

IN2201 - Bienes públicos y recursos comunes

Gonzalo Maturana

DII - U. de Chile

Otoño 2009

1 Los diferentes tipos de bienes

2 Los bienes públicos

- Problema del parásito
- Ejemplos de bienes públicos importantes
- La dificultad de proveer eficientemente bienes públicos

3 Los recursos comunes

- La tragedia de los bienes comunes
- Ejemplos de recursos comunes importantes

4 La importancia de los derechos de propiedad

5 Bibliografía

Cuando un bien es gratuito

- Hasta el momento solamente hemos estudiado bienes del tipo privado.
- El escenario cambia cuando los bienes son gratuitos.
- Las fuerzas del mercado que normalmente asignan los recursos económicos no aplican cuando los bienes son gratis.
- Cuando un bien no tiene precio, no hay garantía que se producirá o consumirá en las debidas cantidades.

Los diferentes tipos de bienes

- Para clasificar los bienes en distintos tipos, introduciremos los siguientes dos conceptos:

Concepto: Exclusividad en el consumo

Un bien es excluible si es posible impedir que una persona cualquiera pueda consumir el bien.

Concepto: Rivalidad en el consumo

Un bien es rival en el consumo si su uso por parte de una persona reduce la disponibilidad de éste para otras personas.

Los diferentes tipos de bienes

- Utilizando los dos conceptos introducidos anteriormente, se puede clasificar a los bienes en cuatro categorías:
 - ▶ Bienes privados: Son excluibles y rivales en el consumo.
 - ▶ Bienes públicos: No son excluibles ni rivales en el consumo.
 - ▶ Recursos comunes: Son rivales en el consumo pero no excluibles.
 - ▶ Monopolios naturales: Son excluibles pero no rivales en el consumo.

	Rivales	No rivales
Excluibles	Bienes privados - Cigarros - Autos	Monopolios naturales - Agua potable - Electricidad
No excluibles	Recursos comunes - Medio ambiente - Peces en el mar	Bienes públicos - Defensa nacional - Faros

Los diferentes tipos de bienes

- En este capítulo vamos a estudiar bienes que no son excluibles (bienes públicos y recursos comunes).
- Como no se puede impedir el uso de este tipo de bienes, las personas pueden disponer de ellos gratuitamente.
- El estudio de los bienes públicos y recursos comunes se relaciona estrechamente con el estudio de las externalidades (hay ausencia de precios).
- Las decisiones privadas referentes a la producción o consumo de este tipo de bienes pueden dar lugar a una asignación ineficiente de los recursos (desde un punto de vista social), por lo que la intervención del Estado puede aumentar el bienestar.

Los diferentes tipos de bienes

El ejemplo de las carreteras

- Hay casos en que un bien puede ser inicialmente público pero a medida que se sobreutiliza va cambiando de clasificación (ej.: una carretera).
 - ▶ Una carretera despejada sin peaje → bien público.
 - ▶ Una carretera congestionada sin peaje → recurso común.
 - ▶ Una carretera despejada con peaje → monopolio natural.
 - ▶ Una carretera congestionada con peaje → bien privado.

Problema del parásito o *free-rider*

Concepto: Parásito o *free-rider*

Individuo que recibe el beneficio de un bien pero evita pagarlo.

- Como los bienes públicos no son excluibles, las personas tienen incentivos para comportarse como parásitos (por lo que el mercado no genera el resultado eficiente).
 - ▶ Ejemplo: Fuegos artificiales - Aunque el espectáculo sea socialmente deseable, no es rentable desde el punto de vista privado (no se consideran los beneficios externos).
- Si los beneficios totales que produce el bien público son mayores a los costos, este debería financiarse.
- Debido a lo anterior es que muchas veces el Estado o instituciones benéficas financian bienes públicos.

Ejemplos de bienes públicos importantes

- Algunos ejemplos de bienes públicos importantes son:
 - ▶ La defensa nacional.
 - ▶ La investigación básica.
 - ▶ Los programas contra la pobreza.

La dificultad de proveer eficientemente bienes públicos

- Proveer eficientemente bienes públicos es una tarea complicada (intrínsecamente más difícil que la provisión eficiente de bienes privados).
- El mercado privado entrega información a través de los precios (disposición a pagar de los compradores y disposición a aceptar de los vendedores).
- Debido a la ausencia de un mercado para los bienes públicos, cuando el Estado u otro organismo evalúan un proyecto de este tipo, se encuentran con que es muy difícil cuantificar los beneficios.
- Casos prácticos:
 - ▶ ¿cuánto vale una vida?
 - ▶ ¿la educación es un bien público o privado?

Los recursos comunes

- Los recursos comunes no son excluibles → están disponibles gratuitamente.
- Sin embargo, a diferencia de los bienes públicos, son rivales en el consumo → su utilización por parte de un individuo reduce la capacidad del resto para usarlos.
- Una vez que se suministra el bien, las autoridades deben preocuparse de cuánto se utiliza.
- Parábola: La tragedia de los bienes comunes.
 - ▶ Los incentivos sociales y privados son diferentes.
 - ▶ Cuando una persona usa un recurso común, le produce una externalidad negativa a los otros usuarios.
 - ▶ El Estado puede reducir el uso del recurso mediante regulación o impuestos. A veces también se puede convertir el recurso común en un bien privado.

Ejemplos de recursos comunes importantes

- Algunos ejemplos de recursos comunes importantes son:
 - ▶ El agua y aire limpios.
 - ▶ Las carreteras descongestionadas.
 - ▶ Los peces y otras especies salvajes.

La importancia de los derechos de propiedad

- Durante los últimos dos capítulos hemos visto que hay algunos bienes que el mercado no suministra de manera adecuada.
- Lo anterior pasa porque los derechos de propiedad no están bien definidos.

Bibliografía

- Principios de economía, N. Gregory Mankiw, 4ª edición, Thomson (2007).
- Decisiones colectivas, externalidades y bienes públicos, Eduardo Engel y Alejandro Neut, DII - Universidad de Chile (1995).