

## NOTAS

### CAPÍTULO I

- (1) P. FELMAN, "Efficiency, Distribution, and the Role Of Government in a Market Economy", Journal of Political Economy, 1971, pp. 508-26.
- (2) Citado por A. CASAHUGA: "La eficacia de los medios de la política redistributiva: ¿Redistribución en especie o en efectivo?", Hacienda Pública Española, 1977, nº 47, pág. 199.
- (3) A. C. PIGOU, The Economics of Welfare, Macmillan, Londres, 1921, Traducción castellana, Economía del bienestar, Aguilar, Madrid, capítulo IX de la II parte.
- (4) E. J. MISHAN, Cost-benefit Analysis, Allen and Unwin, Londres, pág. 107.
- (5) D. K. WHITCOMB, Externalities and Welfare, Columbia University Press, Londres, 1972, pág. 2.
- (6) J. M. BUCHANAN, The Demand and Supply of Public Goods, Rand McNally, Chicago, 1968, pág. 202.
- (7) A. C. PIGOU, The Economics of Welfare, 1932, pág. 183.
- (8) D. B. JOHNSON, "Meade, Bees, and Externalities", Journal of Law and Economics, abril 1973, pág. 35.
- (9) J. E. MEADE, The Theory of Economic Externalities, pág. 15.
- (10) D. K. WHITCOMB, Externalities an Welfare, pp. 5-6.
- (11) K. E. BOULDING, The Economics of Love and Fear, A Preface to Grants Economics, Wadsworth Publishing, Belmont, 1973. Traducción castellana, La economía del amor y del temor, Alianza Universidad, Madrid, 1976, 96 y 16 respectivamente.
- (12) C. S. SHOUP, Public Finance, Aldine Publishing, Chicago, 1970, pp. 96-97. Traducción castellana, Hacienda pública, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 1980.
- (13) S. A. Y. LIN (ed), Theory ands Measurement of Economic Externalities, Academic Press, Nueva York, 1976, pág. 1.
- (14) K. E. BOULDING, Ecodynamics, Sage Publications, Londres, 1978, pp. 139-40.
- (15) J. M. MEADE, The Theory of Economic Externalities, pp. 15-23.

(15, bis) R. M. BIRD y D. G. HORTLE ("The Design of Governments", en R. M. BIRD y J. G. HEAD (ed.), Modern Fiscal Issues, University of Toronto Press, 1972, pp. 45-62), distinguen entre efectos externos políticos, en el sentido que damos nosotros y Buchanan, y efectos externos económicos, que resultan de la provisión de bienes y servicios colectivos, que nosotros hemos denominado efectos externos presupuestarios.

A nuestro modo de ver, y sin que demos a las palabras más importancia de la que tienen, la terminología no corresponde a los comportamientos que pretenden asir. Todos los tipos de efectos externos tienen dimensiones económicas relevantes, no es, pues, esa la nota diferencial sino el mecanismo de asignación o gestión que los origina: el mercado, el mecanismo de decisión político y, como una especie de éste, el presupuesto público. De ahí que nos parezca más correcto diferenciarlos como efectos externos de mercado, efectos externos políticos, y, como una especie decisiva de estos, efectos externos públicos o presupuestarios, poco expresivo, por otra parte, es G. Tullock al escribir (Private Wants, Public Means, Basic Books, Nueva York, 1970; versión castellana, Aguilar, Madrid, 1974, pp. 56), que *"existe una tendencia general a ignorar los efectos externos generados por el proceso gubernamental. Dichos efectos pueden clasificarse en dos categorías. La primera es el daño que se me causa como ciudadano de un Estado por el hecho de que este haga algo que me disgusta. No obstante, me siento obligado a participar. Hay economistas que afirman que no se trata de un verdadero efecto externo. No vamos a discutir por cuestión de palabras..."*

*La segunda categoría de efectos externos se da cuando el gobierno realiza o deja de realizar alguna actividad que afecta a personas no sometidas a su jurisdicción."*

- (16) W. P. HELLER y D. A. STARRET, "On the Nature of Externalities", en S. A. Y. LIN (ed.), Theory and Measurement of Economic Externalities, pág. 10.
- (17) J. M. MEADE, The Theory..., pág. 18.
- (18) J. M. MEADE, "External Economics and Diseconomies in a Competitive Situation", The Economic Journal, 1952, pp. 54-67. Traducción castellana, en Arrow y Scitovsky (ed.): Economía del bienestar, Fondo de Cultura Económica, México, 1977.
- (19) J. de V. GRAFT, Theoretical Welfare Economics, Cambridge University Press, Londres. Traducción castellana, Teoría de la economía del bienestar, Amorrortu, Buenos Aires, 1967, pp. 19 y 45-46.

- (20) J. M. MEADE, The Theory..., pág. 21.
- (21) M. OLSON, "Changing of Different Levels of Government: Comment" en J. Margolis (ed.): The Analysis of public output, pp. 210-18.

## CAPÍTULO II

- (1) S. KRUPP, "Analytical Economics and The Logic of External Effects", American Economic Review, Papers and Proceedings, 1963, pág. 223.
- (2) S. E. HOLTERMAN, "Externalities and Public Goods", Economica, 1972, pág. 78.
- (3) A. C. PIGOU, Economía del bienestar.
- (4) W. J. BAUMOL, Welfare Economics and The Theory of the State, pp. 24-25.
- (5) E. J. MISHAN, Cost Benefit Analysis, Allen and Unwin, Londres, 1972, pp. 102-03.
- (6) E. J. MISHAN, "The Postwar Literature on Externalities: An Interpretative Essay", Journal of Economic Literature, 1971, vol. IX, pág. 2. Traducción castellana en Económicas y Empresariales, enero-abril, 1976, pp. 207-30.
- (7) J. M. BUCHANAN y M. KAFOGLIS, "A note on Public Goods", American Economic Review, 1963.
- (8) S. E. HOLTERMAN, "Externalities...", op. cit. pág. 79.
- (9) E. J. MISHAN, "The Relationship between Joint Products, Collective Goods, and External Effects", Journal of Political Economy, 1969, pág. 329. En el mismo sentido se expresa C. JESSUA, Couts Sociaux et Couts Prives, P.U.F., 1968, pp. 28-30.
- (10) H. LEIBENSTEIN, "Bandwaten, Snob and Veblen Effect in the Theory of Consumers Demand", The Quarterly Journal of Economic, 1950, 183-207. Traducción castellana en W. BREIT y H. M. HOCHMAN (ed.), Microeconomía, Interamericana, México, 1973, pp. 88-101.
- (11) J. S. DUESENBERY, Income, Saving and the Theory of Consumer Behaviour, Harvard University Press, Cambridge, Mass., 1949. Traducción castellana, La renta, el ahorro y la teoría del comportamiento de los consumidores, Alianza Editorial, Madrid, 1967, cap. 3.
- (12) E. J. MISHAN, "Cost-Benefit...", op. cit. pág. 108.

- (13) E. J. MISHAN, "Reflections on Recent development in the Concept of External Effects", Canadian Journal of Political Economy, 1965. Traducción castellana, en MISHAN, Economía del bienestar, Rialp, Madrid, 1959, pág. 130.
- (14) Las dos últimas razones se exponen en "The Poswar Literature...", op. cit., pp. 329-30.
- (15) J. M. BUCHANAN y W. C. STUBLEBINE, "Externality", Economica, 1962, 371-82. Traducción castellana en Arrow y Scitowsky (ed.) Economía del Bienestar, Fondo de Cultura Económica, México, 1977, pp. 255 y ss.
- (16) R. L. BISH, The Public Economy of Metropolitan Areas, pp. 19-20.
- (17) Para una crítica de la utilización de las funciones de utilidad y producción en la captación de la relevancia de los efectos externos de mercado, y la propuesta de la utilización de la programación lineal puede verse: B. T. McCallum, "Relevant Technological Externalities in the Linear Production Model", Economica, 1967, 59-68.
- (18) D. PEARCE, "The limits of Cost-Benefit Analysis as Guide to Environmental policy", Kyklos, 1967, pp. 97-112; traducción castellana en Hacienda Pública Española, nº 37, 1975, pp. 61-71.

### CAPÍTULO III

- (1) W. BAUMOL y W. OATES, The Theory of Environmental policy, Prentice-Hall, Nueva Jersey, 1975. Traducción castellana, La teoría de la política económica del medio ambiente, A. Bosch, Barcelona, 1982, pág. 15.
- (2) J. VINER, "Cost Curves and Supply Curves", Zeitschrift für Nationalökonomi, vol. III, 1931, pp. 23-46. Traducción castellana en Stigler-Boulding (ed.), Ensayos sobre la teoría de los precios, Aguilar, Madrid, pp. 181-211.
- (3) M. FLAMANT, "Concept et usages des économies externes", Revue d'Economie politique, 1964, pp. 97.
- (4) E. J. MISHAN, Growth: the price we pay, Staples, Press, 1969. Traducción castellana, Los costes del desarrollo económico, Oikos-Tau, Barcelona, 1971. Cap. IV.
- (5) E. J. MISHAN, The Costs of Economic Growth, Pelican Books, 1969, pp. 106-ss.

- (6) R. U. AYRES y A. V. KNEESE, "Production, Consumption, and Externalities", American Economic Review, 1969, pp. 282-97. Traducción castellana en GALLEGO GREDILLA (ed.), Economía de la contaminación I.E.F., Madrid, 1974, pp. 205-39.
- (7) G. TULLOCK, Private Wants, Public Means, Basic Books, Nueva York, 1970. Traducción castellana, Necesidades privadas y medios públicos, Aguilar, Madrid, 1974, pp. 56.
- (8) T. SCITOVSKY, "Two Concepts of External Economies", Journal of Political Economy, 1954. Traducción castellana en: (a) Revista de Economía Política, 1959; y (b) T. SCITOVSKY, Ensayos sobre bienestar y crecimiento, Tecnos, Madrid, 1970, pp. 63-76.

La distinción la recogen, por ejemplo: C. JESSUA, Conts sociaux ..., op. cit., pp. 28-32; J. H. HEAD, "Externality and Public Policy", Rivista di Diritto Finanziario e Scienza delle Finanze, 1969, pp. 387; A. K. DASGUPTA Y D. W. PEARCE, Cost-Benefit analysis, Theory and Practice, Macmillan, Londres, 1972, pp. 119-20.

- (9) W. J. BAUMOL, "It Takes two to Tango, or Sind Separable Externalities Uberhaupt Möglich?", Journal of Political Economy, abril, 1976, pág. 382.
- (10) W. J. BAUMOL, Welfare Economics and the Theory of the State, Bell and Sons, Londres, 1967, pág. 26.
- (11) O. DAVIS y A. WHINSTON, "Externalities, Welfare and the Theory of Games", Journal of Political Economy, 1962, pp. 241-62.
- (12) P. R. P. COELHO, "Externalities, Liability, Separability and Resource Allocation: Comment", American Economic Review, 1975, pp. 721-23.
- (13) W. J. BAUMOL, "It Takes two to Tango ...", pp. 385-7.
- (14) En este sentido, puede consultarse:
- J. P. MARCHAND y K. P. RUSSELL, "Externalities, Liability, Separability, and Resource Allocation", American Economic Review, 1973, pp. 611-20, y 1975, pp. 730-32.
- P. R. P. COELHO, "Externalities, Liability, Separability, and Resource Allocation: Comment", American Economic Review, 1975, pp. 724-27.
- P. GREENWOOD, CH. INGENE, y J. HOSFIELD, "Externalities, Liability, Separability, and Resource Allocation: Comment", American Economic Review, 1975, pp. 728-29.
- (15) J. M. BUCHANAN y M. C. STUBLEBINE, "Externality...", op. cit.;

- W. J. BAUMOL, "External Economics and Second Order Optimality Conditions", American Economic Review, 1964, 358-72; especialmente, pp. 371-72;
- P. E. VINCENT, "Reciprocal Externalities and Optimal Input and Output Levels", American Economic Review, 1969, pp. 976-84.
- (16) M. PESTON, Bienes públicos y sector público, Macmillan, Vicens-Vives, Barcelona, 1975, pp. 49-50.
- (17) P. A. VICTOR, Economics of Pollution, Macmillan Press, Londres, 1972. Traducción castellana, Economía de la polución, Vicens-Vives, Barcelona, 1974, pp. 26-27.
- (18) M. V. PAULY, "Mixed Public and Private Financing of Education; Efficiency and Feasibility", American Economic Review, 1967, pp. 120-130.
- (19) T. SCITOVSKY, "Two Concepts...", op. cit.  
J. VINER, "Cost Curves and Supply Curves...", op. cit.
- (20) R. MCKEAN, Efficiency in Government Through Systems Analysis, J. Wiley, Nueva York, pág. 136.
- (21) G. TULLOCK, Necesidades privadas ..., pág. 115.
- (22) J. M. MEADE, The Theory of Economic Externalities, op. cit., pp. 18-19.
- (23) H. MACAULAY, "Environmental Quality, the Market, and Public Finance", op. cit., pp. 204-6.
- (24) W. J. BAUMOL y W. E. OATES, The Theory of Environmental Policy, op. cit., pp. 27-30.
- (25) G. TULLOCK, Necesidades privadas..., pág. 115.

#### CAPÍTULO IV

- (1) B. A. WEISBROD, "Income Distribution Effects and Benefits Cost Analysis", en S. B. CHASE (ed.), Problems in Public Expenditure Analysis, Brookings Institution, 1968, pp. 177-209.
- (2) C. JESSUA, Couts sociaux et Couts Prives, P.U.F., 1968, pp. 10-15.
- (3) B. A. WEISBROD, "Income Distribution Effects...", op. cit., pág. 203.
- (4) R. H. COASE, "The Problem of Social Cost", Journal of Law and Economics, octubre 1960, pp. 1-44; traducción castellana, en

- GALLEGO GREDILLA (ed.), La economía del medio ambiente, I.E.F., Madrid, 1974, pp. 79-173.
- (5) C. A. PIGOU, La economía del bienestar, Aguilar, Madrid, cap. IX.
  - (6) F. H. KNIGHT, "Algunos sofismas en la interpretación del coste social", en STIGLER-BOULDING, (ed.), Ensayos sobre la teoría de los precios, Aguilar, Madrid, pp. 147-64.
  - (7) C. A. DAVIS y A. B. WHINSTON, "Externalities, Welfare and the Theory of Games", Journal of Political Economy, 1962, pp. 241-62.
  - (8) W. J. BAUMOL, "External Economies and Second Order Optimality Conditions", American Economic Review, 1964, pp. 358-74.
  - (9) El gráfico superior está tomado de D. W. PEARCE, Environmental Economics, Longman, Londres, 1976, pág. 26; el inferior es una simple ampliación para los efectos externos positivos.
  - (10) S. WELLISZ, "On External Diseconomies and the Government Assisted Invisible Hand", Economica, 1964, pp. 357-61.
  - (11) P. R. P. COELHO, "Externalities, liability...", op. cit.
  - (12) R. DUSANSKY y P. J. KALMAN, "Externalities, welfare and the feasibility of Corrective Taxes", Journal of Political Economy, 1972, pp. 1045-51.
  - (13) W. J. BAUMOL, "It Takes two to tango...", op. cit.
  - (14) E. J. MISHAN, Introduction to normative economics, Oxford University press, 1981, pp. 399-400.
  - (15) E. K. BROWNING y J. M. BROWNING, Public Finance and the Price System, MacMillan, Nueva York, 1979, pp. 43-44.
  - (16) W. J. BAUMOL y W. E. OATES, La teoría de la Política económica del medio ambiente, A. Bosch, Barcelona, 1982, cap. 7.
  - (17) E. J. MISHAN, Los costes del desarrollo económico, op. cit., pág. 66.
  - (18) E. J. MISHAN, "The Postwar Literature...", op. cit., pág. 26.
  - (19) W. J. BAUMOL y W. E. OATES, La teoría de la política..., op. cit., pág. 238.
  - (20) W. J. BAUMOL y W. E. OATES, La teoría de la política..., op. cit., pág. 239.

## CAPITULO V

- (1) G. TULLOCK, Necesidades privadas y medios públicos, Aguilar, Madrid, 1974, pág. 67.
- (2) H. S. ELLIS y W. FELLNER, "External Economies and Diseconomies", American Economic Review, 1943, pp. 433-454. Traducción castellana, en G. J. STIGLER y K. E. BOULDING, (ed.), Ensayos sobre la teoría de los precios, Aguilar, Madrid, 1963, pp. 220-240.
- (3) E. J. MISHAN, The Costs of Economic Growth, P. Books, 1969, pp. 125-127. Traducción castellana, Los costes del desarrollo económico, Oikos-Tau, Barcelona, 1971, pp. 96-99.
- (4) En éste último punto, estamos haciendo referencia a toda la teorización sobre la economía de las donaciones o transferencias unilaterales.
- (5) J. J. SENECA y M. K. TAUBSIG, Environmental Economics, Prentice-Hall, New Jersey, 1974, pág. 69.
- (6) S. N. S. CHEUNG, "The Structure of a Contract and the Theory of a Non-Exclusive Resource", Journal of Law and Economics, abril 1970, pág. 65.
- (7) E. G. FURUBOT y S. PEJOVICH, "Rights and Economic Theory: A Survey of Recent Literature", Journal of Economic Literature, diciembre, 1972, pp. 1-144.
- (8) S. N. S. CHEUNG, "The Structure...", op. cit., pp. 67-68.
- (9) H. DEMSETZ, "Toward a Theory Of Property Rights", American Economic Review, mayo, 1967, pág. 345.
- (10) V. BROUSSALIAN, "Non-Marketability and Public Expenditure Theory", Public Finance, 1972, pp. 10-11.
- (11) A. H. DASGUPTA y D. W. PEARCE, Cost-Benefit Analysis; Theory and Practice, Macmillan, Londres, 1972, pág. 122.
- (12) E. J. MISHAN, Los costes del desarrollo..., op. cit., pág. 61.
- (13) R. H. COASE, "The Nature of the firm", Economica, 1937, pp. 386-405; traducción castellana en Stigler-Boulding (ed.) Ensayos sobre teoría de los precios, pp. 303-21.  
 "The Problem of Social Cost", Journal of Law and Economics, 1960, pp. 1-44; traducción castellana en J. A. GALLEGO GREDILLA (ed.) Economía del medio ambiente, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, 1974, pp. 79-173.
- (14) H. DEMSETZ, "Toward a Theory of Property Rights", American Economic Review, mayo, 1967, pp. 347-59; y "The Exchange and

- Enforcement of Property Rights”, Journal of law and Economics, octubre, 1964, pp. 11-26. Ambos traducidos en Hacienda Pública Española, 1981, nº 68.
- (15) S. N. CHEUNG, “The Structure of a Contract and the Theory of a Non-Exclusive Resource”, Journal of Law and Economic, abril 1970, pág. 65.
  - (16) J. S. BAIN, Environmental Decay, Little, Brown, Boston, 1973, pág. 5.
  - (17) A. M. FREEMAN III, “La distribución de la calidad del medio ambiente”, Hacienda Pública Española, 1975, nº 37, pág. 194.
  - (18) T. O’RIORDAN, “Environmental Ideologies”, Environmental and Planning A, 1977, vol. 9, pág. 7.
  - (19) W. P. HELLER y D. A. STARRET, Theory and Measurement ..., pág. 20.
  - (20) M. GOLDMAN, “The Convergence of Environmental Disruption”, Science, 2 de octubre de 1970, pág. 37. Citado por ENGLAND y BLUESTONE.
  - (21) R. ENGLAND y B. BLUESTONE, “Ecología y conflicto social”, Hacienda Pública Española, 1975, nº 37 pág. 223, nota 54.
  - (22) E. DAHMEN, “Environmental Control and Economic Systems”, publicado en P. BOHM y A. V. KNEESSE (ed.), The Economics of Environmental, Macmillan, 1974, pp. 44-52.

## CAPÍTULO VI

- (1) D. B. JOHNSON, “Meade, Bees and Externalities”, The Journal of Law and Economics, vol. XVI (1), abril 1973, pág. 35.
  - (2) E. J. MISHAN, “The Postwar Literature...”, op. cit., pág. 1.
  - (3) Sobre estos factores pueden encontrarse referencia en E. J. MISHAN, “Reflections on Recent Development in the Concept of External Effects”, Canadian Journal of Econom. Polit. Science, 1961.
- BUCHANAN-TULLOCK, “Public and Private Interaction under Reciprocal Externalities”, en J. MARGOLIS (ed.), The Public Economy of Urban Communities, Baltimore, 1965.
- (4) AYRES y KNEESSE, “Production, Consumption and Externalities”, American Economic Review, 1969, pp. 282-97.
  - (5) J. VINER, “Curvas de costes y curvas de oferta”, en STIGLER-BOULDING, Ensayos..., op. cit., pág.198.

- (6) T. SCITOVSKY, "Two Concepts ...", op. cit.
- (7) E. J. MISHAN, "Welfare Criteria for External Effects", American Economic Review, 1961, pág. 594.
- (8) P. A. VICTOR, Economics of Pollution, The Macmillan Press, Londres, 1972; traducción castellana, Economía de la polución, Macmillan Vicens-Vives, Barcelona, 1974, pág. 18 y 19 respectivamente.
- (9) E. J. MISHAN, Los costes del desarrollo económico, Oikos-Tau, Barcelona, 1970, pp. 55-60.
- (10) H. MACAULAY, "Environmental Quality, The Market, and Public Finance", en R. M. BIRD y J. G. HEAD (ed.), Modern Fiscal Issues, pp. 189-190.
- (11) A. DOWNS, "The Political Economy of Improving our Environment", en J. S. BAIN (ed.), Environmental Decay, Little, Brown and Company, Boston, 1973, pp. 59-63.
- (12) K. E. BOULDING, The Economy of Love and Fear: A preface to Grants Economics; Bermont, 1972; traducción castellana, Economía del amor y del temor, Alianza, Madrid; M. PFAFF (ed.), Grants and Exchange, North-Holland, Amsterdam, 1976.
- (13) A. DOWNS, "The Political Economy ...", op. cit., pp. 63-73.