

I Escola de Verão em Economia do Desenvolvimento
FEA/USP – 06-10 de Fevereiro de 2012

Minicurso: Análise de Insumo-Produto: Conceitos e Aplicações (AIP)

Docente: Joaquim José Martins Guilhoto

Resumo: Este curso é dedicado ao estudo da teoria de insumo-produto com base na teoria do equilíbrio geral. Serão discutidos os métodos de construção das matrizes e as diferentes aplicações práticas, baseadas na teoria, que podem ser obtidas da construção de modelos de insumo-produto. As aplicações serão ilustradas com exemplos da economia brasileira e de outras regiões e países. Entre os tópicos abordados pode-se destacar: a) Determinação de setores chave; b) Estudo de mudanças estruturais; c) “Clusters” e complexos produtivos; d) Distribuição de renda; e) Modelos regionais e interregionais; f) Energia, meio ambiente e recursos naturais, etc.

Ementa:

Aula 1: Modelo básico de insumo-produto e Sistema de Contas Nacionais

Aula 2: Modelos regionais e inter-regionais. Estrutura produtiva, índices de ligações interindustriais, multiplicadores setoriais, setores chave & cia.

Aula 3: Aplicações de insumo-produto

Bibliografia básica:

Guilhoto, J.J.M. (2011). *Análise de Insumo-Produto: Teoria, Fundamentos e Aplicações*. Livro em Elaboração. Departamento de Economia. FEA-USP. Versão Revisada.

Guilhoto, J.J.M. (2010). “Importância dos Setores Produtivos e das Unidades da Federação para o Desenvolvimento da Economia Brasileira”. Biasoto Junior, G.,

- L.A. Palma e Silva (Eds) (2010). *O Desenvolvimento em Questão*. Debates FUNDAP. ISBN 978-85-7285-121-3.
- Guilhoto, J.J.M., et al. (2010). *Matriz de Insumo-Produto do Nordeste e Estados: Metodologia e Resultados*. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil. ISBN: 978.85.7791.110.3.
- Guilhoto, J.J.M., U.A. Sesso Filho (2010). “Estimação da Matriz Insumo-Produto Utilizando Dados Preliminares das Contas Nacionais: Aplicação e Análise de Indicadores Econômicos para o Brasil em 2005”. *Economia & Tecnologia*. UFPR/TECPAR. Ano 6, Vol 23, Out./Dez. ISSN 1809-080X.
- Miller, R.E., e P.D. Blair (2009). *Input-Output Analysis: Foundations and Extensions*. 2. Edição, Cambridge University Press.