

JOSE LUIS ZOFÍO PRIETO



DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
FRANCISCO TOMÁS Y VALIENTE, 5
28049 MADRID, SPAIN

PHONE: +34 91 4972406
FAX: +34 91 4976930
E-MAIL: jose.zofio@uam.es

PERSONAL:

Birth Place: Madrid, Spain
Birth Date: March 20th, 1970
Civil Status: Married
Citizenship: Spanish

EMPLOYMENT:

Associate Professor: 2002 - Current
Assistant Professor: 2001-2002
Lecturer: 1997-2001
DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, MADRID, SPAIN

Visiting Scholar: 2003
NEW YORK UNIVERSITY, NEW YORK, NY, USA

Visiting Researcher: 1997
UNIVERSITY OF GEORGIA, ATHENS, GA, USA

EDUCATION:

Ph. D. Program in Economic Theory: 1995-2000
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, MADRID, SPAIN

Ph. D. Dissertation: December, 2000
TITLE: "Evaluating Productive Performance Using Malmquist
Productivity Indexes".

B.A Degree in Economics: June, 1993
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, MADRID, SPAIN

RESEARCH:

Productivity and Efficiency, Regional Science and Urban Economics,
Industrial Organization, Cultural and Institutional Economics.

TEACHING:

Undergraduate: Microeconomics, Macroeconomics, Econometrics.
Graduate: Industrial Organization, Cultural and Institutional
Economics.
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, MADRID, SPAIN

GRANTS: Beca de Formación de Personal Investigador – Profesorado: 1995-97
Ministerio de Educación y Ciencia.

PUBLICATIONS: • Refereed ARTICLES - English:

Prieto, Ángel M., José L. Zofío and Inmaculada Álvarez (2009), “Economies Of Scale, Density and Scope In Public Provision Of Rural Infrastructure,” submitted to *Regional Science and Urban Economics*.

Jiménez-Sáez, Fernando, Jon M. Zabala-Iturriagoitia and José L. Zofío (2008), “Evaluating Research Efficiency within National R&D Programs,” *Research Policy*, revise and resubmit.

Cuesta, Rafael, C.A. Knox Lovell and José L. Zofío (2009), “Environmental Efficiency Measurement with Translog Distance Functions”, *Ecological Economics*, 68, pp. 2232-2242.

Juan L. Paramio and José L. Zofío, (2008), Labor Market Duality and Leisure Industries in Spain: Quality of Life versus Standard of Living, *American Journal of Economics and Sociology*, 67(4), pp.683-717.

José L. Zofío and Ángel M. Prieto (2007), “Measuring Productive Efficiency in Input-Output Models by Means of Data Envelopment Analysis,” *International Review of Applied Economics*, 21 (4), pp.519-538.

José L. Zofío (2007), “Malmquist Productivity Index Decompositions: A Unifying Framework,” *Applied Economics*, 39, pp. 2371–2387.

Ángel M. Prieto and José L. Zofío (2007), “Network DEA Efficiency In Input-Output Models: With an Application To OECD Countries,” *European Journal of Operational Research*, 178, pp. 292-304.

José L. Zofío and Ángel M. Prieto (2006), “Return to Dollar, Generalized Distance Function and the Fisher Productivity Index,” *Spanish Economic Review*, 8, pp. 113-138.

Rafael. A Cuesta and José L. Zofío (2005),” Hyperbolic Efficiency and Parametric Distance Functions: With Application to Spanish Savings Banks,” *Journal of Productivity Analysis*, 24, pp. 31-48.

M^a Isabel García, Yolanda Fernández and José L. Zofío (2003), “The Economic Dimension of the Culture and Leisure Industry in Spain: National, Sectoral and Regional Analysis,” *Journal of Cultural Economics*, 27, pp. 9-30.

Jose L. Zofío and C.A. Knox Lovell (2001), “Graph Efficiency and Productivity Measures: An Application to U.S. Agriculture,” *Applied*

Economics, 33, pp. 1433-1442.

José L. Zofío and Ángel M. Prieto (2001), "Environmental Efficiency and Regulatory Standards: The Case of CO2 Emissions from OECD countries," *Resource and Energy Economics*, 23, pp. 68-83.

Angel M. Prieto and José L. Zofío (2001), "Evaluating Effectiveness in Public Provision of Infrastructure and Equipment: The Case of Spanish Municipalities," *Journal of Productivity Analysis*, 15, pp. 41-58

- Refereed ARTICLES - Spanish:

Prieto, Ángel M., José L. Zofío and Inmaculada Álvarez (2009), "Economías de escala, densidad y alcance en la provisión de infraestructura básica municipal" *Hacienda Pública Española/Revista de Economía Pública*, 190(3), pp. 59-94.

Juan Luis Paramio and José L. Zofío (2007), "Calidad de vida frente a nivel de vida: la evolución del mercado laboral y de las industrias del ocio en España," *Revista Española de Sociología*, 8, pp. 85-114.

Angel M. Prieto and José L. Zofío (2004), "Modelando la gestión ambiental preventiva mediante estándares," *Investigaciones Económicas*, XXVIII (1), pp. 43-66

Marcelino Martínez and José L. Zofío (2000), "Titularidad, mercado y eficiencia técnica en el transporte aéreo: un análisis de frontera graph no paramétrico," *Revista de Economía Aplicada*, VIII, Otoño, pp. 93-117.

Ángel M. Prieto and José L. Zofío (1996), "Modelización de los efectos de la regulación ambiental con fronteras tecnológicas DEA," *Revista Española de Economía Agraria*, 175, pp. 63-85.

- Other ARTICLES - Spanish:

Eva Camacho, Till Requate, Israel Waichman y José L. Zofío (2009), "Comercio de derechos de emisión, adopción de tecnología y heterogeneidad de industrias: un enfoque experimental," *Cuadernos Económicos – ICE*, 77, pp. 69-94.

Julián Sánchez y José .L. Zofío (2009), Espacio, distancia y localización: hacia la Nueva Economía Geográfica, *Información Comercial Española*, 848, pp. 9-27.

M^a Isabel García, José L. Zofío, Ainhoa Herrarte y Julián Moral (2009), "La aportación económica de la Industria de la Cultura y el Ocio en España," *Estudios de Economía Aplicada*, 27(1), 63-88.

M^a Isabel García and José L. Zofío (2006), "El impacto económico de la industria de la cultura y el ocio," *Adoz, Revista de Estudios de Ocio*, 29,

pp. 35-46.

Angel M. Prieto and José L. Zofío (2003), “Análisis de la eficacia en la provisión de infraestructura básica por las Entidades Locales,” *Papeles de Economía Española*, 95, pp. 137-148.

M^a Isabel García, Yolanda Fernández and José L. Zofío (2001), “La Dimensión Económica de la Industria de la Cultura y El Ocio en España: Análisis Nacional, Regional y Sectorial,” *Información Comercial Española*, 792, pp.42-60.

Ángel M. Prieto, José L. Zofío and Telesforo De la Puente (2001), “Indicadores de eficacia en la provisión de servicios públicos locales,” *Análisis Local*, 35, pp.57-68.

BOOKS:

- English:

M^a Isabel García, Yolanda Fernández and José L. Zofío (2007), *The Culture and Leisure Industry in Spain. Its Contribution to GDP (1993-1997)*, Madrid: Sociedad General de Autores y Editores / Fundación Autor.

- Spanish:

M^a Isabel García, Ainhoa Herrarte, Julián Moral and José L. Zofío (2007), *La Industria de la Cultura y el Ocio en España (1997-2003)*, Madrid: Mc Graw-Hill.

José R. Lasuén, M^a Isabel García and José L. Zofío (2005), *Cultura y economía*, Madrid: Sociedad General de Autores y Editores / Fundación Autor.

José R. Lasuén, Blanca Olmedillas and José L. Zofío (2004), *El comercio exterior de los servicios culturales españoles en el marco de la OCDE*, Madrid: Sociedad General de Autores y Editores / Fundación Autor.

M^a Isabel García and José L. Zofío (2003), *La evolución sectorial de la Industria de la Cultura y el Ocio en España (1993-1997)*, Madrid: Sociedad General de Autores y Editores / Fundación Autor.

M^a Isabel García, Yolanda Fernández and José L. Zofío (2001), *La evolución de la Industria de la Cultura y el Ocio en España por Comunidades Autónomas (1993-1997)*, Madrid: Sociedad General de Autores y Editores / Fundación Autor.

M^a Isabel García, Yolanda Fernández and José L. Zofío (2000), *La Industria de la Cultura y el Ocio en España. Su aportación al PIB (1993-1997)*, Madrid: Sociedad General de Autores y Editores / Fundación Autor.

- Contributions: Spanish

José L. Zofío (2006), La relevancia económica de la provisión de servicios culturales por las Administraciones Públicas: las bibliotecas, en MEC (edt.), *I Encuentro Bibliotecas y Municipio. La Administración Local y las bibliotecas en la democracia*, pp. 41-62, Madrid: Ministerio de Cultura.

Angel M. Prieto and José L. Zofío (2003), La eficacia técnica y económica en la prestación de servicios públicos de infraestructura básica, en ACLCR (edt.), *Prestación Descentralizada de Servicios Públicos*, pp. 81-116., León: Asociación Castellano Leonesa de Ciencia Regional.

José L. Zofío (2001), La dimensión territorial de la Industria de la Cultura y el Ocio. En Xabide (edt.), *Cultura, Desarrollo y Territorio*, pp. 91-104. Vitoria: Xabide.

José L. Zofío (2001), “La evaluación de la productividad con índices de Malmquist,” en Álvarez (edt.), *La medición de la eficiencia y la productividad*, pp. 167-196 Madrid: Pirámide.

Angel M. Prieto and José L. Zofío (2000), La economía agraria de Castilla y León, en JCL (edt.) *La economía de Castilla y León ante el siglo XXI*, pp. 59-108, Valladolid: Junta de Castilla y León.

PROJECTS

- Publicly financed: Research leader

Modelización espacial aplicada al movimiento de mercancías y personas en el ámbito internacional e interregional español, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid, January 2008 - December 2011. CAM (programas de actividades I+D+i, IV PRICIT): S2007/HUM/0467.

Análisis de la eficiencia en la provisión de infraestructura y equipamientos por entidades públicas al objeto de mejorar la ordenación del territorio y la asignación de los Fondos de Cooperación del Estado, Ministerio de Educación y Ciencia, October 2006 -October 2009. MEC (proyectos I+D+i): SEJ 2006-14283/ECON

La política medioambiental como incentivo para la adopción de tecnologías de producción más limpias, Comunidad de Madrid-UAM, January 2006 - December 2006. CAM (IV PRICIT): 09/SHD/005

- Publicly financed: Researcher

DESTINO: desarrollo de metodologías de evaluación del impacto económico del sistema de transportes mediante tablas input-output interregionales, Ministerio de Fomento, January 2009 - December

2011, MFOM P42/08.

Evaluación y desarrollo de infraestructuras públicas locales: Programa de financiación de infraestructuras locales en La Rioja. EDIL-RIOJA. (Dirección General de Política Local de La Rioja), March 2008- March 2009.

Análisis Experimental del Comportamiento Estratégico de las Empresas en las Determinación de la Política Ambiental (CCG07-UAM/HUM-1693), January 2007 – february 2008.

Coste de corregir los déficit de infraestructura básica en los municipios de la provincia de Salamanca, Diputación de Salamanca (Área de Fomento), December 2003 – January 2004.

Estructura de costes de la provisión de servicios públicos locales estratégicos. Junta de Castilla y León (Consejería de Economía y Hacienda) / May 2002 – December 2002.

Indicadores para la gestión de los servicios públicos locales en Castilla y León. Provincia de Salamanca, Junta de Castilla y León (Consejería de Economía y Hacienda) / May 2000 – May 2001.

Eficiencia en la provisión de equipamientos e infraestructuras municipal en Castilla y León. Análisis de la 3ª fase de la EIEL, Junta de Castilla y León (Consejería de Economía y Hacienda), / June 1998 – June 1999.

Eficiencia en la provisión de equipamientos e infraestructuras a los municipios de la Comunidad Autónoma de Castilla y León: provincia de León. Junta de Castilla y León (Consejería de Economía y Hacienda), May 1997-December 1997.

Observatorio Europeo de Ciencia y Tecnología (ESTO), Fundación COTEC – Ministerio de Educación y Cultura (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva) , October 1996 – December 1997.

• Privately financed: Researcher

La Industria de la Cultura y el Ocio en España y su aportación al PIB (1998 a 2003). Sociedad General de Autores de España, July 2005 – May 2007.

Análisis de la eficacia en la provisión de infraestructura y equipamientos y de la asignación de los Fondos de Cooperación Local de Castilla y León (Análisis del operativo local de Castilla y León), CYLSTAT S.L. / December 2004 – June 2006.

Análisis de la evolución del peso económico de la cultura en España. Desagregación por sectores de actividad, Sociedad General de Autores de

España / April 2001 - June 2002.

Análisis del Comercio Exterior de Actividades Culturales y de Ocio.,
Sociedad General de Autores de España, June 2000 – June 2002.

Análisis de la evolución del peso económico de la cultura en España.
Desagregación por Comunidades Autónomas. Sociedad General de
Autores de España, April 1999- December 2000.

Análisis de la evolución del peso económico de la cultura en España.
Sociedad General de Autores de España / Marzo 1998 – Septiembre
1999.

Análisis de la importancia económica del sector musical en España.
Sociedad General de Autores de España, December 1997-December
2000.

El sector de la construcción en España, SEOPAN, October 1996 –
December 1998.

Análisis cuantitativo y multivariante aplicado a encuestas sobre
satisfacción de clientes, Sevillana de Electricidad, May 1996.

WORKING PAPERS

Fernando Jiménez, Jon Mikel Zabala and José L. Zofio (2007),
Efficiency in Public Research Centers: Evaluating the Spanish Food
Technology Program, Dept. de Análisis Económico, Economic
Analysis WP 4/2007.
<http://econpapers.repec.org/paper/uamwpaper/200704.htm>

Rafael A. Cuesta, C.A.K. Knox Lovell and José L. Zofio (2007),
Environmental Efficiency Measurement with Translog Distance
Functions: A Parametric Approach, Dept. de Análisis Económico,
Economic Analysis WP 2/2007.
<http://econpapers.repec.org/paper/uamwpaper/200702.htm>

PRESENTATIONS

- Keynote Speaker:

International:

Metodología de la OMPI para estudios sobre la contribución económica
de los derechos de autor y derechos conexos, Simposio Internacional
de Derecho de Autor, Bogotá D.C. (Colombia), April 2008.

La dimensión económica de la industria de la cultura y el ocio en
España, Foro sobre Derecho de Autor, Industrias Creativas y
Políticas Públicas, México D.F. (México), August 2007.

El valor económico de la industria creativa. La dimensión estratégica de
las empresas de contenidos en España., Semana por los derechos de
todos en Internet y contra la piratería en la red, Madrid (Spain), June

2008.

Spain:

La industria de La Cultura y el Ocio en España, Jornada sobre Economía de la Cultura, Observatorio Económico de Andalucía, Universidad de Granada, Granada, April 2007.

El Papel de la Cultura en el Desarrollo Económico, Instituto Municipal de Empleo, Ayuntamiento de Valladolid, Valladolid, October 2005.

I Encuentro Bibliotecas y Municipios, Ministerio de Cultura (DGLAB), Fundación Germán Sánchez Ruiperez, Peñaranda de Bracamonte, September 2005.

IV Encuentro de Economía de la Cultura , OIKOS, Observatorio Andaluz para la Economía de la Cultura y el Desarrollo, Universidad de Sevilla, Sevilla, May 2005.

5as Jornadas Castellano-Leonesas de Ciencia Regional Junta de Castilla y León, Asociación Castellano Leonesa de Ciencia Regional, León, November 2002.

III Jornadas de Iniciativa Privada y Sector Público en la Gestión de la Cultura, Xabide, Vitoria-Gasteiz, May 2001.

• Regular Sessions:

XXXIV Simposio de Análisis Económico, Universidad de Valencia, Valencia, December 2009.

XXXIII Simposio de Análisis Económico, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, December 2008.

V Workshop on Efficiency and Productivity, LUGAR/FECHA: Universidad de Oviedo, Gijón, September 2008

Modelling the Spatial Economy, ERSA–August Lösch Association, Kiel, July 2008.

XI Encuentro de Economía Aplicada, Universidad de Salamanca, Salamanca, June 2008.

10th European Workshop on Efficiency and Productivity, IESEG School of Management, Lille, June 2007.

XXXI Simposio de Análisis Económico, Universidad de Oviedo, Oviedo, December 2006.

4th North American Productivity Workshop, New York University,

- New York, June 2006.
- 1st León Workshop on Efficiency and Productivity, Universidad de León, León, September 2006.
- XXX Simposio de Análisis Económico, Universidad de Murcia, Murcia, December 2005.
- II Congreso de Eficiencia y Productividad, Universidad de Córdoba, Córdoba, May 2005.
- XXIX Simposio de Análisis Económico, Universidad de Navarra, Pamplona, December, 2004.
- 8th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis. Universidad de Oviedo, Asturias, September 2003.
- 2nd North American Productivity Workshop, Union College, Schenectady, New York, June 2002.
- 8ª Congreso de Economía Regional de Castilla y León, Universidad de Castilla y León, Valladolid, November 2002.
- 3rd Workshop on Efficiency and Productivity. Universidad de Oviedo, Asturias, July 2002.
- 7th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis. Universidad de Oviedo, Asturias, September 2001.
- 7º Congreso de Economía Regional de Castilla y León, Universidad de Castilla y León, Soria, November 2000.
- 11th Biannual Conference of the Association for Cultural Economics, St. Thomas University, University of St. Thomas, Minneapolis, Minnesota, May 2000.
- 6th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Royal Agricultural University, Copenhagen, October 1999.
- 6º Congreso de Economía Regional de Castilla y León, Universidad de Castilla y León, Zamora, November 1998.
- 3rd Georgia Productivity Workshop, University of Georgia, Athens, Georgia, November 1998.
- 1st Workshop on Efficiency and Productivity, Universidad de Oviedo, Asturias, June 1998.
- 5º Congreso de Economía Pública, Universitat de Valencia, Valencia January 1998.

5th European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Royal Agricultural University, Copenhagen, October 1997.

5º Congreso de Economía Regional de Castilla y León, Universidad de Castilla y León, Ávila, November 1996.

2nd Georgia Productivity Workshop. University of Georgia, Athens, Georgia, November 1996.

X Reunión Asepelt, Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, June 1996.

Conference on Efficiency and Productivity Analysis, Universidad de New England, Armidale, November, 1995.

2º Congreso Nacional de Economía y Sociología Agraria, Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, September 1995.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Consultant to the World Intellectual Property Organization (WIPO) on:

- WIPO Expert Meeting on the revision of the WIPO Guidelines for Surveying the Economic contribution of the copyright-based industries, Singapore, October 2008.
- Preparing a Survey on the Economic Importance of Industries and Activities Protected by Copyright and Related Rights in Mexico, October 2005 – September 2006.
- Preparing a Survey on the Economic Importance of Industries and Activities Protected by Copyright and Related Rights in Peru, September 2006 – April 2008.
- Preparing a Survey on the Economic Importance of Industries and Activities Protected by Copyright and Related Rights in Colombia, December 2006 – December 2007.

DISSERTATION SUPERVISOR

Jon Mikel Zabala Iturriagoitia, “Benchmarking Regional Innovations Systems: The Relevance of Efficiency to Other Performance”, Universidad Politécnica de Valencia, Dpto. de Proyectos de Ingeniería, October 2008

DISSERTATION COMMITTEES

Juan Aparicio – Universidad Miguel Hernández -2007 / Andrés Maroto - Universidad de Alcalá de Henares - 2007 / M^a Nuria Fernández Conejero – Universidad de Alcalá de Henares – 2004 / Jorge Rodríguez Valez – Universidad Autónoma de Madrid – 2006

SCIENTIFIC COMMITTEES

XXXII Symposium of Economic Analysis, December 2007, Granada, Spain / XXXI Symposium of Economic Analysis, December 2006, Oviedo, Spain / I Leon Workshop on Efficiency and Productivity, Sept. 2006, Leon, Spain

REFEREEING

- International:

Ecological Economics, European Journal of Operational Research, Journal of the Air & Waste Management Association, Journal of Environmental Management, Journal of Productivity Analysis, OMEGA-International Journal of Management Science, Resource and Energy Economics.

- Spanish:

Hacienda Pública Española, Investigaciones Económicas, Revista de Economía Aplicada, Revista Española de Economía Aplicada.

LANGUAGES

Spanish (Native)
English (Fluent)
Italian (Fluent)
German (Basic)