

PROGRAMA DE ENSINO

EMENTA: Números-Índices. Medidas de Desigualdade. Modelo de Regressão Linear Simples. Series Temporais e Tópicos Especiais em Economia.

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Código : CNM 5330  
Nome : Estatística Econômica e Introdução à Econometria  
N.º de Horas/Aula : 04 semanais  
Carga Horária : 72 Horas/aula

2. PRÉ-REQUISITO: CEC 5295 – Introdução à Estatística

3. IDENTIFICAÇÃO DA OFERTA: Curso de Graduação em Ciências Econômicas

4. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Oferecer aos alunos um conjunto sistematizado de proposições conceituais e de modelos de aplicação que os capacite satisfatoriamente para o tratamento quantitativo e a interpretação de modelos econômicos simples.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

5.1. Números-Índices

- . Relativos de Preço, Quantidade e Valor
- . Índices Agregativos Simples
- . Índices Agregativos Ponderados
- . Series de Números-Índices - mudança de base
- . Deflator, Poder Aquisitivo, Taxa Real e Taxa Geométrica
- . Alguns Índices Especiais: Índice de Preços ao Consumidor (Custo de Vida). Índice Geral de Preços, Índice de Preços por Atacado, Índice de Custo da Construção, Defletor Implícito de Preço e Índice de Correção Cambial.

5.2. Medidas de Desigualdade

- . A Curva de Lorenz e o índice de Gini
- . O Índice de Theil

5.3. O Modelo de Regressão Linear Simples

- . Conceito e Hipóteses
- . Estimção dos Parâmetros
- . Testes de Hipóteses
- . Intervalos de Confiança
- . Coeficientes de Determinação e de Correlação
- . Regressões que se tornam lineares por transformação

5.4. Series Temporais

- . Avaliação da Tendência
- . Avaliação das Variações Sazonais
- . Avaliação das Variações Cíclicas

5.5. Tópicos Especiais em Economia

6. BIBLIOGRAFIA

6.1. Bibliografia Obrigatória

SILVEIRA, J.S. Tussa da. Apostila de Estatística Econômica e Econometria. Florianópolis, UFSC/Departamento de Ciências Econômicas, 1991. Pesquisa em Andamento.

FONSECA, Jairo Simon da et ali. Estatística Aplicada. São Paulo, Atlas, 1988.

SALVATORE, Dominick. Estatística e Econometria. São Paulo, MacGraw-Hill do Brasil, 1983.

6.2. Bibliografia Complementar

HOFFMAN, Rodolfo. Estatística para Economistas. São Paulo, Livraria Pioneira Editora, 1980.

VIEIRA, S. & HOFFMANN, R. Elementos de Estatística. São Paulo, Atlas, 1988.

HOFFMAN, R. & VIEIRA, S. Análise de Regressão: Uma Introdução a Econometria. São Paulo, Hucitec, 1977.

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS. Revista Conjuntura Econômica. Rio de Janeiro, Vários Números. Mensal.

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Revista Indicadores. Rio de Janeiro, Vários Números. Mensal.

FACULDADE DE ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO. Texto Didático número 1. Rio de Janeiro, UFRJ.