

# Vorkurs - Quantitative Methoden

Wintersemester 2011/2012

Gunda-Alexandra Detmers

---

Der Vorkurs „Quantitative Methoden“ richtet sich primär an Studenten im Masterstudiengang *Economics*. Studenten in den Masterstudiengängen *Public Economics* sowie *Finance, Accounting, Taxation and Supplements* sind ebenfalls willkommen.

Die Veranstaltung dient der Nachbereitung von Grundlagenkenntnissen in Mathematik und Statistik. Außerdem wird anhand des einfachen linearen Regressionsmodells eine Einführung in die Ökonometrie-Software EViews geboten, welche im Rahmen der Veranstaltung „Ökonometrische Analyse“ verwendet wird.

Die aktuelle Version der Software EViews ist in den PC-Pools installiert und kann, sobald Sie als Student über einen zedat-Account verfügen, auch auf Ihrem privaten PC über VPN-Zugang verwendet werden. Weitere Informationen zur Nutzung von EViews erhalten Sie zu Beginn des Kurses.

Der viertägige Kurs findet vom **11.-14.Oktober 2011** im Rahmen der Begrüßungswoche statt. Der Ablauf ist wie folgt geplant:

---

Di, 11.10. von 10 <sup>00</sup> - 13 <sup>00</sup> :	Matrixalgebra
Mi, 12.10. von 10 <sup>00</sup> - 17 <sup>00</sup> :	Zufallsvariablen, Schätzen & Testen; <b>EViews</b>
Do, 13.10. von 10 <sup>00</sup> - 14 <sup>30</sup> :	Einfache lineare Regression
Fr, 14.10. von 10 <sup>00</sup> - 17 <sup>00</sup> :	Einfache lineare Regression; <b>EViews</b>

---

Die Veranstaltungen finden im **Hörsaal 104a**, Garystraße 21, statt.

## Literatur:

- Heij et al.(2004) "Econometric Methods with Applications in Business and Econometrics", Oxford University Press, New York  
*Kapitel 1 und 2 sowie Anhang A*

## Kontakt:

Dipl.-Vw. Gunda-Alexandra Detmers

Institut für Statistik und Ökonometrie

E-Mail: Gunda-Alexandra.Detmers@fu-berlin.de

Internet: <http://www.wiwiss.fu-berlin.de/institute/iso/nautz>