

Auxiliar 12 Otoño 2016

Introducción a la Economía IN2201-5

Profesor: Leonardo Basso

Auxiliares: Elías Garcés, Alvaro Galvez.

Comentes

1.- ¿Justifique por qué El estado aplica un impuesto a drogas dañinas (alcohol, tabaco y todas esas cosas que usted no conoce)?

2.- En nuestro país, debido al comportamiento violento de los hinchas de equipo “Los Súper Campeones” en un partido de la liga nacional, se ha jugado un partido sin público entre “Los Súper Campeones” y “Los Wenos Fútbol club”. Utilizando sus conocimientos económicos indique si el comportamiento del público en el estadio genera externalidades y si es Pareto Óptima la decisión de jugar partidos sin público. En su respuesta mencione el significado del concepto de Pareto Óptimo.

3.- ¿Los aranceles se aplican a las importaciones o exportaciones? Explique.

4.- Defina Bien Público. ¿El agua potable es un bien público?, de un ejemplo en caso de que el agua no lo sea.

5.- Si se está pensando en cobrar un impuesto y se quiere favorecer a los consumidores, entonces es preferible cobrarle el impuesto directamente a los vendedores (oferta).

6.- En un mercado perfectamente competitivo si se aplica un subsidio entonces aumentarán los excedentes del consumidor y del productor al mismo tiempo, por lo tanto, se tendrá un aumento del bienestar total de la sociedad.

7.- **(Control 2 Otoño 2012)** La directiva de su condominio ha decidido remodelar **todas** las áreas comunes de éste. Para financiar dicho proyecto ha establecido que cada hogar entregue un aporte voluntario. Establezca si este método de financiamiento es el adecuado para garantizar la provisión del bien en cuestión. Si tuviera toda la información relevante disponible, ¿cómo determinaría el punto óptimo hasta el cual remodelar?

Problemas

P1.- El país Pequeñín nunca ha tenido comercio con otros países. Las autoridades de ese país están considerando la posibilidad de abrir la economía al comercio internacional, dado que las estimaciones de la autoridad económica muestran importantes ganancias para el conjunto del

país provenientes del comercio con otros países. Sin embargo la agrupación nacional de agricultores argumenta que la competencia con productos agrícolas de los países vecinos tendrá un efecto negativo sobre el sector (reducción de precios y cantidades producidas, desempleo). Conteste las siguientes preguntas con relación a este caso:

- a) ¿Es la apertura al mercado internacional un proyecto Pareto–superior?
- b) ¿Debe la autoridad económica abrir la economía al comercio internacional, a pesar del efecto sobre la agricultura?

P3 (Control 2 Primavera 2013)

Las siguientes funciones describen los costos y beneficios marginales privados y sociales en un mercado competitivo:

$$\text{Costo Marginal Privado: } CMgP = 12 + 4Q$$

$$\text{Beneficio Marginal Privado: } BMgP = 40 - 0.5Q$$

$$\text{Costo Marginal Social: } CMgS = 12 + 7Q$$

$$\text{Beneficio Marginal Social: } BMgS = 50 - 0.5Q$$

- a) (4 puntos) ¿Cuántos y qué tipos de externalidades existen en este mercado? ¿Son las externalidades constantes o variables? Explique y dé dos ejemplos de externalidades similares a las encontradas en este caso.
- b) (4 puntos) Encuentre la cantidad transada en este mercado y el precio de equilibrio. Grafique.
- c) (4 puntos) Encuentre la cantidad correspondiente al óptimo social. ¿Es dicha cantidad mayor o menor a la cantidad que equilibra el mercado? Explique y grafique.
- d) (4 puntos) Cuantifique la pérdida social y grafique.
- e) (4 puntos) Para solucionar la falla de mercado, un economista propone controlar el precio de venta en este mercado y fijarlo al nivel $P = 47.4\bar{6}$. ¿Está usted de acuerdo con esta medida? Explique y grafique.
- f) (4 puntos) Otro economista propone aplicar un impuesto (o subsidio) unitario a la producción para corregir la falla de mercado. Encuentre el monto de impuesto (o subsidio) que corrige la falla. ¿Cuál será la cantidad transada? ¿Cuánto pagará el consumidor (P_C)? ¿Cuánto recibirá el productor (P_P)?