

Universidad de Costa Rica - Escuela de Economía - Teoría Microeconómica I
Examen de ampliación– 1^{ER} Semestre - Prof. Edgar A Robles, Ph.D. – 15-07-2015

LEA DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES. Responda las siguientes 10 preguntas en un lapso de 100 minutos. Las respuestas deben ser claras, directas, completas y sucintas. En cada respuesta debe mostrar el procedimiento utilizado. No se permite el uso de calculadora. Las respuestas deben estar escritas en lapicero y no se permitirán reclamos si no se cumple con esta condición. Para aprobar debe contestar satisfactoriamente al menos 7 de las 10 preguntas.

1. Cuando se analiza la demanda de un bien inferior. ¿Cuál demanda es más elástica, la demanda total (marshalliana) o la demanda compensada?
2. Analice la siguiente afirmación: El Gobierno le otorga un subsidio de 10.000 colones por mes para que usted lo gaste en leche. Sin embargo, usted preferiría recibir un subsidio de 10.000 colones sin ninguna restricción (o sea, para que usted lo gaste en lo que quiera). Lo anterior quiere decir que la leche es un bien inferior para usted.
3. Analice la siguiente afirmación: Si existen dos empresas idénticas en el mercado, es más eficiente desde el punto de vista de minimización de costos que ambas empresas suplan al mercado en lugar de que solo una de ellas lo haga.
4. ¿Por qué razón se afirma que la curva de oferta de trabajo se invierte?
5. ¿Cuál es la relación que existe entre las elasticidades de la demanda y de la oferta y la incidencia de un subsidio, o sea, quién recibe una mayor parte del subsidio (productor o consumidor)?
6. Un monopolista discrimina entre dos tipos de consumidores, a cuál de ellos le va a cobrar un mayor precio: a los consumidores con la demanda más elástica o a los que tienen la demanda más inelástica?
7. Ejemplifique en una caja de Edgeworth una situación en donde los individuos presentan tangencia entre sus curvas de indiferencia pero desean comerciar. Muestre el punto inicial, el punto final y la Curva de Contrato.
8. Ejemplifique en una caja de Edgeworth una situación en donde los individuos no presentan tangencia entre sus curvas de indiferencia pero no desean comerciar. Muestre la Curva de Contrato.
9. Un monopolio que genera una externalidad negativa puede llevar a una economía a una situación de optimalidad o por lo menos a una situación de menor costo en bienestar que en ausencia de la externalidad.
10. Analice la siguiente afirmación: los bienes públicos son externalidades positivas y por lo tanto pueden ser solucionadas utilizando el Teorema de Coase.