



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Ciências Econômicas	Campus:	Sede
Departamento:	Economia		
Centro:	Centro de Ciências Sociais Aplicadas		

COMPONENTE CURRICULAR

Nome: Econometria II	Código: 4869	
Carga Horária: 68	Periodicidade: Semestral	Ano de Implantação: 2020

1. EMENTA

Modelos de regressão para dados de corte transversal e/ou temporal.

2. OBJETIVOS

Fornecer conteúdo empírico aos modelos econômicos e prover de estrutura e objetivo a análise econômica.

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I - PROBLEMAS DA ANÁLISE DE REGRESSÃO:

- 1.1. Multicolinearidade.
- 1.2. Heterocedasticidade.
- 1.3. Autocorrelação.
- 1.4. Outros problemas
- 1.5. Utilização de *Software*
Gujarati e Porter (2011) cap. 10-13
Wooldridge (2011), cap. 6, 8, 9

II - REGRESSÃO COM DADOS EM PAINEL

- 2.1 Modelos de regressão para dados em painel
- 2.2 Utilização de *Software*
Gujarati e Porter (2011) cap. 16
Wooldridge (2011), caps. 13 e 14

III - SISTEMAS DE EQUAÇÕES:

- 3.1. Variáveis Endógenas, Exógenas e Pré-Determinadas.
- 3.2. Modelos Multiequacionais e Equações Simultâneas.
- 3.3. Equações Estruturais e de Forma Reduzida.
- 3.4. O Problema de Identificação.
- 3.5. Mínimos Quadrados Indiretos e Mínimos Quadrados de dois Estágios.
- 3.6 Utilização de *Software*
Gujarati e Porter (2011) cap. 18, 19 e 20
Wooldridge (2011), cap. 16

IV - REGRESSÃO COM VARIÁVEL DE RESPOSTA QUALITATIVA

4.1 Modelos de regressão com variável de resposta qualitativa

4.2 Utilização de *Software*

Gujarati e Porter (2011) cap. 16

Wooldridge (2016), cap. 7

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

GUJARATI, D. N.; PORTER, D. C. **Econometria básica**. 5^a ed. Porto Alegre: McGrawHill Bookman, 2011.

HOFFMANN, R.; VIEIRA, S. **Análise de regressão: Uma Introdução à Econometria**. São Paulo: Hucitec, 1998.

WOOLDRIDGE, J. M. **Introdução à econometria: uma abordagem moderna**. São Paulo: Cengage Learning, 2016. (6^a. Edição Norte-Americana)

4.2- Complementares

BUENO, R. L. S. **Econometria de séries temporais**. 2^a ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

HILL, C.; GRIFFITHS, W.; JUDGE, G. **Econometria**. São Paulo: Saraiva, 3^a. Ed., 2010.

HOFFMANN, R. **Estatística para economistas**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 4^a. Ed., 2006.

HEISS, F. **Using R for introductory econometrics**. Duseldorf: Createspace Independent Publishing Platform, 2016, 356p. (<http://www.urfie.net/read.html>)

KMENTA, J. **Elementos de econometria**. São Paulo: Atlas, 1988, Volume 1 e 2.,

MATOS, Orlando Carneiro. **Econometria básica: teoria e aplicações**. São Paulo: Atlas, 1995, 244 p.

MORETTIN, P. A.; TOLOI, C. M. C. **Análise de séries temporais**. São Paulo: Editora Edgard Blucher LTDA, 2004.

PINDYCK, Robert S.; RUBINFELD, Daniel L. **Econometria: modelos e previsão**. Rio de Janeiro: Campus, 2004, 726 p.

STOCK, J. H. **Econometria**. São Paulo: Pearson, 2004, 485 p.

VASCONCELLOS, M. A. S; ALVES D. (editores). **Manual de econometria: nível intermediário**. São Paulo: Atlas, 2000, 380p.

APROVADO nº 4709

Reunião do Departamento
de Economia.

Em, 31/10/19.

Chefe do DCO/CSA - UEM

APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

Rabden Luis Men
APROVAÇÃO DO CONSELHO ACADÉMICO

APROVADO PELO CONSELHO
ACADÉMICO DO CURSO DE
Câncer Económico

Em 05/11/19 Reunião nº 027



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Curso:	Ciências Econômicas	Campus:	Sede
Departamento:	Economia		
Centro:	Centro de Ciências Sociais Aplicadas		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome:	Econometria II	Código:	4869
Turma(s):	Todas vigentes	Ano de Implantação:	2014
			Periodicidade: Semestral

Verificação da Aprendizagem

www.pen.uem.br > Legislação > Normas da Graduação > Pesquisar por Assunto: Avaliação

Obs.: Apresentar abaixo quantas avaliações serão exigidas e detalhar o processo de verificação da aprendizagem (provas, avaliação contínua, seminários, trabalhos etc.), para obtenção das notas periódicas e Avaliação Final.

Número mínimo de avaliações = 2 (duas)

Avaliação Periódica:	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Peso:	1	1	--	--

1^a AVALIAÇÃO PERIÓDICA

1 (uma) prova escrita valendo 0 (zero) a 8 (oito) e trabalho valendo de 0 (zero) a 2 (dois)

2^a AVALIAÇÃO PERIÓDICA

1 (uma) prova escrita valendo 0 (zero) a 8 (oito) e trabalho valendo de 0 (zero) a 2 (dois)

AVALIAÇÃO FINAL:

1 (uma) prova escrita valendo 0 (zero) a 10 (dez) abrangendo o conteúdo ministrado

Aprovação do Departamento
APROVADO nº 417

Reunião do Departamento
de Economia.

Em, 05/09/10.

Chefe do DCO/CSA - UEM

Aprovação do Conselho Acadêmico
**APROVADO PELO CONSELHO
ACADEMICO DO CURSO DE
Ciências Econômicas**

Em 14/11/10 Reunião nº 015

Coordenador (a)