



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ECO457 Econometria III

Departamento de Economia - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ECO450

Ementa

Introdução a Microdados: conceito de Amostra Complexa. Teoria de Grandes Amostras. Inferência em amostras pequenas. Modelos de probabilidade Linear, Logit, Probit, Tobit. Modelos de dados em painel: Modelos de Painel Curto.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Ciências Econômicas(CEN)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ECO457 Econometria III

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Introdução a Microdados: conceito de Amostra Complexa	2
2	Teoria de Grandes Amostras	4
3	Inferência em amostras pequenas	4
4	Modelos de probabilidade Linear, Logit, Probit, Tobit	10
5	Modelos de dados em painel: Modelos de Painel Curto	10



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

ECO457 Econometria III

ECO457 Econometria III

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Aulas de Laboratório: Extração de Microdados; axtratificação da amostra; análise descritiva de dados.	8
2	Aulas de Laboratório: Estimação e interpretação de modelos não lineares de probabilidade	12
3	Aulas de Laboratório: Estimação e interpretação de modelos de dados em painel	10



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ECO457 Econometria III

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

- 1 - GUJARANTI, D. N. Econometria básica. São Paulo: Pearson Education, 2000. [Exemplares disponíveis: 3]
- 2 - MADDALA, G. S. Introdução à Econometria. 3.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. [Exemplares disponíveis: 1]
- 3 - PESSOA, D.G.C; SILVA, P.L. do N. Análise de dados amostrais Complexos. IBGE. 1998. (disponível <<http://www.ie.ufrj.br/download/livro.pdf>> [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - PINDYCK, R. S.; RUBINFELD, D. L. Econometria: modelos e previsões. Tradução da 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. [Exemplares disponíveis: 2]
- 5 - SARTORIS, A. Estatística e introdução à econometria. São Paulo: Saraiva, 2003. [Exemplares disponíveis: 19]
- 6 - VASCONCELLOS, M.A.S.; ALVES, D. (Editores). Manual de econometria. São Paulo: Atlas. 2000. [Exemplares disponíveis: 3]

Bibliografia Complementar:

- 7 - ADINKS, L. C.; HILL, R. C. Using Stata for Principles of Econometrics. United States of America: IE-WILEY, 2008. [Exemplares disponíveis: 1]
- 8 - BUSCARIOLLI, B. Econometria com Eviews: guai essencial de conceitos e aplicações. São Paulo: Saint Paul Editora, 2011. [Exemplares disponíveis: 1]
- 9 - STOCK, J. H.; WATSON, M. W. Econometria. São Paulo: Pearson Education, 2004. [Exemplares disponíveis: 2]
- 10 - VASCONCELOS, M. S.; ALVES, D. Manual de econometria: nível intermediário. São Paulo: Atlas, 2000. [Exemplares disponíveis: 4]
- 11 - WOOLDRIDGE, J. M. Introdução à Econometria: uma abordagem moderna. São Paulo: Pioneira Thompson Learning, 2006. [Exemplares disponíveis: 3]