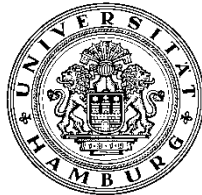


Professor Dr. Michael Funke
Universität Hamburg
Fachbereich Volkswirtschaftslehre
Lehrstuhl für Makroökonomie & Quantitative Wirtschaftspolitik
Email: michael.funke@uni-hamburg.de



Vorlesung/Übung

Statistik & Ökonometrie

Bachelor-Studiengang „Wirtschaft und Kultur Chinas“

Sommersemester 2020

Die Vorlesung/Übung ist eine Pflichtveranstaltung im 2. Fachsemester des Bachelor-Studiengangs „Wirtschaft und Kultur Chinas“.

Die Vorlesung (Donnerstag, 8.30 – 10.00 Uhr, VMP 5, Raum 2091/2201, Beginn: 9.4.2020) liefert eine Einführung in die Statistik und Ökonometrie. Als Basislektüre wird dabei das folgende Lehrbuch verwandt, welches zum Kauf empfohlen wird:

Gary Koop *Introduction to Econometrics*, London/New York (Wiley), 2008

(<http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-EHEP000911.html>)

Zu dem Lehrbuch sind ergänzende Materialien und Datensätze unter der URL http://personal.strath.ac.uk/gary.koop/ec311/ec_311.htm verfügbar.

Begleitend zur Vorlesung finden 14-täglich zwei (parallele) Übungen statt, in denen der Vorlesungsstoff anhand von Übungsaufgaben unter Verwendung der ökonometrischen Software-Pakets *GRET*L (<http://gretl.sourceforge.net/>) wiederholt und angewandt wird. *GRET*L ist eine freie Statistik-Software, hauptsächlich für Ökonometrie. Der Name ist ein Akronym für Regression, Econometrics and Time-Series Library. Alle Teilnehmer/innen sollten die Software auf ihren Laptops installiert haben.

Zu einem “Review” der Software für die Ausbildung siehe J. Wilson Mixon & Ryan J. Smith (2006) „Teaching Undergraduate Econometrics with *GRET*L“, *Journal of Applied Econometrics* 21, 1103-1107 (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jae.927/abstract>).

Übung 1: 14-tägl., Dienstag, 16.15 – 17.45 Uhr, VMP 5, Raum 2043/2047 (Beginn: 14.4.2020)

Übung 2: 14-tägl., Dienstag, 16.15 – 17.45 Uhr, VMP 5, Raum 2043/2047 (Beginn: 21.4.2020)

Eine der beiden Übungen sollte wahlweise besucht werden. Weitere Informationen zur Organisation der Übung werden in der ersten Vorlesung bekanntgegeben. Alle Übungsaufgaben werden vorab in STINE zur Verfügung gestellt.

Zur Veranstaltung werden zwei Klausuren am 20.7.2020 sowie am 21.9.2020 angeboten.