

Curriculum Vitae

MARÍA DE LOS LLANOS MATEA ROSA

November, 2021

Structural Analysis and Microeconomic Studies Department
Economics, Statistics and Research
Banco de España
C/Alcalá, 48, 28014 Madrid (Spain)
ORCID

Phone: +34-91-3385420
Fax: +34-91-3385486

E-mail: matea@bde.es
<https://orcid.org/0000-0003-1539-4885>

ACADEMIC DEGREES, COURSES AND GRANTS

- 1990-1991 UNIVERSITY OF LONDON, FACULTY OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE
- Master of Science in Econometrics and Mathematical Economics.
- 1983-1987 BANCO DE ESPAÑA, CENTRO DE FORMACIÓN
- Time Series and Dynamic Econometric Models II, 1986-87.
- Time Series and Dynamic Econometric Models I, 1985-86.
- Econometrics II, 1984-85.
- Econometrics I, 1983-84.
- Grant of the CIRIT (Comissió interdepartamental de recerca i innovació tecnològica) 1983-1984.
- 1976-1983 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
- Postgraduate courses required for PH D, 1981-1983.
- Special Graduation Award, 1982-83.
- First-class Mark 1983.
- Bachelor in Economics, 1981.

OTHER COURSES

- 2013 COLEGIO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS FINANCIEROS
- Securitisations.
- 2013 INTERNATIONAL FACULTY FOR EXECUTIVES
- Competition Law.
- 2012 BARCELONA GRADUATE SCHOOL OF ECONOMICS
- Quantitative Methods for Competition Analysis, 2012.
- 2006 BANCO DE ESPAÑA, CENTRO DE FORMACIÓN
- International Negotiations.
- 2000-2010 ESCUELA DE ECONOMÍA Y FINANZAS: Summer School
- Program Evaluation, 2010.
- Panel Data Econometrics, 2001.
- Competition in Telecommunications Market, 2000.

1999 UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
- Master in Economy of Telecommunications.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

1985- BANCO DE ESPAÑA, SERVICIO DE ESTUDIOS
- Senior economist, since 1988.
- Junior economist, 1985-1988.

2007-2008 MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO, DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA Y MINAS
- External adviser, July 2007-June 2008.

1994-1996 INSTITUTO UNIVERSITARIO ORTEGA Y GASSET
- Lecturer in the Master of European Economy.

1993 ESCUELA DE ECONOMÍA
- Lecturer in the course of Métodos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica.

1988-1989 ESCUELA DE ECONOMÍA
- Lecturer in the course of Análisis de la coyuntura económica (métodos cuantitativos).

1988 ESCUELA LIBRE DE DERECHO Y ECONOMÍA
- Lecturer in the course of Métodos cuantitativos para el análisis de coyuntura.

1985 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES, DEPARTAMENTO DE TEORÍA ECONÓMICA
- Lecturer.

1983-1985 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES, DEPARTAMENTO DE TEORÍA ECONÓMICA
- Assistant lecturer.

1981-1983 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES, DEPARTAMENTO DE TEORÍA ECONÓMICA
- Lecturer, 1982-1983.
- Assistant lecturer, 1981-1982.

PUBLICATIONS

ARTICLES (English)

- "European Semester 2021 and Recovery, Transformation and Resilience Plan", *Economic Notes, Economic Bulletin 4/2021*, Banco de España (2021). In collaboration with Alonso, D.
- "Recent changes in CO₂ emissions in Spain". Box 6, "Quarterly report on the Spanish economy for 2021 Q2", *Economic Bulletin 2/2021*, Banco de España (2021). In collaboration with Lacuesta, A. and Serrano-Puente, D. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/16993>
- "The cost of electricity for Spanish firms". Analytical Article, *Economic Bulletin 1/2021*, Banco de España, (2021). In collaboration with Martínez, F. and Vázquez, S. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/15451>
- "Recent developments in the rental housing market in Spain". Analytical Article, *Economic Bulletin 1/2019*, Banco de España, (2019). In collaboration with López-Rodríguez, D. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/10784>
- "Household formation and the need for new primary dwellings in the medium term". *Economic Bulletin*, Banco de España, October (2015). In collaboration with Sánchez, C. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/8107>
- "The housing market in Spain". *Economic Bulletin*, Banco de España, October (2002). In collaboration with Martínez, J. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/7648>
- "Quality bias in the measurement of prices: empirical evidence and macroeconomic implications for Spain". *Economic Bulletin*, Banco de España, January (2002). In collaboration with Bover, O. and Izquierdo, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/7612>
- "The opening up of the network industries competition: regulatory aspects and effects on prices". *Economic Bulletin*, Banco de España, July (2001). <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/7631>

ARTICLES (Spanish)

- "El Semestre Europeo 2021 y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia". *Nota Económica, Boletín Económico 4/2021*, Banco de España (2021). In collaboration with Alonso, A. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/19251>
- "Evolución reciente de las emisiones de CO₂ en España". Recuadro 6, "*Informe trimestral de la economía española*", *Boletín Económico 2/2021*, Banco de España (2021). In collaboration with Lacuesta, A. and Serrano-Puente, D. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/16974>
- "El coste de la electricidad para las empresas españolas". *Artículo Analítico, Boletín Económico 1/2021*, Banco de España (2021). In collaboration with Martínez F. and Vázquez S. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/15434>
- "Evolución reciente del mercado del alquiler de vivienda en España". *Artículo Analítico, Boletín Económico 3/2019*, Banco de España (2019). In collaboration with López-Rodríguez, D.

<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/9693>

- "Las recomendaciones específicas de España en el marco del Procedimiento de Desequilibrio Macroeconómico de 2017". *Boletín Económico*, Banco de España, Septiembre, nº 3 (2017). In collaboration with García P.
<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/8280>
- "Creación de hogares y necesidades de vivienda nueva principal a medio plazo". *Boletín Económico*, Banco de España, October (2015). In collaboration with Sánchez, C.
<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/591>
- "El fondo de titulización del déficit del sistema eléctrico". *Boletín Económico de Información Comercial Española*, nº 3039, 1 to 31 of May (2013).
<http://www.revistasice.com/index.php/BICE/article/view/5276/5276>
- "Comercio minorista y regulación autonómica: efectos en la densidad comercial, el empleo y la inflación", *Revista de Economía Aplicada*, Vol. XX, nº 59 (2012). In collaboration with Mora, J.S.
<https://www.redalyc.org/pdf/969/96924448001.pdf>
- "Nuevo marco de vigilancia de los desequilibrios macroeconómicos de la UE". *Boletín Económico*, Banco de España, March (2012).
<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/842>
- "Regulación de los horarios comerciales en España y comparación internacional". *Boletín Económico de Información Comercial Española*, nº 3023, 1 to 29 of February (2012).
<http://www.revistasice.com/index.php/BICE/article/view/5169/5169>
- "La estructura de la distribución comercial y su efecto sobre los precios en el área del euro y en España". *Boletín Económico*, Banco de España, December (2011). In collaboration with Álvarez, L.J. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1010>
- "La trasposición de la Directiva de Servicios a la normativa española del comercio minorista". *Boletín Económico*, Banco de España, October (2011).
<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/992>
- "Un indicador de la dependencia exterior y diversificación energéticas: una aplicación para España". *Boletín Económico*, Banco de España, September (2010). In collaboration with Gil, M.
<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1086>
- "Una aproximación a la regulación del comercio al por menor a partir de indicadores sintéticos". *Boletín Económico*, Banco de España, October (2007). In collaboration with Mora, J.S.
<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1347>
- "Las medidas de la política de vivienda en materia de alquileres y vivienda protegida". *Boletín Económico*, Banco de España, July-August (2006).
<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/4607>
- "Los problemas de medición por cambios de calidad en las TIC: evidencia para España". *Economía Industrial*, nº 360 (2006).
https://www.mincotur.gob.es/Publicaciones/Publicacionesperiodicas/EconomiaIndustrial/RevistaEconomiaIndustrial/360/1P107-115_%20Ei%20360-11.pdf

- "La construcción en España". *Boletín Económico*, Banco de España, March (2006). In collaboration with Sánchez, C. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1441>
- "La evolución de los precios de los alimentos: ¿existen diferencias por tipo de establecimiento?". *Boletín Económico*, Banco de España, December (2005). In collaboration with Pérez, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1596>
- "Índices de precios hedónicos para ordenadores personales en España". *Investigaciones Económicas*, vol. XXVIII (2) (2004). In collaboration with Izquierdo, M. <https://www.fundacionsepi.es/investigacion/revistas/paperArchive/May2004/v28i2a7.pdf>
- "La evolución de la demanda y de la producción en el sector eléctrico español". *Boletín Económico*, Banco de España, January (2004). In collaboration with Hernández, P. and Menéndez, A. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1602>
- "Precios de la vivienda en España: evolución y factores explicativos". *Perspectivas del Sistema Financiero*, nº 78 (2003). In collaboration with Martínez, J. <https://www.funcas.es/wp-content/uploads/Migracion/Publicaciones/PDF/1053.pdf>
- "Transformaciones estructurales, precios y márgenes en el sector de distribución al por menor de alimentos". *Boletín Económico*, Banco de España, June (2003). In collaboration with Esteban, A. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1727>
- "Consideraciones en torno a la regulación de las industrias de red. Su aplicación al caso español". *Economía Industrial*, nº 344/II (2002). <https://www.mincotur.gob.es/Publicaciones/Publicacionesperiodicas/EconomiaIndustrial/RevistaEconomiaIndustrial/344/129-LLANOS.pdf>
- "El mercado de la vivienda en España". *Boletín Económico*, Banco de España, September (2002). In collaboration with Martínez, J. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1805>
- "Sesgos de calidad en la medición de los precios: evidencia empírica e implicaciones macroeconómicas para España". *Boletín Económico*, Banco de España, November (2001). In collaboration with Bover, O and Izquierdo, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1880>
- "Impacto de los cambios de calidad de los productos sobre la medición de las variables macroeconómicas: una primera aproximación a la economía española". *Boletín Económico*, Banco de España, June (2001). In collaboration with Izquierdo, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1881>
- "La apertura a la competencia de las industrias de red: aspectos regulatorios y efectos sobre precios". *Boletín Económico*, Banco de España, March (2001). <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1828>
- "Diferencias entre los precios energéticos de España y de la UEM". *Boletín Económico*, Banco de España, December (1999). In collaboration with Pérez, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/2017>
- "Medidas de inflación subyacente". *Boletín Económico*, Banco de España, May (1999). In

collaboration with Álvarez, L.J.
<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/1934>

- "Los precios testigos nacionales y en origen como indicadores de los precios percibidos por el agricultor destinados al consumo humano". *Boletín Económico*, Banco de España, December (1997). In collaboration with Montesinos, A. and Regil, A.V.
- "Indicadores de inflación a corto plazo". *Estadística Española*, vol. 38 nº141 (1996). In collaboration with Regil, A.V.
https://www.ine.es/ss/Satellite?L=0&c=INERevEstad_C&p=1254735226759&pagename=ProductosYServicios%2FPYSLayou&_charset_=UTF-8&cid=1259925027873&submit=Ir
- "La reforma de la política agrícola común: el sistema agromonetario". *Boletín Económico*, Banco de España, May (1995).
- "Contrastes de raíces unitarias para series mensuales. Una aplicación al IPC". *Revista Española de Economía*, vol. 11 nº 1 (1994).
- "El foco inflacionista del IPC. El sector de servicios". *Distribución y Consumo*, August (1992), nº 5.
https://www.mercasa.es/media/publicaciones/113/1297380300_DYC_1992_5_38_40.pdf
- "Tendencia inflacionista: medición y comparaciones internacionales". *Boletín Económico*, Banco de España, February (1989). In collaboration with Espasa, A.
- "El proceso inflacionista en la Comunidad Económica Europea y el diferencial de inflación con España". *Boletín Económico*, Banco de España, July-August (1988). In collaboration with Espasa, A.
- "La inflación subyacente en la economía española: estimación y metodología". *Boletín Económico*, Banco de España, March (1987). In collaboration with Espasa, A., Manzano, M.C. y Catasús, V.
- "Análisis shift. Aplicación al caso catalán". *Revista de Estudios Regionales*, nº 11 (1983).
<http://www.revistaestudiosregionales.com/documentos/articulos/pdf77.pdf>

ARTICLES (Italian)

- "Uno studio dell'inflazione strutturale dell'economia spagnola". *Note Economiche*, Rivista del Monte dei Paschi di Siena, nº 3 (1991). In collaboration with Espasa, A.

BOOKS AND CHAPTERS IN BOOKS (English)

- "Microeconomic policies", in *The analysis of the Spanish economy. Data, instruments and procedures*. Banco de España (2006). In collaboration with Ortega, E.
https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/OtrasPublicaciones/Fich/analysis_spanish_economy.pdf
- "Hedonic prices for personal computers in Spain during the 90s". *Economic Studies* nº 74, Banco

de España (2001). In collaboration with Izquierdo, M.
<https://repositorio.bde.es/handle/123456789/7355>

- "An approximation to biases in the measurement of Spanish macroeconomic variables derived from products quality changes". *Economic Studies* nº 71, Banco de España (2001). In collaboration with Izquierdo, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/7350>
- "Measures of the inflation process", in *Monetary policy and inflation in Spain*. Edited by Malo de Molina, J.L., Viñals, J. and Gutiérrez, F. Macmillan Press, LTd (1998). In collaboration with Álvarez, L.J.

BOOKS AND CHAPTERS IN BOOKS (Spanish)

- "Las políticas microeconómicas", in *El análisis de la economía española*. Servicio de Estudios del Banco de España, Alianza Editorial (2005). In collaboration with Ortega, E.
- "Precios hedónicos para ordenadores personales en España durante la década de los años noventa". *Estudios Económicos* nº 74, Banco de España (2001). In collaboration with Izquierdo, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/7356>
- "Una aproximación a los sesgos de medición de las variables macroeconómicas españolas derivados de los cambios en la calidad de los productos". *Estudios Económicos* nº 71, Banco de España (2001). In collaboration with Izquierdo, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/7341>
- "Medidas del proceso inflacionista", in *La política monetaria y la inflación en España*. Servicio de Estudios del Banco de España, Alianza Economía nº 23, Alianza Editorial (1997). In collaboration with Álvarez, L.J.
- "Análisis de la inflación en España" in *Métodos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica*. Espasa, A., and Cancelo, J.R. ed. Alianza Editorial. Alianza Economía, nº 3 (1993).

WORKING PAPERS (English)

- "Price strategies of independent and branded dealers in retail gas market. The case of a contract reform in Spain". Working paper no. 1818, Banco de España (2018). In collaboration with Cuadrado, P., Lacuesta, A. and Palencia-González, J. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/8799>
- "Developments in retail trade regulation in Spain and their macroeconomic implications". Working paper no. 0908, Banco de España (2009). In collaboration with Mora, J.S. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/7028>
- "Differences in changes in fresh food prices by type of establishment". Working paper nº 0534, Banco de España (2005). In collaboration with Pérez, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/6868>
- "Underlying inflation measures in Spain". Working paper no. 9911, Banco de España (1999). In collaboration with Álvarez, L.J. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/6683>

- "Underlying inflation in the Spanish economy: estimation and methodology". Working paper nº 91-30, Universidad Carlos III de Madrid (1991). In collaboration with Espasa, A. <https://e-archivo.uc3m.es/bitstream/handle/10016/2817/we9130.pdf?sequence=1>

WORKING PAPERS (Spanish)

- "La evolución de la regulación del comercio minorista en España y sus implicaciones macroeconómicas". Documento de trabajo no. 0908, Banco de España (2009). In collaboration with Mora, J.S. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/6985>
- "Diferencias en la evolución de los precios de los alimentos frescos por tipo de establecimiento". Documento de trabajo no. 0534, Banco de España (2005). In collaboration with Pérez, M. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/6848>
- "Indicadores de inflación a corto plazo". Documento de trabajo no. 9621, Banco de España (1996). In collaboration with Regil, A.V. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/6553>
- "Métodos para la extracción de señales y para la trimestralización". Documento de trabajo no. 9415, Banco de España (1994). In collaboration with Regil, A.V. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/6539>
- "Contrastes de raíces unitarias, para series mensuales. Una aplicación al IPC". Documento de trabajo no. 9214, Banco de España (1992). <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/6473>
- "Funciones de transferencia simultáneas del índice de precios al consumo de bienes elaborados no energéticos". Documento de trabajo no. 8901, Banco de España (1989).

OCCASIONAL PAPERS (English)

- "The housing market in Spain: 2014-2019". Occasional paper no. 2013, Banco de España (2020). Directorate General Economics, Statistics and Research. <https://repositorio.bde.es/bitstream/123456789/13304/1/do2013e.pdf>
- "Public intervention in the rental housing market: a review of international experience". Occasional paper no. 2002, Banco de España (2020). In collaboration with López-Rodríguez, D. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/13302>
- "Structural features of distributive trades and their impact on prices in the Euro area". Occasional paper no. 128, European Central Bank (2011). Task force. <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpops/ecbocp128.pdf>
- "Energy market and Euro area macroeconomy". Occasional paper no. 113, European Central Bank (2010). Task Force. June. <https://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpops/ecbocp113.pdf>

OCCASIONAL PAPERS (Spanish)

- "El mercado de la vivienda en España entre 2014 y 2019". Documento Ocasional nº 2013, Banco de España (2020). Directorate General Economics, Statistics and Research. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/10442>
- "El sistema de tasación hipotecaria en España. Una comparación internacional". Documento Ocasional nº 2010, Banco de España (2020). In collaboration with López, M.A. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/10445>
- "La intervención pública en el mercado del alquiler de vivienda: una revisión de la experiencia internacional". Documento ocasional no. 2002, Banco de España (2020). In collaboration with López-Rodríguez, D. <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/10448>
- "La demanda potencial de vivienda principal". Documento ocasional no. 1504, Banco de España (2015). <https://repositorio.bde.es/handle/123456789/6380>

PRESENTATIONS IN SEMINARS AND MEETINGS

- "El comercio minorista: de la trasposición de la Directiva de Servicios a la liberalización de horarios", *Asociación Española para la Defensa de la Competencia*, Jornada Anual, Madrid, 12 December 2012.
- "La evolución de la regulación del comercio minorista en España y sus implicaciones macroeconómicas", *Universidad de Oviedo, Departamento de Economía*, Oviedo, 12 June 2009.
- "La evolución de la regulación del comercio minorista en España y sus implicaciones macroeconómicas", *Comisión Nacional de la Competencia*, Madrid, 31 March 2009. In collaboration with Mora, J.S.
- "Retail trade in Spain following a decade of regional government regulation", *G4, Meeting on Structural Issues*, Madrid, 19 December 2008. In collaboration with Mora, J.S.
- "Construcción de indicadores del grado de regulación del comercio minorista por CCAA", *VIII Jornadas de Política Económica*, Valencia, 26 October 2007. In collaboration with Mora, J.S.
- "La política de vivienda en España. Perfiles relevantes", *Universidad de Alcalá*, Summer course on *El Mercado y la Política de Vivienda*, 26 June 2007.
- "Las medidas de la política de vivienda en materia de alquileres y vivienda protegida", *Universidad de Zaragoza*, Master in *Mercado inmobiliario*, 6 October 2006.
- "Política de vivienda", *Universidad de Zaragoza*, Diploma in *Mercado inmobiliario*, 16 February 2006.
- "Evolución del sector de la construcción en España y orientación de la política de la vivienda actual", *Banco de España and FEDETO*, 8 November 2005. In collaboration with Sánchez, M.C.
- "Transformaciones estructurales, precios y márgenes en el sector de distribución al por menor de

alimentos", Mesa de Directores de Comercio de CCAA, Secretaria de Estado de Comercio y Turismo, Ministerio de Economía, 17 September 2003.

- "Underlying inflation measures in Spain", Seminar on *Core Inflation*, European Central Bank, Frankfurt, May 2001. In collaboration with Álvarez, L.J.
- "Underlying inflation measures in Spain", Meeting on *Measuring Inflation for Monetary Policy Purposes*, De Nederlandsche Bank, Amsterdam, November 2000. In collaboration with Álvarez, L.J.
- "Underlying inflation measures in Spain", Meeting of *Central Bank Model Builders*, Bank For International Settlements, Basilea, February 1999. In collaboration with Álvarez, L.J.
- "Métodos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica", Courses for *Junior economist of the Banco de España*, Centro de Formación, Banco de España, June 1990 and June 1992.
- "Métodos cuantitativos para el análisis de la inflación", Centro de Estudios Monetarios y Financieros, June 1990 and June 1992.
- "Underlying inflation and the Spanish economy: estimation and methodology", in the *Third Annual Congress of the European Economic Association*, August 1988. In collaboration with Espasa, A. and Manzano, M.C.
- "El diferencial de inflación relevante en la economía española" en el *XII Simposio de Análisis Económico*, Barcelona, September 1987.

NETWORKS MEMBERSHIP

- Member of the Task Force on Distributive Trades of the Monetary Policy Committee of the European System of Central Banks, 2010-2011.
- Member of Task Force on Energy Markets of the Monetary Policy Committee of the European System of Central Banks, 2009-2010.
- Member of Task Force on Housing of the Monetary Policy Committee of the European System of Central Banks, 2002-2003.
- Member of Task Force on Network industries of the Monetary Policy Committee of the European System of Central Banks, 2000-2001.

OTHER ACTIVITIES

Referee for: División de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales de la Universidad de Barcelona; Hacienda Pública Española, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas; Investigaciones Económicas; Revista de Economía Aplicada; Revista Economía Mexicana Nueva Época; Revista Española de Economía; Revista Estadística Española; and Revista Estudios Económicos (México).

RESEARCH INTEREST

Sectoral structural policies: Housing; network industries; and retail sector.

Prices: Hedonic price indexes; analysis of the inflation; and forecasting of the CPI.