



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Faculdade de Estudos Sociais
Departamento de Economia e Análise



DISCIPLINA: ECONOMETRIA I

Código: FAE174

No. de créditos: 04

Carga horária: 60 horas

Pré-requisito: FAE004 - Estatística Aplicada à Economia II

EMENTA

Definição, objetivos e objeto da econometria; Correlação; Modelo de Regressão Linear Simples; Modelo de Regressão Linear Múltipla; Estimção, Inferência e Especificação; Modelo de Regressão Linear com Variáveis Explicativas Qualitativas; Problemas Econométricos (Multicolinearidade, Heterocedasticidade e Autocorrelação); e Análise da Especificação do Modelo.

OBJETIVO

Este curso visa dotar o (a) graduando (a) em Economia de um conhecimento teórico e empírico básico em análise de modelos econométricos, de modo que se possa empregá-los em situações de pesquisa e/ou de tomada de decisão no âmbito da gestão governamental e empresarial.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

GUJARATI, D; PORTER, D. C. *Econometria básica*. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda., 5ª. Edição, 2011. 924 p.

MADDALA. G. S. *Introdução à econometria*. Rio de Janeiro: LTC, 3ª. edição, 2003. 345 p.

WOOLDRIDGE, J. M. *Introdução à econometria: uma abordagem moderna*. São Paulo: Cengage Learning, 6ª edição, 2017. 878 p.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

GREENE, W. H. *Econometric analysis*. Pearson, 8ª ed., 2017. 1176 p.

HILL, R. C., GRIFFITHS, W. E., JUDGE, G. G. *Econometria*. São Paulo: Saraiva, 2010.

KENNEDY, P. *Manual de econometria*. Elsevier, 2009. 624 p.

MATOS, O. C. *Econometria Básica, teoria e aplicações*. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

BUSSAB, W. de O. e MORETIN, P. A. *Estatística básica*. 9.ed., São Paulo: Saraiva, 2017.