

**MEMÒRIA DE**  
**L'INSTITUT DE RECERCA**  
**EN ECONOMIA APLICADA**  
**(UB-IREA)**



# Índex

0. Presentació
  1. Qui som? Què és l'UB-IREA? Grups que hi pertanyen
  2. Principals camps de recerca
  3. Temes de recerca
    - a. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)
    - b. Grup de recerca Governos i Mercats (GiM),
    - c. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (RISC)
  4. Principals empreses i institucions amb què es mantenen relacions
    - a. Sector privat
    - b. Sector públic
  5. Lligam amb altres universitats i centres de recerca
    - a. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)
    - b. Grup de recerca Governos i Mercats (GiM),
    - c. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (RISC)
  6. Projectes públics competitiu estats i europeus
    - a. Institucions amb què se signen convenis públics competitiu
    - b. Projectes competitiu de recerca estats
    - c. Projectes competitiu de recerca europeus
  7. Revistes en què es publica
    - a. Revistes internacionals
    - b. Revistes nacionals
  8. Altres activitats
    - a. Professorat visitant i seminaris impartits
    - b. Principals congressos, *workshops* i conferències organitzades per l'UB-IREA
  9. Consell de Direcció de l'UB-IREA
  10. Altres dades
- Annex

## 0. Presentació

Teniu a les mans la primera Memòria de l'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (UB-IREA). L'objectiu d'aquesta memòria és donar a conèixer tant les principals activitats que es desenvolupen en el si de l'Institut, com els temes d'interès desenvolupats en les recerques successives finançades per administracions públiques i entitats privades. No pretenem ser exhaustius (per això ja hi ha el web de l'Institut), sinó destacar tan sols alguns dels fets que ens poden caracteritzar.

L'UB-IREA té vocació d'abordar els temes d'interès amb rigorositat científica, bàsicament a l'entorn de l'economia aplicada. Les línies estratègiques amb les quals es pretén assolir aquests objectius passen per:

- Conèixer millor les potencialitats internes dels membres de l'UB-IREA, per poder desenvolupar recerques conjuntes de més qualitat
- Ser niu d'acollida i de referència per a altres investigadors i institucions catalanes, espanyoles i internacionals, que estiguin interessats en temes de recerca propera.
- Formar nous doctors, que puguin seguir el camí dels seus tutors.
- Fer recerca de qualitat internacional, materialitzada en l'elaboració de publicacions científiques de reconegut prestigi internacional. L'obtenció de projectes públics competitius està directament relacionada amb aquest objectiu.
- Fer una recerca directament aplicable per resoldre problemes concrets d'entitats públiques i privades, mitjançant la signatura de convenis de col·laboració.

Un primer objectiu ha de ser que l'UB-IREA sigui conegut pel que fa i pel que pretén fer. Aquesta memòria és un dels canals amb què pretenem avançar en aquest camí.

**Jordi Suriñach**

**Director d'UB-IREA**

## 1. Qui som? Què és l'UB-IREA? Grups que hi pertanyen

L'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (UB-IREA) és un Institut de Recerca de la Universitat de Barcelona vinculat al Parc Científic de Barcelona. Va néixer per aglutinar un elevat nombre d'investigadors, un total d'uns 60, de tres grups de recerca especialitzats en economia aplicada. Els tres grups són grups de recerca consolidats per la Generalitat de Catalunya (Anàlisi Quantitativa Regional, Governos i Mercats, i Risc en Finances i Assegurances):

L'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (UB-IREA) és un Institut de Recerca de la Universitat de Barcelona vinculat al Parc Científic de Barcelona. Va néixer per aglutinar un elevat nombre d'investigadors, un total d'uns 60, de tres grups de recerca especialitzats en economia aplicada. Els tres grups són grups de recerca consolidats per la Generalitat de Catalunya (Anàlisi Quantitativa Regional, Governos i Mercats, i Risc en Finances i Assegurances):

- 1. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)**, del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola. Responsables: Dr. Manuel Artís Ortuño i Dr. Jordi Suriñach Caralt.

El grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional està especialitzat en l'anàlisi de problemes econòmics en l'àmbit urbà i regional (en sentit ampli) i emprà tot tipus de tècniques quantitatives adequades a cada cas. Analitza els problemes econòmics, considerant en moltes ocasions explícitament el territori, l'espai (ciutat, regió, país, etc.) on es produeix aquesta

activitat. Cultiva els dos components bàsics que ha de tenir un grup de recerca del segle XXI, és a dir, en primer lloc, mantenir una recerca bàsica-aplicada de qualitat que li permet publicar en revistes nacionals i internacionals de primer ordre i, en segon lloc, dur a terme treballs de recerca i desenvolupament tant a nivell d'estaments públics com privats, aprofitant el coneixement i l'especialització dels seus membres per resoldre objectius concrets que es plantegen i preocupen la societat.

**2. Grup de recerca Governos i Mercats (GiM)**, del Departament de Política Econòmica i Economia Mundial. Responsable: Dr. Antón Costas Comesaña i Dr. Germà Bel.

El grup de recerca Governos i Mercats duu a terme recerca econòmica de caràcter aplicat de l'activitat econòmica pública. En especial, el grup té una àmplia experiència de recerca tant en els terrenys de l'avaluació empírica de la privatització, la regulació i la competència en els mercats de serveis públics (energia, telecomunicacions, postal, aigua, transport, medicaments), com en el de l'economia industrial aplicada, l'economia regional i urbana, i l'economia de les institucions en el mercat de treball.

**3. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (RISC)**, del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola. Responsable: Dra. Montserrat Guillén Estany.

El grup de recerca de Risc en Finances i Assegurances està especialitzat en l'estudi del mesurament, control i avaluació del risc en l'entorn assegurador i financer. El grup es va crear el 1992. Actualment està format per investigadors de la Universitat de Barcelona i investigadors associats d'altres

universitats. És un grup multidisciplinari, que treballa en els camps de l'estadística i la matemàtica actuarial, l'econometria d'assegurances, l'economia teòrica i l'econometria financera.

L'econometria i els mètodes actuarials s'utilitzen per avaluar el riscs assumits per les entitats. Entre els temes de recerca destaquen els tipus d'interès, així com els mètodes per millorar polítiques de preus i productes de crèdit. Les tècniques de representació inclouen les portades a terme per detectar seleccions adverses, control de frauds i informació asimètrica en contractes d'assegurances. El grup està especialitzat també en riscs de longevitat i dependència.

## 2. Principals camps de recerca

Els tres grups d'investigació pertinents a l'UB-IREA desenvolupen cinc grans línies prioritàries d'investigació:

- L'estudi quantitatiu de l'activitat econòmica regional i urbana, i l'anàlisi de les polítiques regionals i locals.
- L'estudi de l'activitat econòmica pública en els mercats, en especial en els terrenys de l'avaluació empírica de la privatització, la regulació i la competència en els mercats de serveis públics utilitzant tècniques d'economia industrial.
- L'anàlisi del risc en el camp financer i assegurador.
- El desenvolupament de tècniques microeconòmiques i macroeconòmiques per a l'anàlisi aplicada de l'activitat econòmica, i especialment per a l'avaluació quantitativa de polítiques públiques.
- Disseny d'indicadors per al seguiment de polítiques públiques o objectius estratègics.



### 3. Temes de recerca<sup>1</sup>

#### A. GRUP DE RECERCA *ANÀLISI QUANTITATIVA REGIONAL* (AQR)

##### 1. CREIXEMENT ECONÒMIC REGIONAL

L'objectiu bàsic d'aquesta línia d'investigació consisteix a augmentar el coneixement sobre els mecanismes que generen i estimulen el creixement de les economies regionals, en un context cada vegada més global i exposat a competència creixent per part, no únicament d'aquelles regions pròximes geogràficament, sinó també d'economies distants espacial i culturalment. En aquest sentit, els treballs fets han valorat la contribució de les inversions en infraestructura pública, en capital humà educatiu i en innovació tecnològica, i han destacat tant l'heterogeneïtat dels seus efectes, altament dependents d'altres factors com per exemple el grau d'obertura comercial, com l'existència d'externalitats en l'acumulació d'aquests que desborden les fronteres regionals. Les diferències en l'ús i rendiment d'aquests factors, juntament amb el paper jugat per elements no estrictament econòmics, explicarien una part important de les diferències de productivitat i renda per càpita, i de la seva evolució en les últimes dècades, tant en el conjunt de les regions espanyoles com de la UE.

##### Publicacions més destacades

- Moreno, R., López-Bazo, E. (2007) "Returns to local and transport infrastructure under regional spillovers", *International Regional Science Review*, 30: 47-71.
- Moreno, R., López-Bazo, E., Artís, M. (2006) Infrastructure investments as a tool for regional development policy: Lessons from the Spanish evidence. A Artís, M., Banerjee, A., Marcellino, M. (ed.), *The Central and Eastern European Countries and the European Union*, Cambridge University Press.
- Moreno, R., Paci, R., Usai, S. (2005) "Spatial spillovers and innovation activity in European regions", *Environment and Planning A*, 37: 1793-1812.

---

<sup>1</sup> Les referències bibliogràfiques completes actualitzades pel període 2008-2010, poden trobar-se en l'Annex de la present Memòria.

- López-Bazo, E., Vayá, E., Artís, M. (2004) "Regional Externalities and Growth: Evidence from European Regions", *Journal of Regional Science*, 44: 43-73.
- Carrion, J. Ll.; Germán, V. (2009) : Panel data stochastic convergence analysis of the Mexican regions. *Empirical Economics* 37/1 303-327

## 2. MERCAT DE TREBALL

El grup d'investigació AQR-IREA duu a terme estudis relatius al mercat de treball des de diverses perspectives. D'una banda, des d'un vessant regional s'ha investigat la distribució espacial de diverses magnituds clau del mercat de treball, com ara l'atur i els salaris. La constatació d'intenses i persistents diferències en les taxes d'atur i en els nivells salarials de diversos territoris (comarques catalanes, províncies espanyoles, regions europees) estimula l'anàlisi dels determinants d'aquestes diferències i de les raons de la seva persistència. Factors d'equilibri, relacionats amb la demografia i amb la dotació regional de factors que estimulen la localització empresarial i determinen les decisions residencials dels individus, han pres en els últims anys més importància a l'hora d'explicar els diferencials regionals en taxes d'atur. Per la seva banda, es detecta una contribució creixent dels diferencials regionals en el rendiment en l'educació i en la negociació col·lectiva a l'hora d'explicar les diferències en la mitjana dels salaris regionals. Des d'una perspectiva individual, es desenvolupen estudis que pretenen avançar en el coneixement de les característiques fonamentals de la distribució salarial a Catalunya i Espanya. En aquest sentit, s'ha prestat especial atenció a l'efecte del tipus de negociació col·lectiva, a la dimensió de l'empresa en la qual presta els seus serveis el treballador i al tipus de contracte que el vincula a l'empresa.

En els darrers anys, l'èmfasi també s'ha posat en l'anàlisi dels desajustos entre nivell formatiu i ocupacions; en les polítiques actives d'ocupació; l'anàlisi del task trade i externalització d'ocupacions; i en el seguiment conjuntural i a mig termini de les variables del mercat de treball.

### Publicacions més destacades

- Buscher, H.; Dreger, C.; Ramos, R.; Suriñach, J. (2009) : The impact of institutions on the employment performance in European labor markets. *Economic Issues* 14/1 17-34

- Clar, M., Dreger, C., Ramos, R. (2007) "Wage flexibility and labour market institutions: a meta-analysis", *Kyklos*, 60, 2: 145-163.
- Camarero, M., Carrion, J. Ll., Tamarit, C. (2006) "Testing for Hysteresis in Unemployment in OECD Countries. New Evidence Using Stationarity Panel Tests with Breaks", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 68: 167-182.
- El-Attar, M., López-Bazo, E. (2006) "Heterogeneidad en las distribuciones salariales entre las regiones españolas", *Papeles de Economía Española* 107: 214-230.
- Simón, H., Ramos, R., Sanroma, E. (2006) "Collective Bargaining and Regional Wage Differences in Spain: An Empirical Analysis", *Applied Economics*, 38: 1749-1760.
- López-Bazo, E., del Barrio, T., Artís, M. (2005) "The geographical distribution of unemployment in Spain", *Regional Studies*, 39: 305-318.

### **3. PRODUCTIVITAT I CAPITAL TECNOLÒGIC: INNOVACIÓ I CAPITAL HUMÀ**

En un entorn econòmic caracteritzat per una elevada internacionalització i globalització, competir amb garanties d'èxit requereix arribar a nivells de productivitat elevats i poder oferir productes i/o serveis d'alta qualitat i adequats a les preferències dels consumidors, que disposen d'alternatives produïdes en qualsevol altra part del món. Aquesta circumstància és d'aplicació tant per als agents productius individuals (empreses) com, per agregació, per a tota una economia nacional o regional. La diferència en els nivells de productivitat i, en conseqüència, de competitivitat entre l'economia catalana i espanyola i altres economies del nostre entorn, juntament amb la notable dispersió regional, han motivat diversos estudis del grup AQR-IREA. El problema ha estat i continua sent abordat des d'una doble perspectiva: microeconòmica, analitzant la qüestió a nivell dels agents productius, i agregada, centrant-se en l'efecte total dels factors que poden estar determinant els nivells de productivitat agregats i la dispersió en la seva distribució regional.

Hi ha un ampli consens a l'hora d'assenyalar el capital tecnològic com un factor clau per arribar a una millora contínua en la producció i en els nivells de productivitat i competitivitat. Els resultats obtinguts en diversos treballs realitzats en el si de l'AQR-IREA revelen que tant la

innovació de producte i de procés, resultant de l'esforç en R+D, com la utilització de mà d'obra qualificada, tenen un efecte positiu sobre els nivells de productivitat de les empreses i, per agregació, sobre el conjunt de l'economia. De totes maneres, els resultats obtinguts suggereixen que els efectes de la inversió en aquest tipus de capital són complexos, depenent de factors com la dimensió empresarial, la formació en l'empresa dels treballadors o la localització geogràfica de l'empresa. D'altra banda, l'evidència en el nostre país mostra com la implementació d'innovació depèn en gran mesura del tipus d'estructura de propietat de les empreses.

En els darrers anys, els treballs directament relacionats amb la innovació en general i en la difusió de la innovació en particular, pel conjunt de la Unió Europea, han estant també rellevants. En aquest sentit, s'ha establert una tipologia de països a partir de variables de capital humà i innovació, i s'han analitzat els determinants que faciliten la difusió de la innovació en el marc del Mercat Intern Europeu.

#### Publicacions més destacades

- López-Bazo, E., Moreno, R. (2007) "Regional heterogeneity in the private and social returns to human capital", *Spatial Economic Analysis*, 2: 23-44.
- Duque, J.C., Ramos, R., Suriñach, J. (2006) "Wages and productivity: the role of labour market institutions in OECD countries", *Empirica* 33: 231-243.
- López-Bazo, E., Requena, F., Serrano, G. (2006) "Complementarity between local knowledge and internationalisation in regional technological progress", *Journal of Regional Science*, 46: 901-929.
- Moreno, R., Paci, R., Usai, S. (2006) "Geographical and sectoral clusters of innovation in Europe", *Annals of Regional Science*, 39: 715-739.
- Ortega-Argilés, R., Moreno, R., Suriñach, J. (2006), "Ownership structure and innovation: Is there a real link?", *Annals of Regional Science*, 39: 637-662.

#### 4. ECONOMIA ESPACIAL

Sota aquest epígraf s'agrupen les investigacions desenvolupades pel grup AQR-IREA en el marc de la localització espacial de l'activitat econòmica, tant des d'un vessant teòric com empíric, i dels mètodes quantitius més adequats per a l'obtenció d'evidència empírica sobre aquesta qüestió, especialment els corresponents a l'estadística i l'econometria espacial. Els treballs realitzats i en curs han adoptat tant l'aproximació clàssica en economia regional i urbana al problema de la localització espacial de l'activitat, com els nous paradigmes postulats pel que s'ha denominat *nova geografia econòmica*, posant un èmfasi especial en la seva translació a l'anàlisi empírica. En el context regional, s'han abordat qüestions relatives a les decisions de localització d'empreses i treballadors en el conjunt de regions europees i a les comunitats autònomes i províncies espanyoles. I respecte a l'àmbit local s'han efectuat anàlisis per al territori català a nivell de comarques i de municipis o agrupacions d'aquests. En l'àmbit d'aquests estudis s'han analitzat les repercussions dels processos de deslocalització industrial i la competència exercida pels estats d'accés recent a la UE. En termes metodològics, s'han desenvolupat procediments d'agrupació d'unitats situades en l'espai basats en criteris d'interès econòmic, la qual cosa permet, per exemple, una delimitació òptima d'àrees assistencials mèdiques o educatives. Des d'una altra perspectiva, s'han fet estudis que permeten elaborar mapes de clústers productius, basats tant en mètodes clàssics (*à la Porter*) com en noves propostes (per exemple els basats en la distribució de distàncies entre agents productius). Finalment, ja hi ha una extensa tradició en l'estudi i aplicació de tècniques d'estadística i econometria espacial per part del grup AQR-IREA, atès que resulten fonamentals quan es fan anàlisis empíriques que utilitzen observacions amb ubicacions espacials concretes i on els fenòmens d'heterogeneïtat i dependència espacial resulten habituals.

## Publicacions més destacades

- Duque, J. C., Artís, M., Ramos, R. (2006) "The ecological fallacy in a time series context: evidence from Spanish regional unemployment rates", *Journal of Geographical Systems*, 8: 391-410.
- Moreno, R., Paci, R., Usai, S. (2005) "Geographical and sectoral clusters of innovation in Europe", *Annals of Regional Science*, 39: 715-739.
- Vaya, E., López-Bazo, E., Moreno, R., Suriñach, J. (2004) "Economic Growth and Spatial Externalities", en L. Anselin, R. Florax, S. Rey (ed.), *Advances in Spatial Econometrics*, Springer-Verlag, Heidelberg.
- Anselin, L., Moreno, R. (2003) "Properties of Tests for Spatial Error Components", *Regional Science and Urban Economics*, 33: 595-618.
- Romaní, J., Suriñach, J., Artís, M. (2003) "Are Commuting and Residential Mobility Decisions Simultaneous? The case of Catalonia, Spain". *Regional Studies*, 37: 813-826.

## 5. INDICADORS ESTRATÈGICS A NIVELL REGIONAL I URBÀ

De cara al seguiment d'un determinat territori és rellevant disposar d'una bateria d'indicadors que permeti conèixer amb detall els seus fets més destacats. Aquests indicadors poden ser variables obtingudes directament de fonts o bases de dades existents, o indicadors específicament dissenyats per recollir i valorar un determinat fet econòmic o social (per exemple) o un indicador sintètic elaborat a partir de diferents indicadors parcials.

El grup AQR-IREA està especialitzat en l'elaboració d'indicadors. Alguns exemples són els indicadors d'activitat econòmica (VAB) per sistemes urbans, comarques o altres unitats regionals (elaborats per a les diputacions de Barcelona i Tarragona); els indicadors de qualitat de vida, a partir de 18 dimensions de la noció de *qualitat de vida*; un sistema d'indicadors d'excel·lència empresarial (explicant la situació de diferents municipis quant als factors que afecten la decisió de localització de les empreses intensives en coneixement i/o tecnològicament avançades); un sistema d'indicadors estratègics a nivell municipal (per avaluar les fortaleeses i debilitats d'una economia en factors com ara la qualitat de vida, cohesió social, sostenibilitat, dinamisme empresarial, capital humà i innovació, etc., elaborats per a

una xarxa de municipis de mida mitjana de la província de Barcelona) o regional (per a la Regió Metropolitana de Barcelona); uns indicadors de competitivitat en mercats exteriors (elaborats per al Acció-Observatori de Mercats Exteriors); o el sistema d'indicadors de seguiment dels Acords per a la Competitivitat de l'Economia Catalana (elaborat per al Govern de la Generalitat).

#### Publicacions més destacades

- Royuela, V., Romaní, R. y Artís, M. (2009) : Using quality of life criteria to define urban areas in Catalonia. *Social Indicators Research* 90/3 419- 440
- Royuela, V.; López-Tamayo, J.; Suriñach, J. (2009) : Results of a Quality of Work Life Index in Spain. A Comparison of Survey Results and Aggregate Social Indicators. *Social Indicators Research: 90/2* 215-241
- Royuela, V.; Moreno, R.; Vayà, E. (2009) : The influence of quality of life on urban growth. A case study of Barcelona Regional Studies 44/5 551-567
- Artís, M., Suriñach, J., Vayà, E. (2006) "Indicadors de Seguiment del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona". Any 2005. *Pla Estratègic Metropolità de Barcelona*.
- Artís, M., Suriñach, J. (2005) "Sistema Municipal d'Indicadors d'Excel·lència Empresarial (SMIEE)". Ajuntament de Sant Cugat.
- Artís, M., Suriñach, J., Pons, E., Ollero, J.L. (2003) "Les economies Locals a la província de Barcelona". *Quaderns de Promoció Econòmica Local*. Diputació de Barcelona.
- Royuela, V., Suriñach, J., Artís, M. (2003) "Convergència i Qualitat de Vida als Municipis de la Província de Barcelona (1991-1998)". *Revista Econòmica de Catalunya*, 46:28-43.
- Royuela, V., Suriñach, J., Reyes, M. (2003) "Measuring quality of life in small areas over different periods of time". *Social Indicators Research*, 64, 1: 51-74.

## 6. ESTUDIS D'IMPACTE ECONÒMIC

Aquesta línia de treball pretén avaluar tant les conseqüències i els efectes d'una determinada inversió (pública o privada) o mesura de política econòmica, com quantificar la importància d'un determinat sector, empresa o bé econòmic o patrimonial sobre la resta de l'economia.

En una economia de recursos escassos, cada vegada és més rellevant l'anàlisi de les conseqüències d'una determinada inversió, abans de fer-la, de cara a valorar si és convenient dur-la a terme o no. Així, es poden conèixer les conseqüències econòmiques i socials que tindrà sobre un territori o sector (a nivell de VAB, ocupació, ingressos fiscals). Alguns estudis duts a terme han valorat les conseqüències de la realització del túnel del Cadí (per al Dept. de Política Territorial), de l'aplicació de determinades mesures sanitàries (per a MAPFRE i l'Hospital de la Vall d'Hebron), de l'aplicació d'unes determinades mesures desreguladores (en l'àmbit comercial, per al Dept. de Comerç), de la importància que una empresa (Consorti de la Zona Franca), bé cultural/patrimonial/turístic (l'Alhambra de Granada) , sector (turisme), o districte econòmic (Plaça Europa a l'Hospitalet) té sobre un municipi o una regió.

Les metodologies per procedir a aquest tipus d'anàlisi són diverses: tant les tradicionals d'anàlisi cost-benefici, cost-eficiència, etc., com les metodologies en què cal quantificar els efectes directes, indirectes i induïts associats, com les basades en una anàlisi contrafactual.

### Publicacions més destacades

- Artís, M., Suriñach, J., Murillo, J., Romaní, J. (2009) "Estudio de Impacto Económico del Conjunto Monumental de la Alhambra y Generalife en la Ciudad de Granada"
- Artís, M., Suriñach, J., Murillo, J., Romaní, J., Vayá, E. (2009), "Impacte econòmic de la reforma de la Granvia i la Plaça d'Europa de l'Hospitalet de Llobregat"
- Murillo, J., Romaní, J., Suriñach, J. (2008) "The Impact of Heritage Tourism on an Urban Economy: The Case of Granada and the Alhambra". *Tourism Economics* 14,2, pàg. 361-376



- Candell-Riera, J., Suriñach, J., Moreno, R., Murillo, J. (2004) "Early myocardial perfusion gated-SPECT in patients with chest pain and non-diagnostic ECG in the emergency department". *Revista Española de Cardiología*, 57:225-233.
- Moreno, R., Murillo, J., Suriñach, J. (2004) Técnicas de evaluación en el campo sanitario. Edicions UB.
- Artís, M., Carrión, J. L., Moreno, R., Pons, G., Suriñach, J. (2000) "Efficiency measurement in infrastructure projects: cost-benefit analysis of the tunnel del Cadí". *International Journal of Transport Economics*, 28,3: 401-423.

## **7. PREDICCIONS I SIMULACIONS MACROECONÒMIQUES I SEGUIMENT DE LA CONJUNTURA ECONÒMICA**

Una de les línies històriques de l'AQR-IREA ha estat la previsió i simulació macroeconòmica de les principals variables d'una economia, efectuant l'anàlisi per al PIB i els seus components (des del punt de vista de la demanda i oferta), mercat de treball, sector exterior, preus, diferencial de producció (*output gap*), etc. Així mateix, aquesta anàlisi s'ha complementat amb les associades a un seguiment de la conjuntura econòmica, tot creant uns indicadors sintètics d'activitat econòmica i de sentiment econòmic.

Les metodologies són totes les que permeten fer aquesta anàlisi, emprant unes tècniques o unes altres en funció de les disponibilitats estadístiques i dels resultats obtinguts: tant models uniequacionals, models multiequacionals, models VAR, de sèries temporals univariants (pel que fa a les prediccions), models d'equilibri general (pel que fa als models de simulació tant per a l'economia europea com catalana), com tècniques multivariants i de sèries temporals (per al seguiment de la conjuntura).

En els darrers anys d'ha desenvolupat una línia de recerca destinada a la construcció d'un model macroeconòmic d'equilibri general, inspirat en el homòleg QUEST de la Unió Europea, pel seguiment de l'economia catalana i l'avaluació de polítiques alternatives.

Té un particular interès la participació en projectes europeus amb altres centres de recerca europea, que ha permès elaborar models de

predicció i simulació per a les economies europees, per a la DG d'Afers Econòmics i Financers. Així, l'AQR-IREA forma part de la xarxa European Forecasting Network, i ha participat en altres projectes amb l'Institut DIW de Berlin. Aquests treballs han estat aplicats al llarg de la història de l'AQR-IREA també en l'àmbit regional, estatal i europeu pels governs de la Generalitat, del Govern Balear, la Comissió Europea i el Govern de la República Dominicana, per la Cambra de Comerç de Barcelona i per «La Caixa».

#### Publicacions més destacades

- Clar, M., Duque, J. C., Moreno, R. (2007) "Forecasting Business and Consumer Surveys Indicators. A time Series Models Competition", *Applied Economics* 39/20 2565-2580.
- Claveria, O., Pons, E., Ramos, R. (2007) "Business and consumer expectations: Are they useful for forecasting?", *International Journal of Forecasting*, 23, 1: 47-69.
- Clar, M., Ramos, R. (2001) Un modelo econométrico para predecir el VAB subsectorial de la economía catalana. A Cabrer, B. (editor i coordinador) "Análisis regional. El proyecto Hispalink", *Mundiprensa*, Madrid, 63-75.
- Clar, M., Ramos, R., Suriñach, J. (2001) "A State-Space approach for measuring regional manufacturing production indices", *Papers in Regional Science*, 80: 357-369.
- Artís, M., Pons, J., Sierra, M. A., Suriñach, J. (1997) "Nivel de actividad mediante indicadores de coyuntura". *Revista de Economía Aplicada*, 5: 129-147.

## 8. DISSENY I EXPLOTACIÓ D'ENQUESTES

En moltes ocasions, cal emprar la tècnica de l'enquesta, i l'explotació estadística posterior de la informació, per avançar en el coneixement d'una determinada realitat econòmica. L'AQR-IREA té l'experiència d'haver dut a terme diferents treballs de recerca en aquest sentit. Els resultats han servit per arribar a conèixer aspectes tan diversos i rellevants com la valoració empresarial en el procés d'implantació de l'euro a les empreses catalanes, les característiques buscades pels compradors joves en un producte com el de les motocicletes, el nombre de turistes que acaben visitant Catalunya, el nivell de qualitat laboral (per comunitats autònomes i sectors), un indicador de confiança empresarial, etc.

El tractament d'enquestes requereix experiència tant en el disseny de la mostra com en el disseny del qüestionari, i el posterior tractament i explotació de la informació, amb les tècniques descriptives i multivariants més adequades en cada cas. El perfil d'enquestats ha estat variat: des dels estudiants universitaris (per a diferents projectes del Ministeri d'Educació i Ciència, i de la pròpia Universitat de Barcelona), els turistes espanyols (per a l'Idescat i l'Ajuntament de Barcelona), empresaris (AGECFIN de la UE, CIDEM i Govern de la Generalitat), consumidors (CIDEM), treballadors (Manpower).

#### Publicacions més destacades

- Duque, J. C., Ramos, R., Suriñach, J. (2005) "What have we learnt from the changeover to the euro? Lessons for Accession countries from Catalanian firms". *Eastern European Economics*, 43: 34-59.
- Artís, M., Carrión, J. L., Costa, A., Suriñach, J. (2002) "Smoothing the Catalan tourism micro-data time series". *Qüestió*, 26: 197-311.
- Artís, M., Suriñach, J. (2001) "L'adaptació de les empreses catalanes a l'Euro". Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria, Comerç i Turisme, Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM), Barcelona.
- Artís, M., Ramos, R., Llorente, F., Guillén, M., Grau, C., Suriñach, J. (2000) "Enquesta sobre la introducció de l'Euro a les empreses catalanes", *Nota d'Economia*, 66:3-18.

## 9. ANÀLISIS SECTORIALS

Al llarg dels anys, i en el marc de l'especialització en economia aplicada, el grup AQR-IREA ha dut a terme diferents treballs de recerca sobre determinats sectors econòmics. L'objectiu ha estat conèixer en detall l'estat actual i les seves perspectives, o l'anàlisi dels seus determinants. Alguns dels sectors analitzats han estat el de l'automòbil (per a la Diputació de Barcelona i la Societat de Gestió Comarcal del Baix Llobregat), el comercial (per al Dept. de Comerç), el de la banda ampla (al voltant de les telecomunicacions, per a la Cambra de Comerç i Localret), el turístic (per a l'Ajuntament de Barcelona), tèxtil (per a la Diputació de Barcelona), l'inmobiliari, etc.

#### Publicacions més destacades

- Llorente, F. (2007) "La flexibilidad laboral de los proveedores directos en Cataluña de los fabricantes de automóviles", *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa* 13/1 149-166.
- Llorente, F. (2007) "La nueva organización del trabajo en los proveedores directos en Cataluña de los fabricantes de automóviles", *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa* 13/2 155-177.).
- Suriñach, J., Romaní, J., Termes, M. (2007) "¿Afecta la banda ancha al crecimiento económico? Evidencia sobre agentes y territorio". *Investigaciones Regionales*, 10: 207-235.
- André, M. E., Artís, M., Suriñach, J. (2002) Demand segmentation in Urban Tourism: Empirical Evidence for the City of Barcelona. A Wöber, K, W. *Wirtschaftsuniversität Wien, Vienna, Àustria* (ed.) City Tourism.
- André, M. E., Artís, M., Suriñach, J. (2001) "El impacto del turismo de convenciones y congresos en Barcelona", *Congresos, Convenciones e Incentivos*, 103, Madrid.

## 10. MÈTODES ECONOMÈTRICS PER A L'ECONOMIA APLICADA

En algunes ocasions els fenòmens econòmics que es pretenen analitzar requereixen el desenvolupament de noves tècniques econòmriques que no es troben disponibles a la literatura econòmica. Aquest aspecte és rellevant si es vol garantir que les anàlisis econòmiques que es fan siguin robustes enfront d'aspectes que habitualment presenten les dades, com ara la inestabilitat de les relacions econòmiques i la dependència entre les variables econòmiques associades a diferents ciutats, regions o països. En aquest sentit, membres de l'AQR-IREA han destinat part de la seva activitat a la recerca bàsica, i l'han focalitzada en la proposta de nou instrumental econòmic. Algunes de les propostes assolides es troben adscrites a altres línies de recerca anteriorment comentades —vegeu, per exemple, l'apartat dedicat a l'economia espacial— però hi ha altres contribucions teòriques que, tot i haver estat utilitzades amb dades econòmiques, no es troben recollides en cap de les línies esmentades anteriorment. Entre aquestes, cal destacar el desenvolupament de tècniques d'anàlisi de sèries temporals no estacionàries (anàlisi d'integració, models ARFIMA i relacions de cointegració) i de models de dades de panell no estacionaris.

### Publicacions més destacades

- Bai, J.; Carrion, J.LI. (2009) : Structural changes, common stochastic trends, and unit roots in panel data. *Review of Economic Studies* 76/2 471-501
- Basher, S.; Carrion, J.LI. (2009) : Price Level Convergence, Purchasing Power Parity and Multiple Structural Breaks in Panel Data Analysis: An Application to U.S.. *Cities Journal of Time Series Econometrics* 1/1
- Carrion, J. LI.; Germán, V. (2009) : Panel data stochastic convergence analysis of the Mexican regions. *Empirical Economics* 37/1 303-327
- Dreger, C., Artís, M., Moreno, R., Ramos, R., Suriñach, J. (2007) "Study on the feasibility of a tool to measure the macroeconomic impact of structural reforms", *European Economy. Economic Papers*. No. 272. January 2007. European Commission. Brussels.
- Berenguer, V., Carrion, J. LI. (2006) "Testing for multicointegration in panel data with common factors", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 68: 721-739.
- Carrion, J. LI., Sansó, A. (2006) "Joint hypothesis specification for unit root tests with a structural break", *Econometrics Journal*, 9: 196-224.
- Carrion, J. LI., Sansó, A. (2006) "A guide to the computation of stationarity tests", *Empirical Economics*, 31: 433-448.

## **B. GRUP DE RECERCA GOVERNS I MERCATS (GiM)**

### **1. PRIVATITZACIÓ D'EMPRESES I CONTRACTACIÓ EXTERNA DE SERVEIS PÚBLICS**

La privatització d'empreses i la contractació externa de serveis públics han estat una de les principals direccions de reforma dels mercats que s'han aplicat en les últimes dècades. En l'actualitat, les principals línies d'investigació desenvolupades en aquest àmbit s'ocupen de l'origen històric de la privatització a l'Europa d'entreguerres i la relació entre privatització i servei universal en serveis públics. D'altra banda, es desenvolupa investigació en tots els aspectes relatius a la contractació externa dels serveis locals, amb especial atenció sobre els factors que indueixen aquest tipus de privatització, els efectes econòmics més destacats, les tendències de mercat en els sectors privatitzats, i la realització de reformes alternatives a la privatització pels governs locals.

### Publicacions més destacades

- Bel, G, "Against the mainstream: Nazi privatization in 1930's Germany", *Economic History Review*, 63 (1), 34-55.
- Bel, G., X. Fageda & M. Warner, "Is Private Production of Public Services Cheaper than Public Production? A meta-regression analysis of solid waste and water services", *Journal of Policy Analysis and Management*, 29 (3), 553-577.
- Bel, G. & X. Fageda, (2009), "Factors explaining local privatization: a meta-regression analysis", *Public Choice*, 139(1/2), 105-11

## 2. ECONOMIA I POLÍTICA DE LA REGULACIÓ EN INDÚSTRIES DE XARXA

Molts països han portat a terme amplis processos de liberalització i de privatització en les indústries de xarxa amb l'objectiu d'aprofitar els avenços tecnològics i millorar l'eficiència econòmica. La reforma és especialment intensa en les telecomunicacions, l'energia, les infraestructures de transport, els serveis postals i l'aigua, entre altres sectors. Una línia d'investigació important en aquest sentit és la que estudia les principals característiques econòmiques de les indústries de xarxa, els motius que han dut a la seva liberalització i els efectes de la reforma. Una segona línia d'investigació analitza els instruments reguladors que s'utilitzen habitualment per introduir competència. Una altra política essencial és la que garanteix que després de la liberalització tota la població podrà disposar d'un paquet bàsic de serveis públics en unes condicions acceptables i a preus assequibles (disseny del servei universal obligatori).

### Publicacions més destacades

- Bel, G, & J. Calzada, "Privatization and Universal Service Obligations", *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, 165 (4), 650-669.
- Calzada, J. y T. Valletti (2008), "Entry Deterrence and Network Competition", *Economic Journal*, 118, 531, 1223-1244.
- Calzada, J. (2009), "Universal Service Obligations in the Postal Sector: The Relationship between Quality and Coverage", *Information Economics and Policy*, 21, 10-20.

### 3. ECONOMIA INDUSTRIAL EMPÍRICA. ANÀLISI ECONÒMICA DE LA COMPETÈNCIA

La competència té efectes econòmics difícils d'identificar i mesurar. Els avenços de l'economia industrial empírica permeten dur a les dades models que descriuen el comportament tant de les empreses com dels consumidors, i són útils per avaluar els efectes de la reestructuració dels mercats sobre el benestar. En l'actualitat s'estan investigant els efectes dels canvis en la regulació i la competència sobre el benestar social en un conjunt de sectors com ara el farmacèutic, l'aeri, l'elèctric i el dels hidrocarburs, utilitzant tant models estructurals com tècniques pseudoexperimentals. Es tracta d'estudiar uns pocs sectors en els quals els governs, per diversos motius, mantenen un gran nombre de regulacions, especialment dels preus, però també de les condicions d'entrada en el sector.

#### Publicacions més destacades

- Bel, G. & L. Domènech, (2009), "What influences advertising price in television channels?: An empirical analysis on the Spanish market", *Journal of Media Economics*, 22(3); 164-183.
- Moreno I., J. Puig and J.R. Borrell "Generic Entry into the Regulated Spanish Pharmaceutical Market", *Review of Industrial Organization*, *Review of Industrial Organization*, 34(4), 373-388.
- Perdiguero, J., y Jiménez, J.L. (2009) "¿Competencia o colusión en el mercado de gasolina? Una aproximación a través del parámetro de conducta", *\*Revista de Economía Aplicada\**, Vol. 17(50), 27-45.

#### 4. INVESTIGACIÓ EN ECONOMIA REGIONAL I URBANA

En l'àmbit de la investigació en economia regional urbana es presta especial atenció a l'estudi dels factors que influeixen en la localització de seus empresarials a les àrees urbanes. Aquesta línia d'estudi es desenvolupa primordialment a escala europea. Per al cas específic de Catalunya es dedica atenció a l'estudi de la localització d'establiments industrials. Un altre dels temes que es desenvolupen en aquest àmbit és l'avaluació de les polítiques de recerca, desenvolupament i innovació (R+D+I) que es porten a terme a Catalunya, particularment respecte als seus efectes sobre el territori.

##### Publicacions més destacades

- Bel, G. & X. Fageda, (2009) "Getting there fast: Globalization, intercontinental flights and location of headquarters", *Journal of Economic Geography*, 8 (4), 471-495.
- Bilotkach, V., Fageda, X.(2009) Flores-Fillol, R. "Scheduled service versus personal transportation: The role of distance", *Regional Science and Urban Economics*, 40 (1), 60-72.
- Bel, G. & M. Warner, "Managing Competition in City Services: The Case of Barcelona", *Journal of Urban Affairs*, 31(5), 521-535.



## 5. ECONOMIA I POLÍTICA DE LES INFRAESTRUCTURES I DE TRANSPORT

S'avaluen els efectes sobre el benestar social dels diferents models de finançament i gestió de les diferents maneres de transport, amb un èmfasi especial en els aeroports i autopistes. En particular, es posa atenció en les polítiques d'inversions, privatització i foment de la competència en l'àmbit de les infraestructures aeroportuàries. També es dedica una atenció preferent a les polítiques de privatització i regulació de preus i concessions en l'àmbit de les carreteres de gran capacitat.

### Publicacions més destacades

- Bel, G., Fageda, X.(2010), Privatization, regulation and airport pricing: An empirical analysis for Europe, *ournal of Regulatory Economics*, 37(2), 142-161.
- Albalade, D. & G. Bel (2009), "Regulating concessions of toll motorways: an empirical study on fixed vs. variable term contracts", *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 43(2), 219 - 229.
- Albalade, D. (2008) "Lowering blood alcohol content levels to save lives: The European Experience", *Journal of Policy Analysis and Management* 27(1), 20-37.

## **C. GRUP D'INVESTIGACIÓ *RISC EN FINANCES I ASSEGURANCES* (RISC)**

### **1. ESTADÍSTICA I ECONOMETRIA ACTUARIAL**

El sector assegurador requereix utilitzar les tècniques actuàries per al càlcul de les primes i per a l'adequació als compromisos adquirits mitjançant la subscripció de pòlisses. S'han desenvolupat diferents treballs d'innovació en diversos rams de l'assegurança (automòbils, vida, salut i dependència), així com en la utilització de la metodologia estadística de detecció de frau per a les reclamacions dels assegurats. Igualment, han estat objecte d'estudi les indemnitzacions per danys corporals, així com la predicció dels límits de negociació entre les parts. L'establiment de sistemes de tarificacions (incloent-hi bonificacions i penalitzacions) és objecte de diferents treballs. Més recentment s'ha estudiat el comportament de canvi de companyia per part dels assegurats, i s'ha vist com influeix el tipus de pòlissa i les seves característiques recents en la decisió de continuar en la mateixa entitat i s'ha pogut avaluar el valor del client per a una entitat, així com el risc que es vinculi a una altra asseguradora.

#### Publicacions més destacades

- Ayuso, M., Santolino, M. (2007) "Predicting automobile claims bodily injury severity with sequential Ordered Logit Models", *Insurance: Mathematics and Economics*, 41, 1: 71-83.
- Bermúdez, L. (2009) "A priori ratemaking using bivariate Poisson regression models" *Insurance: Mathematics and Economics*, 44, 1, 135-141
- Pinquet, J., Ayuso, M., Guillén, M. (2007) "Selection bias and auditing policies for insurance claims", *Journal of Risk and Insurance*, 74, 2: 425-440.
- Santolino, M. (2010) "Determinants of the decision to appeal against motor bodily injury judgements made by Spanish trial courts", *International Review of Law & Economics*, inpress
- Sarabia, J.M. and Guillén, M. (2008) "Joint modelling of the total amount and the number of claims by conditionals" *Insurance: Mathematics and Economics*, 43, 2, 466-473.

## 2. ECONOMETRIA FINANCERA

En els últims anys, el ràpid creixement de la teoria financera i el desenvolupament dels procediments econòmètrics han permès l'ús de noves tècniques en economia financera que han donat lloc al que es coneix com a *econometria financera*. En les últimes dècades s'han obtingut molts resultats sobre com modelitzar la incertesa associada a les sèries temporals financeres (caracteritzades per la no-linealitat dels seus components i el seu allunyament del patró gaussià), perquè aquest comportament és essencial en l'estudi de derivats financers o altres productes. Els models dinàmics usats per representar la volatilitat són molt més complexos que els que s'utilitzen en la modelització econòmica convencional. En aquesta línia de treball, es presta una atenció especial a l'obtenció de ràtings i indicadors de solvència i als rendiments de plans de pensions.

### Publicacions més destacades

- Abad, P., Chuliá, H. and Gómez-Puig, M. (2009) "EMU and European Government Bond Market Integration", *Journal of Banking and Finance*, in press
- Chuliá, H, Martin, M. and van Dijk, D (2009) "Asymmetric effects of federal funds target rate changes on S&P100 stock returns, volatilities and correlations" *Journal of Banking and Finance*, in press.
- Chuliá, H. and Torró, H. (2007) "Asimetrías en volatilidad, beta y contagios entre las empresas grandes y pequeñas en la Bolsa española" *Investigaciones Económicas*, 21, 445-474.
- Gómez-Puig, M. (2008) "Monetary Integration and the Cost of Borrowing" *Journal of International Money and Finance*, 27, 455-479.
- Gómez-Puig, M. (2009) "Systemic and Idiosyncratic Risk in EU-15 Sovereign Yield spreads After Seven Years of Monetary Union" *European Financial Management*, 15, 5, 971–1000.

### 3. GESTIÓ DE RISCOS

La *gestió de riscos* és un terme molt ampli que designa les diferents etapes d'identificació, quantificació, control o transferència dels riscos en molts àmbits de la ciència. En assegurances i finances, una de les facetes més importants és determinar quins són els riscos possibles i la seva quantificació, donada la dificultat per establir la probabilitat d'ocurrència en moltes ocasions. S'han dut a terme diferents treballs sobre mesurament de solvència i risc de fallida en l'àmbit de les empreses. D'altra banda, altres treballs s'han encaminat a mesurar riscos operacionals i, fins i tot, s'han dissenyat noves metodologies per a això. Les distribucions de riscos extrems, la seva probabilitat i VaR són temes que formen part d'aquesta línia de treball.

#### Publicacions més destacades

- Bolancé, C., Guillén, M., Pelican, E. and Vernic, R. (2008) "Skewed bivariate models and nonparametric estimation for the CTE risk measure" *Insurance: Mathematics and Economics*, 43, 3, 386-393..
- Boucher, J.P., Denuit, M. and Guillén, M. (2009) "Number of accidents or number of claims? An approach with zero-inflated Poisson models for panel data" *Journal of Risk and Insurance*, 76, 4, 821-846.
- Englund, M., Guillén, M., Gustafsson, J., Nielsen, L.H. and Nielsen, J.P. (2008) "Multivariate latent risk: a credibility approach" *Astin Bulletin*, 38. 1, 137-146.
- Guillén, M., Gustafsson, J., Nielsen, J. P., Pritchard, P. (2007) "Using external data in operational risk", *Geneva Papers of Risk and Insurance- Issues and Practice*, 32, 2: 178-189.
- Guillén, M., Gustafsson, J. and Nielsen, J.P. (2008) "Combining underreported internal and external data for operational risk measurement" *Journal of Operational Risk*, 3, 4, 1-22.

#### 4. LONGEVITAT I ASSEGURANCES DE DEPENDÈNCIA

La creixent longevitat, unida a l'escassa capacitat dels sistemes de pensions per garantir les rendes per jubilació i el finançament de les cures de llarga durada, justifica el nostre interès per analitzar els instruments destinats a l'estalvi i la previsió vinculats a la vellesa. Des del punt de vista microeconòmic, cada vegada hi ha una complexitat major en els productes d'estalvi a llarg termini. En aquesta línia, hem elaborat recomanacions per entendre instruments de previsió i destacar-ne els avantatges i inconvenients. Per a això tenim en compte que les persones en actiu volen canalitzar el seu estalvi en inversions que els permetin arribar a les cotes òptimes de benestar econòmic en edats avançades, ja que es preocupen per la seva salut i qualitat de vida, i per poder plantar cara a les despeses que suposaran les cures que eventualment puguin necessitar. Els avenços mèdics provocaran, previsiblement, augments de la longevitat en les pròximes dècades, però, alhora, els individus dubten de la seva capacitat per disposar de prou recursos econòmics en aquest llarg termini. S'ha proposat salvar els desequilibris generats pel risc de longevitat incrementant els anys de vida activa simultàniament als augments observats de l'esperança de vida a partir dels 65 anys, però això no sembla suficient, ja que per arribar i mantenir una situació econòmica estable en la vellesa és recomanable una planificació adequada al llarg de la vida.

##### Publicacions més destacades

- Ayuso, M, Guillén, M. and Alcañiz, M (2010) "The impact of traffic violations on the estimated cost of traffic accidents with victims" *Accident Analysis and Prevention*, in press.
- D'Amico, G., Guillén, M. and Manca, R. (2009) "Full backward non-homogeneous semi-Markov processes for disability insurance models: a Catalunya real data application" *Insurance: Mathematics and Economics*, 45, 2, 173-179.
- Guillén, M., Nielsen, J. P., Pérez-Marín, A. (2007) "Improving the efficiency of the Nelson-Aalen estimator: the naive local constant estimator", *Scandinavian Journal of Statistics*, 34: 419-431.

Perez-Marin, A.M. (2008) "Empirical comparison between the Nelson-Aalen Estimator and the Naïve Local Constant Estimator" *Statistics and Operations Research Transactions*, 32, 1, 67-76.

Solé-Auró, A. and Crimmins, E.M. (2008) "Health of Immigrants in European countries" *International Migration Review*, 42, 4, 861-876.

## 4. Principals empreses i institucions amb què es mantenen relacions

S'han establert fins a un total de 50 convenis de col·laboració i contractes amb empreses i administracions públiques, entre les quals podem destacar:

### a. Respecte al sector privat

- Asociación Española de Emisiones de vales de comida
- Barcelona Serveis Municipals SA.
- Caixa Catalunya
- Catalana Occidente
- Eurovaloraciones, SA
- Foment de Terrassa, SA
- Fundació «La Caixa»
- Fundació Abertis
- Fundació MAPFRE
- Fundació RACC
- Fundación BBVA
- Fundación Rafael del Pino
- La Caixa. La Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
- Manpower Professional
- Novartis Farmacèutica, SA
- ONO
- Royal & SunAlliance

### b. Respecte al sector públic

- Ajuntament de Barcelona, Ajuntament de Figueres, Ajuntament de Mataró, Ajuntament de Montcada i Reixac, Ajuntament de Sant Cugat del Vallès i Ajuntament de Vic
- Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
- Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM) de la Generalitat de Catalunya
- Comissió Europea (Direcció General Afers Econòmics i Financers)
- Consell Comarcal del Barcelonès
- Conselleria d'Economia del Govern Balear
- Consorci Localret
- Consorci de la Zona Franca
- Consorci de Promoció Comercial de Catalunya (COPCA)
- Consorci Turisme de Barcelona
- Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya
- Departament de Comerç, Turisme i Consum de la Generalitat de Catalunya
- Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
- Departament Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat
- Diputació de Barcelona
- Diputació de Tarragona
- Fundació Bosch i Gimpera
- Hospital General de la Vall d'Hebron
- Institut d'Estadística de Catalunya
- Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona
- Instituto de Estudios Sociales de Andalucía
- Ministeris (d'Indústria, Educació i Ciència)
- Pla Estratègic Metropolità
- Societat Gestió Comarcal del Baix Llobregat
- Servei d'Ocupació de Catalunya
- Secretaria d'Estat d'Economia, Planificació i Desenvolupament del Govern de la República Dominicana
- Tribunal Català de Defensa de la Competència

## 5. Lligam amb altres universitats i centres de recerca

### A. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)

El desenvolupament de diversos projectes nacionals i internacionals relacionats amb les línies d'investigació del grup AQR-IREA ha permès establir col·laboracions amb investigadors de diverses institucions acadèmiques, entre les quals cal citar-ne les següents: Cambridge University, San Diego State University, Nova York University, Boston University, Free University Amsterdam, University of Illinois, Institut Europeu de Florència, CRENoS, Max Planck Institute, London School of Economics, Politecnico di Milano, DIW d'Alemanya, etc

A més, podem destacar que l'AQR-IREA formalment pertany a diferents xarxes internacionals:

- D'una banda, l'AQR-IREA forma part d'una xarxa europea anomenada IAREG (Intangible Assets and Regional Economic Growth), en el que hi participen 12 universitats i centres de recerca europeus, constituïda per a desenvolupar el projecte FP7-SSH-2007-1, del setè programa marc de la Unió Europea. Aquest projecte està liderat pel grup AQR-IREA-UB-IREA de la Universitat de Barcelona i pretèn estudiar el paper dels actius intangibles en el creixement regional.
- D'altra banda, l'AQR-IREA també ha format part d'una xarxa europea formada per 22 països, ACCIÓ COST (A-17 Social Sciences and Humanities) que porta per títol «Small and Medium Enterprises, Economic Development and Regional



Convergence in Europe». L'objectiu principal d'aquesta xarxa de rellevància és analitzar els vincles entre petites i mitjanes empreses i el creixement regional, així com determinar els factors que estimulen el naixement i desenvolupament de les petites i mitjanes empreses. Amb aquesta xarxa s'han organitzat 8 mítings internacionals a ciutats europees i una Final Open Conference (Knowledge and Regional Economic Development) a Barcelona, de gran ressò internacional.

- A més, el grup AQR-IREA també forma part de la xarxa European Forecasting Network, integrada per 8 centres de recerca de primera línia. Aquesta xarxa va estar seleccionada per la Comissió Europea de Brussel·les per dur a terme un estudi de prediccions sobre l'evolució econòmica dels països de la Zona Euro, tot analitzant les polítiques econòmiques vigents i les seves conseqüències.
- Paral·lelament, forma part de la xarxa NEURUS, on participen universitats i centres de recerca nord-americans i europeus.
- La xarxa KIT, associada al projecte KIT, d'una durada de 30 mesos. Forma part del programa ESPON 2013 "Projectes d'Investigació Aplicada", i més concretament de l'apartat "Projectes d'Investigació Aplicada en Desenvolupament, Competitivitat i Cohesió Territorial".
- Finalment, cal destacar la xarxa SEARCH(Sharing knowledge Assets: InteRregionally Cohesive neighbourhoods), associada al projecte SEARCH , formada per 18 universitats i centres de recerca internacionals de primera línia que té com a

objectiu estudiar les polítiques més adequades per millorar el lligam i la cohesió entre els països de la Unió Europea i els països veïns (de l'Europa de l'est, la mediterrània i l'Orient mitjà).

## **B. Grup de recerca Govern i Mercats (GiM)**

En l'actualitat es porten a terme activitats conjuntes de recerca en diferents àmbits. En el camp de la reforma dels serveis locals es desenvolupa recerca amb Mildred Warner (Cornell University), Robert Hebdon (McGill University-Montreal), i Wu Xun (Singapore National University). En l'àmbit de la regulació d'indústries de xarxa es fa recerca amb Tommaso Valletti (Imperial College). D'altra banda, en el camp de la privatització i regulació d'infraestructures de transport es desenvolupa recerca amb John Foote (Harvard University).

## **C. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (RISC)**

Els membres del grup estan vinculats a l'European Group of Risk and Insurance Economists, American Risk and Insurance Association, American Statistical Association, International Actuarial Association, Asociación Española de Finanzas, Instituto de Actuarios Españoles, Col·legi d'Actuaris de Catalunya, Societat Catalana d'Economia i Societat Catalana de Matemàtiques.

Participen en projectes comuns amb la Université de Paris X-Nanterre, Université de Paris II-Panthéon Assas, École Polytechnique de Paris, Institut d'Actuariat de l'Université Catholique de Louvain, Universitat de Roma-La Sapienza, City

University London, University of Copenhagen, University of Wisconsin-Madison i Université de Montréal. També formen part dels comitès editorials del Journal of Risk and Insurance, Statistics and Operations Research Transactions-SORT, Gerencia de Riesgos y Seguros, i Cuadernos Actuariales y Anales del IAE.

## 6. Projectes públics competitiu i europeus

### A. Institucions amb què se signen convenis públics competitiu

- Ministeri d'Educació i Ciència (MEC, MCYT)
- Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
- Direcció General de Recerca de la Generalitat de Catalunya
- European Science Foundation
- Direcció General d'Afers Econòmics i Financers de la UE (DG ECFIN)
- Direcció General de Recerca de la UE (DG RTD)

### B. Projectes competitiu de recerca estatals

**Títol:** Crecimiento económico regional y desigualdad en España

**Codi oficial:** ECO2010-16006/ECON, 2011-2013.

**Investigador principal:** Raül Ramos Lobo

**Títol:** Determinantes de la difusión de la innovación y sus efectos sobre la productividad.

**Codi oficial:** ECO2009-12678/ECON, 2010-2012.

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt.

**Títol:** Riesgos actuariales y financieros en seguros para la vejez

**Codi oficial:** SEJ 2007-63298/ECON

**Investigadora principal:** Montserrat Guillén Estany

**Títol:** 99/07 Indicadores Bivariantes de Dependencia para Personas Discapacitadas

**Codi oficial:** PPN2008F

**Investigadora principal:** Catalina Bolancé Losilla

**Títol:** Riesgo de negocio ante asegurados con múltiples contratos.

**Investigadora principal:** Ana M. Pérez Marín

**Títol:** Impacto económico de la modificación del actual Sistema de Valoración del Daño Corporal y de la introducción del Baremo Médico Europeo.

**Investigador principal:** Lluís Bermúdez Morata

**Títol:** Resultados del aprendizaje e intenciones de abandono/permanencia: un modelo de análisis para la universidad española.

**Codi oficial:** EA2007-0184

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Análisis del efecto de la desregulación de los mercados de producto y laboral sobre la demografía empresarial

**Codi oficial:** SEJ2006-26793-E

**Investigadora principal:** Rosina Moreno

**Títol:** Reforma del sector público: privatización, regulación y competencia

**Codi oficial:** SEJ2006-04985/ECON

**Investigador principal:** Germà Manel Bel Queralt

**Títol:** Alternativas de cofinanciación de la dependencia en España

**Codi oficial:** MTAS-IMSERSO-77/05

**Investigadora principal:** Catalina Bolancé Losilla

**Títol:** Indicadores de dependencia y calidad de vida

**Codi oficial:** MTAS-IMSERSO-78/05

**Investigadora principal:** Montserrat Guillén Estany

**Títol:** Crecimiento urbano, calidad de vida y capital humano

**Codi oficial:** SEJ2006/07665/ECON

**Investigador principal:** Vicente Royuela Mora

**Títol:** Integración, cointegración y multicointegración en presencia de cambio estructural en un enfoque individual y de datos de panel

**Codi oficial:** SEJ2005-08646/ECON

**Investigador principal:** Josep Lluís Carrion Silvestre

**Títol:** España ante la ampliación de la UE: evaluación de los efectos regionales y sectoriales

**Codi oficial:** SEJ2005-04348/ECON

**Investigador principal:** Manuel Artís Ortuño

**Títol:** Capital humano, productividad y crecimiento regional. Análisis de la heterogeneidad de los efectos

**Codi oficial:** SEJ2005-07814/ECON

**Investigador principal:** Enrique López Bazo

**Títol:** El impacto de las publicaciones científicas españolas en economía y empresa: un análisis bibliométrico

**Codi oficial:** EA2005-0142

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Implicaciones económicas de la introducción del permiso de conducir por puntos en el número de siniestros y víctimas por accidentes de tráfico

**Codi oficial:** SEJ2005-00741/ECON

**Investigadora principal:** M. Mercedes Ayuso Gutierrez.

**Títol:** Seguros para la vejez ante cambios demográficos: localización y prestaciones

**Codi oficial:** SEJ2004-05052/ECON

**Investigadora principal:** Montserrat Guillén Estany

**Títol:** Knowledge and Regional Economic Development

**Codi oficial:** SEJ2004-20906-E

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** La Investigación en Ciencias Económicas y Empresariales: un análisis bibliométrico

**Codi oficial:** EA2004-0102

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Privatización, regulación y competencia: reformas de los servicios públicos en España

**Codi oficial:** BEC2003-01679

**Investigador principal:** Germà Manel Bel Queralt

**Títol:** Pequeñas y medianas empresas, desarrollo económico y convergencia regional en Europa

**Codi oficial:** SEC2002-10471-E

**Investigador principal:** Manuel Artís Ortuño

**Títol:** Regional Systems of Policy Observatories

**Codi oficial:** SEC2002-10470-E

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Crecimiento y localización espacial de la actividad económica. El papel de la dimensión empresarial y aportaciones metodológicas

**Codi oficial:** SEC2002-00165.

**Investigador principal:** Manuel Artís Ortuño

**Títol:** El seguro de dependencia en España: longevidad y demanda de prestaciones

**Codi oficial:** SEC2001-3672

**Investigadora principal:** Montserrat Guillén Estany

**Títol:** Análisis estadístico de las encuestas a los jueces en su primer destino

**Codi oficial:** SEC2001-2581-C02-02.

**Investigadora principal:** M. Mercedes Ayuso Gutiérrez.

**Títol:** Pequeñas y medianas empresas, desarrollo económico y convergencia regional

**Codi oficial:** SEC2000-1855-CE

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Localización, crecimiento y externalidades regionales ante el proceso de integración europea

**Codi oficial:** SEC1999-0700

**Investigador principal:** Manuel Artís Ortuño

**Títol:** Pequeñas y medianas empresas. Desarrollo económico y convergencia en Europa

**Codi oficial:** APC99-81

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Los efectos sectoriales y regionales del euro

**Codi oficial:** 2FD97-1004-C03-01

**Investigador principal:** Manuel Artís Ortuño

### C. Projectes competitius de recerca europeus

**Títol:** Knowledge, Innovation, Territory (KIT)

**Codi oficial:**Programme ESPON 2013, Project 2013/1/13

**Investigador principal:** Rosina Moreno

**Títol:** Study on the diffusion of innovation in the internal market.

**Codi oficial:** 400461 Call for Tender ECFIN/E/2007/020

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Intangible Assets and Regional Economic Growth (IAREG)

**Codi oficial:** 401015/401016 VIIè Programa Marc (FP7-2007). SSH-2007-1.1.2 Intangible investments and innovation in Europe

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Study on the feasibility of a tool to measure the macroeconomic impact of structural reforms

**Codi oficial:** -ECFIN-E/2005/001 (2005-2006)

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Transmission of fiscal policy in open economies

**Codi oficial:** 039593-FMPPEMU (FP6-2005)

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Small and medium enterprises, economic development and regional convergence in Europe

**Codi UE:** A17 TC SOCIAL SCIENCES (2005)

**Responsable institucional:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** The contribution of wage developments to labour market performance

**Codi oficial:** -ECFIN-C/2003/001(2004-2005)

**Investigador principal:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** European Forecasting Network

**Codi UE:** ECFIN/17/2003/367805

**Responsable institucional:** Jordi Suriñach Caralt

**Títol:** Forecasting models currently applied to indicators computed on the basis of survey results

**Codi UE:** ECFIN/2000/A3-A1

**Responsable institucional:** Jordi Suriñach Caralt

## 7. Revistes en què es publica<sup>1</sup>

### A. Revistes internacionals

- *Annals of Actuarial Science*
- *Annals of Regional Science*
- *Applied Economics Letters*
- *Applied Economics*
- *Artificial Intelligence and Law*
- *Astin Bulletin*
- *Australian Journal of Labour Economics*
- *Belgian Actuarial Bulletin*
- *British Actuarial Journal*
- *Communications in Statistics Part A-Theory and Methods*
- *Discussion paper of Institute de Statistique de Universite de Louvain*
- *Eastern European Economics*
- *Econometric Theory*
- *Econometrics Journal*
- *Economics Letters*
- *Ekonomiaz*
- *Environment and Planning C-Government and Policy*
- *European Economic Review*
- *European Journal of Operational Research*
- *European Journal of Spatial Development*
- *Geneva Papers of Risk and Insurance*
- *Government and Policy*
- *Industrial Management & Data Systems*
- *Insurance Mathematics & Economics*
- *Intensive Care Medicine*
- *International Journal of Forecasting*
- *International Journal of the Economics of Business*
- *International Journal of Transport Economics*
- *International Regional Science Review*
- *Italian Journal of Regional Science*
- *Jahrbuch fuer Regionalwissenschaft, Review of Regional Research*
- *Journal of Actuarial Practice*
- *Journal of Comparative Economics*
- *Journal of Economic Perspectives*
- *Journal of Geographical Systems*
- *Journal of Health Economics*
- *Journal of International Money and Finance*
- *Journal of Media Economics*
- *Journal of Policy Analysis and Management*
- *Journal of Policy Reform*
- *Journal of Regional Science*
- *Journal of Regulatory Economics*
- *Journal of Risk and Insurance*
- *Lecture Notes in Artificial Intelligence*
- *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*
- *Papers in Regional Science*
- *Raumforschung und raumordnung*
- *Regional Science and Urban Economics*
- *Regional Studies*
- *Review of Industrial Organization*
- *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*
- *Risk Analysis*
- *Scandinavian Actuarial Journal*
- *Scandinavian Journal of Statistics*
- *Scientometrics*
- *Scienze Regionali*
- *Small Business Economics*
- *Social Indicators Research*
- *Spatial Economic Analysis*
- *Statistics & Probability Letters*
- *Statistics*
- *Telecommunications Policy*
- *The European Retail Digest*
- *Transfer European Review of Labour and Research*
- *Urban Studies*

<sup>1</sup> Informació actualitzada fins el 2007. Per a un complement més actualitzat, veure l'annex a la present memòria.



## B. Revistes nacionals

- *Anales del Instituto de Actuarios Españoles*
- *Cuadernos Aragoneses de Economía*
- *Economía Industrial*
- *Estudios de Economía Aplicada*
- *Hacienda Pública Española*
- *ICE. Revista de Economía. Consejo Superior de Investigaciones Científicas*
- *Investigaciones Regionales*
- *Nota d'Economia*
- *Papeles de Economía Española*
- *Revista Asturiana de Economía*
- *Revista de Economía Aragonesa*
- *Revista de Economía Aplicada*
- *Revista de Estudios Empresariales*
- *Revista Econòmica de Catalunya.Col·legi d'Economistes de Catalunya*
- *Revista Econòmica. Banca Catalana*
- *Revista Estadística Española*

## 8. Altres activitats

### A. Professorat visitant i seminaris impartits

- 1) Afonso, Antonio (European Central Bank, ISEG/TULisbon)
- 2) Aguirregabiria, Victor (University of Toronto)
- 3) Alonso, Andrés M. (Universidad Carlos III de Madrid)
- 4) Álvarez, Antonio (Universidad de Oviedo)
- 5) Autant-Bernard, Corinne (University of Saint-Etienne)
- 6) Babecký, Jan (Czech National Bank, Université Panthéon-Sorbonne, Paris I, CERGE-EI)
- 7) Banerjee, Anindya (European University Institute)
- 8) Barrios, Salvador (ECFIN, Comisión Europea)
- 9) Bello, Alejandro (Universidad Pública de Navarra)
- 10) Biagi, Bianca (Department of Economics, Business and Regulation, Università degli Studi di Sassari)
- 11) Bilotkach, Volodymyr (University of California, Irvine).
- 12) Boehm, Frédéric (Technische Universität Berlin)
- 13) Bolviken, Erik (University of Oslo, Norway)
- 14) Boucher, Jean-Philippe (UCL, Belgium)
- 15) Brockett, Patrick L. (University of Texas at Austin, USA)
- 16) Brown, Trevor (Ohio State University)
- 17) Centeno, M. Lourdes (ISEG, Universidade Técnica de Lisboa, Portugal)
- 18) Claeys, Peter (Marie Curie Fellowship)
- 19) Devine, Lisa M. (Festinalente, Copenhagen, Denmark)
- 20) Diez, Javier Revilla (University of Hannover)
- 21) Doménech, Rafael (Universitat de València)
- 22) Donahue, John (Harvard University)
- 23) Duque, Juan Carlos (RISE, EAFIT)
- 24) Espasa, Antoni (Universidad Carlos III)
- 25) Giorgio Ragazzi (Università de Bergamo, Itàlia)
- 26) Golden, Linda L. (University of Texas at Austin, USA)
- 27) Gradus, Raymond (Free University Amsterdam)
- 28) Guralnik, Jack (Laboratori d'Epidemiologia, Demografia i Biomètrica, Institut Nacional d'Envel·liment, Institut Nacional de Salut (NIA-NIH), USA)
- 29) Haberman, Steven (City University London, UK)

- 30) Hassler, Uwe (Goethe-Universität Frankfurt)
- 31) Jean Kwon, W. (Professor de School of Risk Management - St. John's University New York, USA)
- 32) Jiménez, Juan Luis (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
- 33) Jordà, Òscar (University of California)
- 34) Jorgensen, Peter Lochte (Aarhus Business School, Denmark)
- 35) Juan Carlos Duque (RISE, EAFIT)
- 36) Kerimoglu, Ebru (Istanbul Technical University)
- 37) Laegred, Irene (Storebank, AS, Norway)
- 38) Linton, Oliver (London School of Economics, UK)
- 39) MacDonald, Angus S. (Heriot-Watt University)
- 40) Magrini, Stefano (Università Cà Foscari, Venice)
- 41) Manca, Fabio (CRENOS, Center of Economic Research North-South, University of Cagliari and Sassari)
- 42) Manca, Raimondo (Università di Roma La Sapienza, Itàlia)
- 43) Maurer, Raymond (Universty of Stuttgart, Germany)
- 44) Mur, Jesús (Universidad de Zaragoza)
- 45) Nielsen, Peter Holm (University of Copenhagen and PFA insurance)
- 46) Palloni, Alberto (University of Wisconsin Madison, President of the Population Association of America, USA)
- 47) Pérez, Francisco (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE))
- 48) Pinquet, Jean (École Polytechnique de Paris & Université de Nanterre)
- 49) Reeves, Eoin (University of Limerick, Irlanda)
- 50) Sanchis, Juan (Universitat de València)
- 51) Sarabia, Jose M. (Universidad de Cantabria)
- 52) Scheike, Thomas (University of Copenhagen, Denmark)
- 53) Schumacher, Hans (University of Tilburg, The Netherlands)
- 54) Small, Kenneth A. (University of California, Irvine).
- 55) Stefani, Silvana (Università di Milano, Itàlia)
- 56) Strassberg, Barbara (Aurora University, Chicago IL, USA)
- 57) Suárez-Villa, Luís (University of California Irving)
- 58) Sundt, Bjorn (Storebrand, Norway)
- 59) Valdez, Emiliano A. (University of Connecticut)

- 60) Venezia, Itzhak (Hebrew University of Jerusalem, Israel)
- 61) Vernic, Raluca (Ovidius University, Romania)
- 62) Villareal, Roberto (Subsecretario de desarrollo urbano y ordenamiento territorial, México).
- 63) Waters, Howard R. (Heriot-Watt University)
- 64) Warner, Mildred (Cornell University)
- 65) Wildman, Steve (Quello Center for Telecommunication Management and Law)
- 66) Wu Xun (National University of Singapore)

## **B. Estades postdoctorals**

Durant el període 2002 – 2007, nou dels investigadors que formen part del grup UB-IREA han portat a terme un total de 12 estades postdoctorals a l'estranger.

## **C. Principals congressos, *workshops* i conferències organitzats per l'UB-IREA**

- a. *Acte de Presentació Oficial i 1era Conferència Anual de l'UB-IREA*. 16 de juny de 2008.
- b. 2on Workshop UB-IREA General d'investigadors. Gener de 2008.
- c. 3er Workshop UB-IREA General d'investigadors. Febrer de 2009.
- d. 4rt Workshop UB-IREA General d'investigadors. Febrer de 2009.
- e. 2010 Barcelona Workshop on Regional and Urban Economics. Setembre 2010.
- f. 8è Curs Regulació del sector de l'aigua.
- g. 8è Curs Regulació del sector de les telecomunicacions .
- h. Jornada Tècnica sobre la Teoria de la Credibilitat: Desarrollo y Aplicaciones en Primas de Seguros y Riesgos Operacionales Març 2009
- i. 3rd World Conference of Spatial Econometrics. Juliol 2009

- j.** 2on Workshop UB-IREA d'investigadors en estades a fora de Catalunya. Desembre de 2007.
- k.** RISK-UB-IREA. Jornada de seminaris. Aspectos económicos de los cuidados a la dependencia. Abril de 2008.
- l.** RIESGO 2007. *2a Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos*, 18-19 d'abril de 2007.
- m.** 1r Workshop UB-IREA General d'investigadors. Gener de 2007.
- n.** Jornada Anual sobre Reforma del Sector Público: Privatización, Regulación y Competencia. Fundación Rafael del Pino en Madrid desde 2005. <http://www.ub.es/graap/Madrid07.htm>



International Workshop on Local Government Reform

## 09. Consell de direcció de l'UB-IREA

- **Director:**

**Jordi Suriñach Caralt**

*Catedràtic d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

- **Secretaria científica:**

**M<sup>a</sup> Carme Riera i Prunera**

*Professora titular d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

- **Membres:**

**Manuel Artís Ortuño**

*Catedràtic d'universitat*

Dept. Econometria, Estadística i Economia Espanyola

**Mercedes Ayuso Gutiérrez**

*Professora titular d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

**Germà Bel Queralt**

*Catedràtic d'universitat*

Dept. de Política Econòmica

**Antón Costas Comesaña**

*Catedràtic d'universitat*

Dept. de Política Econòmica

**Montserrat Guillén Estany**

*Catedràtica d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

**Enrique López-Bazo**

*Catedràtic d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

## 10. Altres dades

- **Com contactar amb l'UB-IREA?**

Adreça electrònica de contacte: [IREA@ub.edu](mailto:IREA@ub.edu)

Adreça Web: <http://www.ub.edu/IREA>

- **Com localitzar-nos?**

Universitat de Barcelona

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

Espai de Recerca en Economia

Av. Tinent Coronel Valenzuela, 1-11

08034 Barcelona

Telèfon: 934 037 241

Fax: 934 037 242



## ANNEX

### ACTIVITATS DE L'UB-IREA DURANT 2008-10

#### 1.- Projectes Competitius de Recerca Estatals

**Investigador principal:** ENRIQUE LOPEZ BAZO (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Productividad. Determinantes de su nivel, evolución y heterogeneidad empresarial y regional.

**Codi oficial:** ECO2008-05314/ECON

**Investigador principal:** JOSEP LLUIS CARRION SILVESTRE (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Non-stationary time series and panel data analysis with structural breaks and cross-section dependence

**Codi oficial:** ECO2008-06241/ECON

**Investigador principal:** PETER GUNTHER CLAEYS (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Imperfectly Competitive Product and Labour Markets the Sectoral Effects of Fiscal Policy: Theory and Evidence

**Investigador principal:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Determinantes de la difusión de la innovación y sus efectos sobre la productividad **Codi oficial:** ECO2009-12678

**Investigador principal:** CATALINA BOLANCE LOSILLA (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Indicadores bivariantes de calidad de vida para las personas discapacitadas

**Investigador principal:** M. MERCEDES AYUSO GUTIERREZ (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Métodos cuantitativos en economía del seguro del automóvil

**Codi oficial:** ECO2008-01223/ECON

**Investigador principal:** MONTSERRAT GUILLEN ESTANY (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica i Risc en Finances i Assegurances

**Codi oficial:** 186093

**Investigador principal:** MONTSERRAT GUILLEN ESTANY (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Gestión del riesgo de longevidad y de dependencia.

**Codi oficial:** ECO2010-21787-C03-01

**Investigador principal:** MONTSERRAT GUILLEN ESTANY (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Hacia la solvencia del sistema de pensiones tras los nuevos retos: envejecimiento y



desempleo. Líneas de actuación y calendario de aplicación.

**Codi oficial:** FIPROS 2009/15

**Investigador principal:** GERMA MANEL BEL QUERALT (Política Econòmic. i Estructura Econòmic. Mundial)

**Títol:** Gobiernos y mercados: Análisis y evaluación de las políticas de privatización, regulación y competencia

**Codi oficial:** ECO2009-06946

**Investigador principal:** RAUL RAMOS LOBO (Econometria, Estadística i Economia Espanyola) **Títol:** Crecimiento económico regional y desigualdad en España. **Codi oficial:** ECO2010-16006

## 2.- Projectes Competitius de Recerca Europeus

**Responsable Institucional:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Intangible Assets and Regional Economic Growth (IAREG)

**Codi UE:** 216813 **Institució:** UB

**Responsable Institucional:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Additional services to the study Diffusion of Innovation in the Internal Market (TENDER ADIM)

**Codi UE:** ECFIN/218/2009/542152 **Institució:** UB

**Responsable Institucional:** ROSINA MORENO SERRANO (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Knowledge, Innovation, Territory (KIT)

**Codi UE:** Programme ESPON 2013, Project 2013/1/13 **Institució:** UB

**Responsable Institucional:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Study on the Diffusion of Innovation in the Internal Market

**Codi UE:** ECFIN/E/ 2007/020, 2007-2008 **Institució:** UB

**Responsable Institucional:** PETER CLAEYS (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Workshop on "External imbalances and public finances in the EU"

**Codi UE:** ECFIN/C/2009/021 **Institució:** UB

**Responsable Institucional:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Extension of the Study on the Diffusion of Innovation in the Internal Market: A comparative analysis using CIS3 and CIS4

**Codi UE:** ECFIN-B/2009/019-NEG. **Institució:** UB

### 3.- Accions Complementaries

**Investigador principal:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Spatial Econometrics Conference (SEA 2009)

**Codi oficial:** ECO2008-03574-E/ECON

**Investigador principal:** ROSINA MORENO SERRANO (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Open days 2010. European Week of Regions and Cities

**Codi oficial:** ECO2009-08180-E/ECON

**Investigador principal:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Intangible Assets and Regional Economic Growth (IAREG) Final Conference

**Codi oficial:** ECO2009-08172-E/ECON

**Investigador principal:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** EU neighborhood regions in the globalization scenario

**Codi oficial:** ECO2009-08171-E/ECON

**Investigador principal:** ENRIQUE LOPEZ BAZO (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Workshop on Regional and Urban Economics: Empirical Methods and Applications.

**Codi oficial:** ECO2010-10514-E

### 4.- Ajuts a la Recerca

**Perceptor:** JOAN CALZADA AYMERICH (Política Econòmic. i Estructura Econòmic. Mundial)

**Concepte:** Atorgament d'un ajut de la convocatòria del Programa d'Incentivació de la Intensificació de l'activitat investigadora 2008

**Modalitat:** 100 - Ajuts en el marc del Programa d'Incentivació de la Intensificació de l'activitat investigadora

**Organisme:** UBAR - Universitat de Barcelona

**Perceptor:** GERMA MANEL BEL QUERALT (Política Econòmic. i Estructura Econòmic. Mundial)

**Concepte:** Atorgament d'ajut al projecte: El cost del darrer viatge: concentració, competència i interacció entre sector públic i privat en els serveis funeraris.

**Modalitat:** 072 - Ajuts a treballs de recerca sobre Administració pública

**Organisme:** EAPC - Escola d'Administració Pública de Catalunya

**Perceptor:** LAURA FERNANDEZ VILLADANGOS (Política Econòmic. i Estructura Econòmic. Mundial)

**Concepte:** VI Congreso de la Asociación Española de la Economía energética  
**Modalitat:** 121 - Ajuts per a l'organització de reunions científiques  
**Organisme:** UBAR - Universitat de Barcelona

**Perceptor:** JOSEP LLUIS CARRION SILVESTRE (Econometria, Estadística i Economia Espanyola). **Concepte:** Ajuts accions mobilitzadores 2008 (segon termini): XI Jornadas de Economía Internacional (DOGC 04.05.2009). **Modalitat:** 032 - Organització d'accions mobilitzadores DURSI. ARCS  
**Organisme:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR

**Perceptor:** JOSEP LLUIS CARRION SILVESTRE (Econometria, Estadística i Economia Espanyola). **Concepte:** Ajut per a la realització del projecte "Estabilitat macroeconòmica i descentralització fiscal a les CCAA espanyoles" (DOGC 30.05.2008)  
**Modalitat:** 081 - Ajuts per a la recerca sobre les autonomies polítiques territorials  
**Organisme:** DIIP - Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació de la Generalitat de Catalunya

**Perceptor:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)  
**Concepte:** Ajuts per al finançament de l'elaboració de propostes i la negociació de projectes adreçats a convocatòries del 7è programa marc liderades per grups de recerca reconeguts a Catalunya (DOGC 09.04.32009)  
**Modalitat:** 096 - Ajuts destinats a potenciar el lideratge de projectes de recerca europeus (LiderEU)  
**Organisme:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR

**Perceptor:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)  
**Concepte:** Ajut per a l'organització d'accions mobilitzadores 2009 (ARCS-DGR), primer termini. Títol: Cicle de Seminaris de l'Institut de Recerca en Economia Aplicada, Regional i Pública.  
**Modalitat:** 032 - Organització d'accions mobilitzadores DURSI. ARCS  
**Organisme:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR

**Perceptor:** JORDI SURINACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)  
**Concepte:** Ajut per a l'organització d'accions mobilitzadores 2009 (ARCS-DGR), primer termini. Títol: Workshop on Knowledge flows, firms location, regional productivity and Intangible assets.  
**Modalitat:** 032 - Organització d'accions mobilitzadores DURSI. ARCS  
**Organisme:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR

**Perceptor:** JOSEP LLUIS CARRION SILVESTRE (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)  
**Concepte:** Ajut per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lència ja existent a les universitats públiques de Catalunya. Programa ICREA Academia 2009.  
**Modalitat:** 113 - Programa Icrea Academia

**Organisme:** FICR - Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

**Perceptor:** ENRIQUE LOPEZ BAZO (Econometria, Estadística i Economia Espanyola) **Concepte:** Workshop on regional and urban economics: Empirical Methods and Applications

**Modalitat:** 121 - Ajuts per a l'organització de reunions científiques

**Organisme:** UBAR - Universitat de Barcelona

**Perceptor:** JORDI SURINÑACH CARALT (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Concepte:** 51st Conference of the European Regional Science Association

**Modalitat:** 121 - Ajuts per a l'organització de reunions científiques

**Organisme:** UBAR - Universitat de Barcelona

## 5.- Publicacions en Revistes

### 2008

Afonso, A.; Claeys, P. **Títol:** The dynamic behaviour of budget components and output – the cases of France, Germany, Portugal, and Spain **Revista:** Economic Modelling 25(1), 93-117

Albalade del Sol, D. **Títol:** Lowering Blood Alcohol Content Levels to Save Lives: The European Experience **Revista:** Journal of Policy Analysis and Management 27(1), 20-39.

Albalade, D; Bel, G.; **Títol:** Infraestructuras en Cataluña: Panorámica y oportunidades **Revista:** Boletín de Información Comercial Española

Arrowsmith, J, Nicholasein, H.; Nonell, R.; Betcher, B. **Títol:** The management of variable pay in banking **Revista:** Intenational Journal of Human Resources Managment

Arrowsmith, J.; Nicolasein, H.; Betcher, B.; Nonell, R. **Títol:** The Management of Variable Pay in Banking: Forms and Rationale in Four European Countries **Revista:** Bulletin Comparative Labour Relations

Ayuso, M.; Santolino, M. **Títol:** Prediction of individual automobile Reported but not Settled claim reserves for bodily injuries in the context of Solvency II **Revista:** Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

Babecky, J.; Ramos, R.; Sanromá, E. **Títol:** Meta-analysis on microeconomic wage flexibility (wage curve) **Revista:** Sozialer Fortschritt/German Social Policy Review 57(10-11), 273-279

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Getting there fast: globalization, intercontinental flights and location of headquarters **Revista:** Journal Of Economic Geography 27(1), 20-39.

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** La reforma del model de finançament i gestió dels aeroports a Espanya: Lliçons de l'experiència internacional **Revista:** Revista Econòmica de Catalunya

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Local privatization, intermunicipal cooperation, transaction costs and political interests: Evidence from Spain **Revista:** Journal Of Economic Policy Reform 26 (1), 104-109.

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Reforming the local public sector: economics and politics in privatization of water and solid waste **Revista:** Journal Of Economic Policy Reform 11 (1), 45-65.

Bel, G.; Warner, M. **Títol:** Challenging issues in local privatization **Revista:** Environment and Planning C-Government and Policy 26 (1), 104-109.

Bel, G.; Warner, M. **Títol:** Does privatization of solid waste and water services reduce costs? A review of empirical studies **Revista:** Resources Conservation and Recycling 52(12), 1337-1348.

Bermúdez, L.; Blay, D.; Guillén, M. **Títol:** Tiempo hasta la discapacidad para las discapacidades de la vida diaria para la población activa mayor de 60 años residente en Cataluña. **Revista:** Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa 5, 3-16

Bermúdez, L.; Guillén, M. **Títol:** Algunas implicaciones sociales y económicas de la longevidad y la dependencia **Revista:** Zerbitzuan, 44, 1-10

Bermúdez, L.; Guillén, M. **Títol:** La despesa social davant l'evolució demogràfica de l'envelliment; el paper de les polítiques públiques **Revista:** Quaderns d'Acció Social i Ciutadania, 4, 1-10

Bermúdez, L.; Santolino, M. **Títol:** Metodología para el cálculo de la provisión por siniestros de daños corporales pendientes de liquidación y pago **Revista:** Revista Española de Seguros, 135, 313-329

Bermúdez, Ll.; Pérez, J.M.; Ayuso, M.; Gómez, E.; Vázquez, F.J. **Títol:** A Bayesian dichotomous model with asymmetric link for fraud in insurance. **Revista:** Insurance Mathematics & Economics 42(2) 779-786

Bolancé, C.; Bermúdez, L.; Guillén, M.; Mustafa-Gondolbeu, K. **Títol:** Tipologías sociodemográficas de individuos dependientes en España y su supervivencia en estado de salud **Revista:** Revista española de geriatría y gerontología. Organó oficial de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología 43 (1), 19-31

Bolancé, C.; Guillén, M.; Nielsen, J.P **Títol:** Inverse Beta transformation in kernel density estimation **Revista:** Statistics & Probability Letters, 78, 1757-1764

Bolancé, C.; Guillén, M.; Pelican, E.; Vernic, R **Títol:** Skewed bivariate models and nonparametric estimation for the CTE risk measure. **Revista:** Insurance Mathematics & Economics, 43, 3, 386-393

Bolancé, C.; Guillén, M.; Pinquet, J. **Títol:** On the link between credibility and frequency premium **Revista:** Insurance Mathematics & Economics, 43, 2, 209-213

Borrell, J. R.; Jiménez, J. L. **Títol:** The Drivers of Antitrust Effectiveness **Revista:** Hacienda Publica Espanola 185 (2), 69-88.

Borrell, J.R.; Tolosa, M. **Títol:** Endogenous Antitrust: Cross-Country Evidence on the impact of Competition-Enhancing Policies on Productivity **Revista:** Applied Economics Letters 15(2), 827-831.

Borrell, J.R.; Tolosa, M. **Títol:** Política de competencia y productividad: más allá de la calidad institucional y la apertura. **Revista:** Cuadernos Económicos del ICE

Boucher, J.P.; Denuit, M.; Guillén, M. **Títol:** Models of insurance claim counts with time dependence based on generalisations of the Poisson and negative binomial distribution **Revista:** Variance, 2, 1, 135-162

Brockett, P.L.; Golden, L.L.; Guillén, M.; Nielsen, J.P.; Parner, J.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** Household multiple policy retention effects of first policy cancellation: How much time do you have to stop total customer defection? **Revista:** Journal of Risk and Insurance, 75, 3, 713-737

Callejón, M. i Castany, L. **Títol:** Iniciativa emprendedora, innovación y competitividad **Revista:** Boletín Económico del ICE

Calzada, J.; Valletti, T. **Títol:** Entry Deterrence and Network Competition **Revista:** Economic Journal 118, 531, 1223-1244.

Camarero, M.; Carrion, J.Ll.; Tamarit, C. **Títol:** Unemployment Hysteresis in Transition Countries: Evidence Using Panel Tests with Breaks **Revista:** Review Of Development Economics 12(3), 620-635.

Claeys, P. **Títol:** R. Neck and J. Sturm, Editors, Sustainability of public debt, MIT Press, Cambridge 271 pp.. **Revista:** International Review of Economics and Finance

Claeys, P. **Títol:** Rules, and their effects on fiscal policy in Sweden **Revista:** Swedish Economic Policy Review 15(1), 7-48.

Claeys, P.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Fiscal sustainability across government tiers **Revista:** International Economics and Economic Policy 5(1-2), 139-163

El-Attar, M.; López-Bazo, E. **Títol:** Firm size and the entire distribution of wages. A semiparametric approach **Revista:** Applied Economics Letters, 15(6), 427-430

Englund, M.; Guillén, M.; Gustafsson, J.; Nielsen, L.H.; Nielsen, J.P. **Títol:** Multivariate latent risk: a credibility approach **Revista:** Astin Bulletin

Escuder, J.; Escuder, R.; Pavía, J.M.; Guillén, M. **Títol:** Determinación de los tantos brutos de mortalidad. **Revista:** Anales del Instituto de Actuarios Españoles

Gómez-Puig, M. **Títol:** Monetary Integration and the Cost of Borrowing. **Revista:** Journal of International Money and Finance, 27, 455-479

Guillén, M. **Títol:** Longevitat i dependència. Implicacions socials i econòmiques **Revista:** Barcelona Societat, 14, 45-58.

Guillén, M.; Gustafsson, J.; Nielsen, J.P. **Títol:** Combining underreported internal and external data for operational risk measurement. **Revista:** Journal of Operational Risk, 3, 4, 1-22.

Guillén, M.; Nielsen, J.P.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** The need to monitor customer loyalty & business risk in the European insurance industry **Revista:** Geneva Papers On Risk And Insurance-Issues And Practice, 33, 2, 207–218.

Guillén, M.; Pérez-Marín, A.M.; Nielsen, J.P. **Títol:** Froot and Stein revisited once again **Revista:** Annals of Actuarial Science, 3, 1-2, 121-126.

Guillén, M.; Pinquet, J. **Títol:** Long-term care: risk description of a Spanish portfolio and economic analysis of the timing of insurance purchase **Revista:** Geneva Papers On Risk And Insurance-Issues And Practice, 33, 659–672.

López-Bazo, E. **Títol:** Comment to "Geographic Neutrality: Measuring International Trade Integration" **Revista:** Moneda y Crédito

López-Bazo, E.; Moreno, R. **Títol:** Does human capital stimulate investment in physical capital?: Evidence from a cost system framework **Revista:** Economic Modelling 25(6), 1295-1305.

López-Bazo, E.; Requena, F.; Serrano, G. **Títol:** Human capital threshold effects in the internationalisation-productivity growth relationship - evidence from Spanish regions **Revista:** Empirical Economics Letters 7(11), 1083-1089. ISSN: 16818997

Martori, J.C.; Hoberg, K.; Suriñach, J. **Títol:** Segregation and spatial patterns of recent immigration in Spain. **Revista:** Netherlands Geographical Studies (303). ISSN: 0169-4839

Murillo, J.; Romani, J.; Suriñach, J. **Títol:** The Impact of Heritage Tourism on an Urban Economy: The Case of Granada and the Alhambra **Revista:** Tourism Economics 14(2), 361-376.

Nonell, R. **Títol:** Sis reptes per a les universitats públiques: la competència, l'eficiència, l'autonomia, la transparència, el bon govern i la rendició de comptes **Revista:** Coneixement i Societat. Revista d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació

Perez-Marín, A. M. **Títol:** Empirical comparison between the Nelson-Aalen and the Naive Local Constant estimator **Revista:** Statistics and Operations Research Transactions (SORT)

Pinzón, J.A.; Moreno, R.; Font, J. **Títol:** El efecto en los precios de los activos inmobiliarios por la presencia de guerrilla y paramilitares: Un análisis a escala municipal. **Revista:** Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 48, 17-197.

Royuela, V.; Duque, J.C.; Suriñach, J. **Títol:** Regional and urban science in France: rankings of authors and institutions and publications patterns during the nineties **Revista:** Journal Région et Développement, (28).

Royuela, V.; Lambiri, D.; Biagi, B. **Títol:** Economía urbana y calidad de vida. Una revisión del estado del conocimiento en España **Revista:** Biblio 3W. Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales (794)

Royuela, V.; López-Tamayo, J.; Suriñach, J. **Títol:** The institutional vs the academic definition of the quality of work life. What is the focus of the European Commission? **Revista:** Social Indicators Research, 86(3), 401-415.

Royuela, V.; Suriñach, J.; Artís, M. **Títol:** La influencia de la calidad de vida en el crecimiento urbano. El caso de la provincia de Barcelona **Revista:** Investigaciones Regionales, (13), 57-84. ISSN: 1573-0921.

Sarabia, J.M.; Guillén, M. **Títol:** Joint modelling of the total amount and the number of claims by conditionals **Revista:** Insurance Mathematics & Economics, 43, 2, 466-473.

Serrano, G.; Requena, F.; López-Bazo, E. **Títol:** El papel del capital humano en la relación entre internacionalización y crecimiento de las regiones españolas **Revista:** Temas Actuales de Economía

Simón, H.; Ramos, R; Sanromá, E. **Títol:** La evolución de las diferencias salariales por razón de sexo en España (1995-2002) **Revista:** Revista de Economía Aplicada, 48(XVI), 37-48.

Solé-Auró, A.; Crimmins, E.M. **Títol:** Health of immigrants in European countries **Revista:** International Migration Review, 42, 4, 861-876

Warner, M. E.; Bel, G. **Títol:** Competition or monopoly? Comparing privatization of local public services in the U.S. and Spain **Revista:** Public Administration 86 (3), 723-735.

## 2009

Albalate,D **Títol:** Les infraestructures a Catalunya **Revista:** Idees.Revista de temes contemporanis

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** Regulating Concessions of Toll Motorways: An Empirical Study on Fixed vs. Variable Term Contracts. **Revista:** Transportation Research Part A-Policy and Practice 43(2), 219 -229.

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** 'What local policy makers should know about urban road charging: Lessons from worldwide experiences' **Revista:** Public Administration Review, 69(5), 962-974..

Albalate, D.; Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Privatization and Regulatory Reform of Toll Motorways in Europe **Revista:** Governance-An International Journal of Policy and Administration, 22(2), 295-318.

Albarrán, I, Alonso, G., Bolancé, C. **Títol:** Comparación de los baremos español, francés y alemán para medir la dependencia de las personas con discapacidad y sus prestaciones . **Revista:** Revista Española de Salud Pública

Ayuso, M.; Santolino, M. **Títol:** Individual Prediction of Automobile Bodily Injury Claims Liabilities **Revista:** Documents de treball. Facultat d'Economia i Empresa. Espai de Recerca en Economia



Ayuso, M; Albarrán, M. **Títol:** The Mediterranean Zone: Insurance markets' current status and prospects for the future **Revista:** Pravartak-The Journal of Insurance and Risk Management

Bai, J.; Carrion, J.Ll. **Títol:** Structural changes, common stochastic trends, and unit roots in panel data **Revista:** Review of Economic Studies, 76(2), 471-501.

Basher, S.; Carrion, J.Ll. **Títol:** Price Level Convergence, Purchasing Power Parity and Multiple Structural Breaks in Panel Data Analysis: An Application to U.S. Cities **Revista:** Journal of Time Series Econometrics, 1(1).

Bel, G. **Títol:** How to compete for a place in the World with a hand tied behind your back: The case of air transport services in Girona **Revista:** Tourism Management, 30 (4): 522-529.

Bel, G.; Calzada, J. **Títol:** Privatization and Universal Service Obligations **Revista:** Journal of Institutional and Theoretical Economics-Zeitschrift Fur Die Gesa, 165 (4), 650-669.

Bel, G.; Domènech, L. **Títol:** What influences advertising price in television channels?: An empirical analysis on the Spanish market **Revista:** Journal of Media Economics, 22(3); 164-183.

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Factors explaining local privatization: a meta-regression analysis **Revista:** Public Choice, 139(1/2), 105-119.

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Preventing competition because of “solidarity”: Rhetoric and reality of airport investments in Spain **Revista:** Applied Economics, 41(22), 2853-2865.

Bel, G.; Foote, J. **Títol:** Tolls, terms, and public interest in road concessions privatization: A comparative analysis of recent transactions in the US and France **Revista:** Transport Reviews, 29 (3): 397-413.

Bel, G.; Mur, M. **Títol:** Intermunicipal cooperation, privatization and waste management costs: Evidence from rural municipalities **Revista:** Waste Management, 29(10), 2772-2778.

Bel, G.; Warner, M. **Títol:** Managing Competition in City Services: The Case of Barcelona **Revista:** Journal of Urban Affairs, 31(5), 521-535.

Bermúdez, L. **Títol:** A priori ratemaking using bivariate Poisson regression models **Revista:** Insurance Mathematics & Economics.

Bermúdez, L. **Títol:** Métodos estocásticos para el cálculo de la Provisión Técnica de Prestaciones Pendientes en Solvencia II **Revista:** Revista Cuadernos Actuariales

Bermúdez, L.; Guillén, M.; Solé-i-Auró, A. **Títol:** Escenarios del impacto de la inmigración en la longevidad y dependencia de los mayores en la población española **Revista:** Revista española de geriatría y gerontología. Organó oficial de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología

Boucher, J.P.; Denuit, M.; Guillén, M. **Títol:** Number of accidents or number of claims? An approach with zero-inflated Poisson models for panel data **Revista:** Journal of Risk and Insurance

- Boucher, J.P.; Guillén, M. **Títol:** A semi-nonparametric approach to model panel count data  
**Revista:** Communications in Statistics Part A-Theory and Methods
- Boucher, J.P.; Guillén, M. **Títol:** A survey on models for panel count data with applications to insurance  
**Revista:** Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
- Buscher, H.; Dreger, C.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** The impact of institutions on the employment performance in European labor markets  
**Revista:** Economic Issues, 14(1), 17-34.
- Callejón, M. **Títol:** La economía emprendedora de David Audretsch  
**Revista:** Investigaciones Regionales
- Callejón, M. i Ortún, V. **Títol:** La Caja Negra de la Dinámica Empresarial  
**Revista:** Investigaciones Regionales
- Calzada, J. **Títol:** Access Charges and Two-tier Pricing  
**Revista:** Journal of Regulatory Economics, 35 (3) 296-311.
- Calzada, J. **Títol:** Universal Service Obligations in the Postal Sector: The Relationship Between Quality and Coverage  
**Revista:** Information Economics and Policy, 21, 10-20.
- Camarero, M.; Carrion, J.Ll.; Tamarit, C. **Títol:** Testing for real interest rate parity using panel stationarity tests with dependence: a note  
**Revista:** The Manchester School, 77(11), 112-126.
- Carrion, J. Ll.; Kim, D.; Perron, P. **Títol:** GLS-based unit root tests with multiple structural breaks under both the null and alternative hypotheses  
**Revista:** Econometric Theory, 25, 1754-1792.
- D'Amico, G.; Guillén, M.; Manca, R. **Títol:** Full backward non-homogeneous semi-Markov processes for disability insurance models: a Catalunya real data application  
**Revista:** Insurance Mathematics & Economics
- Fageda, X. **Títol:** Infrastructure dominance in short-haul air transport markets  
**Revista:** Revista de Economía Aplicada, 49 (XVII): 135-156.
- Fageda, X.; Fernández-Villadangos, L. **Títol:** Triggering competition in the Spanish airline market: the role of airport capacity and low cost carriers  
**Revista:** Journal Of Air Transport Management, 15(1), 36-40.
- Gómez-Puig, M. **Títol:** Systemic and Idiosyncratic Risk in EU-15 Sovereign Yield spreads After Seven Years of Monetary Union  
**Revista:** European Financial Management, 15, 5, 971-1000
- Gómez-Puig, M. **Títol:** The Immediate Effect of Monetary Union over EU-15's Sovereign Debt Yield Spreads  
**Revista:** Applied Economics, 41, 7, 929-939.
- Guillén, M.; Nielsen, J.P.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** Compra cruzada y fidelidad del cliente en el sector asegurador  
**Revista:** Esic-Market

Miguélez, E.; Moreno, R.; Artís, M. Títol: Does social capital reinforce technological inputs in the creation of knowledge? Evidence from the Spanish regions. Revista: Regional Studies

Miguélez, E.; Moreno, R.; Suriñach, J. Títol: Inventors on the move: tracing inventors' mobility and its spatial distribution. Revista: Papers in Regional Science  
Carrion, J. Ll.; Germán, V. Títol: Panel data stochastic convergence analysis of the Mexican regions Revista: Empirical Economics, 89(2), 251-274.

Mora, T.; Moreno, R. Títol: Specialisation changes in European regions: The role played by externalities across regions Revista: Journal Of Geographical Systems, 12, 311-334.

Moreno-Torres, I.; Puig-Junoy, J.; Borrell, J.R. Títol: Generic Entry into the Regulated Spanish Market. Revista: Review of Industrial Organization, 34(4), 373-388.

Ortega-Argilés, R.; Moreno, R. Títol: Evidence on the role of ownership structure on firms' innovative performance Revista: Investigaciones Regionales, 15, 231-250.

Perdiguero, J.; Jiménez, J.L. Títol: ¿Competencia o colusión en el mercado de gasolina? Una aproximación a través del parámetro de conducta Revista: Revista de Economía Aplicada, 17(50), 27-45.

Pinquet, J.; Guillén, M.; Ayuso, M. Títol: Long-term insurance: a case study Revista: Pravartak-The Journal of Insurance and Risk Management

Royuela, V., Romaní, J.; Artís, M. Títol: Using quality of life criteria to define urban areas in Catalonia Revista: Social Indicators Research, 90(3), 419-440. ISSN: 1573-0921

Royuela, V.; Faggian, A. Títol: El crecimiento de las ciudades y la calidad de vida en la provincial de Barcelona, desde una perspectiva de causalidad mutua Revista: Revista de Estudios Regionales, 85, 67-96. ISSN: 1573-0921

Royuela, V.; López-Tamayo, J.; Suriñach, J. Títol: Results of a Quality of Work Life Index in Spain. A Comparison of Survey Results and Aggregate Social Indicators Revista: Social Indicators Research, 90(2), 215-241

Royuela, V.; Moreno, R.; Vayá, E. Títol: Is the Influence of Quality of Life on Urban Growth Non-Stationary in Space? Case of Barcelona Revista: Regional Studies

Royuela, V.; Vargas, M. Títol: Defining housing market areas using commuting and migration algorithms. Catalonia (Spain) as an applied case study Revista: Urban Studies, 46(11), 2381-2398. ISSN: 1573-0921

Santolino, M. Títol: Determinants of the decision to appeal against motor bodily injury judgements made by Spanish trial courts Revista: International Review of Law and Economics

Suriñach, J.; Autant-Bernard, C.; Manca, F.; Massard, N.; Moreno, R. Títol: The diffusion/adoption of innovation in the Internal Market. Revista: European Economy

## 2010

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** Tourism and urban public transport: Holding demand pressure under supply constraints **Revista:** Tourism Management, 31(3),pp.425-433.

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** What Shapes Local Public Transportation in Europe? Economics, Mobility, Institutions and Geography **Revista:** Transportation Research Part e-Logistics and Transportation Review, 46(5), 775-790.

Ayuso, M., Bermúdez, Ll., Santolino, M. **Títol:** Una metodología alternativa para el cálculo de los perjuicios económicos futuros ante la reforma del sistema de valoración del daño corporal **Revista:** Revista Española de Seguros, 141, 91-108.

Ayuso, M., Guillén, M., Alcañiz, M. **Títol:** The impact of traffic violations on the estimated cost of traffic accidents with victims **Revista:** Accident Analysis and Prevention , 42, 709-717

Ayuso, M.; Bermúdez, L.; Santolino, M. **Títol:** Valoración actuarial del perjuicio económico futuro derivado de los accidentes de tráfico **Revista:** Anales del Instituto de Actuarios Españoles, 16, 141-160.

Bel, G. **Títol:** Against the mainstream: Nazi privatization in 1930s Germany. **Revista:** Economic History Review, 63 (1), 34-55.

Bel, G., Fageda, X. **Títol:** Privatization, regulation and airport pricing: An empirical analysis for Europe **Revista:** Journal of Regulatory Economics, 37(2), 142-161.

Bel, G.; Dijkgraaf, E.; Fageda, X.; Gradus, R. **Títol:** Similar problems, different solutions: Comparing solid waste collection in the Netherlands and Spain. **Revista:** Public Administration, 88(2), 479-495.

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Choosing hybrid organizations for local services delivery: An empirical analysis of partial privatization **Revista:** Local Government Studies

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Empirical analysis of solid waste management costs: Some evidence from Galicia, Spain **Revista:** Resources Conservation and Recycling, 54(3),187-193.

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Intercontinental flights from european airports: Towards hub concentration or not? **Revista:** International Journal Of Transport Economics, 37(2), 133-153.

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** La reforma del modelo de gestión de aeropuertos en España: ¿Gestión conjunta o individual? **Revista:** Hacienda Publica Espanola

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Partial privatization in local services delivery: An empirical analysis on the choice of mixed firms **Revista:** Local Government Studies

Bel, G.; Fageda, X.; Mur, M. **Títol:** ¿Por qué se privatizan servicios en los municipios (pequeños)? Evidencia empírica sobre residuos sólidos y agua **Revista:** Hacienda Publica Espanola

Bel, G.; Fageda, X.; Warner, M. **Títol:** Is Private Production of Public Services Cheaper than Public Production? A meta-regression analysis of solid waste and water services **Revista:** Journal of Policy Analysis and Management, 29 (3), 553-577.

Bel, G.; Fageda, X.; Warner, M. **Títol:** What happened to cost savings from privatization? A meta-regression analysis for solid waste and water services **Revista:** Journal of Policy Analysis and Management

Bel, G.; Miralles, A. **Títol:** Choosing between service fees and budget funding to pay for local services: Empirical evidence from Spain. **Revista:** Environment and Planning C-Government and Policy, 28(1), 54-71.

Bilotkach, V.; Fageda, X.; Flores-Fillol, R. **Títol:** Scheduled service versus personal transportation: The role of distance. **Revista:** Regional Science and Urban Economics, 40 (1), 60-72

Bolancé, C.; Ferri, A.; Santolino, M. **Títol:** Posicionamiento de las entidades aseguradoras del ramo de vida ante la puesta en marcha de programas de Enterprise Risk Management **Revista:** Anales del Instituto de Actuarios Españoles, 187-214

Boucher, J-P; Santolino, M. **Títol:** Discrete distributions when modelling the disability severity score of motor victims **Revista:** Accident Analysis and Prevention, 42, 6, 2041-2049.

Callejón, M. **Títol:** ¿Qué política industrial y tecnológica precisan las pequeñas y medianas empresas? **Revista:** Economía Industrial. Ministerio de Industria y Energía

Callejón, M.; García-Quevedo, J. **Títol:** Nuevas tendencias en las políticas de innovación **Revista:** Papeles de Economía Española

Claeys, P.; Manca F. **Títol:** A missing spatial link in institutional quality **Revista:** Applied Economics Letters

Crimmins, E.M.; Kim, J.K.; Solé-Auró, A. **Títol:** Gender Differences in Health: Results from SHARE, ELSA, and HRS **Revista:** European Journal of Public Health

Fageda, X.; Jiménez J.L.; Perdiguer, J. **Títol:** Price rivalry in airline market: A study of a successful strategy of a network carrier against a low-cost carrier **Revista:** Journal Of Transport Geography

Faggian, A.; V. Royuela **Títol:** Migration Flows and Quality of Life in a Metropolitan Area: the Case of Barcelona-Spain **Revista:** Applied Research in Quality of Life, 5(3), 241-259

Gómez-Puig, M.; Cuñado, J. **Títol:** Monetary Integration and Risk Diversification in EU-15 Sovereign Debt Markets **Revista:** , Documento de Trabajo Fundación de las Cajas de Ahorro (FUNCAS)

Guillén, M., Linton, O., Nielsen, J.P. and Buch-Kromann, T. **Títol:** Multivariate Density Estimation using Dimension Reducing Information and Tail Flattening Transformations **Revista:** Insurance: Mathematics and Economics

Guillén, M.; Nielsen, J.P.; Pérez-Marín, A.M.; Petersen, K. Títol: Performance measurement of pension strategies: A case study of Danish life cycle products Revista: Scandinavian Actuarial Journal

Jiménez, J.L.; Perdiguero, J. Títol: Does accessibility affect retail prices and competition? An empirical application Revista: Networks & Spatial Economics

Jiménez, J.L.; Perdiguero, J. Títol: Regional Finance and Competition Policy: The Canary Islands petrol market Revista: Applied Economics, Vol.42(10),1245-1255.

Miguélez, E.; Moreno, R.; Suriñach, J. Títol: Inventors on the move: Tracing inventors' mobility and its spatial distribution. Revista: Papers in Regional Science, 89(2), 251-274.

Mora, T.; Moreno, R. Títol: Specialisation changes in European regions: the role played by externalities across regions. Revista: Journal Of Geographical Systems, 12(3), 311-334.

Perdiguero, J. Títol: Dynamic pricing in the Spanish gasoline market: A tacit collusion equilibrium Revista: Energy Policy, 38(4),1931-1937

Porta, M.; Gasull, M.; Puigdomènech, E.; Garí, M.; de Basea, M.B.; Guillén, M. et al. Títol: Distribution of blood concentrations of persistent organic pollutants in a representative sample of the population of Catalonia Revista: Environment International, 36, 655-664

Ramos, R.; Duque, J. C.; Suriñach, J. Títol: Is the wage curve formal or informal? Evidence for Colombia Revista: Economics Letters, 109(2), 63-65.

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. Títol: ¿Es necesario reformar las políticas activas de mercado de trabajo en España? Algunos elementos para la reflexión Revista: Papeles de Economía Española 124, 281-300.

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. Títol: Human capital spillovers, productivity and regional economic convergence in Spain Revista: Papers in Regional Science, 89(2), 435-447

Reyes, G.; Suriñach, J. Títol: Los nuevos ingresos como candidato a investigador en el SNI, 1996-2003 Revista: Perfiles Educativos, (127)

Royuela, V.; Moreno, R.; Vayá, E. Títol: Influence of quality of life on urban growth: A case study of Barcelona, Spain. Revista: Regional Studies, 44(5), 551-567.

Royuela, V.; M. Sanchís-i-Marco Títol: La reforma de la contratación en el mercado de trabajo: entre la flexibilidad y la seguridad Revista: Papeles de Economía Española, 124, 109-127.

Santolino, M., Boucher, J.-P. Títol: Modelling the disability severity score in motor insurance claims: an application to the Spanish case Revista: The Journal of Financial Decision Making, 30, 37-54.

## 6.- Publicacions en llibres

2008

- Afonso, A.; Claey, P. Títol: The dynamic behaviour of budget components and output  
Referència: European Economy, Economic Papers
- Albalade, D.; Fageda, X. Títol: Carreteras de gran capacidad: Regulación de precios y contratos de concesión Referència: Anuario de la Movilidad RACC 2007
- Arnaboldi, F.; Claey, P. Títol: Financial innovation in internet banking: a comparative analysis  
Referència: Financial innovation in retail and corporate banking
- Artís, M.; Clar, M.; Manca, F.; Ramos, R.; Suriñach, J. Títol: Modelo Econométrico para la obtención de predicciones a medio plazo para la República Dominicana Referència: Gobierno de la República Dominicana
- Artís, M.; Clar, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. Títol: EFN report on the euro area outlook  
Referència:
- Artís, M.; López-Tamayo, J.; Ramos, R.; Suriñach, J. Títol: Indicador d'atractivitat dels mercats exteriors Referència: Observatori dels Mercats Exteriors (ACC10 CIDEM-COPCA), Generalitat de Catalunya
- Artís, M.; Manca, F.; Ramos, R.; Suriñach, J. Títol: Sistema de Indicadores de Confianza de los Consumidores para la República Dominicana Referència: Gobierno de la República Dominicana
- Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. Títol: Avaluació de les polítiques d'ocupació a Catalunya.  
Referència: Servei d'Ocupació de Catalunya, Generalitat de Catalunya
- Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. Títol: El model de simulació QUEST-CT. Descripció i aspectes metodològics Referència: Monografia 7/2008. Departament d'Economia i Finances, Generalitat de Catalunya
- Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. Títol: L'impacte de la política monetària sobre l'economia catalana: una simulació amb el model QUEST-CT Referència: Papers de Treball 13/2008, Departament d'Economia i Finances, Generalitat de Catalunya
- Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. Títol: L'impacte de l'encariment del petroli sobre l'economia catalana Referència: Papers de Treball 12/2008, Departament d'Economia i Finances, Generalitat de Catalunya
- Artís, M.; Suriñach, J.; Ramos, R.; López-Tamayo, J. Títol: Indicador d'atractivitat dels mercats exteriors Referència: Observatori dels Mercats Exteriors (ACC10 CIDEM-COPCA), Generalitat de Catalunya
- Audretsch, D.; Callejón, M.; Aranguren, M.J. Títol: Entrepreneurship, Small Firms and Selfemployment Referència: MD Parrilli; P. Bianchi; R. Sugden (eds) High Technology, Productivity and Networks

Ayuso, M., Santolino, M. Títol: Predicción del límite máximo de negociación en los siniestros por daños corporales en el seguro del automóvil Referència: Sarabia, J.M.; Guillén, M. (eds.): Investigaciones en seguros y gestión de riesgos: RIESGO 2007

Ayuso, M.; Guillén, M. Títol: Fraud in insurance Referència: Encyclopedia of Quantitative Risk Assessment and Analysis

Bel, G. Títol: Refuse Collection in Spain: Privatization, Intermunicipal Cooperation, and Concentration Referència: E. Dijkgraaf i R. H. J. M. Gradus, eds., The Waste Market. Institutional Developments in Europe

Bel, G.; fageda, X. Títol: Análise dos custos do servizo de recollida de residuos sólidos en Galicia Referència: J.M. Mella Marquez, dir., Estudio económico sobre a optimización da prestación dos servizos públicos locais en Galicia.

Borrell, J.R. Títol: Fashioning Antitrust Regimes Referència: in Collins, W. D. (Ed.) Issues in Competition Law

Boucher, J.P.; Denuit, M.; Guillén, M. Títol: Modelling of insurance claim count with hurdle distribution for panel data Referència: Advances in Mathematical and Statistical Modeling. Series on Statistics for Industry and Technology

Campos, J.; Jiménez, J.L.; Perdiguero, J. Títol: Bases para el desarrollo de una política autonómica de la competencia: El caso de Canarias Referència: Informe anual CES 2005-2006

Claeys, P.; Serafini, I. Títol: The Macroeconomics of the European Union (book translation, from Italian to English) Referència: Macroeconomia dell' Unione Europea

Guallarte, C.; Perdiguero, J.; Tarragó, A.i; Vaillant, Y. Títol: Global Entrepreneurship Monitor - Catalunya 2006

Mussons, J.M.; Perdiguero, J. Títol: Els determinants socials de l'ocupació i l'activitat

Ramos, R.; Sanchís, M. Títol: Política social y estrategia europea para el empleo Referència: Jordán Gandulf, J. M. (coor.), Economía de la Unión Europea, Sexta edición

Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H.; Títol: La transferibilidad del capital humano de los inmigrantes. Sobreeducación y asimilación Referència: Investigaciones de Economía de la Educación

## 2009

Afonso, A.; Claeys, P. Títol: The dynamic behaviour of budget components and output Referència: Fiscal Policy Making in the European Union An Assessment of Current Practice and Challenges



Albalade, D. **Títol:** La eficacia de las políticas contra la siniestralidad vial. El caso de la regulación del límite de alcohol en sangre **Referència:** Anuario de la Movilidad RACC 2008

Alcañiz, M.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** Las competencias transversales en una titulación de corte cuantitativo **Referència:** Experiencias de mejora docente en el ámbito del análisis de datos en Economía y Empresa

Artís, M.; López-Tamayo, J.; Plaza, S.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Indicador d'atractivitat dels mercats exteriors **Referència:** Observatori dels Mercats Exteriors (ACC10 CIDEM-COPCA), Generalitat de Catalunya

Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Negocis en els mercats emergents: el paper de la qualitat institucional **Referència:** Papers Digitals OME (ACC10 - Generalitat de Catalunya)

Artís, M.; Suriñach, J.; Alcañiz, M.; Guillén, M. **Títol:** Estudio de la evolución del tráfico en la ciudad de Barcelona. Informes 1-59 **Referència:** Informes bimensuales para BSM, Ayuntamiento de Barcelona

Artís, M.; Suriñach, J.; Murillo, J.; Romani, J.; Vayá, E. **Títol:** Impacte econòmic de la reforma de la Granvia i la Plaça d'Europa a l'Hospitalet de Llobregat **Referència:**

Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Negocis en els mercats emergents: el paper de la qualitat institucional **Referència:** Papers Digitals OME. Prospectiva Internacional. Observatori de Mercats Exteriors. ACCIO

Ayuso, M.; Bermúdez, Ll.; Santolino, M. **Títol:** Factores influyentes en el coste de liquidación de los daños personales derivados de accidentes de circulación ante la futura reforma del baremo. **Referència:** Heras, A., Guillén, M. (Eds.) Investigaciones en Seguros y Gestión de riesgos: RIESGO 2009. Cuadernos de la Fundación Mapfre n. 136, 209-228.

Ayuso, M.; Guillén, M. **Títol:** Diseño de una pirámide de litigiosidad para Cataluña: el coste económico de la mediación. **Referència:** Materiales del Libro Blanco de la Mediación en Cataluña, Colección Justicia y Sociedad

Ayuso, M.; Guillén, M. **Títol:** La resolución de conflictos. Sus costes económicos. **Referència:**

Bel, G. **Títol:** Aeroports, impacte sobre el territori i importància de la gestió. **Referència:** vv.aa. Xarxes de comunicació a Catalunya

Bel, G. **Títol:** El dilema entre público y privado en la gestión de los servicios públicos **Referència:** C. Ramió, coord., La colaboración público-privada y la creación de valor público

Bel, G. **Títol:** Oscilación entre soluciones públicas y soluciones privadas para la producción de servicios públicos **Referència:** J. Calzada, A. Costas y J. Jordana, eds., Más allá del Mercado. La política de servicio universal en América Latina

Bel, G.; Calzada, J.; Estruch, A. **Títol:** Economía y regulación de los servicios de red. **Referència:** S. Muñoz Machado i J. Esteve Pardo, eds., Derecho de la Regulación Económica.

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Análise dos custos do servizo de recollida de residuos sólidos en Galicia. xunta de Galicia

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Bona pràctica sobre gestió aeroportuària a Europa. Fundació Catalunya Europa

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Lessons from comparative analysis **Referència:** Good practices on airport management in Europe

Bel, G.; Foote, J. **Títol:** Highway privatization in the United States and France (en japonés). **Referència:** JEHDRA, ed., Current trends of public-private partnership of Highways in the United States (en japonés)

Bermúdez, L.; Ayuso, M.; Santolino, M. **Títol:** Perspectivas y análisis económico de la futura reforma del sistema español de valoración del daño corporal **Referència:**

Bermúdez, L.; Prieto, F.; Sarabia, J.M. **Títol:** Valoración de derivados de crédito mediante distribuciones multivariates tipo Marshall-Olkin **Referència:** Investigaciones en Seguros y Gestión de riesgos: RIESGO 2009

Bolancé, C.; Guillén M.; Nielsen, J.P. **Títol:** Transformation Kernel Estimation of Insurance Claim Cost Distributions **Referència:** Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance

Callejón, M.; Ortún, V. **Títol:** El impacto del buen gobierno en la salud **Referència:** V. Ortún (Dir) El buen gobierno sanitario

Claeys, P. **Títol:** Sustainability of public debt **Referència:** International Review of Economics and Finance

Claeys, P., Moreno, R., Suriñach, J. **Títol:** Fiscal Policy and Interest Rates: The Role of Financial and Economic Integration. **Referència:** Progress in Spatial Analysis: Methods and Applications Series (Páez, A.; Le Gallo, J.; Buliung, R.N.; Dall'erba, S. (Eds.))

Clar, M.; Ramos, R.; Royuela, V. **Títol:** Elaboración de material multimedia para potenciar el aprendizaje y el autoaprendizaje del estudiante en el entorno de análisis de datos en economía y empresa **Referència:** Royuela, V. (coord), Experiencias de Mejora Docente en el Ámbito del Análisis de Datos en Economía y Empresa, Grup d'Innovació Docent d'Anàlisi de Dades en Economia i Empresa

Guillén, M.; Alcañiz, M. **Títol:** Anàlisi comparativa dels Exàmens de Salut de Catalunya 2002 i 2006 **Referència:** Servei Català de la Salut.

Guillén, M.; Alcañiz, M. **Títol:** L'Examen de Salut de Catalunya 2002. Explotació estadística **Referència:** Servei Català de la Salut.

Guillén, M.; Alcañiz, M. **Títol:** L'Examen de Salut de Catalunya 2006. Explotació estadística **Referència:** Servei Català de la Salut.

Guillén, M.; Heras, A.; Vilar, J.M. **Títol:** Investigación en seguros y gestión de riesgos RIESGO 2009

Guillén, M.; Pérez, A.M. **Títol:** Riesgo de negocio ante asegurados con múltiples contratos  
**Referència:**

Ortega-Argilés, R.; Moreno, R. **Títol:** Differences in survival functions according to different competitive strategies **Referència:** Entrepreneurship and Innovation in functional regions

Padrós, C.; Borrell, J. R.; Fernández-Villadangos, L. **Títol:** Restricciones al libre establecimiento de farmacias: lecciones de las recientes sentencias del TJCE y de la experimentación autonómica. **Referència:** Anuario de la Competencia 2008

Solé-Auró, A.; Crimmins, E. M.; Guillén, M. **Títol:** How health care usage differs among immigrants and native-born populations in eleven European countries? Results from the SHARE Study.

Suriñach, J.; Autant-Bernard, C.; Manca, F.; Massard, N.; Moreno, R. **Títol:** The Diffusion/adoption of Innovation in the Internal Market. **Referència:** European Economy. Economic Papers.

## 2010

Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Com ha afectat a Catalunya la caiguda de la demanda global?. Una simulació amb el model QUEST-CT **Referència:** Papers de Treball . Generalitat de Catalunya.

Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Com ha afectat a Catalunya la caiguda de la demanda global? Una simulació amb el model QUEST-CT **Referència:** Papers de Treball 1/2010, Departament d'Economia i Finances, Generalitat de Catalunya

Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Quin impacte tindrà la consolidació fiscal dels propers anys sobre l'economia catalana? Una simulació amb el model QUEST-CT **Referència:** Papers de Treball. Generalitat de Catalunya.

Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Quins efectes tindria una reducció de les cotitzacions socials compensada per un increment de l'IVA? **Referència:** Papers de Treball. Generalitat de Catalunya.

Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Quins efectes tindria una reducció de les cotitzacions socials compensada per un increment de l'IVA? **Referència:** Papers de Treball 2/2010, Departament d'Economia i Finances, Generalitat de Catalunya

Artís, M.; Ramos, R.; Suriñach, J.; Sánchez, E. **Títol:** Efectes de l'aplicació de la disposició addicional tercera de l'EAC amb el model de simulació QUEST-CT **Referència:** Papers de Treball.. Generalitat de Catalunya.

Artis, M; Suriñach, J; Garcia, JR; Vayá, E. **Títol:** Indicadors de seguiment del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona any 2009 **Referència:** Indicadors de seguiment del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona any 2009

Ayuso, M. (Dir.); Blasco, E.; Jiménez, C.; Ortiz, I.; Pastor, S.; Robledo, J.; Sastre, S.; Xiol, J. A. **Títol:** Justicia y Economía. **Referència:** Justicia y Economía

Claeys, P.; Moreno, R.; Suriñach, J. **Títol:** Fiscal Policy and Interest Rates: The Role of Financial and Economic Integration **Referència:** Progress in Spatial Analysis. Advances in Spatial Science

Gómez-Puig, M. **Títol:** Risk Premia in EMU Sovereign Yield Spreads After Seven Years of Monetary Union **Referència:** Collective Volume in INFER Research Perspectives

Guillén, M.; Ayuso, M. **Títol:** La estructura de los mercados aseguradores. **Referència:** Estudio del sector asegurador en España

Guillén, M.; Domínguez, I. **Títol:** Aspectos económicos **Referència:** Estudio sobre el sector asegurador en España

Ortega-Argilés, R.; Moreno, R.; Suriñach, J. **Títol:** Agency control mechanisms and innovative effort **Referència:** Innovation, Agglomeration and Regional Competition

Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H. **Títol:** Salariis i ocupacions dels immigrants en el mercat de treball **Referència:** Paradigmes

Solé-Auró, A.; Mompert, A.; Brugulat, P.; Guillén, M. **Títol:** Inmigración y uso de servicios sanitarios en Cataluña.

Solé-Auró, A.; Tubeuf, S.; Hulme, C. **Títol:** Who cares? A comparison of informal and formal care provision in England and Spain.

## 7.- Tesis, tesines i treballs d'investigació

### 2008

**Autor:** Laia Castany Teixidor

**Títol:** Essays On Tourism And Economic Growth: Spain And Italy Revisited. **Director:** Manuel Artis Ortuño

**Clau:** Tesi Doctoral

**Autor:** Ernest Miguélez Sánchez

**Títol:** Trust, networks and innovation: Evidence from Spanish regions

**Director:** Rosina Moreno Serrano.

**Clau:** Treball d'Investigació

**Autor:** Mur, M.

**Títol:** Contratación externa de servicios locales en Aragón: Residuos sólidos y distribución de agua

**Director:** Germa Bel

**Clau:** Tesi Doctoral

**Autor:** Daniel Albalade

**Títol:** Regulating Road Infrastructures: Concessions, Tolls, and Road Safety

**Director:** Germa Bel

**Clau:** Tesi Doctoral

**Autor:** Coscubiela Gil, V.M.

**Títol:** Modelo de crecimiento con efectos espaciales

**Director:** Rosina Moreno Serrano.

**Clau:** Treball d'Investigació

**Autor:** Elisabet Motellón Corral

**Títol:** Ensayos entorno al modelo español de contratación temporal. Efectos del capital humano y del perfil empresarial.

**Director:** Enrique López Bazo

**Clau:** Tesi Doctoral

**Autor:** Desilets, Brien

**Títol:** Monetary Decentralization: The Case of Armenia

**Director:** Marta Gómez-Puig

**Clau:** Tesi Doctoral

**Autor:** Mari del Cristo, Lorena

**Títol:** Essays on the Optimal Choice of Exchange Rate Regime in Emerging Countries

**Director:** Marta Gómez-Puig

**Clau:** Tesi Doctoral

**Autor:** Raquel Hijano

**Títol:** La predicción del valor potencial de los clientes de una entidad aseguradora: Un nuevo factor de segmentación

**Director:** Catalina Bolancé Losilla

**Clau:** Treball d'Investigació

## 2009

**Autor:** Ana María Osorio Mejía

**Títol:** Deserción y graduación estudiantil universitaria: Una aplicación de los modelos de supervivencia

**Director:** Catalina Bolancé Losilla

**Clau:** Tesi de Masters

**Autor:** Aïda Solé Auró

**Títol:** The impact of immigration on health, longevity and dependency of the elderly in the Spanish and European population

**Director:** Montserrat Guillén i Eileen M. Crimmins

**Clau:** Tesi Doctoral

**Autor:** Aras Keropyan

**Títol:** Customer relationship management, customer value and product value in insurance

**Director:** Guillén, M., Pérez-Marín, A. M.

**Clau:** Tesi de Masters

**Autor:** Blay, D.

**Títol:** Sistemas de cuidados de larga duración para la cobertura y la financiación de las situaciones de dependencia: seguro privado e hipoteca inversa

**Director:** Montserrat Guillen Estany

**Clau:** Tesi Doctoral

## 2010

**Autor:** Gerardo Reyes Ruiz

**Títol:** La evaluación del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) como un instrumento de la política de investigación en México

**Director:** Jordi Suriñach Caralt

**Clau:** Tesi Doctoral

**Autor:** Eva Fiz

**Títol:** Hospital privatization: Is there a trade-off between costs and quality?

**Director:** Xavier Fageda

**Clau:** Tesi de Masters

**Autor:** Carlos Díaz

**Títol:** Estructura de mercado, variables competitivas y subvenciones públicas: Aplicación al sector aéreo

**Director:** Xavier Fageda

**Clau:** Tesi de Masters

## 8.- Contribucions a congressos

### 2008

Albalate,D **Títol:** Shifting death to their alternatives: the case of toll motorways **Congrés:** Jornadas sobre la reforma del sector público: privatización, regulación y competencia (Fundación Rafael del Pino) **Tipus de participació:** Poster

Albalate ,D **Títol:** Shifting death to their alternatives: the case of toll motorways **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** Regulating concessions of toll motorways: an empirical study on fixed vs. variable term contracts **Congrés:** 3rd Conference on transport funding **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** Motorways, tolls and road safety. **Congrés:** European Economic Association 2008 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** Motorways, tolls and road safety. **Congrés:** XXXIII Simposio de Análisis Económico **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Albarrán, I.; Alonso, P.; Bolancé, C. **Títol:** La relatividad del concepto de dependencia: efecto de la elección de distintos baremos de valoración europeos sobre la población española. **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Alcañiz, M.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** Las competencias transversales en una titulación de corte cuantitativo **Congrés:** UNIVEST 2008, El estudiante: eje del cambio en la universidad **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Alcañiz, M.; Guillén, M.; Suriñach, J. **Títol:** Construcción de índices de estacionamiento ilegal en Barcelona **Congrés:** 2 Congreso Internacional de los Ciudadanos y la gestión de la Movilidad **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Alcañiz, M.; Guillén, M.; Suriñach, J. **Títol:** Construcción de índices de estacionamiento ilegal en Barcelona **Congrés:** 2 Congreso Internacional de los Ciudadanos y la gestión de la Movilidad **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Arnaboldi F., Claeys, P. **Títol:** Internet banking in Europe: a comparative analysis **Congrés:** XVI Foro de Finanzas **Tipus de participació:** Conferència invitada

Arnaboldi F.; Claeys, P. **Títol:** Financial innovation in internet banking: a comparative analysis **Congrés:** ADEIMF Associazione Finanza **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Arrowsmith, J.; Nicolaisen, H., Nonell, R.; Berchter, B. **Títol:** Strategy and structure in pay systems design: variable pay in european retail banking **Congrés:** The 22nd Association of Industrial Relations Academics of Australian and New Zealand (AIRAANZ) Conference **Tipus de participació:** Contribució rellevant

Ayuso, M.; Santolino, M. **Títol:** Estimación del coste de indemnización de los siniestros por daños corporales en el actual marco normativo **Congrés:** First Iberian Congress of Actuaries **Tipus de participació:** Ponència

Basher, S.; Carrion, J. Ll. **Títol:** Price level convergence, purchasing power parity and multiple structural breaks in panel data analysis: An application to US cities **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Basher, S.; Carrion, J. Ll. **Títol:** Price level convergence, purchasing power parity and multiple structural breaks in panel data analysis: An application to US cities **Congrés:** XXXIII Simposio de Análisis Económico **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G. **Títol:** Economic Analysis of Road Pricing **Congrés:** International Federation of Automobol Workshop on Road Pricing **Tipus de participació:** Conferència invitada

Bel, G., Doménech, L.. **Títol:** Factores explicativos del precio de la publicidad en la televisión **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G., Doménech, L.. **Títol:** Factores explicativos del precio de la publicidad en la televisión  
**Congrés:** XXXIII Simposio de Análisis Económico **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G., Fageda, X. **Títol:** Intercontinental flights from European airports: towards hub concentration or not? **Congrés:** 2008 Air Transportation Research Conference **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G., Fageda, X. **Títol:** Privatization and competition in the delivery of local services: An empirical examination of the dual market hypothesis **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Intercontinental flights from European airports: Towards hub concentration or not? **Congrés:** 12th ATRS World Conference **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Privatization and competition in the delivery of local services: An empirical examination of the dual market hypothesis **Congrés:** 11º Encuentros Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G.; Mur, M. **Títol:** Costes municipales por el servicio de residuos sólidos urbanos. Una aplicación empírica para Aragón **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bermúdez, L. **Títol:** A priori ratemaking using bivariate Poisson regression models **Congrés:** XII International Congress on Insurance: Mathematics and Economics **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bilotkach, V., Fageda, X., Flores-Fillol, R **Títol:** Scheduled service versus personal transportation: The role of distance **Congrés:** XXIII Jornadas de Economía Industrial **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bilotkach, V., Fageda, X., Flores-Fillol, R **Títol:** Scheduled service versus personal transportation: The role of distance **Congrés:** XXXIII Simposio de Análisis Económico **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bolance, C.; Guillén, M. **Títol:** Transformation kernel estimation of insurance risk **Congrés:** International Seminar on Nonparametric Statistics 2008 **Tipus de participació:** Poster

Bolancé, C.; Guillén, M. **Títol:** Transformation kernel estimation of insurance risk **Congrés:** International Seminar of Nonparametric Inference. (November, 5-7). **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Borrell, J.R.; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Assessing excess profits from different entry regulations. **Congrés:** Jornadas de Economía Industrial. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Borrell, J.R.; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Assessing excess profits from different entry regulations. **Congrés:** 5th training seminar Government Restructuring: Privatization, Regulation and Competition. **Tipus de participació:** Presentació comunicació



Borrell, J.R.; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Assessing excess profits from different entry regulations. **Congrés:** XI Encuentros de Economía Aplicada. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Borrell, J.R.; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Assessing excess profits from different entry regulations. **Congrés:** Jornada Reforma del sector público: privatización, regulación y competencia. **Tipus de participació:** Poster

Borrell, J.R.; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Assessing excess profits from different entry regulations. **Congrés:** European Association for Research in Industrial Economics (EARIE). **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Borrell, J.R.; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Assessing excess profits from different entry regulations. **Congrés:** Institutions and Institutional Change Workshop, Center for Economic Policy Research & Marie Curie Actions. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Borrell, J.R.; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Assessing excess profits from different entry regulations. **Congrés:** Industrial Organization and Health, IESE SP-SP Workshop. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Borrell, J.R.; Fernández-Villadangos, L. **Títol:** Assessing excess profits from different entry regulations. **Congrés:** Simposio de Análisis Económico. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Callejón, M. **Títol:** Drivers and Impacts of Corporate R+D in Small and Medium-sized Enterprises. Lessons for Policy. **Congrés:** Knowledge for Growth. European Commission JRC-IPTS **Tipus de participació:** Conferència invitada

Callejón, M. **Títol:** Empresas basadas en el conocimiento **Congrés:** Congreso Internacional de Emprendedores Ciudad de Salamanca **Tipus de participació:** Conferència invitada

Callejón, M. **Títol:** Procesos de selección e iniciativa empresarial. Implicaciones para la política económica. **Congrés:** Simposio sobre Dinámica Empresarial e Innovación **Tipus de participació:** Conferència invitada

Calzada, J. **Títol:** **Congrés:** 16th Conference on Postal and Delivery Economics **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Calzada, J. **Títol:** **Congrés:** Conference on 'Regulation, Competition and Universal Service Obligations in the Postal Service' **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Castany, L.; López-Bazo, E.; Moreno, R. **Títol:** Decomposing Differences in Total Factor Productivity Across Firm Size **Congrés:** Workshop on 'The Process of Innovation: Skills, Firms, and Locational Advantage' **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Claeys, P. **Títol:** Estimating the effects of fiscal policy under the budget constraint **Congrés:** European Economic Association annual congress **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Claeys, P. **Títol:** Estimating the effects of fiscal policy under the budget constraint **Congrés:** ESOF **Tipus de participació:** Poster

Claeys, P. **Títol:** Fiscal policy and interest rates: the effects of financial integration **Congrés:** 10th INFER conference **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Claeys, P.; Ramos R.; Suriñach J. **Títol:** Fiscal sustainability. An FTPL view. **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Claeys, P.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Fiscal discipline across government tiers **Congrés:** Public Finance Workshop. Banque de France **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Fageda ,X. ; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Triggering competition in the Spanish Airline Market: the role of airport capacity and low-cost carriers **Congrés:** Competition and Regulatory Workshop **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Fageda, X.; Fernàndez-Villadangos, L. **Títol:** Triggering competition in the Spanish airline market: The role of airport capacity and low-cost carriers **Congrés:** 12th ATRS World Conference **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Gómez-Puig, M. **Títol:** **Congrés:** XI Encuentros Economía Aplicada **Tipus de participació:** Participació comitè organitzador

Gómez-Puig, M. **Títol:** Systemic and Idiosyncratic risk in EU-15 Sovereign Yield Spreads After Seven Years of Monetary Union **Congrés:** European Financial Management Association Annual Meeting **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** Systemic and Idiosyncratic risk in EU-15 Sovereign Yield Spreads After Seven Years of Monetary Union **Congrés:** Asset Annual Meeting **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** Systemic and Idiosyncratic risk in EU-15 Sovereign Yield Spreads After Seven Years of Monetary Union **Congrés:** XXXIII Simposio Análisis Económico **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** Systemic and Idiosyncratic risk in EU-15 Sovereign Yield Spreads After Seven Years of Monetary Union **Congrés:** 7th INFER Workshop on International Economics **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** Systemic and Idiosyncratic risk in EU-15 Sovereign Yield Spreads After Seven Years of Monetary Union **Congrés:** 65th International Atlantic Economic Conference **Tipus de participació:** Ponència

Guillén, M. **Títol:** Transformation kernel density estimation of actuarial loss functions **Congrés:** International conference MAF2008. Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Science and Finance. Venice (March, 26-28). **Tipus de participació:** Conferència invitada

Guillén, M.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** Longevidad e instrumentos de ahorro en el mercado español desde la perspectiva del inversor **Congrés:** 1er Congreso Ibérico de Actuarios **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Guillén, M.; Pinquet, J **Títol:** Long-term care: risk description of a Spanish portfolio and economic analysis of the timing of insurance purchase **Congrés:** The 35th Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE), (September, 15-17). **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Guillén, M.; Pinquet, J **Títol:** Long-term care: risk description of a Spanish portfolio and economic analysis of the timing of insurance purchase **Congrés:** Longevity Conference, (September, 25). **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Guillén, M.; Pinquet, J **Títol:** Long-term care: risk description of a Spanish portfolio and economic analysis of the timing of insurance purchase **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada, (June, 5-7). **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** Análisis de fusiones, variaciones conjeturales y la falacia del estimador en diferencias **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** Análisis de fusiones, variaciones conjeturales y la falacia del estimador en diferencias **Congrés:** XXXIII Simposio de Análisis Económico **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** Mergers, conjectural variations and the fallacy of difference-in-difference estimator (for antitrust analysis) **Congrés:** Competition and Regulatory Policy Workshop **Tipus de participació:** Poster

Laura Fernandez-Villadangos **Títol:** Discussion on Subsidies and the reform of energy markets Catherine Waddams, University of East Anglia **Congrés:** Obligaciones de Servicio Universal y Regímenes de Regulación: la Experiencia Latinoamericana **Tipus de participació:** Contribució rellevant

López-Bazo, E.; Motellón, E. **Títol:** Descomposició de diferències salarials regionals en presència de selecció muestral. **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

López-Bazo, E.; Motellón, E. **Títol:** Descomposició de diferències salarials regionals en presència de selecció muestral. **Congrés:** XXXIV Reunión de Estudios Regionales **Tipus de participació:** Presentació comunicació

López-Bazo, E.; Motellón, E. **Títol:** Descomposició de diferències salarials regionals en presència de selecció muestral. **Congrés:** XXXIII Simposio de Análisis Económico **Tipus de participació:** Presentació comunicació

López-Bazo, E.; Motellón, E. **Títol:** Human Capital and Regional Wage Gaps **Congrés:** North American Meeting of the Regional Science Association International **Tipus de participació:** Presentació comunicació

López-Bazo, E.; Motellón, E. **Títol:** Human Capital and Regional Wage Gaps **Congrés:** XXXIII Simposio de Análisis Económico **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Mora, T.; Moreno, R **Títol:** Specialisation changes in European regions: The role played by externalities across regions **Congrés:** 2nd. North American Meetings of the Regional Science

Association International, celebrado los días 20 a 22 de noviembre **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Motellón, E.; López-Bazo, E.; El-Attar, M. **Títol:** Regional Heterogeneity in Wage Distributions: Evidence from Spain **Congrés:** CONFERENCE ON SPATIAL ECONOMICS AND TRADE **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Motellón, E.; López-Bazo, E.; El-Attar, M. **Títol:** Regional Heterogeneity in Wage Distributions: Evidence from Spain **Congrés:** North American Meeting of the Regional Science Association International **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Mussons, J.M.; Perdiguer García, J. **Títol:** Determinantes sociales del diferencial de ocupación por género **Congrés:** XI Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Pérez-Marín, A.M.; Torrelles, E.; Alcañiz, M. **Títol:** El aprendizaje autónomo del software estadístico **Congrés:** UNIVEST 2008, El estudiante: eje del cambio en la universidad **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Royuela, V., Suriñach, J. **Títol:** Quality in work and productivity **Congrés:** 5th Annual North American Meetings of the Regional Science Association International **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Royuela, V.; Faggian, A. **Títol:** Modelling quality of life and population growth using simultaneous equation models The case of the Barcelona Metropolitan Area **Congrés:** III Workshop sobre Econometría Espacial **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Royuela, V.; Faggian, A. **Títol:** Modelling quality of life and population growth using simultaneous equation models The case of the Barcelona Metropolitan Area **Congrés:** II World Conference of the Spatial Econometrics Association **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H. **Títol:** Transferibilidad del capital humano de los inmigrantes. Sobreeducación y asimilación **Congrés:** XVII Jornadas de AEDE sobre Economía de la Educación, Santiago de Compostela, 10-11 julio **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Solé-Auró, A.; Crimmins, E.M. **Títol:** Health of Immigrants in European countries. **Congrés:** European Population Conference, Barcelona (Spain), July, 9-12 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

## 2009

Albalade, D.; Bel, G. **Títol:** What Shapes Local Public Transportation in Europe? Economics, Mobility, Institutions and Geography **Congrés:** XXXIV Simposio de Análisis Económico **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Alcañiz, M.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** Integración de la teoría con la práctica profesional en asignaturas de diseño de encuestas **Congrés:** UNIVEST 2009, Claves para la implicación de los estudiantes en la universidad **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Arnaboldi F.; Claeys, P. **Títol:** Financial innovation in internet banking: a comparative analysis **Congrés:** Financial Management Association International **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Arnaboldi F.; Claeys, P. **Títol:** Financial innovation in internet banking: a comparative analysis **Congrés:** American Financial Association **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Artís, M.; Miguélez, E.; Moreno, R. **Títol:** Assessing agglomeration economies in a spatial framework with endogenous regressors **Congrés:** III Spatial Econometrics Conference, celebrado los días 9 y 10 de julio **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Artís, M.; Miguélez, E.; Moreno, R. **Títol:** Assessing agglomeration economies in a spatial framework with endogenous regressors **Congrés:** Europea Economy Association Conference, celebrado los días 23 a 27 de agosto **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Artís, M.; Miguélez, E.; Moreno, R. **Títol:** Scientists on the move: tracing scientists' mobility and its spatial distribution **Congrés:** III Spatial Econometrics Conference, celebrado los días 9 y 10 de julio **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ayuso, M.; Bermúdez, L.; Santolino, M. **Títol:** Factores influyentes en el coste de liquidación de los daños personales derivados de accidentes de circulación ante la futura reforma del baremo **Congrés:** 3a Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos **Tipus de participació:** Ponència

Ayuso, M.; Guillén, M.; Alcañiz, M. **Títol:** El impacto de las infracciones de tráfico en el coste de los accidentes de circulación con víctimas **Congrés:** Reunión Anual del Instituto de Investigación en Economía Aplicada **Tipus de participació:** Ponència

Ayuso, M.; Guillén, M.; Alcañiz, M. **Títol:** The impact of traffic violations on the cost of traffic accidents with victims **Congrés:** XII ENCUENTRO DE ECONOMÍA APLICADA **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ayuso, M.; Valero, D. **Títol:** Can complementary pension plans take on the role of improving retirement pensions in developing nations? Case Study – The Dominican Republic **Congrés:** XI CONFERENCE ON INTERNATIONAL ECONOMICS BARCELONA, JUNE 25TH AND 26TH 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Big guys eat big cakes. **Congrés:** 2009 Public Management Research Conference. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Privatization, regulation and airport pricing. **Congrés:** IX Jornadas de Política Económica. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Privatization, regulation and airport pricing: An empirical analysis for Europe. **Congrés:** XXXIV Simposio de Análisis Económico. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bermúdez, L.; Ayuso, M.; Santolino, M. **Títol:** The assessment of motor bodily injury claims in EU: a new perspective **Congrés:** Actuarial and Financial Mathematics Conference **Tipus de participació:** Poster

Bermúdez, L.; Karlis, D. **Títol:** Modelling dependence in a ratemaking procedure using Bayesian multivariate Poisson regression models **Congrés:** XIII International Congress on Insurance: Mathematics and Economics **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bermúdez, L.; Prieto, F.; Sarabia, J.M. **Títol:** Valoración de derivados de crédito mediante distribuciones multivariantes tipo Marshall-Olkin **Congrés:** RIESGO 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bolance, C.; Guillén, M. **Títol:** Estimación núcleo transformada para aproximar el riesgo de pérdida **Congrés:** 3ª Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgo. Riesgo 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Borrell, J.R. **Títol:** Drug Price Regulation: Recent Trends and Downstream Neglected Issues **Congrés:** Workshop on Pharmaceutical Policy Issues - Merck Foundation Grant **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Borrell, J.R.; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Clustering or differentiation of outlets:the underlying reason for distance regulation **Congrés:** Jornadas de Economía Industrial (JEI). **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Borrell, J.R.; Fernandez-Villadangos, L. **Títol:** Clustering or differentiation of outlets:the underlying reason for distance regulation **Congrés:** Simposio de Análisis Económico (SAE) **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Boucher, J.P.; Guillén, M. **Títol:** Number of accidents or number of claims? An approach with zero-inflated Poisson models for panel data **Congrés:** Astin Colloquium **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bovi M.; Claeys, P. **Títol:** Treasury v dodgers. a tale of fiscal consolidation and tax evasion **Congrés:** The Shadow Economy, Tax Evasion and Social Norms **Tipus de participació:** Conferència invitada

Callejón, M. **Títol:** Peering into the Black Box of Industrial Dynamics **Congrés:** Real Colegio Complutense **Tipus de participació:** Conferència invitada

Callejón, M.; Ortún, V. **Títol:** The Black Box of Business Dynamics **Congrés:** IX Jornadas de Política Econòmica **Tipus de participació:** Contribució rellevant

Carrion, J. Ll.; Surdeanu, L. **Títol:** Panel cointegration rank test with cross-section dependence **Congrés:** The 2009 Summer Workshop in Econometrics **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Carrion, J. Ll.; Surdeanu, L. **Títol:** Panel cointegration rank test with cross-section dependence **Congrés:** 64th European Meeting of the Econometric Society **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Claeys, P.; Moreno, R.; Suriñach, J. **Títol:** Debt, capital flows and spillover of fiscal policy. **Congrés:** 6th INFINITI Conference on International Finance. **Tipus de participació:** Conferència invitada

Claeys, P.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Testing the FTPL across government tiers. **Congrés:** 24th Annual Conference of the European Economic Association, Barcelona, 23-27 de agosto de 2009. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Claeys, P.; Ramos, R.; Suriñach, J. **Títol:** Testing the FTPL across government tiers. **Congrés:** European Economic Association annual congress. **Tipus de participació:** Conferència invitada

D'Amico, G.; Manca, R.; Guillén, M. **Títol:** A non-homogeneous semi-Markov disability insurance models **Congrés:** ASMDA – 2009, XIII International Conference **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Gómez-Puig, M. **Títol:** EMU and European Government Bond Market Integration **Congrés:** 7th INFINITI Conference on International Finance **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** EMU and European Government Bond Market Integration **Congrés:** XII Encuentros de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** EMU and European Government Bond Market Integration **Congrés:** XI Conference on International Economics **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** EMU and European Government Bond Market Integration **Congrés:** Far East and South Asia Meeting of the Econometric Society **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** EMU and European Government Bond Market Integration **Congrés:** 24th Annual Congress of the European Economic Association **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** EMU and European Government Bond Market Integration **Congrés:** XVII Foro de Finanzas **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** EMU and European Government Bond Market Integration **Congrés:** XXXIV Simposio Análisis Económico **Tipus de participació:** Ponència

Guillén, M. **Títol:** Previsión del gasto individual en cuidados de larga duración **Congrés:** II Congreso Internacional Dependencia y Calidad de Vida **Tipus de participació:** Conferència invitada

Guillén, M.; Bolance, C. **Títol:** Life-expectancy in disability and in self-reported health status are connected **Congrés:** 1st International Conference on Bridging Knowledge in Long Term Care and Support **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Guillén, M.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** Riesgo de negocio en asegurados con múltiples contratos **Congrés:** 3a Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos RIESGO 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** (No)Competition in the Spanish retailing gasoline market: A variance filter approach **Congrés:** IX Jornadas de Política Económica **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** ¿Existe la competencia minorista en hidrocarburos en España? Un análisis del filtro de varianza **Congrés:** XII Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** ¿Existe la competencia minorista en hidrocarburos en España? Un análisis del filtro de varianza **Congrés:** 6th Seminar 'Government Restructuring: Privatization, Regulation and Competition' **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** Mergers, conjectural variations and the fallacy of difference-in-difference estimator (for antitrust analysis) **Congrés:** IV Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** Mergers, conjectural variations and the fallacy of difference-in-difference analysis **Congrés:** 64th European Meeting of the Econometric society and the 24th Annual Congress of the European Economic Association **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** Mergers, difference-in-difference and concentrated markets: Why firms do not increase prices? **Congrés:** XXIV Jornadas de Economía Industrial **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Jiménez, J.L.; Perdiguero García, J. **Títol:** The fallacy of the before-and-after mergers analysis **Congrés:** 36th Congress of the European Association for Research in Industrial Economics, EARIE **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Laura Fernandez-Villadangos **Títol:** Membre Comitè Científic **Congrés:** IV Congreso Asociación Española de la Economía Energética **Tipus de participació:** Contribució rellevant

Manca, F.; Claeys, P. **Títol:** Institutional quality: the missing spatial link **Congrés:** XI Conference on International Economics **Tipus de participació:** Conferència invitada

Maravalle A.; Claeys, P. **Títol:** Variable tax policy and current account volatility **Congrés:** **Tipus de participació:** Conferència invitada

Miguelé, E.; Moreno, R. **Títol:** 'Networks and inventors' Mobility as innovation drivers **Congrés:** XXXIV Simposio de la Asociación Española de Economía (SAEe), celebrado los días 10 a 12 de diciembre **Tipus de participació:** Presentació comunicació



Migueluez, E.; Moreno, R.; Suriñach, J. **Títol:** Scientists on the move: tracing scientists' mobility and its spatial distribution. **Congrés:** III World Conference of Spatial Econometrics. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Pelegrín, A.; Bolancé, C. **Títol:** Deslocalización y características empresariales en España **Congrés:** IX Jornadas de Política Económica **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ramos, R., Suriñach, J., Artís, M. **Títol:** Human capital spillovers and regional economic growth in Spain **Congrés:** III World Conference of Spatial Econometrics, Barcelona, 7-9 de julio de 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ramos, R., Suriñach, J., Artís, M. **Títol:** Regional economic growth and human capital: the role of overeducation **Congrés:** XII Encuentro de Economía Aplicada, Madrid 4-6 de junio de 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ramos, R.; Motellón, E.; López-Bazo, E. **Títol:** Diferencias de género en el desajuste educativo. El papel del capital humano y de las características empresariales. **Congrés:** VIII Jornadas de Economía Laboral, Zaragoza, 2-3 de julio de 2009. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ramos, R.; Suriñach, J. ; Artís, M. **Títol:** Regional economic growth and human capital: the role of overeducation **Congrés:** XII Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ramos, R.; Suriñach, J. ; Artís, M. **Títol:** Regional economic growth and the human capital: the role of educational mismatch **Congrés:** III World Conference of Spatial Econometrics **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. **Títol:** Human capital spillovers and regional economic growth in Spain. **Congrés:** III World Conference of Spatial Econometrics. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. **Títol:** Labor market regulations and FDI: a non linear bidirectional relationship? **Congrés:** XI Jornadas de Economía internacional **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Royuela, V., Duque, J.C. **Títol:** Housing submarkets and price homogeneous areas **Congrés:** The 3rd World Conference of the Spatial Econometrics Association **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Royuela, V., Suriñach, J. **Títol:** Quality in work and aggregate productivity **Congrés:** Encuentros de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Royuela, V.; Faggian, A. **Títol:** Is migration driven by quality of life? Estimating a count model in a local framework, Barcelona (Spain) **Congrés:** Workshop on Determinants and Effects of Interregional Mobility **Tipus de participació:** Conferència invitada

Royuela, V.; Faggian, A. **Títol:** Modelling quality of life and population growth using simultaneous equation models. The case of the Barcelona Metropolitan Area **Congrés:** First Conference of the Regional Science Association of the Americas: RSAmericas Cartagena 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ruíz, E.; Fontanals; H.; Bolancé, C. **Títol:** Testing level, slope and curvature of the term structure of interest rate **Congrés:** VI International Conference on Applied Financial Economics **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H. **Títol:** Immigrant Wages in the Spanish Labour Market: Does the origin of human capital matter? **Congrés:** XII Encuentro de Economía Aplicada, Madrid 4-6 de junio de 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H. **Títol:** Immigrant Wages in the Spanish Labour Market: Does the origin of human capital matter? **Congrés:** VIII Jornadas de Economía Laboral, Zaragoza, 2-3 de julio de 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H. **Títol:** Immigrant Wages in the Spanish Labour Market: Does the Origin of Human Capital Matter? **Congrés:** XXXIV Simposio de Análisis Económico, Valencia, 10-12 de diciembre de 2009 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Santolino, M.; Boucher, J-P. **Títol:** Modelling the disability score in motor insurance claims: an application to the Spanish case **Congrés:** 3rd International Workshop on Multiattribute Methods in Finance and Insurance **Tipus de participació:** Ponència

Solé-Auró, A. **Títol:** Health and Health Care Consumption of Migrants. **Congrés:** International Health Economics Association Congress. Beijing (China), July, 12-15 **Tipus de participació:** Conferència invitada

Solé-Auró, A.; Guillén, M.; Crimmins, E.M. **Títol:** Health care utilization among immigrants and native-born populations in 11 European countries. Results from SHARE. **Congrés:** 2nd International SHARE User Conference in Mainz (Germany), October, 12-13. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

## 2010

Albalate, B.; Bel, G. **Títol:** Speed limit laws in America: Economics, politics and geography **Congrés:** XIII Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** High-Speed Rail: Lessons for Policy Makers from Experiences Abroad **Congrés:** American Society for Public Administration Annual Conference 2010 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Albalate, D.; Perdiguero, J. **Títol:** Entry regulation asymmetries and gasoline competition in a motorway network **Congrés:** XXXV Simposio de la Asociación Española de Economía **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G. **Títol:** Discussion on Measuring technical efficiency of airports in Latin America  
**Congrés:** Internacional Conference on Infrastructure Economics and Development World Bank and Toulouse School of Economics **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Bel, G. **Títol:** From public to private: Privatization in 1920s Fascist Italy. **Congrés:** Association of Business Historians Annual Conference 2010 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Duche, J.C.; Noreña, M.; Royuela, V. **Títol:** A stepwise tool for spatial delimitation of poverty areas. Medellín (Colombia) as a case study. **Congrés:** Seminar of Spatial Econometrics in honor of Doctor J.H.P. Paelinck **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Gómez-Puig, M. **Títol:** EMU, Integration and Risk Diversification Opportunities in EU-15 Sovereign Bond Market. **Congrés:** XIII Encuentros de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Ponència

Gómez-Puig, M. **Títol:** EMU, Integration and Risk Diversification Opportunities in EU-15 Sovereign Bond Market. **Congrés:** EFMA Annual Meetings **Tipus de participació:** Ponència

Jiménez, J.L.; Perdiguero, J. **Títol:** Does rigidity hide collusion? **Congrés:** 37th Congress of the European Association for Research in Industrial Economics(EARIE) **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Perdiguero García, J.; Jiménez, J.L. **Títol:** Regulation as a way to force innovation: The biodiesel case **Congrés:** V Congreso de la Asociación Española para la Energía Económica **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Perdiguero García, J.; Jiménez, J.L. **Títol:** Sell or not sell biodiesel: Local Competition and Government measures **Congrés:** XIII Encuentro de Economía Aplicada **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Perdiguero, J.; Jiménez, J.L. **Títol:** Sell or not sell biodiesel: Local competition and government measures **Congrés:** XXXV Simposio de la Asociación Española de Economía **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ramos, R.; Clar, M. **Títol:** ¿Están los estudiantes realmente satisfechos con los procesos de innovación docente? **Congrés:** VI congrés de docència universitària i innovació (CIDUI). Barcelona, 30 de juny, 1 i 2 de juliol de 2010 **Tipus de participació:** Poster

Ramos, R.; Motellón, E.; López-Bazo, E. **Títol:** Diferencias de género en el desajuste educativo. El papel del capital humano y de las características empresariales. **Congrés:** XIII Encuentro de Economía Aplicada, Sevilla 10 y 11 de junio de 2010 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Ramos, R.; Suriñach, J; Artís, M. **Títol:** The effectiveness of regional active labour market policies to fight against unemployment. An analysis for Catalonia **Congrés:** Simposio de Análisis Económico. **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Royuela, V.; Duque, J.C. **Títol:** Housing submarkets and price homogeneous areas **Congrés:** 50th Congress of the European Regional Science Association **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Royuela, V.; García, G.A. **Títol:** Economic and social convergence in Colombia **Congrés:** 50th Congress of the European Regional Science Association **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Royuela, V.; Suriñach, J. **Títol:** Calidad del empleo y satisfacción laboral **Congrés:** III Congreso Nacional Mercado de trabajo y relaciones laborales **Tipus de participació:** Conferència invitada

Santolino, M; Boucher, J.-P. **Títol:** Discrete distributions when modelling the disability score in motor insurance claims **Congrés:** 6th conference in Actuarial Science and Finance on Samos **Tipus de participació:** Ponència

Simón, H.; Ramos, R.; Sanromá, E. **Títol:** La movilidad ocupacional de los inmigrantes en España **Congrés:** XIII Encuentro de Economía Aplicada, Sevilla, 10 y 11 de junio de 2010 **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Solé-Auró, A.; Guillén, M.; Crimmins, E.M. **Títol:** Health care utilization among immigrants and native-born populations in 11 European countries. Results from SHARE. **Congrés:** 4th ISRICH Conference in Paris (France) **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Solé-Auró, A.; Guillén, M.; Crimmins, E.M. **Títol:** Health care utilization among immigrants and native-born populations in 11 European countries. Results from SHARE. **Congrés:** International Conference on Evidence-based Policy in Long-Term Care in London **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Solé-Auró, A.; Guillén, M.; Crimmins, E.M. **Títol:** Health care utilization among immigrants and native-born populations in 11 European countries. Results from SHARE **Congrés:** XIII Applied Economics Meeting in Sevilla **Tipus de participació:** Presentació comunicació.

Solé-Auró, A.; Tubeuf, S.; Hulme, C. **Títol:** Who cares? A comparison of Informal and Formal Care provision in England and Spain **Congrés:** International Conference on Evidence-based Policy in Long-Term Care in London **Tipus de participació:** Presentació comunicació

Solé-i-Auró, A.; Guillén, M.; Crimmins, E. **Títol:** How does health care usage differ among immigrants and native-born elderly populations in eleven European countries? Results from the SHARE Study **Congrés:** International Conference on Evidence-Based Policy in Long-Term Care London School of Economics **Tipus de participació:** Presentació comunicació

## 9.- Seminaris

2008

Irene Albarrán (Universidad Carlos III).

**Títol:** "La relatividad del concepto legal de dependiente: Efecto de la elección de distintos baremos de valoración europeos sobre la población española".

**Lloc:::** Aula 318, 12/12/2008 13:30.

**Grup:::** Risk in Finance and Insurance (RISK-IREA).

Josep Mestres (University College London and Centre for Research and Analysis of Migration, CReAM).

**Títol:** "Remittances and Temporary Migration".

**Lloc:::** Aula 318, 15/12/2008 13:00.

**Grup:::** Regional Quantitative Analysis Research

**Grup:** (AQR-IREA).

Antonio Miralles (Boston University).

**Títol:** "School Choice: The Case for the Boston Mechanism".

**Lloc:::** Aula 318, 16/12/2008 12:30.

**Grup:::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Pol Antràs (Harvard University).

**Títol:** "Organizations and Trade".

**Lloc:::** Aula 318, 18/12/2008 12:00.

**Grup:::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Volodymyr Bilotkach (University of California, Irvine).

**Títol:** "Hubs versus Airport dominance".

**Lloc:::** Aula 318, 17/11/2008 12:00.

**Grup:::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Markus Lang (University of Zurich).

**Títol:** "Welfare Effects of Salary Caps in Sports Leagues with Win-Maximizing Clubs".

**Lloc:::** Aula 318, 27/11/2008 15:30.

**Grup:::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Steve Wildman (Quello Center for Telecommunication Management and Law).

**Títol:** "New Technologies, Political Effects, and Unresolved Questions: The Challenges Facing Media Economics".

**Lloc:::** Aula 318, 2/10/2008 16:00.

**Grup:::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Kenneth A. Small (University of California, Irvine).

**Títol:** "Private provision of highways: A review of economic issues".

**Lloc:::** Aula 318, 3/10/2008 12:00.

**Grup:::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Roberto Villarreal (Subsecretario de desarrollo urbano y ordenamiento territorial, México).

**Títol:** "Políticas de desarrollo integral con enfoque territorial: consideraciones en torno al fomento local de **aGrup::**amientos productivos".

**Lloc::** Aula 318, 6/10/2008 12:00.

**Grup::** Regional Quantitative Analysis Research **Grup:** (AQR-IREA).

Òscar Jordà (University of California).

**Títol:** "Path Forecast Evaluation".

**Lloc::** Aula 325, 8/09/2008 12:30.

**Grup::** Risk in Finance and Insurance (RISK-IREA).

Trevor Brown (Ohio State University).

**Títol:** "Contracting for Complex Products".

**Lloc::** Aula 318, 16/09/2008 12:00.

**Títol:** "Contract Requirements and Costs: The Impact of State Level Contract Requirements on the Costs of Leaking Underground Storage Tank (LUST) Site Remediation".

**Lloc::** Aula 318, 17/09/2008 15:30.

**Grup::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Steve Wildman (Quello Center for Telecommunication Management and Law).

**Títol:** "Explaining Prices Paid for Television Ad Time: The Purchasing Profile Model".

**Lloc::** Aula 318, 30/09/2008 15:30.

**Grup::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Jan Babecký (Czech National Bank, Université Panthéon-Sobornne, Paris I, CERGE-EI).

**Títol:** "Does Reform Work? An Econometric Examination of the Reform-Growth Puzzle".

**Lloc::** Aula 318, 11/07/2008 12:00.

**Grup::** Regional Quantitative Analysis Research **Grup:** (AQR-IREA).

Emiliano A. Valdez (University of Connecticut).

**Títol:** "Actuarial Applications of a Hierarchical Insurance Claims Model".

**Lloc::** Aula 325, 1/07/2008 13:00.

**Grup::** RISK-IREA

Juan Carlos Duque (RISE, EAFIT).

**Títol:** "How to use a version control system (SVN) in collaborative projects".

**Lloc::** Aula 318, 09/06/2008 10:00.

**Títol:** "A new GIS-based methodology to analyze transitional economic patterns".

**Lloc::** Aula 318, 09/06/2008 10:45.

**Títol:** "Identification of network-based industry clusters using I-O tables".

**Lloc::** Aula 318, 13/06/2008 13:00.

**Grup::** AQR-IREA

Raimondo Manca (Università di Roma "La Sapienza").

**Títol:** "Mathematical methods for the disability models and their numerical solutions".  
**Lloc:::** Aula 325, 30/05/2008 12:30  
**Grup:::** RISC-IREA

Lisa M. Devine (Festinalente, Copenhagen, Denmark).

**Títol:** "Marketing of pension products".  
**Lloc:::** Aula 325, 23/05/2008 12:30.  
**Grup:::** RISC-IREA

Angus S. MacDoanld (Heriot-Watt University).

**Títol:** "Genetics and Insurance".  
**Lloc:::** Aula 121, 05/05/2008 16:00-18:00.  
**Grup:::** RISC-IREA

Howard R. Waters (Heriot-Watt University).

**Títol:** "Continuous time Markov models to assess the effects of obesity, smoking and cholesterol-lowering drugs on heart disease and expected future lifetime".  
**Lloc:::** Aula 121, 05/05/2008 16:00-18:00.  
**Grup:::** RISC-IREA

Andrés M. Alonso (Universidad Carlos III de Madrid).

**Títol:** "Clasificación de series temporales mediante densidades de predicción".  
**Lloc:::** Aula 325, Espai de Recerca en Economia (UB), 24/04/2008 12:30.  
**Grup:::** RISC-IREA

Ebru Kerimoglu (Istanbul Technical University).

**Títol:** "Growing Importance of Creative Industries in Cities: the introductory prospect for Istanbul".  
**Lloc:::** Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 25/02/2008 15:00.  
**Grup:::** AQR-IREA

Alejandro Bello (Universidad Pública de Navarra).

**Títol:** "Retailers incentives to remain independent from big refineries: Theory and empirical evidence from the Spanish retail gasoline market".  
**Lloc:::** Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 23/01/2008 13:00.  
**Grup:::** GR-PPRE

## 2009

David Pitt (University of Melbourne)

**Títol:** Model Selection and Claim Frequency for Workers' Compensation Insurance  
**Lloc:::** Aula 325, 11/12/2009 09:30  
**Grup:::** RISC-IREA.

Filippo di Pietro (Universidad de Bologna & Universidad de Sevilla)

**Títol:** Un enfoque no paramétrico para la medición del riesgo operacional en entidades financieras

**Lloc:::** Aula 325, 17/12/2009 12:00

**Grup:::** RISC-IREA.

Raúl del Pozo, (Universidad de Castilla-La Mancha)

**Títol:** Los cuidados de larga duración bajo la teoría del ciclo vital: de cómo se reparten los roles en los servicios y en su financiación

**Lloc:::** Aula 325, 3/11/2009 11:00

**Grup:::** RISC-IREA.

Antonio Miralles, (European University Institute)

**Títol:** Assignació justa i eficient a les escoles públiques

**Lloc:::** Aula 318, 03/11/2009 15:00.

**Grup:::** GiM-IREA.

Pierre Picard (École Polytechnique, Paris, France)

**Títol:** Participating insurance contracts and the Rothschild-Stiglitz equilibrium puzzle

**Lloc:::** Aula 325, 06/11/2009 12:30.

**Grup:::** RISC-IREA.

Mathew Potoski (Iowa State University)

**Títol:** Why do profit seeking firms do more for the environment than government laws require?

**Lloc:::** Aula 318, 10/11/2009 15:00.

**Grup:::** GiM-IREA.

Mathew Potoski (Iowa State University)

**Títol:** Public services privatization and contracting out

**Lloc:::** Aula 319, 11/11/2009 16:00.

**Grup:::** GiM-IREA.

Katrien Antonio (University of Amsterdam)

**Títol:** A hierarchical model for micro-level stochastic loss reserving

**Lloc:::** Aula 325, 01/10/2009 12:30.

**Grup:::** RISC-IREA.

Gareth Leeves (School of Economics, University of Queensland)

**Títol:** Employment Protection, Threat and Incentive Effects on Worker Effort.

**Lloc:::** Aula 318, 06/10/2009 12:30.

**Grup:::** AQR-IREA.

Helmut Wollman (Humboldt University)

**Títol:** "From public service to commodity: The de-municipalization (and re-municipalization?) of energy provision in Germany, Italy, France, the UK and Norway".

**Lloc:::** Aula 318, 19/10/2009 15:30.

**Grup:::** GiM-IREA.

Faustino Prieto (Universidad de Cantabria)

**Títol:** Aportaciones de la estadística a la economía de la complejidad

**Lloc:::** Aula 325, 20/10/2009 11:15.

**Grup:::** RISC-IREA.

Andrés Rodríguez-Pose (London School of Economics)



**Títol:** Family Types and the persistence of regional disparities in Europe  
**Lloc::** Aula 318, 28/10/2009 13:00.  
**Grup::** GiM-IREA.

Jan K. Brueckner (University of California, Irvine)  
**Títol::** "The economics of airport congestion".  
**Lloc:::** Aula 318, 07/07/2009 10:00.  
**Grup:::** PPRE-IREA.

Jan K. Brueckner (University of California, Irvine)  
**Títol::** "Airlines schedule competition revisited".  
**Lloc:::** Aula 318, 08/07/2009 10:00.  
**Grup:::** PPRE-IREA.

Juan Carlos Duque (Universidad EAFIT)  
**Títol::** "Housing submarkets and price homogeneous areas".  
**Lloc:::** Aula 318, 09/07/2009 10:00.  
**Grup:::** AQR-IREA.

Jean Pinquet (École Polytechnique & Université de Paris X)  
**Títol::** "Long-term insurance applied to health and life risks".  
**Lloc:::** Aula 318, 10/07/2009 12:30.  
**Grup::** Grup:: de Recerca RFA-IREA.

Juan Carlos Duque (Universidad EAFIT)  
**Títol::** "Python: Una nueva alternativa de programación para el tratamiento de grandes volúmenes de datos estadísticos".  
**Lloc:::** Aula 318, 16/07/2009 10:00.  
**Grup:::** AQR-IREA.

Juan Carlos Duque (Universidad EAFIT)  
**Títol::** "Is the wage curve formal or informal? Evidence for Colombia".  
**Lloc:::** Aula 318, 20/07/2009 10:00.  
**Grup:::** AQR-IREA.

Juan Carlos Duque (Universidad EAFIT)  
**Títol::** "Software para el análisis de la demografía empresarial en Cataluña".  
**Lloc:::** Aula 318, 28/07/2009 10:00.  
**Grup:::** AQR-IREA.

Sara Riscado (European University Institute)  
**Títol::** "Macroeconomic and Fiscal Volatility and the Composition of Public Spending".  
**Lloc:::** Aula 319, 18/06/2009 12:00.  
**Grup:::** Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA).

Josep Maria Martínez (Responsable d'Operacions de l'IDESCAT)  
**Títol::** "Classificacions econòmiques. CNAE canvis haguts i els seus efectes. ".  
**Lloc:::** Aula 318, 30/06/2009 12:00.  
**Grup:::** Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA).

Elisabetta Marinelli (University of Sussex)

**Títol:** "Graduate Migration and Innovation in Italian Regions".

**Lloc::** Aula 325, 15/05/2009 12:00.

**Grup::** Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA).

Pilar Abad (Universidad Rey Juan Carlos)

**Títol:** "Emu and European Government Bond Markets Integration (II)".

**Lloc::** Aula 325, 22/05/2009 12:30.

**Grup:: Grup::** de Recerca Risc en Finances i Assegurances (RISK-IREA).

Manuel Sanchis (Universitat de València)

**Títol:** "El ajuste de la economía española ante las crisis".

**Lloc::** Aula 318, 22/05/2009 12:30.

**Grup::** Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA).

Anne Yvrande-Billon (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)

**Títol:** "Make or Buy Urban Public Transport Services: A Rational Choice?"

**Lloc::** Aula 319, 22/05/2009 14:30.

**Grup::** PPRE-IREA

Jose M<sup>a</sup> Otero (Universidad de Málaga)

**Títol:** "El impacto socioeconómico del deporte: métodos de análisis y evaluación".

**Lloc::** Aula 318, 25/05/2009 13:00.

**Grup::** Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA).

Ángel Hernando (Universidad Carlos III)

**Títol:** " Financial constraints in bidding markets ".

**Lloc::** Aula 318, 29/04/2009 13:30.

**Grup::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Mildred Warner (Cornell University)

**Títol:** "Managing Markets for Public Service: The Role of Mixed Public – Private Delivery of City Services".

**Lloc::** Aula 318, 15/04/2009 15:30.

**Grup::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Francesc Trillas (Universitat Autònoma de Barcelona)

**Títol:** "Federalisme Regulatori".

**Lloc::** Aula 319, 25/03/2009 13:00

**Grup::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Juan Carlos Duque (Universidad EAFIT)

**Títol:** "Eines informàtiques per a l'exploració de dades geogràfiques".

**Lloc::** Aula 318, 23/03/2009 11:00.

**Grup::** Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA).

Juan Carlos Duque (Universidad EAFIT)

**Títol:** "Models d'agregació espacial".

**Lloc::** Aula 318, 16/03/2009 11:00.

**Grup::** Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA).

Juan Carlos Duque (Universidad EAFIT)

**Títol:** "The Max-p region problem".  
**Lloc:::** Aula 318, 09/03/2009 13:30.  
**Grup:::** Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA).

Aurèlia Mañé (Universitat de Barcelona).

**Títol:** "European energy security: Towards the creation of the geo-energy space". **Lloc:::** Aula 318, 11/02/2009 13:00.  
**Grup:::** Departament de Política Econòmica i EEM

Pilar Abad (Universidad Rey Juan Carlos).

**Títol:** "Emu and European Government Bond Markets Integration".  
**Lloc:::** Aula 325, 12/02/2009 12:00.  
**Grup:::** RISC EN FINANCES I ASSEGURANCES (RISC-IREA)

Kitt S. Petersen (University of Copenhagen).

**Títol:** "Bonus-Crediting in the danish pension market".  
**Lloc:::** Aula 325, 12/02/2009 13:00.  
**Grup:::** RISC EN FINANCES I ASSEGURANCES (RISC-IREA)

Luigi Moretti (IMT Institute for Advanced Studies of Lucca, Italy).

**Títol:** "Bank concentration, private credit development, and firm turnover: evidence from EU".  
**Lloc:::** Aula 318, 16/02/2009 13:00.  
**Grup:::** ANÀLISI QUANTITATIVA REGIONAL (AQR-IREA)

Augusto Rupérez (Universitat Pompeu Fabra).

**Títol:** "TV or not TV?: Subtitling and English skills".  
**Lloc:::** Aula 318, 24/02/2009 15:30.  
**Grup:::** Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE-IREA).

Maurizio Bovi (ISAE - Istituto di Studi e Analisi Economica).

**Títol:** "Economic versus Psychological Forecasting. Evidence from Consumer Confidence Surveys".  
**Lloc:::** Aula 319, 23/01/2009 13:00.  
**Grup:::** Regional Quantitative Analysis Research **Grup:** (AQR-IREA).

## 2010

Pablo d'Este, (Ingenio-CSIC-Universidad Politécnica de Valencia)

**Títol:** " Lowering barriers to engage in innovation: evidence from the Spanish Innovation survey"  
**Lloc:** Aula 310, 10/12/2010 12:30  
**Grup:** AQR-IREA

M. Hashem Pesaran, (Cambridge University, CIMF and USC)

**Títol:** "Econometric Analysis of High Dimensional VARs Featuring a Dominant Unit"  
(Paper)  
**Lloc:** Sala de Graus, de la Facultat d'Economia i Empresa, 26/11/2010 13:00  
**Grup:** AQR-IREA

Axel Gautier, (Université de Liège)

**Títol:** "A theory of soft capture"

**Lloc::** Sala de recepcions, de la Facultat d'Economia i Empresa, 25/11/2010 12:30

**Grup::** AQR-IREA

Sara Riscado (European University Institute)

**Títol:** " "On the Estimation of Dynamic Stochastic General Equilibrium Models: an Empirical Likelihood Approach""

**Lloc::** Aula 318, 03/11/2010 13:30

**Grup::** AQR/IREA

Alina Balalia (Academy of Economic Studies from Bucharest)

**Títol:** "Models Of Interdependence Between The Public Sector And Business Community In Services"

**Lloc::** Aula 325, 22/10/2010 12:30

**Grup::** AQR-IREA

Mark Partridge (Ohio State University)

**Títol:** "Dwindling U.S. Internal Migration: Evidence of a Spatial Equilibrium?"

**Lloc::** Aula 325, 18/10/2010 12:30

**Grup::** AQR-IREA

Jochen Kluge (Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung)

**Títol:** "New evidence on training programs: evidence from meta-analysis and dose-response functions"

**Lloc::** Aula 319, 15/10/2010 12:30

**Grup::** AQR-IREA

Diana Ordad (Universitat de Barcelona)

**Títol:** "Los precios de la vivienda en España: Análisis de presencia de volatilidad y spillovers espaciales"

**Grup::** AQR-IREA

Carlos Cassó (Universitat de Barcelona)

**Títol:** " Social inefficiency of territorial entry regulations:An structural approach"

**Lloc::** Aula 318, 04/10/2010 13:30

**Grup::** GiM-AQR/IREA

Joackim Westerlund (University of Gothenburg)

**Títol:** "What Determines Local Power of Panel Unit Root Tests?"

**Lloc::** Aula 319, 01/10/2010 12:30

**Grup::** AQR-IREA

Eva Fiz Querol (Universitat de Barcelona)

**Títol:** "Hospital Privatization. Is there a tradeoff between costs and quality?"

**Lloc::** Aula 318, 02/07/2010 11:30

**Grup::** GiM-IREA

Lluïsa Sort (Universitat de Barcelona)

**Títol:** "El fracaso de la liberalización ferroviaria en Europa: Una aplicación empírica al caso de las mercancías"

**Lloc:::** Aula 318, 02/07/2010 11:30

**Grup:::** GiM-IREA

Anming Zhang (University of British Columbia)

**Títol::** "Regulation, Privatization, and Aeronautical Charges: Panel Data Evidence from European Airports"

**Lloc:::** Aula 318, 02/07/2010 13:00

**Grup:::** GiM-IREA

M<sup>a</sup> José Murgui (Universidad de Valencia)

**Títol::** "Crecimiento del Empleo Regional en España: Un Enfoque Dinámico"

**Lloc:::** Aula 319, 28/05/2010 12:30

**Grup:::** AQR-IREA

Ernerst Miguélez i Rosina Moreno (Universitat de Barcelona)

**Títol::** "A gravity approach to cross-regional mobility of inventors: Evidence from Europe"

**Lloc:::** AQR-Biblioteca, 12/05/2010 13:30-14:30

**Grup:::** AQR-IREA.

Aitor Lacuesta (Banco de España)

**Títol::** "The contribution of changes in labour force composition and relative returns to the evolution of wage inequality: The case os Spain"

**Lloc:::** Aula 319, 14/05/2010 12:30

**Grup:::** AQR-IREA.

Giuseppe Arbia (University G. d'Annunzio, Chieti, Italy)

Gianfranco Piras (Department of City and Regional Planning Cornell University, Ithaca, NY, USA)

**Títol::** Spatial Econometrics

**Lloc:::** Aula 106, 30/04/2010 10:00 (Teoria).

Aula I09 30/04/2010 14:30 (Laboratori)

**Grup:::** AQR-IREA.

Alessandra Faggian (University of Southampton)

**Títol::** "Life is short, art is long"

**Lloc:::** Aula 319, 26/03/2010 12:30

**Grup:::** AQR-IREA.

Jordi Torredadella (European Commission - DG REGIO)

**Títol::** "La Política de Cohesión 2007-13: balance y perspectivas"

**Lloc:::** Aula 319, 12/03/2010 12:30

**Grup:::** AQR-IREA.

Juan José Ganuza (Universitat Pompeu Fabra)

**Títol::** "The Role of Public Information in Corporate Social Responsibility"

**Lloc:::** Aula 318, 17/03/2010 13:00

**Grup:::** GiM-IREA

Francesca Arnaboldi (Università Statale di Milano)

**Títol::** Innovation and performance in European banks adopting Internet  
**Lloc:::** Aula 318, 05/02/2010 12:30  
**Grup:::** AQR-IREA.

Paal N. Henriksen, (University of Oslo)

**Títol::** Valuing Target Redemption Notes by a Stratified Longstaff Schwartz algorithm  
**Lloc:::** Aula 325, 08/02/2010 13:00  
**Grup:::** RISC-IREA.

José Molero Zayas (Universidad Complutense)

**Títol::** "Factores determinantes de la innovación de las empresas españolas. La importancia del sector y el tipo de innovación"  
**Lloc:::** Aula 318, 19/02/2010 12:30  
**Grup:::** AQR-IREA.

Viviana Cruzado, (Universidad Autónoma de Barcelona)

**Títol::** Sensibilidad del riesgo agregado de mercado a variaciones en la matriz de correlaciones  
**Lloc:::** Aula 325, 25/02/2010 13:15  
**Grup:::** RISC-IREA.

## 10.- Documents de Treball

---

### *Llista Documents de Treball IREA*

---

- WP 2010/16 "Infrastructure and nation building: The regulation and financing of network transportation infrastructures in Spain (1720-2010)" Bel,G.
- WP 2010/15 "Fiscal policy and economic stability: does PIGS stand for Procyclicality In Government Spending?" Maravalle, A ; Claeys, P.
- WP 2010/14 "Economic and social convergence in Colombia" Royuela, V; Adolfo García, G.
- WP 2010/13 "Symmetric or asymmetric gasoline prices? A meta-analysis approach" Perdiguero, J.
- WP 2010/12 "Ownership, Incentives and Hospitals" Fageda,X and Fiz, E.
- WP 2010/11 "Prediction of the economic cost of individual long-term care in the Spanish population" Bolancé, C ; Alemany, R ; and Guillén M
- WP 2010/10 "On the Dynamics of Exports and FDI: The Spanish Internationalization Process" Martínez-Martín J.
- WP 2010/09 "Urban transport governance reform in Barcelona" Albalate, D ; Bel, G and Calzada, J.
- WP 2010/08 "Cómo (no) adaptar una asignatura al EEES: Lecciones desde la experiencia comparada en España" Florido C. ; Jiménez JL. and Perdiguero J.
- WP 2010/07 "Price rivalry in airline markets: A study of a successful strategy of a network carrier against a low-cost carrier" Fageda, X ; Jiménez J.L. ; Perdiguero , J.
- WP 2010/06 "La reforma de la contratación en el mercado de trabajo: entre la flexibilidad y la seguridad" Royuela V. and Manuel Sanchis M.
- WP 2010/05 "Discrete distributions when modeling the disability severity score of motor victims" Boucher, J and Santolino, M
- WP 2010/04 "Does privatization spur regulation? Evidence from the regulatory reform of European airports . Bel, G. and Fageda, X."

- WP 2010/03 “High-Speed Rail: Lessons for Policy Makers from Experiences Abroad”. Albalate, D ; and Bel, G.”
- WP 2010/02 “Speed limit laws in America: Economics, politics and geography”. Albalate, D ; and Bel, G.”
- WP 2010/01 “Research Networks and Inventors’ Mobility as Drivers of Innovation: Evidence from Europe” Miguélez, E. ; Moreno, R. ”
- WP 2009/26 ”Social Preferences and Transport Policy: The case of US speed limits”. Albalate, D.
- WP 2009/25 ”Human Capital Spillovers Productivity and Regional Convergence in Spain” , Ramos, R ; Artis, M. ; Suriñach, J.
- WP 2009/24 “Human Capital and Regional Wage Gaps” ,López-Bazo,E. Motellón E.
- WP 2009/23 “Is Private Production of Public Services Cheaper than Public Production? A meta-regression analysis of solid waste and water services” Bel, G.; Fageda, X.; Warner. M.E.
- WP 2009/22 “Institutional Determinants of Military Spending” Bel, G., Elias-Moreno, F.
- WP 2009/21 “Fiscal Regime Shifts in Portugal” Afonso, A., Claeys, P., Sousa, R.M.
- WP 2009/20 “Health care utilization among immigrants and native-born populations in 11 European countries. Results from the Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe” Solé-Auró, A., Guillén, M., Crimmins, E.M.
- WP 2009/19 “La efectividad de las políticas activas de mercado de trabajo para luchar contra el paro. La experiencia de Cataluña” Ramos, R., Suriñach, J., Artís, M.
- WP 2009/18 “Is the Wage Curve Formal or Informal? Evidence for Colombia” Ramos, R., Duque, J.C., Suriñach, J.
- WP 2009/17 “General Equilibrium Long-Run Determinants for Spanish FDI: A Spatial Panel Data Approach” Martínez-Martín, J.
- WP 2009/16 “Scientists on the move: tracing scientists’ mobility and its spatial distribution” Miguélez, E.; Moreno, R.; Suriñach, J.
- WP 2009/15 “The First Privatization Policy in a Democracy: Selling State-Owned Enterprises in 1948-1950 Puerto Rico” Bel, G.
- WP 2009/14 “Appropriate IPRs, Human Capital Composition and Economic Growth” Manca, F.
- WP 2009/13 “Human Capital Composition and Economic Growth at a Regional Level” Manca, F.
- WP 2009/12 “Technology Catching-up and the Role of Institutions” Manca, F.
- WP 2009/11 “A missing spatial link in institutional quality” Claeys, P.; Manca, F.
- WP 2009/10 “Tourism and Exports as a means of Growth” Cortés-Jiménez, I.; Pulina, M.; Riera i Prunera, C.; Artís, M.
- WP 2009/09 “Evidence on the role of ownership structure on firms' innovative performance” Ortega-Argilés, R.; Moreno, R.
- WP 2009/08 “¿Por qué se privatizan servicios en los municipios (pequeños)? Evidencia empírica sobre residuos sólidos y agua” Bel, G.; Fageda, X.; Mur, M.
- WP 2009/07 “Empirical analysis of solid management waste costs: Some evidence from Galicia, Spain” Bel, G.; Fageda, X.
- WP 2009/06 “Intercontinental flights from European Airports: Towards hub concentration or not?” Bel, G.; Fageda, X.
- WP 2009/05 “Factors explaining urban transport systems in large European cities: A cross-sectional approach” Albalate, D.; Bel, G.

- WP 2009/04 “Regional economic growth and human capital: the role of overeducation” Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M.
- WP 2009/03 “Regional heterogeneity in wage distributions. Evidence from Spain” Motellón, E.; López-Bazo, E.; El-Attar, M.
- WP 2009/02 “Modelling the disability severity score in motor insurance claims: an application to the Spanish case” Santolino, M.; Boucher, J.P.
- WP 2009/01 “Quality in work and aggregate productivity” Royuela, V.; Suriñach, J.
- WP 2008/16 “Intermunicipal cooperation and privatization of solid waste services among small municipalities in Spain” Bel, G.; Mur, M.
- WP 2008/15 “Similar problems, different solutions: Comparing refuse collection in the Netherlands and Spain” Bel, G.; Dijkgraaf, E.; Fageda, X.; Gradus, R.
- WP 2008/14 “Determinants of the decision to appeal against motor bodily injury settlements awarded by Spanish trial courts” Santolino, M.
- WP 2008/13 “Does social capital reinforce technological inputs in the creation of knowledge? Evidence from the Spanish regions” Miguélez, E.; Moreno, R.; Artís, M.
- WP 2008/12 “Testing the FTPL across government tiers” Claeys, P.; Ramos, R.; Suriñach, J.
- WP 2008/11 “Internet Banking in Europe: a comparative analysis” Arnaboldi, F.; Claeys, P.
- WP 2008/10 “Fiscal policy and interest rates: the role of financial and economic integration” Claeys, P.; Moreno, R.; Suriñach, J.
- WP 2008/09 “Health of Immigrants in European countries” Solé-Auró, A.; M.Crimmins, E.
- WP 2008/08 “The Role of Firm Size in Training Provision Decisions: evidence from Spain” Castany, L.
- WP 2008/07 “Forecasting the maximum compensation offer in the automobile BI claims negotiation process” Ayuso, M.; Santolino, M.
- WP 2008/06 “Prediction of individual automobile RBNS claim reserves in the context of Solvency II” Ayuso, M.; Santolino, M.
- WP 2008/05 “Panel Data Stochastic Convergence Analysis of the Mexican Regions” Carrion-i-Silvestre, J.L.; German-Soto, V.
- WP 2008/04 “Local privatization, intermunicipal cooperation, transaction costs and political interests: Evidence from Spain” Bel, G.; Fageda, X.
- WP 2008/03 “Choosing hybrid organizations for local services delivery: An empirical analysis of partial privatization” Bel, G.; Fageda, X.
- WP 2008/02 “Motorways, tolls and road safety. Evidence from European Panel Data” Albalate, D.; Bel, G.
- WP 2008/01 “Shaping urban traffic patterns through congestion charging: What factors drive success or failure?” Albalate, D.; Bel, G.

---

*Altres Documents de Treball*

**2008**

- Bermúdez, L. Títol: A priori ratemaking using bivariate Poisson regression models Referència: Documents de treball de la Xarxa de Referència en Economia Aplicada
- Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. Títol: Regional economic growth and human capital: the role of overeducation Referència: Working Paper IAREG WP2/06



Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H. Títol: The Portability of Human Capital and Immigrant Assimilation: Evidence for Spain. Referència: IZA Discussion Paper

## 2009

Gómez-Puig, M.; Chuliá, H.; Abad, P. Títol: EMU and European Government Bond Market Integration Revista: European Central Bank Working Paper Series

Ramos, R.; Duque, J. C.; Suriñach, J. Títol: Is the Wage Curve Formal or Informal? Referència: IZA Discussion Paper 4461

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. Títol: The Effectiveness of Regional Active Labour Market Policies to Fight against Unemployment: An Analysis for Catalonia Referència: IZA Discussion Paper 4649

Ramos, R.; Duque, J.C.; Suriñach, J. Títol: Is the wage curve Formal or informal? Evidence for Columbia. Referència: IZA Working Paper

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. Títol: Human Capital Spillovers, Productivity and Regional Convergence in Spain Referència: IZA Discussion Paper 4579

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. Títol: Regional Economic Growth and Human Capital. The Role of Overeducation Referència: IZA Discussion Paper 4453

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. Títol: The effectiveness of Regional Active Labour Market Policies to Fight against Unemployment: An Analysis for Catalonia Referència: IZA Working Paper

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. Títol: Human capital Spillovers, Productivity and Regional Convergence in Spain Referència: IZA Working Paper

Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H. Títol: Immigrant Wages in the Spanish Labour Market: Does the Origin of Human Capital Matter?. Referència: IZA Discussion Paper 4157

## 2010

Bermúdez, L.; Karlis, D. Títol: Modelling dependence in a ratemaking procedure with multivariate Poisson regression models Referència: Documents de treball de la Xarxa de Referència en Economia Aplicada

Bermúdez, L.; Karlis, D. Títol: Modelling dependence in a ratemaking procedure with multivariate Poisson regression models Referència: Documents de treball de la Xarxa de Referència en Economia Aplicada