

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

Índex

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

0. Presentació

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

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

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

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

Jordi Suriñach

Director d'UB-IREA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El grup de recerca de Risc en Finances i Assegurances està especialitzat en l'estudi del mesurament, control i avaluació del risc en l'entorn assegurador i financer. El grup es va crear el

1992. Actualment està format per investigadors de la Universitat de Barcelona i investigadors associats d'altres universitats. És un grup multidisciplinari, que treballa en els camps de l'estadística i la matemàtica actuarial, l'econometria d'assegurances, l'economia teòrica i l'econometria financera.

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

2. Principals camps de recerca

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

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

3. Temes de recerca¹

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

1. CREIXEMENT ECONÒMIC REGIONAL

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

Publicacions més destacades

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

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

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

2. MERCAT DE TREBALL

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

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

Publicacions més destacades

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

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

3. PRODUCTIVITAT I CAPITAL TECNOLÒGIC: INNOVACIÓ I CAPITAL HUMÀ

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

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

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

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

Publicacions més destacades

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

4. ECONOMIA ESPACIAL

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

Publicacions més destacades

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

5. INDICADORS ESTRATÈGICS A NIVELL REGIONAL I URBÀ

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

El grup AQR-IREA està especialitzat en l'elaboració d'indicadors. Alguns exemples són els indicadors d'activitat econòmica (VAB) per sistemes urbans, comarques o altres unitats regionals (elaborats per a les diputacions de Barcelona i Tarragona); els indicadors de qualitat de vida, a partir de 18 dimensions de la noció de *qualitat de vida*; un sistema d'indicadors d'excel·lència empresarial (explicant la situació de diferents municipis quant als factors que afecten la decisió de localització de les empreses intensives en coneixement i/o tecnològicament avançades); un sistema d'indicadors estratègics a nivell municipal (per avaluar les 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 Acció-Observatori de Mercats Exteriors); o el sistema d'indicadors de seguiment dels Acords per a la Competitivitat de l'Economia Catalana (elaborat per al Govern de la Generalitat).

Publicacions més destacades

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

6. ESTUDIS D'IMPACTE ECONÒMIC

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

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

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

Publicacions més destacades

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

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

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

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

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

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

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

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

Publicacions més destacades

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

8. DISSENY I EXPLOTACIÓ D'ENQUESTES

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

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

Publicacions més destacades

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

9. ANÀLISIS SECTORIALS

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

Publicacions més destacades

- Llorente, F. (2007) "La flexibilidad laboral de los proveedores directos en Cataluña de los fabricantes de automóviles", *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa* 13/1 149-166.
- Llorente, F. (2007) "La nueva organización del trabajo en los proveedores directos en Cataluña de los fabricantes de automóviles", *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa* 13/2 155-177.).
- Suriñach, J., 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 for the City of Barcelona. A Wöber, K, W. *Wirtschaftsuniversität Wien, Vienna, Austria* (ed.) City Tourism.
- André, M. E., Artís, M., Suriñach, J. (2001) "El impacto del turismo de convenciones y congresos en Barcelona", *Congresos, Convenciones e Incentivos*, 103, Madrid.

10. MÈTODES ECONOMÈTRICS PER A L'ECONOMIA APLICADA

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

Publicacions més destacades

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

B. GRUP DE RECERCA GOVERNS I MERCATS (GiM)

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

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

Publicacions més destacades

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

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

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

Publicacions més destacades

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

3. ECONOMIA INDUSTRIAL EMPÍRICA. ANÀLISI ECONÒMICA DE LA COMPETÈNCIA

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

Publicacions més destacades

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

4. INVESTIGACIÓ EN ECONOMIA REGIONAL I URBANA

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

Publicacions més destacades

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

5. ECONOMIA I POLÍTICA DE LES INFRAESTRUCTURES I DE TRANSPORT

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

Publicacions més destacades

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

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

1. ESTADÍSTICA I ECONOMETRIA ACTUARIAL

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

Publicacions més destacades

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

Sarabia, J.M. and Guillén, M. (2008) "Joint modelling of the total amount and the number of claims by conditionals" *Insurance: Mathematics and Economics*, 43, 2, 466-473.

2. ECONOMETRIA FINANCERA

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

Publicacions més destacades

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

3. GESTIÓ DE RISCOS

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

Publicacions més destacades

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

4. LONGEVITAT I ASSEGURANCES DE DEPENDÈNCIA

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

Publicacions més destacades

- Ayuso, M, Guillén, M. and Alcañiz, M (2010) "The impact of traffic violations on the estimated cost of traffic accidents with victims" *Accident Analysis and Prevention*, in press.
- D'Amico, G., Guillén, M. and Manca, R. (2009) "Full backward non-homogeneous semi-Markov processes for disability insurance models: a Catalunya real data application" *Insurance: Mathematics and Economics*, 45, 2, 173-179.

- Guillén, M., Nielsen, J. P., Pérez-Marín, A. (2007) "Improving the efficiency of the Nelson-Aalen estimator: the naive local constant estimator", *Scandinavian Journal of Statistics*, 34: 419-431.
- Perez-Marín, A.M. (2008) "Empirical comparison between the Nelson-Aalen Estimator and the Naive Local Constant Estimator" *Statistics and Operations Research Transactions*, 32, 1, 67-76.
- Solé-Auró, A. and Crimmins, E.M. (2008) "Health of Immigrants in European countries" *International Migration Review*, 42, 4, 861-876.

4. Principals empreses i institucions amb què es mantenen relacions

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

a. Respecte al sector privat

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

b. Respecte al sector públic

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

5. Lligam amb altres universitats i centres de recerca

A. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)

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

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

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

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

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

al projecte SEARCH , formada per 18 universitats i centres de recerca internacionals de primera línia que té com a objectiu estudiar les polítiques més adequades per millorar el lligam i la cohesió entre els països de la Unió Europea i els països veïns (de l'Europa de l'est, la mediterrània i l' Orient mitjà).

B. Grup de recerca Governos i Mercats (GiM)

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

7. Revistes en què es publica¹

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*
- *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*

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

- *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*
- *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. Professorat visitant i seminaris impartits

- 1) Afonso, Antonio (European Central Bank, ISEG/TULisbon)
- 2) Aguirregabiria, Victor (University of Toronto)
- 3) Alonso, Andrés M. (Universidad Carlos III de Madrid)
- 4) Álvarez, Antonio (Universidad de Oviedo)
- 5) Autant-Bernard, Corinne (University of Saint-Etienne)
- 6) Ayllon, Sara (Universitat Pompeu Fabra)
- 7) Babecký, Jan (Czech National Bank, Université Panthéon-Sorbonne, Paris I, CERGE-EI)
- 8) Banerjee, Anindya (European University Institute)
- 9) Barrios, Salvador (ECFIN, Comisión Europea)
- 10) Bello, Alejandro (Universidad Pública de Navarra)
- 11) Jan Bernheim (Vrije Universiteit Brussel - Brussels, Belgium)
- 12) Biagi, Bianca (Department of Economics, Business and Regulation, Università degli Studi di Sassari)
- 13) Bilotkach, Volodymyr (University of California, Irvine)
- 14) Bisin, Alberto (New York University)
- 15) Boehm, Frédéric (Technische Universität Berlin)
- 16) Bolviken, Erik (University of Oslo, Norway)
- 17) Boucher, Jean-Philippe (UCL, Belgium)
- 18) Breitung, Jörg (Department of Economics, Institute of Econometrics, University of Bonn)
- 19) Brockett, Patrick L. (University of Texas at Austin, USA)
- 20) Brown, Trevor (Ohio State University)
- 21) Centeno, M. Lourdes (ISEG, Universidade Técnica de Lisboa, Portugal)
- 22) Claeys, Peter (Marie Curie Fellowship)
- 23) Costa, Luis (Technical University Lisboa)
- 24) Costa Saenz de San Pedro, Alejandro (Instituto Nacional de Estadística)
- 25) Devine, Lisa M. (Festinalente, Copenhagen, Denmark)
- 26) Díaz, Ana Carmen (Universidad del País Vasco - País Vasco, Spain)
- 27) Di Paolo, Antonio (Universitat Autònoma de Barcelona)
- 28) Diez, Javier Revilla (University of Hannover)
- 29) Doménech, Rafael (Universitat de València)
- 30) Donahue, John (Harvard University)

- 31) Duque, Juan Carlos (RISE, EAFIT)
- 32) Espasa, Antoni (Universidad Carlos III)
- 33) Fernández, Laura (Banco España)
- 34) Ferreira, Francisco (World Bank)
- 35) Gil, Ricard (University of California, Santa Cruz)
- 36) Giorgio Ragazzi (Università de Bergamo, Itàlia)
- 37) Golden, Linda L. (University of Texas at Austin, USA)
- 38) Gradus, Raymond (Free University Amsterdam)
- 39) Guralnik, Jack (Laboratori d'Epidemiologia, Demografia i Biomètrica, Institut Nacional d'Envel·liment, Institut Nacional de Salut (NIA-NIH), USA)
- 40) Haberman, Steven (City University London, UK)
- 41) Hassler, Uwe (Goethe-Universität Frankfurt)
- 42) Jaymovich, Dany (Graduate Institute of International and Development Studies -IHEID, Geneva)
- 43) Jean Kwon, W. (Professor de School of Risk Management - St. John's University New York, USA)
- 44) Jiménez, Juan Luis (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
- 45) Jordà, Òscar (University of California)
- 46) Jorgensen, Peter Lochte (Aarhus Business School, Denmark)
- 47) Kaplanis, Ioannis (SERC, Departament of Geography, London School of Economics)
- 48) Keese, Matthias (Ruhr Graduate School in Economics, University of Duisburg-Essen, Germany)
- 49) Kerimoglu, Ebru (Istanbul Technical University)
- 50) Laegred, Irene (Storebank, AS, Norway)
- 51) Linton, Oliver (London School of Economics, UK)
- 52) Londoño, Juan Miguel (Tilburg University, The Netherlands)
- 53) MacDonald, Angus S. (Heriot-Watt University)
- 54) Magrini, Stefano (Università Cà Foscari, Venice)
- 55) Manca, Fabio (CRENOS, Center of Economic Research North-South, University of Cagliari and Sassari)
- 56) Manca, Raimondo (Università di Roma La Sapienza, Itàlia)
- 57) Martori, Joan Carles (Universitat de Vic & AQR-IREA)
- 58) Matano, Alessia (Dpt. of Economics, Univ. Roma La Sapienza)
- 59) Maurer, Raymond (Universty of Stuttgart, Germany)
- 60) Mur, Jesús (Universidad de Zaragoza)

- 61) Nielsen, Peter Holm (University of Copenhagen and PFA insurance)
- 62) Palloni, Alberto (University of Wisconsin Madison, President of the Population Association of America, USA)
- 63) Paredes, Dusan (Department of Agricultural and Consumer Economics, University of Illinois at Urbana-Champaign)
- 64) Pérez, Francisco (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE))
- 65) Persson, Svein-Arne (Norwegian school of economics NHH - Bergem, Norway)
- 66) Pitt, David (Macquarie University - Sydney, Australia)
- 67) Pinquet, Jean (École Polytechnique de Paris & Université de Nanterre)
- 68) Psycharis, Yannis (University of Thessaly and Panteion University)
- 69) Reeves, Eoin (University of Limerick, Irlanda)
- 70) Roig-Casanova, Marta (Universitat Jaume I)
- 71) Rossi, Francesca (Department of Economics, London School of Economics)
- 72) Sanchis, Juan (Universitat de València)
- 73) Sarabia, Jose M. (Universidad de Cantabria)
- 74) Scheike, Thomas (University of Copenhagen, Denmark)
- 75) Schumacher, Hans (University of Tilburg, The Netherlands)
- 76) Silva, Olmo (Department of Geography and Environment, CEP & SERC, London School of Economics)
- 77) Small, Kenneth A. (University of California, Irvine).
- 78) Steinorth, Petra (Ludwig-Maximilians-Universität Munich – Munich, Germany)
- 79) Stefani, Silvana (Università di Milano, Itàlia)
- 80) Strassberg, Barbara (Aurora University, Chicago IL, USA)
- 81) Suárez-Villa, Luís (University of California Irving)
- 82) Sundt, Bjorn (Storebrand, Norway)
- 83) Thissen, Mark (Netherlands Environmental Assessment Agency)
- 84) Valdesogo, Alfonso (University of Luxembourg, Luxembourg)
- 85) Valdez, Emiliano A. (University of Connecticut)

- 86) Vall, Judith (Maastricht University & Universitat Pompeu Fabra)
- 87) Van Oort, Frank (Department of Economic Geography, Utrecht University)
- 88) Venezia, Itzhak (Hebrew University of Jerusalem, Israel)
- 89) Vernic, Raluca (Ovidius University, Romania)
- 90) Villareal, Roberto (Subsecretario de desarrollo urbano y ordenamiento territorial, México).
- 91) Vitorino, Maria Ana (Wharton School, University of Pennsylvania)
- 92) Waters, Howard R. (Heriot-Watt University)
- 93) Watt, Richard (University of Canterbury, Christchurch - New Zealand)
- 94) Warner, Mildred (Cornell University)
- 95) Wildman, Steve (Quello Center for Telecommunication Management and Law)
- 96) Wüthrich, Mario (ETH Zurich, Zurich - Switzerland)
- 97) Wu Xun (National University of Singapore)

9. Consell de direcció de l'UB-IREA

- **Director:**

Jordi Suriñach Caralt

Catedràtic d'universitat

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

- **Secretaria científica:**

M^a Carme Riera i Prunera

Professora titular d'universitat

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

- **Membres:**

Manuel Artís Ortuño

Catedràtic d'universitat

Dept. Econometria, Estadística i Economia Espanyola

Mercedes Ayuso Gutiérrez

Catedràtica d'universitat

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

Germà Bel Queralt

Catedràtic d'universitat

Dept. de Política Econòmica

Antón Costas Comesaña

Catedràtic d'universitat

Dept. de Política Econòmica

Montserrat Guillén Estany

Catedràtica d'universitat

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

Enrique López-Bazo

Catedràtic d'universitat

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

10. Altres dades

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

Adreça electrònica de contacte: IREA@ub.edu

Adreça Web: <http://www.ub-irea.com>

- **Com localitzar-nos?**

Universitat de Barcelona

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

Espai de Recerca en Economia

Av. Tinent Coronel Valenzuela, 1-11

08034 Barcelona

Telèfon: 934 037 241

Fax: 934 037 242



ANNEX

ACTIVITATS D'IREA-UB DURANT 2012 (data de tencament: octubre 2012)

1.- Projectes Competitius de Recerca Estatals

Investigador principal: Marta Gómez-Puig (Teoria Econòmica)
Títol: European Financial Management Annual Meeting
Codi oficial: ECO2011-14583-E

Investigador principal: Mercedes Ayuso Gutiérrez (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Métodos cuantitativos para la medición y valoración de riesgos en empresas aseguradoras
Codi oficial: ECO2012-35584

Investigador principal: Germà Manel Bel Queralt (Política Econòm. i Estructura Econòm. Mundial)
Títol: Análisis y evaluación de políticas públicas
Codi oficial: ECO2012-38004

Investigador principal: Joan Calzadas Aymerich (Política Econòm. i Estructura Econòm. Mundial)
Títol: Economía y regulación de las comunicaciones electrónicas
Codi oficial: ECO2012-33392

Vigents:

Investigador principal: José María Merigó (Economia i Organització d'Empreses)
Títol: Inteligencia computacional en la gestión de empresas

Investigador principal: Marta Gómez-Puig (Teoria Econòmica)
Títol: Contagio e interrelación variable de los mercados de deuda pública de la UEM
Codi oficial: 2011-2012: Instituto de Estudios Fiscales

Investigador principal: Montserrat Guillén Estany (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Gestión del riesgo de longevidad y de dependencia
Codi oficial: ECO2010-21787-C03-01

Investigador principal: M^a del Pilar Abad Romero (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: La integración de los Mercados de Deuda Pública Europeos

Investigador principal: Raül Ramos Lobo (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Crecimiento económico regional y desigualdad en España
Codi oficial: ECO2010-16006/ECON

Investigador principal: Germà Manel Bel Queralt (Política Econòm. i Estructura Econòm. Mundial)
Títol: Gobiernos y mercados: Análisis y evaluación de las políticas de privatización, regulación y competencia
Codi oficial: ECO2009-06946

Investigador principal: Josep Luís Carrión Silvestre (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Globalization on regional economics. Panel data and non-stationary econometrics
Codi oficial: ECO2011-30260

Investigador principal: Jordi Suriñach Caralt (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Determinantes de la difusión de la innovación y sus efectos sobre la productividad
Codi oficial: ECO2009- 12678

2.- Projectes Competitius de Recerca Europeus

Vigents:

Responsable Institucional: Jordi Suriñach Caralt (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Sharing Knowledge Assets: InteRegionally Cohesive NeigHborhoods (SEARCH)
Codi UE: 266834 **Institució:** UB

Responsable Institucional: Jordi Suriñach Caralt (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Committee of the Regions. Multiple Framework Service Contract 'Economic and Social Policy' (CDR)
Codi UE: CDR/ETU/10/2011 **Institució:** UB

Responsable Institucional: Rosina Moreno Serrano (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Knowledge, Innovation, Territory (KIT)
Codi UE: 2013/1/13 **Institució:** UB

Responsable Institucional: Jordi Suriñach Caralt (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Economic and Monetary affairs
Codi UE: IP/A/ECON/FWC/2010-109

3.- Accions Complementàries

Vigents:

Investigador principal: Jordi Suriñach Caralt (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Seminarios UB-IREA en Economía Aplicada Regional y Pública
Codi oficial: ECO2011-14148-E

Investigador principal: Marta Gómez-Puig (Teoria Econòmica)
Títol: European Financial Management Annual Meeting
Codi oficial: ECO2011-14583-E

4.- Ajuts a la Recerca

Perceptor: Helena Chuliá Soler (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Concepte: Estada a Humboldt University.
Modalitat: 036 - Estades de recerca fora de Catalunya (BE)
Organisme: AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR

Investigador principal: Ana Maria Gil Lafuente (Economia i Organització d'Empreses)
Títol: XXVI Congreso Nacional de AEDEM: Creando nuevas oportunidades en un entorno de incertidumbre
Codi oficial: ECO2011-15712-E

Perceptor: Montserrat Guillén Estany (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Concepte: Ajut per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lència ja existent a les universitats públiques de Catalunya. Programa ICREA Academia 2011.
Modalitat: 113 - Programa Icrea Academia
Organisme: Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

Perceptor: Josep Lluís Carrion-i-Silvestre (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Concepte: Beques per a la realització de treballs individuals a Catalunya i/o a la resta de l'estat.
Modalitat: 081 - Ajuts per a la recerca sobre les autonomies polítiques territorials
Organisme: IEAT - Institut d'Estudis Autònoms

Perceptor: Rosina Moreno Serrano (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Concepte: Atorgament d'un ajut de la convocatòria del Programa d'Incentivació de la Intensificació de l'activitat investigadora 2012.
Modalitat: 100 - Ajuts en el marc del Programa d'Incentivació de la Intensificació de l'activitat investigadora
Organisme: UBAR - Universitat de Barcelona

Perceptor: Raül Ramos Lobo (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Concepte: Atorgament d'un ajut de la convocatòria del Programa d'Incentivació de la Intensificació de l'activitat investigadora 2012.
Modalitat: 100 - Ajuts en el marc del Programa d'Incentivació de la Intensificació de l'activitat investigadora
Organisme: UBAR - Universitat de Barcelona

Perceptor: Jordi Suriñach Caralt (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Concepte: Atorgament d'un ajut de la convocatòria del Programa d'Incentivació de la Intensificació de l'activitat investigadora 2012.
Modalitat: 100 - Ajuts en el marc del Programa d'Incentivació de la Intensificació de l'activitat investigadora
Organisme: UBAR - Universitat de Barcelona

Investigador Principal: Mercedes Ayuso Gutiérrez (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Títol: Usage based Insurance
Codi oficial: Ayudas a la Investigación en Seguros
Organisme: Fundación Mapfre Estudios

Vigents:

Perceptor: Manuel Artís Ortuño (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Concepte: Ajut per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca.
Modalitat: 150 - Ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca
Organisme: UBAR - Universitat de Barcelona

Perceptor: Josep Lluís Carrion-i-Silvestre (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)
Concepte: Ajut per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lència ja existent a les universitats públiques de Catalunya. Programa ICREA Academia 2009.
Modalitat: 113 - Programa Icrea Academi
Organisme: FICR - Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

Perceptor: Germà Bel i Queralt (Política Econòm. i Estructura Econòm. Mundial)
Concepte: Ajut per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lència ja existent a les universitats públiques de Catalunya. Programa ICREA Academia 2010.
Modalitat: 113 - Programa Icrea Academia
Organisme: FICR - Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

Perceptor: Xavier Fageda Sanjuan (Política Econòm. i Estructura Econòm. Mundial)
Concepte: IX Concurs per a l'atorgament d'ajuts a la recerca en economia.
Organisme: FRAR - Fundació Ramón Areces

Perceptor: Joan Ramon Borrell Arque (Política Econòm. i Estructura Econòm. Mundial)
Concepte: Convocatòria RecerCaixa 2010.
Organisme: FUCA - Fundació Caixa de Pensions 'La Caixa'

5.- Publicacions en Revistes

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** Transport policy and speed limit law: The role of geography, mobility and ideology. **Revista:** Transportation Research Part A, 46(2), 337-347.

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** High-Speed Rail: Lessons for Policy Makers from Experiences Abroad. **Revista:** Public Administration Review, 72(3), 336-349.

Albalate, D.; Bel, G.; Calzada, J. **Títol:** Governance and regulation of urban bus transportation: Using partial privatization to get the best of both worlds. **Revista:** Regulation & Governance, 6 (1), 83-100.

Albalate, D.; Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Beyond the efficiency-equity dilemma: centralization as a determinant of government investment in infrastructure. **Revista:** Papers in Regional Science, 91, 599-615.

Albalate, D.; Bel, G.; Elías, F. **Títol:** Institutional Determinants of military spending. **Revista:** Journal of Comparative Economics, 40(2), 279-290.

Alemany, R.; Alcañiz, M.; Guillén, M. **Títol:** The statistical accuracy of surveys on business and economic perspectives: A case study. **Revista:** Studies in Fuzziness and Soft Computing, 286, 413-422.

Alemany, R.; Ayuso, M.; Guillén, M. **Títol:** Nuevos factores exógenos en la modelización de la dependencia: la inversión en prevención de la dependencia en la población de edad avanzada. **Revista:** Anales del Instituto e Actuarios Españoles, 1-18.

Alemany, R.; Bolancé, C.; Guillén, M. **Títol:** Disability Caused by Occupational Accidents in the Spanish Long-Term Care System. **Revista:** Studies in Fuzziness and Soft Computing, 287, 167-176.

Ayuso, M.; Bermúdez, L.; Santolino, M. **Títol:** Influence of parties' behavioural features on motor compensation disputes in insurance markets. **Revista:** Journal of Risk Research, 15 (6), 673-691.

Ayuso, M.; Guillén, M.; Pérez-Marín, A. M. **Títol:** Modelos internos en Solvencia II: Su aplicación al cálculo del coeficiente de caída de cartera. **Revista:** Gerencia de Riesgos y Seguros, 112, 38-48.

Ayuso, M.; Santolino, M. **Títol:** Forecasting the maximum compensation offer in the automobile BI claims negotiation process. **Revista:** Group Decision and Negotiation, 21, 5, 663-672.

Bel, G. **Títol:** Grandes infraestructuras terrestres: Parar y pensar. **Revista:** Economistas, 131, 283-287.

Bermúdez, L.; Karlis, D. **Títol:** A finite mixture of bivariate Poisson regression models with an application to insurance ratemaking. **Revista:** Computational Statistics & Data Analysis, 56, 3988-3999.

Bolancé, C.; Ayuso, M.; Guillén, M. **Títol:** A nonparametric approach to analysing operational risk with an application to insurance fraud. **Revista:** The Journal of Operational Risk, 7, 1, 57-75.

Calzada, J.; Fageda, X. **Títol:** Public services obligations in the airline market: Lessons from Spain. **Revista:** Review of Industrial Organization, 40(4), 291-312.

Casanovas, M.; Merigó, J.M. **Títol:** Risk in financial decisions and gender differences. **Revista:** African Journal of Business Management, 6(34), 9681-9694.

Casanovas, M.; Merigó, J.M. **Títol:** Fuzzy aggregation operators in decision making with Dempster-Shafer belief structure. **Revista:** Expert Systems With Applications, 39, 7138-7149.

Casanovas, M.; Merigó, J.M. **Títol:** Financial decision making with the fuzzy generalized probabilistic weighted averaging operator. **Revista:** International Journal of Economic Research, 9(1), 247-262.

Claeys, P.; Moreno R.; Suriñach J. **Títol:** Debt, interest rates, and integration of financial markets. **Revista:** Economic Modelling, 29, 49-58.

Fageda, X.; Flores-Fillol, R. **Títol:** Air services on thin routes: Regional versus low-cost airlines. **Revista:** Regional Science and Urban Economics, 42 (4), 702-714.

Fageda, X.; Flores-Fillol, R. **Títol:** On the optimal distribution of traffic of network airlines. **Revista:** European Economic Review, 56 (6), 1164–1179.

Ferri, T.; Guillén, M.; Bermúdez, L. **Títol:** Solvency Capital Estimation and Risk Measures. **Revista:** Lecture Notes in Business Information Processing, 115, 34-43.

Florido, C.; Jiménez, J.L.; Perdiguero, J. **Títol:** Cómo (no) adaptar una asignatura al EEES: Lecciones desde la experiencia comparada en España. **Revista:** e-pública (Revista electrónica sobre la enseñanza de la economía pública), 10, 24-48.

Guelman, L.; Guillén, M.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** Random Forests for Uplift Modeling: An Insurance Customer Retention Case. **Revista:** Lecture Notes in Business Information Processing, 115, 123-133.

Guillén, M. **Títol:** Sexless and beautiful data: from quantity to quality. **Revista:** Annals of Actuarial Science, 6, 2, 231-234.

Guillén, M.; Comas-Herrera, A. **Títol:** How much risk is mitigated by LTC protection schemes? A methodological note and a case study of the public LTC system in Spain. **Revista:** The Geneva Papers, 37, 712–724.

Guillén, M.; Nielsen, J.P.; Scheike, T.H.; Pérez-Marín, A.M. **Títol:** Time-varying effects in the analysis of customer loyalty: A case study in insurance. **Revista:** Expert Systems with Applications, 39, 3551-3558.

Jha, S.; Guillén, M.; Christopher Westland, J. **Títol:** Employing transaction aggregation strategy to detect credit card fraud. **Revista:** Expert Systems with Applications, 39 (16) 12650-12657.

López-Bazo, E.; Moreno, R. **Títol:** Profitability of investment in education: Evidence from Spanish regions. **Revista:** Regional Studies, 46 (10), 1333-1346.

López-Bazo, E.; Motellón, E. **Títol:** Human Capital and Regional Wage Gaps. **Revista:** Regional Studies, 46 (10), 1347-1365.

Manca, F. **Títol:** Human Capital Composition and Economic Growth at the Regional Level. **Revista:** Regional Studies, 46 (10), 1367-138.

Marín, S.; Llorente, F.; Torra, S.; Rico, E.; Carrillo, M. **Títol:** Diseño de aplicativos de 'autodiagnóstico sectoriales' como soporte del trabajo autónomo en el nuevo EEES. **Revista:** RIDU: Revista d'Innovació Docent Universitària, 1-13.

Matano, A.; Naticchioni, P. **Títol:** Wage Distribution and the Spatial Sorting of Workers. **Revista:** Journal of Economic Geography, 12, 379-408.

Merigó, J.M. **Títol:** The probabilistic weighted average and its application in multi-person decision making. **Revista:** International Journal of Intelligent Systems, 27(5), 457-476.

Merigó, J.M. **Títol:** Probabilities with OWA operators. **Revista:** Expert Systems with Applications, 39(13), 11456-11467.

Merigó, J.M.; Casanovas, M. **Títol:** Decision making with uncertain aggregation operators using the Dempster-Shafer belief structure. **Revista:** International Journal Of Innovative Computing Information And Control, 8, 1037-1062.

Merigó, J.M.; Casanovas, M.; Engemann, K.J. **Títol:** Group decision making with generalized and probabilistic aggregation operators. **Revista:** International Journal of Innovative Computing, Information and Control, 8(7A), 4823-4835.

Merigó, J.M.; Gil Lafuente, A.M.; Martorell, O. **Títol:** Uncertain induced aggregation operators and its application in tourism management. **Revista:** Expert Systems With Applications, 39, 869-880.

Merigó, J.M.; Gil Lafuente, A.M. **Títol:** A method for decision making with the OWA operator. **Revista:** Computer Science and Information Systems 9, 357-380.

Merigó, J.M.; Gil Lafuente, A.M.; Martorell, O. **Títol:** Uncertain induced aggregation operators and its application in tourism management. **Revista:** Expert Systems With Applications, 39, 869-880.

Merigó, J.M.; Gil-Lafuente, A.M.; Zhou, L.G.; Chen, H.Y. **Títol:** Induced and linguistic generalized aggregation operators and their application in linguistic group decision making **Revista:** Group Decision and Negotiation, 21(4), 531-549.

Miralles, A. **Títol:** Cardinal Bayesian allocation mechanisms without transfers. **Revista:** Journal of Economic Theory, 147 (1), 179-206.

Moreno, R.; Miguélez, E. **Títol:** A relational approach to the Geography of Innovation: A typology of regions. **Revista:** Journal of Economic Surveys, 26 (3), 492-516.

Nicodemo, C.; Ramos, R. **Títol:** Wage Differentials between Native and Immigrant Women in Spain: Accounting for Differences in the Supports. **Revista:** International Journal of Manpower, 33, 118-136.

Nielsen, J.P.; Guillén, M.; Bolancé, C.; Gustafsson, J. **Títol:** Quantitative modeling of operational risk losses when combining internal and external data sources. **Revista:** Journal of Financial Transformation, 35, 179-185.

Osorio, A.; Bolancé, C.; Castillo, M. **Títol:** Deserción y graduación estudiantil universitaria: Una aplicación de los modelos de supervivencia. **Revista:** Revista Iberoamericana de Educación Superior, 3, 6, 31-57.

Ramos, R.; Suriñach, J.; Artís, M. **Títol:** Regional Economic Growth and Human Capital: The Role of Over-education. **Revista:** Regional Studies, 46 (10), 1389-1400.

Reyes, G.; Suriñach, J. **Títol:** Las publicaciones de los investigadores mexicanos en el ISI: Realidad o mito del SIN. **Revista:** Sinéctica, 1-26.

Reyes, G.; Suriñach, J. **Títol:** Las evaluaciones internas del SNI: coherencias o coincidencias. **Revista:** Secuencia. Revista de Historia y Ciencias Sociales, Mayo-agosto, 1-36.

Santolino, M.; Bolancé, C.; Alcañiz, M. **Títol:** Factors affecting hospital admission and recovery stay duration of in-patient motor victims in Spain **Revista:** Accident Analysis and Prevention, 49, 512-519.

Suriñach, J.; Moreno, R. **Títol:** Introduction: Intangible Assets and Regional Economic Growth **Revista:** Regional Studies, 46 (10), 1277-1281.

Thuring, F.; Nielsen, J.P.; Guillén, M.; Bolancé, C. **Títol:** Selecting prospects for cross-selling financial products using multivariate credibility. **Revista:** Expert Systems with Applications, 39 (10) 8809-8816.

Valls, N.; Chuliá, H. **Títol:** Volatility Transmission and Correlation Analysis: between the US and Asia: the Impact of the Global Financial Crisis. **Revista:** Global Economic Review, 41 (2), 111-129.

Xu, Y.J.; Merigó, J.M.; Wang, H. **Títol:** Linguistic power aggregation operators and their application to multiple attribute group decision making **Revista:** Applied Mathematical Modelling, 36(11), 5427-5444.

Zhou, L.G.; Chen, H.Y.; Merigó, J.M.; Gil Lafuente, A.M. **Títol:** Uncertain generalized aggregation operators. **Revista:** Expert Systems With Applications, 39, 1105-1117.

Forthcoming

Abad, P.; Chuliá, H.; Gómez-Puig, M. **Títol:** Time-varying integration in european government bond markets. **Revista:** European Financial Management.

Ai, J.; Brockett, P.L.; Golden, L.; Guillén, M. **Títol:** A robust unsupervised method for fraud rate estimation. **Revista:** Journal of Risk and Insurance.

Albalate, D.; Bel, G. **Títol:** Motorways, tolls, and road safety: Evidence from Europe. **Revista:** SERIEs: Journal of the Spanish Economic Association.

Albalate, D.; Bel, G.; Fageda, X. **Títol:** Joint versus Single Management of Large Transport Infrastructures. **Revista:** Ocean & Coastal Management.

Albalate, D.; Bel, G.; Geddes, R. **Títol:** Recovery risk and labor costs in public-private partnerships: contractual choice in the US water industry. **Revista:** Local Government Studies.

Artís, M.J.; Miguelez, E.; Moreno, R. **Títol:** Agglomeration economies and regional intangible assets: an empirical investigation. **Revista:** Journal of Economic Geography.

Bel, G.; Fageda, X.; Mur, M. **Títol:** Why do municipalities cooperate to provide local public services? An empirical analysis. **Revista:** Local Government Studies.

Bel, G.; Fageda, X.; Mur, M. **Títol:** Does cooperation reduce service delivery costs? Evidence from residential solid waste services. **Revista:** Journal of Public Administration Research and Theory.

Bel, G.; González-Gómez, F.; Picazo-Tadeo, A. J. **Títol:** The dynamics of privatization and regulation of water services: A comparative study of two Spanish regions. **Revista:** International Journal of Water Resources Development.

Bermúdez, L.; Ferri, A.; Guillén, M. **Títol:** A correlation sensitivity analysis of non-life underwriting risk in solvency capital requirement estimation. **Revista:** Astin Bulletin.

Bolancé, C.; Alemany, R.; Guillén, M. **Títol:** Sistema público de dependencia y reducción del coste individual de cuidados a lo largo de la vida. **Revista:** Revista de Economía Aplicada.

Casanovas, M.; Merigó, J.M. **Títol:** Risk in financial decisions and gender differences. **Revista:** African Journal Of Business Management, 4.

Casanovas, M.; Merigó, J.M. **Títol:** Financial decision making with the fuzzy generalized probabilistic weighted averaging operator. **Revista:** International Journal of Economic Research.

Castells, D.; Royuela, V. **Títol:** Unemployment and Long-run Economic Growth: The role of Income Inequality and Urbanization. **Revista:** Investigaciones Regionales.

Castillo-Manzano, J.I.; Fageda, X. **Títol:** How are investments allocated in a publicly-owned port system? Political factors vs. economic criteria. **Revista:** Regional Studies.

Di Paolo, A.; Raymond, J.L.; Calero, J. **Títol:** A New Proposal to Gauge Intergenerational Mobility: Educational Mobility in Europe as a Case Study. **Revista:** Social Indicators Research.

Duque, J.C.; Royuela, V.; Noreña, M. **Títol:** A stepwise procedure to determinate a suitable scale for the spatial delimitation of urban slums. **Revista:** in Esteban Fernández and Fernando Rubiera, D. Defining the spatial scale in modern regional analysis: new challenges from data at the local level, Springer.

Fageda, X.; Jiménez, J.L.; Díaz, C. **Títol:** Fare differences between domestic and international air markets on routes from Gran Canaria. **Revista:** Journal of Air Transport Management.

Furió, M.D.; Chuliá, H. **Títol:** Price and volatility dynamics between electricity and fuelcosts: some evidence for Spain. **Revista:** Energy Economics.

Gil Lafuente, A.M.; Barcellos de Paula, L. **Títol:** Algorithm applied in the identification of stakeholders. **Revista:** Kybernetes.

Gil Lafuente, A.M.; Klimova, A. **Títol:** Approximation to the theory of affinities to manage the problems of the grouping process. **Revista:** International Journal Of Computational Intelligence Systems.

Gil Lafuente, A.M.; Martorell Cunill, O.; Mulet Forteza, C. **Títol:** Choice of entry mode into a foreign market: the case of balearic hotail chains in the caribbean region and gulf of mexico. **Revista:** Kybernetes.

Guillén, M.; Konicz, A. K.; Nielsen, J. P.; Pérez-Marín, A. M. **Títol:** Do not pay for a Danish interest guarantee. The law of the triple blow. **Revista:** Annals of Actuarial Science.

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

Jiménez, J.L.; Perdiguero, J. **Títol:** Does rigidity on prices hide collusion?. **Revista:** Review of Industrial Organization.

Keropyan, A.; Gil Lafuente, A.M. **Títol:** A human resource selection model using galois group theory. **Revista:** Kybernetes.

López-Bazo, E.; Motellón, E. **Títol:** The regional distribution of unemployment: What do micro-data tell us? **Revista:** Papers in Regional Science.

López-Tamayo, J.; Royuela, V.; Suriñach, J. **Títol:** Building a quality in work index in Spain. **Revista:** in Sirgy, J., Phillips, R. and Rahtz, D. Community Quality-of-Life Indicators: Best Cases IV, Springer.

Maravalle, A.; Claeys, P. **Títol:** Boom-bust cycles and procyclical fiscal policy in a small open economy. **Revista:** Journal of Policy Modeling.

Merigó, J.M. **Títol:** The probabilistic weighted average and its application in multi-person decision making. **Revista:** International Journal of Intelligent Systems, 27.

Merigó, J.M. **Títol:** Decision making under risk and uncertainty and its application in strategic management. **Revista:** Journal Of Business Economics And Management, 13.

Merigo, J.M.; Gil Lafuente, A.M. **Títol:** Decision making techniques in business and economics based on the OWA operator. **Revista:** Sort-Statistics And Operations Research Transactions.

Merigó, J.M.; Rocha, C.; García-Agreda, S. **Títol:** Entrepreneurial intervention in electronic markets: the influence of customer participation. **Revista:** International Entrepreneurship and Management Journal.

Mora, T.; Moreno, R. **Títol:** The Role of Network Access on Regional Specialization in Manufacturing across Europe. **Revista:** Regional Studies.

Murillo, J.; Vayà, E.; Román, J.; Suriñach, J. **Títol:** The economic impact of tourism on the city of Barcelona. **Revista:** Tourism Economics.

Nielsen, J.P.; Guillén, M.; Bolancé, C.; Gustafsson, J. **Títol:** Quantitative modeling of operational risk losses when combining internal and external data sources. **Revista:** Journal of Financial Transformation.

Ornelas, A.; Alcañiz, M.; Guillén, M. **Títol:** Modelos estadísticos para los costos en carteras colectivas de seguros de salud. **Revista:** Revista Ibero-Latinoamericana de Seguros.

Osorio, A.; Bolancé, C.; Castillo, M. **Títol:** Deserción y graduación estudiantil universitaria: Una aplicación de los modelos de supervivencia. **Revista:** Revista Iberoamericana de Educación Superior.

Pelegrín, A.; Bolancé, C. **Títol:** Offshoring and firm characteristics: some evidence from the analysis of Spain firm-level data. **Revista:** The International Economy.

Royuela, V.; Duque, J.C. **Títol:** Housi: A heuristic for the delimitation of housing submarkets and price homogeneous areas. **Revista:** Computers, Environment and Urban Systems.

Royuela, V.; Suriñach, J. **Títol:** Quality of Work and aggregate productivity. **Revista:** Social Indicators Research.

Royuela, V. **Títol:** Regional Science trends through the analysis of the main facts of the 51st ERSa Conference. **Revista:** Investigaciones Regionales.

Santolino, M.; Söderberg, M. **Títol:** Modelling Appellate Courts' responses in motor injury disputes. **Revista:** European Journal Of Law And Economics.

Sismanidou, A.; Tarradellas, J.; Bel, G.; Fageda X. **Títol:** Estimating potential long-haul air passenger traffic in national networks containing two or more dominant cities. **Revista:** Journal of Transport Geography.

Solé-Auró, A.; Crimmins, E.M. **Títol:** Who cares? A comparison of informal and formal care provision in Spain, England and the US. **Revista:** Ageing & Society.

Solé-Auró, A.; Guillén, M.; Crimmins, E.M. **Títol:** Health care usage among immigrants and native-born elderly populations in eleven European countries: results from SHARE. **Revista:** European Journal Of Health Economics.

Wei, G.W.; Merigó, J.M. **Títol:** Methods for strategic decision making problems with immediate probabilities in intuitionistic fuzzy setting. **Revista:** Scientia Iranica.

Zeng, S.Z.; Su, W.H.; Merigó, J.M. **Títol:** Extended induced ordered weighted averaging distance operators and their applicator group decision-making. **Revista:** International Journal Of Information Technology & Decision Making, 11.

Zhou, L.G.; Chen, H.Y.; Merigó, J.M.; Casanovas, M. **Títol:** Uncertain induced generalized aggregation operators. **Revista:** Informatica.

6.- Publicacions en llibres

Albalade, D.; Bel, G. **Títol:** The Economics and Politics of High Speed Rail: Lessons from International Experience. **Referència:** Rowman Littlefield Publishers, ISBN: 978-0-7391-7123-3.

Alcañiz, M.; Ayuso, M.; Bolancé Losilla, C.; Chulià, H.; Clar López, M.; Clavería González, O.; Ferri, A.; Guillén, M.; López-Tamayo, J.; Murillo Viu, J.; Pérez Marín, A.M.; Planas Paz, D.; Pons Fanals, E.; Ramos Lobo, R.; Riera i Prunera, M.C.; Romaní Fernández, J.; Santolino, M. **Títol:** Textos sobre innovación docente en el ámbito del análisis de datos en Economía y Empresa **Referència:** INNOVADOC (Documents d'Innovació Docent)

Alcañiz, M.; Riera, M.C.; Santolino, M.; Planas, D. **Títol:** Formando profesionales competentes: ¿que pide el mercado laboral a los graduados? **Referència:** Investigaciones sobre docencia universitaria y nuevas metodologías, ISBN: 978-84-15524-02-1.

Bel, G. **Títol:** Infrastructure and the Political Economy of Nation Building in Spain, 1720–2010. **Referència:** Londres: Sussex Academic Press, ISBN: 987-1-84519-507-6.

Bel, G. **Títol:** Local services: Size, scale and governance. **Referència:** Bosch, N. & Solé-Ollé, A. coord. IEB's report on Fiscal Federalism '11, ISBN: 978-84-615-7342-4.

Bel, G. **Títol:** Infraestructuras, productividad y actividad económica. **Referència:** Farré Perdiguer, M. & Torres Solé, T., coord. España en la Unión Europea 25 años después, ISBN: 978-84-9004-611-1.

Bel, G.; Estruch, A. **Títol:** Liberalización, privatización, desregulación. **Referència:** Alberto Ruiz Ojeda (Director), Fundamentos de Regulación y Competencia. (El diálogo entre Derecho y Economía para el análisis de las políticas públicas).

Bolancé, C.; Guillén, M.; Gustafsson, J.; Nielsen, J.P. **Títol:** Quantitative operational risk models (with examples in SAS and R). **Referència:** Chapman & Hall/CRC Finance Series. ISBN: 978-1-4398-9592-4.

Borrell, J.R. **Títol:** Drug price regulation: recent trends and downstream neglected issues. **Referència:** in W. Garcia-Fontes (Ed.) Incentives for R&D investments in pharmaceuticals and biotechnology, ISBN: 978-84-9380621-7.

Callejón, M.; Segarra, A. **Títol:** Instrumentos públicos de apoyo a la financiación de la Pyme: hechos, crítica y propuestas. **Referència:** Pequeña y Mediana Empresa: impacto y retos de la crisis en su financiación, ISBN: 978-84-615-6781-2.

Royuela, V. **Títol:** La Economía del Escalafón. **Referència:** Publicaciones UB, ISBN: 978-84-475-3472-2.

7.- Tesis, tesines i treballs d'investigació

Tesis Doctorals en curs

Autor: Antorán, Alberto

Títol: Análisis económico de los ahorros en importación de combustibles fósiles y derechos de emisión de CO₂, derivados de la política pública de subvención mediante primas a la generación de la energía eólica, fotovoltaica y termosolar en España

Director: Fageda, Xavier

Autor: Bel, Paula

Títol: Evaluación del impacto de las renegociaciones de contratos de concesión en las autopistas de peaje

Director: Albaladejo, Daniel

Autor: Belles Sanpere, Jaume

Títol: Modelos de asignación de capital y nuevas perspectivas sobre las medidas de riesgo de distorsión

Director: Miguel Santolino Prieto

Autor: Carabotta, Laura.

Títol: Fiscal policy forecasting

Director: Paluzie, Elisenda; Claeys, Peter

Autor: Cassó, Carlos

Títol: Social inefficiency of territorial entry policy: An structural approach

Director: Borrell, Joan Ramos i Carrión Silvestre, Josep Lluís

Autor: Castells, David

Títol: Agglomeration, Inequality and Economic Growth

Director: Royuela, Vicente

Autor: Coscubiera Gil, Victor M.

Títol: Modelo de crecimiento con efectos espaciales

Director: Moreno Serrano, Rosina

Autor: Davtyan, Karen
Títol: Fiscal policy and redistribution
Director: Claeys, Peter

Autor: Desilets, Brien
Títol: Monetary Decentralization: The Case of Armenia
Director: Gómez-Puig, Marta

Autor: Ferri, Antonio
Títol: Estructuras de dependencia. Una aplicación al requerimiento de capital bajo Solvencia II
Director: Bermudez, Lluís

Autor: Goya, Esther
Títol: Productivity and innovation spillovers: microevidence from Spain
Director: Suriñach, Jordi i Vayà, Esther

Autor: Herrera, Paula
Títol: Ensayos en torno a la perspectiva de género y regional en el mercado de trabajo colombiano. La importancia del capital humano.
Director: López-Bazo, Enrique

Autor: Mari del Cristo, Lorena
Títol: Essays on the Optimal Choice of Exchange Rate Regime in Emerging Countries
Director: Gómez-Puig, Marta

Autor: Melero, Alvaro
Títol: Innovación y ventaja competitiva
Director: Royuela, Vicente

Autor: Miguélez Sánchez, Ernest
Títol: Mobile knowledge through mobile people: essays on geographical labour mobility of inventors in Europe
Director: Moreno Serrano, Rosina

Autor: Miralles Lacorte, Roger
Títol: Cointegration analysis in panel VAR Model in presence of structural breaks
Director: Claeys, Peter

Autor: Nieto Viramontes, Sandra
Títol: La sobreeeducación: nueva evidencia sobre su medición y consecuencias
Director: Ramos Lobo, Raul

Autor: Ordoñez, Guillem
Títol: Competition in the media industry
Director: Calzada, Joan

Autor: Ornelas, Arelly
Títol: Tablas de mortalidad para México
Director: Guillén Estany, Montserrat

Autor: Osorio, A. M

Títol: Análisis de la pobreza infantil

Director: Bolancé Losilla, Catalina

Autor: Plaza Palacios, Sergio

Títol: Gestión y usos del agua en Cataluña desde una perspectiva de los modelos input-output

Director: Vayá Valcarce, Esther

Autor: Rosell, Jordi

Títol: Anàlisi de polítiques públiques

Director: Bel Queralt, Germà

Autor: Ruiz Valenzuela, Jennifer

Títol: Concentration, specialization and relocation processes at diferent local levels in Catalonia

Director: Artís Ortuño, Manuel

Autor: Sanchis-Guarner Herrero, Rosa

Títol: Migraciones de trabajadores y nueva geografía económica: el papel del capital humano y análisis para el caso español

Director: López-Bazo, Enrique

Autor: Sanz, Helena

Títol: Fiscal consolidation in a financial crisis

Director: Claeys, Peter

Autor: Sierra, L

Títol: El pricing y la clasificación del riesgo en el seguro del automóvil del canal bancaseguros (en elaboración)

Director: Ayuso, Mercedes

Autor: Surdeanu, Laura

Títol: Panel cointegration rank testing with cross-section dependence

Director: Carrión Silvestre, Josep Lluís

Autor: Tello de la Torre, Claudia

Títol: Desigualdad salarial: Una revisión de los mercados laborales en México durante 1994-2008

Director: Ramos Lobo, Raul

Autor: Thuring, Fredrik

Títol: Profitable customer retention in insurance companies

Director: Guillén Estany, Montserrat

Autor: Valls Ruíz, Natalia

Títol: Volatilidad en los mercados financieros: impacto de la crisis financiera

Director: Chulià, Helena

Autor: Villar Frexedas, Oscar

Títol: Financial contagion between economies

Director: Suriñach Caralt, Jordi

Tesis de Masters en curs

Autor: Antorán, Alberto

Títol: Análisis económico de la política pública de subvención de la energía eólica en España mediante primas a la generación

Director: Fageda, Xavier

Autor: Belles, Jaume

Títol: Capital allocation and distortion risk measures

Director: Santolino, Miguel

Autor: Díaz, Carlos

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

Director: Fageda, Xavier

Autor: Huang, Siyi

Títol: Determinants of China's household savings rate

Director: Carrion-i-Silvestre, Josep Lluís

Autor: Pérez Soro, M.F

Títol: La Atención Telefónica como transmisora de imagen

Director: Pérez Torres, Jose Luís; Ayuso Gutiérrez, Mercedes

Autor: Travé Babiano, C

Títol: Las Provisiones Técnicas en Solvencia II. Valoración de las Provisiones de Siniestros

Director: Bermúdez Morata, Lluís

Autor: Villamizar, Juan Sebastián

Títol: Empleabilidad de los titulados universitarios en Colombia. Competencias requeridas por los empresarios

Director: Suriñach Caralt, Jordi

Treball d'investigació en curs

Autor: Fernández Tortosa, José

Títol: EGARCH asimétrico en entidades financieras norteamericanas

Director: Bolancé Losilla, Catalina

8.- Contribucions a congressos

Alastruey, R.; Lauroba, E.; Ayuso, M. Tipologías de conflictos en el ámbito asegurador español. VIII Conferencia Internacional del Forum Mundial de Mediación. Valencia, España. (October 18-20)

Albalate, A.; Bel, G.; Geddes, R. Determinants of Public-Private Partnership Contractual Choice in the United States. Conference on the Economics of the Public-Private Partnerships - IESE. Barcelona, Spain. (April 20-21)

Albalate, A.; Bel, G.; Fageda, X. Beyond pure public and pure private management models: Mixed firms in the European Airport Industry. Conference on Neither Public nor Private: Mixed Forms of Service Delivery around the Globe. Barcelona, Spain. (April 20-21)

Albalate, D.; Bel, M.P.; Evaluación del impacto de las renegociaciones de contratos de concesión: el caso de la AP-7 (AUMAR). XIX Encuentro de Economía Pública. Santiago de Compostela, Spain. (January 26-27)

Albalate, D.; Bel, M.P.; Evaluación del impacto de las renegociaciones de contratos de concesión: el caso de la AP-7 (AUMAR). XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Alcañiz, M. III Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Estadística 2012. Valencia, Spain. (July 16-17).

Alcañiz, M.; Chuliá, H.; Riera-Prunera, M.C.; Santolino, M. Luces y sombras de la formación universitaria para el ejercicio profesional. IV Congreso nacional sobre mercado de trabajo y relaciones laborales. Palencia, Spain. (April 26-27)

Alcañiz, M.; Riera-Prunera, M.C.; Santolino, M. Avaluació per a la millora de l'aprenentatge: experiències de doble correcció. VII Congrés internacional de docència universitària i innovació. Barcelona, Spain. (July 4-6)

Alemany, R.; Ayuso, M.; Guillén, M. The technical support and home adaptation for the elderly needing care in Barcelona. 2nd International Conference on Evidence-Based Policy in Long Term Care. London School of Economics (September 5-8).

Antorán, A. Análisis económico de los ahorros en importación de combustibles fósiles y derechos de emisión de CO₂ derivados de la política pública de subvención mediante primas a la generación. XIX Encuentro de Economía Pública. Santiago de Compostela, Spain. (January 26-27)

Antorán, A. Análisis económico de los ahorros en importación de combustibles fósiles y derechos de emisión de CO₂ derivados de la política pública de subvención mediante primas a la generación. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Ayuso, M.; Bermúdez, L.; Santolino, S. El coste de la resolución de conflictos relacionados con el seguro del automóvil. VIII Conferencia Internacional del Forum Mundial de Mediación. Valencia, España. (October 18-20)

Badillo, E.; Moreno, R. Heterogeneidad en las decisiones de cooperación en I+D según tipo de socio y de sector. XV Encuentros de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Bel, G.; Fageda, X.; Mur, M. Private production (versus?) Cooperation and costs of solid waste services. XIX Encuentro de Economía Pública. Santiago de Compostela, Spain. (January 26-27)

Bel, G.; Rosell, J. Policy success or economic slowdown? Effects of the 80 km/h-1 speed limit on air pollution in the Barcelona metropolitan area. XIX Encuentro de Economía Pública. Santiago de Compostela, Spain. (January 26-27)

Bel, G.; Rosell, J. Policy success or economic slowdown? Effects of the 80 km/h-1 speed limit on air pollution in the Barcelona metropolitan area. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Belles-Sampere, J.; Guillén, M.; Santolino, M.; Merigó, J.M. The connection between distortion risk measures and ordered weighted averaging operators. The European Financial Management Association EFMA 2012 Annual Meeting. Barcelona, Spain. (June 27-30)

Berlanga, V.; Figuera, P.; Pons, E. La realidad de la beca salario en España: impacto y perfil de los estudiantes. XXI Meeting of the Economics of Education Association. Oporto, Portugal. (July 5-6)

Bermúdez, Ll.; Ferri, A. Bayesian estimation of the correlation matrix between lines of business for non life underwriting module SCR. Actuarial and Financial Mathematics Conference. Brussels, Belgium. (February 9-10)

Bermúdez, Ll.; Guillén, M.; Ferri, A. Underestimation of the solvency capital and risk measurements. EFMA Annual Meeting. Barcelona, Spain. (June 27-30)

Bermúdez, Ll.; Karlis, D. How to deal with unobserved heterogeneity when modelling bivariate claim counts. Actuarial and Financial Mathematics Conference. Brussels, Belgium. (February 9-10)

Bermúdez, Ll.; Taoufik, E.; Guillén, M. Underestimation of the solvency capital and risk measurements. The European Financial Management Association EFMA 2012 Annual Meeting. Barcelona, Spain. (June 27-30)

Bolancé, C. Quantitative Operational Risk Models. V Seminari Anual IREA-UB. Barcelona, Spain. (February 17)

Calzada, J. Competition in the media industry: to create fighting versions or to allow links? 3rd Workshop on the Economics of ICTs. Lisboa, Portugal. (March 22-23)

Calzada, J.; Irranzo, S. Neither Public nor Private: The Effects of Cooperatives in Water Provision on Child Health in Peru. Neither Public nor Private: Mixed Forms of Service Delivery around the Globe. Barcelona, Spain. (April 20-21).

Carrión-i-Silvestre, J.L.L.; Surdeanu, L. Estimation of production functions: The Spanish regional case. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Castells, D.; Royuela, V. Agglomeration, inequality and economic growth. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Castells, D.; Royuela, V. Agglomeration, inequality and economic growth. ERSA 2012 Congress. Bratislava, Slovakia. (August 21-25)

Castillo-Manzano, J. I.; Fageda, X. How are investments allocated in a public-owned port system?: Political factors vs economic criteria. Key developments in the port and maritime sector, World Conference of Transportation Research. Antwerp, Belgium. (May 21-22)

Fageda, X.; González-Aregall, M. Determinants Of Port Revenues: Empirical Evidence From Spain. Key developments in the port and maritime sector, World Conference of Transportation Research. Antwerp, Belgium. (May 21-22)

Fageda, X.; Perdiguer, J. An empirical analysis of a merger between a network and low-cost airlines. Khumo Nectar Conference on Transportation Economics. Berlin, Germany. (June 18-22)

Ferri, A.; Guillén, M.; Bermúdez, Ll. Solvency Capital Estimation and Risk Measures. International Conference on Modeling and Simulation in Engineering, Economics and Management (MS'2012). New York, USA. (May 30th – June 1st)

García, J.R.; Manca, F.; Suriñach, J. Task trade en España y detalle regional de las ocupaciones potencialmente deslocalizables. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 14-15)

Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S. Causality and contagion in peripheral EMU public debt markets: a dynamic approach. 10th INFINITI Conference on International Finance. Dublin, Ireland. (June 11-12)

Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S. Causality and contagion in peripheral EMU public debt markets: a dynamic approach. European Financial Management Annual Meetings. Barcelona, Spain. (June 27-30)

Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S. Causality and contagion in peripheral EMU public debt markets: a dynamic approach. European Economic Association & Econometric Society. Málaga, Spain. (27-31 August)

Goya, E.; Vayá, E.; Suriñach, J. Productividad, innovación y externalidades sectoriales. Evidencia para España. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Goya, E.; Vayá, E.; Suriñach, J. Productivity and innovation spillovers: micro evidence from Spain. 2012 Workshop on Firm Growth and Innovation. Tarragona, Spain. (June 28-29)

Guelman, L.; Guillén, M.; Pérez-Marín, A.M. Random Forests for Uplift Modeling: An Insurance Customer Retention Case. International Conference on Modeling and Simulation in Engineering, Economics and Management (MS'2012). New York, USA. (May 30th – June 1st)

Guillén, M. Curso de GLM con aplicaciones al Pricing, a la fidelización y a la detección del fraude. Instituto de Actuarios Españoles. Madrid, Spain (June 1-2)

Guillén, M.; Comas-Herrera, A. How Much Risk is Mitigated by LTC Protection Achemes?. 39th Seminar of the European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE). Palma de Mallorca, Spain. (17 -19 September).

Herrera, P.; López-Bazo, E.; Motellón, E. Education–occupation mismatching and labor market segmentation in developing countries: The Colombian case. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Insa, R. Evaluación continua, objetivo final: aprobar. IV Jornadas de docencia en economía. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Insa, R.; Riera-Prunera, M.C. Government: a never ending growth? XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Insa, R.; Riera-Prunera, M.C. Government: a never ending growth? 6th International conference: Corporate governance and public policy. Sibenik, Croatia. (June 13-16)

Insa, R.; Riera-Prunera, M.C. Government: a never ending growth? 9th International Conference Developments in Economic Theory and Policy, Bilbao, (June 28-29)

Jiménez, J.L.; Perdiguero, J.; García, C. Evaluation of subsidies programs to sell green cars: impact on prices, quantities and efficiency. VII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética. Pamplona, Spain. (January 26-27)

Kancs, D.; López-Bazo, E.; Manca, F.; Persyn, D. Modelling migration and regional labour markets: an application of new economic geography model Rhomolo. ERSA 2012 Congress. Bratislava, Slovakia. (August 21-25)

Keropyan, A.; Gil-Lafuente, A.M. Decision Making of Customer Loyalty Programs to Maintain Consumer Constancy. International Conference on Modeling and Simulation in Engineering, Economics and Management (MS'2012). New York, USA. (May 30th – June 1st)

Linares-Mustarós, S.; Merigó, J.M.; Ferrer-Comalat, J.C. A Method for Uncertain Sales Forecast by Using Triangular Fuzzy Numbers. International Conference on Modeling and Simulation in Engineering, Economics and Management (MS'2012). New York, USA. (May 30th – June 1st)

López-Bazo, E.; Motellón, E. Innovar para exportar. Evidencia para el caso regional español. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

López-Tamayo, J. Valoración de las competencias de los titulados universitarios en el ámbito de la Economía y El uso de simulaciones en estadística: Una herramienta común para estudiantes de perfil diverso. IV Jornadas de docencia en economía. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Manca, F.; Moreno, R.; Suriñach, J. Disentangling the different dimensions of innovation adoption: The impact of the EU Internal Market. ERSA 2012 Congress. Bratislava, Slovakia. (August 21-25)

Matano, A. The extent of rent sharing along the wage distribution. V Seminari Anual IREA-UB. Barcelona, Spain. (February 17)

Matano, A.; Naticchioni, P. What Drives the Urban Wage Premium? Evidence along the Wage Distribution. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Merigó, J.M. Measuring Errors with the OWA Operator. International Conference on Modeling and Simulation in Engineering, Economics and Management (MS'2012). New York, USA. (May 30th – June 1st)

Miguélez, E. How do geographically mobile innovators influence network formation? XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Nieto, S.; Ramos, R. ¿La sobreeducación de los padres afecta al rendimiento académico de sus hijos? XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Nieto, S.; Ramos, R.; Duque, J.C. Rural-urban differences in educational outcomes: Evidence for Colombia using PISA microdata. ERSA 2012 Congress. Bratislava, Slovakia. (August 21-25)

Nieto, S.; Ramos, R.; Duque, J.C. Un análisis de las diferencias rurales y urbanas en el rendimiento educativo de los estudiantes colombianos a partir de los microdatos de PISA. XXI Meeting of the Economics of Education Association. Oporto, Portugal. (July 5-6)

Ortega-Argilés, R.; McCann, P. Practical Elements in the Design of an Integrated and Territorial Place-Based Approach to EU Cohesion Policy: the case of smart specialisation. ERSA 2012 Congress. Bratislava, Slovakia. (August 21-25)

Perdiguero, J. Vertical relations and local competition: an empirical approach. VII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética. Pamplona, Spain. (January 26-27)

Ramos, R. Returns to schooling, overeducation and wage inequality: new evidence. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Ramos, R.; Duque, J. C.; Nieto, S. Decomposing the Rural-urban differences in student achievement in Colombia using PISA microdata. VI World Conference - Spatial Econometrics Association. Salvador, Brazil. (July 11-13)

Riera-Prunera, M.C.; Alcañiz, M.; Claveria, O. Formació universitària i mercat laboral: dues realitats prou confluents? VII Congrés internacional de docència universitària i innovació. Barcelona, Spain. (July 4-6)

Tello, C. Changes in wage structure in Mexico going beyond the mean: An analysis of differences in distribution, 1987-2008. XV Encuentro de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Vizuete, E.; Merigó, J.M.; Gil-Lafuente, A.M.; Boria, S. OWA Operators in the Assignment Process: The Case of the Hungarian Algorithm. International Conference on Modeling and Simulation in Engineering, Economics and Management (MS'2012). New York, USA. (May 30th – June 1st)

Voltes, A. Determinants of airport cost flexibility in a context of economic recession. V Seminari Anual IREA-UB. Barcelona, Spain. (February 17)

Scientific committee

Bel, G. RESER 12 Services and Economic Development: Local and Global Challenges. Bucharest, Romania. (September 20-22)

Bel, G.; Brown, T.; Warner, M. Conference on Neither Public nor Private: Mixed Forms of Service Delivery around the Globe. Barcelona, Spain. (May 17-18)

Callejón, M. 2012 Workshop on Firm Growth and Innovation. Tarragona, Spain. (June 28-29)

Carrión-i-Silvestre, J.LL.; López-Bazo, E. XIV Encuentros de Economía Aplicada. La Coruña, Spain. (June 7-8)

Engemann, K.J.; Gil-Lafuente, A.M.; Merigó-Lindahl, J.M. International Conference on Modelling and Simulation in Economics, Engineering and Finance 2012. New York, USA. (May 30 - June 3)

Gil-Lafuente, A.M.; Merigó-Lindahl, J.M. European Academy of Management and Business Economics. Barcelona, Spain (June 5-7)

Gómez-Puig, M.; Chuliá, H.; Riera-Prunera, M.C. EFMA Annual Meeting. Barcelona, Spain. (June 27-30)

Guillén, M. Barcelona Insurance and Risk Management Summer School 2012. Barcelona, Spain. (May 7-9/16-18, and July 16-18).

López-Bazo, E.; Moreno, R.; Miguélez, E. 2012 Barcelona Workshop on Regional and Urban Economics: Innovation and Regional Economic Performance. Barcelona, Spain (October 18-19)

Suriñach, J. ERSA 2012 Congress. Bratislava, Slovakia (August 21-25)

9.- Seminaris

Francesc Trillas (Universitat Autònoma de Barcelona)

Títol: "The effects of surprise political events on quoted firms: the March 2004 election in Spain"

Lloc: Aula 321, 12/01/2012 13:30

Grup: Governos i Mercats (GiM-IREA)

Robert Gásquez (Universitat de Barcelona)

Títol: "Is football an indicator of development at the international level?"

Lloc: Aula 320, 08/02/2012 14:00

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Paula Herrera (Universitat de Barcelona, AQR-IREA)

Títol: "Education - Occupation mismatching and labor market segmentation in developing countries: The Colombian case"

Lloc: Aula 320, 15/02/2012 14:00

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Catia Nicodemo (Universitat Autònoma de Barcelona)

Títol: "Random or Referral hiring: when social connections matter"

Lloc: Aula 320, 24/02/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Juan Carlos Martín i Concepción Román (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)

Títol: "Transporte aéreo y alta velocidad: competencia modal, competitividad espacial e integración modal"

Lloc: Aula 321, 27/02/2012 12:30

Grup: Governos i Mercats (GiM-IREA).

Nancy Lozano-Gracia (World Bank)

Títol: "Nonlinearities and Spatial Effects: A Hedonic Model for the Valuation of Air Quality"

Lloc: Aula 321, 02/03/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Pedro Pires de Matos (INOVA, School of Business and Economics, New University of Lisbon)

Títol: "Integrating Spatial Econometrics into Economic Geography: Analysing Labour Productivity in Spain"

Lloc: Aula 321, 16/03/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Peter Claeys (Universitat de Barcelona, AQR-IREA)

Títol: "Spain's systemic risk"

Lloc: Aula 320, 28/03/2012 14:00

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Marco Grazzi (Laboratory of Economics and Management (LEM), Scuola Superiore Sant'Anna (Pisa))

Títol: "Turbulence underneath the big calm? Exploring the micro-evidence behind the flat trend of manufacturing productivity in Italy"

Lloc: Aula 321, 30/03/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Martín Lozano (Manchester Business School)

Títol: "Estimation of asset pricing models: parameter efficiency and implications for asset allocation"

Lloc: Aula 329, 30/03/2012 12:00

Grup: Riskcenter-IREA

Paolo Naticchioni (University of Cassino, University of Rome "La Sapienza" and Celeg Luiss)

Títol: "Unconditional and Conditional Wage Polarization in Europe"

Lloc: Aula 321, 13/04/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Armen Arakelyan (Universidad Carlos III)

Títol: "Liquidity in Credit Default Swap Markets"

Lloc: Aula 329, 13/04/2012 12:00

Grup: Riskcenter-IREA

Antoni Ferri (Riskcenter-IREA, Universitat de Barcelona)

Títol: "Solvency capital estimation and risk measures"

Lloc: Aula 329, 27/04/2012 12:00

Grup: Riskcenter-IREA

Miguel Almunia (University of Berkeley)

Títol: "Tax Enforcement Notches: Evidence from Spanish Firms"

Lloc: Aula 320, 08/05/2012 16:30

Grup: Governs i Mercats (GiM-IREA)

Salvatore de l'Erba (The Graduate Institute)

Títol: "Sovereign Ratings and the Financial Crisis"

Lloc: Aula 321, 11/05/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Juan Luis Jiménez (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)

Títol: "Corruption and local politics: does it pay to be a crook?"

Lloc: Aula 321, 14/05/2012 13:00

Grup: Governs i Mercats (GiM-IREA)

Claudia Tello (Universitat de Barcelona, AQR-IREA)

Títol: "Changes in wage structure in Mexico going beyond the mean: An analysis of differences in distribution, 1987-2008"

Lloc: Aula 320, 23/05/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Jaume Belles (Riskcenter-IREA, Universitat de Barcelona)

Títol: "The connection between distortion risk measures and ordered weighted averaging operators"

Lloc: Aula 329, 01/06/2012 12:00

Grup: Riskcenter-IREA

Marius Brühlhart (Université de Lausanne)

Títol: "Trade and Towns: On the Uneven Effects of Trade Liberalisation"

Lloc: Aula 321, 01/06/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Juan Jung (Universitat de Barcelona)

Títol: "Externalities and Absorptive Capacity in a context of Spatial Dependence: The case of European Regions"

Lloc: Aula 321, 13/06/2012 14:00

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Arely Ornelas (Riskcenter-IREA, Universitat de Barcelona)

Títol: "Mortality risk in Mexico: a comparison of general population mortality and lifetables for insured lives"

Lloc: Aula 329, 15/06/2012 12:00

Grup: Riskcenter-IREA

Alessandro Maravalle (Universitat del País Vasco)

Títol: "The role of the trade channel in the propagation of oil supply shocks"

Lloc: Aula 321, 15/06/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Xing Meng (Australian National University)

Títol: "Are rural migrants outsiders in urban Chinese enterprises?"

Lloc: Aula 321, 22/06/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Manuel Sanchis i Marco (Universidad de Valencia)

Títol: "La crisis global y el futuro de la eurozona"

Lloc: Aula 320, 29/06/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Catherine Donnelly (Heriot-Watt University)

Títol: "Good-deal bounds in a regime-switching diffusion market / Quantifying and allocating mortality risk in defined-benefit pension schemes"

Lloc: Aula 329, 09/07/2012 12:00

Grup: Riskcenter-IREA

Matias Vives (Universitat de Barcelona)

Títol: "Youth unemployment determinants: the role of regional"

Lloc: Aula 321, 11/07/2012 14:00

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Gordon Hughes (University of Edinburgh)

Títol: "Uncertainty and policies for adapting to climate change: Housing and urban infrastructure in SE Europe and North Asia"

Lloc: Aula 321, 13/07/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Jesús Mur (Universidad de Zaragoza)

Títol: "From dynamic to static, and viceversa, in spatial econometric models"

Lloc: Aula 321, 28/09/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Anna Maria Pinna (Crenos, Cagliari)

Títol: "Visit and Buy. An empirical analysis on the relationship between tourism and exports"

Lloc: Aula 321, 05/10/2012 12:30

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Esther Goya (Universitat de Barcelona, AQR-IREA)

Títol: "Productividad y I+D spillovers: evidancia para España"

Lloc: Aula 321, 09/10/2012 14:00

Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

Ben Gardiner (Cambridge Econometrics)
Títol: "Resilience and the Spanish Regions"
Lloc: Aula 321, 26/10/2012 13:00
Grup: Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

10.- Documents de Treball

- WP 2012/01 **The connection between distortion risk measures and ordered weighted averaging operators.** *Belles-Sampera, J.; Merigó, J.M.; Guillén, M. and Santolino, M.*
- WP 2012/02 **Location Patterns of Creative Capital and Regional Disparities in Spain.** *Kerimoglu, E. and Karahasan, B.C.*
- WP 2012/03 **What Drives the Urban Wage Premium? Evidence along the Wage Distribution.** *Matano, A. and Naticchioni, P.*
- WP 2012/04 **What attracts knowledge workers? The role of space, social connections, institutions, jobs and amenities.** *Miguélez, E. and Moreno, R.*
- WP 2012/05 **Mergers and difference-in-difference estimator: why firms do not increase prices?** *Jiménez, J.L. and Perdiguero, J.*
- WP 2012/06 **Building a “quality in work” index in Spain.** *López-Tamayo, J.; Royuela, V. and Suriñach, J.*
- WP 2012/07 **Price differences between domestic and international air markets: an empirical application to routes from Gran Canaria.** *Fageda, X.; Jiménez, J.L. and Díaz Santamaría, C.*
- WP 2012/08 **Policy options for the promotion of electric vehicles: a review.** *Perdiguero, J. and Jiménez, J.L.*
- WP 2012/09 **The business excellence attraction composite index (BEACI). Design and application to the municipalities of the Barcelona province.** *Murillo, J.; Romaní, J.; Suriñach, J.*
- WP 2012/10 **The institutional, economic and social determinants of local government transparency.** *Albalade, D.*
- WP 2012/11 **Not always sunny in paradise: prices and brand diversity in touristic areas supermarkets.** *Campos, J.; Jiménez, J.L. and Suárez-Alemán, A.*
- WP 2012/12 **Corruption and local politics: does it pay to be a crook?** *Jiménez, J.L. and García, C.*
- WP 2012/13 **What Drives the Choice of Partners in R&D Cooperation? Heterogeneity across Sectors.** *Badillo, E. and Moreno, R.*
- WP 2012/14 **Do intra- and inter-industry spillovers matter? CDM model estimates for Spain.** *Goya, E.; Vayá, E. and Suriñach, J.*
- WP 2012/15 **A Note on the Relationship Between the Cyclicity of Markups and Fiscal Policy.** *Claeys, P. and Costa, L.F.*
- WP 2012/16 **Pass-through in dollarized countries: should Ecuador abandon the U.S. Dollar?** *Marí del Cristo, M.L. and Gómez-Puig, M.*
- WP 2012/17 **Regulation of Port Charges in Spain: Global versus Local Competition.** *Fageda, X. and González-Aregall, M.*

11.- Altres Documents de Treball

Bel, G. **Títol:** Local Government Size and Efficiency in Capital Intensive Services: What Evidence is There of Economies of Scale, Density and Scope? **Referència:** International Center for Public Policy, Working Paper Series, at AYSPS, GSU paper1215.

Borrel, J. R.; Jiménez, J. L.; García, C. **Títol:** Evaluating antitrust leniency programs. **Referència:** XREAP2012-01

Camacho, M.; Martínez-Martín, J. **Títol:** Real-time forecasting US GDP from small-scale factor models. **Referència:** BBVA Working Paper 12/10

D'Amico, G.; Guillén, M.; Manca, R. **Títol:** Discrete time Non-homogeneous Semi-Markov Processes applied to Models for Disability Insurance. **Referència:** XREAP2012-05

Ferri, A.; Bermúdez, Ll.; Guillén, M. **Títol:** How to use the standard model with own data?. **Referència:** XREAP2012-03

Ferri, A.; Bermúdez, Ll.; Guillén, M. **Títol:** Solvency Capital estimation and Risk Measures. **Referència:** XREAP2012-02

Gasquez, R.; Royuela, V. **Títol:** Is football an indicator of development at the international level?. **Referència:** Working Papers in Economics 275, Universitat de Barcelona. Espai de Recerca en Economia

Matano, A.; Naticchioni, P. **Títol:** What Drives the Urban Wage Premium? Evidence along the Wage Distribution. **Referència:** Working Papers - Dipartimento di Economia 13-DEISFOL, Sapienza University of Rome

Matano, A.; Naticchioni, P. **Títol:** Rent Sharing as a Driver of the Glass Ceiling Effect. **Referència:** IZA Discussion Papers 6875.

Miguélez, E. **Títol:** How do geographically mobile innovators influence network formation?. **Referència:** Papers in Evolutionary Economic Geography (PEEG) 1208, Utrecht University

Miguélez, E.; Moreno, R. **Títol:** Do labour mobility and networks foster geographical knowledge diffusion? The case of European regions. **Referència:** XREAP2012-14

Osorio, A. M.; Bolancé, C.; Madise, N. **Títol:** Intermediary and structural determinants of early childhood health in Colombia: exploring the role of communities. **Referència:** XREAP2012-13

Perdiguero, J.; Borrell, J.R. **Títol:** Driving competition in local gasoline markets. **Referència:** XREAP2012-04

Ramos, R.; Duque, J.C.; Nieto, S. **Títol:** Decomposing the Rural-Urban Differential in Student Achievement in Colombia Using PISA Microdata. **Referència:** IZA Discussion Papers 6515.

Royuela, V. **Títol:** What about people in European Regional Science?. **Referència:** XREAP2012-12

Szerb, L.; Ortega-Argilés, R.; Ács, Z.; Coduras, A. **Títol:** The examination of the regional level entrepreneurship: The Spanish case. **Referència:** ERSA conference papers ersa12p781, European Regional Science Association.

Tello, C.; Ramos, R.; Artís, M. **Títol:** Changes in wage structure in Mexico going beyond the mean: An analysis of differences in distribution, 1987-2008. **Referència:** XREAP2012-07

Tello, C.; Ramos, R.; Artís, M. **Títol:** Changes in wage structure in Mexico going beyond the mean: An analysis of differences in distribution, 1987-2008. **Referència:** IZA Discussion Papers 6576, Institute for the Study of Labor (IZA).

12.- Premis

Guillén, M. ICREA Academia (2011)

Miguélez, E. Premi “ALDE Jóvenes Investigadores” 2012, per l'article "How do geographically mobile innovators influence network formation?"

13. Activitats d'assessorament

Membres de Riskcenter-IREA participen i tenen la responsabilitat de la metodologia estadística utilitzada en la taxa d'alcohol en Catalunya. Ha estat coordinat per la GESOP i finançat pel Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya.

Investigadors de Riskcenter-IREA participen en la elaboració d'indicadors estadístics en el Pla de Salut de Catalunya

14. Conferències organitzades

AQR-IREA, organitza el 2012 Barcelona Workshop on Regional and Urban Economics: Innovation and Regional Economic Performance. Més informació: [\[+\]](#)

GiM-IREA, organitza les **Jornades de Telecomunicacions, el dia 8 de Febrer**. Més informació: [\[+\]](#)

GiM-IREA, organitza els **Seminaris Avançats sobre Telecomunicacions, el dies 9 i 10 de Febrer**. Més informació: [\[+\]](#)

Riskcenter-IREA, organitza el Barcelona Insurance and Risk Management Summer School 2012, en Maig i Juliol. Més informació: [\[+\]](#)

Riskcenter-IREA, organitzen el EFMA Annual Meetings, a Barcelona els dies 27-30 de Juny. Més informació: [\[+\]](#)

15.- Premsa diària

Anton Costas
¿Hay vida inteligente en los Gobiernos?
08/01/2012 El País

Anton Costas
Massa intens i massa ràpid
12/01/2012 El Periódico de Catalunya

Raül Ramos
Any Nou, els mateixos problemes de sempre
14/01/2012 L'Econòmic

Daniel Albalade
Obsessió a alta velocitat
28/01/2012 L'Econòmic

Anton Costas
Hace falta una visión esperanzadora
29/01/2012 El País

Anton Costas
Desdentar-se... i créixer
30/01/2012 El Periódico de Catalunya

Anton Costas
Pensar lo impensable
30/01/2012 El País

Germà Bel
Aeropuerto, ¿hacia dónde?
31/01/2012 La Vanguardia

Anton Costas
Un mestre inoblidable
02/02/2012 El Punt Avui

Anton Costas
Fabián Estapé, de todos colores
02/02/2012 El País

Anton Costas
Necesitamos fábricas, no casinos
09/02/2012 El Periódico de Catalunya

Raül Ramos
Una nova reforma laboral
11/02/2012 L'Econòmic

Raül Ramos
Aquesta reforma tampoc m'agrada
12/02/2012 ARA

Raül Ramos
"L'euro té un problema polític, no pas econòmic"
14/02/2012 El temps

Joan Ramon Borrell
La recerca en la baixamar
21/02/2012 El Periódico de Catalunya

Daniel Albalade
TMB i la reforma possible
25/02/2012 L'Econòmic

Anton Costas
Ens falla l'ambició de créixer
08/03/2012 El Periódico de Catalunya

Raül Ramos
S'ha d'aprimar (encara més) el sector públic?
10/03/2012 L'Econòmic

Daniel Albalade
Quan l'economia no és suficient
18/03/2012 ARA

Daniel Albalade
El Superregulador i la criptonita
24/03/2012 L'Econòmic

Anton Costas
Que parlin entre ells
30/03/2012 El Periódico de Catalunya

Anton Costas
Si són llestos, ¿per què fallen tant?
05/04/2012 El Periódico de Catalunya

Raül Ramos
Catalunya perd empenta, però aguanta
07/04/2012 L'Econòmic

Joan Ramon Borrell
Urgències enemigues de la reorganització
11/04/2012 El Periódico de Catalunya

Daniel Albalade
A fons perdut
21/04/2012 L'Econòmic

Anton Costas
¿Qué más se puede hacer?
22/04/2012 El País

Anton Costas
Tendències suïcides
03/05/2012 El Periódico de Catalunya

Raül Ramos
El gran Objectiu: trobar més finançament
05/05/2012 L'Econòmic

Anton Costas
S'havia de recapitalitzar abans
10/05/2012 ARA

Anton Costas
El precio de la sobredosis de austeridad
13/05/2012 El País

- Daniel Albalate
Peatges: l'origen del greuge
19/05/2012 L'Econòmic
- Anton Costas
Cosas que van bien
31/05/2012 El Periódico de Catalunya
- Germà Bel
Leciones tras dos décadas de AVE
01/06/2012 Actualidad Económica
- Raül Ramos
Atur i joves: què podem fer?
02/06/2012 L'Econòmic
- Anton Costas
Amistades perilloses
03/06/2012 El País
- Anton Costas
El ascenso del Celta como síntoma
03/06/2012 Faro de Vigo
- Anton Costas
Un buen comienzo
12/06/2012 El Periódico de Catalunya
- Daniel Albalate
Peatges: amortitzacions i canvis necessaris en el sector
16/06/2012 L'Econòmic
- Antón Costas
El juego de los conductores suicidas
24/06/2012 El País
- Antón Costas
Quién debe pagar el rescate
28/06/2012 El Periódico de Catalunya
- Raül Ramos
Sobre la devaluació interna
30/06/2012 L'Econòmic
- Antón Costas
¿Servirá de algo esta nueva dosis?
14/07/2012 El Periódico
- Daniel Albalate
Sense rumb i a punta de pistola
14/07/2012 L'Econòmic
- Antón Costas
Las 'Spanish financial practices' y la crisis
15/07/2012 El País
- Javier Romani
Quants polítics hi ha a Espanya?
22/07/2012 El Periódico
- Manuel Sanchis i Marco
Una gran coalición para defender el euro
30/07/2012 El País
- Antón Costas
Ni contigo ni sin ti...
05/08/2012 El País
- Germà Bel
Rescates
14/08/2012 La Vanguardia
- Antón Costas
Patriotisme empresarial amb l'IVA
16/08/2012 El Periódico de Catalunya
- Antón Costas
Los dictadores benevolentes
20/08/2012 El País
- Antón Costas
No ser 'conejo de indias' del euro
26/08/2012 El País
- Joan-Ramón Borrell
A contracor i a deshora
29/08/2012 El Periódico de Catalunya
- Antón Costas
La calma estinenca i el mag Draghi
30/08/2012 El Periódico de Catalunya i Córdoba
- Raül Ramos
Got mig ple o mig buit?
08/09/2012 L'Econòmic
- Daniel Albalate
Quan debatre és guanyar
22/09/2012 L'Econòmic
- Antón Costas
El espejo portugués
27/09/2012 El Periódico de Catalunya
- Raül Ramos
Què podem esperar del mercat de treball?
06/10/2012 L'Econòmic
- Germà Bel
El pollo no engaña: economía y retórica del debate territorial
14/10/2012 El País
- Antón Costas
Fatiga de austeridad y quebrantos políticos
16/10/2012 El País
- Antón Costas
El joc de pòquer del rescat espanyol
19/10/2012 El Periódico de Catalunya i El Periódico de Aragón

Daniel Albalade
Què paguem els catalans
20/10/2012 L'Econòmic

Antón Costas
La trampa del deute
25/10/2012 El Periódico de Catalunya

Antón Costas
Esto no tiene ni pies ni cabeza
28/10/2012 El País