

PROFESSUR BWL, INSB. EMPIRISCHE WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 18531, Fax +49 (0)391 67 11222
<http://www.wv.uni-magdeburg.de/pbw11/>

1. Leitung

Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt

3. Forschungsprofil

Modelle beobachtbaren menschlichen Verhaltens und empirische Überprüfung

- Risiko und Unsicherheit
- Verhandlungen
- Kaufentscheidungen
- Mehrstufige Entscheidungen

4. Forschungsprojekte

Projektleiter: Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt

Projektbearbeiter: Kroll, Eike

Kooperationen: Universität Karlsruhe

Förderer: Haushalt; 01.10.2006 - 30.09.2011

Ein Nutzenkonzept zur Erklärung individueller Entscheidungen über Zeit: Eine experimentelle Analyse

Das Forschungsprojekt beschäftigt sich mit verschiedenen Theorien zur Erklärung individueller Entscheidungen bei Risiko. Bestehende Modelle basieren auf Entscheidungen über monetäre Konsequenzen, jedoch lassen die Implikationen des Nutzenkonzepts eine Ausweitung auf andere Konsequenzen zu. In einem ersten Schritt wurde der Faktor Zeit, in Form von Warte- und Arbeitszeit, als Handlungskonsequenz implementiert. Es wurde untersucht, inwieweit eine Nutzenfunktion nach Kannemann und Tversky auf Zeit erweitert werden kann. Unter Verwendung experimenteller Verfahren zur Bestimmung einer Nutzenfunktion über Geld wird eine Nutzenfunktion für Zeit bestimmt. Der konvexe Verlauf der sich, aus den experimentellen Befunden ergebenden Funktion spricht dabei deutlich gegen eine lineare Bewertung von Wartezeit in ökonomischen Modellen und es wird eine Möglichkeit gezeigt, wie der Faktor Zeit in ökonomischen Modellen mit Hilfe einer Nutzenfunktion bewertet werden kann. Die Untersuchungen zur Nutzenfunktion für Arbeitszeit liefern eine Funktion mit konkavem Verlauf für Zugewinne und konvexem Verlauf für Verluste. Zusätzlich belegen die Ergebnisse eine Verlustaversion, d. h. eine stärkere Gewichtung von Verlusten verglichen mit Gewinnen eines gleichen Betrags. Anschließend sollen ausgewählte Probleme des Nutzenkonzepts bei individuellen Entscheidungen unter Risiko näher betrachtet. Hierzu sollen die gängigen Theorien zur Verhaltensklärung auf ihre Eignung zur Beschreibung des Verhaltens überprüft werden.

5. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Gerber, Anke; Hens, Thorsten; Vogt, Bodo

Rational investor sentiment in a repeated stochastic game with imperfect monitoring

In: Journal of economic behavior & organization. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 76.2010, 3, S. 669-704; [Link unter URL](#); 2010

Hartmann, Björn-Oliver; Böhm, Klemens; Khachatryan, Andranik; Schosser, Stephan; Vogt, Bodo

Incentivizing connectivity in structured Peer-to-Peer systems

In: Web intelligence and agent systems. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 8.2010, 2, S. 123-147; [Link unter URL](#); 2010

Hens, Thorsten; Vogt, Bodo

Indirect reciprocity and money

In: Games and economic behavior. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 70.2010, 2, S. 354-374; [Link unter URL](#); 2010

Müller, Holger; Kroll, Eike Benjamin; Vogt, Bodo

"Fact or artifact? - empirical evidence on the robustness of compromise effects in binding and non-binding choice contexts"

In: Journal of retailing and consumer services. - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 17.2010, 5, S. 441-448; [Link unter URL](#); 2010

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Kroll, Eike Benjamin; Rieger, Jörg; Vogt, Bodo

How does repetition of signals increase precision of numerical judgment?

In: Brain informatics. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-642-15313-5, S. 200-211; Lecture notes in computer science; 6334; [Link unter URL](#), 2010

Kongress: BI; (Toronto): 2010.08.28-30; 2010

Müller, Holger; Kroll, Eike Benjamin; Vogt, Bodo

When judgments and preferences fail to conform - research on preference reversals for product purchases

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2010,3; Magdeburg: Univ., FEMM; 19 S.; 2010

Rätzel, Steffen; Vogt, Bodo; Weimann, Joachim

Lebenszufriedenheit von Patienten mit Prostata Karzinom und die Rolle ärztlicher Betreuung

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2010,1; Magdeburg: Univ., FEMM; 7 S.: graph. Darst.; 2010

Dissertationen

Kroll, Eike Benjamin

Das Nutzenkonzept und Probleme bei der Erklärung individueller Entscheidungen - eine experimentelle Analyse von

Entscheidungen über Zeit und Geld. - Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2010; [Link unter URL](#); 8, 108 S., S. IV - LXXVIII: III., graph. Darst.; 30 cm; 2010

Uphaus, Andreas

Modellierung und empirische Analyse von Preismechanismen im Hochfrequenzbereich - eine Analyse am Beispiel der

elektronischen Aktienmärkte IBIS und XETRA. - Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2010; [Link unter URL](#); X, 338 S.: graph. Darst.; 2010