

ESTUDOS APLICADOS DE ECONOMIA

Docentes: João Sousa Andrade e Luís Peres Lopes

Objectivos

A disciplina tem por objectivo iniciar o estudante na realização de estudos aplicados de economia. Para isso a disciplina será dividida em três componentes: como escrever um texto económico respeitando os princípios da investigação científica; como identificar uma situação e fazer a sua descrição quantitativa através do uso de conceitos e indicadores; como aplicar os conhecimentos adquiridos na apresentação de uma dada situação económica. Na primeira componente a escrita e a metodologia de investigação serão a nossa preocupação. Na segunda iremos preocupar-nos com conceitos estatísticos correntes usados pelos economistas e com utensílios informáticos que são imprescindíveis ao economista moderno. Na terceira o estudante escolherá um tema proposto pelos docentes da disciplina e sobre ele fará um relatório com informação quantitativa adequada.

Programa

I. Como escrever um texto económico

- regras de investigação científica
 - conjecturas e refutações
 - a análise situacional em economia e o *homo economicus*
 - a armadilha do story telling
- regras úteis para uma escrita económica adequada
 - o planeamento da investigação e da escrita
 - a finalidade externa da escrita
 - algumas regras de apresentação
 - o estilo tipográfico e a sua escolha

II. Conceitos de análise estatística e o seu uso em economia

- elementos estatísticos a serem usados
 - histogramas

- cronogramas
- diagramas de dispersão
- sucessões cronológicas
 - definição
 - decomposição
 - tendências (lineares no tempo, logística, médias móveis, filtros lineares e filtros não lineares)
 - sazonalidade
 - significado de auto-correlação
 - correlação em séries com avanços e defasamentos
- programas de computadores que devemos usar
 - programas com licenças exclusivas, shareware e freeware
 - um programa de texto
 - um programa de base de dados e de cálculo

III. A escolha do tema para apresentação de um trabalho

- As Fontes de Informação Estatística
- Temas
 - Dimensão do sector público
 - Dívida pública e dívida externa
 - Crescimento económico
 - Demografia
 - Comércio externo
 - Inflação
 - Ramos de produção: agricultura, indústria e serviços
 - Desigualdade
 - Evolução diferencial de preços

Bibliografia

Judith Bell, Como Realizar um Projecto de Investigação, tradução da edição de 1993, Gradiva, Lisboa, 1997. (BP 001.8 BEL)

CBO's Method for Estimating Potential Output: an update, Congressional Budget Office, August 2001.

ftp : //ftp.cbo.gov/30xx/doc3020/PotentialOutput.pdf

Allin Cottrell, Gnu Regression, Econometrics and Time-series Library, Department of Economics, Wake Forest University, 2003,

http : //gretl.sourceforge.net/

Cécile Denis, Kieran Mc Morrow and Werner Röger, Production function approach to calculating potential growth and output gaps estimates for the EU Member States and the US, European Economy, Economic Papers. No. 176. September 2002. European Commission. Brussels, *http : //europa.eu.int/comm/economy_finance/publications/economicpapers_en.htm*

Mark Dodge and Craig Stinson, Running Microsoft Excel 2000, Microsoft Press, 1999. (BP 519.6 ALI)

Umberto Eco, Como se Faz uma Tese, Editorial Presença, 9^a ed., 2002, Capítulo V, 161-185. (001.8 ECO, 6^aed.)

European Commission, Statistical Annex to European Economy

http : //europa.eu.int/comm/economy_finance/publications/statistical_en.htm

European Commission, AMECO Database, Annual macro-economic database *http://europa.eu.int/comm/economy_finance/publications/statistical_en.htm* (Indicadores + Annual Macroeconomic Database AMECO)

Nicholas Farnum and LaVerne Stanton, Quantitative Forecasting Methods, PWS-Kent Pub. Co., Boston, 1989, Chapters 5 and 6. (519.2 FAR)

Gary Fields, Distribution and Development, a new look at the developing world, M.I.T. Press, Cambridge, Ma., 2001, Capítulos 2 e 4. (330.3 FIE)

Bill Goffe, Resources for Economists on the Internet,

http://netec.mcc.ac.uk/EconFAQ/EconFAQ.html

World Economic Outlook Reports, International Monetary Fund, Washington,

http : //www.imf.org/external/pubs/ft/weo/weorepts.htm

Deirdre McCloskey, Economic Writing, 2nd ed., Waveland Press Inc., 2000.

Bento Murteira, Daniel Müller, K. F. Turkman, *Análise de Sucessões Cronológicas*, McGraw-Hill, 1993, Capítulo I. (519.2 MUR)

Bento Murteira, *Análise Exploratória de Dados*, McGraw-Hill, Lisboa, 1993, sobretudo Capítulo 9, "Sucessões Cronológicas". (519.2 MUR)

Penn World Tables, Center for international Comparisons, University of Pennsylvania, <http://pwt.econ.upenn.edu/>

Louis Phlips, Roland Blomme, Carine Berghe et Éric Dor, *Analyse Chronologique*, De Boeck, Bruxelles, 1987, Chapitre III.

Karl Popper, *Conjecturas e Refutações*, tradução da edição de 1963, Almedina, 2003, Capítulo 1., p. 55-89.

Adelino Torres, *Demografia e Desenvolvimento: elementos básicos*, Gradiva, Lisboa, 1996. (BP 314 TOR)

World Bank, *World Development Report*, os últimos anos, Oxford University Press, New York.

World Bank Research Datasets,
<http://econ.worldbank.org/resource.php?type=18>

Avaliação

Regime geral (um exame); ou apresentação de um trabalho (45%) e participação nos comentários aos trabalhos dos colegas (10%) e exame com questões opcionais (45%). Esta última forma de avaliação pode ser feita por grupos de dois estudantes e obrigará a 75% de presenças. Serão valorizados os trabalhos com uma componente informativa baseada na internete.