

Objetivo

Proporcionar ao aluno uma introdução às técnicas de otimização dinâmica. As referidas técnicas são fundamentais para a aplicação da abordagem do equilíbrio geral para o estudo de questões macroeconômicas.

Programa

1. Introdução à Macroeconomia Recursiva
2. Visão Geral do Problema
3. Preliminares Matemáticas
4. Programação Dinâmica sem Incerteza
5. Aplicações

Bibliografia

Stokey, Nancy L. e Lucas, Jr., Robert E; com Prescott, Edward C. *Recursive Methods in Economic Dynamics*. Cambridge: Harvard University Press, 1989. ISBN-13: 9780674750968.

Sistema de Avaliação

Um exame do tipo “take-home” no final do semestre.