

Organisatorisches zu Ökonometrie I

Michael Hauser

WS23/24

Web-Seite zum Kurs

Web-Seite des Kurses: Auf der Web-Seite finden sie

- ▶ die organisatorischen Regelungen,
- ▶ den Terminplan und Regeln zum R-Tutorium,
- ▶ die Folien zum Stoff,
Die Folien decken den Stoff ab. Am Ende jedes Kapitels finden sie einen Hinweis auf die relevanten Stellen aus der angegebenen Literatur.
- ▶ die Daten für die Übungsbeispiele,
- ▶ Anleitungen zur Verwendung des Programms EViews und R.

Die Adresse ist

`http://statmath.wu.ac.at/~hauser`

Literatur:

- ▶ Stocker: *Methoden der Empirischen Wirtschaftsforschung*
<https://www.hsto.info/econometrics/>
- ▶ Hackl: *Einführung in die Ökonometrie*, Pearson
- ▶ Koop: *Analysis of Economic Data*, Wiley (nicht formal)
- ▶ Wooldridge: *Introductory Econometrics*, South-Western
- ▶ Maddala and Lahiri: *Introduction to Econometrics*, Wiley
- ▶ Stock and Watson: *Introduction to Econometrics*, Prentice Hall
- ▶ Weiterführend:
Davidson and MacKinnon: *Econometrics, Theory and Methods*
Verbeek: *A Guide to Modern Econometrics*, Wiley

- ▶ **Ökonometrie-Software EViews:**

Als Programm für die empirischen Untersuchungen verwenden wir EViews und R. EViews gibt es gratis Studentenversion zum Download, R als Vollversion. Es steht ihnen frei jede andere Software für die Berechnungen zu verwenden:

- ▶ GRETL (befehlsorientiert) ist gratis.
- ▶ EXCEL ist ungeeignet, es sei denn sie programmieren Visual Basic.

- ▶ **Sammlung von EViews-Befehlen:**

Eine Sammlung der wichtigsten Schritte in EViews bzw EViews-Befehle und R Befehlsfolgen finden sich auf der Web-Seite.

- ▶ **R-Tutorium:**

Begleitend zur LV wird ein R-Tutorium angeboten. Termine erhalten sie via Email.

Daten, Weitere Ressourcen

- ▶ **Daten:**

Die Daten bzw R-Scripts, die in der LV verwendet werden, finden sich im Daten-Directory der Web-Seite.

- ▶ **Weitere Ressourcen:**

Auf meiner persönlichen Homepage finden sie zusätzliche Daten-, Literatur- und Software-Links. Die WIFO-Datenbank ist zB über die WU Hauptbibliothek verfügbar.

Anwesenheit, Gruppenarbeit

- ▶ **Anwesenheit:**

Jede Stunde wird eine Anwesenheitsliste durchgegeben.

- ▶ **Gruppenarbeit:**

In der Regel sind die Übungsbeispiele in einer Gruppe zu erarbeiten. Dazu werden Gruppen mit *maximal 4* Personen gebildet. Die einmal gewählte Gruppenzusammensetzung gilt für das **gesamte Semester**.

- ▶ **Individuell zu lösende Beispiele:**

Neben den Gruppenbeispielen gibt es auch individuell zu lösende Übungen, Aufgaben, die jeder für sich einmal gerechnet haben muss. Die individuell zu lösenden Beispiele sind mit 'I' gekennzeichnet.

Übungsbeispiele:

▶ **Angaben:**

Die Angaben zu den Übungsbeispielen befinden sich jeweils am Ende eines Kapitels.

▶ **Abgabetermin:**

Die Abgabe erfolgt schriftlich am Beginn der folgenden Einheit.

▶ **Identifikation der Gruppe und der Beispiele:**

Die *Namen der Gruppenmitglieder* sind alphabetisch geordnet nach Familiennamen auf dem 1. Blatt anzugeben, ebenso die *Nummern* der bearbeiteten und der *nicht* bearbeiteten Beispiele.

Übungsbeispiele

▶ **Schriftliche Ausarbeitung:**

Zu jedem (umfangreicheren) Problemschritt ist zuerst die Aufgabenstellung in *einem* Satz zu formulieren, und nach Lösen des Problems das Ergebnis in *einem* Satz kurz und unter Weglassen von Details zusammenzufassen:

Wir untersuchen

Die Untersuchung hat ergeben,

▶ **Abgabe der Übungsbeispiele:**

Am geeignetsten ist die Abgabe als pdf oder Word und per Mail an meine E-Mail-Adresse. Sie können sie auch ausgedruckt in die LV mitbringen.

▶ **Punktevergabe:**

Die maximal erzielbaren Punkte pro Beispiel sind proportional zu dessen Umfang.

▶ **Präsentation in der Einheit:**

Am Beginn der Einheit werden die abgegebenen Beispiele durchgerechnet, einerseits um den Stoff zu wiederholen und andererseits um offene Fragen zu beantworten.

Übungsbeispiele

- ▶ **Zusatzpunkte:**

Präsentierende Studenten erhalten Zusatzpunkte.

- ▶ **Wiederholung zu Mathematik und Statistik:**

In Kapitel 0 sind die wichtigsten Werkzeuge, die sie aus Mathematik und Statistik mitbringen sollten, zusammengefasst. Am Ende gibt es eine Liste von freiwilligen Beispiele, für die sie Zusatzpunkte erwerben können. Sie sind bis Weihnachten abzugeben. Das Kürzel / steht für individuell zu bearbeiten. Es wird empfohlen sich zuerst selbst an den Übungen zu versuchen und erst danach Rat einzuholen.

Stoffarbeitung, Tests

Stoffarbeitung:

▶ **Folien, Literatur, Appendix:**

Die *Folien* geben den Stoff vor. Zusätzlich wird empfohlen die ausführlicheren Darstellungen in der angegebenen Literatur durchzulesen. Die Anhänge werden nicht geprüft, sie dienen zur Festlegung der Sprachregelungen.

▶ **Tests:**

Zu den Tests gibt es eine Sammlung von *Musterfragen*. Es wird empfohlen an Hand dieser den Stoff durchzuarbeiten.

Leistungsbewertung

Zusätzlich zu den Übungsbeispielen und den Präsentationen werden 2 Tests abgehalten. Es sind mindestens 50% der Beispiele vorzubereiten, abzugeben, und an beiden Tests aktiv teilzunehmen. Die abgegebenen Beispiele und die beiden Tests gehen je zu 1/3 in die Bewertung ein.

Für jede Präsentation erhalten sie maximal 2 Zusatzpunkte in Beispiel-Punkten gemessen.

Anwesenheit ist in mindestens 80% der Einheiten erforderlich.

Der **Notenschlüssel** ist (linke Grenze ausgenommen)

51	– 63.5%	Genügend
63.5	– 76.5%	Befriedigend
76.5	– 89.5%	Gut
89.5	– 100%	Sehr Gut

Termin für den Endtest

Mi 20.Dezember 2023
9:00 - 11:00 im TC.5.05