



DECISIONES DEL ESTADO: BIENES PÚBLICOS

Erick Sequeira Benavides

Preguntas

- ¿Qué son bienes públicos
- ¿Qué son recursos comunes?
- ¿Por qué los mercados generalmente fallan en proveer estos bienes de manera eficiente?
- ¿De qué manera puede el gobierno mejorar los resultados en el caso de los bienes públicos o recursos comunes?

Fallas del mercado

Si un algún vecino hace uso de fuegos artificiales, ¿ustedes pagarían por verlos?

Disfrutamos muchos bienes y servicios sin pagar por ellos: parques, seguridad pública, educación, salud, aire limpio, agua, seguridad jurídica, biodiversidad, democracia, paz.

Cuando estos no tienen precios las fuerzas del mercado que normalmente asignan los recursos están ausentes.

La mano invisible no opera porque simplemente no está. (J. Stiglitz)

- El mercado falla en proveer estos bienes de manera que sea socialmente eficiente.
- Uno de los diez principios:

Los Gobiernos en algunas ocasiones pueden mejorar el resultado del mercado.

Características de los bienes

En términos económicos, los bienes se pueden clasificar según sus características de excluibilidad y rivalidad.

- Un bien o servicio es **excluyente** si es posible excluir a una persona de su consumo si no paga por él.
 - Excluyente: tacos, acceso a internet inalámbrico...
 - No excluyente: señales de radio AM/FM, seguridad nacional...
- Un bien es **rival** si el uso de una persona disminuye el uso de otra persona.
 - Rival: hamburguesas, un martillo...
 - No rival: La combi Versace de Rosalía, el teorema de Pitágoras...

Clasificación

	Rival en consumo	No rival en consumo
Excluible	Bienes privados Comida Ropa	Bienes club <i>Películas pay per view</i> Software Patentes
No excluible	Bienes comunes Peces Bosques	Bienes públicos Fuegos artificiales Seguridad pública

Problema central

- En este capítulo nos enfocamos en bienes y servicios **públicos** y en **recursos comunes**.
- En ambos casos, surgen externalidades porque no tienen un precio asociado.
- Así, las decisiones privadas sobre el consumo y la producción pueden llevar a resultados ineficientes.
- La política pública puede aumentar el bienestar económico de las personas.

Problema del *free rider*

Los bienes públicos son difíciles de proveer en el mercado por el problema del *free-rider*: una persona que recibe el beneficio de un bien pero evita pagarlo.

Si el bien no es excluyente, las personas tienen el incentivo de ser *free riders*, porque las empresas no pueden evitar que quienes no pagan consuman el bien.

Resultado:

El bien no se produce, aún cuando los compradores lo valoren colectivamente más que el costo de proveer el bien.

Análisis costo-beneficio

Si el beneficio de un bien público excede el costo de proveerlo, el gobierno debería proveer el bien y financiarlo, por ejemplo, a través de impuestos que se le cobren a quien se beneficia.

Problema: Medir el beneficio es siempre difícil, e incluso la valoración.

Análisis costo-beneficio: es un estudio que compara los costos y beneficios de proveer el bien público.

Estos son imprecisos, por lo cual la provisión eficiente de bienes públicos es más difícil que la provisión de bienes privados.

Por ejemplo, se analiza la seguridad pública, el conocimiento generado por investigación básica, la lucha contra la pobreza, la salud, la educación...

Tragedia de los comunes

- 1833 William Forster Lloyd
- 1968 Garrett Hardin



El concepto ilustra cómo los recursos comunes son utilizados más de lo socialmente deseable.

Situación: considere un pueblo donde las ovejas pastan en una tierra comunitaria.

- Conforme la población crece, el número de ovejas también crece.
- La cantidad de tierra es fija y el pasto empieza a desaparecer por sobreexplotación.
- El incentivo privado (usar la tierra libremente) sobrepasa al social (usarla con cuidado).
- Resultado: la gente ya no puede criar ovejas.

Qué pueden hacer los lugareños o el gobierno para prevenir la tragedia?

- Establecer un impuesto correctivo sobre el uso de la tierra para internalizar la externalidad.
- Regular el uso de la tierra, con políticas de comando y control.
- Subastar permisos para utilizar la tierra.
- Dividir la tierra, vender lotes a las familias individuales; cada familia tendrá el incentivo de no sobreexplotar su propia tierra.

Opciones de política

- Regular el uso del recurso.
- Establecer un impuesto correctivo para internalizar la externalidad.
 - Ejemplos: licencias para pescar, tarifas de entradas a parques nacionales.
- Subastar permisos que permitan utilizar el recurso:
 - Ejemplo: subasta del espectro de bandas para las comunicaciones.
- Si el recurso es la tierra, se puede convertir en un bien privado al dividirla.

Caso de estudio: spam

- Algunas empresas utilizan correos *spam* para anunciar sus productos.
- No es **excluyente**: no se puede evitar que las empresas envíen *spam*.
- Es **rival**: conforme más empresas utilizan *spam*, este se vuelve menos efectivo.
- Por ende, el *spam* es un **recurso común**.
- Como cualquier recurso común, el *spam* se sobreexplota...



¿De dónde viene el nombre spam?

Conclusiones

Los **bienes públicos** tienden a producirse menos, mientras que los **recursos comunes** tienden a sobreexplotarse.

Estos problemas surgen porque los derechos de propiedad no están bien establecidos:

- Nadie es dueño del aire, por lo tanto no se puede cobrar a quienes lo contaminan.
Como resultado, tenemos demasiada contaminación.
- Nadie puede cobrar a quienes se benefician de la seguridad.
Como resultado, tenemos poca seguridad pública.

El gobierno puede potencialmente resolver estos problemas con políticas apropiadas.



¿Preguntas?