

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ECONOMÍA

ASIGNATURA: ECONOMÍA DEL GASTO PÚBLICO AVANZADA	
Código	610434
Módulo	Economía Aplicada
Materia	Economía Pública Avanzada
Carácter	Optativa
Créditos ECTS	6 ECTS
Curso	1º
Semestre	2º
Departamento	Economía Aplicada Pública y Política
Coordinador/a	Aurelia Valiño Castro
Correo	avalinoc@ucm.es

SINOPSIS

DESCRIPTOR

Esta asignatura estudia los fundamentos del gasto público: su justificación, las técnicas de evaluación y gestión. Aborda también las características de las principales políticas de gasto público, evaluando sus efectos sobre la eficacia, la eficiencia y la equidad de la economía.

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.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA08 - Analizar en profundidad los conceptos relacionados con el análisis económico de las políticas de gasto público y su impacto distributivo y asignativo TIPO: Conocimientos o contenidos

RA16 - Interpretar la política presupuestaria de gastos públicos utilizando la modelización matemática y aplicando técnicas estadísticas y econométricas. TIPO: Habilidades o destrezas

RA19 - Dominar los fundamentos de la economía y de al menos alguna de las áreas de la economía aplicada, así como la metodología académica/profesional de dichas áreas. TIPO: Competencias

RA20 - Evaluar el contenido de las fuentes tanto cuantitativas y cualitativas, primarias y secundarias, previamente identificadas y tratadas por el estudiante. TIPO: Competencias

RA21 - Analizar críticamente ideas nuevas y complejas en economía a nivel avanzado. TIPO: Competencias

RA22 - Contrastar de forma autónoma tareas de investigación en economía. TIPO: Competencias

RA23 - Defender informes profesionales y trabajos académicos en el ámbito de la economía. TIPO: Competencias

RA24 - Desempeñar de forma competente puestos académicos y/o profesionales relacionados con la ciencia económica. TIPO: Competencias

RA25 - Evaluar el impacto económico de los Objetivos de Desarrollo Sostenible utilizando modelos teóricos y econométricos TIPO: Competencias

METODOLOGÍA DOCENTE

A todas las actividades formativas se les aplicará una metodología de enseñanza-aprendizaje mixta para que el aprendizaje del estudiante sea colaborativo. Combinación de clases magistrales y presentaciones por parte de los alumnos, debates sobre materias preestablecidas, así como la resolución de ejercicios y análisis de naturaleza aplicada a partir de modelos teóricos fundamentados.

CONTENIDO TEMÁTICO

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

TEMA 2: EL CONTROL DEL GASTO Y LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LOS PROYECTOS DE GASTO PÚBLICO: EFICACIA. Indicadores para la evaluación de proyectos y políticas públicas.

TEMA 3: TÉCNICAS DE EVALUACIÓN EX ANTE: ANÁLISIS COSTE-BENEFICIO. Evaluación de intangibles.

TEMA 4: TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL GASTO PÚBLICO. Funciones frontera y no frontera. DEA y otras técnicas. Índices de productividad.

TEMA 5: TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DE LA EQUIDAD DEL GASTO PÚBLICO: INCIDENCIA Y DISTRIBUCIÓN. ANALISIS DE LA POBREZA

TEMA 6: EVALUACION DE LAS PRESTACIONES ECONOMICAS SOCIALES

TEMA 7: EVALUACIÓN DE LAS POLITICAS DE SALUD, EDUCACION Y VIVIENDA

TEMA 8: EVALUACIÓN DE LAS POLITICAS DE SEGURIDAD

TEMA 9: EVALUACIÓN DE LAS POLÍTICAS DEMEDIOAMBIENTE

ACTIVIDADES DOCENTES

Actividad	% del total de horas*	Presencialidad
Clases Magistrales	70%	Obligatoria
Presentación y discusión de la evaluación de una política pública	20%	Obligatoria
Ejercicios, estudios de caso, debates y otras actividades	10%	Obligatoria

*1ECTS=25 horas

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Participación activa en clases, seminarios y tutorías: desde 10% hasta 20% de la calificación final.
· Resolución de ejercicios y prácticas: desde 10% hasta 20% de la calificación final. · Realización y presentación de informes y trabajos: desde 15% hasta 20% de la calificación final. · Prueba escrita u oral: desde 40% hasta 60% 40% de la calificación final.

EXAMEN	40%
EVALUACIÓN CONTINUA	60%

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Prueba escrita u oral 40%
- Trabajo y presentación: 40%
- Participación activa en clase, resolución de ejercicios, debates y prácticas: 20%

CRONOGRAMA ORIENTATIVO

Semana	Contenidos y actividades
1ª	Presentación, tema 1
2ª	Tema 1 ejercicios
3ª	Tema 2
4ª	Tema 2 ejercicios
5ª	Tema 3
6ª	Tema 3 ejercicios
7ª	Tema 4
8ª	Tema 4 ejercicios
9ª	Tema 5
10ª	Tema 5 ejercicios
11ª	Tema 6 ejercicios
12ª	Tema 7 ejercicios
13ª	Tema 8 ejercicios
14ª	Tema 9 ejercicios
15ª	Presentaciones trabajos

NOTA: Este calendario es orientativo puesto que las fiestas laborales y los periodos no lectivos afectan de distinto modo a los diferentes grupos y ello puede alterar el desarrollo de los temas, casos, así como las fechas y el número de actividades.

RECURSOS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Cada tema cuenta con su bibliografía específica

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Anand, P.B. Financing the Provision of Global Public Goods. *The World Economy* Volume 27, Issue 2 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.

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', Pontificia 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

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- Univesia* 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

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.

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.

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.

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

OTROS RECURSOS

Campus Virtual

<https://haciendapublicaonline.com/>