

HACIENDA PÚBLICA Y SISTEMAS FISCALES
CURSO 1992/93

Joan Pasqual i Rocabert & Angels Santigosa i Copete

TEXTOS BÁSICOS:

Albi. E. Contreras. C., González-Páramo. J.M., Zubiri. I. (1992) Teoría de la Hacienda Pública. Ariel. Barcelona

Casahuga. A. (1985). Fundamentos normativos de la acción y organización social. Ed. Ariel S.A., Barcelona.

EVALUACIÓN:

Tres exámenes parciales. En el examen final de junio se pueden recuperar los parciales no aprobados. En el de setiembre, es necesario examinarse de todo el programa en cualquier caso.

Pueden realizarse trabajos teóricos o aplicados y pueden aumentar la nota del parcial al que corresponden por tema en un máximo de dos puntos, si dicho parcial ha sido aprobado, y en un máximo de un punto si el parcial no está aprobado. Si la importancia del trabajo lo justifica, se aplican las mismas reglas a la nota definitiva del curso.

TUTORÍAS:

J. Pasqual

lunes y jueves de 10h. 30 min. a 12 h.
y de 18h. a 19h. 30 min.

1. INTRODUCCION

- Economía normativa y economía positiva.
- Necesidad del Estado. Un modelo simplificado de contrato social: equilibrio hobbesiano, reconocimiento de derechos de propiedad y ganancias del intercambio.
- Necesidad de disponer de un criterio de decisión social. El criterio de Pareto. Estados Pareto-óptimos y cambios Pareto superiores.
- Crítica de la economía del bienestar paretiana. La importancia de las reglas constitucionales. La curva de eficiencia.

Brennan y Buchanan (1985) p.1-18.

** Casahuga (1985) p.13-20, 23-30, 47-58, 63-69, 77, 156-160.

** Rosen (1984, v.c. 1987) p.47-58.

2. OPTIMALIDAD PARETIANA

- Optimización matemática. Valoración mediante precios sombra.
- Optimalidad en una economía de Robinson Crusoe.
- Eficiencia en la producción. El criterio de optimalidad de koopmans. La frontera de posibilidades de producción.
- Eficiencia en el consumo. Conjunto de consumo factible. La frontera de posibilidades de utilidad.
- Eficiencia en una economía intertemporal.
- Optimalidad paretiana en el caso general. Compatibilidad del criterio de Pareto con las preferencias sociales sobre la distribución del bienestar. Cálculo del optimum-optimorum.

* Broadway y Wildasin (1984 v.c. 1986) p.78-91.

** Casahuga (1985) p.88-97.

* Quirk y Sapossnik (1968, v.c. 1972) p.156.

Madden (1986 v.c. (1987)).

** Rosen (1984 v.c. 1987) p.59-71.

Vegara (1975).

3. MECANISMOS DE ASIGNACION DE RECURSOS

- Introducción.
- Mecanismos satisfactorios en el sentido de Pareto.
- Ejemplos de mecanismos. Asignaciones aleatorias, asignaciones predeterminadas y asignaciones discretionariales. Asignación por medio de subastas. Asignación a través del mercado. Asignación de forma planificada. El problema del emparejamiento -matching- estable: algoritmo óptimo para los demandantes y algoritmo óptimo para los oferentes.

- El mercado perfectamente competitivo. Los dos grandes teoremas de la economía del bienestar. Ejemplos de aplicación.
- Libre mercado versus planificación. El problema de los incentivos.
- Imperfecciones y fracasos del mercado.
- El monopolio natural. Origen. Regulación versus nacionalización. El monopolio público. La propuesta Demsetz-Tullock.

Atkinson y Stiglitz (1980) p.343-347.

* Calsamiglia (1977) en Heal (1973 v.c. 1977) p.1-22.

** Casahuga (1985) p.27-62.

Gale y Shapley (1962).

Gale y Sotomayor (1984).

Heal (1973 v.c. 1977) p.254-258.

Pasqual (1987).

Pasqual, Ocaña y Espinosa (1988).

Quirk y Sapossnik (1968, v.c. 1972) p.157-185.

** Rosen (1984 v.c. 1987) p.59-74.

** Tullock (1965)

4. CRITERIOS NEOPARETIANOS

- El criterio de Kaldor. El criterio de Hicks.
- La paradoja de Scitovsky. El criterio de Scitovsky.
- La paradoja de Samuelson. El criterio de Samuelson.
- El criterio dual de Little. La paradoja de Mishan.
- Una inconsistencia lógica en la economía del bienestar neoparetiano.

** Casahuga (1985) p.72-87.

* Quirk y Sapossnik (1968 v.c. 1972) p.153-157.

* Varian (1980) p.253-260.

5. EL ENFOQUE NEOUTILITARISTA

- El fracaso distributivo del mercado. La función de bienestar social. Funciones de bienestar social paretianas.
- La teoría del presupuesto múltiple de Musgrave. La crítica de Head a Musgrave.
- El teorema del second best. El third best.
- El teorema de Arrow. El teorema de Gibbard y Satterthwaite.
- Intentos de escape del Teorema de Arrow.
- Teoremas de posibilidad.

Broadway y Bruce (1984) p.137-191.

** Casahuga (1985) p.88-131.

* Heal (1973 v.c. 1977) p.53-91.

- * Quirk y Saposnik (1968 v.c. 1972) p.137-147.
- ** Mueller (1979 v.c. 1984) p.185-215.
- * Varian (1980) p.178-181.

6. ALGUNAS REGLAS DE DECISION COLECTIVA

- La regla de unanimidad.
- El recuento de Borda. Paradoja del orden invertido. Paradoja del ganador que se convierte en perdedor.
- La regla de mayoría. La mayoría óptima. Las mayorías cíclicas.
- El intercambio de votos. La paradoja de Riker y Brams.
- El teorema de May y el de Rae-Taylor sobre la regla de mayoría.
- Supuestos subyacentes a las reglas de mayoría y unanimidad.
- Otras reglas de votación. Comparación con la regla de mayoría. Sensibilidad del resultado de una elección a la regla de votación empleada.
- Consecuencias de aplicar las reglas a temas inadecuados.

-
- Barberà (1977).
 - ** Casahuga (1984) p.95-109.
 - ** Casahuga (1985) p.117-121.
 - * Heal (1973 v.c. 1977) p.53-91.
 - ** Mueller (1979 v.c. 1984) p.31-78 y 216-233.

7. UNA APROXIMACION CONSTITUCIONAL A LA TEORIA NORMATIVA

- Crítica a la economía del bienestar paretiana.
- La contribución de Rawls.
- Fundamentos del enfoque constitucional.
- El Estado Protector. El Estado Productor. El Estado como monopolio natural. El Estado Distribuidor.
- Contraestación de las teorías positivas y normativas de elección social.
- Las bases de la acción colectiva.

-
- * Buchanan (1971) en Casahuga (1980) ed. p.79-130.
 - ** Casahuga (1984) p.15-34.
 - ** Casahuga (1985) p.133-189.
 - ** Mueller (1979 v.c. 1984) p.234-250 y 262-275.
 - Rawls (1971).

8.1 INTRODUCCION AL ANALISIS COSTE-BENEFICIO

Fundamentos metodológicos. Criterios para la toma de decisiones en los sectores privado y público. El valor actual neto. La tasa de descuento intertemporal. Valoración de beneficios y costes privados y sociales. Consideraciones

distributivas. Riesgo y incertidumbre.

8.2 ANALISIS COSTE-BENEFICIO. APLICACIÓN

Examen de supuestos y casos prácticos.

9. EXTERNALIDADES

- Naturaleza de las externalidades. Tipología. Casos particulares: Recursos de propiedad común, bienes preferentes, bienes snob, bienes de experiencia. Ilustraciones.
- Asignaciones de recursos Pareto-óptimas. Equilibrio competitivo de propiedad privada. Soluciones básicas al problema de las externalidades.
- Soluciones pigouvianas. Ejercicios en equilibrio parcial y en equilibrio general. Formas distintas de alcanzar una misma asignación. Regulación distributiva sin efectos asignativos.
- Soluciones descentralizadas a través del mercado. La solución por fusión o gestión integrada. La solución mediante la definición económica de los derechos de propiedad. El teorema de Coase: aplicaciones.
- Solución mediante asignaciones imperativas. Soluciones first best y soluciones second best. Aplicaciones en urbanismo. Aplicaciones en acuerdos internacionales sobre utilización de recursos y coordinación de políticas.

-
- ** Aguilera (1987) y (1992).
 - Bacaria y Pasqual (1987).
 - Bator (1958).
 - Bird (1987).
 - ** Boardway y Wildesin (1984; v.c. 1986) p.157-196.
 - * Buchanan y Stalebine (1962).
 - ** Casahuga (1985) p.47-52.
 - * Coase (1960).
 - Fischel (1985).
 - Glazer (1985).
 - * Harrison y McKee (1986).
 - Mishan (1971).
 - ** Pasqual (1988a).
 - Shapiro (1983).
 - Turvey (1963).

10. BIENES COLECTIVOS

- Introducción. Bienes colectivos puros. Asignaciones de recursos Pareto óptimas.
- Equilibrio de Lindahl. Equilibrio por suscripción. Equilibrio político-económico.
- Bienes colectivos impuros. Taxonomía. Relevancia teórica y práctica de ciertas impurezas. Aplicaciones.
- Suministro privado de bienes colectivos. Fracaso del mercado

perfectamente competitivo. El suministro monopolista. El problema del pasajero gratuito.

- Mecanismos de revelación de preferencias. Concepto y requerimientos mínimos. El impuesto Clarke con alternativas discretas y en el caso continuo. La suscripción voluntaria de un seguro estatal. La asignación de males colectivos a través de subastas.

-
- Bergstrom, Blume y Varian (1986).
Brennan y Walsh (1979).
** Casahuga (1985) p.52-59.
Clarke (1971).
Kogicu (1971).
Kunreuter y Kleindorfer (1986).
Laffont (1982 v.c. 1984).
Mc Guire (1974).
Oakland (1974).
Pasqual (1988).
** Pasqual y Bacaria (1988).
Samuelson (1954).
Tideman (1977).
** Tideman y Tullock (1976).
Tiebout (1956).
Vickrey (1961).

11.1 TEORÍA DEL FEDERALISMO FISCAL

Razones para la existencia de diversos niveles de gobierno desde las perspectivas de la oferta y la demanda de servicios públicos. Asignación ausgraviana de funciones del sector público entre niveles de gobierno. El problema del tamaño óptimo interjurisdiccional. Criterios para la asignación de figuras impositivas entre niveles de gobierno. Clasificación y efectos económicos de las subvenciones intergubernamentales.

11.2 LA FINANCIACIÓN DE LAS COMUNIDADES AUTONOMAS EN ESPAÑA

Marco legal: Constitución, Estatutos de Autonomía y LOFCA. La financiación de las Comunidades Autónomas de régimen común en el periodo transitorio y su problemática. El sistema vigente durante la etapa 1987-91. La financiación de las Comunidades Autónomas de régimen foral.

11.3. LA FINANCIACION DE LAS CORPORACIONES LOCALES EN ESPAÑA

Estructura y funciones de los gobiernos locales en España. El sistema de financiación de los municipios españoles establecido por la Ley Reguladora de las Haciendas Locales: tributos, participación en los ingresos tributarios del Estado, endeudamiento. Breve referencia a las fuentes de ingresos de las provincias.

12. LOS IMPUESTOS, GENERALIDADES Y EFECTOS SOBRE EL MERCADO

- Concepto de ingreso público. Clasificación.
- Impuesto único frente a impuestos múltiples. Impuestos directos frente a impuestos indirectos. Impuestos reales frente a impuestos personales.
- Imposición y eficiencia. Teorema de imposibilidad. El exceso de gravamen. Examen de algunos casos de incidencia impositiva.
- La ilusión fiscal. Concepto, antecedentes, hipótesis y evidencia empírica.
- La evasión fiscal. Racionalidad de la evasión fiscal. Probabilidad e importe óptimo de las multas por evasión. Un juego para limitar la evasión fiscal. Macroeconomía de la evasión fiscal.
- La reciente experiencia española

-
- ** Buchanan (1967, v.c. 1973); Buchanan (1986, v.c. 1987)
 - ** Fuentes Quintana (1987).
 - ** Fuentes Quintana (1990)
 - ** García y Salinas (1985) p. 423-440 y 446-453.
González (1987).
Greenberg (1984).
Polinsky y Shavell (1979).
Pömerlehn y Scheider (1978).
Ricketts (1984).
 - ** Rosen (1984, v.c. 1987) p. 225-241, 248-255, 257-274 y 291-302.
Srinivisan (1973).

13. IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS

- Tipología de los impuestos sobre las ventas. Impuestos en cascada. El impuesto sobre el valor añadido. Impuestos generales y selectivos sobre las ventas.
- Consideraciones normativas sobre la determinación de las bases y estructura de los tipos de los impuestos sobre las ventas, desde una perspectiva ortodoxa o heterodoxa.
- Incidencia impositiva.

14. EL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DE LAS PERSONAS FÍSICAS

- Consideraciones normativas. La definición de la renta, la norma Haig-Simons, comparación con la base consumo.
- Tipos de impuesto sobre la renta. Definición y principales características.
- La acumulación de rentas. Tipología. Discriminación y recaudación fiscal en función de la progresividad del impuesto y el método de acumulación. Incentivos para una declaración honesta en cada caso.
- Inflación y progresividad. Corrección de los efectos inflacionarios, formas correctas e incorrectas.

- Tratamiento de las rentas no constantes. Trabajos de maduración larga. Rentas crecientes o decrecientes en el tiempo de forma monótona, tratamiento fiscal y promoción social. Rentas irregulares.
- Las rentas no monetarias. Definición y ejemplos prácticos. Tratamiento fiscal y evasión o sobregravamen.
- Pensiones por divorcio. Formas de tratamiento fiscal. Impacto sobre la recaudación. Transferencias implícitas y obligatorias entre los cónyuges.
- La ilusión fiscal en el impuesto sobre la renta. Formas de neutralizarla en una sociedad democrática.

-
- Calle (1984) p.109-296.
 * Casamort y Pasqual (1992)
 ** García y Salinas (1985) p.457-461.
 ** Johansen (1970) p.180-195 y 197-224.
 * Pasqual y Casamort (1988).
 ** Rosen (1984 v.c. 1987) p.291-297 y 307-349.

15. IMPOSICION SOBRE LA RENTA PERSONAL Y EL COMPORTAMIENTO. IMPOSICION Y REDISTRIBUCION DEL BIENESTAR

- Imposición y oferta de trabajo con un impuesto proporcional, con un impuesto progresivo y con un impuesto negativo sobre la renta.
- Oferta de trabajo y recaudación impositiva. La curva de Laffer.
- Imposición y ahorro. Efecto de un impuesto sobre la renta total en el modelo intertemporal de Fisher.
- Redistribución de la renta. Seguridad Social. Seguro de paro. Seguro médico. Transferencias en especie y en efectivo.
- La equidad y los factores de la progresividad real en el IRPF en España

-
- ** Broadway y Wildasin (1984, v.c. 1986) p.385-422 y 591-658.
 Buchanan y Brennan (1980).
 ** Fuentes Quintana (1990). p.547ss.
 López (1988).
 ** Rosen (1984, v.c. 1987) p.350-379.
 Thurow (1974, v.c. 1977).

16. INTRODUCCION A LOS IMPUESTOS DE SOCIEDADES

- Concepto. Personas físicas y personas jurídicas. Justificación de los impuestos sobre sociedades.
- Impacto asignativo de diversos impuestos. Impuestos de cuota fija, sobre beneficios, sobre uno o más inputs, sobre ventas; exenciones y deducciones.
- Cálculo de la base imponible en el impuesto. Los gastos salariales, los pagos por intereses, las amortizaciones.

- Créditos fiscales por inversión. La valoración de las existencias. Dividendos y beneficios retenidos. La doble imposición. Tipo efectivo de gravamen.
- Impacto del impuesto de sociedades en la inversión y en el sistema de financiación.

Atkinson y Stiglitz (1980) p.128-159.

** García y Salinas (1985) p.499-516.

** Rosen (1984. v.c. 1987) p.388-419.

** Albi, Rodríguez y Rubio (1988) p.305-328 y 227-234.

18. LOS PRESUPUESTOS DE LOS ENTES PÚBLICOS

Concepto de presupuesto. La concepción clásica del presupuesto y su crisis. El Presupuesto por Programas: metodología, aplicaciones y problemática. El marco de la Ley General Presupuestaria: contenido, gestión, liquidación y control de los Presupuestos Generales del Estado. La actuación económica de las Administraciones Públicas en la Contabilidad Nacional.

Conceptos de déficit público.

19. LA EMPRESA PÚBLICA

Posibles justificaciones normativas de la existencia de empresas públicas. La fijación de precios en la empresa pública. Medidas de la eficiencia de las empresas públicas. La empresa pública en España.

20. IMPOSICIÓN SOBRE LA RIQUEZA

¿Por qué gravar la riqueza? Los impuestos sobre sucesiones y donaciones. El impuesto sobre la propiedad. La imposición sobre la riqueza en España.

BIBLIOGRAFÍA (J. Pasqual)

Aaron, H.J. y Boskin, M.J. ed. (1980). *The Economics of Taxation*, The Brookings Institution, Washington.

Aguilera Klink, F. (1987). "Los recursos naturales de propiedad común: una introducción", Revista de Estudios Regionales, en prenta.

Aguilera Klink, F. (1992). *Economía del agua*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.

Albi, E., Rodríguez, J.A. y Rubio, J.J., (1988) *Nuevas reformas fiscales: una experiencia para España*. Instituto de Estudios Económicos. Madrid.

Albi, E., Contreras, C., González-Páramo, J.M., Zubiri, I. (1992) *Teoría de la Hacienda Pública*. Ariel. Barcelona

Atkinson y Stiglitz (1980), *Lectures on Public Economics*, Mc Graw-Hill Book Company (UK). London.

Bacaria, J. y Pasqual, J. (1987). "Utilización óptima del bosque: El uso de un bien colectivo sometido a externalidades". *Documents de treball DT8701*, Dpt. d'Economia Aplicada, UAB.

Barberà, S., (1977) "Desarrollos recientes en la teoría de la elección social", *Hacienda Pública Española*, p.247-269.

Bator, F.M. (1958), "The Anatomy of Market Failure", *Quarterly Journal of Economics*, 72, p.351-379.

Bergstrom, T., Blume, L. & Varian H. (1986), "On the Private Provision of Public Goods", *Journal of Public Economics* 29 p.25-49.

Bird, Peter J.W.N., (1987) "The Transferability and Depletability of Externalities", *Journal of Environmental Economics and Management* 14, 54-57.

Broadway R.W. & Bruce, N. (1984), *Welfare Economics*, Basil Blackwell Inc. New York.

Broadway R.W. & Wildasin D.E. (1984), *Public Sector Economics*, Little, Brown & Company (Canadá) Ltd. v.c. (1987) *Instituto de Estudios Fiscales*, Madrid.

Brennan, G. y Buchanan J.M. (1980). *The power to tax analytical foundations of a fiscal constitution*. Cambridge University Press.

Brennan, G. y Buchanan J.M. (1985). *The reason of rules. Constitutional political economy*. Cambridge University Press. Cambridge.

Brennan, G. y Walsh, C. (1979), "Market Provision of Public Goods: A monopoly version of Oakland Model", *Finanzarchiv*, 3.

Buchanan, J.M. (1965), "An Economic Theory of Clubs", *Economica*, v.c. (1978). *Hacienda Pública Española*, 5.

Buchanan, J.M. (1967), v.c. *La Hacienda Pública en un proceso democrático*, Aguilar 1973, Madrid.

Buchanan, J.M. (1971). "Las bases de la acción colectiva" en Casahuga 1980 ed. Democracia y Economía Política, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.

Buchanan, J.M. (1986), v.c. 1987 "La constitución de la Política económica", Papeles de Economía Española, 30 y 31: p.526-533.

Buchanan, J.M. y Brennan, G. (1980). "Tax Reforms without tears" en: Aaron y Boskin ed. (1980).

Buchanan, J.M. y Stubblebine (1962). "Externality" Economica, p.371-387, v.c. Hacienda Pública Española.

Calle Saiz, R. (1978), Inflación y Hacienda Pública, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.

Calsamiglia, X. (1977), en Heal (1973, v.c. 1977), p.1-22.

Casahuga, A. (ed.)(1980), Democracia y Economía Política, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.

Casahuga, A. (1981), "La invalidez general del teorema de la descentralización", Hacienda Pública Española no 72.

Casahuga, A. (1984), Teoría de la Hacienda Pública Democrática, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.

Casahuga, A. (1985), Fundamentos normativos de la acción y organización social, Ed. Ariel S. A., Barcelona.

Casamort, E. y Pasqual, J. (1992). "La no neutralidad del nuevo IRPF. Examen y propuesta alternativa". Actualidad Financiera, nº 3, febrero 1992, p T-1 a T-10.

Castells, A. (1988), Hacienda Autonómica una perspectiva de federalismo fiscal, Ariel, Barcelona.

Castells, A. y Frigola, R. (1987), Las subvenciones en la financiación de los municipios, La Paeria, Ajt. de Lleida, Lleida.

Clarke, E.H. (1971), "Multipart Pricing of Public Goods", Public Choice (1971), 11, p.17-33.

Coase, R.H. (1960), "The problem of social cost", Journal of Law and Economics, 3 p.1-44.

Fischel, W.A. (1985), The Economics of Zoning Laws. A Property Rights Approach to American Land Use Controls, The Johns Hopkins University press, Baltimore and London.

- Fuentes Quintana, E. (1987), "James M. Buchanan Premio Nobel de Economía 1986" *Papeles de Economía Española* 30 y 31. p.510-515.
- Fuentes Quintana, E. (1990) *Las reformas tributarias en España. Teoría, historia y propuestas*. Ed. Crítica. Barcelona
- Gale, D. y Shapley L.S. (1962). "College Admissions and the Stability of Marriage". *American Mathematical Monthly* 69, p.9-14.
- Gale, D. y Sotomayor, M. "Ms Machiavelli and the Stable Matching Problem". Universidad Autónoma de Barcelona.
- García, A. y Salinas, J. (1985). *Manual de Hacienda Pública. General y de España*. Tecnos, S.Á., Madrid.
- Glazer, A. (1985), "Using corrective Taxes to Remedy Consumer Misperceptions", *Journal of Public Economics* 28, p.85-94.
- González Páramo, J.M. (1987). "Reforma tributaria y Déficit Público en J.M. Buchanan". *Papeles de Economía Española* no 30-31, p.534-539.
- Greenberg, J. (1984). "Avoiding Tax Avoidance: A (repeated) Game-Theoretic Approach", *Journal of Economic Theory*, 3, 1-13.
- Harrison, G.W. y McKee, M. (1986). "Experimental Evaluation of the Coase Theorem", *The Journal of Law and Economics*, 28, 3 p.653-670.
- Heal, G.M. (1973), v.c. 1977 *Teoría de la planificación económica*, Bosch, casa editorial, S.Á. Barcelona.
- Henderson, J.M. y Quandt, R.E. (1971), v.c. 1979, *Teoría microeconómica*, Ariel S.Á., Barcelona.
- Johansen, L. (1970), v.c. *Economía Pública*, Ed. Vicens-Vives, Barcelona.
- Just, R.E., Hueth D.L. y Schmitz, A., (1982). *Applied Welfare Economics and Public Policy*, Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, N.J.
- King, D. (1984). *Fiscal Tiers: The Economics of Multilevel Government*, George Allen & Unwin (Publishers) Ltd. London.
- Kogiku, K.C. (1971). *Microeconomic Models*, Harper & Row, Publishers New York.
- Kunreuther, H. & Kleindorfer, P.R., (1986). "A Sealed-Bid Auction Mechanism for Siting Noxious Facilities", *The American Economic Review*, vol. 76, núm.2, p. 295-9.
- Laffont, J.J. (1982). v.c. 1984. *Curso de Teoría*

Microeconómica. Vol I. Fundamentos de Economía Pública. Desclée de Brouwer, S.A. Bilbao.

López García, M.A. (1988). La economía del sistema de pensiones de la seguridad social. Ministerio de Trabajo. Madrid.

Madden, P. (1986). *Concavity and Optimization in Microeconomics*. B. Blackwell, Ltd. London.

v.c. 1987 *Concavidad y optimización en microeconomía*. Alianza Ed.S.A., Madrid.

McGuire, M. (1974). "Group Segregation and Optimal Juridictions". *Journal of Political Economy*, 82, p.112-32.

Mishan, E.J. (1971). "The Postwar Literature on Externalities: An interpretative Essay". *Journal of Economic Literature*, 9 p.1-28.

Mueller, D.C. (1979). *Public Choice*. Cambridge University Press, v.c. Elección Pública (1984). Alianza Ed. S.A. Barcelona.

Oakland, W. (1974). "Public Goods, perfect competition and underproduction". *Journal of Political Economy*, 82, 4, pp. 927-939.

Pasqual, J. (1987). "La asignación burocrática de recursos y contratos públicos". *Presupuesto y gasto público*, 27, p.49-61.

Pasqual, J. (1988). *Asignación de bienes colectivos locales. Anotación de un caso*. Universitat Autònoma de Barcelona, Ed.

Pasqual, J. (1988a). "Introducción a la teoría de las externalidades". *Quaderns* núm 88/02. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona (UAB), Bellaterra.

Pasqual, J. y Bacaria, J. (1988). "Introducción a la teoría de los bienes colectivos". *Quaderns*, núm. 88/03, Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona (UAB), Bellaterra.

Pasqual, J. y Casamort, E. (1988). "Discriminación fiscal en los pagos para el mantenimiento de los hijos". *Actualidad Financiera*, 41 p2193-2199.

Pasqual, J., Ocaña, C. y Espinosa, M.P. (1988). *Asignación de contratos públicos y subastas, con aplicación al caso español*. Monografía núm 60. Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.

Pasqual, J. i Trullén, J. (1988). "Algunas consideraciones sobre la lógica del distrito industrial: relevancia de los mercados irregulares". *Quaderns* núm 88/07. Institut d'Estudis Metropolitans de Barcelona.

Polinsky, A.M. y Shavell, S. (1979). "The optimal tradeoff between the probability and magnitude of fines". *The American Economic Review* (69) 5 (1979).

Pommerehne, W.W. y Scheider, F. (1978). "Fiscal illusion, Political Institutions, and local Public Spending". *Kyklos* vol 31, fasc. 3, p. 381-408.

Quirk, J. y Saposnik, R. (1968). v.c. 1972 *Introducción a la teoría del equilibrio general y a la economía del bienestar*. Antoni Bosch, Editor, Barcelona 1972.

Rawls, J. (1971). *A Theory of Justice*. Harvard University Press. Harvard.

Ricketts, M. (1984). "On the Simple Macroeconomics of Tax Evasion: An Elaboration of the Peacock-Shaw Approach". *Public Finance*, 3, p. 420-4.

Rosen, H.S. (1984), v.c. 1987: *Manual de Hacienda Pública*. Ed. Ariel, S. A. Barcelona.

Samuelson, P.A. (1954). "The Pure Theory of Public Expenditure" en R.W. Houghton (1970) *Public Finance*, p. 179-183. Penguin books Ltd. Harmondsworth.

Shapiro, C. (1983). "Optimal pricing of experience goods". *The Bell Journal of Economics* 14, 2.

Srinivasan, T.N. (1973). "Tax Evasion: a model". *Journal of Public Economics* 2 p. 339-346.

Thurow, L.C. (1974). "Cash versus In-Kind Transfers". *American Economic Review*, 1974, v.c. *Hacienda Pública Española*, núm 47. (1977).

Tideman, J.N. (1977). "Ethical Foundations of the Demand-Revealing Process". *Public Choice*, 29 p. 71-77.

Tiebout, C.M. (1956). "A Pure Theory of local Expenditures". *Journal of Political Economy* 64, p. 416-424.

Tullock, G. (1965). "Entry barriers in politics". *American Economic Review*, v.c. en Casahuga (1980), p. 131-144.

Tideman, T.N. and Tullock, G. (1976). "A New and Superior Process for Making Social Choices". *Journal of Political Economy*, vol 84, núm 6.

Turvey, R. (1963). "On Divergences between Social Cost and Private Cost". *Economica*, núm 30 p. 309-313.

Varian, H. (1980) Análisis microeconómico, A. Bosch editor, Barcelona.

Vegara, J.M. (1975), Programación matemática y cálculo económico, Ed. Vicens-Vives, Barcelona.

Vickrey, W. (1961), "Counterspeculation, Auctions and Competitive Sealed Tenders", The Journal of Finance, vol 41, núm 1, p.8-37.

BIBLIOGRAFIA (A. SANTIGOSA)

- ALBI, E., (1989), Introducción al análisis coste-beneficio, Libro de Bolsillo nº 89, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.

- CASTELLS, A., (1988), Hacienda Autonómica. Una perspectiva de federalismo fiscal, Ed. Ariel, Barcelona.

- CASTELLS, A., COSTA, M., y FRIGOLA, R., (1988), "Financiación autonómica y distribución regional de la renta", Papeles de Economía Española, nº 35.

- CASTELLS, A., y FRIGOLA, R., (1988), Las subvenciones en la financiación de los municipios, Ed. La Paeria, Ajuntament de Lleida.

- DEPARTAMENT D'ECONOMIA I FINANCES (1985), Llibre Blanc del Govern de la Generalitat de Catalunya sobre el Finament Autonòmic, Generalitat de Catalunya, Barcelona.

- KING, D. N., (1984), Fiscal Tiers, Allen & Unwin, London (v.c.: La economía de los gobiernos multinivel, Instituto de Estudios Fiscales).

- LOZANO IRUESTE, J. M., (1983), Introducción a la teoría del presupuesto, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid.

- MILLWARD, R., y PARKER, D. M., "Public and private enterprise: comparative behaviour and relative efficiency", en VV. AA. (1983), Public Sector Economics, Longman, New York.

- MUÑOZ, C., y ZUBIRI, I., (1990), "El impuesto sobre bienes inmuebles como base de la financiación local", De Economía Pública, nº 6.

- OATES, W. E., (1972), Fiscal Federalism, Harcourt Brace Jovanovich, New York (v.c. Federalismo fiscal, Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid, 1977).

- PAPELES DE ECONOMÍA ESPAÑOLA nº 38 (1989), dedicado íntegramente a "La empresa pública en España".

- REES,R.,(1976), Public Enterprise Economics, Weidenfeld and Nicolson, London (v.c.:Teoría económica de la empresa pública, Instituto de Estudios Fiscales, 1979).
- SANCHEZ REVENGÀ, J.,(1989), Presupuestos Generales del Estado, Ed. Ariel, Barcelona.
- SOLE VILANOVA,J., "El finançament autonòmic pel període 1987-91. Anàlisi i valoració", Revista Econòmica de Banca Catalana, marzo-junio 1987.
- SUDGEN,R.,y WILLIAMS,A.,(1978), The principles of practical cost-benefit analysis, Oxford University Press.
- TIEBOUT,C.M.,(1956), "A pure theory of local expenditure", Journal of Political Economy, octubre (v.c.:Hacienda Pública Española nº 50)