NOMBRE_____ _____NºLISTA_____

Ingeniería Industrial y de Sistemas

Pontificia Universidad Católica de Chile.

INTERROGACION I

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

Profesor: Manuel Pérez- Sección 5

14 de septiembre de 2017

Nombre: Pauta

N° de Alumno:_____ **N° de Lista**_____

- **La prueba consta** de 3 **preguntas**
- **No se permite el uso de la calculadora.**
- **No se permite el uso de artefactos electrónicos, celulares, iPad, Tablet, etc.**
- **Escritura a lápiz mina no permite recorrección.**
- **El alumno que sea sorprendido copiando o actitud sospechosa se calificará con nota 1.0 y se dará aviso a Dirección de docencia.**
- **En su puesto debe tener sólo lápiz y el cuadernillo entregado.**
- **Tiempo 1 hora y 50 Minutos.**

INTERROGACION 1- INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA- SECCIÓN 5- MUCHO ÉXITO- QUE LA FUERZA ESTE CON USTEDES

Scanned by CamScanner

NOMBRE_____ NºLISTA_____

PREGUNTA 1 (22 puntos)

Ítem de Selección Múltiple
-Sólo se debe marca una opción, sino será considerada incorrecta.
-Se descontará 1 buena por cada 4 respuestas incorrectas
-Cada pregunta vale 2 puntos.

1.- Si sube el precio de la botella de pisco, el gasto total de los consumidores de dicho bien aumentará cuando:

a) La elasticidad de la demanda sea superior a la unidad
b) La elasticidad de la demanda sea inferior a la unidad
c) La elasticidad de la demanda sea superior a la elasticidad de la oferta
d) La elasticidad cruzada con el ron sea negativa

2.-Respecto a los efectos del libre mercado internacional, es correcto afirmar que:

a) La importación o exportación de bienes no genera pérdidas sociales.
b) El efecto de un contingente aumenta la cantidad total de importaciones.
c) Ya sea en importaciones como exportaciones, las ganancias sociales no siempre son mayores que las pérdidas.
d) El aumento de la competencia obliga a las empresas fijar precios justos a sus productos

3.- La seguridad nacional es uno de los argumentos a favor de la restricción del comercio, porque:

a) Así se resguarda el bien estar de la industrias nacionales las cuales pueden ser de vital importancia en tiempos de bloqueos económicos con países enemigos.
b) Así se ayuda a poder fijar de manera más eficiente el precio que se exigirá dentro del país y el precio de mercado exterior.
c) Sólo con la existencia de una seguridad nacional se pueden dejar claro los derechos de propiedad.
d) Ninguna de las anteriores

4. De las siguientes proposiciones cuál considera de economía normativa:

a) "Las termoeléctricas generan serias externalidades negativas"
NO b) "Hay escasez cuando la cantidad ofrecida en menor que la demandada"
c) "Si aumenta en la renta no implica necesariamente que lo próximo que iré a comprar sea un auto deportivo"
SI d) "Ante un aumento en los precios, hay que disminuir la oferta"

Scanned by CamScanner

NOMBRE_____ NºLISTA_____

5.- ¿Cuando se produce escasez en el mercado?

a) Si se fija un Precio mínimo por sobre el equilibrio

b) Si se fija un precio mínimo bajo el equilibrio

c) Si se fija un precio máximo o mínimo que altere el equilibrio.

d) Si se fija un precio máximo bajo el equilibrio

e) Si se fija un precio máximo sobre el equilibrio

6.- Se le ha encargado a usted realizar un estudio en Ingeniería sobre efecto que produciría vender el FIFA 2014 a un precio especial en la escuela. Tras hacer una encuesta se da cuenta que la demanda por este producto seria de Q=3200-2p y la tarifa necesaria para hacer la compra es de

P=100 + Q/3.

La cantidad de equilibrio, precio del mismo, excedente del consumidor, excedente del productor y el excedente total respectivamente son (puede ayudarse con un gráfico):

a) 1600, 700, 810000,540000, 1350000

b) 1800, 700, 810000,540000, 1350000

c) 1600, 800, 910000,620000, 1530000

d) 1800, 700, 910000,620000, 1530000

e) 1800, 900, 810000,620000, 1430000

7.- Aparece en la TV una publicidad que dice que Cristiano Ronaldo usa "Clear Men" y al mes siguiente aparece una de Messi utilizando "Head and Shoulders".

¿Qué ocurrirá con las curvas de oferta y demanda?

a) Primero se desplaza la curva de la demanda hacia la izquierda y luego esta misma curva a la derecha

b) Ambas veces se desplaza la curva de la demanda hacia la izquierda

c) No se desplaza ya que el shampoo sigue siendo el mismo y la gente que quiere comprarlo no va a cambiar.

d) Primero se desplaza la curva de la demanda hacia la derecha y luego esta misma curva a la izquierda.

e) No es posible determinar lo que ocurrirá con las curvas ya que no se puede predecir el efecto en la gente.

Ninguna

Scanned by CamScanner

NOMBRE_____ NºLISTA_____

8.- Cual de las siguientes situaciones no es una externalidad

a) Gases que emiten los autos

b) Perros que ladran

c) Edificios Históricos restaurados

d) Investigación sobre nuevas tecnologías

e) Elevado Costo de producción

9.- En un pequeño pueblo del sur de Chile el mercado de las marraquetas esta dado por las siguientes ecuaciones (Q equivale a un kilo de marraqueta):

Demanda: $P = 900 - 4Q$
Oferta: $P = 100 + 4Q$

¿Qué ocurrirá si la municipalidad decide fijar un precio máximo de $400 pesos por kilo?

a) El mercado continuará en equilibrio con un precio de $400 y cantidad 125.
b) Habrá un excedente de 50 kilos de marraquetas.
c) Habrá una escasez de 50 kilos de marraquetas.
d) El mercado no tendrá ningún cambio ya que el precio de equilibrio es de $100.
e) Ninguna de las anteriores.

10.-Con respecto al punto de equilibrio, se puede decir que:

a) Si hay un cambio en la demanda, la oferta se ajusta para que el punto de equilibrio siga siendo el mismo.
b) Si hay un cambio en la demanda va a variar el punto de equilibrio provocando un cambio en la cantidad ofrecida.
c) Si aumenta la demanda y la oferta permanece constante el punto de equilibrio se desplaza hacia la derecha.
d) Existen casos donde la oferta y la demanda se intersectan en más de un punto, por lo que no siempre hay sólo un punto de equilibrio.

11.- Cuando existen externalidades, se puede afirmar que:

a) Los subsidios son la manera más común de internalizarlas.
b) Los precios no informan el verdadero valor de un bien.
c) La curva de demanda se desplaza hacia la izquierda.
d) Siempre se ve perjudicada la sociedad.

Scanned by CamScanner

NOMBRE_____ NºLISTA_____

PREGUNTA 2 (18 Puntos)

Responda cada aseveración indicando si es verdadera, falsa o Incierta. Recuerde que debe justificar siempre, ya que sin justificación no se obtiene puntaje.

a) Aumentar el impuesto al 1% más rico es bueno porque así se puede ayudar a los pobres.

b) Los leones en la selva africana tienen problemas económicos porque tienen necesidades múltiples y recursos escasos.

c) Al aportar una cuota a un pozo de dinero para un viaje de amigos y luego los gastos del viaje se pagan de ese pozo de dinero, entonces es más probable que cada persona gaste más en comparación a que cada uno se pague su viaje.

d) Pagar una campaña del gobierno con impuesto es peor que hacerlo con las utilidades del cobre.

e) El parque forestal es un bien público porque el costo de mantención lo paga la municipalidad.

f) Si Juan produce artesanía y quesos, y produce más cantidad que Pedro de artesanía y quesos, entonces nunca le comprará nada a Pedro

a) Falso, la economía que estudiamos no puede aportar nada a esta situación ya que sólo aporta en causa-efecto y no juicio de valor.

b) Falso, ya que los leones no se enfrentan a disyuntivas económicas ni son racionales.

Scanned by CamScanner

NOMBRE_____ NºLISTA_____

c) Verdadero, cuando se paga en un pozo hay un incentivo a gastar más porque pienso que el otro se puede hacer cargo en una parte de mi costo en cambio en el pago individual hay plena certeza que yo pagaré lo que consuma.

d) Cierto, por una parte los impuestos generan pérdida social y por otra parte, las utilidades del cobre se podrían utilizar en otros proyectos, es decir existe un costo de oportunidad que hay que evaluar.

e) Falso, el parque forestal es un bien público porque es no excluyente ni rival, independiente quien lo financie.

f) Falso A pesar de que Juan es mejor y más productivo que Pedro, le conviene focalizarse en donde tiene ventaja comparativa, ya que eso es lo que influye en la decisión de importar o no la Ventaja comparativa no es Absoluta.

Scanned by CamScanner

NOMBRE_____ N°LISTA_____

PREGUNTA 3 (20 Puntos)

Ilustre gráficamente que sucede con la curva de demanda, oferta, precio de mercado y excedentes en el mercado de lácteos en las siguientes situaciones (5 puntos c/u)

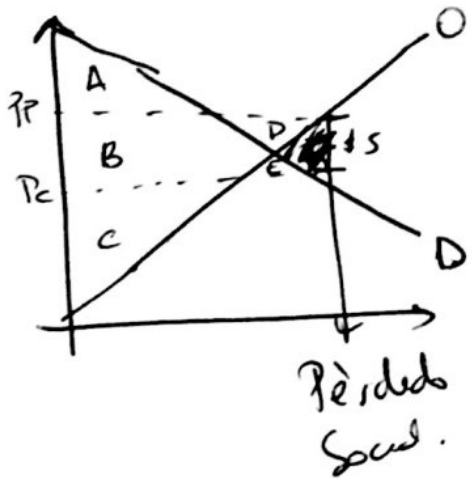
a) El gobierno subsidia un monto de $s por unidad la leche para todos los chilenos.

b) Existe una epidemia que afecta a todos los pastizales de la zona de crianza de vacas y el gobierno incentiva la campaña "yo tomo leche".

c) Se aplica un impuesto a las carnes rojas y se fija un precio máximo al precio de la leche.

d) Si inicialmente el precio de mercado de la leche es 100 y se producen 100 unidades, pero el gobierno decide poner un límite de 20 unidades a producir de leche y se cobra un arancel de 10 a la importación de leche. Por otro el precio de equilibrio del mercado internacional de leche es de 84.

(a)



$EC = A + B + E$

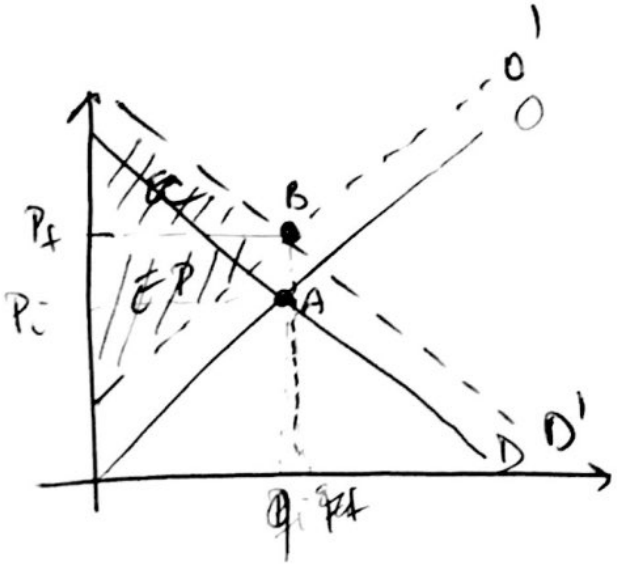
$EP = B + D + C$

$Subsidio = -(B + D + E + F)$

$ET = A + B + C - F$

Pérdida Social.

(b)

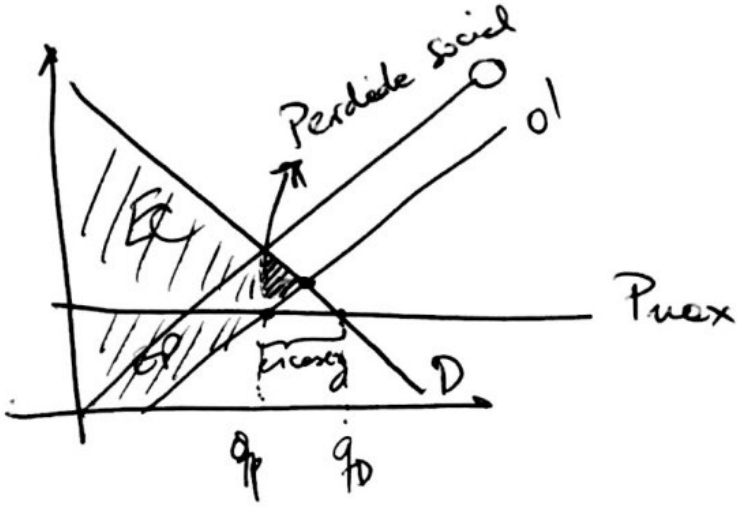


- B sería el Nuevo punto de equilibrio
- El $P_f > P_i$

Scanned by CamScanner

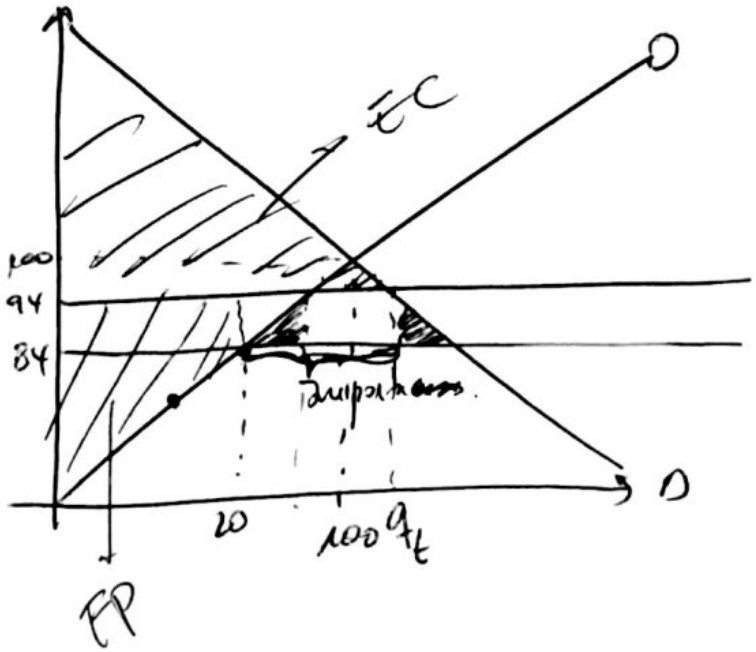
NOMBRE_____ NºLISTA_____

c) Si se aplica un Impuesto a las Carnes Rojas, sería menos Rentable vender Carne Roja, por ende algunos productores dejarían a sus vacas para producir leche, en vez de tenerlas para luego venderlos como carne, por ende la Oferta de lacteos Aumentaría



- la cantidad transada sería (q_p, P_{max})

d)



▶: Perdida Social

Pero como q_4, la cantidad transada q_t, donde $q_t > 100$.

- Importaciones $(q_t - 20)$

Scanned by CamScanner

NOMBRE_____ NºLISTA_____

Pregunta Bonus (5 Puntos)

****Para obtener los 5 puntos los tres puntos deben estar correctos.***

Responda Verdadero o Falso, no es necesario justificar.

a) *En Agosto del 2017, ha sido el mes del año donde más autos nuevos se han vendido.*
Verdadero

b) *Fonosa aumento el número de personas en el sistema público en el último año.*
Verdadero

c) *La participación de mercado de BBVA es alrededor del 10%*
Falso

Scanned by CamScanner