

Curso Académico: (2021 / 2022)

Fecha de revisión: 15-07-2021

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía

Coordinador/a: JEREZ GARCIA-VAQUERO, MARIA BELEN

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 4.0

Curso : 2 Cuatrimestre : 2

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Macroeconomía I, Macroeconomía II y Macroeconomía III. Microeconomía I y II.

OBJETIVOS

El objetivo del curso es estudiar modelos que incorporan dos tipos de fricciones: de búsqueda y espaciales. El curso está dividido en dos partes. La primera parte consiste en un estudio teórico de modelos con fricciones de búsqueda. La segunda parte del curso se centrará en estudiar modelos cuantitativos que se emplean para estudiar el efecto de las fricciones espaciales en la economía.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Parte I. Teoría de la búsqueda

1. Emparejamiento aleatorio y negociación
2. Emparejamiento aleatorio y competencia en precios
3. Equilibrio dirigido (competitivo) de búsqueda

Parte II: Macroeconomía Espacial

1. Los Clásicos y la Nueva Economía Geográfica
Modelos básicos: Rosen-Roback, McFadden, Krugman
Aplicaciones cuantitativas
2. Economía Espacial Cuantitativa
Modelos básicos: Allen and Arkolakis & Eaton Kortum
Aplicaciones cuantitativas
3. La Organización de la Producción
Modelos básicos: Sattinger, Lucas, Garicano & Rossi-Hansberg
Aplicaciones cuantitativas
4. Redes Input-Output
Modelos básicos: Acemoglu, Oberfield
Aplicaciones cuantitativas

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Actividades formativas

Clases teóricas
Trabajo en grupo
Trabajo individual del estudiante
Estudio de fuentes bibliográficas
Tutorías

Metodologías docentes

Sesiones en las que el profesor enseña conceptos básicos y presenta las lecturas necesarias para complementar las actividades de la clase.

Lecturas críticas del material presentado por el profesor.

Una tarea consistente en escribir un referee report en un artículo referente o contemporáneo.

Una tarea numérica consistente en replicar y extender el código de un paper cuantitativo.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Informe de evaluación de un artículo (20%)

Replicación cuantitativa (20%)

Examen final (60%)

Peso porcentual del Examen Final: 60

Peso porcentual del resto de la evaluación: 40

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Acemoglu, D., Carvalho V., Ozdaglar A., and Tahbaz-Salehi A. The Network Origins of Aggregate Fluctuations, *Econometrica*, 80(5): 1977-2016, 2012
- Eaton, J., and Kortum S. Technology, Geography, and Trade, *Econometrica*, 70(5): 1741-1779, 2002
- Garicano, L., and Rossi-Hansberg, E. Organization and Inequality in a Knowledge Economy, *The Quarterly Journal of Economics*, 121(4): 1383-1435, 2006
- Guerrieri, V., Julien B., Kircher P., and Wright R. Directed and Competitive Search: A Guided Tour, *Journal of Economic Literature*, 2021 59(1): 90-148, 2021
- Krugman, P. Increasing Returns and Economic Geography, *Journal of Political Economy*, 99(3): 483-499, 1991
- Lucas, R. On the Size Distribution of Business Firms, *Bell Journal of Economics*, 9(2): 508-523., 1978
- McFadden, D. Modelling the Choice of Residential Location, *Cowles Foundation Discussion Papers 477*, Cowles Foundation for Research in Economics, Yale University., 1977
- Mortensen, D., and Pissarides, C. Handbook of Labor Economics volume 3B, chapter New Developments in Models of Search in the Labor Market., University of Chicago Press for the NBER., 1999
- Oberfield, E. A Theory of Input--Output Architecture, *Econometrica*, 86(2): 559-589, 2018
- Pissarides, C. Equilibrium Unemployment Theory, MIT Press, 2000
- Roback, J. Wages, Rents, and the Quality of Life, *Journal of Political Economy*, 90(6): 1257-1278, 1982
- Rogerson, R., Shimer, R., and Wright, R. Search-theoretic models of the labor market: A survey, *Journal of Economic Literature*, 43(4):959-988, 2005
- Sattinger, M. Assignment Models of the Distribution of Earnings, *Journal of Economic Literature*, 31(2): 831-880, 1993
- Treb A., and Arkolakis C. Trade and the Topography of the Spatial Economy, *The Quarterly Journal of Economics*, 129(3): 1085-1140, 2014