



Economía

Profesores :Manuel Aguilar- Natalia Bernal- José E. Cárdenas P.- Francisco Leiva S.-
Boris Pasten H.- Ignacio Silva N. - Profesor Coordinador: Christian Belmar C.

Profesores Ayudantes: Lukas Benavides B.- Sebastian Inostroza -Jeffrey Morales - Alex den
Braber J. - Bárbara Rivera G.- Profesor Ayudante Coordinador: Matias E. Philipp

Propuesta Control 2

1. Alternativas

1. Indique cual de las siguientes aseveraciones es la verdadera
 - Los baños públicos son bienes públicos por definición.
 - Los subsidios tienen los mismos efectos que los impuestos en tanto a pérdida social y recaudación fiscal
 - Las becas para la educación superior son bienes públicos
 - Que el estado subsidie el almuerzo de los escolares, provoca una pérdida social ✓
 - Una externalidad negativa lleva a que en el mercado se produzca una cantidad menor de la que es socialmente deseable
2. En presencia de _____, el valor social del bien es superior al valor privado. Por tanto, la cantidad óptima, $Q_{ÓPTIMA}$, es mayor que la cantidad de equilibrio, $Q_{MERCADO}$
El concepto que mejor completa el espacio vacío es:
 - Externalidad positiva ✓
 - Bienes públicos
 - Externalidad negativa
 - Algún tipo de externalidad
 - Bienes tipo club
3. Cual de las siguientes aseveraciones se acerca de mejor manera a lo que propone el teorema de Coase
 - Debido a la música fuerte, un vecino resuelve el problema llamando a la policía
 - La restricción vehicular permite limitar el número total de autos en la calle
 - Al amenazar con llamar a mi abogado, la tienda solucionó mi problema
 - Al darme cuenta que el producto estaba vencido, el vendedor accedió a devolverme el dinero. ✓
 - El juez obligó a pagar los daños provocados por el accidente



4. Considere los siguientes bienes:

- i Becas estatales para la educación superior
- ii Baños públicos
- iii Liceo Municipal
- iv Los desayunos que entrega la JUNAEB en los colegios públicos

Son bienes públicos puros:

- Solo I
- Solo II
- I y III
- II y III
- Ninguno ✓

5. La principal diferencia entre externalidades pecunarias y tecnológicas es:

- Las primeras son provocadas por los productores, mientras que las segundas son provocadas por los consumidores.
- Las primeras representan una asignación eficiente de recursos, mientras las segundas no, y el mercado falla como asignador de recursos. ✓
- Las primeras son externalidades positivas, mientras que las segundas son negativas.
- Las primeras deben ser controladas por el Estado, mientras que las segunda no.
- Las primeras son provocadas por los consumidores y las segundas son provocadas por los productores.

6. ¿Qué tipo de bienes son los recursos marítimos?

- Bienes privados
- Bienes de propiedad común ✓
- Bienes reservados
- Bienes públicos
- Bienes inferiores



7. Ante una externalidad, una posible solución puede ser:

- I Si los costos de las asignaciones de recursos son nulos, basta con que los privados negocien.
- II Dejar que el mercado se regule solo
- III El Estado puede aplicar un subsidio
- IV El Estado puede aplicar un impuesto

Es correcta o son correctas:

- Solo I
- Solo II
- I y III
- I y IV
- I,III y IV ✓

8. Es correcto afirmar sobre externalidades:

- Mientras menor sea la demanda por un bien o servicio, implicará que este no posee una externalidad positiva al consumo
- La escasez o abundancia no es lo que determina si genera o no externalidad, sino que el impacto que tiene el consumo del bien en terceros.✓
- Mientras más desalineada esté la demanda social respecto de la privada menor es el impacto que tiene sobre la sociedad.
- Siempre se deben corregir las externalidades.
- El consumo de cigarro produce una externalidad positiva, debido a que se pagan impuestos por el consumo y las tabacaleras invierten en proyectos sociales

9. Imagine un mercado que puede representarse por las siguientes curvas de demanda y oferta respectivamente:

$$P_x = 40 - \frac{Q_x}{3}$$
$$Q_x = P_x - 32$$

Sabemos que en este mercado existe una externalidad, pero no sabemos si esta es positiva o negativa. La curva social viene dada por:

$$BMgS : P_x = 52 - \frac{Q_x}{3}$$

Es correcto afirmar sobre externalidades:

- La externalidad es negativa y producida por el consumo
- La externalidad es positiva y producida por la oferta



- La externalidad es negativa y producida por la oferta
- La externalidad es positiva y producida por el consumo
- La externalidad es negativa y producida tanto por el consumo como por la oferta.



10. Imagine un mercado que puede representarse por las siguientes curvas de demanda y oferta respectivamente:

$$P_x = 40 - \frac{Q_x}{3}$$

$$Q_x = P_x - 32$$

Sabemos que en este mercado existe una externalidad, pero no sabemos si esta es positiva o negativa. La curva social viene dada por:

$$BMgS : P_x = 52 - \frac{Q_x}{3}$$

Considere las siguientes alternativas:

- I El precio de equilibrio es 38 y la cantidad 6.
- II En el óptimo social el precio es de 47
- III La pérdida social es 54
- IV La mejor medida para controlar la externalidad es colocar un impuesto

Es correcta o son correctas:

- Solo I
- Solo II
- I y III
- I, II y III ✓
- I,II,III y IV

2. Comentes:

11. Un amigo suyo le comenta: “Es deseable que siempre existan externalidades positivas, de esta manera se benefician más personas y el Estado se ahorra dinero al no intervenir”.
Comente.

Solution: Falso, cuando existen externalidades positivas dentro de un mercado la curva de oferta o demanda debe ser desplazada para poder llegar a la cantidad y precio de equilibrio óptimo nuevo que se genera gracias a la externalidad. Para poder desplazar la curva es necesario que el Estado intervenga entregando un subsidio (gasto para el gobierno) a la oferta o la demanda, contrario a lo planteado en el enunciado.



12. La educación universitaria es un servicio el cual por definición es un bien público. Comente.

Solution: Falso, la educación superior no corresponde a un bien público dado que presenta exclusión (dado que la mayoría de las personas debe pagar para acceder a estos estudios y también seleccionan a los alumnos que acceden a las distintas instituciones a través de una prueba estándar de ingreso). Por otro lado, la rivalidad está presente en este servicio dado que cada una de las carreras presenta cupos limitados para acceder a esta.

13. Las externalidades son fallos de mercado. Es por eso que la única forma de arreglarlo es a través de la intervención del Estado, cumpliendo el rol de actuar cuando el mercado no puede solucionar un problema.

Solution: Falso, el comente se puede enfrentar de dos formas:
a) Analizando el caso de las externalidades pecunarias donde este tipo de externalidad no genera fallos de mercado dado que el efecto de un individuo o industria se soluciona a través de del sistema de precios.
b) Considerando solo el análisis de externalidades tecnológicas y el Teorema de Coase, donde es posible llegar a un óptimo de mercado a través de la negociación de las partes, si es que no existen costos de transacción y los derechos de propiedad están claramente definidos.

14. Existen varias formas de solucionar una externalidad. Coase propone que existen intervenciones en el mercado que pueden solucionar los problemas que asociados a estas. Pigou, por otro lado, propone la utilización de las libertades individuales, dado que si no hay costos de transacción, entonces se puede llegar a soluciones óptimas.

Solution: Falso, las teorías son opuesto a lo planteado en el enunciado. Pigou propone que el Estado es el encargado de corregir las externalidades que se producen dentro del mercado, estas intervenciones se conocen como impuesto pigouviano. Por su parte, el Teorema de Coase plantea que si los derechos de propiedad están bien definidos y los costos de transacción son cero, la negociación entre las partes nos llevará a un punto óptimo de asignación en el mercado, por lo tanto, no es necesario que el Estado intervenga al momento de que ocurra una externalidad.