

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

(2006-2007)

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

(juny 2007)

Índex

0. Presentació

1. Qui som? Què és l'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 Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE)
- 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 Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE)
- c. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (RISC)

6. Projectes públics competitius estatals i europeus

- a. Institucions amb què se signen convenis públics competitius
- b. Projectes competitius de recerca estatals
- c. Projectes competitius 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. Estadets postdoctorals
- c. Principals congressos, *workshops* i conferències organitzades per l'IREA

9. Consell de Direcció de l'IREA

10. Altres dades

0. Presentació

Teniu a les mans la primera Memòria de l'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (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'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'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'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'IREA

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

L'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (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. Dos dels grups són grups de recerca consolidats per la Generalitat de Catalunya (Anàlisi Quantitativa Regional i Risc en Finances i Assegurances) i l'altre és un grup de recerca consolidat de la Universitat de Barcelona (Polítiques Públiques i Regulació Econòmica):

- 1. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)**, del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola. Responsables: Dr. Manuel Artís 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 empra 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 Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE)**, del Departament de Política Econòmica i Economia Mundial. Responsable: Dr. Antón Costas Comesaña.

El grup de recerca Polítiques Públiques i Regulació Econòmica 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 actuaries s'utilitzen per avaluar el riscos 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 riscos de longevitat i dependència.

2. Principals camps de recerca

Els tres grups d'investigació pertinents a l'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

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, al costat del 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.
- López-Bazo, E., Vayá, E., Artís, M. (2004) «Regional Externalities and Growth: Evidence from European Regions», *Journal of Regional Science*, 44: 43-73.
- Moreno, R., López-Bazo, E., Artís, M. (2002) «Public Infrastructure, Private Capital and the Performance of Manufactures», *Regional Science and Urban Economics*, 32: 97-121.

2. MERCAT DE TREBALL

El grup d'investigació AQR 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.

Publicacions més destacades

- 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. 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 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.

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 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, 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 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 fortaleses 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 COPCA); 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

- 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, JL. (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) o sector (turisme) 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

- Murillo, J., Romani, J., Suriñach, J. (2008) «The Impact of Heritage Tourism on an Urban Economy: The Case of Granada and the Alhambra». *Tourism Economics* (en premsa).
- 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 Transports Economics*, 28,3: 401-423.

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

Una de les línies històriques de l'AQR 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).

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

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 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. «Forecasting Business and Consumer Surveys Indicators. A time Series Models Competition», *Applied Economics* (en premsa).
- 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 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 un projecte del Ministeri d'Educació i Ciència), els turistes espanyols (per a l'Idescat), empresaris (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

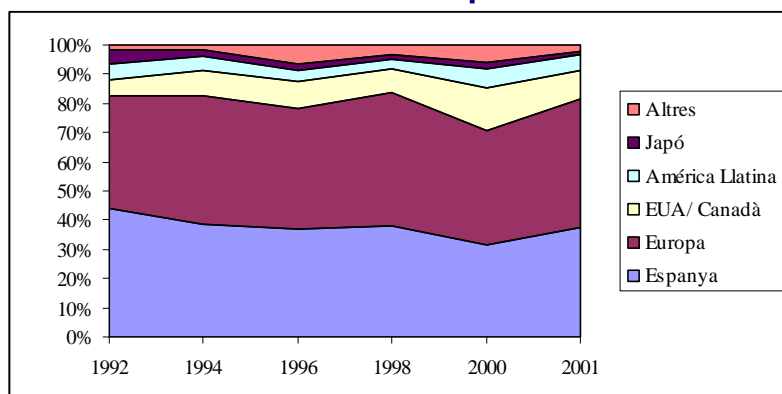
Al llarg dels anys, i en el marc de l'especialització en economia aplicada, el grup AQR ha dut a terme diferents treballs de recerca sobre determinats sectors econòmics. L'objectiu ha estat conèixer en detall l'estat actual i les seves perspectives, o l'anàlisi dels seus determinants. Alguns dels sectors 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), etc.

Publicacions més destacades

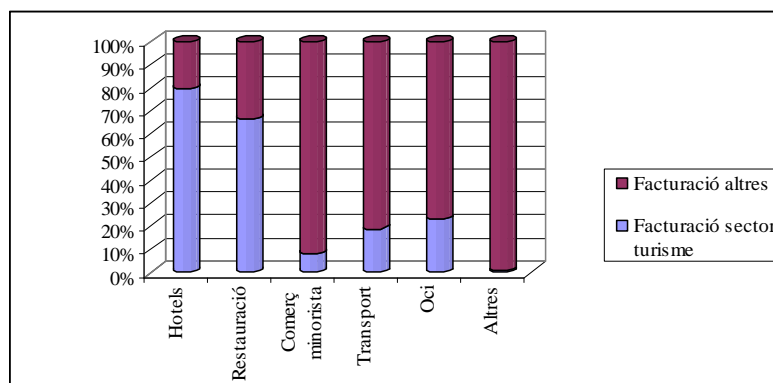
- Llorente, F. (2007) «La flexibilidad laboral de los proveedores directos en Cataluña de los fabricantes de automóviles», *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa* (en premsa).
- Llorente, F. (2007) «La nueva organización del trabajo en los proveedores directos en Cataluña de los fabricantes de automóviles», *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa* (en premsa).
- Suriñach, J., Romani, 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 from 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.

Distribució dels turistes per nacionalitat



Pes de la facturació turística sobre la facturació total



Font: Estudi sobre l'impacte econòmic del turisme en la ciutat de Barcelona, *Ajuntament de Barcelona*

10. MÈTODES ECONOMÈTRICS PER A L'ECONOMIA APLICADA

En algunes ocasions els fenòmens econòmics que es pretenen analitzar requereixen el desenvolupament de noves tècniques econòmiques 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 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

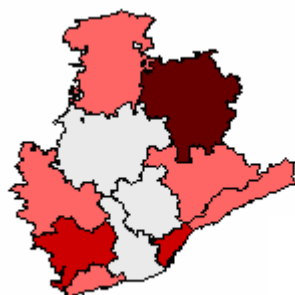
assolides es troben adscrites a altres línies de recerca anteriorment comentades —vegeu, per exemple, l'apartat dedicat a l'economia espacial— però hi ha altres contribucions teòriques que, tot i haver estat utilitzades amb dades econòmiques, no es troben recollides en cap de les línies esmentades anteriorment. 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

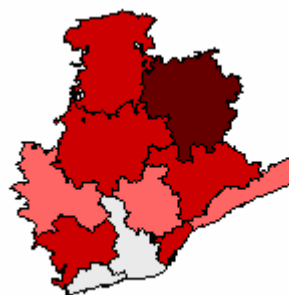
- Dreger, C., Artís, M., Moreno, R., Ramos, R., Suriñach, J. (2007) «Study on the feasibility of a tool to measure the macroeconomic impact of structural reforms», *European Economy. Economic Papers*. No. 272. January 2007. European Commission. Brussels.
- Berenguer, V., Carrion, J. Ll. (2006) «Testing for multicointegration in panel data with common factors», *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 68: 721-739.
- Carrion, J. Ll., Sansó, A. (2006) «Joint hypothesis specification for unit root tests with a structural break», *Econometrics Journal*, 9: 196-224.
- Carrion, J. Ll., Sansó, A. (2006) «A guide to the computation of stationarity tests», *Empirical Economics*, 31: 433-448.
- Clar, M., Ramos, R., Suriñach, J. (2001) «A State-Space approach for measuring regional Manufacturing production indices», *Papers in Regional Science*, 80: 357-369.

Barcelona: Indicador Sintètic de Qualitat de Vida per comarques

1991

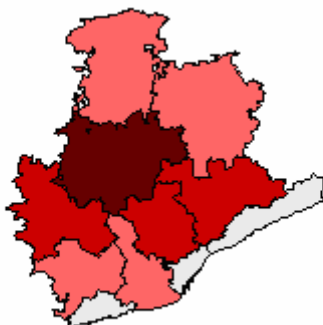


2004



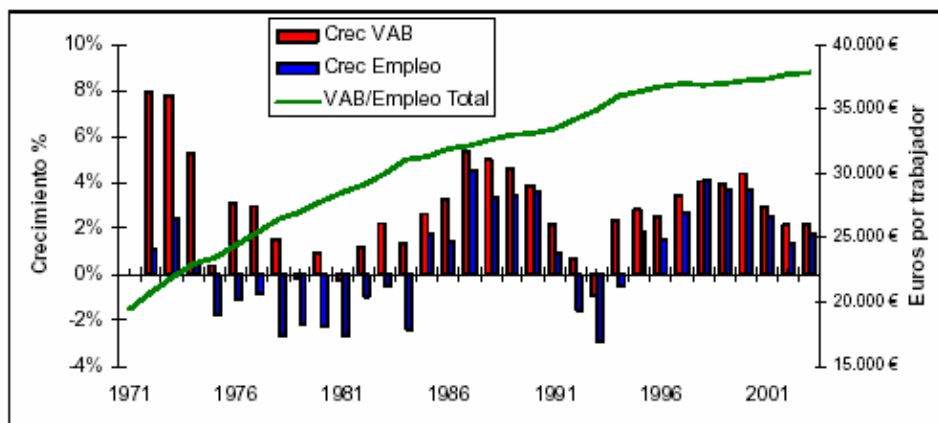
Nota: A major valor del índex (major qualitat de vida), major intensitat de color en el mapa.

Taxa de creixement



Nota: A major taxa de creixement, major intensitat de color en el mapa.

Creixement de l'economia, de l'ocupació i de la productivitat aparent a Espanya. 1971-2003.



Font: Qualitat laboral i productivitat a Espanya. Manpower 2006.

B. Grup de recerca Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE)

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 seus efectes econòmics més destacats, les tendències de mercat en els sectors privatitzats, i la realització de reformes alternatives a la privatització per part dels governs locals.

Publicacions més destacades

- Bel, G., Hebdon, R., Warner, M. (2007) «Local Government Reform: Privatization and Its Alternatives», *Local Government Studies* (en premsa).
- Bel, G. (2006) «The coining of 'privatization' and Germany's National Socialist Party», *Journal of Economic Perspectives*, 20, 3: 187-194.
- Bel, G., Costas, A. (2006) «Do public sector reforms get rusty?: Local privatization in Spain», *Journal of Policy Reform*, 9, 1: 1-24.

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., Calzada, J., Insa, R. (2007) «Access pricing to a digital broadcasting platform», *Journal of Media Economics*, 20 (1), 29-53.
- Calzada, J. (2007) «Capacity-based versus Time-Based Access Charges in Telecommunications», *Journal of Regulatory Economics* (en premsa).
- Calzada, J. (2006) «Worksharing Discounts and Access Discounts in the Postal Sector with Asymmetric Information», *Journal of Regulatory Economics*, 29, 1: 69-102.

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

- Borrell, J. R. (2007) «Patents and Pricing HIV/AIDS Drugs in Developing Countries», *Applied Economics*, 39, 4: 505-518.
- Borrell J.R. (2005) «Patents and the Faster Introduction of New Drugs in Developing Countries», *Applied Economics Letters*, 12, 379-382.
- Fageda, X. (2006) «Measuring conduct and cost parameters in the Spanish airline market», *Review of Industrial Organization*, 28, 4: 379-399.

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

- Termes, M., Alerm, L. (2007) «Governing the complexity: Solid waste services in the metropolitan area of Barcelona», *Local Government Studies* (en premsa).
- Solà, J., Sáez, X., Termes, M. (2006) «La innovació i l'R+D industrial a Catalunya», *Papers d'Economia Industrial*, Barcelona: Departament de Treball i Indústria (Generalitat de Catalunya).
- Bel, G., Fageda, X. (2005) «Getting There Fast: Globalization, Intercontinental Flights and Location of Headquarters», *RWPS Kennedy School of Government-Harvard University WP 05-04*.

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. (2007) «Preventing competition because of 'solidarity': Rhetoric and reality of airport investments in Spain», *Applied Economics* (en premsa).
- Bel, G., Fageda, X. (2006) «Airport management and airline competition in OECD countries», a Fichert, F., J. Haucap & K. Rommel, eds., *Competition Policy in Network Industry*. LIT-Verlag, 81-98.

Bel, G., Fageda, X. (2005) «Is a mixed funding model for the highway network sustainable over time?» en Ragazzi, G and W. Rothengatter (ed.), Procurement and Financing of Motorways in Europe. Elsevier, 195-211.

C. 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.
- Carrillo, M., Bermúdez, Ll., Guillén, M. (2007) «Solidaridad entre asegurados, ¿existen alternativas a los sistemas bonus-malus en uso?». *Anales del Instituto de Actuarios Españoles*, 10: 55-90.
- 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.
- Pinquet, J., Ayuso, M., Guillén, M. (2007) «Selection bias and auditing policies for insurance claims», *Journal of Risk and Insurance*, 74, 2: 425-440.
- Viaene, S., Ayuso, A., Guillén, M., VanGheel, D. (2007) «Strategies to detect and prevent fraudulent claims in the automobile insurance industry», *European Journal of Operational Research*, 176, 1: 565-583.

2. ECONOMETRIA FINANCERA

En els últims anys, el ràpid creixement de la teoria financera i el desenvolupament dels procediments econòmics 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 de 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

- Gómez-Puig, M. (2007) «Monetary Integration and the Cost of Borrowing», *Journal of International Money and Finance*. (forthcoming)
- Abad, P., Robles, M. D. (2006) «Risk and returns around bond rating changes announcements in Spanish stock market», *Journal of Business Finance and Accounting*, 33, 5-6: 885-908.
- Abad, P., Novales, A. (2004) «Volatility transmission across the term structure of swap markets: International evidence», *Applied Financial Economics*, 14-14: 1045-1058.
- Gómez-Puig, M., Montalvo, J. (1997) «A New Indicator to Assess the Credibility of the EMS», *European Economic Review*, 41, 8: 1511-1535.

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

- 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.
- Bolance, C., Buch-Larsen, T., Guillén, M., Nielsen, J. P. (2005) «Kernel density estimation for heavy-tailed distributions using the Champernowne transformation», *Statistics*, 39, 6: 503-518.

4. LONGEVITAT I ASSEGURANCES DE DEPENDÈNCIA

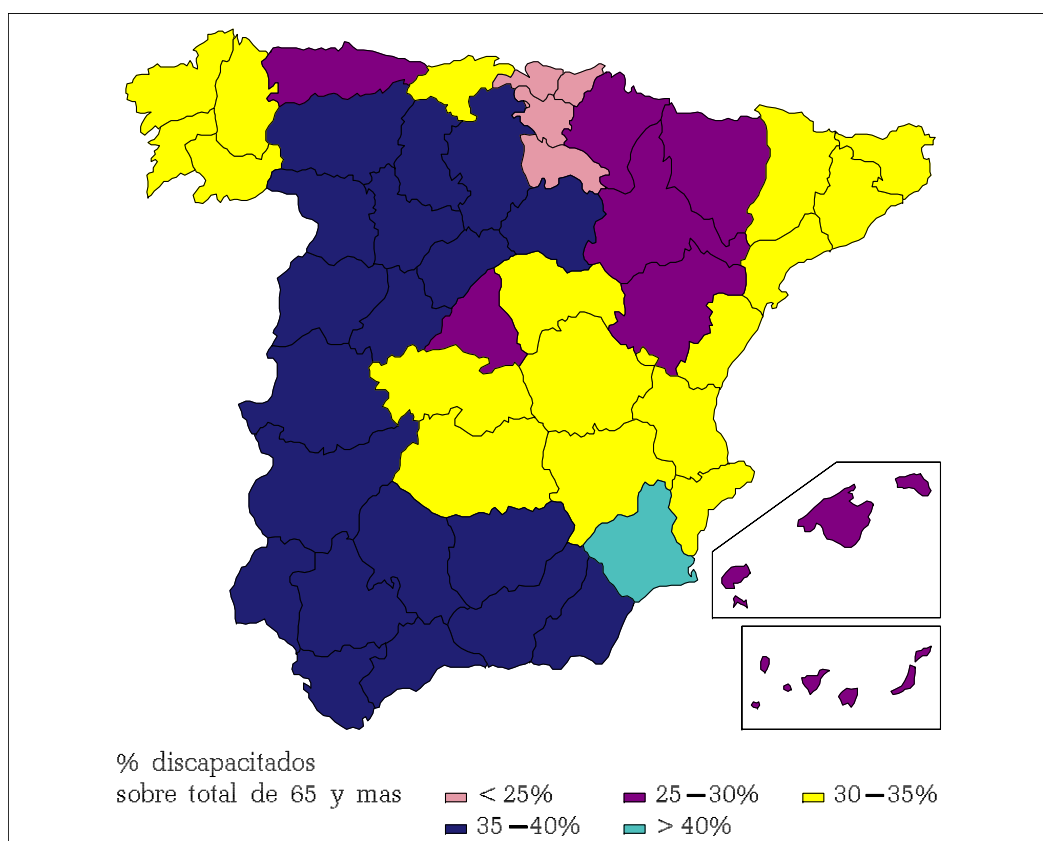
La creixent longevitat, unida a l'escassa capacitat dels sistemes de pensions per garantir les rendes per jubilació i el finançament de les cures de llarga durada, justifica el nostre interès per analitzar els instruments destinats a l'estalvi i la previsió vinculats a la vellesa. Des del punt de vista 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

- Guillén, M. (dir) (2006) «Longevidad y dependencia en España. Consecuencias sociales y económicas». *Fundación BBVA*. Madrid.

- Guillén, M., Jorgensen, P. L., Nielsen, J. P. (2006) «Return smoothing mechanisms in life and pension insurance: Path-dependent contingent claims», *Insurance, Mathematics and Economics*, 38, 2: 229-252.
- Guillén, M., Nielsen, J. P., Pérez-Marín, A. M. (2006) «Multiplicative hazard models for studying the evolution of mortality», *The Annals of Actuarial Science*, 1, 1: 165-177.
- Vidiella-i-Anguera, A., Guillén, M. (2005) «Forecasting Spanish natural life expectancy», *Risk Analysis*, 25, 5: 1161-1170.

Percentatge de persones de 65 anys i més dependents per Comunitat Autònoma, ambdós sexes.



Font: Estudi sobre longevitat i dependència a Espanya realitzat pel grup d'investigació Risc en Finances i Assegurances per a la Fundació BBVA.

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

- 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 Mapfre
- 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
- Secretari 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 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, Universitat de València, Universitat d'Alacant, Universitat Jaume I de Castelló, Universitat d'Alcalá d'Henares, Institut d'Economia de Barcelona, Universitat de Saragossa, etc.

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

- D'una banda, l'AQR forma 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), de gran ressò internacional.
- A més, el grup AQR també forma part de la xarxa IGIER-Bocconi (European Forecasting Network), integrada per 8 centres de recerca

de primera línia. Aquesta xarxa ha estat 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.
- Finalment, cal destacar la xarxa NETREG, formada per 11 universitats i centres de recerca europeus de primera línia que té com a objectiu portar a terme un estudi per a la Comissió Europea sobre temes de coneixement, innovació i creixement regional (VII Programa marc).

B. Grup de recerca Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (PPRE)

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 Collage). 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

B. Projectes competitiu de recerca estatals

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: 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

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

Codi oficial: SEJ2005-07814/ECON

Investigador principal: Enrique López Bazo

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

Codi oficial: EA2005-0142

Investigador principal: Jordi Suriñach Caralt

Título: 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.

Título: Seguros para la vejez ante cambios demográficos: localización y prestaciones

Codi oficial: SEJ2004-05052/ECON

Investigadora principal: Montserrat Guillén Estany

Título: Knowledge and Regional Economic Development

Codi oficial: SEJ2004-20906-E

Investigador principal: Jordi Suriñach Caralt

Título: La Investigación en Ciencias Económicas y Empresariales: un análisis bibliométrico

Codi oficial: EA2004-0102

Investigador principal: Jordi Suriñach Caralt

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

Codi oficial: BEC2003-01679

Investigador principal: Germà Manel Bel Queralt

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

Codi oficial: SEC2002-10471-E

Investigador principal: Manuel Artís Ortuño

Título: Regional Systems of Policy Observatories

Codi oficial: SEC2002-10470-E

Investigador principal: Jordi Suriñach Caralt

Título: 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

Título: 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 competitiu de investigació europeus

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 – FPMPEMU (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

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*

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)
2. Alonso, Andrés M. (Universidad Carlos III de Madrid)
3. Álvarez, Antonio (Universidad de Oviedo)
4. Barrios, Salvador (ECFIN, Comissió Europea)
5. Bolviken, Erik (University of Oslo, Norway)
6. Boucher, Jean-Philippe (UCL, Belgium)
7. Brockett, Patrick L. (University of Texas at Austin, USA)
8. Diez, Javier Revilla (University of Hannover)
9. Doménech, Rafael (Universitat de València)
10. Donahue, John (Harvard University)
11. Espasa, Antoni (Universidad Carlos III)
12. Golden, Linda L. (University of Texas at Austin, USA)
13. Guralnik, Jack (Laboratori d'Epidemiologia, Demografia i Biomètrica, Institut Nacional d'Envel·liment, Institut Nacional de Salut (NIA-NIH), USA)
14. Hassler, Uwe (Goethe-Universität Frankfurt)
15. Jean Kwon, W. (St. John's University New York, USA)
16. Jiménez, Juan Luis (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
17. Jorgensen, Peter Lochte (Aarhus Business School, Denmark)
18. Laegred, Irene (Storebank, AS, Norway)
19. Linton, Oliver (London School of Economics, UK)
20. Magrini, Stefano (Università Cà Foscari, Venice)
21. Manca, Raimondo (Università di Roma La Sapienza, Itàlia)
22. Mur, Jesús (Universidad de Zaragoza)
23. Nielsen, Jens Perch (University of Copenhagen, Denmark)
24. Palloni, Alberto (University of Wisconsin Madison, President of the Population Association of America, USA)
25. Pérez, Francisco (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE))
26. Pinquet, Jean (École Polytechnique de Paris & Université de Nanterre)
27. Sanchis, Juan (Universitat de València)
28. Sarabia, Jose M. (Universidad de Cantabria)
29. Scheike, Thomas (University of Copenhagen, Denmark)
30. Stefani, Silvana (Università di Milano, Itàlia)
31. Strassberg, Barbara (Aurora University, Chicago IL, USA)
32. Suárez-Villa, Luís (University of California Irving)
33. Sundt, Bjorn (Storebrand, Norway)
34. Venezia, Itzhak (Hebrew University of Jerusalem, Israel)
35. Vernic, Raluca (Ovidius University, Romania)
36. Warner, Mildred (Cornell University)

B. Estades postdoctorals

a. Germà Bel

- i. Professor visitant a Cornell University (EUA). Agost de 2004 - agost de 2005.
Investigador visitant a KSG - Harvard University (EUA). Agost de 2005 - juny de 2006.

b. Joan Calzada

- i. Investigador visitant a Imperial College (UK). Setembre de 2005 - setembre de 2006.

c. Josep Lluís Carrion

- i. Període: 1 de maig - 31 juliol de 2004.
Lloc: Department of Economics, European University Institute (EUI), Firenze, Itàlia.
- ii. Període: 1 de maig - 1 juliol de 2006.
Lloc: Department of Economics, Boston University (BU), Boston, MA, USA.

d. Juan Carlos Duque

- i. Període: 2005 – 2007.
Lloc: Regional Analysis Laboratory (REGAL). Department of Geography. San Diego State University.
- ii. Període: 2004.
Lloc: Department of Geography. University of California at Santa Barbara (UCSB).

e. Xavier Fageda

- i. Investigador visitant a Cornell University (EEUU). Abril de 2005 - juliol de 2005.

f. Susana Iranzo

- i. Professora al Departament d'Economia de la University of Sydney (Austràlia). Gener de 2005 – gener de 2007.

g. Rosina Moreno

- i. Període: 2002.
Università di Cagliari.

h. Raquel Ortega

- i. Període: setembre de 2005- setembre de 2006.
Lloc: Max-Planck Institute of Economics.

i. Vicente Royuela

- i. Període: 2005-2006.

Lloc: University of Reading. The Centre for Spatial and Real Estate Economics (CSpREE).

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

- a. RIESGO 2007. *2a Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos*, 18-19 d'abril de 2007.
- b. 1r Workshop IREA General d'investigadors. Gener de 2007.
- c. 1r Workshop IREA d'investigadors en estades a fora de Catalunya. Desembre de 2006.
- d. EGRIE 2006. 33rd Seminar of the European Group of Insurance Economists. The Geneva Association. Barcelona, 18-20 de setembre de 2006. <http://www.ub.edu/dpees/risk/egrie>
- e. 1st International Workshop on Local Government Reform: Privatization and Public-Private Cooperation. Barcelona, 12 i 13 de juny de 2006. <http://www.ub.edu/graap/workshops.htm>
- f. Internal Workshop: RISK IN INSURANCE AND FINANCE (RFA-IREA), 6 de juny de 2006. Espai de Recerca en Economia. <http://guillen.eco.ub.es/~montse/internalworkshop2006.pdf>
- g. International Symposium Disability and Quality of Life. University of Barcelona, 29 de maig – 1 de juny de 2006. National Institutes of Health, Washington, DC.USA <http://www.ub.edu/sociologia/symposium>
- h. Annual Workshop on Public Sector Reform: Privatization, Regulation and Competition. World Bank (Washington DC),. 2004 i 2005. Real Colegio Complutense en Harvard (Cambridge, Massachusetts), des de 2006. <http://www.ub.es/graap/Boston07.htm>
- i. Final Open Conference (Knowledge and Regional Economic Development), 9-11 de juny de 2005. <http://www.ub.edu/ere/aqr/openconference2005.htm>
- j. 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

9. Consell de direcció de l'IREA

- **Director:**

Jordi Suriñach Caralt

Catedràtic d'universitat

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

- **Secretaria científica:**

Ana María Pérez Marín

Professora titular d'escola universitària

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'IREA?**

Adreça electrònica de contacte: 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



ANNEXE**ACTIVITATS DE L'IREA DURANT 2006-07****➤ ARTICLES PUBLICATS O EN PREMSA.**

- Abad, P and Benito, S. (2007) "Bond rating changes and stock returns: new evidence from the Spanish stock market" *Spanish Economic Review*, 9(2), 79-103.
- Abad, P and Robles, M.D. (2007) "Value at risk in fixed income portfolios: A comparison between empirical models of term structure" *The Business Review*, 7(2), 342-346.
- Artís, M., Ayuso, M., Guillén, M. and Monteverde, M. (2007) "Una estimación actuarial del coste individual de la dependencia en la población de mayor edad en España" *Estadística Española*, 49, 165, 373-402.
- Ayuso, M. and Santolino, M. (2007) "Predicting automobile claims bodily injury severity with sequential ordered logit models" *Insurance: Mathematics and Economics*, 41, 71- 83.
- Bel, G. & X. Fageda, (2007), "Why do local governments privatize public services? A survey of empirical studies". *Local Government Studies*, 33(4), 517 - 534.
- Bel, G., Hebdon, R. and Warner, M. (2007) "Local government reform: privatization and its alternatives". *Local Government Studies*, 33(4), 507 - 515.
- Bel, G., J. Calzada & R. Insa, (2007), "Access pricing to a digital broadcasting platform", *Journal of Media Economics*, 20(1), 29-53.
- Carrillo, M., Bermúdez, Ll. and Guillén, M. (2007) "Solidaridad entre asegurados, ¿existen alternativas a los sistemas bonus-malus en uso?" *Anales del Instituto de Actuarios Españoles*, 10, 55-90.
- Carrion, J. Ll.; Germán, V. (2007) Stochastic convergence amongst Mexican states, *Regional Studies*, 41, 4, 531-541
- Carrion, J. Ll.; Sansó, A. (2007), The KPSS test with two structural breaks, *Spanish Economic Review*, 9, 2, 105-127
- Clar, M.; Dreger, C.; Ramos, R. (2007) Wage flexibility and labour market institutions: a meta-analysis, *Kyklos*, 60, 2, 145-163
- Claveria, O.; Pons, E.; Ramos, R. (2007) Business and consumer expectations: Are they useful for forecasting?, *International Journal of Forecasting*, 23, 1, 47-69
- del Barrio Castro, T. (2007) Using the HEGY procedure when not all roots are present, *Journal of Time Series Analysis*, 28, 6, 910-923
- Delwarde, A., Denuit, M., Guillén, M. and Vidiella-i-Anguera, A. (2007) "Application of the Poisson log-bilinear projection model to the G5 mortality experience" *Belgian Actuarial Bulletin*, 6, 1, 54-68.
- Duque, J.C.; Ramos, R.; Suriñach, J. (2007) Supervised regionalisation methods: A survey, *International Regional Science Review*, 30, 3, 195-220
- Duque, J.C; Ramos, R; Suriñach, J. (2007) Supervised Regionalization methods: a survey, *International Regional Science Review*, 30, 3, 195-220

- Guillén, M., Rodríguez, N. and Strassberg, B.A. (2007) "The new responsibilities of social sciences in aging societies. The case of Spain" *International Journal of Interdisciplinary Social Sciences*, 2, 213-228.
- Guillén, M., Gustafsson, J., Nielsen, J.P. and Pritchard, P. (2007) "Using external data in operational risk" *Geneva Papers of Risk and Insurance-Issues and Practice*, 32, 2, 178-189.
- Guillén, M., Nielsen, J.P. and Pérez-Marín, A. (2007) "Improving the efficiency of the Nelson-Aalen estimator: the naive local constant estimator" *Scandinavian Journal of Statistics*, 34, 419-431.
- López-Bazo, E.; Moreno, R. (2007) Regional heterogeneity in the private and social returns to human capital, *Spatial Economic Analysis*, 2, 23-44
- Moreno, R.; López-Bazo, E. (2007) Returns to local and transport infrastructure under regional spillovers, *International Regional Science Review*, 30, 1, 47-71
- Pinquet, J., Ayuso, M. and Guillén, M. (2007) "Selection bias and auditing policies for insurance claims" *Journal of Risk and Insurance*, 74, 2, 425-440.
- Ramos, R.; Royuela, V.; Suriñach, J. (2007) An analysis of the determinants in Economics and Business publications by Spanish Universities between 1994 and 2004, *Scientometrics*, 71, 1, 117-144
- Royuela, V.; Duque, J.C.; Suriñach, J. (2007), Regional and urban science in france: rankings of authors and institutions and publications patterns during the nineties, *Journal Région et Développement*, 26,
- Sanromá, E.; Ramos, R. (2007) Local human capital and productivity: An analysis for Spanish regions, *Regional Studies*, 41, 3 (may), 349- 359
- Suriñach, J.; Romaní, J.;Termes, M. (2007) La banda ancha como dinamizador de la actividad económica. Análisis y efectos sobre los diferentes agentes, *Investigaciones Regionales*, 10, 207-235
- Suriñach, J.;Duque, J.C.; Royuela, V. (2007) Patrones de publicación internacional (SSCI) de los autores afiliados a universidades españolas en el ámbito económico-empresarial (1994-2004), *Estudios de Economía Aplicada*, 25, 1, 277-312
- Viaene, S., Ayuso, A., Guillén, M. and VanGheel, D. (2007) "Strategies to detect and prevent fraudulent claims in the automobile insurance industry" *European Journal of Operational Research*, 176, 1, 565-583.
- Claeys P. (2007) "Sustainability of EU fiscal policies: a panel test, *Journal of Economic Integration*", 22(1), 112-127.
- Claeys P. (2006), "Budgetary spillover and long-term interest rates, in: WEYERSTRASS K., JAENICKE J., NECK R., HABER G., VAN AARLE B., SCHOORS K., GOBBIN N. and CLAEYS P., *Economic spillover and policy coordination in the Euro area*, *European Economy, Economic Papers*, no. 246.
- Claeys P. (2006), "Policy mix and debt sustainability: evidence from fiscal policy rules", *Empirica*, 33, 89-112.
- Abad, P and Robles, M.D. (2006) "Impacto de los anuncios de cambio de rating en el Mercado español de renta fija privada: rendimientos, TIR y liquidez" *Bolsa de Madrid*, 159, 74-75.
- Abad, P. and Robles, M.D. (2006) "Risk and returns around bond rating changes announcements in Spanish stock market" *Journal of Business Finance and Accounting*, 33, Issue 5-6, pp. 885-908.

- Ayuso, M. and Santolino, M. (2006) "La valoración del daño corporal en Europa" *Actualidad Aseguradora*, 11, 67-70.
- Ayuso, M. and Santolino, M. (2006) "La valoración del daño corporal en Europa" *Actualidad Aseguradora (Suplemento)*, 11, marzo 2006, 67-70.
- Bel, G & M. Alvarez, 2006, "La reforma del control de concentraciones en España: Un balance provisional", *Gaceta Jurídica de Derecho Europeo y de la Competencia*, 243, 35-44..
- Bel, G. & A. Costas (2006), "Do public sector reforms get rusty?: Local privatization in Spain", *Journal of Policy Reform*, 9 (1), 1-24.
- Bel, G., (2006), "The coining of 'privatization' and Germany's National Socialist Party", *Journal of Economic Perspectives*, 20 (3), 187-194
- Bel, G., (2006). "Gasto municipal por el servicio de residuos sólidos urbanos", *Revista de Economía Aplicada*, 14 (41), 5-32.
- Bel, G., J. Calzada & R. Insa, (2006), "Competencia y regulación de la interconexión en la televisión digital", *Economía Industrial*, 361, 93-102.
- Bel, G., J. Calzada & X. Fageda, 2006. "Liberalización y competencia en España: ¿Dónde estamos?", *Información Comercial Española*, 829, 123-144.
- Bel, G., X. Fageda, (2006), "Perspectives aeroportuàries a Catalunya", *Nota d'Economia. Revista d'economia catalana i de sector públic*, 83-84, 107-122.
- Berenguer, V.; Carrion, J. Ll. (2006) Testing for multicointegration in panel data with common factors, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, 68, 721-739
- Borrell J. R. (2006), "Análisis económico de la competencia: lecciones de la experiencia comparada", *Gaceta Jurídica de la Competencia y de la Unión Europea*, 243, 56-76.
- Buscher, H.; Dreger, C.; Ramos, R.; Suriñach, J. (2006) The impact of institutions on the employment performance in European labor markets, *Beiträge zur Arbetismarkt-und Berufsforschung*, 304, 91-110
- Calzada, J.(2006). "Worksharing and Access Discounts in the Postal Sector with Asymmetric Information", *Journal of Regulatory Economics.*, 329 (1), 69-102.
- Camarero, M.; Carrion, J. Ll.; Tamarit, C. (2006), Short-term Modified Phillips Curves for the Accession Countries, *Applied Economics Letters*, 13, 159-162
- 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
- Carrion, J. Ll.; Sansó, A. (2006) A guide to the computation of stationarity tests, *Empirical Economics*, 31, 2, 433-448
- Carrion, J. Ll.; Sansó, A. (2006) Joint hypothesis specification for unit root tests with a structural break, *Econometrics Journal*, 9, 196-224
- Claveria, O.; Pons, E; Suriñach, J. (2006) Quantification of expectations. Are they useful for forecasting inflation? *Economic Sigues*, 11, 2, 19-38
- Costas, A. (2006). "Regulación y calidad de los servicios públicos liberalizados" *Gestión y Análisis de Políticas Públicas*

- del Barrio Castro, T. (2006) On the performance of the DHF tests against nonstationary alternatives, *Statistics & Probability Letters*, 76, 291-297
- Clar, M.; Duque, J.C.; Moreno, R.. (2006) Forecasting Business and Consumer Surveys Indicators. A Time Series Models Competition, *Applied Economics* Aceptado para su publicación en fecha 14 de marzo de 2006
- Duque, J. C.; Artís, M.; Ramos, R. (2006) Ecological fallacy in a time series context: evidence from the Spanish regional unemployment rates. *Journal of Geographical Systems*, 8, 4 , 391-410
- Duque, J.C.; Ramos, R.; Suriñach, J. (2006), Wages and productivity: the role of labour market institutions in OECD countries, *Empirica*, 33, 4, 231-243.
- Durán, C.; Ramos, R. (2006) Conflicto distributivo y evolución de la NAIRU: una estimación mediante el filtro de Kalman, *Estudios de Economía Aplicada*, 24, 2, 1-25
- El-Attar, M.; López-Bazo, E. (2006) Heterogeneidad en las distribuciones salariales entre las regiones españolas, *Papeles de Economía*, 107, 214-230
- Fageda, X. (2006) "Measuring conduct and cost parameters in the Spanish airline market" , *Review Of Industrial Organization*, 28 (4), 379-399.
- Fingleton, B.; López-Bazo, E. (2006), Empirical Growth Models with Spatial Effects, *Papers in Regional Science*, 85, 2, 177-198
- Gómez-Puig, M. (2006) "Monetary Integration and the Cost of Borrowing" (2006). *Journal of International Money and Finance*, accepted, in press.
- Gómez-Puig, M. (2006) "Size matters for liquidity: Evidence from EMU yield spreads" *Economics Letters*, 9, 2, 156-162.
- Gómez-Puig, M. (2006) "Tipos de cambio fijos e intervención en el Mercado de Divisas" (2006). *Información Comercial Española: Revista de Economía*, n.829, marzoabril, 189- 204.
- Guillén, M. and Blay, D. (2006) "Coste de atención a la dependencia en España y comparación con los sistemas francés y alemán" *Revista Española de Seguros*, 125, 145-160.
- Guillen, M., Jorgensen, P.L. and Nielsen, J.P. (2006) "Return smoothing mechanisms in life and pension insurance: Path-dependent contingent claims" *Insurance, Mathematics and Economics*, 38, 2, 229-252.
- Guillén, M., Nielsen, J.P. and Pérez-Marín, A. (2006) "La duración de distintos contratos de seguros en los hogares. Un enfoque integrado" *Gerencia de Riesgos y Seguros*, 96, 4, 23-32.
- Guillén, M., Nielsen, J.P. and Pérez-Marín, A. (2006) "La gestión aseguradora bajo el enfoque del multicontrato" *Revista Española de Seguros*, 127, 529-539.
- Guillen, M., Nielsen, J.P. and Pérez-Marín, A.M. (2006) "Multiplicative hazard models for studying the evolution of mortality" *The Annals of Actuarial Science*, 1, 1, 165-177.
- López-Bazo, E.; Requena, F; Serrano, G. (2006) Complementarity between local knowledge and internationalisation in regional technological progress, *Journal of Regional Science*, 46, 5, 901-929

- Moreno, R.; Murillo, J.; Suriñach, J. (2006) Efectes socioeconòmics del TAV en ciutats mitjanes. El cas específic de les ciutats de la primera línia del TAV a Espanta, *Nota d'Economia*, N° 83-84, 89-105
- Moreno, R.; Paci, R.; Usai, S. (2006) Importancia de la proximidad geográfica y tecnológica en la difusión de la innovación: Las regiones europeas, *Papeles de Economía Española*, 107, 96-115
- Ortega, R.; Moreno, R.; Suriñach, J. (2006) La aplicación de los mecanismos de control de los problemas de agencia. Un análisis de las empresas españolas, *ICE. Tribuna de Economía*, Vol. Marzo/abril, 829, 235-251
- Ortega-Argilés, R.; Moreno, R.; Suriñach, J. (2006) La aplicación de los mecanismos de control de los problemas de agencia. Un análisis de las empresas manufactureras españolas, *Información Comercial Española, Revista de Economía*
- Pelegrín, A. and Bolancé, C. (2006) "La distribución regional de la inversión extranjera manufacturera en España. Factores de localización en las industrias de alimentación, química y material de transporte" *Papeles de economía española*, 107, 201-213.
- Royuela, V., Duque, J.C, Suriñach, J. (2006) Rankings of authors and institutions, and publication patterns in regional and urban research in germany during the nineties, *Raumforschung und Raumordnung*, 2/2006, 77-92
- Royuela, V.; Artís, M. (2006), Convergence Analysis in Terms of Quality of Life in Urban Systems, *Regional Studies*, 40, 5, 485-492
- Royuela, V.; Duque, J.C.; Suriñach, J. (2006) Regional Science During the nineties-are German Publication Patterns Different?. *Raumforschung und Raumordnung*, Vol. 2/2006, 77-92.
- Royuela, V.; Ramos, R.; Duque, J. C. (2006) La producción científica en el ámbito de la Economía y Empresa en las universidades españolas: producción, productividad, calidad e impacto en el período 1994-2003. *Estudios de Economía Aplicada*, 24, 2, 105-126.
- Simón, H.; Ramos, R.; Sanroma, E. (2006) Collective Bargaining and Regional Wage Differences in Spain: An Empirical Analysis. *Applied Economics*, 38, 1749-1760.

- **Acceptats per a publicació**

- Albalate, D. (2008) "Lowering blood alcohol content levels to save lives: the European experience", *Journal of policy analysis and management*, 27 (1), forthcoming.
- Ayuso, M. and Guillén, M. (2008) "Fraud in insurance products" *Encyclopedia of Quantitative Risk Assessment (Insurance/Actuarial risks section)* www.wiley.com/go/risk.
- Ayuso, M. and Santolino, M. (2008) "Una revisión metodológica de la valoración actuarial de los siniestros con daños corporales en el seguro del automóvil" *Anales del Instituto de Actuarios Españoles*, accepted.
- Ayuso, M., Guillén, M. and Santolino, M. (2007) "El pricing en el seguro del automóvil", *Cuadernos Actuariales*, nº 11, accepted.
- Bel, G, & X. Fageda, Preventing competition because of solidarity: Rhetoric and reality of airport investments in Spain. *Applied Economics*, forthcoming.

- Bel, G. & M. Warner, (2007), "Challenging issues in local privatization", Government & Policy, forthcoming.
- Bel, G., 2007. "Política de transporte: ¿Más recursos o mejor gestión?", Economistas, en prensa.
- Bermúdez, Ll., Pérez, J.M., Ayuso, M., Gómez, E. and Vázquez, F.J. (2008) "A Bayesian dichotomous model with asymmetric link for fraud in insurance" Insurance: Mathematics and Economics, accepted.
- Bolance, C, Denuit, M., Guillén, M. and Lambert, Ph. (2007) "Greatest accuracy credibility with dynamic heterogeneity: the Harvey-Fernandes model" Belgian Actuarial Bulletin, accepted.
- Borrell J.R. & M. Tolosa (2007) 'Endogenous Antitrust: Cross-Country Evidence on the impact of Competition-Enhancing Policies on Productivity', Applied Economics Letters, (en prensa).
- Borrell J.R. (2007) "Pricing and Patents of HIV/AIDS Drugs in Developing Countries", Applied Economics, (en prensa).
- Boucher, J.P., Denuit, M. and Guillén, M. (2007) "Modelling of insurance claim count with hurdle distribution for panel data" in Advances in mathematical and Statistical Modeling Sarabia, J.M. et al. (Eds). Series on Statistics for Industry and Technology (SIT), Birkhäuser Boston, Inc, Boston.
- Boucher, J.P., Denuit, M. and Guillén, M. (2008) "Models of insurance claim counts with time dependence based on generalisation of Poisson and negative binomial distributions" Variance, accepted.
- Boucher, J.P., Denuit, M. and Guillén, M. (2008) "Risk classification for claim counts: a comparative analysis of various zero-inflated mixed Poisson and hurdle models" North American Actuarial Journal, accepted.
- Brockett, P. L., Golden, L. L., Guillén, M, Nielsen, J.P., Parner, J. and Perez-Marin, A.M. (2007) "Household multiple policy retention effects of first policy cancellation: How much time do you have to stop total customer defection?" Journal of Risk and Insurance, accepted.
- Calzada. J. y Tommaso Valletti (2007) Network Competition and Entry Deterrence, The Economic Journal, en prensa
- Fageda, X. Infrastructure dominance in short-haul air transport markets, Revista de Economía Aplicada, (en prensa)
- Murillo, J.; Romani, J.; Suriñach, J. (2007) The Impact of Heritage Tourism on an Urban Economy: The Case of Granada and the Alhambra, Tourism Economics, accepted
- Murillo, J.; Romani, J.; Suriñach, J. Sistema Municipal d'Indicadors d'Excel·lència Empresarial (SMIEE): Una eina d'anàlisi de la capacitat local per a atreure activitat econòmica sostenible i d'elevat nivell tecnològic, Nota d'Economia, accepted.
- Royuela, V.; López-Tamayo, J.; Suriñach, J. (2007) The institutional vs the academic definition of the quality of work life. What is the focus of the European Commission?, Social Indicators Research, accepted.
- Simón, H.; Ramos, R; Sanromá, E. (2007) La evolución de las diferencias salariales por razón de sexo en España (1995-2002), Revista de Economía Aplicada, accepted.
- Simón, H.; Sanromá, E.; Ramos, R. (2007) Segregación y estructura salarial de nativos e inmigrantes. Un análisis con datos emparejados empresa-trabajador, Spanish Economic Review, accepted.

- Termes, M. & L. Alern, (2007) "Governing The Complexity: Solid Waste Services In The Metropolitan Area Of Barcelona", Local Government Studies (en premsa).
- Warner, M. & G. Bel (2007), "Competition or Monopoly? Comparing Privatization of Local Public Services in the U.S. and Spain", Public Administration, (en premsa).
- Afonso, A. & Claeys P. (2007), "The dynamic behaviour of budget components and output - the cases of France, Germany, Portugal, and Spain", Economic Modelling (forthcoming).

➤ **LLIBRES O ALTRES PUBLICACIONS CIENTÍFIQUES.**

- Bel, G. & J. Calzada & X. Fageda, (2006). "Liberalización en los servicios públicos de red", en Ll. Cases, dir., Anuario de la Competencia 2005. Madrid: Marcial Pons, 177-208.
- Bel, G. & T. Garcia-Milà, (2007). "Dotació y gestió d'infraestructures de transport", a A. de la Fuente, y T. García-Milà, eds., L'Economia catalana: Repte i oportunitats. Barcelona: BBVA i Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya. (en premsa).
- Claeys P. (2007) "Budgetary spillover and long-term interest rates", in: VAN AARLE B. and WEYERSTRASS K. (eds.), Economic Spillovers, Structural Reforms and Policy Coordination in the Euro Area, Berlin: Springer Verlag, p. 112-152.
- Bel, G. & X. Fageda, (2006), "Airports and airline competition", Coto, P & V. Anglada, eds., Essays in transport economics. Springer- verlag. (en premsa)
- Bel, G. & X. Fageda, (2006). "Airport management and airline competition in OECD countries", en Fichert, F., J. Haucap & K. Rommel, eds., Competition Policy in Network Industry. LIT-Verlag, 81-98.
- Bel, G., 2006, Economía y política de la privatización local. Madrid: Marcial Pons
- Bolancé, C. (dir.), Abad, P., Artís, M., Ayuso, M. et al. (2007) Alternativas de cofinanciación de los costes de la dependencia en España, Estudios I+D+I nº 36, 120 páginas. Editorial: IMSERSO.
<http://www.imsersomayores.csic.es/documentos/documentos/imserso-estudiosidi-36.pdf>.
- 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. 978-92-79-04625
- Guillén, M. (dir.), Abad, P., Alcañiz, M., Ayuso, M. et al. (2007) "Indicadores de dependencia y calidad de vida" Estudios I+D+I nº 42, 109 páginas. Editorial: IMSERSO.
<http://www.imsersomayores.csic.es/documentos/documentos/imserso-estudiosidi-42.pdf>
- Guillén, M. (dir.), Albarrán, I.; Alcañiz, M.; Ayuso, M. Blay, D. et al. (2006) "Longevidad y dependencia en España. Consecuencias sociales y económicas" 182 páginas. Fundación BBVA.

Sola, J.; Sàez, X. I Termes, M (2006) La innovació i la R+D industrial a Catalunya. Papers d'Economia Industrial, 23. Barcelona: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Indústria. Departament de Treball i Indústria i Centre d'Economia Industrial.

Suriñach, J. Moreno, R. Vayá, E. "Knowledge Externalities, Innovation Clusters and Regional Development" New Horizons in Regional Science series 978 1 84720 120 1.

➤ PROJECTES PÚBLICS COMPETITIUS.

Títol: Intangible Assets and Regional Economic Growth (IAREG)

Nom IP: Jordi Suriñach Caralt

Programa: VIIè Programa Marc (FP7-2007). SSH-2007-1.1.2 Intangible investments and innovation in Europe

Organisme: Commission of the European communities

Codi: 039247

Títol: Transmission of fiscal policy in open economies

Nom IP: Jordi Suriñach Caralt

Codi oficial: 039593-FMPPEMU (FP6-2005) **Any inicial:** 2006 **Any final:** 2008

Organisme: Commission of the european communities. research directorate-general

Programa: HRM. VIè Programa Marc. Human resources and mobility

Nombre d'investigadors: 06

Codi: 039418

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

Nom IP: Enrique Lopez Bazo

Codi oficial: SEJ2005-07814/ECON **Any inicial:** 2006 **Any final:** 2008

Organisme: Ministerio de Educación y Ciencia

Programa: Sense especificar

Nombre d'investigadors: 04

Codi: 039251

Títol: Grup de Recerca d'Anàlisi Quantitativa Regional

Nom IP: Manuel Artis Ortuño

Codi oficial: 2005SGR00436 **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2009

Organisme: Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI

Programa: Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Nombre d'investigadors: 15

Paraules Clau: Anàlisi conjuntura / Comptabilitat regional / Convergència / Econometria espacial / Estacionalitat / Extracció de senyals / Fluctuacions econòmiques / Macroeconomia / Models regionals / Previsió de macromagnituds

Codi: 039371

Títol: Anàlisi quantitativa regional (AQR)

Nom IP: Manuel Artis Ortuño

Codi oficial: 2005SGR00436 **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2009

Organisme: Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI

Programa: Projectes de recerca per potenciar els grups de recerca consolidats

Nombre d'investigadors:

Codi: 037139

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

Nom IP: Josep Lluís Carrion Silvestre

Codi oficial: SEJ2005-08646/ECON **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2008

Organisme: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Programa: Programa Nacional sobre estudios Sociales y Económicos

Nombre d'investigadors: 07

Paraules Clau: Datos de panel / Raíces unitarias / Cointegración / Cambio estructural

Codi: 039372

Títol: España ante la ampliación de la UE: Evaluación de los efectos regionales y sectoriales.

Nom IP: Manuel Artis Ortuño

Codi oficial: SEJ2005-04348/ECON **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2008

Organisme: Ministerio de Educación y Ciencia

Programa: Programa Nacional de ciencias sociales, económicas y jurídicas

Nombre d'investigadors: 06

Paraules Clau: Migración de empresas / Ampliación Unión Europea

Codi: 039372

Títol: España ante la ampliación de la UE: Evaluación de los efectos regionales y sectoriales.

Nom IP: Manuel Artis Ortuño

Codi oficial: SEJ2005-04348/ECON **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2008

Organisme: Ministerio de Educación y Ciencia

Programa: Programa Nacional de ciencias sociales, económicas y jurídicas

Nombre d'investigadors: 06

Paraules Clau: Migración de empresas / Ampliación Unión Europea

Codi: 043638

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

Nom IP: Rosina Moreno

Codi oficial: SEJ2006-26793-E **Any inicial:** 2006 **Any final:** 2007

Organisme: Ministerio de Educación y Ciencia

Programa: Programa Nacional de ciencias sociales, económicas y jurídicas

Nombre d'investigadors: 06

Codi: 041921

Títol: Crecimiento urbano, calidad de vida y capital humano
Nom IP: Vicente Royuela Mora
Codi oficial: SEJ2006/07665/ECON **Any inicial:** 2006 **Any final:** 2008
Organisme: Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia
Programa: Programa Nacional de ciencias sociales, económicas y jurídicas
Nombre d'investigadors: 2

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: 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: European Group of Risk and Insurance Economists Meeting 33rd.
Codi: SEJ2005-24029-E

Títol: European Group of Risk and Insurance Economists Meeting 33rd.
Codi: ARCS2006-00041

Títol: Grup de Recerca del Risc en Finances i Assegurances.
Codi: SGR-0248

Títol: Reforma del sector publico: Privatizacion, regulacion y competencia
Nom IP: Germà Bel Queralt
Codi oficial: SEJ2006-04985
Any inicial: 2006 **Any final:**2009
Organisme: Ministerio de Educación y Ciencia
Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento
Nombre d'investigadors: 12

Títol: Privatización, regulación y competencia: reforma de los servicios públicos en España.
Nom IP: Germà Bel Queralt
Codi oficial: BEC 2003-01679
Any inicial:2003 **Any final:**2006
Organisme: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Programa: Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento
Nombre d'investigadors: 06

Títol: Economia política de la contractació externa: Anàlisi econòmica i evidència empírica
Nom IP: Germa Manel Bel Queralt
Codi oficial: EAPC2005
Any inicial: 2005 **Any final:**2006
Organisme: Escola d'Administració Pública de Catalunya (Generalitat de Catalunya)
Programa: Ajuts a la Recerca
Nombre d'investigadors: 02

➤ **CONVENIS FBG, ETC.**

Títol: Estudi de l'evolució del trànsit a la ciutat de Barcelona
Nom IP:Manuel Artis Ortuño
Codi oficial:FBG- 304110 **Any inicial:**2006 **Any final:**2008
Organisme:Barcelona de Serveis Municipals, S.A. **Programa:**Ajuts a la Recerca

Codi: 034447

Títol: Anàlisi de l'evolució macroeconòmica de les Illes Balears i per illes
Nom IP: Manuel Artís Ortuño
Codi oficial: **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2006
Organisme: Conselleria d'Economia i Hisenda del Govern Balear
Programa: Ajuts a la Recerca
Nombre d'investigadors: 09

Codi: 035347

Títol: Millora de la informació municipal en el camp de l'activitat econòmica
Nom IP: Manuel Artís Ortuño
Codi oficial: **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2006
Organisme: Diputació Provincial de Barcelona
Programa: Ajuts a la Recerca
Nombre d'investigadors: 05

Codi: 035349

Títol: Anàlisi de l'evolució macroeconòmica de les Illes Balears i per illes, anys 2005-2006
Nom IP: Manuel Artís Ortuño
Codi oficial: **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2006
Organisme: Conselleria d'Economia i Hisenda del Govern Balear
Programa: Ajuts a la Recerca
Nombre d'investigadors: 04

Codi: 035350

Títol: Disseny d'una metodologia per a la millora de la informació en el camp de l'Activitat Econòmica conjuntural i Disseny d'una metodologia per a la millora de la informació en el camp de la qualitat de vida
Nom IP: Manuel Artis Ortuño
Codi oficial: **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2006
Organisme: Diputació Provincial de Tarragona

Programa: Ajuts a la Recerca

Nombre d'investigadors: 05

Codi: 039369

Títol: Anàlisi de l'evolució macroeconòmica de les Illes Balears i per Illes

Nom IP: Manuel Artis Ortuño

Codi oficial: 303441 **Any inicial:** 2005 **Any final:** 2006

Organisme: Govern de les Illes Balears

Programa: Sense especificar

Nombre d'investigadors: 6

➤ COMUNICACIONS A CONGRESSOS.

Abad, P, y S. Benito: "A Parametric Model to Estimate Risk in a Fixed Income Portfolio: An Application to Calculate Value at Risk", 13th Annual Conference of the Multinational Finance Society (University of Edinburgh, U.K., junio de 2006).

Abad, P, y S. Benito: "A Parametric Model to Estimate Risk in a Fixed Income Portfolio: An Application to Calculate Value at Risk", 1st International Symposium on Economic Theory Policy and Applications (Athens Institute for Education and Research, Atenas, agosto de 2006).

Abad, P, y S. Benito: "A parametric model to estimate risk in a fixed income portfolio", 16th Annual Meeting of the European Financial Management Association -EFMA- (University of Economics and Business Administration of Viena (Austria), 27-30/06/2007).

Abad, P, y S. Benito: "Valor en riesgo en carteras de renta fija. Una comparación entre modelos empíricos de la estructura temporal", XIV Foro de Finanzas (Universidad Jaume I, Castellón de la Plana, noviembre de 2006).

Abad, P, y S. Benito: "Value at Risk in Fixed Income Portfolios. A Comparison between Empirical Models of the Term Structure" (New York (USA), 23-26/05/2007).

Abad, P,A. Díaz y M.D. Robles: "The impact of credit rating announcements on spanish corporate fixed income performance: returns, yields and liquidity", XIV Foro de Finanzas (Universidad Jaume I, Castellón de la Plana, noviembre de 2006).

Abad, P.; Benito, S. (2007) "Valor en Riesgo en Carteras de Renta Fija. Una Comparación entre Modelos Empíricos de la Estructura Temporal", 2ª

- Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos (RIESGO 2007), Castro Urdiales, España, (Abril, 18-19).
- Artis, M. & Claeys, P. (2007) "International transmission of business cycles", OECD Workshop, 'Structural reforms and economic resilience: evidence and policy implication', OECD, Paris, 14 June.
- Ayuso, M.; Guillen, M.; Santolino, M. (2007) "Individual prediction of automobile bodily injury claims liabilities", 34th Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE), Köln, Germany, (September ,17-19).
- Ayuso, M.; Santolino, M. (2007) "Predicción del Límite Máximo de Negociación en los Siniestros por Daños Corporales en el Seguro del Automóvil", 2ª Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos (RIESGO 2007), Castro Urdiales, España, (Abril, 18-19).
- Bai. J.; Carrion, J. Ll., Testing Panel Cointegration with Unobservable Dynamic Common Factors, 13th International Conference on Panel Data, Cambridge, Regne Unit, 2006
- Bai. J.; Carrion, J. Ll., Testing Panel Cointegration with Unobservable Dynamic Common Factors, 20 Years of Cointegration: Theory and Practice in Prospect and Retrospect, Rotherdam 23-24 March 2007
- Bai. J.; Carrion, J. Ll., Testing Panel Cointegration with Unobservable Dynamic Common Factors, 61th European Meeting of the Econometric Society, Viena, Austria, 2006
- Bai. J.; Carrion, J. Ll., Testing Panel Cointegration with Unobservable Dynamic Common Factors, Factor Models in Theory and Practice, Florence 11-12 November 2006, Florence, Italia, 2006.
- Bai. J.; Carrion, J. Ll., Testing Panel Cointegration with Unobservable Dynamic Common Factors, New developments in macroeconomic modelling and growth dynamics conference, Faro, Portugal, 2006.
- Bai. J.; Carrion, J. Ll., Testing Panel Cointegration with Unobservable Dynamic Common Factors, XXXI Simposio de Análisis Económico, 14/12 a 16/12 de 2006, Oviedo, España, 2006.
- Banerjee, A.; Carrion, J. Ll., Cointegration in panel data with breaks and cross-section dependence, 20 Years of Cointegration: Theory and Practice in Prospect and Retrospect, Rotherdam 23-24 March 2007
- Basher. S.; Carrion, J. Ll., Price Level Convergence, Purchasing Power Parity and Multiple Structural Breaks: An Application to U.S. Cities, 41st Annual

- Meeting of the Canadian Economics Association (CEA), Halifax 1-3 June 2007
- Bel, G. & Calzada, Privatization, universal service and regulatory agencies. XIV Conference on Postal Delivery and Economics (Berna, Suiza).
- Bel, G. Fageda, X., Factors explaining local privatization: A meta-regression analysis, Barcelona International Workshop on Local Government Reform (Barcelona, Espanya)
- Bel, G., Fageda, X., Getting There Fast: Globalization, Intercontinental Flights and Location of Headquarters, 21st Annual Congress of The European Economic Association (Viena, Austria).
- Bel, G., Fageda, X., Preventing competition because of "solidarity": Rhetoric and reality of airport investments in Spain. Annual Meeting of the European Public Choice Society (Turku, Finlandia).
- Bel, G., Fageda, X. Getting There Fast: Globalization, Intercontinental Flights and Location of Headquarters Congr s: 9  Encuentro de Economía Aplicada.
- Bel, G., Fageda, X. Preventing competition because of "solidarity": Rhetoric and reality of airport investments in Spain 9  Encuentro de Economía Aplicada
- Berenguer, V.; Carrion, J. Ll., A statistical analysis of multicointegration with regime shifts, 61th European Meeting of the Econometric Society, Viena, Austria, 2006
- Berenguer-Rico, V.; Carrion, J. Ll., Testing for multicointegration in panel data with common factors, IX Encuentro de Economía Aplicada, Jaén, Espanya, 2006
- Bermúdez, L. (2007) "A priori ratemaking using Bivariate Poisson regression models", 11th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, Piraeus, Greece (July, 10-12).
- Bermúdez, L. (2007) "Bivariate Poisson Regression Models for Automobile Insurance Pricing", 2  Reunión de Investigación en Seguros y gestión de Riesgos (RIESGO 2007), Castro Urdiales, España, (Abril, 18-19).
- Bermúdez, L.; Sol , A. (2007) "El Impacto del Desconocimiento de la Tasa de Prevalencia de las Discapacidades en la Población Inmigrante sobre la Esperanza de Vida en Salud en España", 2  Reunión de Investigación en Seguros y gestión de Riesgos (RIESGO 2007), Castro Urdiales, España, (Abril, 18-19).

- Bermúdez, Ll., Ayuso, M., Gomez-Deniz, E., Perez-Sanchez, J. M. and Vazquez-Polo, F. J. (2006) "Detecting automobile insurance fraud using a skewed link model" 10th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, Leuven, Belgium (July, 18-20).
- Bolancé, C.; Guillen, M. (2006) "Influencia de las Asignaturas de Estadística en las Probabilidades de Abandono de los Estudiantes en las Titulaciones en Administración y Dirección de Empresas y en Economía" V Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació, Barcelona (July, 5-7).
- Borrell, J.R, Choosing among American, European, or not Antitrust at All, International Workshop of the Amsterdam Center for Law and Economics on Forensic Economics in Competition Law Enforcement, University of Amsterdam, (Amsterdam, Holanda).
- Borrell, J.R, Perdiguero, J. ¿Cuándo es geográfica la competencia? XXXI Simposio Economía Aplicada
- Borrell, J.R., Fashioning Antitrust Regimes, 25th Conference on New Political Economy (CNPE) on Frontiers of EC Antitrust Enforcement: The more economic approach, (Saarbrücken, Alemania)
- Borrell, J.R.; Perdiguero, J. Mercados Geográficos: Lecciones de la distribución de gasolinas 9º Encuentro de Economía Aplicada
- Boucher, J.P.; Denuit, M.; Guillen, M. (2006) "Hurdle and Zero-Inflated Models for Panel Data" International Conference on Mathematical and Statistical Modeling in Honor of Enrique Castillo (ICMSM 2006), Ciudad Real (June 28-30).
- Buscher, H.; Dreger, C.; Ramos, R.; Suriñach, J., The impact of institutions on the employment performance in European labor markets, 81st Annual conference. Western Economic Association International. June 29-July 3 San Diego, USA, San Diego, Estats Units d'Amèrica, 2006
- Carrion, J. Ll.; Kim, D.; Perron, P., GLS-based unit root tests with multiple structural breaks both under the null and the alternative hypotheses, Breaks and Persistence in Econometrics, Londres, Regne Unit, 2006.
- Carrion, J. Ll.; Kim, D.; Perron, P., GLS-based unit root tests with multiple structural breaks both under the null and the alternative hypotheses, 62nd European Meeting of the Econometric Society (ESEM), Budapest 27-31 August 2007
- Carrion, J. Ll.; Kim, D.; Perron, P., GLS-based unit root tests with multiple structural breaks both under the null and the alternative hypotheses,

- Granger Centre Conference in Honor of Paul Newbold, Nottingham, Anglaterra, 2007
- Carrion, J. Ll.; Kim, D.; Perron, P., GLS-based unit root tests with multiple structural breaks both under the null and the alternative hypotheses, Persistence in Economic and Financial Time Series, Frankfurt 22-23 June 2007
- Carrion, J. Ll.; Kim, D.; Perron, P., GLS-based unit root tests with multiple structural breaks both under the null and the alternative hypotheses, X Encuentro de Economía Aplicada, Logroño 14-16 June 2007
- Carrion, J. Ll.; Sansó, A., Joint hypothesis specification for unit root tests with one structural break, IX Encuentro de Economía Aplicada, Jaén, Espanya, 2006
- Carrion, J. Ll.; Surdeanu, L., Panel cointegration rank test with cross-section dependence, Granger Centre Conference in Honor of Paul Newbold, Nottingham, Anglaterra, 2007
- Castany, L.; López-Bazo, E.; Moreno, R., Differences in total factor productivity across firm size. A distributional analysis, 33rd Conference European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), Amsterdam, 2006
- Claeys, P., Ramos, R., Suriñach, J., Fiscal discipline across government tiers in the euro area: Implications for the growth and stability pact, Workshop on sustainability of public finances, Annual Meeting of the Austrian Economic Association (NoeG 2007), Klagenfurt, Àustria, 2007
- Claeys, P., Ramos, R., Suriñach, J., Fiscal discipline across government tiers in the euro area: Implications for the growth and stability pact, INFER Workshop Integration and Globalization: Challenges for Developed and Developing Countries, Coimbra, Portugal 2007.
- Claeys, P., Ramos, R., Suriñach, J., Fiscal discipline across government tiers in the euro area: Implications for the growth and stability pact, W2nd International Symposium on Economic Theory, Policy and Applications (ATINER), Atenes, Grècia, 2007.
- Claeys, P.; Ramos, R.; Suriñach, J., Fiscal discipline across government tiers in the Euro Area: implications for the growth and stability pact., 2nd International Symposium on Economic Theory, Policy and Applications (ATINER). 6 y 7 de agosto de 2007, Atenas, Grecia.

- Claeys, P.; Ramos, R.; Suriñach, J., Fiscal discipline across government tiers in the Euro Area: implications for the growth and stability pact., X Encuentro Economía Aplicada, Logroño, ESPANYA. 2007
- Claeys, P.; Ramos, R.; Suriñach, J., Fiscal discipline across government tiers, on sustainability of public finances, Annual Meeting of the Austrian Economic Association (NoeG 2007), Klagenfurt, Àustria
- Claeys, P.; Ramos, R.; Suriñach, J., Fiscal discipline across government tiers. INFER Workshop "Integration and Globalization: Challenges for Developed and Developing Countries", 29-30 June 2007, Coimbra, Portugal.
- Claeys, P., Moreno, R. & Suriñach, J. (2007) "Spillover of interest rates: global or local linkages?", Regional Science Association International, Savannah, 7-11 November.
- Claeys, P. (2007) "Fiscal policy in a small open economy", Economic Council of Sweden, 'Fiscal policy rules', Stockholm, 22-24 October.
- Claeys, P., Ramos, R. & Suriñach, J. (2007) "Fiscal policy in a federation: a test of the soft budget constraint", INFER workshop on International Economics, Coimbra, 29-30 June.
- Claeys, P., Ramos, R. & Suriñach, J. (2007) "Fiscal policy in a federation: a test of the soft budget constraint", X Encuentro de Economía Aplicada, Logroño, 14-16 June.
- Claeys, P., Ramos, R. & Suriñach, J. (2007) "Fiscal policy in a federation: a test of the soft budget constraint", Conference of the Spatial Econometrics Association, Cambridge 11-14 July.
- del Barrio Castro, T., Using the HEGY procedure when not all roots are present, XXXI Simposio de Análisis Económico, Oviedo, Espanya, 2006.
- del Barrio Castro, T.; Osborn, D.R., A Random Walk though Seasonal Adjustment: Noninvertible Moving Averages and Unit Root Tests, Conference on Seasonality, Seasonal Adjustment and their Implications for Short-Term Analysis and Forecasting. Eurostat, Luxemburgo, 2006.
- del Barrio Castro, T.; Osborn, D.R., Cointegration for periodically integrated processes, ESEM 2006, 61th Econometric Society European Meeting, Viena, Austria, 2006.
- El-Attar, M.; López-Bazo, E.; Motellón, E., Regional heterogeneity in wage distributions. Evidence from Spanish regions, XXI Simposio de Análisis Económico, Oviedo, 2006

- El-Attar, M.; López-Bazo, E.; Motellón, E., Regional heterogeneity in wage distributions. Evidence from Spanish regions, Congress of the European Regional Science Association, Paris, França (2007)
- El-Attar, M.; López-Bazo, E.; Motellón, E., Regional heterogeneity in wage distributions. Evidence from Spanish regions, IX Encuentro de Economía Aplicada, Jaén, 2006
- Faggian, A.; Royuela, V., Is migration driven by quality of life? Estimating a count model in a local framework: the case of Barcelona, 47th Congress of the European Regional Science Association, París, França, 2007.
- Fernàndez, L. Análisis microeconómico de la demanda residencial de electricidad en España I Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética
- Fernàndez, L. Pricing household electricity demand in Spain: equity and efficiency? 9º Encuentro de Economía Aplicada
- Fernàndez, L. Pricing household electricity demand in Spain: equity and efficiency? XXXI Simposio Economía Aplicada
- Fernàndez, L., Pricing household electricity demand in Spain: equity and efficiency? I Workshop on Energy Economics and Technology (ENERDAY) Dresden University of Technology (Dresden, Alemania)
- Fingleton, B.; López-Bazo, E., Empirical growth models with spatial effects, International Workshop on Spatial Econometrics and Statistics, Roma, Italia, 2006
- Gomez-Puig, M. (2007) "EU-15 Sovereign Governments' Cost of Borrowing Seven Years After the Beginning of Monetary Union", 2ª Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos (RIESGO 2007), Castro Urdiales, España, (Abril, 18-19).
- Guillen, M.; Ayuso, M. (2007) "Fraud detection using statistical methods and models", 57th congress of the International Statistical Institute. Lisboa, Portugal (Agosto, 19-26)
- Guillén, M.; Nielsen, J.P.; Perez-Marin, A.M. (2007) "A Comparison of Different Pension Saving Schemes", 2ª Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos (RIESGO 2007), Castro Urdiales, España, (Abril, 18-19).
- Guillen, M.; Nielsen, J.P.; Scheike, T; Perez-Marin, A.M. (2006) "Time-varying effects when analysing customer lifetime duration in non-life insurance"

- 10th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, Leuven, Belgium (July, 18-20).
- Jimenez, J.L. ; Perdiguero, J. ¿Competencia o colusión en el mercado de gasolina? Una aproximación a través del parámetro de conducta
Encuentro de Economía Aplicada
- Lambiri, D. y Royuela, V., Defining housing submarkets in Barcelona. Comparing segmentations clusters with migration algorithms, 46th European Regional Science Association, Volos, Grècia, 2006
- Lambiri, D.;Royuela, V., Housing market segmentation: evidence from the city of Barcelona, 47th Congress of the European Regional Science Association, París, França, 2007
- López-Bazo, E.; Moreno, R., Does human capital stimulate investments in physical capital?, Simposio de Análisis Económico, Granada, España, 2007
- López-Bazo, E.; Moreno, R., Does human capital stimulate investments in physical capital?, X Encuentro de Economía Aplicada, Logroño, España, 2007.
- Moreno, R.; López-Bazo, E., Returns to local and transport infrastructure under regional spillovers, International Workshop on Spatial Econometrics and Statistics, Rome, Italia, 2006
- Motellón, E.; López-Bazo, E., Discriminación salarial por tipo de contrato. Efectos en el conjunto de la distribución, IX Encuentro de Economía Aplicada, Jaen, 2006
- Motellón, E.; López-Bazo, E., Una propuesta de descomposición detallada de diferencias salariales en presencia de selección, Jornadas de Economía Laboral, Las Palmas de GC, España, 2007
- Motellon, E.; López-Bazo, E., Una propuesta de descomposición detallada de diferencias salariales en presencia de selección, X Encuentro de Economía Aplicada, Logroño, España, 2007
- Motellón, E.; López-Bazo, E., Una propuesta de descomposición detallada de diferencias salariales en presencia de selección, XXI Simposio de Análisis Económico, Oviedo, 2006
- Motellon, E.; López-Bazo, E.; El-Attar, M., Cambios en la distribución salarial en España, 1995-2002, X Encuentro de Economía Aplicada, Logroño, España, 2007

- Motellon, E.; López-Bazo, E.; El-Attar, M., Cambios en la distribución salarial en España, 1995-2002, Jornadas de Economía Laboral, Las Palmas de GC, Espanta, 2007
- Pinquet, J.; Ayuso, M.; Guillen, M. (2006) "Selection Bias and Auditing Policies on Insurance Claims" 10th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, Leuven, Belgium (July, 18-20).
- Pinquet, J.; Guillén, M.; Bolancé; C. (2007) "On the Link between Credibility and Frequency Premium", 2ª Reunión de Investigación en Seguros y Gestión de Riesgos (RIESGO 2007), Castro Urdiales, España, (Abril, 18-19).
- Royuela, V.; Vargas, M.A., Defining housing market areas using commuting and migration algorithms. An applied case to Catalonia (Spain), XXXIII Reunión de Estudios Regionales, León, 2006
- Royuela, V.; Faggian, A., Quality of life and urban size. Testing the relationship using simultaneous equation models. X Encuentro Economía Aplicada, Logroño, Espanta, 2007
- Royuela, V.; Moreno, R.; Vayá, E., Is the influence of quality of life on urban growth non-stationary in space? An example for Barcelona, II Workshop sobre Econometría Espacial, Zaragoza, 2006
- Sabaria, J.M.; Guillen, M. (2006) "Joint modelling of the total amount and the number of claims by conditionals" 10th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, Leuven, Belgium (July, 18-20).
- Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H., Inmigración reciente en España: sobreeducación y asimilación en el mercado de trabajo, IX Encuentro de Economía Aplicada, Jaén, 8, 9 y 10 de junio de 2006
- Santolino, M. and Ayuso, M. (2006) "Predicting the personal injury compensation awarded by Courts" 10th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, Leuven, Belgium (July, 18-20).
- Simón, H., Sanromá, E., Ramos, R., Segregación laboral y estructura salarial de nativos e inmigrantes, XXXI Simposio de Análisis Económico, Oviedo, Espanya, 2006
- Simón, H., Sanromá, E., Ramos, R., Segregación laboral y estructura salarial de nativos e inmigrantes. Un análisis con datos emparejados empresa-trabajador, Encuentro de Economía Laboral y de la Educación (VII Jornadas de Economía Laboral-XVI Jornadas de Economía de la Educación), Las Palmas de Gran Canaria, Espanta, 2007

Simón, H., Sanromá, E., Ramos, R., Segregación laboral y estructura salarial de nativos e inmigrantes. Un análisis con datos emparejados empresa-trabajador, X Encuentro de Economía Aplicada, Logroño, España, 2007

➤ **SEMINARIS REALITZATS.**

Bianca Biagi. (Department of Economics, Business and Regulation, Università degli Studi di Sassari.)

Títol de la ponència: "The good metric of well-being: quality of life measurements and the Economics".

Lloc: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 29/03/2007 13:00.

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR).

Peter Claeys (Marie Curie Fellowship).

Títol de la ponència: "Fiscal discipline across government tiers in the euro area: Implications for the growth and stability pact".

Lloc: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 13/04/2007 13:00.

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR).

Antonio Afonso (ISEG/TULisbon).

Títol de la ponència: "EMU Enlargement, Stabilisation Costs and Insurance Mechanisms".

Lloc: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 20/04/2007 12:30.

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)

Fabio Manca (CRENOS, Center of Economic Research North-South, University of Cagliari and Sassari).

Títol de la ponència: "Technology Catching-up and the Role of Institutions".

Lloc: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 28/05/2007 11:30.

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR).

Jean-Philippe Boucher (Université Catholique du Louvain [Bèlgica], Université de Montréal [Canadá]);

Títol de la ponència: "Heterogeneity models in insurance pricing"

Lloc: Room 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 16/03/2007 11:00.

Grup: Risc en Finances i Assegurances (RISC).

Irene Langraede (Universidad de Oslo, Noruega).

Títol de la ponència: "Fraud detection in several types of insurance products".

Lloc: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 15/05/2007 11:00.

Grup: Risc en Finances i Assegurances (RISC)

W. Jean Kwon (St. John's University, New York, USA).

Primera presentació: "A multi-line insurance fraud recognition system: a government-led approach in Korea".

Lloc: Aula 325, Espai de Recerca en Economia (UB), 14/05/2007 13:30.

Segona presentació: "Islamic Principle and Takaful Insurance".

Lloc: Aula 325, Espai de Recerca en Economia (UB), 14/05/2007 16:30.

Grup: Risc en Finances i Assegurances (RISC)

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

Títol de la ponència: "Clasificación de series temporales mediante densidades de predicción".

Lloc: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 09/07/2007 11:00.

Grup: Grup de Recerca del Risc en Finances i Assegurances, (RISC).

Jean Pinquet (Université de Paris-X Nanterre & École Polytechnique).

Títol de la ponència: "Point-Record Incentives, Asymmetric Information and Dynamic Data".

Lloc: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 09/07/2007 12:00.

Grup: Grup de Recerca del Risc en Finances i Assegurances, (RISC).

Raimond Maurer (Finance Department, Goethe University).

Títol de la ponència: "Money in Motion: Dynamic Portfolio Choice in Retirement"

Lloc: Aula 325, Espai de Recerca en Economia (UB), 25/10/2007 12:30.

Grup: Risc en Finances i Assegurances (RISC).

Jean-Philippe Boucher UCL, Bèlgica

Títol de la ponència: "Count data models for insurance claims data. Applications and examples"

Lloc: Aula 103. 24 Maig 16.00-17.30

Raimondo Manca. U Roma, La Sapienza, Italia.

Títol de la ponència "Reunión para European project on pension harmonization".

Lloc: Departamento. 26 Maig, 12.00-14.00

Raluca Vernic ("Ovidius" University of Constanta).

Títol de la ponència: "The skew-normal distribution with applications in insurance".

Lloc: Sala 325. 16 Juny 12.00-13.00

Bjorn Sundt (Oslo)

Títol de la ponència "Recursions for convolutions and compound distributions with actuarial applications".

Lloc: Sala 325. 16 Juny 13.00-14.00

Frédéric Boehm (Technische Universität Berlin).

Títol de la ponència: "Corrupción y captura en la regulación de los servicios públicos".

Lloc: Aula Sardà, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales (UB), 16/04/2007 16:15.

Grup: Polítiques Públiques i Regulació Econòmica (GR-PPRE)

Wu Xun (National University of Singapore).

Title: "Peak-Load Pricing for Electricity in China: Implications to Energy Demand and Global Warming".

Place: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 18/09/2007 12:00.

Giorgio Ragazzi (Università degli studi di Bergamo).

Títol de la ponència: "Regulating Motorways Concessionaires: Lessons from the Italian Experiencie".

Lloc: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 03/10/2007 13:00.

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

Anindya Banerjee (European University Institute).

Title: "Factor Augmented Error Correction and VAR Models: Estimation and Forecasting (joint with Massimiliano Marcellino)".

Place: Aula 319, Espai de Recerca en Economia (UB), 26/09/2007 15:30.

Silvana Stefani (University of Milano Bicocca).

Títol de la ponència: "A Continuous Time Model for Correlated Energy Price Processes".

Lloc: Aula 318, Espai de Recerca en Economia (UB), 26/04/07 13.00.

➤ **PROJECTES ENDEGATS O ARTICLES ENTRE MEMBRES DE DIFERENTS GRUPS DE RECERCA, HAGIN TINGUT ÈXIT O NO.**

Projectes

Títol: Quantificació dels efectes de la banda ampla a Catalunya

Nom IP: Manuel Artis Ortuño

Any inicial: 2007

Organisme: Localret

Grups: AQR-PPRE

Títol: Institut de Recerca en Economia Aplicada (IREA)

Nom IP: Jordi Suriñach Caralt

Codi oficial: PEIR 2006

Organisme: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (AGAUR)

Propostes

Títol: Study on "Price and wage stickiness in the euro area"

Nom IP: Jordi Suriñach Caralt

Any inicial: 2007

Organisme: European Comision. Directorate-Generale for Economic and Financial A ffaire. Call for Tender ECFIN/E/2007/16

Grups: AQR- RFA

Títol: Study on methos to evaluate the effectiveness of competition policy

Nom IP: Jordi Suriñach Caralt

Any inicial: 2006

Organisme: European Comision. Directorate-Generale for Economic and Financial Affaire. Call for Tender ECFIN/E/2006/003

Grups: AQR-PPRE

Articles

Suriñach, J.; Romani, J.; Termes, M. (2007) ¿Afecta la banda ancha al crecimiento económico? Evidencia sobre agentes y territorio, Investigaciones Regionales, Vol. Primavera, 10, 207-235

Seminaris

En el transcurso 2006/2007 s'han realitzat conjuntament un total de 19 seminaris, dins del cicle seminaris IREA[£]

➤ ESTADES A L'ESTRANGER REALITZADES.

Josep Lluís Carrion.

Període: 1 de maig - 1 juliol de 2006. Lloc: Department of Economics, Boston University (BU), Boston, MA, USA.

Juan Carlos Duque

Període: 2005 - 2007. Lloc: Regional Analysis Laboratory (REGAL). Department of Geography. San Diego State University.

Raquel Ortega

Període: setembre de 2005- setembre de 2006. Lloc: Max-Planck Institute of Economics.

Vicente Royuela

Període: 2005-2006. Lloc: University of Reading. The Centre for Spatial and Real Estate Economics (CSpREE).

Isabel Cortés

Període: Setembre 2006 - Actualitat. Lloc: Christel DeHaan Tourism & Travel Research Institute, University of Nottingham

Germà Bel

Professor visitant a Cornell University (USA, agost 2004-agost 2005). Investigador visitant a Harvard University, agost 2005-Juny 2006.

Joan Calzada.

Investigador visitant a Imperial College (UK). Setembre de 2005 - setembre de 2006.

Susana Iranzo

Professora al Departament d'Economia de la University of Sydney (Austràlia). Gener de 2005 - gener de 2007.

[£] Per mes informació veure apartat seminaris.

➤ **PROFESSORS VISITANTS.**

2007.

Bianca Biagi.(Department of Economics, Business and Regulation, Università degli Studi di Sassari.)

Barbara Strassberg (Aurora University, Chicago IL, USA)

Erik Bolviken (University of Oslo, Norway)

Jean Pinquet (École Polytechnique de Paris & Université de Nanterre, France).

Raimondo Manca (Università di Roma La Sapienza, Italy)

Jean W. Kwon (Professor de School of Risk Management - St. John's University, USA)

Silvana Stefani (Universita di Milano. Italy)

Raymond Maurer (Universty of Stuttgart, Germany)

Hans Schumacher (University of Tilburg, The Netherlands)

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

M. Lourdes Centeno (ISEG, Universidade Técnica de Lisboa, Portugal)

Steven Haberman (City University London, UK)

Wu Xun (Singapore National University)

Giorgio Ragazzi (Università de Bergamo, Itàlia)

Victor Aguirregabiria (University of Toronto)

Eoin Reeves (University of Limerick, Irlanda)

Raymond Gradus (Free University, Amsterdam –Holanda)

2006.

Erik Bolviken (University of Oslo, Norway)

Peter Lochte Jorgensen (Aarhus Business School, Denmark)

Barbara Strassberg (Aurora University, Chicago IL, USA)

Bjorn Sundt (Storebrand, Norway)

Raluca Vernic (Ovidius University, Rumania)

Jean-Philippe Boucher (UCL, Belgium)

Jean Pinquet (École Polytechnique de Paris & Université de Nanterre).

Raimondo Manca (Università di Roma La Sapienza, Italy)

Thomas Scheike (University of Copenhagen, Denmark)

Jens Perch Nielsen (Business School, Denmark)

Oliver Linton (London School of Economics, UK)

Jose M. Sarabia (Universidad de Cantabria)

Jack Guralnik (Laboratorio de Epidemiología, Demografía y Biométrica, Instituto Nacional de Envejecimiento, Instituto Nacional de Salud (NIA-NIH), USA)

Antonia Coppin (Laboratorio de Epidemiología, Demografía y Biométrica, Instituto Nacional de Envejecimiento, Instituto Nacional de Salud (NIA-NIH), USA)

Mildred Warner (Cornell University)

➤ **WORKING PAPERS.**

Albalate, D. (2007) "Shifting death to their alternatives" XREAP working papers 9/2007.

Albalate, D. and Bel, G. (2007) "Regulating Concessions of Toll Motorways, An Empirical Study on Fixed vs. Variable Term Contracts". 23 pag.

Albalate, D., Bel, G. and Fageda, X. (2007) "Privatization and Regulation of Toll Motorways in Europe". 23 pag.

Basher, S. A. and Carrion-i-Silvestre, J.L.. (2007) Another Look at the Null of Stationary Real Exchange Rates: Panel Data with Structural Breaks and Cross-section Dependence. IREA. 30 pag.

Bel, G. (2007) "Public versus private delivery of urban public services in historical perspective".

Bel, G. y Foote, J. (2007) "Comparison US France".

Bel, G., & X. Fageda "Getting there fast: Globalization, intercontinental flights and location of headquarters".

Bel, G.y Miralles, A. (2007) "Political and economic determinants of public service financing."

Berenguer-Rico, V. and Carrion-i-Silvestre, J.L. (2007) Multicointegration, polynomial cointegration and I(2) cointegration with structural breaks. An application to the sustainability of the US external deficit. IREA. 35 pag.

Borrell, J.R y Perdiguero, J. (2007) "¿Cuándo es geográfica la competencia?".

Borrell, J.R.; Moreno, I. y Puig, J. (2007) "Generic entry in a regulated pharmaceutical market", Departament d'Economia i Empresa (DEE), n.1014, Universitat Pompeu Fabra.

- Calzada, J. (2007) "Acces charges under two-tier pricing Universal service obligations in the postal sector: endogenous quality and coverage".
- Castany, L., Lopez-Bazo, E. and Moreno, R. (2007) Decomposing differences in total factor productivity across firm size. IREA. 25 pag.
- Claeys, P. (2007) Estimating the effects of fiscal policy under the budget constraint. IREA. 45 pag.
- Claeys, P. (2007) Sustainability of EU fiscal policies. A panel test. IREA. 24 pag.
- Claeys, P., Ramos, R. and Suriñach, J. (2007) Fiscal sustainability across government tiers: an assessment of soft budget constraints. IREA. 33 pag.
- Duque, J.C., Ramos, R. and Royuela, V. (2007) Research networks and scientific production in Economics: The recent Spanish experience. IREA. 10 pag.
- Fageda, X., Fernández-Villadangos, L., "Triggering competition in the Spanish airline market: the role of airport capacity and low cost carriers".
- Gómez-Puig, M. (2007) EU-15 sovereign governments' cost of borrowing after seven years of monetary union. IREA. 30 pag.
- Insa, R. (2007) "Empowering rather than serving: The Woodlands".
- Insa, R. (2007)"Labour quality in some european regions".
- Insa, R.(2007) "Entry barriers and retail competition in Spain".
- Insa, R.; Sallan, J. M^a y Sicilia, C.(2007) "La influencia del proceso de privatización en la red corporativa española".
- Jiménez, J.L., y Perdiguero, J. (2007) "Mergers, conjectural variations and the fallacy of difference-in-difference estimator.
- Lopez-Rodriguez, D. (2007) "New Economic Geography and International Trade. Theoretical and Empirical Contributions". Working paper. Columbia University.
- Lopez-Rodriguez, D. (2007) "Sectorial Rational Inattention. Price Settings Models and the design of Monetary Policy". Working paper. Columbia University.
- Lopez-Rodriguez, D. (2007) "Strategy and Ideology in Fiscal Policy". Working paper. Columbia University.
- Lopez-Rodriguez, D. (2007) "The Composition of Public Spending. Opportunistic versus Ideological Motivations. Working paper". Columbia University.
- Lopez-Rodriguez, D. (2007) "The New Keynesian Model in the Volcker-Greenspan Era. A Cointegration Analysis. Working paper". Columbia University.

- Miralles, A. (2007) "Cardinal vs. Ordinal Bayesian Nontransfer Allocation Mechanisms: the Two Object Case".
- Motellón, E., López-Bazo, E. and El-Attar, M.. (2007), Cambios en la distribución salarial en España, 1995-2002. efectos a través del tipo de contrato. IREA. 30 pag.
- Mussons, J. M^a., y Perdiguero, J. (2007) "Determinantes sociales del diferencial de ocupación por género"
- Perdiguero, J. (2007) "Precios de la Gasolina Bajo Amenaza Regulatoria".
- Royuela, V., López-Tamayo, J. and Suriñach, J. (2007) The institutional vs. the academic definition of the quality of work life. What is the focus of the European Commission?. IREA. 15 pag.
- Royuela, V., Morenó, R. and Vayá, E. (2007) Is the influence of quality of life on urban growth non-stationary in space? A case study of Barcelona. IREA. 25 pag.
- Royuela, V., Vargas, M. (2007) "Defining housing market areas using commuting and migration algorithms. Catalonia (Spain) as an applied case study". 20 pag.
- Ruiz-Valenzuela, J., Moreno, R. and Vaya-Valcarce, E. (2007) Has concentration evolved similarly in manufacturing and services? A sensitivity analysis. IREA. 44 pag.
- Afonso A. & Claeys P. (2007), "The dynamic behaviour of budget components and output", ECB working paper no. 775.
- Albalade, D. (2006) "Lowering blood alcohol content levels to save lives: the European experience" XREAP working papers 7/2006
- Alcañiz, M., Costa, À., Guillén, M., Luna, C. and Rovira, C. (2006) Calculation of the variance in surveys of the economic climate. IREA. 22 pag.
- Artís, M., Ramos, R. and Suriñach, J. (2006) Job losses, outsourcing and relocation: empirical evidence using microdata. IREA. 17 pag.
- Bel, G, y Calzada, J. (2006) "Privatization, Universal Service and Anticompetitive Behaviour"
- Bel, G. (2006) Against the mainstream: nazi privatization in 1930s Germany. IREA 26 pag.
- Bel, G. y Fageda, X. (2006) "Factors explaining local privatization: A meta-regression analysis"
- Bel, G. y Fageda, X. (2006) "Patterns of airport policy reform in Eastern Europe: lessons from OECD experience"

- Borrell, J.R. (2006), "Fashioning Antitrust Regimes: One Legal Rule Does Not Fit All" Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=934786>
- Duque, J.C., Ramos, R. and Suriñach, J. (2006) Supervised regionalization methods: A survey. IREA. 31pag.
- Fernández, L.(2006) "Análisis microeconómico de la demanda eléctrica residencial de corto plazo en España", Documentos de trabajo de la Asociación Española para la Economía Energética, WP-2006-014, 1-28.
- Fernández, L.(2006) "Are two-part tariffs efficient when consumers plan ahead?: An empirical study" Document de Treball XREAP 2006-04, 1-27
- Fontanals, H., Ruiz Dotras, E. and Bolancé, C. (2006) Term structure of interest rate. European financial integration. IREA. 30 pag.
- Guillen, M, Perch Nielsen, J., Scheike, T. and Perez-Marin, A.M. (2006) Time-varying effects when analysing customer lifetime duration: application to the insurance market. IREA. 21 pag.
- Jiménez, J.L. y Perdiguero, J., (2006) "¿Competencia o colusión en el mercado de gasolina? Una aproximación a través del parámetro de conducta" Documento de Trabajo de la Asociación Española para la Economía Energética Nº. 2006-006
- Jiménez, J.L., y Perdiguero, J. (2006) "Financiación autonómica y política de la competencia: el mercado de gasolina en Canarias" Documento de Trabajo de FUNCAS, Nº 267
- Miralles, A. (2006) Intuitive and noncompetitive equilibria in weakly efficient auctions with entry costs. (On evaluation at Mathematical Social Sciences)
- Miralles, A. (2006) Self-enforced collusion through partial comparative cheap talk in simultaneous auctions with entry. (On evaluation process at Economic Theory. Status: review and resubmit)
- Perdiguero, J. (2006) "Dinámica de precios en el mercado español de gasolina: un equilibrio de colusión tácita " Documento de Trabajo de FUNCAS, Nº. 256.
- Ramos, R., Royuela, V. and Suriñach, J. (2006) An analysis of the determinants in economics and business publications by spanish universities between 1994 and 2004. IREA. 31 pag.
- Royuela, V., Lambiri, D. and Biagi, B. (2006) Economía Urbana y Calidad de Vida. Una revisión del estado del conocimiento en España. IREA. 23 pag.

Suriñach, J., Duque, J.C. and Royuela, V. (2006) Patrones de publicación internacional (ssci) de los autores afiliados a universidades españolas, en el ámbito económico-empresarial (1994-2004). IREA. 26 pag.

➤ **TESIS DOCTORALS.**

Castany, L. (2007), "Essays on total factor productivity, innovation, education and training: the role of size in Spanish manufacturing firms". Universitat de Barcelona. Dir: Enrique López Bazo

Soto, V. (2006) "Crecimiento económico y convergencia regional en México". Universitat de Barcelona. Dir: Josep Lluís Carrion

Santolino, M. (2007) "Métodos econométricos para la valoración cualitativa y cuantitativa del daño corporal en el seguro del automóvil" PhD in Management. Dir: Mercedes Ayuso Gutiérrez.

Pérez-Marín, Ana M^a (2006) "Survival methods for the analysis of customer lifetime duration in insurance". Universitat de Barcelona. PhD in Management. Dir: Dr. Jens Perch Nielsen / Dra. Montserrat Guillén Estany.

Fernàndez, Laura (2006), "La demanda residencial en España: un análisis microeconómico" Universitat de Barcelona. PhD in Economics. Dir: Dr. Joan- Ramon Borrell Arqué

Miralles, Antonio (2006), "Privatization of water utilities in catalan municipalities: Explanatory elements and consequences in price distribution" Universitat de Barcelona. PhD in Economics. Dir: Dr. Germà Bel