

ANEXO F: ANEXO DO PROJETO PEDAGÓGICO – VERSÃO 2007.**DESCRIÇÃO DAS EMENTAS, OBJETIVOS, PLANO DE DISCIPLINAS E BIBLIOGRAFIA.****DISCIPLINAS OPTATIVAS:****ECONOMETRIA I****Ementa:**

Indicadores econômicos e sociais. Preços, quantidades, comércio exterior, produção industrial, deflatores, IPA, ICV, INPC, IGP, IGPM, etc. Concentração na análise econômica. Séries econômicas de tempo. Análise econométrica Básica. Regressão linear simples. Correlação. Introdução à regressão múltipla.

Objetivo:

Propiciar aos alunos conhecimentos sobre as ferramentas econométricas necessárias para a análise de modelos econômicos a partir de evidências empíricas, seja essa análise a estimação de modelos ou a leitura de trabalhos que utilizem esses métodos centrando-se no modelo clássico de regressão linear (simples e múltiplo) e no relaxamento de suas hipóteses básicas.

Programa da disciplina:

O quê, como, para quê e para que serve (este último no contexto do curso de Ciências Contábeis) a disciplina Econometria I; modelo de regressão linear simples; análise de regressão múltipla e o problema da inferência; problema econométricos do modelo de regressão linear; números índices.

Bibliografia

GUJARATI, D. Econometria Básica. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2000.

ESTATÍSTICA III

Ementa:

Construção e uso de números índices - Séries temporais - Análise de regressão - Análise de correlação.

Objetivo:

Desenvolver nos alunos uma compreensão intuitiva da Estatística e do raciocínio estatístico, proporcionando-lhe ao mesmo tempo treinamento na resolução de problemas.

Programa da disciplina:

O quê, como, para quê e para que serve (este último no contexto do curso de Ciências Contábeis) a disciplina Estatística III; organização estatística e fontes de estatísticas; estatística econômica e sua utilidade na administração; censos econômicos; números índices; séries temporais; análise de regressão e análise de correlação.

Bibliografia:

Básica

FREUND, John E.; SIMON, Gary A. **Estatística Aplicada**, 11. ed. – Bookman

Complementar

FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade; TOLEDO Geraldo Luciano. **Estatística aplicada**, 2. ed. São Paulo: Atlas, 1985.