

Maestría en Economía
Universidad Torcuato Di Tella

Primer trimestre 2012

TÓPICOS EN ECONOMÍA DEL SECTOR

PÚBLICO

Bienes públicos y regulación

Martín BESFAMILLE

Universidad Torcuato Di Tella, Buenos Aires, Argentina

Tel: (++5411) 5169-7308

Fax: (++5411) 5169-7348

E-mail: mbesfamille@utdt.edu

Reseña

¿Qué es un bien público? ¿Qué se entiende por el ‘problema del polizón’? ¿Tiene remedio? ¿Porqué el precio de la electricidad debe variar a lo largo del año? ¿Qué ocurre cuando se regula la tasa de retorno del capital de una empresa monopólica? ¿Por qué es inevitable que los monopolios privados de servicios públicos regulados ganen beneficios extraordinarios? ¿Qué significa la captura de los reguladores? ¿Debería evitarse siempre?

Estas son algunas preguntas que surgen naturalmente cuando se considera la economía del sector público. El objetivo de este curso es introducir al alumno a la teoría del sector público, analizar la provisión de bienes públicos y sus problemas, presentar algunos aportes teóricos que permiten el análisis riguroso de la problemática de la regulación de monopolios naturales o empresas privatizadas.

PROGRAMA DE LA MATERIA

La provisión de bienes públicos

- Caracterización de los bienes públicos.

Laffont, J.-J. (1988) *Fundamentals of Public Economics*, MIT Press.

- Provisión óptima de bienes públicos puros

Laffont, J.-J. (1988) *Fundamentals of Public Economics*, MIT Press.

Salanié, B. (2000) *Microeconomics of Market Failures*, MIT Press.

- El modelo de provisión voluntaria de un bien público puro: el equilibrio de suscripción y el problema del *free-rider*, independencia de la distribución del ingreso, impacto del tamaño de la población

Bergstrom, T., L. Blume and H. Varian (1986) "On the private provision of public goods", *Journal of Public Economics*, **29**, 25-49.

Cornes, R. and T. Sandler (1985) "The Simple Analytics of Pure public Good Provision", *Economica*, **52**, 103-116.

Gaube, T. (2001) "Group size and free riding when private and public goods are gross substitutes", *Economics Letters* **70**, 127-132.

Warr, P. (1983) "The private provision of public goods is independent of the distribution of income", *Economics Letters* **13**, 207-211.

- El modelo de provisión voluntaria de varios bienes públicos puros: el *mix* de bienes públicos en el equilibrio de suscripción.

Cornes, R. and J. Itaya (2011) "On the private provision of two or more public goods", *Journal of Public Economic Theory*, **12**, 363-385.

- Provisión centralizada: el mecanismo de Lindahl.

Myles, G. (1995) *Public Economics*, Cambridge University Press.

- Implementación del óptimo bajo información asimétrica: los mecanismos de Clarke-Vickrey-Groves (CVG), el mecanismo de d'Aspremont y Gérard-Varet.

Green, J. and Laffont, J.-J. (1979) *Incentives in Public Decision-Making*, North-Holland.

- Provisión óptima de bienes públicos puros con impuestos distorsivos
 Atkinson, A. and N. Stern (1974) “Pigou, Taxation and Public Goods”, *Review of Economic Studies*, **41**, 119-128.
 Myles, G. (1995) *Public Economics*, Cambridge University Press.
- Tamaño del sector público: modelos positivos
 Laffont, J.-J. (2000) *Incentives and Political Economy*, Oxford University Press.
 Meltzer, A. and S. Richards (1981), “A racional theory of the size of government”, *Journal of Political Economy*, **89**, 914-927.
 Niskanen, W. (1974) “Non-market decision-making: The peculiar economics of bureaucracy”, *American Economic Review*, **58**, 293-305.
- Experimentos con bienes públicos: una reseña de los principales resultados.
 Fehr, E. and S. Gächter (2000) “Cooperation and punishment in public goods experiments”, *American Economic Review*, **90**, 980–994.
 Ledyard, J. (1995) “Public goods: a survey of experimental research” in: Kagel, J., Roth, A. (Eds.), *Handbook of Experimental Economics*. Princeton University Press.
 Nikiforakis, N. (2008) “Punishment and counter-punishment in public good games: Can we really govern ourselves?”, *Journal of Public Economics*, **92**, 91-112.

La regulación

1. Introducción a la teoría y a la práctica de la regulación

Kahn, A. (1988) *The Economics of Regulation*, Capítulo 1.

Laffont, J.-J. and Tirole, J. (1993) *A theory of incentives in procurement and regulation*, MIT Press, Introducción.

Spulber, D. (1988) *Regulation and Markets*, MIT Press, Capítulos 1 y 2.

Viscusi, K., Vernon, J. and Harrington, J. (1992) *Economics of Regulation and Antitrust*, Capítulos 1, 2 y 10.

2. Teoría convencional de la regulación

- Monopolios naturales

Armstrong, M. and Vickers, J. (1991) “Welfare effects of price discrimination by a regulated monopolist”, *RAND Journal of Economics*, **22**: 571-580.

Braeutigam, R. (1989) “Optimal policies for natural monopolies”, in Schmalensee, R. and Willig, R. (eds.) *Handbook of Industrial Organization*, Elsevier Science Publishers.

Schmalensee, R. (1979) *The control of natural monopolies* D.C. Heath, Capítulos 1 y 2.

Viscusi, K., Vernon, J. and Harrington, J. (1992) *Economics of Regulation and Antitrust*, Capítulo 11.

- Tarificación de una empresa pública sujeta a restricción presupuestaria

Boiteux, M. (1956) “Sur la gestion des monopoles publics astreints à l'équilibre budgétaire”, *Econometrica*, **24**: 22-40.

Braeutigam, R. (1989) “Optimal policies for natural monopolies”, in Schmalensee, R. and Willig, R. (eds.) *Handbook of Industrial Organization*, Elsevier Science Publishers.

- Regulación de la tasa de retorno del capital

Averch, H. and Johnson, L. (1962) “Behavior of the firm under regulatory constraint”, *American Economic Review*, **52**: 1052-1069.

Takayama, A. (1969) “Behavior of the Firm under Regulatory Constraint,” *American Economic Review*, **59**, 255-260.

- La tarificación de las puntas

Bergstrom, T. and Mackie-Mason, J. (1991) “Some simple analytics of peak load pricing”, *RAND Journal of Economics*, **22**: 241-249.

Braeutigam, R. (1989) “Optimal policies for natural monopolies”, in Schmalensee, R. and Willig, R. (eds.) *Handbook of Industrial Organization*, Elsevier Science Publishers.

Drèze, J. (1964) “Some postwar contributions of French economists to theory and public policy”, *American Economic Review*, **54**: 1-64.

3. Teoría de la regulación bajo información asimétrica

- Regulación óptima bajo información asimétrica

Baron, D. and Besanko, D. (1984) “Regulation, asymmetric information, and auditing”, *RAND Journal of Economics*, 15, 447-470.

Baron, D. and Myerson, R. (1982) “Regulating a Monopolist with Unknown Cost”, *Econometrica*, 50: 911-930.

Laffont, J.-J. and Tirole, J. (1993) *A theory of incentives in procurement and regulation*, MIT Press, capítulo 2.

Loeb, M. and Magat, W. (1979) “A decentralized method for utility regulation”, *The Journal of Law and Economics*, 22: 399-404.

- Límites a los contratos regulatorios

Khalil, F. (1997) “Auditing without commitment”, *RAND Journal of Economics*, 28, 629-640.

Laffont, J.-J. (2001) “Enforcement, Regulation and Development”, mimeo, IDEI.

3. El problema de la captura de los reguladores

- Escuela de Chicago

Becker, G. (1983) “A theory of competition among pressure groups for political influence”, *Quarterly Journal of Economics*, 98: 371-400.

Peltzman, S. (1976) “Toward a more general theory of regulation”, *The Journal of Law and Economics*, 19: 211-240.

Posner, R. (1974) “Theories of economic regulation”, *Bell Journal of Economics and Management Science*, 5: 335-358.

Stigler, G. (1971) “The theory of economic regulation”, *Bell Journal of Economics and Management Science*, 2: 3-21.

- Escuela de Toulouse

Kofman, F. and Lawarrée, J. (1993) “Collusion in hierarchical agency”, *Econometrica*, 61: 629-656.

Kofman, F. and Lawarrée, J. (1996) “On the optimality of allowing collusion”, *Journal of Public Economics*, 61: 383-407.

Laffont, J.-J. and Martimort, D. (1999) “Separation of regulators against collusive behavior”, *RAND Journal of Economics*, **30**: 232-262.

Laffont, J.-J. and Tirole, J. (1991) “The politics of Government Decision Making: A Theory of Regulatory Capture”, *Quarterly Journal of Economics*, **106**: 1089-1127.

Tirole, J. (1986) “Hierarchies and Bureaucracies: On the Role of Collusion in Organizations”, *Journal of Law, Economics and Organizations*, **2**: 181-214.

4. La economía política de la regulación

Joskow, P. and Noll, R. (1981) “Regulation in Theory and in Practice: An Overview”, mimeo.

Laffont, J.-J. (1996) “Industrial Policy and Politics”, *International Journal of Industrial Organization*, **14**: 1-27.

Laffont, J.-J. (2000) *Incentives and Political Economy*, Oxford University Press.

Laffont, J.-J. and Tirole, J. (1990) “The politics of Government Decision Making: Regulatory Institutions”, *Journal of Law, Economics and Organizations*, **6**: 1-31.

Noll, R. (1989) “Economic perspectives on the politics of regulation” in Schmalensee, R. and Willig, R. (eds.) *Handbook of Industrial Organization*, Elsevier Science Publishers.