Aspectos Económicos de la Provisión Pública de Servicios Sanitarios

DATOS BÁSICOS DE TESIS DOCTORAL

Autor: Paula González
Director: Carmen Herrero
Universidad y fecha de lectura: Universidad de Alicante, Dpto. Fundamentos del Análisis Económico, 17 de diciembre de 2002.
Palabras clave: Profesionales médicos, incentivos en sanidad, interacción sector público-privado, información asimétrica, reparto de costes, valor de Shapley
Clasificación JEL: H51, I11, I18, L51, C44, C71
Acceso al documento completo:
Publicaciones:
González, P. (2005): "On a Policy of Transferring Public Patients to Private Practice". *Health Economics* 14 (5): 513-527.
González, P. (2004): "Should Physicians' Dual Practice Be Limited? An Incentive Approach". *Health Economics* 13: 505-524.
González, P. y Herrero, C. (2004): "Optimal Sharing of Surgical Costs in the Presence of Queues". *Mathematical Methods of Operations Research* 59 (3): 435-446.

RESUMEN

En esta tesis doctoral se analizan, desde un punto de vista teórico, algunos de los problemas que surgen en la provisión de servicios sanitarios. Tras una sección introductoria (Capítulo 1), la tesis consta de tres capítulos que presentan artículos de investigación independientes.

El capítulo 2 combina una metodología de teoría de colas y juegos cooperativos para analizar, en un contexto de listas de espera, el problema de reparto de los costes quirúrgicos que surge cuando distintas especialidades médicas comparten la utilización tanto de los quirófanos, como de las camas de un hospital. Buscamos bajo qué condiciones compartir la utilización de los recursos disponibles puede conducir a ahorros de costes y, para esos casos, construimos una regla de reparto, mediante el diseño teórico de un juego de asignación de costes, basado en el valor de Shapley.

Los capítulos 3 y 4 se centran en algunas de las implicaciones de la doble actividad de un médico (provisión pública y privada de servicios) sobre su actuación como proveedor de servicios sanitarios. En ellos, el análisis se realiza en un contexto con asimetrías informativas entre el médico y la autoridad sanitaria.

En particular, en el capítulo 3 se aborda el estudio de la optimalidad de políticas, recientemente puestas en marcha en numerosos países de la

OCDE, en las cuales el sector público contrata servicios con hospitales privados para aliviar así los problemas de congestión que sufre la sanidad pública. El análisis realizado muestra que si los médicos son proveedores duales podría surgir un problema de "selección de pacientes", ya que el médico podría tener incentivos a derivar al sector privado a aquellos pacientes más leves. Estudiamos, también, cuáles son las consecuencias de esta selección de pacientes sobre la optimalidad de implementar este tipo de políticas por parte de la autoridad sanitaria.

Finalmente, en el capítulo 4 se analizan los incentivos de los profesionales sanitarios a realizar diagnósticos costosos y a elegir determinados tipos de tratamiento en un contexto de doble riesgo moral. La doble actividad del médico es crucial para este análisis ya que el médico podría utilizar su actividad en el sector público para aumentar su "prestigio" como proveedor sanitario y aumentar así sus ingresos privados. El análisis señala que la práctica dual del médico tiene efectos contrapuestos. Por un lado, el interés del médico en ganar prestigio podría generar una provisión excesiva de servicios sanitarios. Por otro lado, si la autoridad sanitaria logra controlar estos incentivos, podría beneficiarse del interés del médico en realizar diagnósticos muy precisos. El análisis desarrollado nos permite estudiar bajo qué condiciones la autoridad sanitaria puede estar interesada en prohibir o limitar la práctica privada de los médicos que trabajan en la sanidad pública.

ÍNDICE

Capítulo 1. Introducción.
Capítulo 2. Reparto Optimo de Costes Quirúrgicos en Presencia de Colas.
Capítulo 3. Implicaciones de Transferir Pacientes Públicos a la Práctica Privada.
Capítulo 4. ¿Debería Limitarse la Práctica Dual de los Médicos?. Un Enfoque de Incentivos".

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

ELLIS, R.P y T.G. MC GUIRE (1990): Optimal Payment Systems for Health Services. *Journal of Health Economics* 9: 375-396.

GAYNOR, M. (1994): Issues in the Industrial Organization of the Market for Physician Services. *Journal of Economics and Management Strategy* 3(1): 211-255.

HOLMSTROM, B. y P. MILGROM (1991). Multitask Principal-Agent Analyses: Incentive Contracts, Asset Ownership, and Job Design. *Journal of Law, Economics, and Organization* 7: 24-52.

IVERSEN, T. (1997). The Effect of a Private Sector on the Waiting Time of a National Health Service. *Journal of Health Economics* 16: 381-396.

TIJS, S. y DRIESSEN, T (1986): Game Theory and Cost Allocation Problems. *Management Science* 32: 1015-1028.

YOUNG, P. (1994): Cost Allocation. En: Aumann, R.J. y S. Hart (editores). Handbook of Game Theory (vol. II). North-Holland, pp 1193-1235.