

POLÍTIQUES ECONÒMIQUES AMBIENTALS

Joan Pasqual
Pere Riera

1. Criteris de decisió i elecció social.

Eficiència en la producció. Frontera de possibilitats de producció. Eficiència en el consum. El conjunt de consum factible. La factibilitat (econòmica) i la sostenibilitat (ecològica). El criteri de Pareto. Frontera de possibilitats d'utilitat. Criteris neoparetians. Criteris neoutilitaristes. Teoremes d'impossibilitat. Teoremes de possibilitat. L'assignació intertemporal de recursos. El paper de les generacions futures en els models econòmics.

2. El mercat, la regulació i la planificació

Els dos grans teoremes de l'economia del benestar. Imperfeccions del mercat. Fracassos del mercat. Mecanismes d'assignació de recursos. Mecanismes satisfactoris en el sentit de Pareto. Exemples de mecanismes (subhastes, *matching* i altres). Algunes regles de decisió col·lectiva. Importància de regles i institucions. La il·lusion fiscal.

3. Externalitats i bens col·lectius. Casos particulars.

Interferències en la producció i en el consum. Les externalitats; tipus d'externalitat; àmbit; rellevància; Solucions clàssiques. Bens peculiars, com els preferents i els *snob*, entre altres.

4. Mecanismes d'intervenció

Actuació sobre els drets de propietat. La regulació impositiva pigouviana. Altres impostos. la imposició òptima. Incidència fiscal. La regulació administrativa. Creació i reestructuració de mercats. Compra o regulació de territoris. La reforma cultural; el paper de l'ètica. Estudi de casos com: la durada òptima de manufacturats o la brossa urbana.

5. Polítiques d'intervenció. Estudi de casos.

El foment i la desincentivació de les activitats econòmiques: producció i consum, estalvi i inversió. Actuacions econòmiques, intervencions financeres, actuacions sobre els costos de transacció. La il·lusion fiscal a la pràctica. Els drets de propietat internacionals. Estudi de casos.

Evaluació: Examen a final de curs. Es pot fer un treball i, en aquest cas, ponderarà amb un 40% en la nota final.

REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

Aguilera, F. (1988). *Lecturas sobre economía del agua*, (tres volúmenes). Universidad de La Laguna. La Laguna.

Aguilera, F y Christopher, S. (1989). *Problemas en la gestión del agua subterránea: arizona, Nuevo México, Canarias*. Universidad de La Laguna. La Laguna.

Aguilera, F. (1992). *Economía del agua*. Ministerio de agricultura, pesca y alimentación. Madrid.

** Aguilera, F. y Alcántara, V. (1994). *De la economía ambiental a la economía ecológica*. Icaria. Barcelona.

Azqueta, D y Ferreiro, A. (eds.) (1994). *Análisis económico y gestión de recursos naturales*. Alianza Editorial, S.A. Madrid.

Bromley, D.W. (1978) "Property Rules, Liability and Environmental Economics". *Journal of Economics Issues*. Vol XII, nº1, pp 44-49.

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

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

Comisión mundial del medio ambiente y del desarrollo (1987, v.c. 1989). *Nuestro futuro común*. Alianza Editorial. Madrid.

Coase, R. (1960). "The Problem of Social Cost". *J. Law and Economics*, 3, pp 1-44.

Demsetz, H. (1968). "Why Regulate Utilities?". *J. Law and Economics*.

FAO (1988). *Forestry policies in Europe*. FAO. Roma

Franco, L. (1991). *Política ambiental e intervención pública*. (el Ayuntamiento de Barcelona y la contaminación atmosférica). Tesis doctoral. Universidad de Barcelona. Barcelona.

Field, B. C. (1994). *Environmental Economics. An introduction*. McGraw-Hill, Inc. New York.

Gale, D y Shapley, L.S. (1962). "College Admissions and the Stability of Marriage". *American Mathematical Monthly*, 69, pp 9-14.

Gluyas, R. (1991) *Adquisición en común por su valor, de derechos de pesca de terceros países en un contexto de cooperación bilateral. La pesquería de bacalao en el Atlántico Noroeste*. Tesis doctoral. Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra.

Greenberg, J. (1984). "Avoiding Tax Avoidance: A (repeated) Game-Theoretic Approach". *Journal of Economic Theory*, 3, pp 1-13

*** Harris, M. (1974, v.c. 1994) *Vacas, cerdos, guerras y brujas. Los enigmas de la cultura*. Alianza Editorial, S.A. Madrid.

Hausman, D. M. y McPherson, M. S. (1993). "Taking ethics seriously: Economics and contemporary moral philosophy". *Journal of Economic Literature*, XXXI, pp. 671-731.

Huetting, R. (1991) "The use of the discount rate in a cost-benefit analysis for different uses of a humid tropical forest arewa": *Ecological Economics*, pp 43-57

* Kunreuter, H., Kleidorfer, P. R., Knez, P. y Yaksick, R. (1987) "A Compensation Mechanism for Siting Noxious facilities: Theory and experimental Design". *Journal of Environmental Economics and management*, 14, pp 371-383.

Miller, J. H. & Andreoni J. (1991) "Can evolutionary dynamics explain free riding in experiments?" *Economics Letters*, 36 pp 9-15.

*** OCDE (1975). *Economic Instruments for Environmental Protection*. OCDE. Paris.

OCDE (1989a). *L'Évaluation monétaire des avantages des politiques de l'environnement*. OCDE. Paris.

* OCDE (1989a). *Instruments économiques pour la protection de l'environnement*. OCDE. Paris.

OCDE (1991). *Politique de l'environnement: Comment appliquer les instruments économiques*. OCDE: Paris.

Pasqual, J., Ocaña, C y Espinosa, M. P. (1988). *Asignación de contratos públicos y subastas, con aplicación al caso español*. monografía nº 60. Instituto de Estudios Fiscales. Madrid.

* Pasqual, J. (1991) "Nuevos y viejos instrumentos de política ambiental" *Working Paper 91.02, Dpt. d'Economia Aplicada*. UAB. Bellaterra.

Pearce, D.W & Turner, R.K. (1990) *Economics of Natural Resources and the Environment*. Simon & Shuster International Group. U.K.

Polinsky, A. & Shavell, S.(1979). "The Optimal Tradeoff between the Probability and Magnitude of Fines" *American Economic Review*, 69, 5.

** Romero, C. (1994). *Economía de los recursos ambientales y naturales*. Alianza Editorial, S.A. Madrid.

Shaw, D. y R. Shaw (1991). "The Resistibility and Shiftability of Depletable Externalities". *Journal of Environmental Economics and management*, 20, pp 224-233.

Tideman, J. N. y Tullock, G. (1976). "A New and Superior Process for Making Social Choices". *J. Political Econ.*, 84, pp 1145-59.

Uhlener, C.J. (1989). " and participation: incorporating sociability into a theory of rational action". *Public Choice*, 62, pp 253-85.