<br>ren, effizientes    | ein <i>Produktionsverfahren</i> , bei welchem kein <i>Faktor</i> verschwendet wird. Ein Faktor wird verschwendet, wenn ein anderes Verfahren existiert, welches die Herstellung der gleichen Produktmenge erlaubt und von mindestens einem Faktor eine kleinere und von keinem Faktor eine größere Einsatzmenge erfordert. |
| 3.1  | Produktionsverfah-                        | vgl. Produktionsverfahren, effizientes analog  |

|      | ren, ineffizientes          |   |
|------|-----------------------------|---|
| (AG) | Produktlebenszyk-<br>lus    | die Entwicklung der <i>Nachfrage</i> nach einem <i>Gut</i> im Zeitablauf.   |
| 2.1  | Produzent                   | vgl. Firma  |
| 4.1  | Produzentenrente            | die Differenz zwischen dem Marktwert einer Gütermenge und den zur Herstellung dieser Gütermenge aufgewendeten <i>Kosten</i> .   |
| (MV) | Profitratenregulie-<br>rung | die Festlegung des maximal erlaubten Verhältnisses von <i>Gewinn</i> zu eingesetztem <i>Kapital</i> eines <i>Monopolisten</i> durch den Staat.  |
| 5.6  | Promenadenmodell            | ein <i>Modell</i> zur Erklärung der Reduzierung der Produktvielfalt bei eingipfligen Verteilungen der <i>Präferenzen</i> .  |
| 2.3  | Prospekt                    | die Kombination eines zustandsabhängigen Ertragsvektors mit dem zugehörigen Wahrscheinlichkeitsvektor.  |
| 2.3  | Prospekt, kumulier-<br>ter  | einen <i>Prospekt</i> , dessen Erträge zumindest teilweise selbst wieder aus Prospekten bestehen. Beispiel: Der Gewinn einer Lotterie kann selbst wieder in einem Lotterielos bestehen. |
| (AG) | Proxivariable               | eine messbare <i>Variable</i> , welche mit einer nicht messbaren Variablen, an welcher man eigentlich interessiert ist, relativ hoch korreliert ist.                                    |
| (MV) | Qualitätsgleichge-<br>wicht | ein <i>Marktgleichgewicht</i> , in welchem ein <i>Produkt</i> in bestimmter Qualität angeboten wird.  |
| (MV) | Qualitätsgrenzkos-<br>ten   | die zusätzlichen <i>Kosten</i> , welche bei einer Erhöhung der Qualität um eine Qualitätseinheit entstehen.   |

| (MV) | Qualitätsprämie                           | jenen Aufschlag auf die Produktionskosten des <i>Gutes</i> in hoher Qualität, den die Hersteller mindestens erheben müssen, um bei <i>rationalem Verhalten</i> auf einen Qualitätsbetrug ( <i>Defektion</i> ) zu verzichten.   |
|------|---|--|
| (MV) | Qualitätsspiel                            | ein spieltheoretisches <i>Modell</i> der Qualitätsentscheidung auf einem <i>Markt</i> mit <i>asymmetrischer Information</i> .  |
| 3.3  | Querschnittsanalyse                       | eine statistische Analyse, bei welcher sich die Be- obachtungen auf einen gemeinsamen Zeitpunkt oder Zeitraum beziehen. Im Gegensatz hierzu beziehen sich bei einer Zeitreihenanalyse die Beobachtungen auf un- terschiedliche Zeitpunkte oder Zeiräume.                           |
| (AG) | Rangordnungszahl-<br>Verfahren            | ein Verfahren zur Ermittlung einer sozialen Präferenz-<br>ordnung. Die Rangordnungszahl einer Alternative<br>ergibt sich als Summe der von den einzelnen Gesell-<br>schaftsmitgliedern für diese Alternative gewählten<br>Rangordnungszahlen.                                      |
| (MV) | rate of return regulation                 | vgl. Profitratenregulierung  |
| 5.5  | Rationalisierungs-<br>kartell             | ein <i>Kartell</i> , welches das Ziel der gemeinsamen Gewinnsteigerung nicht durch Drosselung der Angebotsmenge, sondern durch Senkung der Produktionskosten verfolgt.   |
| 2.2  | Rationalität                              | vgl. Rationalverhalten   |
| (MV) | Rationalität, Bedingung der individuellen | Folgendes: Ein Vertragsangebot durch den <i>Prinzipal</i> erfüllt die Bedingung der individuellen Rationalität, wenn sich der <i>Agent</i> durch die Annahme mindestens so gut stellt wie bei der besten Alternative, die ihm ansonsten zur Verfügung steht und auf die er bei An- |

|      |                              | nahme des Vertragsangebots verzichten muss.  |
|------|------------------------------|--|
| (AG) | Rationalität, individuelle   | ein Verhalten, welches für einen einzelnen <i>Entscheider</i> rational ist.  |
| 2.2  | Rationalität, instrumentelle | eine Verhaltensweise, bei welcher <i>Rationalität</i> als Mittel eingesetzt wird, um ein Ziel zu erreichen, welches unabhängig von dieser Entscheidung definiert ist.  |
| (AG) | Rationalität, kollektive     | eine Verhaltensweise, welche mit einer Maximierung der <i>Wohlfahrt</i> vereinbar ist.   |
| 2.2  | Rationalität, perfekte       | eine Verhaltensweise, in welcher ein <i>Akteur</i> sich <i>substanziell rational</i> i.S. der Maximierung seines eigenen <i>Nutzens</i> verhält, und der Entscheidungsprozess selber keine <i>Kosten</i> verursacht. |
| 2.2  | Rationalität, substanzielle  | eine Verhaltensweise, bei welcher das Ziel selber Gegenstand des Rationalitätskalküls ist.   |
| 2.2  | Rationalitätsaxiome          | jene grundlegenden Annahmen zum Verhalten von <i>Akteuren</i> , ohne welche sich keine <i>Präferenzordnung</i> formulieren ließe. Es handelt sich um:  |
| 2.2  | Rationalitätskalkül          | <ul> <li>das Vollständigkeitsaxiom,</li> <li>das Transitivitätsaxiom und</li> <li>das Reflexivitätsaxiom.</li> <li>vgl. Rationalverhalten</li> </ul>   |
| (AG) | Rationalitätspostulat        | das Postulat, dass <i>Wirtschaftssubjekte</i> sich rational verhalten.   |
| 2.2  | Rationalverhalten            | eine Verhaltensweise, welche den Rationalitätsaxio-<br>men genügt.   |
| 4.3  | Rationierung                 | die Aufteilung eines knappen <i>Gutes</i> auf alternative Verwendungen nach bestimmten Regeln.   |
| (AG) | Rationierung, effi-          | eine Form der Rationierung, welche zu einer maxima-  |

|      | ziente                    | len Konsumentenrente führt.   |
|------|---------------------------|---|
| (AG) | Reaktionsfunktion         | eine mathematische Funktion, welche angibt, wie ein $Oligopolist\ B$ auf die Aktion eines Oligopolisten $A$ reagiert.   |
| (AG) | Reaktionsgerade           | den Graph einer linearen Reaktionsfunktion.   |
| (AG) | Reaktionsverzöge-<br>rung | die Reaktion eines <i>Akteurs B</i> , welche nicht in der gleichen Periode bzw. nicht in dem gleichen Zeitpunkt stattfindet, wie die sie auslösende Aktion eines Akteurs <i>A</i> .   |
| 2.4  | Realeinkommen             | den Quotienten aus Geldeinkommen und Preisindex.  |
| 4.3  | Recontracting             | den fortlaufenden Abschluss neuer Austauschverträge in einem <i>Modell</i> des <i>allgemeinen Gleichgewichts</i> bis zu dem Zeitpunkt, in welchem ein allgemeines <i>Gleichgewicht</i> erreicht ist.  |
| 2.2  | Reflexivitätsaxiom        | eines der drei <i>Rationalitätsaxiome</i> welches besagt, dass identische <i>Güter</i> als gleich gut angesehen werden.   |
| (MV) | Regulierung               | ganz allgemein Beschränkungen der Vertragsfreiheit von <i>Marktteilnehmern</i> durch den Staat mit dem Ziel der Beeinflussung des <i>Marktgleichgewichts</i> .  |
| (MV) | Regulierungstheorie       | jenen Teil der mikroökonomischen Theorie, der sich mit der Frage befast, auf welche Weise der Staat die Handlungsmöglichkeiten eines <i>Monopolisten</i> oder <i>Oligopolisten</i> beschränken sollte, um den Grad der <i>Effizienz</i> auf diesem <i>Markt</i> zu erhöhen. |
| 5.7  | rent seeking              | Aktionen eines <i>Akteurs</i> , welche zur Mehrung seines <i>Nutzens</i> führen ohne gleichzeitig zu einer Mehrung der <i>Wohlfahrt</i> zu führen. Beispiel: Ausgaben zur Erlangung einer staatlich geschützten Monopolstellung.  |

| 3.3  | Rente              | jenen Teil der Entlohnung eines <i>Produktionsfaktors</i> , welcher über seine <i>Opportunitätskosten</i> hinausgeht.  |
|------|--------------------|--|
| (AG) | Replika-Ökonomie   | eine <i>Ökonomie</i> , welche sich von einer anderen Ökonomie nur dadurch unterscheidet, dass die Zahl der <i>Akteure</i> größer ist.  |
| (AG) | Reputation         | ein "Ansehenskapital", welches sich der Anbieter eines <i>Erfahrungsgutes</i> durch vorangegangene Investitionen erworben hat und welches zur Folge hat, dass sich für ihn ein "Qualitätsbetrug" nicht lohnt.  |
| (AG) | Reputationsgewinn  | jenen Teil des <i>Gewinns</i> , der darauf zurückzuführen ist, dass ein Anbieter auf einem <i>Markt</i> unter <i>asymmetrischer Information</i> in Folge seiner <i>Reputation</i> einen Preis durchsetzen kann, der höher ist als der Konkurrenzpreis. |
| (MV) | Reservationslohn   | jenen Lohn, welchen der <i>Agent</i> in der besten alternativen Beschäftigung erhalten würde.  |
| (MV) | Reservationsnutzen | den höchsten <i>Nutzen</i> , den ein <i>Agent</i> anderweitig erreichen könnte, falls er das Vertragsangebot des <i>Prinzipals</i> nicht annehmen würde.   |
| (MV) | Residualeinkommen  | vgl. Residualgewinn  |
| (AG) | Residualgewinn     | den übrig bleibenden Teil eines Kooperationsgewinns, nachdem alle Vertragspartner, welche Anspruch auf eine erfolgsunabhängige Entlohnung haben, ihre vertraglich vereinbarte Entlohnung erhalten haben. Beispiel: <i>Gewinn</i> einer Unternehmung.   |
| (AG) | Residualnachfrage  | jenen Teil der gesamten Marktnachfrage, der von den<br>zu Grenzkostenpreisen anbietenden <i>Oligopolisten</i> aus<br>Kapazitätsgründen nicht gedeckt wird.   |

| 1.1  | Ressource        | ein Mittel zum Erreichen eines Zweckes.  |
|------|------------------|--|
| 4.1  | Restriktion      | eine Beschränkung, welche die Zahl der Handlungsalternativen reduziert.  |
| (MV) | revenue sharing  | eine Form der Umsatzbeteiligung.   |
| (MV) | Risiko           | eine Form der <i>Unsicherheit</i> , bei der die Wahrscheinlichkeitsverteilung der möglichen Ereignisse bekannt ist.  |
| (MV) | Risikoallokation | die Verteilung des Risikos auf die Vertragspartner.  |
| (MV) | Risikoanalyse    | den Versuch einer Versicherung, sich auf Grund einer individuellen Analyse, der bei dem Versicherungsnehmer gegebenen Risikosituation, ein Bild vom Niveau und der Qualität effizienter (und tatsächlicher) Sorgfaltsmaßnahmen des betreffenden Versicherungsnehmers zu machen.                                |
| 2.3  | Risikoaversion   | vgl. Risikoscheu   |
| 2.3  | Risikofreude     | eine Verhaltensweise, bei der ein Einkommen, welches mit einem <i>Risiko</i> behaftet ist, einem gleich großen sicheren Einkommen vorgezogen wird. Anders ausgedrückt: Der <i>erwartete Nutzen</i> eines unsicheren Einkommens ist größer als der <i>Nutzen</i> des <i>Erwartungswertes</i> dieses Einkommens. |
| (MV) | Risikolast       | jenen Betrag, den der Träger des <i>Risikos</i> über den <i>Erwartungswert</i> hinaus für eine Befreiung vom <i>Risiko</i> zu zahlen bereit ist. Die Risikolast hat bei unsicheren Ausgaben die gleiche Bedeutung wie die <i>Risikoprämie</i> bei unsicheren Einnahmen.  |
| (MV) | Risikomanagement | die Wahl einer Mischung aus Anreizen und Kontrollen<br>zur Sicherung eines <i>Sorgfaltsstandards</i> , welchen die   |

|      |                          | Versicherung von dem Versicherungsnehmer verlangt.  |
|------|--------------------------|---|
| 2.3  | Risikoneigung            | vgl. Risikopräferenz  |
| 2.3  | Risikoneutralität        | jene Einstellung eines Akteurs gegenüber dem <i>Risiko</i> , bei welcher er indifferent ist zwischen einem Einkommen, welches mit einem <i>Risiko</i> behaftet ist, und einem gleich großen sicheren Einkommen ist. Anders ausgedrückt: Der <i>erwartete Nutzen</i> eines unsicheren Einkommens ist gleich dem <i>Nutzen</i> des <i>Erwartungswertes</i> dieses Einkommens. |
| 2.3  | Risikopräferenz          | jene Einstellung eines <i>Akteurs</i> gegenüber dem <i>Risiko</i> , welche in der Mikroökonomik – analog zu den <i>Präferenzen</i> über <i>Güterbündel</i> - als exogen gegeben betrachtet wird.  |
| 2.3  | Risikoprämie             | die Differenz zwischen dem Erwartungswert eines Prospekts und seinem Sicherheitsäquivalent: $R = E(Y) - Y_s$ .  |
| 2.3  | Risikoscheu              | eine Verhaltensweise, bei welcher ein sicheres Einkommen einem gleich großen erwarteten Einkommen, welches mit einem <i>Risiko</i> behaftet ist, vorgezogen wird. Anders ausgedrückt: Der <i>erwartete Nutzen</i> eines unsicheren Einkommens ist kleiner als der Nutzen des <i>Erwartungswertes</i> dieses Einkommens.   |
| 1.1  | Rivalität im Kon-<br>sum | vgl. <i>Rivalitätsprinzip</i>   |
| (AG) | Rivalität in der Nutzung | vgl. Rivalitätsprinzip  |
| (MV) | Rivalitätsprinzip        | den Umstand, dass die Nutzung eines <i>Gutes</i> durch einen <i>Konsumenten A</i> die gleichzeitige Nutzung desselben Gutes durch einen Konsumenten <i>B</i> beeinträchtigt   |

|      |                              | oder verhindert.   |
|------|------------------------------|--|
| (AG) | Robinson-<br>Wirtschaft      | eine Ökonomie, welche nur aus einem einzigen Wirt-schaftssubjekt besteht.  |
| 3.2  | Rohstoffe                    | Güter, welche in der Natur vorkommen und außer ihrer Gewinnung keiner weiteren Bearbeitung bedürfen, um als <i>Produktionsfaktoren</i> oder als <i>Konsumgüter</i> verwendbar zu sein.   |
| (AG) | Rückkopplung                 | eine gegenseitige funktionale Abhängigkeit zweier Größen A und B.  |
| (AG) | Rückkopplung, positive       | eine gegenseitige Abhängigkeit zweier Größen A und B derart, dass A größer ist, wenn B vorliegt und B, wenn A vorliegt.  |
| (AG) | Rückwärtskompati-<br>bilität | die Kompatibilität einer neuen Systemkomponente <i>A</i> mit älteren Versionen einer Systemkomponente <i>B</i> . Beispiel: Die Rückwärtskompatibilität einer neuen Version eines Computerprogramms mit Dateien, welche mit älteren Versionen erstellt worden sind. |
| 2.1  | Sachkapital                  | Vermögenswerte, welche die Form von Sachen (physischen Gütern) haben.  |
| 3.3  | Sachkapitalleistung          | jene Leistung, welche das Sachkapital im Produkti-<br>onsprozess abgibt.   |
| 4.1  | Sättigungsmenge              | jene Menge eines <i>Gutes</i> , welche zum Preis von null nachgefragt wird   |
| (AG) | Sättigungsnachfrage          | vgl. Sättigungsmenge   |
| (MV) | Schadensdiskontie-<br>rung   | dass die Schadensersatzzahlung geringer ist als der Schaden. Anders als in der Mikroökonomik sonst üblich, hat bei diesem Begriff, welcher dem Fachgebiet Law and Economics entlehnt ist, das Wort Diskontie-  |

|      |                                | rung keinen zeitlichen Bezug.   |
|------|--------------------------------|---|
| 4.3  | Schweinezyklus                 | jene periodischen Schwankungen der Angebotsmenge eines <i>Gutes</i> , welche durch <i>Reaktionsverzögerungen</i> der Anbieter hervorgerufen werden. Sie werden durch das <i>Cobb-Web</i> -Modell erklärt.   |
| (MV) | Screening-<br>Gleichgewicht    | ein Marktgleichgewicht bei asymmetrischer Information über feststehende Eigenschaften der Agenten, in welchem unterschiedliche Verträge mit unterschiedlich qualifizierten Agenten abgeschlossen werden.  |
| (MV) | Screening-                     | ein System von Vertragsangeboten, welches geeignet  |
|      | Mechanismus                    | ist, eine Selbstselektion der Agenten herbeizuführen.   |
| (MV) | Screening-                     | vgl. Screening-Mechanismus  |
|      | Verfahren                      |   |
| (MV) | Second-best-Lösung             | die optimale Lösung eines Allokationsproblems, welche jedoch nicht <i>Pareto-optimal</i> ist, da gegenüber einem <i>Modell</i> ohne <i>Transaktionskosten</i> (auf welches sich die Eigenschaft der Pareto-Optimalität bezieht) eine oder mehrere zusätzliche Restriktionen bei der Maximierung beachtet werden müssen. |
| (MV) | Selbstbedienungs-<br>ressource | vgl. open-access-Ressource  |
| (AG) | Selbstbindung                  | die glaubhafte Zusage eines <i>Akteurs</i> , in einem zukünftigen Zeitpunkt eine bestimmte Handlung vorzunehmen. Sie wird dadurch glaubhaft, dass die versprochene Handlung als Folge der Selbstbindung im Interesse des Versprechenden liegt.  |
| (AG) | Selbstbindungswett-<br>lauf    | das Bemühen von <i>Akteuren</i> , welche in einer Interaktionsbeziehung zueinander stehen, sich durch frühzeitige <i>Selbstbindung</i> auf eine <i>Strategie</i> festzulegen, um  |

|      |                             | auf diese Weise den Vorteil des ersten Zuges (first mover advantage) zu erlangen.   |
|------|-----------------------------|---|
| (MV) | Selbstselektion             | eine Verhaltensweise der <i>Agenten</i> in einer Situation mit <i>asymmetrischer Information</i> über feststehende Eigenschaften der Agenten in welcher die <i>Prinzipale</i> (oder der Prinzipal) unterschiedliche Verträge anbieten, die so geartet sind, dass die Agenten einen Anreiz haben, ihre wahren Eigenschaften durch Wahl des für sie |
|      |                             | optimalen Vertrages zu offenbaren.  |
| (MV) | self fulfilling prophecy    | eine sich selbst bestätigende Prognose. Sie tritt in Situationen auf, in denen die <i>Akteure</i> auf Grund der Prognose Entscheidungen treffen, welche das prognostizierte Ergebnis herbeiführen; Beispiel: spekulative  |
|      |                             | Kursentwicklungen an der Börse.   |
| (MV) | self selection              | vgl. Selbstselektion  |
| (MV) | seperating equilibri-<br>um | vgl. Trenngleichgewicht   |
| 2.4  | Shephard's lemma            | einen Satz, welcher besagt, dass eine einprozentige Preissteigerung in erster Näherung durch eine einprozentige Ausgabenerhöhung kompensiert werden muss, wenn der <i>Nutzen</i> konstant bleiben soll.   |
| (MV) | shirking                    | eine Form der Vertragsverletzung, in welcher der <i>Agent</i> die von ihm versprochene (Arbeits-) Leistung nicht oder nicht in der versprochenen Weise erbringt.  |
| 2.3  | Sicherheitsäquiva-<br>lent  | jenen sicheren $Ertrag\ Y_s$ , den ein $Entscheider$ als äquivalent zu einem $Prospekt\ \{PP\}$ betrachtet: $Y_s \sim \{PP\}$ .   |
| (AG) | Signal                      | ein für den <i>Prinzipal</i> beobachtbares Merkmal, welches   |

|      |                      | einen zweifelsfreien Rückschluss auf eine feststehende       |
|------|----------------------|--|
|      |                      | Eigenschaft eines Agenten zulässt.                           |
| (MV) | single crossing      | dass sich in einem Screening-Modell die Indifferenz-         |
|      | property             | kurven eines Hochrisikokonsumenten und die eines             |
|      |                      | Niedrigrisikokonsumenten stets nur einmal schneiden          |
|      |                      | können.  |
| 3.2  | Skalenelastizität    | die relative Änderung der Produktmenge, welche               |
|      |                      | durch eine relative Änderung des multiplikativen Fak-        |
|      |                      | tors ausgelöst wird, mit welchem alle Produktionsfak-        |
|      |                      | toren bei totaler Faktorvariation multipliziert werden.      |
| 3.2  | Skalenerträge        | die Änderung der Produktmenge bei proportionaler             |
|      |                      | Änderung aller Faktoreinsatzmengen.                          |
| 3.2  | Skalenerträge, kon-  | die Eigenschaft einer <i>Produktionsfunktion</i> bei propor- |
|      | stante               | tionaler Änderung aller Faktoreinsatzmengen, dass            |
|      |                      | sich die Produktmenge proportional ändert                    |
| 3.2  | Skalenerträge, sin-  | die Eigenschaft einer Produktionsfunktion bei propor-        |
|      | kende                | tionaler Änderung aller Faktoreinsatzmengen, dass            |
|      |                      | sich die Produktmenge unterproportional ändert.              |
| 3.2  | Skalenerträge, stei- | die Eigenschaft einer <i>Produktionsfunktion</i> bei propor- |
|      | gende                | tionaler Änderung aller Faktoreinsatzmengen, dass            |
|      |                      | sich die Produktmenge überproportional ändert.               |
| 2.4  | Slutsky-Zerlegung    | eine Methode zur Zerlegung des Gesamteffekts (Preis-         |
|      |                      | effekt) einer Preisänderung in einen Substitutions- und      |
|      |                      | in einen Einkommenseffekt.                                   |
| (AG) | Snob-Effekt          | den Umstand, dass ein Gut gekauft wird, weil es von          |
|      |                      | der "nobilitas" (Snob = sine nobilitas) gekauft wird.        |
| 2.1  | Social-Choice-       | eine Theorie, welche sich mit den Problemen kollekti-        |
|      | Theorie              | ver Entscheidungen befasst.                                  |
|      |                      |  |

| (MV) | Sorgfaltsaktivität        | die Aktivitäten eines <i>Agenten</i> (z. B. Versicherungsnehmers), um die Wahrscheinlichkeit oder die Höhe eines möglichen Schadens zu reduzieren.  |
|------|---------------------------|---|
| (MV) | Sorgfaltsallokation       | die Verteilung der <i>Ressourcen</i> auf <i>Sorgfalts</i> - und auf andere Aktivitäten im <i>Gleichgewicht</i>  |
| (MV) | Sorgfaltsniveau           | das Ausmaß der <i>Sorgfaltsaktivität</i> , welches gewählt wird.  |
| (MV) | Sorgfaltsstandard         | jenes Ausmaß an Sorgfalt, welches einen Schädiger<br>von dem Vorwurf des Verschuldens frei stellt.  |
| (MV) | Sortiergleichge-<br>wicht | vgl. Trenngleichgewicht   |
| (MV) | Soziales Optimum          | jene <i>Allokation</i> , welche die <i>Wohlfahrt</i> maximiert. Sie wird hier mit <i>Pareto-Optimalität</i> gleich gesetzt.   |
| (MV) | Sozialplaner              | eine fiktive Figur, welche stellvertretend für die Kon- sumenten und Produzenten alle Allokationsentschei- dungen unter vollkommener Information mit dem Ziel der Wohlfahrtsmaximierung trifft. |
| 2.6  | Sparentscheidung          | die Entscheidung über die Aufteilung des Einkommens<br>auf <i>Konsum</i> und <i>Ersparnis</i> .   |
| 2.6  | Sparfunktion              | eine mathematische Funktion, welche für ein gegebenes <i>Budget</i> und einen gegebenen <i>Preisvektor</i> alternativen Werten des Zinssatzes alternative Höhen der <i>Ersparnis</i> zuordnet.  |
| (AG) | Spiel                     | ein <i>Modell</i> der Interaktionsbeziehungen von <i>Akteuren</i> , welches durch bestimmte Regeln definiert ist.   |
| (AG) | Spiel, dynamisches        | ein <i>Spiel</i> , welches wiederholt gespielt wird oder bei<br>dem die Entscheidungen (zumindest teilweise) in fest-<br>gelegter Reihenfolge nacheinander getroffen werden.                    |

| (AG) | Spiel, statisches    | ein <i>Spiel</i> , welches nur einmal gespielt wird und in welchem die <i>Spieler</i> ihre Entscheidungen simultan treffen, bzw. ohne Kenntnis, ob die anderen Spieler bereits gezogen haben. |
|------|----------------------|---|
| 2.1  | Spieler              | einen Akteur in einer Interaktionsbeziehung, welche als Spiel modelliert wird.  |
| (AG) | Spieltheorie         | eine Theorie, welche die Interaktion zwischen <i>Akteu-</i> ren als <i>Spiele</i> modelliert. Dabei wird <i>Rationalverhal-</i> ten aller <i>Spieler</i> unterstellt.                         |
| (AG) | Spieltheorie, koope- | jenen Teil der Spieltheorie, in denen es den Spielern   |
|      | rative               | möglich ist, bindende Vereinbarungen zu treffen.  |
| (AG) | Spieltheorie, nicht- | jenen Teil der Spieltheorie, in denen es den Spielern   |
|      | kooperative          | nicht möglich ist, bindende Vereinbarungen zu treffen.  |
| (AG) | Spillover-Effekt     | einen <i>positiven externen Effekt</i> der von Forschungs-<br>und Entwicklungsaktivitäten eines <i>Akteurs</i> ausgeht.   |
| 4.3  | Spinnweb-Modell      | ein <i>dynamisches Modell</i> der Preisanpassung. Hierbei reagieren die Anbieter mit einer Produktionsverzögerung von einer Periode auf Marktungleichgewichte in der Vorperiode.              |
| 2.3  | Spotmarkt            | vgl. Kassamarkt   |
| 5.7  | Staatsmonopol        | ein Monopolunternehmen, welches im Besitz des Staates ist.  |
| (AG) | Staatsversagen       | eine Situation, in welcher es dem Staat nicht gelingt, eine <i>Pareto-optimale Allokation</i> durch Eingriffe in den <i>Marktmechanismus</i> herbeizuführen.                                  |
| (AG) | Stackelberg-Modell   | ein <i>Duopolmodell</i> , in welchem einer der beiden Anbieter, der Marktführer, die Reaktionsweise seines Konkurrenten durchschaut und als Nebenbedingung bei der                            |

|      |                         | Wahl seiner eigenen <i>Strategie</i> berücksichtigt. Der andere Anbieter geht dagegen von der (irrigen) Annahme aus, sein Konkurrent würde auf eigene Aktionen nicht reagieren.   |
|------|-------------------------|---|
| (AG) | Standard                | eine oder mehrere Regeln, deren Befolgung sicherstellt, dass die Komponenten eines Systems miteinander kompatibel sind.   |
| 2.3  | Standardprospekt        | einen <i>Prospekt</i> , der lediglich die beiden Erträge $Y^u$ ( $u$ für unten) und $Y^o$ ( $o$ für oben) enthält. $Y^u$ ist der niedrigste und $Y^o$ der höchste Ertrag, der in irgendeinem <i>Zustand der Welt</i> überhaupt nur möglich ist. Mit Wahrscheinlichkeit $w$ hat der Ertrag den Wert $Y^o$ , mit Wahrscheinlichkeit ( $1-w$ ) hat er den Wert $Y^u$ . |
| (AG) | Statusgut               | ein <i>Gut</i> welches u.a. dadurch <i>Nutzen</i> stiftet, dass es Informationen über den Status des <i>Konsumenten</i> in der Gesellschaft verbreitet.   |
| 2.2  | Stetigkeit, Annahme der | eine Annahme, welche bewirkt, dass marginale Änderungen eines <i>Güterbündels</i> zu marginalen Änderungen der <i>Präferenzen</i> führen. Sie hat zur Konsequenz, dass alle Güterbündel, welche der <i>Haushalt</i> als gleichwertig ansieht, auf einer stetigen Kurve, der Indifferenzkurve, liegen.   |
| (AG) | Strategie               | In einem <i>statischen Spiel</i> einen Zug (eine Aktion), da jeder <i>Spieler</i> nur einen Zug hat. In einem <i>dynamischen Spiel</i> besteht eine Stratgie aus einem vollständigen Plan, welchen Zug ein Spieler in jeder einzelnen möglichen Spielsituation ausführen wird.  |
| (AG) | Strategie, gemischte    | ein Bündel von <i>reinen Strategien</i> , wobei jede einzelne<br>Strategie mit einer vom <i>Spieler</i> festgelegten Wahr-  |

|      |                                  | scheinlichkeit zur Anwendung kommt.  |
|------|----------------------------------|--|
| (AG) | Strategie, reine                 | jenen Spezialfall einer gemischten Strategie, bei welcher eine Strategie mit der Wahrscheinlichkeit 1 und alle anderen Strategien des Strategiebündels mit der Wahrscheinlichkeit 0 gespielt werden.   |
| (MV) | Strategie, schwach               | eine Strategie A welche in jeder Situation (d.h. bei je-   |
|      | dominante                        | dem Verhalten des Gegenspielers) mindestens so gut   |
|      |                                  | ist wie B, aber in mindestens einer Situation besser.  |
| 3.2  | Stromgröße                       | eine ökonomische Größe, welche für einen Zeitraum  |
|      |                                  | definiert ist. Sie wird in Mengen- oder Werteinheiten  |
|      |                                  | pro Zeiteinheit gemessen. Beispiel: Einkommen. (Vgl.   |
|      |                                  | als Gegensatz auch Bestandsgröße.)   |
| 3.4  | Stückgewinn                      | den Quotienten aus Gewinn (Zähler) und Produktmen-   |
|      | -                                | ge (Nenner).   |
| 4.1  | Stückkosten                      | val Davidha ahaittakaatan  |
| 4.1  | Stuckkostell                     | vgl. Durchschnittskosten   |
| 3.2  | Substituierbarkeit,              | eine unendlich große Substitutionselastizität zweier   |
|      | perfekte                         | Konsumgüter oder Produktionsfaktoren zueinander.   |
|      |                                  |  |
| 2.4  | Substitut                        | vgl. Gut, substitutives  |
| 2.4  | Substitut Substitution, Grenz-   | vgl. Gut, substitutives jene Menge eines Gutes 2, auf welche ein Konsument   |
|      |                                  |  |
|      | Substitution, Grenz-             | jene Menge eines Gutes 2, auf welche ein Konsument   |
|      | Substitution, Grenz-             | jene Menge eines <i>Gutes</i> 2, auf welche ein <i>Konsument</i> zu verzichten bereit ist, um eine (marginale) zusätzli-   |
|      | Substitution, Grenz-             | jene Menge eines <i>Gutes</i> 2, auf welche ein <i>Konsument</i> zu verzichten bereit ist, um eine (marginale) zusätzliche Einheit eines Gutes 1 zu erhalten. Bei beliebiger   |
| 2.2  | Substitution, Grenz-<br>rate der | jene Menge eines <i>Gutes</i> 2, auf welche ein <i>Konsument</i> zu verzichten bereit ist, um eine (marginale) zusätzliche Einheit eines Gutes 1 zu erhalten. Bei beliebiger Teilbarkeit der Güter ist es der Differenzialquotient $\lim_{\Delta X_1 \to 0} \frac{\Delta X_2}{\Delta X_1} = GRS(2,1).$   |
|      | Substitution, Grenz-             | jene Menge eines <i>Gutes</i> 2, auf welche ein <i>Konsument</i> zu verzichten bereit ist, um eine (marginale) zusätzliche Einheit eines Gutes 1 zu erhalten. Bei beliebiger Teilbarkeit der Güter ist es der Differenzialquotient $\lim_{\Delta X_1 \to 0} \frac{\Delta X_2}{\Delta X_1} = GRS(2,1).$ jene (gedankliche) Nachfrageänderung, welche aus-   |
| 2.2  | Substitution, Grenz-<br>rate der | jene Menge eines <i>Gutes</i> 2, auf welche ein <i>Konsument</i> zu verzichten bereit ist, um eine (marginale) zusätzliche Einheit eines Gutes 1 zu erhalten. Bei beliebiger Teilbarkeit der Güter ist es der Differenzialquotient $\lim_{\Delta X_1 \to 0} \frac{\Delta X_2}{\Delta X_1} = GRS(2,1).$   |
| 2.2  | Substitution, Grenz-<br>rate der | jene Menge eines <i>Gutes</i> 2, auf welche ein <i>Konsument</i> zu verzichten bereit ist, um eine (marginale) zusätzliche Einheit eines Gutes 1 zu erhalten. Bei beliebiger Teilbarkeit der Güter ist es der Differenzialquotient $\lim_{\Delta X_1 \to 0} \frac{\Delta X_2}{\Delta X_1} = GRS(2,1).$ jene (gedankliche) Nachfrageänderung, welche ausschließlich durch eine Änderung des Preises hervorge- |

|      |   | halten.  |
|------|---|--|
| 3.2  | Substitutions-<br>elastizität (techni-<br>sche) | den Quotienten aus relativer Änderung des Faktorbzw. Gütereinsatzverhältnisses (Zähler) im Verhältnis zur relativen Änderung der (technischen) <i>Grenzrate der Substitution</i> (Nenner).                             |
| 3.2  | Substitutionspara-<br>meter                     | den Parameter einer <i>CES-Funktion</i> , welcher die Größe der <i>Substitutionselastizität</i> bestimmt.  |
| 4.6  | Subvention                                      | Zahlungen des Staates an <i>Produzenten</i> zum Zwecke der Senkung der Produktionskosten.  |
| (MV) | Suchgüter                                       | Güter, deren Eigenschaften der Konsument vor Vertragsabschluss beobachten kann, nach denen er aber auf dem Markt suchen muss .   |
| 3.3  | sunk costs                                      | vgl. Kosten, versunkene  |
| (AG) | Superspiel                                      | ein unendlich oft wiederholtes Spiel.  |
| (AG) | switching costs                                 | in der Netzwerkökonomik jene <i>Kosten</i> , welche durch den Wechsel des Netzes entstehen.  |
| (AG) | tacit collusion                                 | vgl. Kollusion   |
| (MV) | Tarif, einstufiger                              | einen Tarif, bei welchem die zu leistende Zahlung proportional zur nachgefragten Menge ist.  |
| (MV) | Tarif, zweistufiger                             | einen Tarif, bei welchem die zu leistende Zahlung<br>entweder aus einem fixen und einem mengenabhängi-<br>gen Betrag oder aus zwei mengenabhängigen Beträ-<br>gen, für welche unterschiedliche Preise gelten, besteht. |
| 4.3  | Tâtonnement-<br>Prozess                         | ein imaginäres Auktionsverfahren, bei dem der Auktionator solange Preise ausruft, bis ein <i>Gleichgewichts- preis</i> gefunden ist. Verträge werden erst zu Gleichgewichtspreisen abgeschlossen.                      |

| (AG) | Tauschgewinn                     | den <i>Gewinn</i> oder den monetär bewerteten Nutzenzuwachs den zwei Tauschpartner zusammen im Wege des Tauschaktes erzielen.   |
|------|----------------------------------|---|
| (AG) | Tauschgleichge-<br>wicht         | jene <i>Allokation</i> von <i>Gütern</i> auf die am Tausch beteiligten <i>Akteure</i> , die sich ergibt, wenn die Akteure alle Tauschmöglichkeiten ausgeschöpft haben.                                |
| (AG) | Tauschkurve                      | eine Kurve, welche die Mengen angibt, die ein <i>Akteur</i> mit gegebener <i>Anfangsausstattung</i> bei alternativen Preisverhältnissen zu tauschen bereit ist.                                       |
| 2.2  | Tauschverhältnis                 | der Quotient aus den Mengeneinheiten zweier <i>Güter</i> , die gegeneinander getauscht werden.  |
| (AG) | Tauschwirtschaft                 | eine <i>Ökonomie</i> , in welcher keine <i>Produktion</i> stattfindet.  |
| (MV) | Teilnahmebedin-<br>gung          | vgl. Partizipationsbedingung  |
| 2.3  | Terminmarkt                      | einen <i>Markt</i> , auf welchem Verträge abgeschlossen werden, welche erst zu einem im Vertrag vereinbarten späteren Zeitpunkt erfüllt werden.   |
| (AG) | Theorie der bestreitbaren Märkte | vgl. Märkte, bestreitbare   |
| (MV) | Theorie der Spiele               | vgl. Spieltheorie   |
| 4.1  | Theorie, neoklassi-<br>sche      | <ul> <li>im weitesten Sinne jene ökonomischen Theorien, welche sich des Konzepts</li> <li>des methodologischen Individualismus</li> <li>des Rationalverhaltens</li> <li>des Gleichgewichts</li> </ul> |
|      |                                  | bedienen.   |

| 4.1  | Theorie, normative       | eine Theorie, welche die Frage zu beantworten versucht, wie <i>Akteure</i> (vor allem der Staat) sich verhalten sollen.   |
|------|--------------------------|---|
| 4.1  | Theorie, positive        | eine Theorie, welche die Erklärung eines Phänomens<br>zum Ziele hat. Gegensatz: <i>normative Theorie</i> .  |
| (AG) | Totalanalyse             | die Analyse der <i>Märkte</i> einer Volkswirtschaft, bei welcher die Preise (und ggf. Mengen) aller Märkte endogen sind.  |
| 3.5  | Totalbedingung           | eine Bedingung, die erfüllt sein muss, damit eine Aktivität überhaupt ausgeübt wird. Im Gegensatz hierzu muss eine <i>Marginalbedingung</i> erfüllt sein, damit die Aktivität im optimalen Umfang ausgeübt wird.  |
| 4.1  | Totalmodell              | ein <i>Modell</i> , welches alle <i>Märkte</i> einer Volkswirtschaft umfasst.   |
| (MV) | Transaktion              | einen Vertrag zwischen zwei oder mehreren <i>Akteuren</i> , welcher die Struktur, d.h. die Spezifikation und/oder die Zuteilung der <i>Eigentumsrechte</i> verändert.   |
| (MV) | Transaktionskosten       | den Wert jener <i>Ressourcen</i> , welche zur Abwicklung einer <i>Transaktion</i> eingesetzt werden.  |
| 2.1  | Transfersystem           | ein System von Rechtsnormen, welches die Übertragung von Einkommens- und Vermögensteilen zwischen <i>Wirtschaftssubjekten</i> regelt. Es besteht im Wesentlichen aus den Steuer- und Sozialgesetzen.  |
| (AG) | Transformations-funktion | eine mathematische Funktion, welche die effiziente Umwandlung von <i>Inputs</i> in <i>Outputs</i> beschreibt. Sie unterscheidet sich von einer <i>Produktionsfunktion</i> dadurch, dass sie mehr als einen Output enthalten kann und alle Outputs zugleich Inputs und alle Inputs zugleich Outputs sein können. |

| (AG) | Transformations-kurve        | den Graph einer <i>Transformationsfunktion</i> für zwei Güter. Sie stellt zugleich den effizienten Rand der <i>Produktionsmöglichkeitsmenge</i> dar.  |
|------|------------------------------|---|
| 2.2  | Transitivitätsaxiom          | eines der drei <i>Rationalitätsaxiome</i> welches besagt,<br>dass ein <i>Entscheider</i> in der Lage ist, die Alternativen<br>widerspruchsfrei zu ordnen.   |
| (MV) | Trenngleichgewicht           | ein Gleichgewicht auf einem Markt mit asymmetri-<br>scher Information bezüglich feststehender Eigenschaf-<br>ten der Agenten in welchem unterschiedliche Verträge<br>in Abhängigkeit von den Eigenschaften der Agenten<br>abgeschlossen werden. |
| 5.5  | Trittbrettfahrer             | einen Akteur, welcher bei der Bereitstellung eines öffentlichen Gutes eine Trittbrettfahrerposition einnimmt.   |
| (AG) | Trittbrettfahrerposi-        | die Defektion in einer Dilemma-Situation, in der es um  |
| 0.00 |                              | die Bereitstellung eines öffentlichen Gutes geht.   |
| (MV) | Trittbrettfahrerprob-<br>lem | das Problem, dass ein öffentliches Gut nicht oder nicht in optimalem Umfang bereitgestellt wird, wenn Konsumenten dieses Gutes die Trittbrettfahrerposition einnehmen.  |
| 4.1  | Überschussnachfrage          | den Überschuss der <i>Nachfrage</i> über das <i>Angebot</i> zu einem gegebenem Preis.   |
| (AG) | Überschussnachfragefunktion  | eine mathematische Funktion, welche einem gegebenem Güterpreis eine Überschussnachfrage zuordnet.   |
| (MV) | Umweltökonomik               | die <i>positive</i> und <i>normative</i> ökonomische Theorie der Nutzung von <i>natürlichen Ressourcen</i> .  |
| 2.3  | Unabhängigkeits-<br>axiom    | die Annahme, dass die Wahl zwischen zwei <i>Prospekten</i> unabhängig davon ist, ob die Erträge ex post sicher sind oder ob sie in Form äquivalenter Prospekte anfal-   |

|      |                                | len.   |
|------|--------------------------------|--|
| 2.3  | Ungewissheit                   | jene Form der <i>Unsicherheit</i> , bei der die Eintrittswahrscheinlichkeiten der möglichen Ereignisse unbekannt sind.   |
| (MV) | Ungut                          | Dinge, deren Konsum einen negativen Nutzen stiftet.  |
| (MV) | Unsicherheit                   | eine Entscheidungssituation, in welcher nicht alle für die Entscheidung relevanten Informationen gegeben sind, da entweder <i>Risiko</i> oder <i>Ungewissheit</i> besteht.   |
| 3.3  | Unternehmerleis-<br>tung       | die Leistung eines fiktiven Faktors "Unternehmer", welcher in der einführenden Mikroökonomik nicht explizit auftritt. Die Leistung dieses <i>Faktors</i> ist dann entweder Teil der Leistung des Faktors <i>Arbeit</i> oder der des Faktors <i>Kapital</i> .   |
| 5.3  | Unternehmung, öf-<br>fentliche | eine Unternehmung, welche sich im Besitz des Staates befindet.   |
| (MV) | Unterversorgung                | den Grad der Versorgung mit einem <i>Gut</i> , welcher kleiner ist als der <i>Pareto-optimale</i> Versorgungsgrad.   |
| 2.2  | Utilitarismus                  | eine moralphilosophische Schule, welche auf Jeremy Bentham zurückgeht. In der Ethik des Utilitarismus bestimmt sich der Wert einer Handlung durch den <i>Nutzen</i> , den diese Handlung für die Gesellschaft bewirkt. Dabei setzt sich der gesellschaftliche <i>Nutzen</i> aus der Summe der individuellen Nutzen zusammen. |
| 2.4  | Variable                       | eine Größe in einem <i>Modell</i> , welche unterschiedliche Werte annehmen kann.   |
| 2.4  | Variable, endogene             | eine Variable, deren Wert durch das Modell bestimmt wird.  |
| 2.4  | Variable, exogene              | eine Variable, deren Wert außerhalb des Modells be-  |

|      |                                       | stimmt wird.   |
|------|---------------------------------------|--|
| (MV) | Verbrauchsgüter                       | Güter, die im Zuge eines einmaligen Konsumakts verbraucht werden. Beispiel: Nahrungsmittel.  |
| 4.4  | Verbrauchssteuer                      | die Steuer auf ein <i>Gut</i> , deren Bemessungsgrundlage die verbrauchte (= gekaufte) Menge des betreffenden Gutes ist.   |
| 5.7  | Verfahrensinnovati-<br>on             | eine <i>Innovation</i> , welche ceteris paribus die Produktionskosten senkt.   |
| (AG) | Verfügungsrechte                      | die Menge aller rechtlich zulässigen Verwendungsmöglichkeiten eines Verfügungsgegenstandes durch den oder die Verfügungsberechtigten. Verfügungsgegenstände können Sachen, Rechte oder Personen sein. Die Verwendung von Sachen kann in der Nutzung, der Aneignung der Früchte, der Veränderung oder in der Übertragung der Verfügungsrechte auf andere <i>Akteure</i> bestehen. |
| (AG) | Verhalten strategi-<br>sches          | ein Verhalten, welches die Reaktion anderer <i>Akteure</i> auf das eigene Verhalten berücksichtigt.  |
| 2.2  | Verhalten, altruistisches             | eine Verhaltensweise, welche nicht (nur) darauf abzielt, den eigenen <i>Nutzen</i> zu steigern, sondern (auch) den Nutzen anderer <i>Akteure</i> .   |
| 2.2  | Verhalten, be-<br>schränkt rationales | rationales Verhalten unter Berücksichtigung der Kosten des Entscheidungsprozesses.   |
| 2.2  | Verhalten, eigen-<br>nütziges         | eine Verhaltensweise, welche ausschließlich das Ziel verfolgt, den eigenen <i>Nutzen</i> zu steigern.  |
| 2.2  | Verhalten, konsistentes               | dass die gleiche Auswahlregel auf alle paarweisen<br>Vergleiche zwischen Alternativen angewendet wird.   |
| (AG) | Verhalten, koopera-                   | vgl. Kooperation   |

|             | tives   |  |
|-------------|---|--|
| (AG)        | Verhalten, nichtko-<br>operatives                           | vgl. Defektion   |
| 4.3         | Verhalten, opportunistisches                                | ein eigennutzmaximierendes Verhalten bei Bestehen<br>von <i>Transaktionskosten</i> . Es schließt jede Art von<br>rechtswidrigem oder unmoralischem Verhalten ein.  |
| 2.2         | Verhalten, rationales                                       | ein Verhalten, welches den drei Axiomen: Vollständigkeit, Transitivität, Reflexivität genügt.  |
| 2.2         | Verhalten, uneigen-<br>nütziges                             | vgl. Verhalten, altruistisches   |
| (AG)        | Verhaltensbindung   | vgl. Selbstbindung   |
| 2.2<br>(MV) | Verhaltenstheorie, ökonomische  Verhandlungs- gleichgewicht | die auf dem <i>Rationalitätspostulat</i> basierende Theorie, dass <i>Akteure</i> Entscheidungen mit dem Ziel treffen, ihren <i>Nutzen</i> zu maximieren. Die Theorie wird auch auf gesellschaftliche Bereiche angewendet, die traditionell nicht zum Kernbereich der Wirtschaftswissenschaft gezählt wurden, sondern die "Domäne" anderer Sozialwissenschaften (z.B. der Soziologie und Psychologie) bildeten. Dies gilt z.B. für solche Bereiche wie Familie, Religion oder Kriminalität.  jene Verteilung der <i>Eigentumsrechte</i> , welche sich im Wege von Verhandlungen bei Fehlen von Transakti- |
|             | gleichgewicht   | Wege von Verhandlungen bei Fehlen von Transaktionskosten im <i>Gleichgewicht</i> ergibt. Siehe auch <i>Coase-Theorem</i> .   |
| (MV)        | Verschuldenshaf-<br>tung                                    | eine Haftungsregel, nach welcher ein Schädiger nur dann zu Haften hat, wenn er den <i>Sorgfaltsstandard</i> nicht einhält.   |
| 2.3         | Versicherung, faire   | einen Versicherungsvertrag, welcher den Erwartungs-  |

|      |                                 | wert des Einkommens des Versicherten nicht ändert.  |
|------|---------------------------------|---|
| (MV) | Versicherungsprä-<br>mie, faire | eine Versicherungsprämie, welche gleich der Höhe des erwarteten Schadens ist.   |
| 5.6  | Verteilung, zweigipflige        | eine Verteilung, welche zwei Maxima aufweist.   |
| (MV) | Vertragstreuebedin-<br>gung     | die Bedingung, dass der Ertrag für den <i>Agenten</i> bei vertragstreuem Verhalten nicht kleiner sein darf als bei vertragswidrigem Verhalten.  |
| (MV) | Vertrauensgut                   | ein <i>Gut</i> , dessen Qualität vom <i>Konsumenten</i> weder vor noch nach dem <i>Konsum</i> beurteilt werden kann; Beispiel: der bedingte Rat eines Experten (z-B. eines Arztes), falls die Bedingungen nicht eingetreten sind, unter denen der Rat erteilt worden ist oder unbekannt bleibt, ob diese eingetreten sind.                      |
| (MV) | Verursacherregel                | eine Form der Zuteilung von <i>Eigentumsrechten</i> , bei welcher der Verursacher den <i>externen Effekt</i> nicht ohne Zustimmung des Geschädigten herbeiführen darf. Der potenzielle Geschädigte besitzt das Recht auf vollständige Freiheit von der Beeinträchtigung durch die in Rede stehende Aktivität. Siehe auch <i>Coase-Theorem</i> . |
| 3.2  | VES-Funktion                    | eine <i>Produktionsfunktion</i> mit variabler <i>Substitutions-elastizität</i> .  |
| 4.5  | Volkseinkommen                  | die Summe aus Löhnen und Gewinnen in einer Volkswirtschaft.   |
| 2.2  | Vollständigkeits-<br>axiom      | eines der drei <i>Rationalitätsaxiome</i> , welches besagt, dass ein <i>Entscheider</i> in der Lage ist, alle Alternativen nach seinen <i>Präferenzen</i> zu ordnen.  |

| (AG) | Voraussicht, perfekte                 | die Fähigkeit eines <i>Akteurs</i> , den zukünftigen Wert aller für seine Entscheidung relevanten Variablen zutreffend voraussehen zu können.   |
|------|---------------------------------------|---|
| 3.2  | Vorleistungen                         | produzierte <i>Produktionsfaktoren</i> , welche eine <i>Firma</i> von anderen Firmen kauft, um seine <i>Produktion</i> durchführen zu können und welche im Laufe der <i>Produktionsperiode</i> verbraucht werden. |
| 2.4  | Wahlhandlungsthe-<br>orie             | die auf Samuelson zurückgehende Theorie der offen-<br>barten Präferenzen.   |
| (AG) | Walras'scher Auktionator              | vgl. Tâtonnement-Verfahren  |
| (AG) | Walras-Gesetz                         | Folgendes: Wenn in einem System von $n$ Märkten $n-1$ Märkte im Gleichgewicht sind, ist auch der $n$ -te Markt im Gleichgewicht.  |
| (AG) | Walras-Identität                      | Folgendes: In einem System von Märkten ist die Summe aller Überschussnachfragen null.   |
| (MV) | warm glow effect                      | dass Spenden für wohltätige Zwecke einem Spender das Gefühl vermitteln, eine "gute Tat" vollbracht zu haben und deshalb getätigt werden.  |
| (AG) | Wechselkosten,<br>netzwerkspezifische | jene <i>Kosten</i> , welche entstehen, wenn man von einem <i>Netzwerk</i> in ein anderes wechselt.  |
| 3.5  | Wertertragsfunktion                   | eine mathematische Funktion, welche den Zusammenhang zwischen der Faktoreinsatzmenge und dem Wert des <i>Ertrages</i> (= <i>Erlös</i> ) beschreibt.   |
| 3.5  | Wertertragskurve                      | den Graph der Wertertragsfunktion.  |
| 3.5  | Wertgrenzprodukt                      | den Wert des <i>Grenzprodukts</i> . Es ist das mathematische Produkt aus Preis des <i>Gutes</i> und <i>Grenzprodukt</i> .   |

| 3.5  | Wert-                              | die Kurve des Wertgrenzprodukts.   |
|------|------------------------------------|--|
|      | Grenzproduktskurve                 |  |
| 5.2  | Wertsteuer                         | eine Steuer, deren Bemessungsgrundlage der Wert eines Gutes ist.   |
| (AG) | Wettbewerb, funktionsfähiger       | ein Konzept, welches auf der Hypothese basiert, dass eine hinreichend genaue Beschreibung der Marktstruktur Prognosen über das Verhalten der <i>Marktteilnehmer</i> (vor allem auf der Seite der Anbieter) erlaubt. Derartige Prognosen gestatten dann wiederum Aussagen über die <i>Allokation</i> im <i>Gleichgewicht</i> , also über das Marktergebnis. Man bezeichnet diese Hypothese deswegen auch als SVE (Struktur → Verhalten → Ergebnis) − Hypothese. An Hand des Marktergebnisses wird dann beurteilt, ob die Allokation einen vertretbaren Grad von Effizienz erreicht oder ob der Staat eingreifen sollte. |
| (AG) | Wettbewerbsinten-<br>sität         | die Stärke des Wettbewerbs zwischen <i>Oligopolisten</i> . Er wird gemessen durch die Abweichung des Preises von den <i>Grenzkosten</i> .  |
| (AG) | Wettbewerbsintensität, maximale    | nach Kantzenbach jene, welche zwischen der Markt-<br>form des <i>homogenen Duopols</i> und der des <i>heterogenen</i><br><i>Polypols</i> liegt.  |
| (AG) | Wettbewerbsintensität, optimale    | nach Kantzenbach jene, welche den technischen Fortschritt maximiert.   |
| (AG) | Wettbewerbsintensität, potenzielle | nach Kantzenbach jene, die sich ergäbe, falls es zu keinerlei <i>kooperativem Verhalten</i> zwischen den Anbietern käme.   |
| 4.1  | Wettbewerbsmarkt                   | vgl. Konkurrenzmarkt   |
| (AG) | Wettbewerbspolitik                 | alle Maßnahmen die der Staat ergreift, um den Wett-  |

|      |                                       | bewerb zu beeinflussen.  |
|------|---------------------------------------|--|
| (AG) | Wettbewerbstheorie                    | jenen Teil der mikroökonomischen Theorie, welcher sich mit der Frage nach den Determinanten des Wettbewerbs, seinen Folgen für die <i>Wohlfahrt</i> und den Möglichkeiten des Staates zur Beeinflussung des Wettbewerbs befasst. |
| 1.2  | Windhundverfahren                     | ein Allokationsverfahren, welches nach der Regel verläuft: Wer zuerst kommt malt zuerst.   |
| 2.1  | Wirtschaftseinheit                    | vgl. Akteur  |
| 3.2  | Wirtschaftsfor-<br>schung, empirische | eine Methode der Wirtschaftswissenschaft, bei welcher theoretische Analysen mit statistischen Methoden kombiniert werden. Die empirische Wirtschaftsforschung bedient sich vor allem Verfahren der Ökonometrie.                  |
| 2.1  | Wirtschaftssubjekt                    | vgl. Akteur  |
| 4.6  | Wohlfahrt                             | den <i>Nutzen</i> , den eine Gesellschaft einer <i>Allokation</i> zu-<br>ordnet. Im Allgemeinen wird unterstellt, dass die<br>Wohlfahrt durch <i>Aggregation</i> der individuellen Nutzen<br>entsteht.                           |
| (AG) | Wohlfahrt, soziale                    | vgl. Wohlfahrtsfunktion, soziale   |
| (AG) | Wohlfahrtsfunktion                    | eine mathematische Funktion, welche den Zusammenhang zwischen dem "Nutzen" der Gesellschaft (= <i>Wohlfahrt</i> ) und den <i>Nutzen</i> der einzelnen Mitglieder der Gesellschaft beschreibt.                                    |
| (AG) | Wohlfahrtsfunktion, Bentham'sche      | eine Wohlfahrtsfunktion, in welcher die Präferenzen aller Gesellschaftsmitglieder gleich stark gewichtet werden.   |
| (AG) | Wohlfahrtsfunktion,                   | eine Wohlfahrtsfunktion, in welcher der Nutzen der   |

|      | individualistische                   | einzelnen <i>Akteure</i> lediglich davon abhängt, welche <i>Güter</i> sie selber erhalten, nicht davon, welche Güter die anderen Akteure erhalten.   |
|------|--------------------------------------|--|
| (AG) | Wohlfahrtsfunktion,<br>Rawls'sche    | eine Wohlfahrtsfunktion, in welcher die Wohlfahrt der Gesellschaft durch jenes Mitglied bestimmt wird, welches in einer Allokation den geringsten Nutzen hat, also durch das in diesem Sinne ärmste Mitglied der Gesellschaft. |
| (AG) | Wohlfahrtsfunktion, soziale          | eine <i>Wohlfahrtsfunktion</i> , in welcher der <i>Nutzen</i> der einzelnen Akteure nicht nur davon abhängt, welche <i>Güter</i> sie selber erhalten, sondern auch davon, welche Güter die anderen Akteure erhalten.           |
| 4.6  | Wohlfahrtsökono-<br>mik              | die ökonomische Theorie der Bestimmungsgründe der Wohlfahrt.   |
| 4.6  | Wohlfahrtstheorie                    | vgl. Wohlfahrtsökonomik  |
| (AG) | workable competition                 | vgl. Wettbewerb, funktionsfähiger  |
| 5.7  | X-Ineffizienz                        | eine Art der Ineffizienz im Produktionsprozess, welche<br>der Unternehmensleitung die Arbeit erleichtert.  |
| 2.2  | Zahlungsbereit-<br>schaft, marginale | die Höhe des Geldbetrages, den ein <i>Konsument</i> bereit ist, für die letzte von ihm nachgefragte Einheit eines <i>Gutes</i> auszugeben.   |
| (AG) | Zeitallokation                       | die Aufteilung des zur Verfügung stehenden Zeitintervalls auf verschiedene Verwendungszwecke.  |
| 2.1  | Zeitbudget                           | jenes Zeitintervall, welches einem <i>Akteur</i> zur Ausführung bestimmter Aktivitäten zur Verfügung steht.  |
| 2.6  | Zeitdiskontfaktor,<br>subjektiver    | die Grenzrate der Substitution von Zukunftsgütern $(X_2)$ zu Gegenwartsgütern $(X_1)$ :  |

|      |                                       | $\frac{dX_2}{dX_1} = -\frac{U_1(X_1, X_2)}{U_2(X_1, X_2)} = -(1+z).$ Der Zeitdiskontfaktor (1+z) beschreibt die Minderschätzung zukünftiger Be-   |
|------|---------------------------------------|---|
|      |                                       | dürfnisse.  |
| (AG) | Zeithorizont, endli-<br>cher          | ein festes Ende der <i>Planungsperiode</i> .  |
| (AG) | Zeithorizont, unend-<br>licher        | ein offenes Ende der <i>Planungsperiode</i> .   |
| (AG) | Zeitreihenanalyse                     | eine mathematisch-statistische Methode zur Auswertung von Zeitreihen und der Vorhersage (Trends) ihrer künftigen Entwicklung.   |
| (AG) | Zentralplaner                         | vgl. Sozialplaner   |
| 2.2  | Zielfunktion                          | eine mathematische Funktion, welche den Variablen, welche der Akteur kontrolliert (Entscheidungsvariablen, synonym: Instrumentvariablen oder Entscheidungsgrößen) bestimmte Werte der Zielvariablen zuordnet. |
| 2.2  | Zielvariable                          | eine Variable, welche das Ziel des Akteurs beschreibt.  |
| 4.6  | Zoll                                  | eine vom Staat erhobene Abgabe auf die Einfuhr oder Ausfuhr von <i>Gütern</i> .   |
| 5.1  | Zugangsbeschrän-<br>kung, ökonomische | eine Zugangsbeschränkung für einen <i>Markt</i> , welche auf Kostenvorteilen der bereits im Markt tätigen Anbieter beruht.  |
| 5.1  | Zugangsbeschrän-<br>kung, rechtliche  | eine Zugangsbeschränkung für einen <i>Markt</i> , welche auf staatlicher <i>Regulierung</i> beruht.   |
| 5.1  | Zugangsbeschrän-<br>kung, technische  | eine Zugangsbeschränkung für einen <i>Markt</i> , welche darauf beruht, dass die Produktion im Bereich sinken-  |

|      |                  | der Stückkosten stattfindet.  |
|------|------------------|---|
| 2.3  | Zukunftsgüter    | solche <i>Güter</i> , die in zukünftigen Perioden konsumiert werden.  |
| 2.3  | Zustand der Welt | den Vektor der exogenen Variablen eines Modells.  |
| (AG) | Zustandsgüter    | Güter, welche nur unter der Bedingung von dem Verkäufer geliefert werden müssen, dass ein bestimmter Zustand der Welt eintritt. Der Kaufpreis ist jedoch in jedem Fall zu entrichten. |
| (AG) | Zustandsmarkt    | einen Markt für Zustandsgüter.  |





002 492 415 (10/16)

00049-4-01-G1

