

Economía
IN2C1
Semestre primavera 2008
Profesora: Pilar Romaguera
Auxiliares: Carolina Méndez; Valentina Quiroga

Pauta CTP 2

I. Preguntas de Lectura (40 puntos).

Según el Cap. 8.

1. Explique porqué los países pobre son pobres, use a Camerún como ejemplo. En específico relacione los siguientes conceptos: Objetivos del gobierno (Dictadura), instituciones, incentivos y meritocracia.

El gobierno de Camerún es una pseudo-dictadura que no tiene objetivos de prosperidad para la nación, según el texto los gobernantes siguen un patrón de comportamiento en el que buscan el beneficio propio, y a través de una política de dejar lugar a sobornos y corrupción buscan la permanencia en el gobierno, luego las instituciones bajo este régimen no son eficientes ni capaces de proveer los correctos incentivos (mantienen el funcionamiento de los sobornos y burocracia) para que los agentes surjan a través del emprendimiento, no hay un pago claro al esfuerzo, es decir, esta economía no funciona como una meritocracia.

2. Explique. ¿ Por qué en Nepal los sistemas de irrigación antiguos funcionan mejor que las modernas estructuras de hormigón bien diseñadas por ingenieros? Explique los incentivos que permiten un mejor equilibrio.

En Nepal los sistemas de irrigación antiguos se basan en un sistema de cooperación entre 2 sectores a los que le interesa que se mantenga bien cuidada la represa y a los que les interesa que los canales sean mantenidos y limpios, de este modo se cooperan y se ocupan de estas tareas. Al llegar una nueva represa que no necesita cuidados destruye el incentivo a los que necesitan que el otro grupo cuide la represa a cooperar y limpiar los canales, luego estos no se limpian, ya que el sector que cuidaba la represa no tiene nada que ofrecer y el sistema de regadío empeora a pesar de que tienen una nueva y moderna represa.

Según el Cap. 9.

3. Comente. Son más importantes los beneficios que brindan las barreras comerciales a la industria estadounidense de televisores que el daño que producen a la industria

(exportadora) de taladros, porque la primera compite con los bajos precios de los televisores Chinos. Señale ganadores y perdedores.

Falso, cuando hay proteccionismo es lo mismo gravar las importaciones, que las exportaciones. Al aumentar el arancel a los televisores de china automáticamente se aumenta el arancel de exportación a los taladros ya que cae la demanda por yuanes (porque cae la importación de televisores), lo que los hace venderlos más barato y disminuir sus utilidades (la industria de taladros también se hace menos competitiva y de igual forma arriesga pérdidas de puestos de trabajo). Otra forma de verlo es que debido a las ventajas comparativas del país que no están siendo aprovechadas, las barreras comerciales siempre provocarán más daños que beneficios, ambos países se ven perjudicados ya que podrían reducir sus tiempo y esfuerzo en producir lo mismo. Los ganadores son los productores estadounidenses de televisores y los perdedores los consumidores televisores, y los productores de taladros.

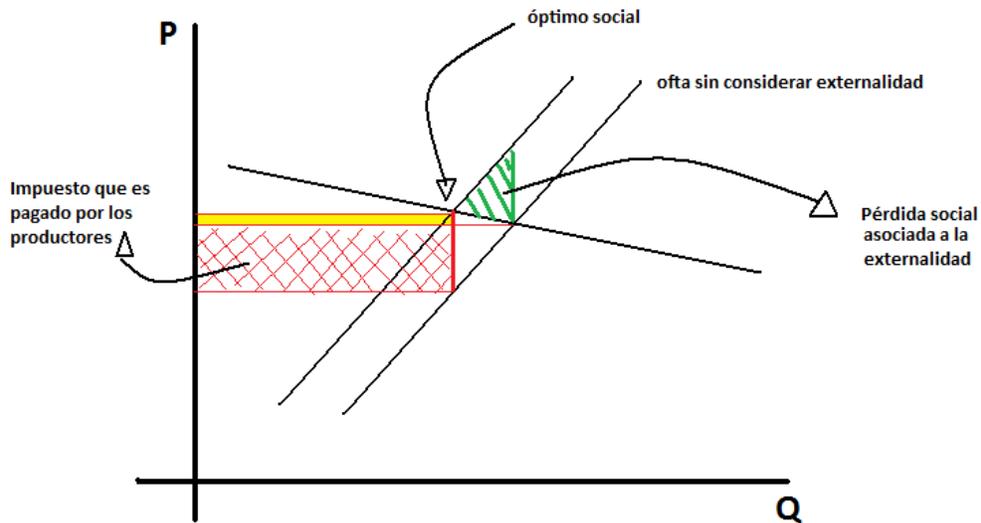
4. Explique a qué se refiere el texto al citar a David Friedman: “En estados Unidos existen 2 formas de producir automóviles fabricarlos en Detroit o pueden cultivarlo en Iowa” ¿Cómo es que se considera al comercio otro tipo de tecnología?

El comercio es una tecnología que permite que el trigo de Iowa se transforme en automóviles, a través del comercio, mientras me demanden trigo y yo con ese dinero compre automóviles, puedo producir automóviles desde el campo.

II. Preguntas de Materia (60 puntos). Comente las siguientes aseveraciones USANDO GRÁFICOS en su respuesta.

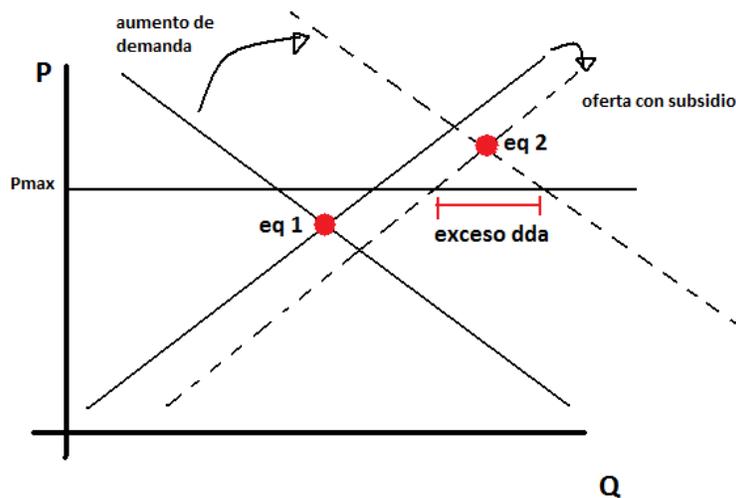
1. El uso de abrigo de piel se ha vuelto muy controversial en la actualidad debido al daño que generan al medio ambiente, por lo tanto su consumo puede considerarse una externalidad negativa. Por lo mismo, el gobierno ha decidido poner un impuesto a su consumo y de esa forma cumplir varios objetivos (i) reducir su consumo y la pérdida social asociada a la externalidad; y (ii) extraer mayores recursos a la gente más rica (es decir, que sean los consumidores ricos quienes paguen el impuesto).

Respuesta: Como el consumo de abrigo de piel genera una externalidad negativa, entonces efectivamente el impuesto logrará reducir el costo social, pues al poner un impuesto el consumo se verá reducido hasta el óptimo social (siempre y cuando el impuesto sea el adecuado), sin embargo, como los abrigos son un bien de lujo, su demanda es bastante elástica, por lo tanto el impuesto será financiado principalmente por los productores y no por los consumidores, con lo que no se cumplirá el objetivo de extraerle recursos a los ricos (ver dibujo)



2.- En un cierto país la telefonía fija es considerada un bien de tremenda importancia, por lo mismo, el gobierno ha impuesto un precio máximo para su venta (P_M por minuto). El gobierno sabe que para las fiestas de fin de año la gente aumenta de manera especial el número de llamadas que realiza, por lo mismo decidió dar un subsidio a la producción (a las compañías telefónicas) para que aumenten la producción. Sin embargo, el sistema telefónico –que funcionaba adecuadamente en equilibrio, previo a las fiestas de fin de año y previo al subsidio- posteriormente colapsó (las líneas telefónicas se saturaron). Explique qué sucedió.

Respuesta: Al haber un precio máximo existe el riesgo de que exista un exceso de oferta. Antes de fin de año el mercado estaba en equilibrio debido a que el precio de mercado era inferior a P_M . Lo que ocurrió es que a pesar del subsidio a la producción, la expansión de la curva de oferta no alcanzó a compensar la expansión de la demanda que llevó el equilibrio de mercado por sobre el precio máximo generando un exceso de demanda, o sea, un colapso de las líneas.



3.- Comente gráficamente: Si se compara la situación de una economía autárquica (cerrada al comercio internacional) vs. Una economía abierta al comercio internacional, se observa que el caso con comercio genera un excedente social mayor. Por lo – por cualquier razón- está imposibilitado de abrirse al comercio internacional, lo mejor que puede hacer es fijar el precio interno igual al precio mundial y así obtener un mayor excedente social.

Respuesta: Falso, pues si el país no se abre al comercio, lo que estará haciendo al imponer el precio mundial es fijar el precio doméstico fuera del precio de equilibrio, lo que generará un exceso de oferta o de demanda. En ningún caso el bienestar social aumentará, por el contrario se reducirá.

Ejercicio

1) (25 pts) Considere el mercado de etanol en Brasil. La demanda y oferta de etanol son lineales. El precio internacional del etanol es de \$500 por tonelada. Suponga que Brasil, que es un país grande, quiere estimular la producción de etanol dando un subsidio a las exportaciones de \$50 por tonelada. Suponga que antes del subsidio la cantidad producida de etanol en Brasil eran de 10.000 toneladas y la cantidad consumida era de 4.000 toneladas. Después del subsidio, la cantidad producida de etanol en Brasil es de 12.000 toneladas y la cantidad consumida es de 3.000 toneladas.

a) Grafique la situación del mercado del etanol en Brasil antes y después del subsidio. Sea preciso. (7 puntos)

Un gráfico donde se especifique las cantidades y precio antes y después de subsidio. Clave: el precio de exportaciones después de subsidio es de \$ 550.

b) Calcule la pérdida de excedente del consumidor, la ganancia de excedente del productor y el monto gastado por el gobierno en el subsidio. Muestre en un gráfico. (8 puntos)

Consumidor pierde $(50 \cdot 3.000 + 50 \cdot 1.000) / 2 = 175.000$ (B+D). Producto gana: $(50 \cdot 10.000 + 50 \cdot 2.000) / 2 = 550.000$ (B+D+E). El monto gastado en el subsidio es de: $(50 \cdot 9.000) = 450.000$ (D+E+F).

c) ¿Produce esta medida un aumento o pérdida de bienestar social en Brasil? ¿Por qué? ¿Cuál es el monto? Explique detalladamente. (10 puntos)

La medida produce una pérdida de bienestar equivalente a: $-175.000 + 550.000 - 450.000 = -75.000$.

La pérdida proviene de dos fuentes: se producen unidades que cuestan más de lo que se valoran $(50 \cdot 2.000 / 2 = 50.000)$ (D); y se exportan unidades que se valoran más internamente que afuera $(50 \cdot 1.000 / 2 = 25.000)$ (F).

GRAFICAR triangulitos.

