RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG
ALFRED-WEBER-INSTITUT FÜR
WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN
Professur für Empirische Wirtschaftsforschung
Prof. Dr. Christian Conrad

Wintersemester 2019/20

Vorkurs Ökonometrie

Vorlesung	Mo, 30.09.	9:00	12:00	Hörsaal 1, Neue Universität
	Di, 01.10.	9:00	12:00	Hörsaal 1, Neue Universität
	Mi, 02.10.	9:00	12:00	Hörsaal 1, Neue Universität
Übung	Mo, 30.09	13:00	15:00	Hörsaal 1, Neue Universität
	Di, 01.10.	13:00	15:00	Hörsaal 1, Neue Universität
	Mi, 02.10.	13:00	15:00	Hörsaal 1, Neue Universität

Ziel der Veranstaltung:

Im Vorkurs Ökonometrie werden die wichtigsten Konzepte der Wahrscheinlichkeitsrechnung, der induktiven Statistik sowie der Matrixalgebra wiederholt. Die Kenntnis dieser Konzepte ist grundlegend für das Verständnis der ökonometrischen Methoden, die in der Pflichtveranstaltung Ökonometrie behandelt werden. Die Teilnahme am Vorkurs Ökonometrie ist freiwillig

Inhalt der Veranstaltung:

1 Review of Probability Theory
2 Review of Statistics
3 The Linear Regression Model with one Regressor
4 Matrix Algebra

Unterrichtssprache: Englisch

Prüfungen*:* keine

Literatur:

J. H. Stock and M. W. Watson, Introduction to Econometrics, Pearson, 2014.