

Macroeconomics I
Septiembre -Diciembre, 2020
Andrés Erosa

Oficina: 15.1.17	Telefono: + 34 91 624 3600
Horario de oficina : Lunes 15:00-16:00	E-mail: aerosa@eco.uc3m.es
Clase Magistral: Martes y jueves 9:00 - 10:30	Aula 15.1.39
Clase práctica: Lunes 12:30-14:00	Aula 15.1.39

Cronograma

Semana 1 Teoría de Equilibrio General (I)

- Sesión 1: Equilibrio competitivo de Arrow-Debreu (AD), Equilibrio con mercados secuenciales (SM)
- Sesión 2: Equivalencia entre equilibrios AD y SM. El problema del planificador social
- Clase Práctica: Optimización

Semana 2 Teoría de Equilibrio General (I) (II)

- Sesión 1: Teoremas del Bienestar, Negishi.
- Sesión 2: Equivalencia Ricardiana
- Clase Práctica: Teorema de Kuhn Tucker

Semana 3 Modelo Neoclásico de Crecimiento (I)

- Sesión 1: Crecimiento Óptimo
- Sesión 2: Equilibrio Competitivo
- Clase Práctica: Revisión Tarea 1

Semana 4 Modelo Neoclásico de Crecimiento (I)

- Sesión 1: Dinámica del capital, gasto del gobierno, impuestos
- Sesión 2: Breve introducción a la programación dinámica
- Clase Práctica: Relacionando la teoría a los datos

Semana 5 Crecimiento Endógeno

- Sesión 1: Modelo AK
- Sesión 2: Capital Humano
- Clase Práctica: Revisión Tarea 2

Semana 6 Incertidumbre y Diversificación de Riesgos

- Sesión 1: Información y mercados completos
- Sesión 2: Activos de Arrow
- Clase Práctica: Revisión de conceptos básicos

Semana 7 Mercados de Activos

- Sesión 1: Valuación de Activos
- Sesión 2: El puzzle de la prima de riesgo
- Clase Práctica: Revisión Tarea 3

Semana 8 EXAMEN DE MITAD DE CURSO

Semana 9 Modelo de Generaciones Solapadas (I)

- Sesión 1: Economía de Intercambio, Offer Curve
- Sesión 2: Multiplicidad y eficiencia de equilibrio
- Clase Práctica: Revisión examen de mitad de curso

Semana 10 Modelo de Generaciones Solapadas (II)

- Sesión 1: Dinero, seguridad social
- Sesión 2: Deuda de gobierno y activos reales.
- Clase Práctica: Revisión de conceptos básicos

Semana 11 Modelo de Generaciones Solapadas (III)

- Sesión 1: Acumulación de capital
- Sesión 2: Ineficiencia dinámica
- Clase Práctica: Revisión Tarea 4

Semana 12 Dinero in Modelos de Equilibrio General

- Sesión 1: Introduciendo dinero
- Sesión 2: Política monetaria, regla de Friedman, teoría del second best.
- Clase Práctica: Aplicaciones

Semana 13 Crecimiento en Tiempo Continuo (I)

- Sesión 1: Crecimiento Óptimo
- Sesión 2: Equilibrio Competitivo
- Clase Práctica: Revisión Tarea 5

Semana 14 Impuestos Óptimos

- Sesión 1: El problema de Ramsey
- Sesión 2: Implementación, política óptima.
- Clase Práctica: Revisión Tarea 6

Semana 15 EXAMEN FINAL