

MARKT- UND POLITIKANALYSE: THEORIE, MODELLBILDUNG UND PC-GESTÜTZTE ANALYSE

Lehrmodul im Doktorandenstudium Agrarökonomik

Lehrende

Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Kirschke		Dr. Kurt Jechlitschka
	Fachgebiet Agrarpolitik Department für Agrarökonomie Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät Humboldt-Universität zu Berlin Philippstr. 13, Haus 12A 10099 Berlin	
Tel.: +49 – 30 – 2093 6256 Fax: +49 – 30 – 2093 6301		Tel.: +49 – 30 – 2093 6245 Fax: +49 – 30 – 2093 6301
E-Mail: dieter.kirschke@agrار.hu-berlin.de	http://www.agrar.hu-berlin.de/wisola/fg/apol/	E-Mail: jechlitschka@agrار.hu-berlin.de

Modulbeschreibung

Die Analyse und Gestaltung von Wirtschafts- und Agrarpolitiken setzt eine integrierte Sicht von ökonomischer Theorie, mathematischer Modellbildung und PC-gestützter Analyse voraus. Auf einer solchen Grundlage werden in diesem Modul zentrale Fragen der Markt- und Politikanalyse untersucht; es geht um die theoretische Einordnung, die Formulierung eines geeigneten Modells und dessen Umsetzung und Nutzung am PC mit Excel. Das Modul umfasst Fragen der Markt-, Preis- und Handelspolitik, der Strukturpolitik sowie der Budgetpolitik und Prioritäten-setzung.

Gliederung

1. Einführung
2. Grundlagen der Markt- und Politikanalyse:
Formulierung eines Marktmodells mit Excel
3. Partialanalytische Analyse von Preis- und Strukturpolitiken
 - 3.1 Externe Effekte
 - 3.2 Integrierte Märkte
 - 3.3 Weltmarkt- und Drittlandeffekte
 - 3.4 Angebotsverschiebungen, Strukturpolitik im Zeitablauf
 - 3.5 Ausgewählte Fallstudien
4. Mehrmarktmodelle
 - 4.1 Struktur und Modellformulierung
 - 4.2 Nutzung eines 12-Märkte-Modells
 - 4.3 Ausgewählte Fallstudien

5. Budgetpolitik und Prioritätensetzung
 - 5.1 Formulierung des Optimierungsansatzes
 - 5.2 Sensitivitätsanalysen und Parametrisierung
 - 5.3 Solveranwendungen in Visual Basic for Applications (VBA)
 - 5.4 Ausgewählte Fallstudien

Lehrmethoden

Vorlesung (25 %), Übungen am PC (50 %), Seminar (25%)

Bewertung

Mündliche Prüfung am PC

Voraussetzungen

Kenntnisse in Mikroökonomik, MS-Excel

Literatur

- ALBRIGHT, S.C. (2001):
VBA for Modelers: Developing Decision Support Systems with Microsoft® Excel. Belmont, CA: Duxbury Press
- CHIANG, A.C. (2010):
Mathematik für Ökonomen: Grundlagen, Methoden und Anwendungen. 4. Aufl., Vahlen
- HANUSCH, H. (1994):
Nutzen-Kosten-Analyse. 2. überarb. Aufl., München: Vahlen (WiSo-Kurzlehrbücher: Reihe Volkswirtschaft)
- KIRSCHKE, D.; JECHLITSCHKA, K. (2002):
Angewandte Mikroökonomie und Wirtschaftspolitik mit Excel. München: Vahlen
- KIRSCHKE, D.; JECHLITSCHKA, K.; SCHWARZ, G. (2007):
Microeconomics using Excel®. Integrating economic theory, policy analysis and spreadsheet modelling. Routledge, London, New York
- KIRSCHKE, D.; JECHLITSCHKA, K. (2003):
Analyse von Preispolitiken. In: WiSt 32 (10), S. 582-589
- MAS-COLELL, A.; WHINSTON, M.D.; GREEN, J.A. (1995):
Microeconomic Theory. New York, Oxford: Oxford Univ. Press
- PINDYCK, R.S.; RUBINFELD, D. L. (2009):
Mikroökonomie. 7. Aufl., München, Wien: Oldenbourg
- WINSTON, W.L. (2011):
Operations Research. 4. Aufl., Belmont, CA: Duxbury Press
- WINSTON, W.L.; ALBRIGHT, S.C. (2001):
Practical Management Science. 2. Aufl., Wadsworth

Software

MS-Excel®

Organisation

30 Kontaktstunden, entspricht 30 SWS oder 3 Kreditpunkten (ECTS)

Sprache

Deutsch