

Cursos de Doctorat de Professors Visitants 2006

Programa de Doctorat en Economia

Menció de Qualitat del
Ministeri d'Educació i Ciència

Facultat de Ciències Econòmiques i
Empresarials



¿Què són els cursos de doctorat de professors visitants?

El programa de doctorat en Economia organitza cursos monogràfics de 16 a 20 hores de duració amb professors visitants de prestigi internacional.

Els cursos tenen com objectiu introduir als alumnes del programa de doctorat en Economia de la UB en un àmbit de recerca especialitzat de relleu internacional. Els alumnes de primer curs del programa han de realitzar com a mínim tres cursos, entre ells obligatòriament el de "Economia de la informació", que és una extensió del curs de Microeconomia.

Els cursos estan oberts a la participació tant d'alumnes d'altres programes de doctorat de la UB i de la resta d'universitats, com de professors i investigadors universitaris que tinguin interès en la matèria objecte del curs.

Més informació sobre els cursos a:
<http://www.ub.edu/ere/Cursos/visitants.htm>

El programa de doctorat en Economia de la Universitat de Barcelona

El programa de doctorat en Economia de la UB té com a finalitat formar investigadors i investigadores en les diverses branques de l'Economia, especialment de l'Economia Aplicada. El programa ofereix uns estudis de tercer cicle competitiu que han rebut la menció de qualitat del Ministeri d'Educació i Ciència.

Més informació sobre el programa a:
<http://www.ub.edu/ere>

Cursos dels Professors Visitants 2006

Estimation of DGSE Models Using a Likelihood Approach

This course provides an introduction to the application of Bayesian methods and how to use them for the estimation of Dynamic General Stochastic Equilibrium Economies (DGSE). The first day provides an overview of the theory of Bayesian inference using the likelihood principle. By the end of the first day we will learn the numerical problems related to Bayesian inference and how overcome them using Monte Carlo integration. The second day we will introduce importance sampling and show how to use it to solve some numerical problems related to Monte Carlo integration. Then, we will analyze its weakness. Finally, we will define Markov Chain Monte Carlo (MCMC) and explain two widely known MCMC schemes; the Metropolis-Hasting and the Gibbs Sampler. We will also show how to use MCMC methods to overcome the weakness associated with importance sampling. The third day will explain how to use the Kalman filter to write the likelihood function of a linearized DGSE model and the Metropolis-Hasting to draw from the posterior distribution of its structural parameters. The fourth day we will explain how to compare models within the Bayesian framework using the Bayes factor. The final day we will write the likelihood function of nonlinear models and analyze the relationship between VAR and DGSE models. There will be a set of daily Assignments.

Juan F. Rubio, Federal Reserve Bank of Atlanta

20 hores. Del 3 al 7 d'abril, de 9:30 a 13:30 hores

Teoría de subastas

El objetivo de este curso es analizar los principales modelos teóricos sobre subastas. Para ello comenzaremos discutiendo subastas con valoraciones privadas para los dos formatos de subasta más utilizados: la subasta al primer precio y la subasta al segundo precio. Formalizaremos las pujas de equilibrio lo que servirá para introducir el teorema de los ingresos equivalentes y su papel en el diseño de la subasta óptima. Analizaremos a continuación subastas con valoraciones comunes en las que la maldición del ganador juega un papel fundamental para la caracterización de los equilibrios. Estudiaremos el "Linkage principle" y el ranking en los ingresos del subastador en el contexto de estas subastas. Discutiremos la posibilidad de colusión o de acuerdos entre los pujadores y como esta afecta a la elección del tipo de subasta. Terminaremos el curso dedicando dos secciones a dos temas

de gran actualidad en la teoría de subastas: la posibilidad de subastar múltiples objetos a la vez, y el diseño de las reglas de funcionamiento de una subasta.

M^a Angeles de Frutos, Universidad Carlos III

20 horas

Del 24 al 28 d'abril, de 9:30 a 13:30 horas

Economics of Taxation (I): Fundamentals

We will first cover some basic concepts of Welfare Economics, and will justify the role of the public sector in the economy. Then, we will analyze the characteristics and mechanisms of provision of

public goods, and also how the public sector internalizes the externalities that arise in the economy. After these fundamentals, we will start the main part of the course: Economics of Taxation. We will start identifying the sources of inefficiency of taxes, and will analyze the particular case of environmental taxes.

Helmuth Cremer, University of Toulouse I

16 horas

2 i 3 de maig, 19 i 20 de juny de 9:30 a 13:30 horas

The Economics of Taxation (II): Analysis of Taxes

This course follows the material taught in Economics of Taxation (I). Thus, we will analyze, using the methodology established in that course, the design and economic impact of the main taxes of tax systems. Thus, we will study consumption taxation, income taxation, and will compare both kinds of taxation, and finally will also study the dynamics of taxation.

Craig Brett, Mount Allison University

20 horas

Del 15 al 19 de maig, de 9:30 a 13:30 horas

Nuevos desarrollos en la teoría del comercio internacional y su análisis empírico

Los modelos de la llamada Nueva Teoría del Comercio Internacional, desarrollados durante las décadas de los años setenta y ochenta, tuvieron éxito en explicar el gran volumen de comercio

internacional entre países con dotaciones de factores y tecnologías similares, así como en explicar la gran proporción de dicho comercio que es comercio intraindustrial. Sin embargo, cuando dichos modelos se utilizaron en equilibrio general aplicado multisectorial para analizar el impacto del Acuerdo de Libre Comercio de Norteamérica (NAFTA), fracasaron al intentar explicar el crecimiento del comercio internacional que se ha experimentado en Norteamérica y la distribución sectorial de dicho crecimiento. Investigación reciente ha mostrado que modelos dinámicos y con empresas heterogéneas que explícitamente toman decisiones de exportación pueden aportar resultados más satisfactorios que los modelos de la Nueva Teoría del Comercio Internacional para explicar la evidencia empírica.

Timothy J. Kehoe, University of Minnesota

20 horas

Del 22 a 26 de maig, de 9:30 a 13:30 horas

Economía de la información

Introducción. El modelo base. El problema del riesgo moral. El problema de la selección adversa. Señalización.

David Pérez Castrillo, Universitat Autònoma de Barcelona

20 horas

2 de juny, de 16:00 a 20:00 horas, i del 6 al 9 de juny, de 16:00 a 20:00 horas

De la contabilidad del crecimiento a las proyecciones económicas latinoamericanas

El objetivo del curso es el estudio del desempeño de las economías latinoamericanas en perspectiva histórica. Así pues, la situación actual será analizada desde la trayectoria seguida por estas economías a lo largo del siglo XX hasta nuestros días. Se pondrá el acento en el análisis de la contabilidad del crecimiento en el largo plazo, planteando tanto los aspectos teóricos como los resultados empíricos alcanzados.

André A. Hofman *, CEPAL (Naciones Unidas)

20 hores

Del 12 a 16 de juny, de 9:30 a 13:30 hores

* Invitat pel Programa Interuniversitari de Doctorat d'Història i Institucions Econòmiques (UB-UAB)

The Economics of Retirement and Social Security

1. Introduction: data, concepts, issues. 2. Shifting from PAYGO to fully-funded schemes. 3. Political economy of pensions: Bismarck versus Beveridge. 4. Social security and the retirement decision. 5. Aging and long term care. 6. Miscellaneous issues: Pension and tax competition, Pensions with endogenous fertility and longevity, Pensions with hyperbolic preference.

Pierre Pestieau, Université de Liège

20 hores

Del 26 al 30 de juny, de 9:30 a 13:30 hores

Microeconometrics Applied to Labour and Health

Maarten Lindeboom, Free University of Amsterdam

20 hores. Octubre-Novembre 2006

Lloc

Els cursos dels professors visitants tindran lloc a la Sala de Recepcions de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de la Universitat de Barcelona (carrer Tinent Coronel Valenzuela, 1-11; 08034 Barcelona).

Inscripció

La inscripció als cursos és gratuïta. El termini d'inscripció finalitza una setmana abans de l'inici de cada curs.

Més informació

Coordinació:

Dra. Núria Bosch
Catedràtica d'Hisenda Pública
Universitat de Barcelona

Secretaria:

Sra. Maribel Tudela

Secretaria de l'Espai de Recerca en Economia

Facultat de Ciències Econòmiques

Universitat de Barcelona

Tel. 93 403 72 42

e-mail: ere.eco@ub.edu

Plana web (inscripció on-line):

<http://www.ub.edu/ere/Cursos/visitants.htm>