

XARXA
DE REFERÈNCIA
EN **ECONOMIA APLICADA**

Butlletí (1/2014)

Butlletí (1/2014)

EDITORIAL

Aquest és el novè butlletí de la Xarxa de Referència en Economia Aplicada (XREAP). De manera similar als butlletins anteriors, el nostre objectiu és fer-vos participants de totes aquelles activitats d'investigació i transferència de tecnologia dels grups que formen XREAP i que queden recollides regularment en la nostra web: www.pcb.upb.es/xreap des d'on podeu accedir a informació sobre els seminaris, conferències i congressos que organitzem així com al text complet dels nostres documents de treball a través dels quals difonem els principals resultats de la nostra activitat.

Actualment, els grups de recerca que integren XREAP estan formats per més de cent setanta investigadors, vinculats majoritàriament a tres universitats catalanes: Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona i Universitat Rovira i Virgili, però amb la presència d'investigadors d'altres universitats tant catalanes (Universitat Pompeu Fabra) com de la resta de l'estat o d'altres països de la Unió Europea. Així doncs, en termes quantitius, l'evolució en personal adscrit als grups que formen la XREAP ha continuat la seva trajectòria ascendent.

Pel que fa a les activitats de formació i difusió de la recerca dins l'àmbit de XREAP, durant 2013 ja s'han realitzat diferents seminaris i s'han publicat diversos documents de treball. En concret, la sèrie de documents de treball de la Xarxa ja consta de més de 120 documents amb la participació de tots els grups per tal de donar difusió a alguna de les recerques realitzades pels seus investigadors però també s'ha fomentat la publicació de treballs d'investigadors externs a la xarxa que han participat a les activitats de XREAP. Cal recordar que tots els documents estan disponibles tant a través de la web de XREAP com dels principals repositoris nacionals i internacionals del nostre àmbit de recerca: RECERCAT, DIALNET, REPEC i SSRN.

Per últim, aprofitem per informar-vos que el proper 16 i 17 de setembre es celebrarà el IV Workshop on Economics of Education. Aquest any el workshop versarà sobre el finançament de l'educació superior i comptarà amb la participació com a keynote speakers de Lorraine Dearden (Institute of Education - University of London & Institute for Fiscal Studies) i de Susan Dynarski (University of Michigan & NBER). El call for papers estarà obert fins el 30 de maig.

Martí Parellada (Director XREAP)

Raül Ramos (Technical secretary XREAP)



Butlletí (1/2014)

Activitats - Simposi (2013/1)

XREAP 2013 Symposi

Octubre 26

Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona

Tinent Coronel Valenzuela, 1-11, Barcelona

<http://www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/>

Programa (1/2)

9:15-9:30

Obertura

Elisenda Paluzie, Dean, Faculty of Economics and Business, University of Barcelona

Martí Parellada, Director of the XREAP Reference Network

Antonio Manresa, Coordinator of the XREAP 2013 Symposium

9:30-11:30

Sessió I

Mercedes Ayuso, Lluís Bermudez & Miguel Santolino (RFA-IREA)

The dynamic nature of the information asymmetry during the negotiation process of motor injury claims

[www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/downloads/simposi13/santolino.pdf]

Anna Matas, Javier Asensio (GEAP & IEB) & Andrés Gómez-Lobo (U. Chile)

How effective are policies to reduce gasoline consumption. Evaluating a set of temporary measures in Spain

[www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/downloads/simposi13/matas.pdf]

Marta González-Aregall & Xavier Fageda (GiM-IREA)

Regulation of Port charges in Spain: Global vs. Local competition

[www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/downloads/simposi13/gonzalez.pdf]

11:30-12:00

Café

12:00-13h00

Sessió II

Lorenzo Burlon (CREB) & Montserrat Vilalta-Bufí (CREB)

Technical progress, sorting, and early retirement

[www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/downloads/simposi13/vilalta.pdf]

Meritxell Solé (CREB), Marisol Rodríguez (CREB) & Luis Diaz-Serrano (U Rovira-i-Virgili)

Wage discrimination and other factors as determinants of labour participation by disabled people

Javier Asensio (GEAP & IEB)

Supermarket prices and competition: an empirical analysis of urban local markets

[www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/downloads/simposi13/asensio.pdf]

13:00-14:00

Dinar



Butlletí (1/2014)

Activitats - Simposi (2013/2)

XREAP 2013 Symposi *Octubre 26 - Programa (2/2)*

14:00-15:30 *Sessio III*

Agustí Segarra (GRIT), José García-Quevedo (IEB) & Mercedes Teruel (GRIT)
Financial constraints and the failure of innovation projects
[www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/downloads/simposi13/garcia.pdf]

Agustí Segarra (GRIT), Mercedes Teruel (GRIT) & Miquel Angel Bové (GRIT)
R&D subsidies and cluster policy in Catalonia
[www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/downloads/simposi13/teruel.pdf]

Raul Ramos (AQR-IREA) & Esteve Sanromá (IEB)
Overeducation and local labour markets in Spain
[www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/downloads/simposi13/ramos.pdf]

Antonio di Paolo (AQR-IREA), Anna Matas & Josep L. Raymond (GEAP & IEB)
Job accessibility, employment and job-education mismatch in the metropolitan areas of Barcelona and Madrid
[www.pcb.ub.edu/xreap/simposi/downloads/simposi13/dipaolo.pdf]



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/1)

IV WORKSHOP ON ECONOMICS OF EDUCATION: Higher Education Financing Policy: Schemes and Effects *Setembre 16 - 17*

Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona
Tinent Coronel Valenzuela, 1-11, Barcelona

El IV Workshop on Economics of Education "Higher Education Financing Policy: Schemes and Effects" va tenir lloc a la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona els dies 16 i 17 de setembre de 2013.

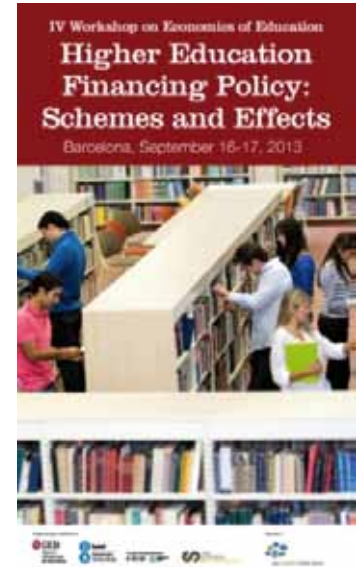
El Workshop s'ha ocupat d'analitzar els sistemes de finançament dels estudis universitaris i els seus efectes sobre els estudiants i els pressupostos públics. Aquest àmbit d'anàlisi ha rebut una forta atenció recentment com a conseqüència de les polítiques públiques restrictives derivades de la crisi econòmica en la que ens trobem immersos. Com en edicions anteriors s'han realitzat dues ponències a càrrec de dos experts convidats, així com d'10 treballs seleccionats entre investigacions presentades a la convocatòria mitjançant un "call for papers".

La presentació dels treballs s'ha organitzat en tres sessions (dues el dia 16 i una el dia 17). Les ponències han estat exposades a l'inici de cada dia del Workshop, a càrrec de la Dra. Lorraine Dearden (Institute of Education-University of London & Institute for Fiscal Studies), sobre l'anàlisi de polítiques de preus públics de matrícula i sistemes de finançament universitari, i la Dra. Susan Dynarski (Gerald R. Ford School of Public Policy & National Bureau of Economic Research), sobre efectes dels diferents sistemes de beques sobre el rendiment acadèmic dels estudiants.

El Comitè Científic ha estat compost pels dos ponents convidats, així com els següents professors: Jorge Calero (UB & IEB); Josep-Oriol Escardíbul (UB & IEB); Toni Mora (UIC & IEB); Martí Parellada (UB & IEB); Raúl Ramos (UB & AQR-IREA); Josep Lluís Raymond (UAB-GEAP & IEB). Així, al Comitè Científic s'han incorporat investigadors de tres grups de la Xarxa de Referència en Economia Aplicada (XREAP), com són l'Institut d'Economia de Barcelona (IEB), el Grup d'Anàlisi Econòmica Aplicada (GEAP) i el Grup d'Anàlisi Quantitativa Regional-Institut de Recerca d'Economia Aplicada (AQR-IREA).

Els deu ponents han tractat els següents temes:

- Efecte dels preus públics de matrícula en el rendiment educatiu dels estudiants: D. U. Fricke (University of St.Gallen) i Nadine Ketel (University of Amsterdam & Tinbergen Institute).
- Efecte dels preus públics en la mobilitat geogràfica dels estudiants: Kerstin Bruckmeier (Karlsruhe Institute of Technology) i Marcel Gérard (Catholic University of Louvain & CESifo).
- Anàlisi dels sistemes de finançament universitari: Elena Del Rey (Universitat de Girona), José Manuel Roig Cotanda (Universitat de València), Sinan Sarpaça (Koç University), Léonard Moulin (Université Paris 13).
- Efecte del sistema d'ajuts públics en el rendiment acadèmic dels estudiants: Koen Declercq (University of Leuven & Research Foundation Flanders) i Tommaso Agasisti (Politecnico di Milano).





Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/2)

IV WORKSHOP ON ECONOMICS OF EDUCATION: Higher Education Financing Policy: Schemes and Effects (Programa)

Setembre 16

- 9:30-9:45 **Obertura**
Sr. Lluís Jofre (General Director for Universities, Government of Catalonia)
Dr. Jorge Calero (Universitat de Barcelona & IEB)
- 9:45-11:15 **Conferència**
Dr. Susan Dynarski
(Gerald R. Ford School of Public Policy & National Bureau of Economic Research).
Recent developments in the economics of postsecondary education
[\[www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Dynarski.pdf\]](http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Dynarski.pdf)
- 11:15-11:45 Cafè
- 11:45-13:30 **Sessió I** presidida per Oriol Escardíbul (Universitat de Barcelona & IEB)
Kerstin Bruckmeier, Georg-Benedikt Fischer & Berthold U. Wigger
(Karlsruhe Institute of Technology).
Does distance matter? Tuition fees and enrolment of first-year students at German public universities
[\[http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Bruckmeier.pdf\]](http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Bruckmeier.pdf)
Hans D. U. Fricke (University of St.Gallen)
Tuition fees and student achievement. Evidence from differential tuition fees
Elena Del Rey (Universitat de Girona), Maria Racionero (Australian National University)
Choosing the type of income-contingent loan: risk-sharing versus risk-pooling
[\[http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Del%20Rey.pdf\]](http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Del%20Rey.pdf)
- 15:00-16h30 **Sessió II** presidida per Jorge Calero (Universitat de Barcelona & IEB)
José Manuel Roig Cotanda (Universitat de València) & Cecilia Albert Verdú
(Universidad de Alcalá)
Tuition fees in Spanish public Universities (2012-13)
[\[www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Roig.pdf\]](http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Roig.pdf)
Marcel Gérard (Catholic University of Louvain & CESifo) & Silke Uebelmesser
(University of Jena & CESifo)
Cross-border mobility of students and researchers
[\[www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Gerard.pdf\]](http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Gerard.pdf)
Nadine Ketel (University of Amsterdam & Tinbergen Institute), Jona Linde (University of Amsterdam & TIER), Hessel Oosterbeek (University of Amsterdam & TIER) & Bas van der Klaauw (VU University Amsterdam & Tinbergen Institute & CEPR & IZA)
Do reduced tuition fees affect academic achievement?
[\[www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Ketel.pdf\]](http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Ketel.pdf)
Koen Declercq (University of Leuven & Research Foundation Flanders) & Frank Verboven
(University of Leuven & CEPR)
Participation and efficiency in higher education with ex post screening
[\[www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Declercq.pdf\]](http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Declercq.pdf)



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2012/3)

IV WORKSHOP ON ECONOMICS OF EDUCATION: Higher Education Financing Policy: Schemes and Effect (Programa)

Setembre 17

9:30-11:00

Conferència

Dr. Lorraine Dearden

(Institute of Education-University of London & Institute for Fiscal Studies)

Higher education funding: lessons from the UK

[www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Dearden.pdf]

11:00-11:30

Cafè

11:45-13:30

Sessió III presidida per Oriol Escardíbul (Universitat de Barcelona & IEB)

Sinan Sarpça (Koç University), Dennis Epple (Carnegie Mellon University), Richard Romano (University of Florida) & Holger Sieg (University of Pennsylvania)

The impact of public funding on the competition between state and private colleges in the U.S.

Léonard Moulin (Université Paris 13), Hugo Harari-Kermadec (ENC-Cachan) & David Flacher (Université Paris 13)

Financing higher education: a contributory scheme

[www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/Moulin.pdf]

Tommaso Agasisti & Samuele Murtinu (Politecnico di Milano)

Are we wasting public money? No! The effects of grants on Italian university students' performances

[<http://www.ieb.ub.edu/files/PapersWSEE2013/De1%20Rey.pdf>]



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/4)

THE DESIRED AND UNDESIRED EFFECTS OF INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT POLICY REFORMS

Novembre 29

Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona
Avda. Diagonal 690, Barcelona



Una vessant que s'ha impulsat amb força des del grup GIM a l'any 2013 ha estat la d'enfortiment de connexions internacionals, tan institucional com pel que fa a la col·laboració de recerca. Així, cal destacar la celebració el passat mes de Novembre del Workshop "*The desired and undesired effects of infrastructure and transport policy reforms*", que va reunir destacats acadèmics de diferents països per a discutir sobre reformes actuals en aquest sector. Els articles presentats en el Workshop van ser aportats per investigadors afiliats a les universitats com ara London School of Economics, Vrije University Amsterdam, Cornell University, University of Toronto, Technical University of Lisbon, EADA Business School, Universidad Politécnica de Madrid, Universitat de Barcelona, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Els acadèmics de Universitiy of Kent i Universitat de Lleida es van unir al grup per participar a la taula rodona on es va debatre alguns temes tractats al llarg del desenvolupament del Wokshop.

Entre d'altres, en el Workshop es va aixecar el tema d'avaluació de l'impacte de les infraestructures sobre el creixement i desenvolupament territorial. Les dues sessions del Workshop van tractar dos aspectes importants relacionats amb el sector de transport: la seva propietat, finançament i regulació; i el paper de la col·laboració públic-privada (Public Private Partnerships o PPPs) en el sector de transports. Els temes com ara l'avaluació dels efectes en canvis en la legislació i en la regulació de les infraestructures de transport, les formes d'abordar les externalitats negatives causades per l'activitat del sector i l'efecte de subsidis destinats al sector de transports van ser tractats en el marc de la sessió sobre la propietat, finançament i regulació. En el marc de la sessió sobre el paper de la col·laboració públic-privada es va discutir l'impacte sobre la societat de les formes alternatives de col·laboració entre ens públics i privats per la realització de les inversions en les infraestructures de transport, l'efecte de les col·laboracions públic-privades en la gestió de les infraestructures portuàries a Espanya, la importància de la regulació dels contractes de la col·laboració públic-privada i el paper de la inversió de fons de pensió en les infraestructures de transport. L'última sessió es va centrar en el debat sobre l'avaluació de l'impacte de la inversió en les infraestructures. En concret, es va discutir l'efecte i les implicacions de la inversió en el tren d'alta velocitat a Espanya.



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/5)

THE DESIRED AND UNDESIRED EFFECTS OF INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT POLICY REFORMS

Novembre 29 - Programa

- 10:00-11:00 **Conferència**
Andrés Rodríguez-Pose (LSE)
Infrastructures, growth and territorial impacts
- 11:00-11:30 Cafè
- 11:30-13:30 **Sessió I Ownership, Financing and Regulation**
presidida per Raymond Gradus (Vrije University Amsterdam)
Marta González-Aregall (Universitat de Barcelona).
Evaluating the effects of the latest Spanish ports legislative changes
Joan Tarradellas (EADA Business School)
Publicly driven hubbing. Key factors to avoid negative impacts on flag carriers. The case of Aena and Barajas and the downfall of Iberia
Paola Carolina Bueno Cadena (Universidad Politécnica de Madrid)
Measuring the distributional impact of the public transport subsidy policy in Madrid: Does income explain the travel pass usage?
- 14:30-16h30 **Sessió II Public-Private collaboration in Transport policy**
presidida per José Manuel Vassallo (Universidad Politécnica de Madrid)
Omid Rouhani (Cornell University)
Social welfare analysis for alternative investment public- private approaches
[www.ub.edu/graap/Workshop%202013/Rouhani%20Gao%20Geddes%20Bel.pdf]
Matti Semiatiky (University of Toronto)
Pension Fund Investors in Transport Infrastructure: Opportunities and Barriers”
[www.ub.edu/graap/Workshop%202013/Matti%20Siemiatycki.pdf]
Lourdes Trujillo (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
Public-Private Partnerships in Spanish Ports
Rui Marques (Technical University of Lisbon):
Why not regulate PPP contracts?
- 14:30-16h30 **Sessió III Taula Redona**
Assessing transport investment impacts. The case of High Speed Rail
presidida per Germà Bel (UB)
Participants: Rick Geddes (Cornell University), Jordi Marti-Henneberg (Universitat de Lleida), Roger Vickerman (University of Kent).
- 17:30-18:00 **Discurso del Editor de la revista**
Rosario Macario (Technical University of Lisbon).
- 18:00 Clausura**
Germà Bel (UB) i Rick Geddes (Cornell University).



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/6)

Workshop on Economics of Energy Efficiency

Deciembre 12 - 13

Departament d'Economia, Universitat Rovira i Virgili
Av. de la Universitat, 1. 43204, Reus (Tarragona, Spain)

El Workshop internacional sobre “Economics of Energy Efficiency” va reunir a científics amb projecció internacional per a debatre aspectes micro i macroeconòmics de l'eficiència energètica i el seu paper en el context internacional. Entenim que el tema era de gran actualitat donats els objectius traçats per a la Unió Europea en el seu roadmad 2050 i el paper que necessàriament ha de tenir aquest factor en la consecució dels compromisos, per exemple, d'emissions carbòniques. L'activitat va tenir lloc a Reus durant els dies 12 i 13 de desembre de 2013.

Els objectius d'aquest Workshop van ser:

- i) Crear un espai de debat que permetés contrastar els avenços dels darrers anys a nivell fonamentalment empíric entre un grup selecte d'investigadors especialitzats en la recerca sobre l'economia de l'eficiència energètica, la qual es troba en la base de l'assoliment dels objectius mundials de Canvi Climàtic i les estratègies de la Unió Europea per al 2050;
- ii) Crear xarxa en aquesta temàtica conformada per diversos investigadors i universitats amb l'objecte de concórrer a convocatòries properes de projectes europeus de naturalesa competitiva;
- iii) Actualitzar l'agenda d'investigació del Grup de Recerca GRIT, amb l'objectiu de renovar el projecte CICYT actualment vigent i enfortir la capacitat de recerca dels investigadors en aquest tòpic.

Els keynote speakers d'aquest Workshop van ser Anil Markandya del Basque Centre for Climate Change, Julia Steinberger de la University of Leeds i Tiago Domingos de la University of Lisbon.



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/7)

Workshop on Economics of Energy Efficiency

Deciembre 12 - 13 - Programa

Deciembre 12

- 8:30-10:30 **Sessió I Energy Efficiency and Carbon emissions**
presidida per *Maria Llop, Universitat Rovira i Virgili*
Benassi, S ; Márquez, L.; Martínez, I. & Zitouna, H.
The Geography of Trade and the Environment: The case of CO2 emissions
López, L.A; Guadalupe, A. & Kronenberg, T.
Pollution haven hypothesis in emissions embodied in world trade
Guerra, A.I.
Energy Efficiency Policies: A Hybrid Proposal to Identify Key Distributive Sectors. An Application to Spain
Zafrilla, J.E.; Cadarso, M.A.; Monsalve, F. & Rúa, C.
Carbon footprint of the nuclear energy using an IO-LCA
- 11:30-11:00 Cafè
- 11:00-12:00 **Obertura i conferència**
Anil Markandya (Basque Centre for Climate Change-BC3)
Economics of energy efficiency
- 12:00-14:00 **Sessió II Energy Efficiency and Policies**
presidida per Ibon Galarraga, Basque Centre for Climate Change-BC3
Kaseka, L.; Kiuilab, O.; Wójtowicz, K. & Żyliczb, T.
Economic effects of unilateral European climate action.
Gómez, R.; Conesa, D; Gómez, A.R. & Torstosa, E,
Environmental performance indicators in the context of the European Union
García, X.; Gonzalez, M.; Burguillo, M. & Romero, D.
Local air pollution and global climate change taxes: a distributional analysis
Carattini, S. & Baranzini, A.
Paying enough taxes already? Testing the acceptability of carbon taxes with survey data
- 14:00-15:30 Dinar



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/8)

Workshop on Economics of Energy Efficiency

Deciembre 12 - 13 Programa

Deciembre 12

- 15:30-17:30 **Sessió III Macroeconomics of Energy Efficiency**
presidida per *Juan Antonio Duro, Universitat Rovira i Virgili*
Cabrera, A., Sousa, T., Warrb, B., Ayresb, R. & Domingos, T.
The evolution of Second Law Energy Efficiencies across the EU-15 countries
from 1960 to 2009
Miret, LL.; Segarra, M. & Peiró, A.
Delve into Eco-innovation through the Economics of Energy Efficiency
Carvalho, A.
Energy Efficiency in Transition Economies: Is Energy Intensity missing the point?
A Stochastic Frontier Approach
Remuzgo, L.; Trueba, C.; Jordá, J. and Sarabia, J.M.
Multidimensional Inequality in the global level of GHG Emissions:
a key point for improving Energy Efficiency
- 17:30-18:00 Cafè
- 18:00-19:00 **Conferencia**
Tiago Domingos (University of Lisbon)
Useful work, thermodynamic efficiency and economic growth: Portugal, 1856-2009

Deciembre 13

- 8:30-10:00 **Sessió IV Energy Efficiency and Consumption**
presidida per *José Manuel Giménez, Universitat Rovira i Virgili*
Antipova, E.; Carreras, J.; Boer, D.; Cabeza, L.; Guillén, G & Jiménez, L.
Energy efficiency in buildings: Trade-off between environmental impact and economics
Giraudet G. L. & Houde, S.,
Double Moral Hazard and the Energy Efficiency Gap
Krishnamurthy, C.K. & Kriström, B.
How large is the Owner-Renter Divide? Evidence from an OECD cross-section
- 10:00-10:30 Cafè



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/9)

Workshop on Economics of Energy Efficiency

Deciembre 12 - 13 Programa

Deciembre 13

- 8:30-10:00 **Sessió IV Energy Efficiency and Consumption**
presidida per José Manuel Giménez, Universitat Rovira i Virgili
Antipova, E.; Carreras, J.; Boer, D.; Cabeza, L.; Guillén, G & Jiménez, L.
Energy efficiency in buildings: Trade-off between environmental impact and economics
Giraudet G. L. & Houde, S.,
Double Moral Hazard and the Energy Efficiency Gap
Krishnamurthy, C.K. & Kriström, B.
How large is the Owner-Renter Divide? Evidence from an OECD cross-section
- 10:00-10:30 Cafè
- 10:30-12:30 **Sessió V Energy Efficiency and Economics of Firms**
presidida per Mercedes Teruel, Universitat Rovira i Virgili
Armada, F.
European Energy Market Integration: Efficiency Improvements in Electricity Producing Firms
Costa, M.T.; Garcia-Quevedo, J. & Segarra, A.,
Energy efficiency determinants: an empirical analysis for the Spanish Firms.
Lundgren, T.; Marklund, P. & Zhang, S.
Assessing firm level Energy Efficiency in Swedish Industry and the Role of Climate Policy
Bernick, S.
An investigation into the firm-level determinants of energy efficiency using the case of the Russian Federation: does geography matter and why should we care?
- 12:30-13:00 **Conferencia**
Julia K. Steinberger (University of Leeds)
The role of Energy efficiency in Economic and Human development
- 13:30-14:00 **Clausura**



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2014/1)

1st MEETING ON TRANSPORT ECONOMICS AND INFRASTRUCTURE

Febrer 14

Faculty of Economics and Business; University of Barcelona
Av. Diagonal, 690, Barcelona)

El 1r Meeting sobre Economia del Transport i Infraestructures va tenir lloc el 14 de Febrer de 2014, organitzat per l'IEB amb el suport de la XREAP. L'objectiu del Meeting va ser reunir a investigadors actius a diferents àrees de l'economia del transport per a discutir els desenvolupaments recents dins d'aquest camp en un únic dia.

Així, el programa va incloure les presentacions de 13 papers, juntament amb una conferència inaugural per part del professor Stef Proost (KU Leuven). La seva intervenció va estar dedicada a l'anàlisi de la correcta assignació de competències per tractar amb externalitats del transport, com ara la contaminació, el soroll o els accidents.

El programa es va estructurar en 4 sessions, amb 3 o 4 papers en cadascuna. La primera sessió va tractar sobre preus i va incloure papers de Nicolas Dupuis (Toulouse School of Economics) sobre la dinàmica de las tarifes del transport, Antonio Russo (ETH Zurich) sobre el lobbying del sector de la distribució per a influir sobre la política de transport urbà i Claudia Capozza (University of Bari) sobre el paper de la captura del mercat como a eina de discriminació de preus en el transport aeri italià. La segona sessió es va dedicar a les infraestructures de transport i s'han presentat papers per parte de Marco Percoco (Bocconi) sobre els efectes de les autopistes sobre el desenvolupament econòmic, Pelayo González (Oviedo) sobre la productivitat espacial de les carreteres i Juan Gómez Sánchez (Universidad Politécnica de Madrid) sobre els determinants del trànsit de vehicles pesants a rutades amb peatge.

La primera sessió de la tarda va incloure papers que tractaven temes relacionats amb la competència: Pedro Cantos (València) va presentar la calibració i simulació d'un model de competència tren-avió, Tolga Ürkü (Humboldt) va presentar una anàlisi de l'eficàcia d'aeroports a Turquia i Espanya, mentre que Anne Ripoll-Zarraga (Portsmouth Business School) va tractar el mateix tema centrant-se en el cas espanyol. El paper de Richard Klopheus' (CCAM, Worms University of Applied Sciences) va analitzar la pressió competitiva que els aeroports del Golf Pèrsic exerceixen sobre els hubs europeus. Finalment, l'última sessió es va dedicar a les externalitats. Jos van Ommeren (VU Universiteit Amsterdam) va presentar un paper sobre congestió a la carretera i durada dels incidents que la provoquen, Eren Inci (Sabanci) una anàlisi de tria d'aparcament amb congestió en el procés de cerca, i Claire Papaix (Lille) va simular els efectes sobre el benestar de distintes polítiques encaminades a complir amb els objectius d'emissió de CO2 a una àrea urbana.

El comitè organitzador del Meeting va estar compost per Anna Matas (UAB), Javier Asensio (UAB) i Jordi Rosell (UB). A més el Comitè incloïa Ofelia Betancor (Las Palmas), Pedro Cantos (Valencia), Ricardo Flores-Fillol (URV), Daniel Montolio (UB), Stef Proost (KU Leuven) i Erik Verhoef (VU Universiteit Amsterdam).

La propera edició del Meeting tindrà lloc el 2016.





Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/7)

1st MEETING ON TRANSPORT ECONOMICS AND INFRASTRUCTURE

Febrer 14 - Programa

Febrer 14

- 9:00-9:30 **Obertura**
Martí Parellada (Director IEB)
Anna Matas (Universitat Autònoma de Barcelona & IEB)
- 09:30-11:00 Conferència
Stef Proost (Katholieke Universiteit Leuven)
Dealing with Transport Externalities without Tolls
- 11:00-11:30 **Sessió I Transport Pricing**
presidida per Pedro Cantos (Universitat de València)
Nicolas Dupuis (Toulouse School of Economics), M. Ivaldi (Toulouse School of Economics)
& J. Pouyet (Paris School of Economics) **Transport Infrastructures**
The Dynamics of Transport Fares.
Antonio Russo (KOF, ETH Zurich) & B. De Borger (University of Antwerp)
Lobbying by Retailers and Urban Traffic Policy
Claudia Capozza & A. Bergantino (University of Bari).
*One Price for All? The Role of Market Captivity as a Price Discrimination Device:
Evidence from the Italian City-Pair Markets*
- 11:30-12:00 Café
- 12:00-13:30 **Sessió II Transport Infrastructures**
presidida per Javier Asensio (Universitat Autònoma de Barcelona & IEB)
Marco Percoco (Università Bocconi)
Highways, Local Economic Structure and Urban Development.
Pelayo González, M. Mayor & J. Baños (Universidad de Oviedo)
Spatial Productivity of Road Transport Infrastructure
Juan Gómez Sánchez, & M. Vassallo (Universidad Politécnica de Madrid)
*Evolution over Time of Heavy Vehicle Volume in Toll Roads:
A Dynamic Panel Data to Identify Key Explanatory Variables in Spain"*
- 13:30-14:30 Dinar



Butlletí (1/2014)

Activitats - Workshop (2013/8)

1st MEETING ON TRANSPORT ECONOMICS AND INFRASTRUCTURE

Febrer 14 - Programa

Febrer 14

- 14:30-16:30 **Sessió III Competition**
presidida per Mateu Turró (Universitat Politècnica de Catalunya)
Pedro Cantos, O. Alvarez, R. Moner & J. Sempere (Universitat de València)
*A Model for Internal and External Competition in Rail Passenger Services:
The Case for a HSR Line*
Tolga Ülkü (Humboldt University).
An Empirical Analysis of Group Airports: A Case of AENA (Spain) and DHMI (Turkey)
Ane Ripoll-Zarraga (University of Portsmouth Business School)
Efficiency of Governance-Ownership Forms in the Airport Industry: Case Study of AENA
Richard Klophaus (Competence Center Aviation Management) &
T. Grosche (airconomy aviation)
Hubs at Risk: Exposure of Europe's Largest Hubs to Competition on Transfer City-Pairs
- 16:30-16:45 Cafè
- 18:00-19:00 **Sessió IV Energy Efficiency and Consumption**
presidida per Ofelia Betancor (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria & FEDEA)
Jos van Ommeren, M. Adler and P. Rietveld (VU University Amsterdam)
Road Congestion and Incident Duration
Eren Inci (Sabanci University) & R. Lindsey (University of British Columbia)
Garage and Curbside Parking Competition with Search congestion
Claire Papaix (University of Lille) & H. Hammadou (IFSTTAR)
*Policy Packages Simulation to Infer Modal Shift and Meet the CO2 Target in the Urban
Community of Lille, France: A Welfare Appraisal*
- 19:00 **Clausura**



Butlletí (1/2014)

Activitats - Seminaris (2012/1)

[accessible via <http://www.pcb.ub.es/xreap/web/plantilla1.php?Id=41&valores=,any,2012>]

Counterfactual impact evaluation of cohesion policy at the firm level

Dirk Czarnitzki (KU Leuven)

08/10/2013

Specific and general human capital in an endogenous growth model

Vahagn Jerbashian (CERGE-EI)

11/10/2013

Government performance, taxation and fiscal accountability: evidence from Brazil

Jeffrey Timmons (Instituto de Empresa, Madrid)

22/10/2013

Wages and commuting: quasi-natural experiments' evidence from firms that relocate

Ismir Mulalic (Technical University of Denmark)

07/11/2013

Cooperation among local governments to deliver public services:

a structural bivariate response model with fixed effects and endogenous covariates

Eduardo di Porto (Universita Tor Vergata)

11/11/2013

Using Agglomeration Economies in a Policy Context

Mark Partidge (Ohio State University)

28/11/2013

Long Term Care Costs and Cognitive Impairment

Adelina Comas-Herrera (PSSRU, LSE)

04/12/2013

The Reform of Competition and Regulatory Authorities in Europe

Panel Discussion: Carles Esteva- Mosso (DG Comp - EC), Carles Padros (UAB), Maarten Pieter Schinkel (University of Amsterdam by video-conference) & Joan-Ramon Borrell (UB)

05/12/2013

Administrative impact of economic liberalization: three recent monuments to failure

Carlos Padrós (UAB)

05/12/2013

Prioritizing in government agencies: performance effects of budget cuts and institutional mergers

Lukas Toth (University of Amsterdam) & Maarten Pieter Schinkel (University of Amsterdam)

05/12/2013



Butlletí (1/2014)

Properes Activitats - Workshop (2014/1)

2014 SUMMER WORKSHOP

of the Centre for Competition and Regulatory Policy

July; 10/2014

Casa Convalescència

Sant Antoni M^a Claret, 171

08041, Barcelona

La 2014 Summer Workshop del Centre for Competition and Regulatory Policy seran organitzades pel Departament d'Economia Aplicada de la Universitat Autònoma de Barcelona els dies 10 (tarda) i 11 (tot el dia) de juliol 2014. L'objectiu del workshop és presentar papers de recerca original (amb discussants), dins de totes les àrees de competència i economia de control. La participació en el workshop així com el dinar del divendres i el cafès en ambdós dies seran proporcionats gratuïtament. L'allotjament i els costos de viatge aniran a càrrec dels participants.

Us convidem a enviar un resum ampli d'un màxim de 4 pàgines de (preferentment) treball en curs en qualsevol de les àrees següents:

- Aspectes generals, legals i específics de polítiques de mercat/industrials;
- Regulació econòmica d'infraestructures i industrials (telecomunicació, electricitat, aigua, aeroports, serveis postals, etc.);
- Regulació econòmica de mercats financers, salut, educació, serveis legals i altres quasi-mercats de serveis públics
- Fronteres i solapaments entre regulació econòmica i polítiques de competència per utilitats i xarxes, i mercats de servei públic.

Donem la benvinguda a papers teòrics i empírics, incloent treballs basats en estudis de cas. Ja que es tracta d'un workshop, seran benvinguts els treballs que encara no estaran en la etapa de "full paper" en el moment del workshop. Amb finalitats de planificació els demanen que ho facin constar en la presentació. Els presentadors poden ser preguntats per la seva disposició d'actuar como a discussant de la presentació d'un altre paper. Animem a les presentacions del workshop dels estudiants de doctorat que treballen en les àrees esmentades. Cada presentador tindrà 20 minuts per presentar el seu treball seguit pels comentaris d'un ponent, més el debat general. Si està disposat a actuar com a discussant li demanem que nos ho faci saber als membres.

Els membres del comitè acadèmic i organitzatiu son Xení Dassiou (x.dassiou@city.ac.uk); Jon Stern (Jon.Stern.1@city.ac.uk); Tim Tutto (tim.tutton.1@city.ac.uk); Javier Asensio: (javier.asensio@uab.es); Joan Ramon Borrell (jrborrell@ub.edu) Angel López: (angelluis.lopez@uab.es); Jordi Perdiguero (jordi.perdiguero@uab.es); Francesc Trillas (francesc.trillas@uab.es)

Les dades rellevants són:

- Data límit per a l'enviament dels treballs era: 19 de mayo de 2014
- Data límit per a la notificació d'acceptació dels treballs rebuts: 29 de mayy de 2014
- Inici d'inscripció: 29 de mayo de 2014



Butlletí (1/2014)

Properes Activitats - Workshop (2014/1)

V WORKSHOP ON ECONOMICS OF EDUCATION: Lifelong Learning Policies & Strategies

Septembre; 16-17/2014

Faculty of Economics and Business; University of Barcelona
Av. Diagonal, 690, Barcelona)

El V Workshop on Economics of Education: “Lifelong Learning Policies & Strategies” es celebrarà a la Facultat d’Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona els propers dies 16 i 17 de setembre de 2014. Enguany el Workshop se centra en analitzar els factors que poden incrementar la formació de capital humà que no depèn exclusivament del sistema d’educació formal adreçat als joves.



L’aprenentatge permanent i, en particular, la formació contínua i la formació dels aturats, és un factor que s’ha identificat com crucials, per exemple en PIAAC (OCDE), en la definició de les competències de la població adulta. Aquestes competències generen, al seu torn, una àmplia gamma de beneficis monetaris i no monetaris per als individus i les societats. En aquest context, el taller té com a objectiu analitzar una diversitat d’aspectes relacionats amb l’aprenentatge permanent, com la seva distribució, les barreres d’accés, l’eficiència en la producció, finançament i avaluació de les seves polítiques i programes. El Workshop vol compartir coneixements teòrics i metodològics de l’anàlisi dels determinants de la formació al llarg de la vida, així com conèixer l’evidència empírica més recent a diversos països

Està prevista la presentació de 2 ponències a càrrec de dos ponents convidats, així com de 10 treballs seleccionats entre els manuscrits presentats a la convocatòria mitjançant un “call for papers”. Els investigadors convidats són el Dr. Giorgio Brunello (Universit  degli Studi di Padova, LUMS and IZA) i el Dr. Francis Green (Institute of Education-University of London). La selecció dels 10 treballs els realitzarà un Comit  Científic d’una forma rigorosa i atenent solament a criteris de qualitat científica. El Comit  Científic està format per: Giorgio Brunello (Universit  degli Studi di Padova, LUMS and IZA); Francis Green (Institute of Education-University of London); Jorge Calero (UB & IEB); J. Oriol Escardíbul (UB & IEB); Toni Mora (UIC & IEB); Martí Parellada (UB & IEB); Ra l Ramos (UB & AQR-IREA) y Josep Lluís Raymond (UAB-GEAP & IEB).

El Comit  Organitzador està format per Jorge Calero Martínez (Universitat de Barcelona & IEB) y Josep-Oriol Escardíbul Ferr  (Universitat de Barcelona & IEB)

Les dades rellevants que apareixen al “Call for papers” són:

- Data límit per a l’enviament dels treballs definitius: 8 de juny de 2014
- Data límit per a la notificació d’acceptació dels treballs rebuts: 25 de juny de 2014
- Primer període d’inscripció: fins el 30 de juny de 2014
- Segon període d’inscripció: 1 de juliol a 10 de setembre de 2014



XREAP - Publicacions conjuntes

Documents de Treball (2013/4)

[accessible via <http://www.pcb.ub.es/xreap/web/plantilla1.php?ID=46>]

XREAP2013-05

Prevalence of alcohol-impaired drivers based on random breath tests in a roadside survey

Alcañiz, M. (RFA, XREAP), Guillén, M. (RFA, XREAP), Sánchez-Moscona, D. (RFA, XREAP), Santolino, M. (RFA, XREAP), Llatje, O. & Ramon, Ll.

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2013-05.pdf>

Resum: Sobriety checkpoints are not usually randomly located by traffic authorities. As such, information provided by non-random alcohol tests cannot be used to infer the characteristics of the general driving population. In this paper a case study is presented in which the prevalence of alcohol-impaired driving is estimated for the general population of drivers. A stratified probabilistic sample was designed to represent vehicles circulating in non-urban areas of Catalonia (Spain), a region characterized by its complex transportation network and dense traffic around the metropolis of Barcelona. Random breath alcohol concentration tests were performed during spring 2012 on 7,596 drivers. The estimated prevalence of alcohol-impaired drivers was 1.29%, which is roughly a third of the rate obtained in non-random tests. Higher rates were found on weekends (1.90% on Saturdays, 4.29% on Sundays) and especially at night. The rate is higher for men (1.45%) than for women (0.64%) and the percentage of positive outcomes shows an increasing pattern with age. In vehicles with two occupants, the proportion of alcohol-impaired drivers is estimated at 2.62%, but when the driver was alone the rate drops to 0.84%, which might reflect the socialization of drinking habits. The results are compared with outcomes in previous surveys, showing a decreasing trend in the prevalence of alcohol-impaired drivers over time.

Paraules claus:

XREAP2013-06

How market access shapes human capital investment in a peripheral country

Matas, A. (GEAP & IEB), Raymond, J. Ll. (GEAP & IEB), Roig J. L. (GEAP).

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2013-06.pdf>

Resum: Human capital endowment is one of the main factors influencing the level of development of a region. This paper analyses whether remoteness from economic activity has a negative effect on human capital accumulation and, consequently, on economic development. Making use of microdata this research proves that remoteness from economic activity has contributed to explain the divergences in the level of education observed across Spanish provinces over the last 50 years. The effect is significant even when controlling for the improvement of education supply. Nonetheless, the accessibility effect has been petering out since the 1960s due to the decreasing barriers to mobility.

Paraules claus: regional development, human capital, market access



XREAP - Publicacions conjuntes

Documents de Treball (2013/5)

[accessible via <http://www.pcb.ub.es/xreap/web/plantilla1.php?ID=46>]

XREAP2013-07

Returns to Foreign Language Skills in a Developing Country: The Case of Turkey

Di Paolo, A. (AQR-IREA); Tansel, A.

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2013-07.pdf>

Resum: Foreign language skills represent a form of human capital that can be rewarded in the labor market. Drawing on data from the Adult Education Survey of 2007, this is the first study estimating returns to foreign language skills in Turkey. We contribute to the literature on the economic value of language knowledge, with a special focus on a country characterized by fast economic and social development. Although English is the most widely spoken foreign language in Turkey, we initially consider the economic value of different foreign languages among the employed males aged 25 to 65. We find positive and significant returns to proficiency in English and Russian, which increase with the level of competence. Knowledge of French and German also appears to be positively rewarded in the Turkish labor market, although their economic value seems mostly linked to an increased likelihood to hold specific occupations rather than increased earnings within occupations. Focusing on English, we also explore the heterogeneity in returns to different levels of proficiency by frequency of English use at work, birth-cohort, education, occupation and rural/urban location. The results are also robust to the endogenous specification of English language skills.

Paraules claus: Foreign Languages, Returns to Skills, Heterogeneity, Turkey



XREAP - Publicacions conjuntes

Documents de Treball (2013/6)

[accessible via <http://www.pcb.ub.es/xreap/web/plantilla1.php?ID=46>]

XREAP2013-08

The Impact of Cooperation on R&D, Innovation and Productivity: an Analysis of Spanish Manufacturing and Services Firms

Fernández Gual, V. (GRIT) & Segarra, A. (GRIT)

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2013-08.pdf>

Resum: This paper investigates relationships between cooperation, R&D, innovation and productivity in Spanish firms. It uses a large sample of firm-level micro-data and applies an extended structural model that aims to explain the effects of cooperation on R&D investment, of R&D investment on output innovation, and of innovation on firms' productivity levels. It also analyses the determinants of R&D cooperation. Firms' technology level is taken into account in order to analyse the differences between high-tech and low-tech firms, both in the industrial and service sectors. The database used was the Technological Innovation Panel (PITEC) for the period 2004-2010. Empirical results show that firms which cooperate in innovative activities are more likely to invest in R&D in subsequent years. As expected, R&D investment has a positive impact on the probability of generating an innovation, in terms of both product and process, for manufacturing firms. Finally, innovation output has a positive impact on firms' productivity, being greater in process innovations.

Paraules claus: innovation sources; productivity; R&D Cooperation

XREAP2013-09

Testing extreme value copulas to estimate the quantile

Bahraou, Z.(RFA); Bolancé, C.(RFA) & Pérez-Marín, A.M.

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2013-09.pdf>

Resum: Testing whether or not data belongs could be generated by a family of extreme value copulas is difficult. We generalize a test and we prove that it can be applied whatever the alternative hypothesis. We also study the effect of using different extreme value copulas in the context of risk estimation. To measure the risk we use a quantile. Our results have motivated by a bivariate sample of losses from a real database of auto insurance claims. Methods are implemented in R.

Paraules claus: Extreme value copula, Extreme value distributions, Quantile



XREAP - Publicacions conjuntes

Documents de Treball (2014/1)

[accessible via <http://www.pcb.ub.es/xreap/web/plantilla1.php?ID=46>]

XREAP2014-01

Are we living longer but less healthy?

Trends in mortality and morbidity in Catalonia (Spain), 1994-2011

Solé-Auró, A (RFA-IREA) & Alcañiz, M. (RFA-IREA)

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2014-01.pdf>

Resum: Evidence on trends in prevalence of disease and disability can clarify whether countries are experiencing a compression or expansion of morbidity. An expansion of morbidity as indicated by disease have appeared in Europe and other developed regions. It is likely that better treatment, preventive measures and increases in education levels have contributed to the declines in mortality and increments in life expectancy. This paper examines whether there has been an expansion of morbidity in Catalonia (Spain). It uses trends in mortality and morbidity from major causes of death and links of these with survival to provide estimates of life expectancy with and without diseases and functioning loss. We use a repeated cross-sectional health survey carried out in 1994 and 2011 for measures of morbidity; mortality information comes from the Spanish National Statistics Institute. Our findings show that at age 65 the percentage of life with disease increased from 52% to 70% for men, and from 56% to 72% for women; the expectation of life unable to function increased from 24% to 30% for men and 40% to 47% for women between 1994 and 2011. These changes were attributable to increases in the prevalences of diseases and moderate functional limitation. Overall, we find an expansion of morbidity along the period. Increasing survival among people with diseases can lead to a higher prevalence of diseases in the older population. Higher prevalence of health problems can lead to greater pressure on the health care system and a growing burden of disease for individuals.

Paraules claus: healthy life expectancy, diseases, physical functioning, Spain.

XREAP2014-02

Spatial Polarization of the Ecological Footprint distribution

Teixidó-Figueres, J. & Duró, J.A.

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2014-02.pdf>

Resum: The international allocation of natural resources is determined, not by any ethical or ecological criteria, but by the dominance of market mechanisms. From a core-periphery perspective, this allocation may even be driven by historically determined structural patterns, with a core group of countries whose consumption appropriates most available natural resources, and another group, having low natural resource consumption, which plays a peripheral role. This article consists of an empirical distributional analysis of natural resource consumption (as measured by Ecological Footprints) whose purpose is to assess the extent to which the distribution of consumption responds to polarization (as opposed to mere inequality). To assess this, we estimate and decompose different polarization indices for a balanced sample of 119 countries over the period 1961 to 2007. Our results points toward a polarized distribution which is consistent with a core-periphery framework.

Paraules claus: Polarization, Core-Periphery, Ecological Footprint



XREAP - Publicacions conjuntes

Documents de Treball (2014/2)

[accessible via <http://www.pcb.ub.es/xreap/web/plantilla1.php?ID=46>]

XREAP2014-03

La importancia del control de los costes de la no-calidad en la empresa

Cristóbal Cebolla, A. R.; Gil-Lafuente, A. M.; Merigó-Lindahl, J. M.

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2014-03.pdf>

Resum: A huge part of the companies of the world and mainly small and medium occidental ones are losing a lot of money and consequently a great part of its potential competitiveness, due to the high total quality costs they incur that are unacceptably high. In most cases there is not any consistent pattern model for dealing with these costs and in other cases, the applied models are only partially and routinely used and with weak conviction. The result as expected is obviously disappointing.

Evidently there are also companies usually of larger size, (market-leading, multinational, and so on), that are fully aware of the great importance of having an adequate quality cost management system to reduce costs. That's why they systematically invest in it with positive results both in their income statements and in the motivation of its employees. They are aware of how important for management is to improve the quality of their products and services. Then employees feel that in some way they are members of this project understanding the success of the company is also theirs.

We have analyzed the causes of this situation using the experiences reflected in a wide range of studies carried out by international experts. Once located defined and delimited the weak aspects of the currently applied models, we have designed a pair of new models of quality cost management that eliminate proved ineffective processes. Instead, we have incorporated others that have been proved useful in various fields of quality management.

The first model can be used to manage simple quality costs budgets while the second one is able to achieve greater accuracy in the forecasts figures and also adds up some uncertainty environment.

Paraules claus: Budget, Management, Models, Mistakes, Improvement

XREAP2014-04

Optimal stop-loss reinsurance: a dependence analysis

Castañer, A.; Claramunt, M.M.

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2014-04.pdf>

Resum: The stop-loss reinsurance is one of the most important reinsurance contracts in the insurance market. From the insurer point of view, it presents an interesting property: it is optimal if the criterion of minimizing the variance of the cost of the insurer is used. The aim of the paper is to contribute to the analysis of the stop-loss contract in one period from the point of view of the insurer and the reinsurer. Firstly, the influence of the parameters of the reinsurance contract on the correlation coefficient between the cost of the insurer and the cost of the reinsurer is studied. Secondly, the optimal stop-loss contract is obtained if the criterion used is the maximization of the joint survival probability of the insurer and the reinsurer in one period.

Paraules claus: Stop-loss premium, survival probabilities, reinsurance



XREAP - Publicacions conjuntes

Documents de Treball (2014/3)

[accessible via <http://www.pcb.ub.es/xreap/web/plantilla1.php?ID=46>]

XREAP2014-05

Job accessibility, employment and job-education mismatch in the metropolitan area of Barcelona

Di Paolo, A.; Matas, A.; Raymond, J.Ll.

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2014-05.pdf>

Resum: This paper analyses the effect of job accessibility by public and private transport on labour market outcomes in the metropolitan area of Barcelona. Beyond employment, we consider the effect of job accessibility on job-education mismatch, which represents a relevant aspect of job quality. We adopt a recursive system of equations that models car availability, employment and mismatch. Public transport accessibility appears as an exogenous variable in the three equations. Even though it may reflect endogenous residential sorting, falsification proofs suggest that the estimated effect of public transport accessibility is not entirely driven by the endogenous nature of residential decisions.

Paraules claus: employment, job-education mismatch, job accessibility, public transport, Barcelona

XREAP2014-06

Are we wasting our talent? Overqualification and overskilling among PhD graduates

Di Paolo, A.; Mañé, F.

<http://www.pcb.ub.es/xreap/aplicacio/fitxers/XREAP2014-06.pdf>

Resum: Drawing on a very rich data set from a recent cohort of PhD graduates, we examine the correlates and consequences of qualification and skills mismatch. We show that job characteristics such as the economic sector and the main activity at work play a fundamental direct role in explaining the probability of being well matched. However, the effect of academic attributes seems to be mainly indirect, since it disappears once we control for the full set of work characteristics. We detected a significant earnings penalty for those who are both overqualified and overskilled and also showed that being mismatched reduces job satisfaction, especially for those whose skills are underutilized. Overall, the problem of mismatch among PhD graduates is closely related to demand-side constraints of the labor market. Increasing the supply of adequate jobs and broadening the skills PhD students acquire during training should be explored as possible responses.

Paraules claus: overskilling, overqualification, doctors, earnings, job satisfaction



Butlletí (1/2014)

XREAP - Publicacions conjuntes Documents de Treball

estan indexat



[<http://www.recercat.net/handle/2072/12897>]



[http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?tipo_busqueda=CODIGO&clave_revista=9345]



[<http://ideas.repec.org/s/xrp/wpaper.html>]



Butlletí (1/2013)

XREAP - Novetats (1)

Novetats del XREAP

En 2013, XREAP ha presentat al programa COST la proposta d'un projecte per un Observatory of Tertiary Lifelong learning per establir un diàleg entre investigadors sobre el marco institucional de aprenentatge permanent terciari a institucions d'Educació Superior, treball en xarxa amb responsables polítics, responsables de programa i proporcionant indicadors quantitatius i qualitius del seu impacte en el mercat laboral. Proporcionarà oportunitats d'intercanvi d'investigadors contribuint a la modernització del sistema d'educació superior europeu i a progrés científic mesurant la contribució del aprenentatge permanent terciari al desenvolupament del capital humà, social i cultural i de qualitat de feina i vida del estudiants. El projecte se centra en la funció d'aprenentatge permanent per resoldre la falta de treballadors altament qualificats en sectors estratègics de la UE com a salut, economia verda, tecnologies i en competències claus com a esperit empresarial a través de tallers, papers de discussió, conferències i altres mitjans. El projecte tracta dels beneficis socials i econòmics d'aprenentatge permanent per als individus, empreses, i la societat promovent polítiques de la modernització dels sistemes d'educació superior europeus.

Novetats dels grups de recerca



AQR-IREA ha organitzat el Workshop Agglomeration Economies el 28 - 29/11/2013 en Barcelona.



IEB i FUNSEAM van reunir el passat 28(01/2014 a les més destacades figures en el camp de la recerca energètica i l'economia en el **International Academic Symposium R&D on Energy: Innovació i reptes del sector energètica** [www.ieb.up.edu/es/actos]



IEMed and UB-AQR han organitzat el Final SEARCH Academic Conference – HOW TO STRENGTHEN EU – NCS RELATIONSHIPS el 10-11/02/2014 en Barcelona. La Conferència ha tingut lloc en la Sala d'actes de l'Institut Europeu de la Mediterrània (IEMed), C/ Girona 20, Barcelona, Spain. www.iemed.org



IEB i FEDEA han organitzat per 19/05/2014 el IV WORKSHOP ON TRANSPORT ECONOMICS: Tendering Transport Services en las sed de FEDEA en Madrid. <http://www.ieb.up.edu/categories-d-actes/iv-workshop-on-transport-economics-tendering-transport-services#.U5L-CSjy8V8>



AQR-IREA organitzarà el Workshop Cultural Tourism and Sustainable Urban Development per 27-28/11(2014 en Barcelona. Data límit per submissió de papers: 05/09/2014. <http://www.ub.edu/aqr/anterior/workshop2014>



The Barcelona Institute of Economics (IEB) organitzarà el tercer workshop Urban Economics per 9-10/06/2014. Data límit per inscripció ha sido: 30/05/2014. <http://www.ieb.up.edu/categories-d-actes/iii-workshop-on-urban-economics#.U5L-DSjy8V8>



Butlletí (1/2013)

XREAP - Novetats (2)

Novetats dels grups de recerca



UB Riskcenter ha creat un observatori per a la sostenibilitat de les polítiques públiques de dependència juntament amb la Internacional Long Term Care Policy Network (London School of Economics and Political Science), finançat pel programa Recercaixa



UB Riskcenter ha organitzat l'”Actuarial Day” una iniciativa per a apropar la realitat de l'empresa asseguradora a la formació en ciències actuàries i financeres.



UB Riskcenter esdevé al 2014 membre institucional de l'Associación Española de Gerentes de Riesgos (AGERS), delegació de FERMA Federation of European Risk Management Associations.



UB Riskcenter signa un conveni de col·laboració amb l'entitat Grupo Catalana Occidente per a l'estudi de la metodologia de quantificació emprada en els models de regulació de solvència (Solvència II).



Butlletí (1/2013)

XREAP - Novetats (3)

Novetats dels investigadors

Anton Costas ha estat nomenat nou president del Cercle d'Economia.

Mercedes Ayuso (Risc en Finances i assegurances) esdevé membre del grup d'experts en pensions de l'Institut de Recerca del BBVA.

Montserrat Guillén (Risc en Finances i assegurances) membre del comitè editorial de la Revista The Scientific World Journal (secció Probability and Statistics). Aquesta publicació és del primer quartil JCR en la categoria Multidisciplinary Sciences.

Montserrat Guillén (Risc en Finances i assegurances) membre del comitè organitzador del World Risk and Insurance Economics Congress, Munic 2015.

Al **Anonio Di Paolo** (AQR-IREA), la Càtedra Pasqual Maragall li ha atorgat per una beca de recerca pel seu projecte "Canvi en la Llengua d'Instrucció i Rendiment de l'Educació a Catalunya".

Elisabet Motellón, Enrique López-Bazo i Mayssun El-Attar (AQR-IREA) han guanyat el Premi Lluís Fina, de la "Asociación Española de Economía del Trabajo", per l'article "Regional heterogeneity in wage distributions: evidence from Spain.

Mauro Mediavilla (IEB-Universitat de València) ha guanyat el Premi José Luís Moreno Becerra 2013 per la seva tesi doctoral, que demostra la relació entre les beques i ajudes a l'estudi i la taxa d'èxit en l'escolaritat secundària post-obligatòria a Espanya.



Butlletí (1/2013)

XREAP - Novetats (3)

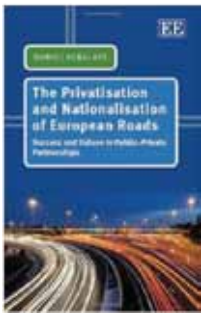
Nous Llibres



EL MÓN DE LES PATENTS A TARRAGONA

Segarra, A. (director); Ferrer, D.; Jové, E. i Nogueira, M.; Reverté, C. han publicat el llibre *El món de les patents a Tarragona*; Publicacions URV.

<http://www.publicacionsurv.cat/catalog/quaderns-del-camp/item/449-el-món-de-les-patents-a-tarragona>



THE PRIVATISATION AND NATIONALISATION OF EUROPEAN ROADS: SUCCESS AND FAILURE IN PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIPS.

Albalate, D. (2014) ha publicat el llibre *The Privatisation and Nationalisation of European Roads: Success and Failure in Public Private Partnerships*; Edward Elgar Publishing Ltd

www.elgaronline.com/view/9781781953921.xml



EL PROGRAMA “ADAPTACIÓ FUNCIONA E LA LLAR DE LES PERSONES GRANS I/D DEPENDENTS” DURANT L’ANY 2012: AVALUACIÓ DEL SEU IMPACTE SOCIAL I ECONÒMIC

Ayuso, M. (dir) (2013) ha publicat el llibre **El programa “Adaptació funcional e la llar de les persones grans i/d dependents” durant l’any 2012: Avaluació del seu impacte social i econòmic**. Fundació Vila Casas i Ajuntamen de Barcelona.

[www.themp.eu i www.dia-e-logos.com]



Esteller, A. i Durán, J.M^a (2013) han publicat el llibre **Por una verdadera reforma fiscal**. Ariel Economía.

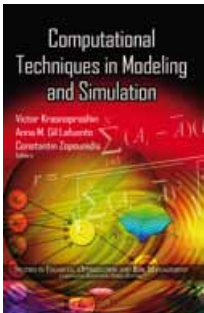
www.planetadelibros.com/por-una-verdadera-reforma-fiscal-libro-116704.html



Butlletí (1/2013)

XREAP - Novetats (4)

Nous Llibres



COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN MODELING AND SIMULATION

Gil-Lafuente, A.M., Krasnoproschin, V. and Zopounidis, C. (2013) han publicat el llibre **Computational techniques in modeling and simulation**, Nova Science Publisher.

www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=42419



MODELOS NEURONALES APLICADOS EN ECONOMÍA: CASOS PRÁCTICOS MEDIANTE MATHEMATICA/NEURAL NETWORKS.

Torra, S. i Monte, E. (2013) han publicat el llibre **Modelos Neuronales Aplicados en Economía: Casos Prácticos mediante Mathematica/Neural Networks**, Addlink Software Científico.

www.addlink.es/productos/libro/modelos-neuronales-aplicados-economia-detail



EL SECTOR ASEGURADOR ANTE LAS TRANSFORMACIONES DEL ESTADO DEL BIENESTAR

Blanco-Morales Limones, P., Guillén Estany, M. (Eds) (2013) han publicat el llibre **El Sector Asegurador ante las Transformaciones del Estado del Bienestar**, Fundación de Estudios Financieros, Madrid.

[www.fef.es/new/publicaciones/papeles-de-la-fundacion.html]



CORE DIMENSIONS OF SOCIAL EFFECTIVENESS IN UNIVERSITY ADULT EDUCATION

Karsten Krüger & Marti Parellada & Montse Alvarez & Muir Huston & Mike Osborne (2013) han publicat el llibre **Core Dimensions of Social Effectiveness in University Adult Education**. Barcelona/Oldenburg.

[www.dia-e-logos.com]



Butlletí (1/2013)

Grups de XREAP



Grup d'Anàlisi Econòmica Aplicada (GEAP)



Grup d'Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)
<http://www.pcb.ub.es/aqr>



Centre de Recerca en Economia del Benestar (CREB)
<http://www.eco.ub.es/~creb>



Grup de Recerca d'Indústria i Territori (GRIT)
<http://gandalf.fcee.urv.es/departaments/economia/web/english/recerca/grups/grit/>



Institut d'Economia de Barcelona (IEB)
<http://www.ieb.ub.edu>



Grup de Recerca Governos i Mercats (GIM-IREA)
<http://www.ub.edu/gim>



Grup de Recerca en Finances i Assegurances (RFA-IREA)
<http://www.ub.es/dpees/risk>

Organització gestora



Fundació Bosch i Gimpera
<http://www.fbg.ub.es>



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Innovació
Universitats i Empresa**

XREAP
Management organisation:
Fundació Bosch i Gimpera
Project Manager: Karsten Krüger
Baldiri i Reixach 4-6
08028 Barcelona
xreap@pcb.ub.es
<http://www.pcb.ub.es/xreap/web/home.php>