

Objetivo

O curso tem como objetivo apresentar aos alunos/as técnicas em microeconometria e tópicos avançados em pesquisa aplicada em economia, de modo a capacitá-los/as em todas as etapas do ciclo de pesquisa.

Avaliação

A avaliação será composta por uma prova presencial, e dois trabalhos.

Programa

1. Introdução

- 1.1 Análise descritiva e inferência causal: discussão conceitual
- 1.2 Econometria e Avaliação de Políticas Públicas

2. Técnicas em Microeconometria

- 2.1 O Modelo de inferência Causal
- 2.2 RCT - Aleatorização
- 2.3 Variáveis Instrumentais
- 2.3 Paineis
- 2.4 RDD
- 2.4 Regressão Quantílica
- 2.5 Modelos de escolha discreta e modelos de Seleção
- 2.6 Introdução à Controle Sintético

3. Programação e Análise de Dados – Programação em Stata



2018-1

IEE 854 Microeconometria - 1º SEMESTRE 2018

Professor: Romero Rocha

Bibliografia Básica

Angrist, J. e J. Pischke. *Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion*. Princeton University Press, 2008.

Cameron, C. e Trivedi, P.K. *Microeconometrics: Methods and Applications*. Cambridge, 2005.

Deaton, Angus. *The Analysis of Household Surveys: A Microeconomic Approach to Development Policy*. Washington, D.C.: World Bank, 1998.

Freedman, David A. Statistical Models and Shoe Leather. *Sociological Methodology* 21 (1991): 291-313.

Long, J. *The Workflow of Data Analysis Using Stata*. Stata Press, 2009.

McCloskey, Donald N. *The Writing of Economics*. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 1986.

Neugeboren, Robert H. *Students Guide to Writing Economics*. New York, NY: Routledge, 2005.

Strunk, William Jr., and E. B. White. *The Elements of Style*. Boston, MA: Longman, 1999.

Thomson, William. *A Guide for the Young Economist*. Cambridge, MA: MIT Press, 2001.

Wooldridge, Jeffrey. *The Econometrics of Cross Section and Panel Data*. MIT Press, 2000.