

Economía I

Magistral 17: Distorsiones de mercado II

Riottini Franco

Universidad de San Andrés



Distorsiones al equilibrio de mercado

En muchas ocasiones el mercado no funciona tan perfectamente. Puede haber dos tipos de distorsiones:

- Creadas por el hombre:
 - ▶ Monopolios artificiales (escribanos, low cost, SUBE)
 - ▶ Impuestos
 - ▶ Precios máximos o mínimos (cepo, "Precios Justos")
 - ▶ Regulación (ley de alquileres)
- Por las características de la realidad:
 - ▶ Monopolios naturales (red eléctrica, agua, gas)
 - ▶ **Externalidades** (vacunación, contaminación)
 - ▶ Bienes públicos
 - ▶ Problemas de información
 - ★ Atributos ocultos (selección adversa)
 - ★ Acciones ocultas (moral hazard o riesgo moral)

Desparasitación, Educación y Salud: Un Ciclo Virtuoso



Fuente: World Concern

- **Desparasitación escolar** reduce infecciones intestinales.
- Mejora la salud general de los niños tratados y de sus compañeros no tratados.
- Aumenta la asistencia escolar al reducir el ausentismo por enfermedad.
- Mayor tiempo en la escuela fomenta mejores hábitos de salud y aprendizaje.
- Se generan **externalidades positivas** en la comunidad.

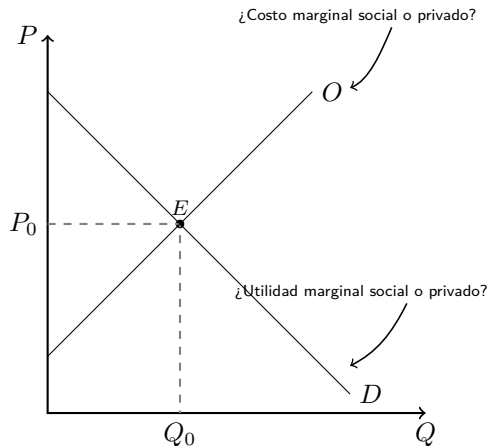
Externalidades

- Sucede cuando una decisión económica genera un beneficio o costo **externo**
- Afecta a terceros que no son capaces de internalizar estos beneficios o costos
- La clave es que estos beneficios o costos **¡no se reflejan en los precios!**

Una externalidad sucede cuando el efecto de una decisión económica genera un beneficio (o un costo) a un tercero sin que este pague o tenga que pagar por él

- Dos tipos de externalidades:
 - ▶ Externalidades negativas
 - ▶ Externalidades positivas

Externalidades



- Las curvas siempre fueron **sociales**, aun que las veíamos como privadas.
- Si las curvas *sociales* son diferentes a las *privadas*, entonces hay una externalidad.
- ¿Que pasa con las cantidades de equilibrio?
- ¿Como afecta esto a productores y consumidores?
- ¿Como es la perdida o ganancia social?

Tipos de externalidades

- Se clasifican según:
 - ▶ Si ocurren en el consumo o en la producción
 - ▶ Si el efecto es negativo (daño) o positivo (beneficio)

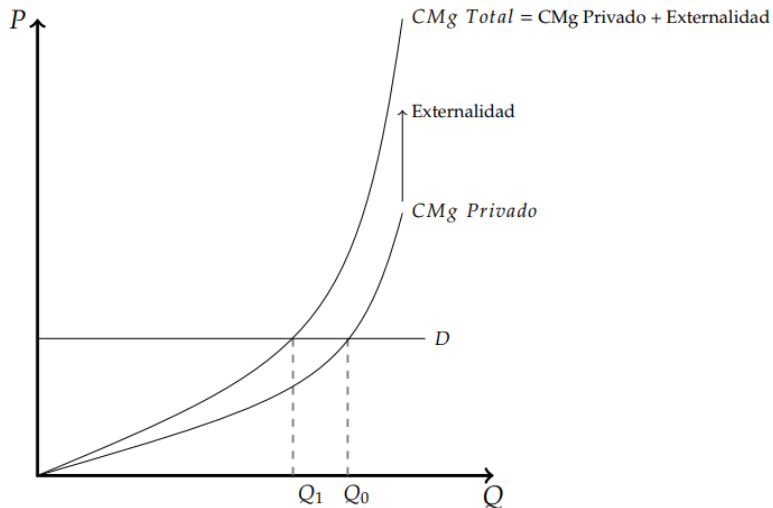
Tipo de externalidad	Curva afectada	Desplazamiento	Ejemplo típico
Negativa en producción	Oferta	Hacia arriba (\uparrow)	Contaminación industrial
Negativa en consumo	Demanda	Hacia abajo (\downarrow)	Fumar en espacios cerrados
Positiva en producción	Oferta	Hacia abajo (\downarrow)	Apicultura que mejora cultivos vecinos
Positiva en consumo	Demanda	Hacia arriba (\uparrow)	Vacunación, educación

Externalidades negativas

Las externalidades negativas tienen lugar cuando el efecto de una decisión de producción, consumo u otro tipo de decisión económica de un agente genera un costo a un tercero que no es internalizado por quien lo produce.

- La contaminación es un ejemplo clásico de externalidades negativas.
- El productor contaminante **no paga** por el costo extra que le está imponiendo a otros.
- Como no internaliza el costo “total” de su producción, produce más de lo que sería socialmente deseable.
- Para modelarlo, diferenciaremos entre costos marginales **privados** y costos marginales **sociales**.

Externalidades negativas



¿Como corregir una externalidad negativa?

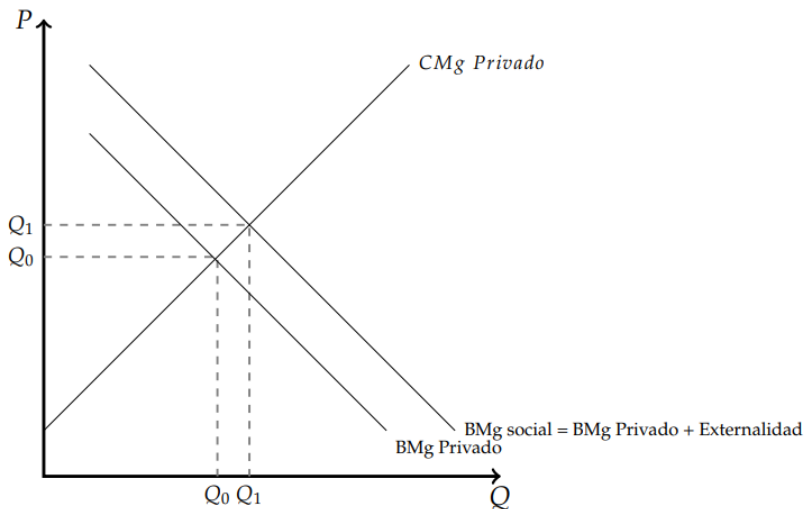
- ¿Prohibir?
- ¿Regular la producción o el uso del contaminante?
- ¿Gravar (con un impuesto) la actividad contaminante?
- ¿Negociación privada?

Externalidad positiva

Las externalidades positivas tienen lugar cuando el efecto de toda decisión de producción, consumo u otro tipo de decisión económica de un agente genera un beneficio sobre un tercero sin que este pague por él.

- La educación es un ejemplo clásico de externalidades positivas.
- El individuo que se educa recibe un beneficio, pero también lo recibe la sociedad.
- El individuo no recibe el beneficio total de su educación, por lo que no se educa lo suficiente.
- Para modelarlo, diferenciaremos entre beneficios marginales **privados** y beneficios marginales **sociales**.

Externalidades positivas



¿Qué hacer con las externalidades positivas?

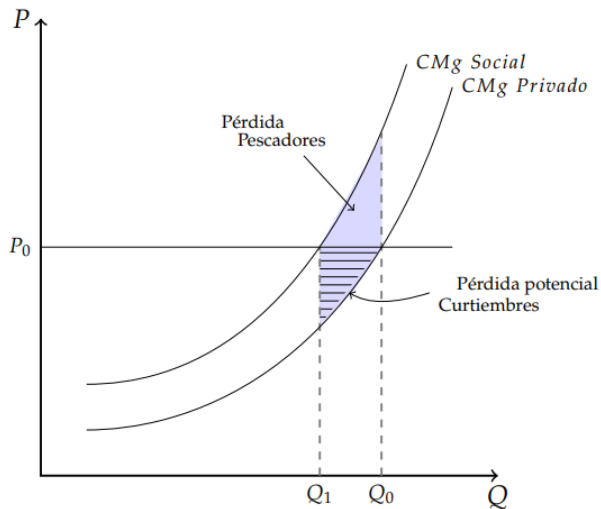
- ¿Obligar?
- ¿Subsidiar su consumo?

Teorema de Coase

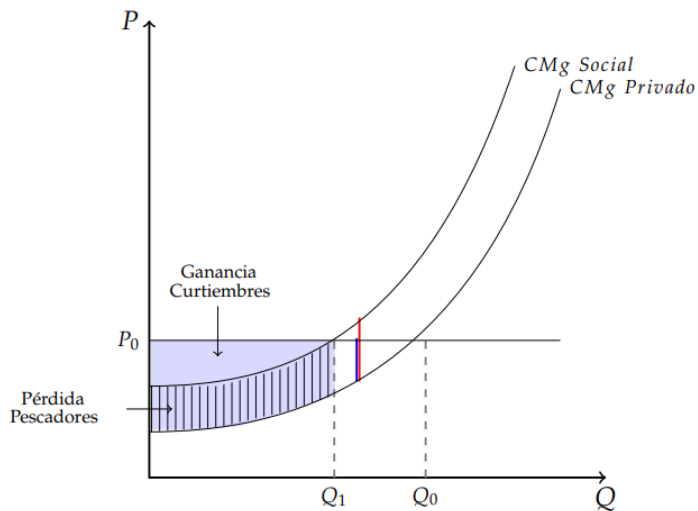
- Coase dice que las externalidades no son un problema
- ... si los derechos de propiedad están bien definidos y los costos de transacción son nulos
- Esto es así porque “hay una ganancia para apropiar” de buscar un óptimo

El Teorema de Coase señala que, en ausencia de costos de transacción y con derechos de propiedad bien definidos, una negociación entre las partes puede resultar en una asignación de recursos Pareto Eficiente, sin la necesidad de la intervención del Estado.

Coase I



Coase II



Bienes Públicos

- Vamos a distinguir los bienes por dos características
 - ▶ Si su consumo es rival: ¿El consumo de un individuo impide que otro lo consuma?
 - ▶ Si su consumo es excluible: ¿Es posible impedir que alguien consuma el bien en base a algún criterio?
- Estas características hacen que los bienes divergan de los que conocemos como **bienes privados**.
- Los bienes públicos son no rivales y no excluibles: ¿Por qué no los puede ofrecer el mercado?

	Rival	No rival
Excluible	Bienes privados	Bienes club
No Excluible	Recursos comunes	Bienes públicos

Bienes Club



Bienes Comunes

La tragedia de los comunes describe la situación en la que los individuos acaban sobreexplotando los recursos comunes puesto que, como se trata de bienes rivales y no excluibles, tienen incentivos para utilizarlos antes que el resto.

