

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

Minicurso: Modelos Interregionais de Equilíbrio Geral Computável (MEG)

Docente: Eduardo A. Haddad

Resumo: O objetivo principal deste minicurso é introduzir os participantes às principais ideias e técnicas de modelagem EGC, equipando-os para a utilização de um modelo interregional específico (modelo CEER). A discussão de tópicos selecionados possibilitará a familiarização com a maior parte das técnicas empregadas na construção de modelos efetivamente utilizados para avaliações de políticas econômicas. Os principais tópicos do curso incluem os diversos aspectos da especificação teórica e da implementação de modelos interregionais de equilíbrio geral computável: 1) definição do sistema de equações; 2) montagem do banco de dados; 3) estimação dos coeficientes e parâmetros; 4) método de solução; 5) calibragem; 6) fechamento; 7) implementação; 8) utilização.

Ementa:

Aula 1: Estrutura de um modelo IEGC

Aula 2: Estrutura e aplicações de modelos IEGC

Aula 3: Laboratório (hands-on)

Aula 4: Laboratório (hands-on)

Bibliografia básica:

Haddad, E. A., Barufi, A. M. B., Costa, S. M. Regional Integration in Colombia: A Spatial CGE Application. Scienze Regionali / Italian Journal of Regional Science,

v.10, p. 3-28, 2011.

Haddad, E. A.; Perobelli, F. S.; Domingues, E. P.; Aguiar, M.. Assessing the ex ante Economic Impacts of Transportation Infrastructure Policies in Brazil. *Journal of Development Effectiveness*, v. 3, no.1, p. 44-61, 2011.

Haddad, E. A., Hewings, G. J. D., Perobelli, F. S. e dos Santos, R. A. C.. Regional Effects of Port Infrastructure: A Spatial CGE Application to Brazil. *International Regional Science Review*, v. 33, p. 239-263, 2010.

Haddad, E. A. e Hewings, G. J. D.. Handling Market Imperfections in a Spatial Economy: Some Experimental Results II. *Ensayos sobre Política Económica*, v. 27, no. 58, p. 140-193, 2009.

Haddad, E. A., Bonet, J., Hewings, G.J.D. e Perobelli, F.S.. Spatial Aspects of Trade Liberalization in Colombia: A General Equilibrium Approach. *Papers in Regional Science*, v. 88, p. 699-732, 2009.