

Curso de Tópicos de Macroeconomía

(Economía Matemática)

Escuela de Economía
Universidad de Costa Rica
I Semestre, 2010
Prof. Luis J. Hall

El propósito de este curso es introducir a las y los estudiantes al estudio de los métodos de macroeconómica neoclásica moderna y emplear estos métodos en la comprensión de ciertos temas fundamentales en la macroeconomía moderna. Se busca que las (los) participantes desarrollen actitudes críticas y constructivas sobre el instrumental económico propuesto, así como promover los intereses creativos en la aplicación de dichos modelos a los fenómenos económicos.

Con el afán de mantener el curso a un nivel de licenciatura, se proponen en este curso los siguientes temas, los cuales no necesariamente 1. se expondrán en dicho orden 2. no nos limitaremos exclusivamente a ellos y 3. los cubriremos todos ellos.

1. Equilibrio general
2. Elección bajo incertidumbre, equilibrio general
3. Teoría de información e incentivos
4. Temas de Finanzas, consumo optimo
5. Optimización Dinámica
6. Métodos de programación dinámica y aplicaciones
7. Temas de Economía monetaria
8. Temas de Economía Neokeynesiana

Bibliografía. No nos limitaremos al uso de algún libro en particular, sino que se emplearan distinta bibliografía o recursos de acuerdo al tema en estudio. Incluyo algunos libros de particular interés para el curso.

Sargent and Lintz, Recursive macroeconomics theory
Microeconomic Theory, MasColell et al.
Foundations of mathematical economics, Michael Carter
Lengwiler, microfoundations of financial economics

Evaluación. Tendremos tareas (33%), exámenes (34%) y presentaciones (33%)