Universidad Católica San Antonio – Grado en ADE Microeconomía II - Autoevaluación Tema 6

Las siguientes cuestiones revisan el Tema 6. Si has estudiado el tema debería ser capaz de responderlas. El objetivo de estas preguntas es repasar: una vez que has estudiado el tema, lee las preguntas y plantéate si serías capaz de contestarlas. Es conveniente que escribas las respuestas en un papel y luego repases con los materiales del curso si has comprendido el concepto correctamente.

- 1. ¿Qué diferencia el análisis parcial del análisis general?
- 2. ¿Qué dimensiones tienen los ejes de la caja de Edgeworth?
- 3. ¿Cuántos individuos hay en las economías que se pueden estudiar con la caja de Edgeworth?
- 4. Si Juan tiene 2 zapatos y 6 sandías y María tiene 4 zapatos y 0 sandías, represente la caja de Edgeworth de la economía formada por ambos. Indique otra asignación de los bienes posible, y señálela en dicha caja.
- 5. Represente las curvas de indiferencia de dos individuos en una Caja de Edgeworth. Indique 3 cestas de consumo A, B y C tales que en A y B los dos individuos estén igual de satisfechos, mientras que ambos individuos prefieran la cesta C a cualquiera de A ó B.
- 6. Defina el Conjunto Relevante de Intercambio.
- 7. Defina la Curva de Contrato.
- 8. Si una cesta está sobre la curva de contrato, ¿cómo de grande puede ser el Conjunto Relevante de Intercambio asociado a ella, como máximo?
- 9. Una asignación en la Caja de Edgeworth tal que un individuo lo posee todo y el otro no posee nada, ¿será eficiente? Represente dicha asignación en una Caja de Edgeworth.
- 10. Represente gráficamente un equilibrio de mercado en una Caja de Edgeworth.
- 11. Dibuje una caja de Edgeworth con una asignación que NO esté en la curva de contrato. A continuación, complete el dibujo con un equilibrio de mercado a partir de dicha asignación. Indique qué individuo oferta cada producto y qué individuo lo demanda.
- 12. En una caja de Edgeworth, ¿podrían los individuos tener una asignación tal que fuera imposible que uno de los dos mejore sin que el otro empeore?
- 13. Explique con sus propias palabras el Primer y el Segundo Teorema del Bienestar.
- 14. Suponga una asignación de bienes en la caja de Edgeworth que sea eficiente. ¿Podemos garantizar que dicha asignación sea el resultado de un equilibrio competitivo? Razone su respuesta.
- 15. ¿Puede ser una asignación eficiente injusta? ¿Por qué?

