

Department of Economics

Courses held in English – Summer Semester 2004

I. Grundstudium

Mikroökonomik I

Vorlesung

Irmen, Andreas

Die Vorlesung am Donnerstag wird in englischer Sprache gehalten.

Di wtl10.15-11.45 20.04.-20.07.2004

A 3, 001

Do wtl15.30-17.00 22.04.-22.07.2004

A 3, 001

Inhalt und Lernziel: Grundlagen der Mikroökonomie: Haushaltsentscheidungen, Güternachfrage und Arbeitsangebot, Firmenentscheidungen, Produktionsangebot und Faktornachfrage, Marktgleichgewicht

Literatur: Varian, Hal, R.: Intermediate Microeconomics, 6. Aufl. 2002 oder Grundzüge der Mikroökonomik, 6. Aufl. 2004

Course title: Mikroökonomik I

Instructor: PD Dr. Andreas Irmen

Method (hours per week): lecture (2) + practical exercises (2) + tutorial (2)

Examination: written, 90 min.

ECTS-Credits: 6

Course description: The purpose of this class is to familiarize students with basic concepts of microeconomics. Topics include consumer behavior, individual and market demand, competitive firm behavior, market equilibrium.

Contact person: Kerstin Gerling, Tel: 181 1887, e-mail: gerling@vwl.uni-mannheim.de, L7, 3-5, room 2-02

Mikroökonomik I

Übung

Mo wtl15.30-17.00 19.04.-19.07.2004

Rosar, Frank

L 9, 013

Mo wtl17.15-18.45 19.04.-19.07.2004

L 9, 013

Di wtl12.00-13.30 20.04.-20.07.2004

Cischinsky, Holger

L 9, 013

Di wtl15.30-17.00 20.04.-20.07.2004

L 9, 013

Di wtl17.15-18.45 20.04.-20.07.2004

L 7, 031

Mi wtl10.15-11.45 21.04.-21.07.2004

Hörisch, Hannah

L 9, 013

Mi wtl13.45-15.15 21.04.-21.07.2004

Kiel, Alexandra

A 5, 110

Mi wtl15.30-17.00 21.04.-21.07.2004

A 5, 110

Do wtl10.15-11.45 22.04.-22.07.2004 in engl. Sprache

Schwarz, Ingolf

A 5, 109

Do wtl12.00-13.30 22.04.-22.07.2004 in engl. Sprache

A 5, 109

Do wtl13.45-15.15 22.04.-22.07.2004

Müller, Elisabeth

L 7, 031

Do wtl17.15-18.45 22.04.-22.07.2004

L 9, 013

Fr wtl10.15-11.45 23.04.-23.07.2004

Gerling, Kerstin

A 5, 110

Fr wtl12.00-13.30 23.04.-23.07.2004

A 5, 110

II. Hauptstudium

Auktionstheorie

Vorlesung

Kirchkamp, Oliver

Mo wtl13.45-15.15 19.04.-19.07.2004

L 7, P044

Voraussetzungen: Vordiplom, die Veranstaltung Spieltheorie sowie Grundkenntnisse im Umgang mit Wahrscheinlichkeiten erleichtern den Einstieg in die Veranstaltung.

Inhalt und Ziel: Auktionen gehören zu den ältesten und möglicherweise zu den robustesten ökonomischen Institutionen. Auktionen helfen uns zu verstehen, wie sich Preise bilden und wie Information durch dezentrale Institutionen aggregiert wird.

Themen der Vorlesung sind: Standardauktionstypen, Effizienz und Erlös bei Auktionen mit privaten Werten, Risikoaversion, experimentelle Evidenz, Auktionen mit interdependenten Werten, Winner's curse, common values, affillierte Werte, Unsicherheit über die Anzahl der Bieter, Multiple Units, Combinatorial Auctions.

Literatur: Cassidy R., 1967. Auctions and Auctioneering, Berkeley: University of California Press; Kagel, J. H., 1995. Auctions: A Survey of Experimental Economics, J. H. Kagel and A. E. Roth (eds.). Princeton: Princeton University Press; Kagel, J. H. and D. Levin, 2002. Bidding in Common Value Auctions: A Survey of Experimental Research, in Common-Value Auctions and the Winner's Curse, Princeton University Press; Vijay Krishna, 2002. Auction Theory, Academic Press; Klemperer, P., (Ed.), 2000. The Economic Theory of Auctions, Edward Elgar Publishing; Klemperer, P., 1999. Auction Theory: A Guide to the Literature, Journal of Economic Surveys, 13: 227-260; Klemperer, P., 2000. Why every economist should learn some auction theory. Invited paper from the Econometric Society World Congress; McAfee, R. P., and J. McMillan, 1987. "Auctions and Bidding", Journal of Economic Literature, 25: 699-738; Wilson, R., 1992. "Strategic Analysis of Auctions", in R. J. Aumann and S. Hart, Handbook of Game Theory with Economic Applications, Vol. 1. Amsterdam: Elsevier Science Publishers.

Course title: Auktionstheorie

Instructor: PD Dr. Oliver Kirchkamp

Method (hours per week): lecture (2)

Examination: written, 90 minutes

ECTS-Credits: 5

Course description: Auctions belong to the oldest and possibly robustest economic institutions. Auctions help us to understand how prices are determined and how information is aggregated by decentralized institutions. Topics of the lecture are: Standard auction types, efficiency and profit of auctions with private values, risk aversion, experimental evidence, auctions with interdependent values, winner's curse, common values, affiliated values, uncertainty about the number of bidders, multiple units, combinatorial auctions.

For further information see: <http://www.kirchkamp.de/auction/>

Contact person: PD Dr. Oliver Kirchkamp, Tel. 181-1915, e-mail: lehre@kirchkamp.de; L 7, 3-5, Room 3-19

Verhandlungstheorie

Vorlesung

Kirchkamp, Oliver

Mi wtl08.30-10.00 21.04.-21.07.2004

L 7, P043

Voraussetzungen: Vordiplom. Die Veranstaltung Spieltheorie erleichtert den Einstieg deutlich.

Inhalt und Ziel: Betrachten wir eine Situation, in der zwei Agenten gemeinsam mehr erwirtschaften können, als jeweils auf sich alleine gestellt. Hier kann es sich um einen gegenseitig vorteilhaften Tausch handeln, oder auch eine Kooperation im politischen oder sozialen Umfeld. Wie sollen die Agenten das, was sie gemeinsam mehr erwirtschaften, nun aufteilen? Wie etwa bestimmt sich das Verhältnis der Güter in einem Tausch, wie das Ergebnis einer politischen oder familiären Auseinandersetzung? Das von Ökonomen gerne zitierte Marktgleichgewicht hilft uns nicht immer: Im Marktgleichgewicht nehmen wir an, daß die Anzahl der Agenten sehr groß ist und daß der Walrasianische Auktionator stets verfügbar ist. Was aber, wenn diese Annahmen nicht erfüllt sind?

Verhandlungstheorie versucht hier eine Antwort zu geben und versucht zu erklären, wie Spieler eine Einigung in einem Verteilungsproblem finden. Ist diese Einigung immer effizient oder findet sie erst nach kostspieligen, langwierigen Verzögerungen statt? Wer ist der Gewinner und wer der Verlierer einer solchen Einigung? Wie bestimmt sich Verhandlungsmacht? Wie, schließlich, lässt sich eine solche Verhandlungslösung mit einem Marktgleichgewicht vergleichen?

Themen der Vorlesung sind: Axiomatische Lösungen (Nash, Kalai-Smorodinsky), Strategischer Ansatz (Rubinsteins alternating offer game), Unvollständige Information, Anwendungen auf Märkte.

Literatur: Kalai, E. & M. Smorodinsky (1975): "Other Solutions to Nash's Bargaining Problem", *Econometrica*, 43: 513-518; Muthoo, A. (1999): *Bargaining Theory with Applications*. Cambridge University Press, Cambridge; Osborne, M. J. & A. Rubinstein (1990): *Bargaining and markets*. Academic Press, San Diego; Roth, A. E. (1995): *Bargaining Experiments*, ch. 4 in *The Handbook of Experimental Economics*, ed. by J. H. Kagel & A. E. Roth; Shaked, A. and J. Sutton (1984), *Involuntary Unemployment as a Perfect Equilibrium in a Bargaining Model*, *Econometrica* 52: 1351-1364.

Course title: Verhandlungstheorie
Instructor: PD Dr. Oliver Kirchkamp
Method (hours per week): lecture (2)
Examination: written, 90 minutes
ECTS-Credits: 5

Course description: We examine a situation where two agents can gain together more than on their own. This underlying situation might be a mutually profitable exchange, but also co-operation concerning the political or social surroundings. How should the joint surplus be split in this situation? How is the relationship of the goods in an exchange determined, how the result of a political or personal settlement? The market equilibrium, often cited by economists, does not always help: In a market equilibrium we assume that the number of agents is very large and that the Walrasian auctioneer is always available. But what, if these assumptions are not given? Bargaining Theory tries to find an answer and tries to explain how players come to an agreement in a distribution problem. Is this agreement always efficient or will it be reached only after expensive, lengthy delays? Who is the winner and who the loser of such an agreement? How is bargaining power determined? How, finally, can such a bargaining solution be compared with a market equilibrium? Topics of the lecture are: Axiomatic solutions (Nash, Kalai-Smorodinsky), strategic approach (Rubinsteins alternating offer game), incomplete information, market applications. For further information see: <http://www.kirchkamp.de/bargain/>
Contact person: PD Dr. Oliver Kirchkamp, Tel. 181-1915, e-mail: lehre@kirchkamp.de; L 7, 3-5, Room 3-19

Asset Pricing

Vorlesung
Fr wtl13.45-15.15 23.04.-23.07.2004

Inkmann, Joachim

L 7, P044

Voraussetzung:
Kenntnisse der Veranstaltung "Grundlagen der Ökonometrie" oder einer vergleichbaren Veranstaltung sowie grundlegende Kenntnisse der Kapitalmarkttheorie empfehlenswert.

Inhalt:

Die Veranstaltung behandelt die ökonometrische Schätzung von Asset Pricing Modellen, die auf dem einfachen Zusammenhang beruhen, dass der Preis eines Wertpapiers dem Erwartungswert der abdiskontierten Auszahlungen gleicht. Durch eine entsprechende Spezifikation des stochastischen Diskontfaktors (oder auch "Pricing Kernel") können alle modernen Modelle der Kapitalmarkttheorie (wie das konsumbasierte Modell, das CAPM und Multifaktormodelle) in einem einheitlichem Rahmen dargestellt und empirisch überprüft werden. Für den Ökonometriker ist die Pricing Kernel Darstellung dieser Modelle besonders attraktiv, da sie Restriktionen definiert, die einen GMM (Generalized Method of Moments) Schätzer unmittelbar nahelegen.

Literatur:

Cochrane, J. H. (2001): Asset Pricing, Princeton University Press
Campbell, J. Y., Lo, A. W., MacKinlay, A. C. (1997): The Econometrics of Financial Markets, Princeton University Press

Course title: Asset Pricing

Instructor: Dr. Joachim Inkmann

Method (hours per week): lecture (2)

Prerequisites: Knowledge of the course "Grundlagen der Ökonometrie" or of an equivalent course and basic knowledge of capital market theory recommended.

Examination: written, 90 mins.

ECTS-Credits: 5

Contents: The course focuses on the econometric estimation of asset pricing models that emerge from the simple relationship, that the price of an asset equals its expected discounted payoff. By an appropriate choice of the stochastic discount factor (or pricing kernel) all modern capital market theories (such as the consumption based model, the CAPM and multifactor models) can be represented and tested in a single methodological framework. From the econometrician's point of view the pricing kernel representation turns out to be particularly attractive because it defines restrictions, which suggest themselves a corresponding GMM (Generalized Method of Moments) estimator. Literature: see above.

Contact person: Dr. Joachim Inkmann, E-mail: j.inkmann@lse.ac.uk

Mikroökonomie

Vorlesung und Übung

Inkmann, Joachim

Mi	wtl15.30-17.00	21.04.-21.07.2004	L 7, P044
Do	09.15-11.45	06.05.2004	L 7, 158
Do	09.15-11.15	27.05.2004	L 7, 158
Do	09.15-11.45	17.06.2004	L 7, 158
Do	09.15-11.45	08.07.2004	L 7, 158

Voraussetzung:

Kenntnisse der Veranstaltung "Grundlagen der Ökonometrie" oder einer vergleichbaren Veranstaltung empfehlenswert.

Inhalt:

Die Veranstaltung vermittelt Kenntnisse ökonometrischer Techniken zur empirischen Überprüfung von Hypothesen und Modellen der angewandten Mikroökonomik, wie beispielsweise der Arbeitsmarkt- oder Industrieökonomik, auf Basis von Querschnittsdaten von Individuen, Haushalten, Firmen etc. Der Schwerpunkt liegt auf der Schätzung der unbekannt Parameter nichtlinearer Modelle, die typischerweise aus einer begrenzten Beobachtbarkeit ökonomisch interessanter Größen wie Nutzen und Gewinn resultieren. Konkret werden Modelle für diskrete und begrenzt abhängige Variablen behandelt (Stichworte: Probitmodelle, multivariate und multinomiale Auswahlmodelle, Tobit- und Stichprobenselektionsmodelle, Zähldaten- und Verweildauermodelle). Die Implementierung der behandelten Techniken mittels ökonometrischer Software wird im PC-Pool erlernt.

Literatur:

Amemiya, T. (1985): Advanced Econometrics, Harvard University Press.

Wooldridge, J. M. (2001): Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, MIT Press

Course title: Mikroökonomie

Instructor: Dr. Joachim Inkmann

Method (hours per week): lecture (2) + practical exercises (1)

Prerequisites: Knowledge of the course "Grundlagen der Ökonometrie" or of an equivalent course recommended.

Examination: written, 90 mins.

ECTS-Credits: 6

Contents: The course provides knowledge of econometric techniques for empirical tests of hypotheses and models derived from applied micro-economics, like labour and industrial economics, on the basis of cross-section data of individuals, households, firms etc. The course focuses on the estimation of unknown parameters of nonlinear models, which usually emerge as a consequence of limited observability of the economic variables of interest such as utility and profit. In particular, models for discrete and limited dependent variables are investigated (key words: Probit, multivariate and multinomial choice models, Tobit and sample selection models, count data and duration models). The proposed techniques are implemented using econometric software in PC-Pool exercises. Literature: see above

Contact person: Dr. Joachim Inkmann, E-mail: j.inkmann@lse.ac.uk

Mathematical Argumentation: Examples from Econometrics and Economics

Seminar

Di wtl12.00-13.30 20.04.-20.07.2004

Mammen, Enno
Hoderlein, Stefan

L 9, 016

Course title: Mathematical Argumentation: Examples from Econometrics and Economics

Instructors: Prof. Dr. E. Mammen, Dr. S. Hoderlein

Method (hours per week): seminar (2)

Examination: oral presentation

ECTS-Credits: 6

Course description: In this seminar we will discuss three papers from economics and econometrics that use advanced mathematical formal techniques. In the seminar the details of the mathematics will be discussed. The aim of the seminar is to introduce the participants into the rules of mathematical argumentation. It is not expected that all participants have an advanced mathematical background.

Contact persons: Prof. Dr. E. Mammen, Tel. 181-1927, e-Mail: emammen@rumms.uni-mannheim.de, L7, room 129/30; Dr. S. Hoderlein, Tel. 181-3333, e-Mail: stefan_hoderlein@yahoo.com, L7, room 126.

Strategisches Handeln in Wirtschaft und Politik II

Vorlesung

Mo wtl17.15-20.30 19.04.-19.07.2004

Rall, Wilhelm
Stahl, Konrad

L 9, 016

Für Volkswirte innerhalb des Vertiefungsfaches "Angewandte Mikroökonomie" (Alte PO)
Für Betriebswirte innerhalb des Wahlfaches "Information und Wettbewerb"

Voraussetzungen: Erfolgreiche Teilnahme an den Vorlesungen "Mikroökonomik III" und "Strategisches Handeln in Wirtschaft und Politik I"

Inhalt: In der Veranstaltung werden von Wilhelm Rall ausgewählte Fälle aus der unternehmensstrategischen und der wettbewerbs- bzw. der regulierungspolitischen Praxis vorgestellt und von Konrad Stahl zu daraus abgeleiteten zentralen Problemstellungen zusammen mit den Studenten spieltheoretisch basierte strategische Entscheidungsmodelle entwickelt. Ziel ist es, im Gegensatz zu Rezepten ein auf spieltheoretischen Prinzipien

aufbauendes strategisches Denken und damit konzeptuell durchdachtes, theoriebasiertes Problemlösungsverhalten zu vermitteln.

Die betriebswirtschaftlichen Anwendungsbereiche sind: Strategisches Marketing, Strategische Beeinflussung der Industriestruktur (Make vs. Buy, Fusionen), Strategisches Verhalten in extremen Restrukturierungssituationen. Die wirtschaftspolitischen Anwendungsbereiche sind Fusionskontrolle, Maßnahmen gegen Wettbewerbsbeschränkungen, Preisregulierung.

Die folgenden Fälle sind vorgesehen:

1. Wettbewerb und Re-Regulierung in der Telekommunikationsindustrie
2. Globalisierungseffekte (upstream) und neue Wettbewerbsordnung (downstream) in der Automobilindustrie
3. Neue Technologien, Restrukturierung und öffentliche Kontrollen in der Druck- und Verlagsindustrie

Bei der Diskussion aller Fälle wird der Entwicklung des elektronischen Handels und seiner Konsequenzen besondere Aufmerksamkeit gewidmet.

Der Kurs wird nicht in Form eines herkömmlichen Frontalunterrichts alter Schule abgehalten, sondern bezieht die aktive Mitarbeit der Studenten (Diskussion, Vor- und Nachbereitung des Stoffes im Team, ggf. Präsentationen) mit ein.

Literatur: Tirole, J. (1995): Industrieökonomik, München: Oldenbourg; Dutta, Prajit K. (1999): Strategies and Games: Theory and Practice, Cambridge, MA: MIT Press

Course title: Strategisches Handeln in Wirtschaft und Politik II

Instructor(s): Prof. Konrad Stahl, Ph.D., Dr. Wilhelm Rall

Method (hours per week): lecture (4)

Examination: up to students' choice, typical: 24 - 48 hour open book exam

ECTS-Credits: 9

Course description: Selected cases in industrial economics are presented. From each individual case, strategic questions pertinent to typical players in industry and government are derived. Game theoretic models to attack this questions are derived in class. Typically, the models are completed within homework assignments. Typical business applications are strategic marketing, strategic decisions to influence industrial structure (make vs. buy, mergers), strategic behavior in extreme restructuring situations. Typical economic applications are taken from competition and regulatory policy. Cases are taken from the automotive, the telecommunications, and the printing and publishing sectors.

Contact person: Prof. Konrad Stahl, Ph.D., Tel. 181-1875, kos@econ.uni-mannheim.de

Illiberal Economic Systems: State Direction and Market Mechanisms

Vorlesung

Do wtl15.30-17.00 22.04.-22.07.2004

Buchheim, Christoph

L 7, P044

Course title: Illiberal Economic Systems: State Direction and Market Mechanisms

Instructor: Prof. Dr. C. Buchheim

Method (hours per week): lecture (2)

Examination: written, 90 min.

ECTS-Credits: 5

Course description: Illiberal economic systems existed quite often in history in different parts of the world. However, they were far from identical. In addition, they never succeeded in totally oppressing markets. Illiberal economic systems thus always were a mixture of state interventionism and market mechanisms. That will be explored by historical case studies. Examples included are the second phase of the French Revolution, the First World War, the economic system during National Socialism in Germany, the centrally planned economy as well as South Korea during its developmental spurt. The aim of the lecture course is to show the specific merits and drawbacks of such systems, depending on the economic and political context, as well as the longer term consequences. The course is

open to doctoral and advanced students in economics. There will be written examinations at the end of the term. Doctoral students will in addition have to prepare a case study for one lecture.

Contact person: Prof. Dr. C. Buchheim, Tel. 181-1902, e-mail: buchheim@rumms.uni-mannheim.de; office hours: Tuesday, 11.00 - 12.30 h.

Mechanism Design, Contract Theory

Vorlesung

Grüner, Hans Peter

Di wtl14.00-16.15 20.04.-20.07.2004

A 5, A103

Voraussetzungen:

Die Vorlesung richtet sich an Doktoranden der Graduate School und an fortgeschrittene Studierende mit Interesse an mathematischer Ökonomie.

Inhalt:

Mechanism Design, Vertragstheorie, Theorie unvollständiger Verträge.

Sprache:

Englisch

Literatur:

1. Wir orientieren uns hauptsächlich am Lehrbuch von Mas-Colell, Whinston und Green (MWG): Microeconomic Theory, Chapter 23

2. Schweizer: Vertragstheorie

3. Papiere von Grossman und Hart, Hart und Moore, Rotemberg und Saloner und Segal

Course title: Mechanism Design, Contract Theory

Instructor: Prof. Dr. Hans Peter Grüner

Method (hours per week): lecture (3)

Course language: English

Examination: written, 135 min.

ECTS-Credits: 7

Course description: This course on mechanism design and contract theory is intended for advanced students and for candidates for a doctor's degree.

Contact person: Prof. Dr. Hans Peter Grüner, Tel. 181-1886, E-mail:

hgruener@rumms.uni-mannheim.de, L7, 3-5, room 2-06

Seminar zur ökonomischen Theorie von Diktatur und Demokratie

Blockseminar

Irmen, Andreas

Raum und Zeit siehe Aushang

Ziel dieses Seminars ist die kritische Auseinandersetzung mit einem aktuellen Ansatz zur Erklärung von Institutionen kollektiver Entscheidungsfindung. Dabei geht es insbesondere um das Spannungsfeld zwischen Demokratie und Diktatur und die Frage, warum sich in einigen Ländern eher demokratische in anderen eher diktatorische Institutionen haben durchsetzen können. Als Leitfaden für die Diskussion dieser Fragestellung dient das noch unveröffentlichte Manuskript von Daron Acemoglu (MIT) und James Robinson (University of California Berkeley) "Economic Origins of Dictatorship and Democracy", das wirtschafts- und politikwissenschaftliche Argumente gleichermaßen berücksichtigt. Im Mittelpunkt steht die Idee, dass die Entscheidung für bestimmte Institutionen den politischen Akteuren erlaubt, sich glaubhaft an Versprechen zu binden. Die Einführung demokratischer Strukturen erscheint aus dieser Perspektive als ein Mechanismus, der das Versprechen der herrschenden Klasse zur Umverteilung glaubhaft machen kann.

Acemoglu und Robinson zeigen, dass eine einfache ökonomische Modellierung auf die Grundfragen sozialer und politischer Entwicklung fruchtbar angewendet werden kann. An vielen historischen Beispielen werden erstaunliche Regelmäßigkeiten in der

demokratischen Entwicklung, aber auch für die Entwicklung diktatorischer Repression in unterschiedlichen Ländern aufgezeigt. Dabei arbeiten die Autoren den engen Zusammenhang zwischen der Verteilung des gesellschaftlichen Reichtums, der Verteilung wirtschaftlicher Macht und der Bildung politischer Institutionen heraus.

Zielgruppe: Auf dem Gebiet der politischen Ökonomie bewegt sich das Seminar auf dem neuesten Stand der wissenschaftlicher Forschung. Die Teilnahme ist daher insbesondere für Studenten/innen auf der Suche nach einem Thema für Diplom- und Doktorarbeit geeignet. Eventuell besteht Gelegenheit zu einem Gespräch mit einem der beiden Autoren. Allgemein sollten Interessenten ein Interesse an politischer Ökonomie, Politikwissenschaften, Wirtschaftsgeschichte und/oder Entwicklungsökonomik mitbringen.

Organisation: Das Seminar findet als Blockseminar zum Ende des Semesters in zeitlicher Abstimmung mit den Teilnehmer(inne)n statt. Eine Vorbesprechung wird es in der ersten Semesterwoche geben. Ort und Zeit werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Voraussetzungen: abgeschlossenes Grundstudium bzw. Magisterzwischenprüfung in VWL; zur Bearbeitung einiger Themen sind Kenntnisse aus den Vorlesungen Mikroökonomik II und III, Wirtschaftspolitik und Spieltheorie hilfreich.

Anforderungen:

- (1) regelmäßige Teilnahme und Beteiligung an der Diskussion
- (2) Anfertigung einer Seminararbeit (ca. 15 Seiten)
- (3) Vortrag über die Seminararbeit

(Ergänzende) Literaturangaben:

Acemoglu, Daron und James A. Robinson (2004), *Economic Origins of Dictatorship and Democracy*, mimeo MIT, erscheint demnächst
Daron Acemoglu and James A. Robinson (2000), *Why Did the West Extend the Franchise? Democracy, Inequality, and Growth in Historical Perspective*, *Quarterly Journal of Economics*, volume 115, pp. 1167-1199

Acemoglu, Daron, James A. Robinson and Simon Johnson (2001), *The Colonial Origins of Comparative Development: An Empirical Investigation*, *American Economic Review*, volume 91, pp. 1369-1401

Daron Acemoglu, Simon Johnson and James Robinson (2002), *Reversal of Fortune: Geography and Institutions in the Making of the Modern World*, *Quarterly Journal of Economics*, volume 117, pp. 1231-1294

Gibbons, Robert S. (1992), *Game Theory for Applied Economists*, Princeton University Press

Course title: Seminar zur ökonomischen Theorie von Diktatur und Demokratie

Instructor: PD Dr. Andreas Irmen

Method (hours per week): seminar (2)

ECTS-Credits: 6

Course description: This seminar explores a cutting-edge theory of the evolution of political institutions. The central question is why some countries develop democracies while others do not. The discussion in class will follow the forthcoming book by Daron Acemoglu (MIT) and James Robinson (University of California, Berkeley) "Economic Origins of Dictatorship and Democracy". The authors stress both political and economic factors that explain the development of societies. One of the main ideas is that the decision on a set of political institutions may solve problems of commitment. For example, the ruling class may credibly commit to pro-poor policies by introducing democratic structures. Acemoglu and Robinson show how formal modeling can fruitfully be used to explore fundamental issues in economic and social development. On the empirical front they find remarkably stable patterns of democratisation and of repressive dictatorship across many countries. Moreover, they stress an intimate relationship between the distribution of wealth, economic power, and the evolution of political institutions. (Additional) literature: see above.

Contact person: PD Dr. Andreas Irmen, Tel: 181 1834, e-mail: airmen@pool.uni-mannheim.de, L7, 3-5, room 3-31

Mannheim Empirical Research Summer School (MERSS)

Sonderveranstaltung
Die Teilnahmebedingungen finden Sie unter der Homepage des
SFB 504.
Di - Do 08.30-17.00 22.06.-01.07.2004

Kirchkamp, Oliver
Nöth, Markus
Winter, Joachim
L 13, 17
512

Paneldatenökonometrie

Vorlesung
Do wtl13.45-15.15 22.04.-22.07.2004

Inkmann, Joachim
L 7, P044

Voraussetzung:

Kenntnisse der Veranstaltungen "Grundlagen der Ökonometrie" und "Mikroökonometrie" oder vergleichbarer Veranstaltungen empfehlenswert.

Inhalt:

Im Vergleich zu Querschnittsdatensätzen erlauben Paneldatensätze eine Überprüfung anspruchsvollerer (z.B. dynamischer) ökonomischer Verhaltenshypothesen sowie vor allem eine Kontrolle unbeobachtbarer individueller Heterogenität. Die Veranstaltung behandelt Methoden der Paneldatenökonometrie für Paneldatensätze, die sich durch eine große Anzahl von Individuen, Haushalten, Firmen etc. auszeichnen, die jeweils über eine relativ geringe Anzahl von Perioden beobachtet werden. Als typische Beispiele können das Sozioökonomische Panel oder das Mannheimer Innovationspanel des ZEW genannt werden. Schwerpunktmässig wird die Schätzung linearer und nichtlinearer Random Effects Modelle sowie linearer, statischer und vor allem dynamischer Fixed Effects Modelle behandelt. Darüberhinaus werden das mögliche Selektionsproblem aufgrund von Panelmortalität (oder Attrition) und der Spezialfall Pseudo-Paneldaten thematisiert.

Literatur:

Arellano, M., and B. Honoré (2001): Panel Data Models: Some Recent Developments, in Heckman, J. J., and E. E. Leamer (eds.), Handbook of Econometrics, vol. 5, ch. 53, North-Holland.
Wooldridge, J. M. (2001): Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data, MIT Press.

Course title: Paneldatenökonometrie

Instructor: Dr. Joachim Inkmann

Method (hours per week): lecture (2)

Prerequisites: Knowledge of the courses "Grundlagen der Ökonometrie" and "Mikroökonometrie" or of equivalent courses recommended.

Examination: written, 90 mins.

ECTS-Credits: 5

Contents: Compared to cross-section data, panel data allows the researcher to test more demanding (such as dynamic) economic behavioral hypotheses and to control for unobserved individual heterogeneity. The course provides methods of panel data econometrics for panel data sets that contain a large number of individuals, households, firms etc., which are observed over a relatively short period. The German Socio-Economic Panel and the Mannheim Innovation Panel collected by the ZEW are typical representatives of this kind of panel data. The course focuses on estimating linear and non-linear random effects models and linear, static and in particular dynamic fixed effects models. Additional topics are the potential selectivity problem caused by attrition and pseudo-panel data as a special case. Literature: see above

Contact person: Dr. Joachim Inkmann, E-mail: j.inkmann@lse.ac.uk