

September, 2012

## CURRÍCULUM VITAE

Vicente Orts

### Current Address:

Universitat Jaume I  
Department of Economics  
Campus Riu Sec  
12071 Castelló (Spain)  
Tel.: 34 964 728995 / 34 964 387178  
Fax.: 34 964 728990  
E-mail: [orts@eco.uji.es](mailto:orts@eco.uji.es)

**Place and Date of Birth:** Valencia (Spain) - August 1, 1955

### Current Position:

Professor of Economics, Universitat Jaume I, Castelló (Spain), since May 1995.

### Education:

Universitat de Valencia (Spain), Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (1973-78)  
Universitat de Valencia (Spain), PhD en Ciencias Económicas y Empresariales (1987)

### Previous Position:

Research Assistant, Universitat de Valencia, Valencia (Spain) (1980-1982).  
Lecturer in Economics, Universitat de Valencia, Valencia (1982-1988).  
Associate Professor of Economics, Universitat de Valencia, Valencia (1988-1992).  
Director of Postgraduate Studies, Department of Economic Analysis, Universitat de Valencia (1990-1992)  
Associate Professor of Economics, Universitat Jaume I, Castelló (Spain) (1992-1995).  
Director of Postgraduate Studies, Department of Economic and Business, Universitat Jaume I, Castelló (1992-1993)  
Head of Economic and Business Department, Universitat Jaume I, Castelló (1993- 1995)  
Head of Economic Department, Universitat Jaume I, Castelló (1995-2001)  
Vicerrector of Research and Postgraduate Studies, Universitat Jaume I, Castelló, Spain, (2001-2006)  
Vicerrector of Scientific and Technological Policy, Universitat Jaume I, Castelló, Spain, (2006-2010).

### Research Interests:

International and Industrial Economics; Economic Development and Economic Geography: Increasing Returns and Industry Mark-ups, International Oligopoly and Multinationals, Exchange Rates and Prices, Comparative Advantage, Intra-industry Trade, FDI and Trade, Openness and Growth, Factor Mobility and Industrial Location, Spatial Competition and Strategic Behavior.

### Recent Research Projects:

Localización Espacial y Provisión Endógena de Infraestructuras, financed by the Fundació Caixa Castelló - Bancaixa. P1B98-20, (1998-2001).

Competitividad, especialización productiva y localización de la actividad económica, financed by the Spanish Ministry of Education and Culture, SEC1999-0598, (1999-2002).

Aspectos Económicos de la Protección del Diseño Industrial en la Empresa Exportadora Valenciana, financed by the Spanish Ministry of Education and Cultura and FEDER Funds 1FD97-1761-C05-05, (2000-2002).

Diversificación geográfica, cooperación y economías multiplanta en la organización de la innovación y la producción, financed by the Fundació Caixa Castelló - Bancaixa. P1B2001-05, (2001-2004).

EPICURUS. Societal and Economic Effects on Quality of Life and Well-being: Preference Identification and Priority Setting in Response to Changes in Labour Market Status, financed by the European Union, SERD-2002-00057, (2002-2004).

Comercio y movilidad internacional de factores productivos, financed by the Spanish Ministry of Science and Technology, SEC2002-03915, (2002-2005).

Distribución espacial de la actividad económica en la UE (1980-2000), financed by the IVIE, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (2004).

Grup de Recerca en Economia del Comportament (GREC). Financed by the Generalitat Valenciana (Autonomous Government), S04/13, (2004).

Análisis experimental y empírico de los determinantes de la valoración del entorno laboral y su incidencia en el comportamiento negociador. Financed by the Fundació Caixa Castelló - Bancaixa. (P1-1B2004-28) (2004-2007).

Economic Geography, Factor Mobility and Local Economic Activity (Geografía Económica. Movilidad de Factores y Nivel de Actividad), financed by the Spanish Ministry of Education and Science, and FEDER, SEJ2005-08764/ECON (2005-2008).

Spatial Location of Economic Activity and Foreign Direct Investment (Localización Espacial de la Actividad Económica e Inversión Extranjera Directa), financed by Spanish Ministry of Science and Innovation, and FEDER, ECO2008-06057/ECON (2008-2011).

Research Group in Economics of Strategic Behavior (Grupo de Investigación en Economía del Comportamiento Estratégico). Financed by the Generalitat Valenciana (Autonomous Government), PROMETEO/2009/068 (2009, 2010, 2011 and 2012)

Spatial Location Patterns of Manufacturing Firms. Financed by the IVIE, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (2010).

Experimentos en Dominios con Incertidumbre: El papel de los sesgos decisionales. Financed by Fundació Caixa Castelló-Bancaixa and Universitat Jaume I. Project: P1-1B2010-17 (2011-2013).

Agglomeration economies, Competition and Internationalization (Economías de Aglomeración, Competencia e Internacionalización), financed by Spanish Ministry of Science and Innovation, and FEDER, ECO2011-28155 (2012-2014).

## Publications:

### (In English)

1. "Direct Foreign Investment and International Trade in Spain" in G.N. YANNOPOULOS (Ed.): *European Integration and the Iberian Economies*. MacMillan Press Ltd. and Graduate School of European and International Studies, University of Reading. Chapter 8 (227-253), 1989. (Joint with A. Ortí and F. Caballero).
2. "Target-Zone models in a context of financial integration. An empirical analysis of the Spanish experience in the EMS". *Rivista Quadrimestrale "Economia e Banca"*. Dipartimento di Economia. Università degli Studi di Trento e Banca di Trento e Bolzano, Trento, Italy. Supplemento al n.1/94: *L'Italia e l'Europa oltre Maastricht*, edited by L. Bosco, R. Tamborini e F. Targetti, (163-203), 1994. (Joint with E. Alberola and J.H. López).
3. "An application of the Kalman Filter to the Spanish experience in a target-zone (1989-92)". *Revista Española de Economía*, vol. 11, núm. 1, (191-212), 1994. (Joint with E. Alberola and J.H. López).
4. "Spatial Competition with Asymmetric, Non-Uniform Distributions of Consumers". *International Advances in Economic Research*, vol. 1 (1), (32-41), 1995. (Joint with A. García and N. Georgantzis).
5. "Strategic consumer location in spatial competition models". *WP-EC 95-17 I.V.I.E.* Institut Valencià D'Investigacions Econòmiques, 1995. (Joint with A. García and N. Georgantzis).
6. "Spatial Location and economic development on the Spanish mainland". In Usó, J.L., Brebbia, C.A. and Power, H. (eds): *Ecosystems and Sustainable Development*. Computational Mechanics Publications. Southampton (UK) and Boston (USA). International Series on Advances in Ecological Sciences, Vol. 1 (125-134), 1998. (Joint with J.M. Albert and J. Mateu).
7. "Private and public investment in transportation infrastructure". In Usó, J.L., Brebbia, C.A. and Power, H. (eds): *Ecosystems and Sustainable Development*. Computational Mechanics Publications. Southampton (UK) and Boston (USA). International Series on Advances in Ecological Sciences, Vol. 1 (115-124), 1998. (Joint with A. García, N. Georgantzis y J.C. Pernías).
8. "FDI and Exports: The Home Effects of Domestic MNF". *Wirtschaftspolitische Blätter* (Economic Policy Papers). Num. 5 (511-517), 1999. (Joint with M. Alguacil).
9. "Statistical Techniques for the Analysis of Spatial Economic Externalities". In N. Georgantzis and I.J. Barreda Tarrazona (ed): *Spatial Economics and Ecosystems: The Interaction between Economics and the Natural Environment*. WIT Press. Southampton (UK), Boston (USA). International Series on Advances in Ecological Sciences, Vol. 4 (159-185). 2000. (Joint with J.M. Albert and J. Mateu).
10. "Environmental and Economic Policy in Monopolistically Competitive Markets". In N. Georgantzis and I.J. Barreda Tarrazona (ed): *Spatial Economics and Ecosystems: The Interaction between Economics and the Natural Environment*. WIT Press. Southampton (UK), Boston (USA). International Series on Advances in Ecological Sciences, Vol. 4.(97-113), 2000. (Joint with I. Barreda, A. García, N. Georgantzis and J.C. Pernías).
11. "Endogenous Retailer Preferences in Intermediate Good Markets". *The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research* Vol. 11 (2) (123-139), 2001. (Joint with A. García and N. Georgantzis).
12. "A Two-Stage Analysis of Monopolistic Competition Models of Intra-Industry Trade". *Investigaciones Económicas*, Vol. XXV(2) (315-333), 2001. (Joint with J. A. Martín).

13. "Statistical tools for spatial economics". In J. Mateu and F. Montes (eds): *Spatial Statistics through Applications*. International Series on Advances in Ecological Sciences, Vol. 13. (312-345), WIT Press. Southampton (UK), Boston (USA). 2002. (Joint with M. Albert and J. Mateu).
14. "Public Investment as Regulatory Instrument in a Monopolistically Competitive Market ". In C. Esser and M.H. Stierle (eds): *Current Issues in Competition Theory and Policy*. INFER Research Edition Vol. 8 (87-107). Verlag für Wissenschaft und Forschung. Berlin. 2002. (Joint with I. Barreda-Tarrazona, A. García-Gallego and N. Georgatzis).
15. "Vertical Specialization and Intra-Industry Trade: The Role of Factor Endowments". *Weltwirtschaftliches Archiv (Review of World Economics)*, Vol. 138 (2) (340-365), 2002. (Joint with J. A. Martin).
16. "A Multivariate Cointegrated Model Testing for Temporal Causality between Exports and Outward Foreign Investment: The Spanish Experience". *Applied Economics*. Vol. 34 (1) (119-132), 2002. (Joint with M. Alguacil).
17. "Foreign direct investment, exports and domestic performance in Mexico: a causality analysis". *Economics Letters*, vol. 77 (371-376). 2002. (Joint with M. Alguacil and A. Cuadros).
18. "Pricing to Market Behavior in Oligopolistic Competition: A Microeconomic Approach ". *WP-EC 2003-06 I.V.I.E.* Institut Valencià D'Investigacions Econòmiques, 2003. (Joint with J. Balaguer and E. Uriel).
19. "Fiscal Policy Coordination in an Economic and Monetary Union ". In O. Bajo-Rubio (ed.): *Macroeconomic Policy in an Open Economy: Applications of the Mundell-Fleming Model*. Nova Science Publishers, Inc. New York (USA). (103-126), 2003. (Joint with J.E. Bosca).
20. "Inward Foreign Direct Investment and Imports in Spain". *International Economic Journal*. Vol. 17 (3) (19-38), 2003. (Joint with M. Alguacil).
21. "Does Saving Really Matter for Growth? Mexico (1970-2000)". *Journal of International Development*, vol. 16 (1-10), 2004. (Joint with M. Alguacil and A. Cuadros).
22. "Openness and Growth: re-examining foreign direct investment, trade and output linkages in Latin America". *Journal of Development Studies*, Vol. 40 (4) (168-193). 2004. (Joint with M. Alguacil and A. Cuadros).
23. "Measuring Pricing to Market in the Eurozone: The Case of the Automobile Industry". *Open Economies Review*, Vol.15 (261-271). 2004. (Joint with J. Balaguer and J.C. Pernías).
24. "Cooperative R&D with endogenous technology differentiation". *Journal of Economics and Management Strategy*, Vol.14 (2) (461-476) 2005. (Joint with M. J. Gil-Moltó and N. Georgantzís).
25. "An experiment on subjective game valuations". *Economics Bulletin*, Vol. 3 (10) (1-6). 2006. (Joint with A. García-Gallego, M. J. Gil-Moltó and N. Georgantzís).
26. "Game-theoretic Aspects of International Mergers: Theory and Case Studies". *International Review of Law and Economics*. Vol. 26 (395-409). 2006. (Joint with A. García-Gallego, M. J. Gil-Moltó and N. Georgantzís).
27. "Asymmetric Demand Information and Foreign Direct Investment". *Scandinavian Journal of Economics*. Vol. 109 (1) (93-106). 2007. (Joint with R. Moner-Colonques and J.J. Sempere-Monerris).

28. "Testing Price-Fixing Agreements in a Multimarket Context: The European Case of Vitamin C". *International Review of Law and Economics*. Vol. 27, (245-257), 2007. (Joint with J. Balaguer and E. Uriel).
29. "Entry in Foreign Markets under Asymmetric Information and Demand Uncertainty". *Southern Economic Journal*. Vol. 74 (4), (1105-1122), 2008. (Joint with R. Moner-Colonques and J.J. Sempere-Monerris).
30. "EU Enlargement and Inward FDI". *Review of Development Economics*, Vol. 12 (3), (594-604), 2008. (Joint with M. Alguacil and A. Cuadros).
31. "Openness and Productivity in China". In Z. Wu (ed.): *China in the World Economy*, Chapter 10. (197-211). Routledge Studies on the Chinese Economy. Routledge, 2009. (Joint with M.J. Herreras).
32. "Equipment Investment and Openness in China", In X. Liu and W. Zhang (ed.): *China's Three Decades of Economic Reforms*. Chapter 10. (164-179). Routledge Studies on the Chinese Economy. Routledge, 2009. (Joint with M.J. Herreras).
33. *Stochastic Processes for Spatial Econometrics*, In Series in Methodology and Data Analysis in Social Sciences. Netbiblo, 2010. (Joint with J. Mateu, J.M. Albert, C. Comas, J.C. Pernías and E. Porcu).
34. "Is the Export-led Growth Hypothesis enough to account for China's growth?" *China & World Economy*, 18 (4), (34-51), 2010. (Joint with M.J. Herreras)
35. "The Driving Forces behind China's Growth" *Economics of Transition*, Vol. 19 (1), (79-124), 2011. (Joint with M.J. Herreras)
36. "Weighted convergence and regional clusters across China" *Papers in Regional Science*, Vol. 90 (4), (703-735), 2011. (Joint with M.J. Herreras and Emili Tortosa-Ausina).
37. "Inward FDI and growth: the role of macroeconomic and institutional environment" *Journal of Policy Modeling*, Vol. 33 (481-496), 2011 (Joint with M. Alguacil and A. Cuadros).
38. "Assessing the Tendency of Spanish Manufacturing Industries to Cluster: Co-localization and Establishment Size". *WP-EC 2011-03. I.V.I.E.* Institut Valencià D'Investigacions Econòmiques, 2011. (Joint with M.R. Casanova).
39. "Imports and Growth in China". *Economic Modelling*, Vol. 28 (2811-2819). 2011. (Joint with M.J. Herreras).
40. "Equipment Investment, Output and Productivity in China" *Empirical Economics*, Vol. 42 (1), (181-207), 2012. (Joint with M.J. Herreras).
41. "Spatial location patterns of Spanish manufacturing firms". *Papers in Regional Science*, Vol. 91(1), (107-136), 2012. (Joint with J. M. Albert and M. R. Casanova).
42. "Energy Intensity and Investment Ownership across Chinese Provinces". *Energy Economics*, Vol. (), (-), Forthcoming. (Joint with M.J. Herreras and A. Cuadros). Forthcoming

**(In Spanish)**

43. "Generación de Empleo del Sector Exterior de la Economía Valenciana". *Información Comercial Española. Revista de Economía*, núm. 586 (159-169), 1982. (Con A. Martínez y A. Ortí).

44. "La Industria Española ante la C.E.E.: Aspectos Sectoriales y Espaciales". In *Escritos en honor del Profesor Róman Perpiña Grau*. Vol. I (363-423). Universidad de Valencia. Valencia, 1983. (Con A. Orti).
45. "Movilidad de Capital y Sustituibilidad entre Activos en la Dinámica del Tipo de Cambio y de la Balanza por Cuenta Corriente". *Cuadernos de Economía*. Vol. 15, núm. 44 (543-575), 1987.
46. "Variabilidad de los Tipos de Cambio y su Incidencia en el Comercio Internacional". *Revista Econòmica de Catalunya*, núm. 7 (100-113), 1988. (Con A. Martínez).
47. *EL Sector Exterior de la Economía Valenciana*. Serie: Documents D'Economia. Conselleria D'Economia i Hisenda. Generalitat Valenciana. Valencia, 1988. (Con M. Más y F. Diez).
48. "Ventaja Comparativa y Comercio Exterior en la Comunidad Valenciana". *ECONOS*. abril-junio, (7-29), 1988. (Con M. Mas).
49. "Dinámica del Tipo de Cambio, Efecto en J de la Balanza por Cuenta Corriente y Estabilidad", *Revista Española de Economía*, vol.5, núms. 1 y 2 (65-80),1988.
50. "Selección de Cartera y Prima de Riesgo Variable: Estimación de un Modelo ARCH". *Revista Española de Economía*, vol. 7, núm. 1 (95-120), 1990.(Con D. Contreras y E. Miravete).
51. "Desajustes en los Tipos de Cambio Reales e "Hysteresis" en los Flujos Comerciales: Las exportaciones españolas a EE.UU. (1975-1992)". *WP-EC 94-17 I.V.I.E.* Institut Valencià D'Investigacions Econòmiques, 1994. (Con J. de Castro y J.J. Sempere).
52. "Macromagnitudes Básicas a Nivel Sectorial de la Industria Española: Series Históricas". *Economía Industrial*, núm. 299, (213-245), sept./oct. 1994. (Con S. García y F. Goerlich).
53. "Economías de Escala y Mark-ups en la Industria Española: 1964-1989". *Revista de Economía Aplicada*, vol.II, núm. 6, (29-53), 1994. (Con F. Goerlich).
54. "Comercio y Especialización Intraindustrial tras la Adhesión a la CEE". *Economía Industrial*, núm. 304, (65-80), 1995. (Con J.A. Martín y J.C. Pernías).
55. "Comercio Intraindustrial en España: Determinantes nacionales y sectoriales". *Revista de Economía Aplicada*, vol.III, núm.7 (45-62), 1995. (Con J.A. Martín).
56. "Naturaleza y causas del comercio intra-industrial". *Ekonomiaz. Revista Vasca de Economía*, núm.36 (78-101), 1996. (Con J. A. Martín).
57. "La Ronda Uruguay y la Organización Mundial del Comercio". *Papeles de Economía Española*, núm. 66 (10-22), 1996. (Con C. Suárez).
58. "Economías de Escala, Externalidades y Atesoramiento de Trabajo en la Industria Española (1964-1989)". *Revista de Economía Aplicada*, vol.IV, núm. 11 (151-166), 1996. (Con F. Goerlich).
59. "Estimación de un tipo de cambio peseta/marco. Evidencia para el período 1960-1995". *Información Comercial Española. Revista de Economía*, núm. 765 (73-93), 1997. (Con J.I. Fernandez, J.A. Martín y J.C. Pernías).

60. "Segmentación de mercados y discriminación internacional de precios. Evidencia empírica para las exportaciones industriales españolas a los principales países de la OCDE". *Investigaciones Económicas*, vol. XXI, núm. 3 (543-562), 1997. (Con J. Balaguer y E. Uriel).
61. "Política de precios de los exportadores españoles de automóviles". *Economía Industrial*, núm. 315 (57-67), 1997. (Con J. Balaguer y E. Uriel).
62. "Relación dinámica entre inversiones directas en el extranjero y exportaciones: Una aproximación VAR al caso español, 1970-1992". *Información Comercial Española. Revista de Economía*, núm. 773 (51-63), 1998. (Con M. Alguacil).
63. *Actas de las VI Jornadas de Economía Internacional*. Ed. Instituto de Economía Internacional y Federación de Estudios de Economía Aplicada, 1999 ((Editor junto con S. Sosvilla).
64. "¿Existe causalidad entre exportaciones e inversión directa en el exterior? Algunos resultados para el caso español." *Información Comercial Española. Revista de Economía*, núm. 782 (29-34), 1999. (Con M. Alguacil, O. Bajo, y M. Montero).
65. "Comportamiento de precios en la industria europea de pavimentos y revestimiento cerámicos". *WP-EC 2000-07 I.V.I.E.* Institut Valencià D'Investigacions Econòmiques, 2000. (Con J. Balaguer y E. Uriel).
66. "Comercio intra-industrial español: especialización vertical y ventaja comparativa". *Revista de Economía Aplicada*, vol. X, núm. 30 (25-51), 2002. (Con J. A. Martín).
67. "Especialización vertical y comercio intra-industrial: el papel de la dotación de factores". *Información Comercial Española. Revista de Economía*, núm. 796 (49-54), 2002. (Con J. A. Martín).
68. "Distribución Espacial de la Actividad Económica en la Unión Europea". *WP-EC 2007-02 I.V.I.E.* Institut Valencià D'Investigacions Econòmiques, 2007. (Con J. M. Albert and J. Mateu).
69. "Comercio y Especialización de la Economía Española: Flujos Inter-Industriales, Comercio de Variedades y Calidad de Producto" *Papeles de Economía Española*, núm. 116 (46-64), 2008. (Con J.A. Martín-Montaner).

**(In Chinese)**

70. "Equipment Investment and Openness in China", *World Economic Papers*, Vol. 4, (1-13), 2009. (Joint with M.J. Herrerías).

**Prizes:**

Prize "L@boratorio de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías de la Información" 2003 de la Fundación DMR Consulting. (Equipo del Laboratorio de Economía Experimental de la Universitat Jaume I formado por Nikolaos Georgantzis, Aurora García-Gallego, Vicente Orts, Gerardo Sabater-Grande y Miguel Ginés-Vilar).

Open Economies Review Second Prize Award for 2004, to our article, "Measuring Pricing to Market in the Eurozone: The Case of the Automobile Industry" (jwith J.Balaguer and J.C. Pernías). Article selected by the Advisory Board of the Open Economies Review.

Prize "Emprendedores académicos 2006" de la Fundación Everis al proyecto "Experimentia". (Promotores del proyecto: Nikolaos Georgantzís, Aurora García-Gallego, Vicente Orts, Gerardo Sabater-Grande, Miguel Ginés-Vilar and Iván Barreda-Tarazona).

**Thesis Supervisión:**

José E. Boscá Mares  
Joan A. Martín Montaner  
Jacint Balaguer Coll  
Maite Alguacil Marí  
María José Gil Moltó  
Josep Miquel Albert  
José C. Pernías Cerrillo  
M. Jesús Herrerías Talamantes  
Marta Roig Casanova

**Referee:**

Publications: The World Economy, Review of International Economics, Review of Regional Research, International Review of Economics and Finance, International Economic Journal, Revista de Economía Aplicada, Moneda y Crédito, Hacienda Pública Española, Información Comercial Española, Banco de España (Workings Papers), IVIE Working Papers (Serie EC).

Funding institutions: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Oficina Valenciana de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana, Agencia de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya, Fundación BBVA (Ayudas a la Investigación).

**Others:**

Spanish translation of the book: M. Burda & Ch. Wyplosz (1993): Macroeconomics. A European Text. Oxford University Press. (En colaboración con J.E. Boscá y R. Domenech). Edición en Castellano: Ariel, 1994.

Founding member of the Asociación Española de Economía Internacional (Spanish Section of IEFS).

Founding member of the Laboratori d'Economia Experimental (LEE) Universitat Jaume I, financed by the European Regional Development Fund.

Founding partner of a small Technological-Based firm and Spin-off de la Universitat Jaume I: Experimentia Consulting S.L. in 2006.

Member of the Editorial Board of the journals:

- Revista Valenciana de Economía y Hacienda. Consellería de Economía, Hacienda y Empleo. Generalitat Valenciana, (since 2000).
- Principios. Estudios de Economía Política. Fundación Sistema, (since 2006 to 2011).

Vice-president of the Fundación Universidad-Empresa de la Universitat Jaume I, (since December 2004 to June 2010).



Member of the Valencian Commission of Accreditation and Evaluation of the Quality of the Valencian University System, (from July 2004 to June 2007).

Member of the Government Council of the University Jaume I (from November, 1993 to Jun, 1998, and from June 2001 to June 2010).