

Klausur Sommersemester 2009
Experimentelle Wirtschaftsforschung

Name, Vorname	
Matrikelnummer	
Studiengang	
Prüfer	Prof. Dr. Joachim Weimann
Datum	
Veranstaltungsnummer	2850

Hinweis:

Es sind alle Aufgaben zu bearbeiten. Die Gewichtung der Aufgaben ist in % angegeben. Es sind keine Hilfsmittel erlaubt.

Aufgabe 1 (50%)

- a) Beschreiben Sie den Versuchsaufbau des Ultimatum-Spiels.
- b) Nennen Sie die wichtigsten Resultate zu denen man in Ultimatum-Experimenten gelangt ist.
- c) Vergleichen Sie die Resultate es Ultimatum-Spiels mit denen des Diktator-Spiels. Warum ist dieser Vergleich aufschlussreich?
- d) In neueren Diktator-Experimenten hat man beobachtet, was geschieht, wenn die Versuchspersonen nicht mit „geschenktem“ Geld spielen, sondern erst eine Arbeitsleistung erbringen müssen.
 - a. Was wurde in diesen Experimenten beobachtet?
 - b. Was bedeuten diese Beobachtungen für die Interpretation der Ultimatum-Experimente?

Aufgabe 2 (25%)

Angenommen Sie veranstalten ein Gefangenendilemma-Experiment und rekrutieren ihre Versuchspersonen zufällig in der Mensa. Welche Informationen sollten Sie über die Versuchspersonen

sonen haben (erheben), um genug Kontrolle über das Experiment zu haben? Begründen Sie ihre Antwort.

Aufgabe 3 (25%)

Sie haben ein öffentliches Gut Experiment durchgeführt und dabei zwei verschiedenen Treatments benutzt. Jetzt analysieren Sie die Ergebnisse und stellen fest, dass die Durchschnittsbeiträge in den beiden Treatments unterschiedlich sind. Allerdings zeigt die Statistische Analyse einen P-Wert von 0,12.

- a) Was sagt ihnen der P-Wert?
- b) Kann es sein, dass sich der P-Wert ändert, wenn sie die beiden Treatments in weiteren, zusätzlichen Versuchen testen, also die Anzahl der Beobachtungen erhöhen?
- c) Angenommen, Sie stellen fest, dass die Versuchspersonen der ersten Gruppe, mit der sie das Experiment am Vormittag gespielt haben, sich intensiv mit den Teilnehmern der zweiten Gruppe, die am Nachmittag dran ist, unterhalten haben. Was kann das für Ihre statistische Analyse bedeuten?