



Máster Universitario en Economía

Universidad Complutense de Madrid

Asignatura: Economía del gasto público avanzada (605173)

Información de la asignatura

Módulo: 2. ECONOMÍA APLICADA

Materia: 2.4. ECONOMÍA PÚBLICA AVANZADA

Itinerario: 4. ECONOMÍA PÚBLICA AVANZADA

Carácter: OPTATIVO (Asignatura OBLIGATORIA si se elige el Itinerario 4)

Créditos ECTS: 4

Presenciales: 2

No presenciales: 2

Duración: TRIMESTRAL

Trimestre: SEGUNDO

Idioma en que se imparte: ESPAÑOL

Breve Sinopsis de la Asignatura

Esta asignatura estudia las características de las principales políticas de gasto público, evaluando sus efectos sobre la eficiencia y la equidad de la economía. Así pues, para el desarrollo de la asignatura se utilizan los elementos fundamentales del análisis económico desarrollado por la Hacienda Pública

Conocimientos Previos Recomendados

Conocimientos básicos de Economía Pública y Econometría

Objetivos Formativos

- Formar al alumno en el conocimiento de las materias e instrumentos relacionados con el control y la evaluación del gasto público teniendo en cuenta las peculiares características de las distintas políticas de gasto.
- Dar habilidades para la evaluación de políticas de gasto desde las perspectivas de eficiencia y equidad, que capaciten para el diseño, implementación, seguimiento y evaluación final de políticas de gasto público.
- Justificar la intervención del sector público en la economía a través de las políticas de gasto público.
- Trabajo en equipo y el espíritu de colaboración.
- Desarrollar el análisis crítico y la capacidad de innovación.

Competencias

Generales:

CG1: Dominio de los fundamentos de la economía y de al menos alguna de las áreas de la economía aplicada, así como de la metodología académica/profesional de dichas áreas.

CG2: Capacidad de identificar las fuentes relevantes de información económica (bases de datos, libros, artículos, etc.), de manejar adecuadamente esa información y de comprender y analizar críticamente dichas fuentes.

CG3: Capacidad de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas en economía a nivel avanzado.

CG4: Capacidad de resolver de forma autónoma tareas de investigación en economía.

CG5: Capacidad de redacción de informes profesionales y trabajos académicos en el ámbito de la economía.

CG6: Capacidad de desempeñar de forma competente puestos académicos y/o profesionales relacionados con la ciencia económica.

CG7: Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el progreso económico y social dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

CG8: Capacidad de recibir y transmitir información en otros idiomas, principalmente inglés.

CG9: Capacidad de manejar adecuadamente las tecnologías de la información y las aplicaciones informáticas necesarias para el análisis económico.

Específicas:

CE5: Dominar la búsqueda y manejo de fuentes cuantitativas y cualitativas, primarias y secundarias, relevantes para el estudio de la economía. Identificar la información relevante y saber criticar, evaluar y tratar el contenido de las fuentes.

CE11: Capacidad de análisis de los efectos asignativos y distributivos generados por la intervención del sector público en las economías de mercado, comprendiendo el marco teórico analítico de la moderna Economía del Bienestar.

CE12: Comprender el papel de los distintos programas de ingresos y gastos públicos y sus consecuencias correctoras de los fallos del mercado que los justifican, así como de los objetivos en relación con la corrección de la desigualdad con la que se distribuye la renta, teniendo en cuenta el marco institucional multigobierno en el que los mismos operan.

Contenidos temáticos, planificación docente y bibliografía por temas

TEMA 1: JUSTIFICACION DEL GASTO PÚBLICO EN EL SIGLO XXI. EXTERNALIDADES Y LOS BIENES PÚBLICOS GLOBALES

Duración del Tema en clases:

2

Actividades dentro del Aula:

Clases teóricas magistrales, Resolución de ejercicios, Debate

Actividades fuera del Aula: Preparación de materiales previamente a las clases, Resolución de ejercicios, Estudio de los conceptos básicos

Tiempo fuera del aula: 6

Bibliografía del Tema:

- Anand, P.B.** Financing the Provision of Global Public Goods. The World Economy Volume27, Issue2 February 2004. Pages 215-237
- Cornes, R. y Sandler, T. (1999)** The theory of externalities, public goods, and club goods. Cambridge University Press. Second Edition.
- De Pablos Escobar, L. y Valiño Castro, A. (2000)**, Economía del Gasto: Control y Evaluación. Cívitas.
- Hirshleifer, J. (1983)**, 'From Weakest Link to Best Shot: The Voluntary Provision of Public Goods', Public Choice, 41, 371– 86.
- Kaul, I., I. Grunberg and M. Stern (eds.) (1999)**, Global Public Goods: International Cooperation in the 21st Century (New York: Oxford University Press).
- Sandler, T. (1997)**, Global Challenges: An Approach to Environmental, Political and Economic Problems (Cambridge: Cambridge University Press).
- Sandler, T. (1998)**, 'Global and Regional Public Goods: A Prognosis for Collective Action', Fiscal Studies, 19, 3, 221–47.
- Sandler, T. (2001)**, 'On Financing Global and International Public Goods', Policy Research Working Paper 2638 (Washington, DC: World Bank).
- Sandler, T. (2002)**, 'Financing International Public Goods', in M. Ferroni and A. Mody (eds.), International Public Goods: Incentives, Measurement, and Financing (Dordrecht: Kluwer Academic Publishers).
- Valiño Castro, A. (2012)** Paz y Seguridad un público global. Cuadernos aragoneses de economía, Vol. 22, Nº 1-2, 2012, págs. 31-48
- Valiño Castro, A (2015a)** [Los bienes públicos globales y la seguridad I: La piratería, un ejemplo de aparente éxito](#). Observatorio Paz, Seguridad y Defensa. Cátedra Paz, Seguridad y Defensa. Universidad de Zaragoza.
- Valiño Castro, A (2015b)** [Los bienes públicos globales y la seguridad II. El caso del ébola: un ejemplo de un problema olvidado](#). Observatorio Paz, Seguridad y Defensa. Cátedra Paz, Seguridad y Defensa. Universidad de Zaragoza.
- Valiño Castro (2015c)** [Los bienes públicos globales y la seguridad III: el terrorismo, un ejemplo de una amenaza creciente](#). Observatorio Paz, Seguridad y Defensa. Cátedra Paz, Seguridad y Defensa. Universidad de Zaragoza.

TEMA 2: EL CONTROL DEL GASTO Y LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LOS PROYECTOS DE GASTO PÚBLICO: EFICACIA, ANÁLISIS COSTE-BENEFICIO. Indicadores para la evaluación de proyectos y políticas públicas. Evaluación de intangibles.

Duración del Tema en clases: 4

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Resolución de ejercicios

Actividades fuera del Aula: Preparación de materiales previamente a las clases, Resolución de ejercicios, Estudio de los conceptos básicos

Tiempo fuera del aula: 6

Bibliografía del Tema:

- De Pablos Escobar, L. y Valiño Castro, A. (2000)**, Economía del Gasto: Control y Evaluación. Cívitas.

- Valiño, A. (2008)** "Indicadores, Eficacia, Eficiencia y necesidad de evaluación" en Análisis de los datos en la investigación social de la familia. Ediciones Cinca. ISBN: 98-84-96889-11-8. Pp.129-168
- Onrubia, J. (2005)**, Evaluación y gestión eficiente del sector público: aspectos organizativos e institucionales, *Economía*, 60.
- Pasqual, J. (2003)**, *La evaluación de políticas y proyectos*. Icaria Editorial y Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona.
- Planas, I. (2005)**, "Principales mecanismos de evaluación económica de políticas Públicas", *Economía*, 60, 99-121.
- Subirats, J. (2005)**, "Catorce puntos esenciales sobre evaluación de políticas públicas con especial referencia al caso de las políticas sociales". *Economía*, 60.
- Zapico E. (2008)**, "La experiencia del presupuesto por resultados en países de la OCDE", *Presupuesto y Gasto Público*, 51, 199-230.
- Broom, C.A. (2003)**, "Performance-Based Government Models: Building A Track Record", *Public Budgeting and Finance*, 15(4), 3-17.
- Mackie, P (2010) "Cost-Benefit analysis in transport: a UK perspective", OECD discussion Paper nº 2010-16. Prepared for the
- Pollitt (2006)**, "Performance Management in Practice: A Comparative Study of Executive Agencies", *Journal of Public Administration Research and Theory*, 16, 25-44.
- Kaplan, R.S. y Norton, D.R. (2005)**, "The Balanced Scorecard: Measures That Drive Performance", *Harvard Business Review*, 83, July- August, 172-180.
- Armijo, M y Bonnefoy, J. (2005)**, *Indicadores de desempeño en el sector público*, Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social, CEPAL.
- Rus Mendoza, G. de (2004)**, *Análisis coste-beneficio*, Ariel
- Brent, R. (2007)**: *Applied cost-benefit analysis*, Edward Elgar
- García, L. (2010)**: 'Econometría de evaluación de impacto', Pontifica Universidad Católica del Perú, Documento de Economía núm. 283.
- Gertler, P.J.; Martínez, S.; Premand, P.; Rawlings, L.B y Vermeersch, C. M. J. (2011)**, *La evaluación de impacto en la práctica*. Banco Mundial. Washington DC.
- Khandker, S. R.; Koolwal, G. B. y Samad, H. A. (2010)**, *Handbook on impact evaluation. Quantitative methods and practices*. Banco Mundial. Washington DC.
- Kosuke, I. (2010)**: *Introduction to Statistical Inference*, Princeton University, January 31.

TEMA 3: TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO. Introducción al DEA y otras técnicas.

<i>Duración del Tema en clases:</i>	2
<i>Actividades dentro del Aula:</i>	Clases teóricas magistrales, Prácticas informáticas, Resolución de ejercicios, Discusión de casos o artículos
<i>Actividades fuera del Aula:</i>	Preparación de materiales previamente a las clases, Resolución de ejercicios, Resolución de prácticas (informáticas o de ejercicios de cierta dificultad), Estudio de los conceptos básicos
<i>Tiempo fuera del aula:</i>	8

Bibliografía del Tema:

- Álvarez Pinilla, A. (2001)**: La Medición de la Eficiencia y la Productividad. Madrid: Editorial Pirámide.
- Coelli, T. J.; Prasada Rao, D.S.; O'Donnell, C. J. y Battese, G. E. (2005)**, *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis*, Springer, New York.
- Coelli, T. (1996a)**, "A Guide to DEAP Version 2.1: A Data Envelopment Analysis Program", Working Paper 96/08, Centre for Efficiency and Productivity Analysis (CEPA).

Coelli, T. (1996b), "A Guide to FRONTIER Version 4.1: A Computer Program for Stochastic Frontier Production and Cost Function Estimation", Working Paper 96/07, Centre for Efficiency and Productivity Analysis (CEPA).

Cook, W. y Seiford, L (2009) Data envelopment analysis (DEA) – Thirty years on. *European Journal of Operational Research* 192, p 1-17.

García, JM y Valiño, A. (2013) "Propuestas para la evaluación de la eficiencia de una atribución de espectro a un servicio de radiocomunicaciones" *Journal of Globalization, Competitiveness & Governability GCG Georgetown University- Universia* 2013 Vol7 Num2. Pp 85-105.

Santin, D; Delgado FJ y Valiño, A (2004) "The measurement of technical efficiency: a neural network approach". *Applied Economics* 36 (6), 627-635.

Santín D, Sicilia G (2017) Dealing with endogeneity in data envelopment analysis applications. *Expert Systems with Applications*, vol.68, p 173-184

TEMA 4: TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE LA EQUIDAD DEL GASTO PÚBLICO: INCIDENCIA Y DISTRIBUCIÓN. ANALISIS DE LA POBREZA

<i>Duración del Tema en clases:</i>	2
<i>Actividades dentro del Aula:</i>	Clases teóricas magistrales, Resolución de ejercicios
<i>Actividades fuera del Aula:</i>	Resolución de ejercicios, Estudio de los conceptos básicos
<i>Tiempo fuera del aula:</i>	4

Bibliografía del Tema:

De Pablos Escobar L. y Valiño Castro, A. (2000), *Economía del Gasto: Control y Evaluación*, Cívitas.

Ayala , L (2008) Desigualdad, pobreza y privación. Fundación Foessa. Madrid

Van de Walle, D. (2005), "Behavioral Incidence Analysis of Public Spending and Social Programs", World Bank, http://siteresources.worldbank.org/INTPSIA/Resources/490023-1121114603600/12926_toolkit_chapter3.pdf

Alkire, S., & Foster, J. (2007). 'Counting and Multidimensional Poverty Measurement', Oxford Poverty and Human Development Initiative, Working Paper No. 7, Oxford Department of International Development, University of Oxford;

Alkire, S., & Foster, J. (2009). 'Counting and Multidimensional Poverty' *Journal of Public Economics*, Vol. 95, No. 7-8, 2011

Sociedad para el estudio de la desigualdad económica: <http://www.ecineq.org/>

Jenkis, SP; Lambert PJ (1997) Three 'I's of Poverty Curves, with an analysis of UK poverty trends. *Oxford Economic Papers*, Volume 49, Issue 3, July 1997, Pages 317–327, <https://doi.org/10.1093/oxfordjournals.oep.a028611>

Palomino J, Rodríguez J, Sebastián R (2021) The COVID-19 shock on the labour market: Poverty and inequality effects across Spanish regions. INET Oxford Working Paper No. 2021-06.

TEMA 5: EVALUACION DE LAS PRESTACIONES ECONOMICAS SOCIALES

<i>Duración del Tema en clases:</i>	3
<i>Actividades dentro del Aula:</i>	Clases teóricas magistrales, Resolución de ejercicios
<i>Actividades fuera del Aula:</i>	Resolución de ejercicios, Estudio de los conceptos básicos
<i>Tiempo fuera del aula:</i>	6

Bibliografía del Tema:

Gruber, J. (2007), Public Finance and Public Policy, 2nd edition, Worth Publishers (capítulos 12 a 14 y 17).

AIREF (2019a) Nodelo Airef de proyección del gasto en pensiones en España.

https://www.airef.es/wp-content/uploads/2019/02/OPINIONES/19-02-11_WP_Pensiones.pdf. Opinión sobre la sostenibilidad de las pensiones.

https://www.airef.es/wp-content/uploads/2019/OPINIONES/190109_Opinion_Seguridad-Social.pdf

Melguizo Esteso, A. (2007), "La incidencia Económica de las Cotizaciones Sociales en España 1964-2001", Oficina Económica del Presidente del Gobierno.

(<http://www.alde.es/encuentros/anteriores/xeea/trabajos/m/pdf/066.pdf>)

FEDEA (2010), "La reforma de las pensiones"

(<http://www.crisis09.es/pensiones/pensiones.pdf>).

Cantó, O. y Toharia, L. (2003), "Las prestaciones por desempleo en España. Eficiencia y Equidad" Documento de trabajo. Universidad de Alcalá de Henares

(http://www2.uah.es/ltoharia/Recientes/Canto_Toaharia_final.pdf).

Ayala, L. (dir) (2009), Desigualdad, pobreza y privación en España, Fundación FOESSA,

Ayala, L. y Sastre, M. (2007), "Economic growth, poverty and social policy in middle-income countries", en Alonso, J.A. (dir.), Cooperation with middle income countries, Instituto Complutense de Estudios Internacionales, Madrid.

AIREF (2021) Análisis y datos del gasto en pensiones. <https://www.airef.es/es/gasto-en-pensiones/>

AIREF (2019b) Estudio de los programas de rentas mínimas en España.

https://www.airef.es/wp-content/uploads/RENTA_MINIMA/20190626-ESTUDIO-Rentas-minimas.pdf

Melguizo Esteso, A. (2007), "La incidencia Económica de las Cotizaciones Sociales en España 1964-2001". Oficina Económica del Presidente del Gobierno.

<http://www.alde.es/encuentros/anteriores/xeea/trabajos/m/pdf/066.pdf>

López, MT; Utrilla, A., Valiño, A.(2006) Políticas Públicas y Familia. Análisis de la situación en España. Ed Cinca. Madrid. Patrocinado por la Fundación Acción Familiar

López, MT y Valiño A(2004) Conciliación Familiar y Laboral en la Unión Europea. Valoración de las Políticas Públicas 2004 Ed CES España. Colección Estudios. Nº 154.Mª Teresa López y Aurelia Valiño. 213 páginas. ISBN 84-8188-209-7.

TEMA 6: EVALUACIÓN DE LAS POLITICAS DE SALUD, EDUCACION Y VIVIENDA

Duración del Tema en clases: 3

Actividades dentro del Aula: Clases teóricas magistrales, Resolución de ejercicios

Actividades fuera del Aula: Resolución de ejercicios, Estudio de los conceptos básicos

Tiempo fuera del aula: 6

Bibliografía del Tema:

Bradley S; Green (2020) The Economics of Education: A Comprehensive Overview, Second Edition. Academic Press. Elsevier

Hanushek, E.A.; Machin, S ;Woessmann L (2016) Handbook of the Economics of Education. North Holland Elsevier.

Phelps, CE (2017) Health economics. Second Edition. Pearson

Calero, J. (1996), Financiación de la educación superior en España: sus implicaciones en el terreno de la equidad. Fundación BBV

- Calero, J. (1998)**, "El gasto en educación superior y la equidad: Educación y empleo". Hacienda Pública Española, Monografía, 1998, 89-100.
- Calero, J. (2002)**, "The Distribution of Public Social Expenditure in Spain: General Analysis with Special Reference to age and social class", Social Policy & Administration, 36(5), 443-464.
- Lassibille, G. y Navarro Gómez, L. (2004)**, Manual de Economía de la Educación. Ed. Pirámide
- Mongan, JC; Santin, D hy Valiño A (2011)** "Towards the equality of educational opportunity in the province of Buenos Aires" Journal of Policy Modeling. vol. 33, issue 4, pages 583- 596.
- Vera, H.; Corugedo, I.; Llano, J. (2000)**, Economía de la Salud. Ed. Pirámide.
- Información Comercial Española (2003)**, Monográfico Economía de la Salud.
- CSDH (2008)**, "Closing the gap in a generation: Health equity through action on the social determinants of health", Final Report of the Commission on Social Determinants of Health. Geneva, World Health Organization
- Rico, A.; Petrova-Benedict, R.; Basten A.; Urbanos, R. (2010)**, "Exclusión social y desigualdades estructurales en salud", en VV.AA., Hacia la equidad en salud. Monitorización de los determinantes sociales de la salud y reducción de las desigualdades en salud. Informe independiente de expertos comisionado por la Presidencia Española de la UE, Ministerio de Sanidad y Política Social (cap. VI).
- Urbanos, R. (2009)**, "Desigualdades en la utilización de los servicios sanitarios en la Comunidad de Madrid". Observatorio de Sanidad
- Valiño, A. (2007)** "Problemas de Accesibilidad a la Vivienda de las Familias en Función de su Composición y Residencia" en Familia y Economía. Estudio anual 2006. Ed Cinca. Madrid pp. 171-219. ISBN: 978-84-935104-7-3.
- Valiño A (2006)** "Políticas Públicas de Apoyo a la Función Educadora de la Familia" en Educación y Familia: la educación familiar en un mundo en cambio. Ed. Publicaciones de la Universidad Pontificia de Comillas Pp.22-42.
- Valiño A. y Grandal MD (2015)** "Análisis económico de la igualdad y la solidaridad territorial de la educación no universitaria española desde el año 2000" en Sistema Educativo y Descentralización Territorial (Rafael Caballero Sánchez Dr.) Ed Iustel. Pp369-392.
- Mesa L y Valiño A. (2001)** Política de vivienda ; aspectos teóricos y características en Europa y en España. Eprints. UCM.
- Valiño A. (2007)** "Problemas de Accesibilidad a la Vivienda de las Familias en Función de su Composición y Residencia" en Familia y Economía. Estudio anual 2006. Ed Cinca. Madrid pp. 171-219.
- Valiño A (2012)** Efectos de la crisis en la accesibilidad a la vivienda de las familias en función de su composición y residencia. Información Comercial Española. Nº 867, julio/agosto, pp 51-66.

TEMA 7: EVALUACIÓN DE LAS POLITICAS DE SEGURIDAD

<i>Duración del Tema en clases:</i>	3
<i>Actividades dentro del Aula:</i>	Clases teóricas magistrales, Prácticas informáticas, Resolución de ejercicios, Discusión de casos o artículos
<i>Actividades fuera del Aula:</i>	Preparación de materiales previamente a las clases, Resolución de ejercicios, Resolución de prácticas (informáticas o de ejercicios de cierta dificultad), Estudio de los conceptos básicos
<i>Tiempo fuera del aula:</i>	6

Bibliografía del Tema:

Hartley, K (2010) The Economics of Defence Policy A New Perspective. Routledge. London

- Agnieszka Lisowska-Kierepka (2021)** How to analyse spatial distribution of crime? Crime risk indicator in an attempt to design an original method of spatial crime analysis. *Cities*. <https://doi.org/10.1016/j.cities.2021.103403>
- Solana Ibáñez, J., Caravaca Garratón, M. and Soto Meca, A. (2020)**, "A literature review of DEA efficiency methodology in defence sector", *Academia Revista Latinoamericana de Administración*, Vol. 33 No. 3/4, pp. 381-403. <https://doi.org/10.1108/ARLA-11-2019-0228>.
- Valiño A. (1997)** "El gasto en Defensa en la Economía Pública" Documento de Trabajo nº 9707. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, U.C.M. <http://eprints.ucm.es/26966/1/9707.pdf>
- Valiño A(1999)** "Gasto Público en Justicia (Algunas notas conceptuales y características en España)" Documento de Trabajo nº 9905. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, U.C.M. <http://eprints.ucm.es/6679/1/9905.pdf>
- Valiño A (2017)** "Economía Pública y de la Defensa. Una aproximación conceptual y evolutiva" en *La Nueva Economía de la Defensa en un Nuevo Orden Mundial – Reflexiones desde el Ámbito Aeroespacial-*. Manuel A. Fernández-Villacañas (coord.) Ed. Ministerio de Defensa, pp 47-67.
- Gomez de Antonio. M y Valiño A(2017)** "Gasto público y servicios públicos básicos: Infraestructuras y Defensa" en *Lecciones para Después de una Crisis. Estudios en Homenaje al profesor Albi.* (Rosa M. Urbanos Coordinadora). Ed Instituto de Estudios Fiscales pp 225 – 253.
- Valiño A, Coz, JR y Acosta S (2019)** "El impacto económico de la Armada en la economía española en 2017 ". *Revista General de Marina*, julio 2019, pp 73 a 82
- Coz y Valiño (2019)** "Integración de un modelo de gestión del conocimiento para evaluar el impacto económico en la gestión de programas del sector de la Defensa" *Revista Economía Industrial.* , Nº 412, 2019 (Ejemplar dedicado a: Industria de defensa), págs. 57-65
- Valiño (2016)** "El coste de la lucha contra el terrorismo yihadista en España" *Información Comercial Española*, nov- dic nº 893 pp 83-100.
- Valiño (2016)** "Repercusiones de la lucha contra el terrorismo sobre la defensa nacional y sus costes" *Información Comercial Española*, nov-dic nº 893 pp 101-114. Junto con Claudia Pérez Forniés.
- Valiño (2015)** "Evolución reciente del Presupuesto y el Gasto Español en Defensa" *Cuadernos de Información Económica* 248. Septiembre /octubre.
- Valiño, A.; Buesa, M y Baumert (2010)** "The Economics of Terrorism: An Overview of Theory and Applied Studies", en *The Economic Repercussions of Terrorism*. Buesa and Baumert (ed). Oxford University Press. Pp. 3-37.
- Valiño A.(2010)** "Security and Defence Policies in Europe: A Response to Islamic Terrorism", en *The Economic Repercussions of Terrorism*. Buesa and Baumert (ed). Oxford University Press. Pp. 101-128.ISBN

Evaluación

<i>Participación activa en clase:</i>	15%
<i>Resolución de ejercicios y problemas:</i>	20%
<i>Realización y presentación de trabajos:</i>	25%
<i>Pruebas escritas y orales:</i>	40%

Herramientas que se utilizan en esta asignatura

Campus Virtual

www.haciendapublicaonline.com

Información complementaria