

TÉCNICAS DE MODELAGEM EM ECONOMIA SOCIAL

CAEN - UFC

Objetivos: O curso visa apresentar as principais ferramentas necessárias para a compreensão e construção de modelos de busca e de formação de parcerias. Uma teoria geral é apresentada embora o foco do curso sejam as aplicações na formação e dissolução de relacionamentos afetivos, com especial atenção a separação decorrente de violência doméstica contra a mulher. Ao final do curso espera-se que o (a) aluno (a) esteja em condições de iniciar-se na literatura especializada e desenvolver pesquisas na área em apreço.

Ementa: Otimização dinâmica; modelos de busca; modelos de formação de parcerias; modelos de casamento; modelos de divórcio; aplicações.

Programa

1. Elementos de Otimização Dinâmica
 - a. Programação Dinâmica
 - b. Controle Ótimo
2. Teoria da Busca (*Search Theory*)
 - a. O modelo básico de McCall-Mortensen
 - b. Modelo de Busca como um problema de Programação Dinâmica
3. Teoria da Formação de Parcerias (*Matching Theory*)
 - a. O modelo básico de Mortensen-Pissarides
 - b. Externalidades de busca: o problema da fricção de mercado
 - c. Parcerias com utilidade transferível
 - d. Parcerias sem utilidade transferível
4. Aplicações
 - a. Conceitos introdutórios de Economia da Família
 - b. Modelos de casamento
 - c. Modelos de divórcio
 - d. Um modelo de violência contra a mulher com ciclos casamento-divórcio-recasamento.

Bibliografia

Notas de aula – Em construção

Browning, M., P-A. Chiappori and Y. Weiss, *Economics of the Family*, CUP, NY.

Handbook of Population and Family Economics, vol. 1.

Handbook of Social Economics, vol. 1.

Ljungqvist, L. and T.Sargent (2000), *Recursive Macroeconomic Theory (2nd ed.)*, MIT Press, Cap. 6.

Mortensen, D. (1986), *Job Search and Labor Market Analysis*, in Handbook of Labor Economics, Vol. 2, Ch. 15, edited by O.C. Ashenfelter and R. Layard, Elsevier.

Mortensen, D. and C. Pissarides (1999), *New Developments in Models of Search in the Labor Market*, in Handbook of Labor Economics, Vol. 3(B), Ch. 39, edited by O.C. Ashenfelter and D. Card, Elsevier.

Pissarides, C. (2000), *Equilibrium Unemployment Theory (2nd ed.)*. MIT Press, Cap. 1 – 3.