

## **Course Outline Simon Parker**

Panel Data Econometrics Session, October 17th, 2011:

- 1. Quick econometrics refresher
- 2. Glance at some raw data (SPSS and STATA)
- 3. Estimate static panel data (SPD) regression model, by OLS, FE and RE
- 4. Estimation of DPD: OLS and FE (biased); Anderson-Hsiao IV (consistent); Arrelano and Bond (1991)

Survival (Event Study) Session, October 17th, 2011:

- 1. What is survival analysis?
- 2. Data formatting
- 3. Preliminary summary statistics
- 4. Cox regression models
- 5. Parametric survival models
- 6. Competing risk models

Hausaufgabe: Erstellung eines Stata Do Files oder ähnliches.

ECTS: 3 Punkte bei erfolgreicher Bearbeitung der Hausaufgabe, ansonsten können keine ECTS Punkte vergeben werden.