ICS1513 - Introducción a la Economía - Sec. 6
Interrogación 2

Me comprometo a no entregar ni recibir ayuda indebida en esta evaluación. También declaro que si me percato que existe fraude de cualquier tipo en esta evaluación, tengo el deber de comunicárselo al Profesor, quien seguirá los procedimientos de la Escuela de Ingeniería y de la Universidad Católica de Chile para perseguir y sancionar cualquier acto de deshonestidad académica.

Nombre completo:

Número de lista:

Fecha:

Firma:

Instrucciones:

- Escriba su nombre y número de lista en todas las hojas.
- Dispone de 90 minutos para resolver la prueba.
- Responda cada pregunta de la manera más completa posible, **sin exceder** los límites asignados a cada pregunta. Si la respuesta requiere cálculos, incluya el desarrollo de éstos.
- Solo podrá realizar preguntas durante los primeros 15 minutos de la interrogación. Todas las preguntas deberán ser realizadas en voz alta.
- En las respuestas que requieran gráficos, recuerde que debe explicar lo que ocurre en él y poner nombre a ejes, curvas, puntos relevantes, etc.
- En cada parte de la prueba, si contesta una cantidad mayor a las preguntas requeridas, sólo se considerarán para el cálculo de la nota las primeras respuestas de cada parte.
- En caso que empiece a contestar una pregunta y luego se arrepienta, tache con una cruz todo lo que alcanzó a escribir en esa pregunta. Debe quedar **absolutamente claro** cuáles preguntas decidió contestar.

PRIMERA PARTE: CONTESTE 15 DE LAS 21 PREGUNTAS DE VERDADERO O FALSO, JUSTIFICANDO BREVEMENTE TANTO VERDADERAS COMO FALSAS. RESPUESTAS SIN JUSTIFICACIÓN NO RECIBIRÁN PUNTAJE.
(Cada respuesta correcta suma 4 puntos, cada respuesta incorrecta resta 1 punto).

1. ___ En la caracterización de hogares según ingreso que se realiza en Chile, el primer decil corresponde a los hogares de mayores ingresos.

2. ___ El acrónimo CASEN significa Consulta a la Asamblea Económica Nacional

3. ___ El recorte en los impuestos de estampillas en Reino Unido puede terminar perjudicando a los compradores de casas y departamentos.

4. ___ En la actualidad, el sueldo mínimo en Chile es de $264.000.

5. ___ La mayoría de los estudios sugieren que la “elasticidad del empleo con respecto a los sueldos” está en torno al valor “0”, para cambios del sueldo cercanos al salario mínimo.

6. ___ Variar los precios de manera que se ajusten a la “disponibilidad a pagar” de los clientes será siempre la estrategia más rentable para las compañías.

7. ___ En la mayoría de los países desarrollados, las pensiones (públicas) se financian a través de un sistema donde los trabajadores actuales financian las pensiones de los pensionados actuales.

8. ___ La mejor solución al sistema de pensiones para países que están “envejeciendo” es financiarlo a través del sistema pay-as-you-go.

9. ___ En Chile se pagan pocos impuestos.

10. ___ Un impuesto a los bienes de lujo no supone un perjuicio para quienes ganan el sueldo mínimo, pues solo afecta a los niveles socioeconómicamente altos.

11. ___ La OPEC (u OPEP), de forma periódica decide el precio al cual los países pertenecientes a esta venderán petróleo. Por cuanto fijan un precio mínimo, este para tener efecto debiese ser mayor al precio que tendría en libre mercado.

12. ___ La fijación de un precio máximo puede generar excesos en un mercado.

13. ___ Establecer precios máximos para el arriendo de departamentos puede, en el largo plazo, afectar la calidad de los departamentos que se ofrecen en el mercado.

14. ___ Las medidas proteccionistas fijadas por el Estado son beneficiosas en el largo plazo (considerando excedentes de los agentes del mercado).

15. ___ Una país abierto al mercado internacional siempre importará un bien cuyo precio mundial sea menor al local.

16. ___ Si el país “Benjalandia” firma un acuerdo comercial con el país “Isilandia”, el cual presenta ventaja absoluta en todos los campos productivos que comparten (que ambos tengan), “Benjalandia” vería perjudicada su economía y reducidos sus excedentes totales al comercializar con “Isilandia”. (análisis en corto plazo).

17. ___ La redistribución de la riqueza por parte del Estado, se da, por ejemplo, en el impuesto único de segunda categoría en Chile.

18. ___ La curva de Laffer establece una relación directa entre la pérdida de eficiencia y la recaudación fiscal.

19. ___ Si se tiene una demanda inelástica y se aplica un impuesto a los productores, finalmente sólo los consumidores terminarán pagando el impuesto por transferencia de precios.

20. ___ Si la demanda es Q = 100 − P y la oferta es Q = P/3, entonces al aplicar un impuesto de T=$20, la pérdida social o pérdida de eficiencia es $50.

21. ___ El empresario chino conocido como Jack Ma debe su fortuna a la introducción de KFC en su pueblo y, posteriormente, en su país.

SEGUNDA PARTE: CONTESTE 2 DE LAS SIGUIENTES 3 PREGUNTAS DE DESARROLLO. (15 PUNTOS CADA UNA).

1. Explique brevemente tres razones por las que se dice que en el mercado del trabajo, la oferta es relativamente elástica.

2. ¿Por qué podemos afirmar que al abrirnos a las importaciones, la ganancia en excedentes por parte del consumidor contrarrestará la pérdida en excedentes por parte del productor?

3. Considere un país donde 2 firmas, “4 babys Ltda” y “Felices los 4 S.A” están dispuestas a producir poleras de Maluma a través de la siguiente curva de oferta individual: P(x) = 3X. Por otro lado la demanda de mercado estaría compuesta por: X = 120 - P(X)/3. El país ha decidido abrirse al mercado internacional, donde el precio internacional es de 30 trap-pesos cada polera. El costo del arancel es de 10 trap-pesos por unidad. Calcule el nuevo equilibrio. Encuentre los excedentes, la recaudación tributaria y la pérdida de bienestar. Grafique. (Considere oferta de mercado acumulada).

TERCERA PARTE: CONTESTE 1 DE LAS SIGUIENTES 2 PREGUNTAS DE DESARROLLO. (30 PUNTOS).

1. El mercado del petróleo viene dado por las siguientes funciones de oferta y demanda agregadas:

- P=900–0,1*Q
- P= 0,2Q

a) Calcule el excedente del consumidor y productor. Grafique.
b) Debido al aumento en la contaminación durante los meses de invierno, el Ministerio del Medio Ambiente está en la búsqueda de alguna fórmula para disminuir el uso de petróleo sin perjudicar a la ciudadanía. Su asesor le plantea introducir un impuesto a la producción de petróleo de $100 por litro (unidad de petróleo). Encuentre el nuevo equilibrio: precio de compra, precio de venta, unidades consumidas, recaudación fiscal y excedentes. ¿Permitirá esta medida cumplir con los objetivos del Ministro de disminuir el consumo de petróleo sin que la ciudadanía se sienta afectada?
c) Suponga que ahora se aplica un impuesto T. Encuentre el gráfico que relaciona la recaudación fiscal y el impuesto T (Curva de Laffer).
d) Fernanda, experta recaudadora de impuesto, plantea que el mejor valor de T es aquel que maximiza la diferencia entre la recaudación fiscal y la pérdida social. Encuentre el valor de T que plantea Fernanda.

2. En Bolivia, la producción de ollas de cobre para la alta cocina es muy reducida debido a la dificultad para conseguir materias primas. La oferta y demanda de ollas de cobre están dadas por:

- Q=P/ 4
- Q= (26400−P)/ 8

a) Si el precio de ollas de cobre en Chile es un 60% más barato que el de Bolivia, ¿cuánto será la cantidad importada por este país? ¿En cuánto varía el excedente del productor? Grafique.

Para proteger el mercado local, el gobierno boliviano evalúa dos opciones: aplicar un impuesto a los productos importados o aplicar una cuota máxima a las importaciones. Resuelva b) y c).
b) Si el gobierno boliviano aplica un impuesto del 15% sobre el precio de intercambio, calcule la nueva cantidad transada total del mercado, la recaudación fiscal y la pérdida de peso muerto. Grafique.
c) Si el gobierno boliviano decide aplicar una cuota máxima sobre las importaciones que hace disminuir estas en un 20% (asuma que es restrictivo), calcule la nueva cantidad importada y el nuevo precio de intercambio. Grafique. (No considere los cambios efectuados en la parte b).

d) ¿Cuál de las opciones evaluadas por el gobierno boliviano es mejor? ¿Por qué? Comente.