

<i>Master (MscE 2B):</i>	Wirtschaftswissenschaftliches Vertiefungsmodul I
<i>Veranstaltung:</i>	Entscheidungstheorie (Master-Studiengang)
<i>Dozent:</i>	Prof. Dr. Jürgen Eichberger
<i>Übungsleiter:</i>	Adam Dominiak
<i>Unterrichtssprache:</i>	Deutsch
<i>Anzahl der Wochenstunden</i>	5 (7,5 ECTS-Punkte)
<i>Zeit und Ort:</i>	Di 10:00-13:00, CB 02.036 Mi 14:00-16:00, CB 02.036
<i>Start:</i>	Dienstag, 13. April 2010

Ziel der Veranstaltung:

Die Veranstaltung führt in die theoretische und experimentelle Analyse von Entscheidungsverhalten ein. Ein Schwerpunkt bildet Entscheiden unter Unsicherheit.

Zunächst diskutieren wir die herkömmlichen Ansätze der subjektiven Erwartungsnutzentheorie. Experimentelle Evidenz zum Entscheidungsverhalten bei Unsicherheit bildet den Ausgangspunkt für neuere Ansätze wie Choquet Erwartungsnutzen und Multiple Priors (MP). Beispiele aus den Wirtschaftsbereichen Versicherung und Finanzmärkte dienen zur Veranschaulichung der theoretischen Konzepte.

Die Vorlesung vermittelt die wichtigsten Konzepte zum Entscheidungsverhalten unter Unsicherheit, deren solides Verständnis Voraussetzung für die Anwendung im Wirtschafts- und Finanzbereich ist.

Organisation:

3-stündige Vorlesung in Verbindung mit einer 2-stündigen Übung.

Literature:

GILBOA, ITZHAK (2009). Theory of Decision under Uncertainty. Cambridge University Press.

Unterrichtssprache ist deutsch.

<i>Master (MscE 2B):</i>	Economics Specialization Module I
<i>Title:</i>	Decision Theory (Master Program)
<i>Lecturer:</i>	Prof. Dr. Jürgen Eichberger
<i>Tutor:</i>	Adam Dominiak
<i>Language of Instruction:</i>	German
<i>Lecture/Tutorial Hours per Week:</i>	5 (7,5 ECTS points)
<i>Day/Time/Room:</i>	Tue 10:00-13:00, CB 02.036 Wed 14:00-16:00, CB 02.036
<i>Start:</i>	Tuesday, 13 April 2010

General Course Information:

This course will introduce students to the theoretical and experimental analysis of decision making with an emphasis on decision making under uncertainty.

The first part of the lecture will deal with the traditional approaches of subjective expected utility (SEU). Experimental evidence on actual decision making will serve as an introduction to the second part of the lecture which will present more modern approaches like Choquet expected utility (CEU) and multiple priors (MP). Economic examples from insurance and financial market analysis will illustrate the theoretical concepts throughout the course.

The course will provide students with the most common concepts of decision making under uncertainty which are necessary for a thorough understanding of their applications in Economics and Finance.

Organization:

3-hours lecture and 2-hours tutorial.

Literature:

GILBOA, ITZHAK (2009). Theory of Decision under Uncertainty. Cambridge University Press.

Unterrichtssprache ist deutsch.