

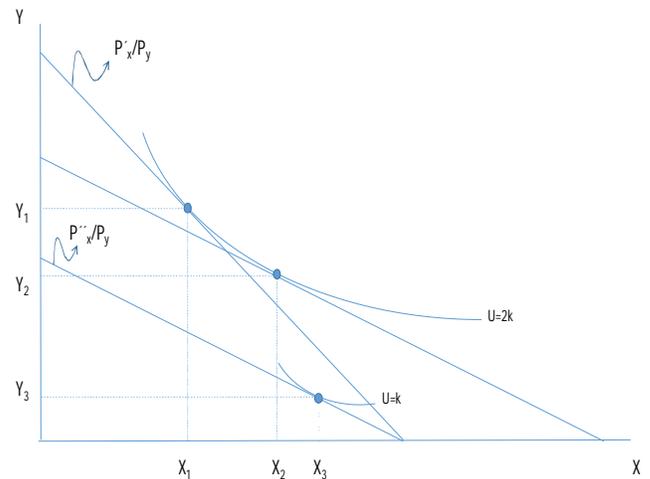
Universidad de Costa Rica - Escuela de Economía - Teoría Microeconómica 1
Examen Parcial 1 – II Semestre - Prof. Edgar A Robles, Ph.D. – 9 de setiembre de 2016

Responda todas las preguntas de forma clara, directa, completa y sucinta. En cada respuesta debe mostrar el procedimiento utilizado. Las respuestas deben estar escritas en lapicero, de lo contrario no se permitirán reclamos. Cada inciso dentro de cada pregunta tiene la misma ponderación. Tiempo para el examen 120 minutos.

1. Efecto ingreso y sustitución

El siguiente gráfico muestra una situación en donde el precio de uno de los dos bienes representados ha variado. En el gráfico se muestra la separación entre los efectos ingreso y sustitución, utilizando el método de Hicks. A usted se le pide lo siguiente:

- a. ¿Qué tipo de variación ha sido usada para encontrar los efectos? Para ello debe especificar en el gráfico el punto inicial y el final.
- b. ¿Qué tipo de bienes son X e Y (normales, inferiores, Giffen)?
- c. ¿Son X e Y bienes sustitutos o complementarios?
- d. Encuentre en el gráfico el efecto sustitución de Slutsky e indique si este efecto es mayor que el de Hicks. Su respuesta debe ser consistente con b.



2. El equilibrio del consumidor

Trace una recta presupuestaria y una curva de indiferencia para ilustrar la elección maximizadora de la satisfacción correspondiente a dos bienes. Utilice el gráfico para responder las siguientes dos preguntas:

- a. Suponga que se raciona uno de los bienes. Explique si necesariamente empeora el bienestar del consumidor.
- b. Suponga que el precio de uno de los bienes se fija en un nivel inferior al precio vigente. Como consecuencia, el consumidor no puede comprar tanto como le gustaría. ¿Qué sucede con el bienestar del consumidor?

3. La elasticidad de la oferta

En el siguiente gráfico se le presenta la representación de 6 curvas de oferta. Se sabe que las pendientes de las ofertas 1 y 4, 2 y 5, 3 y 6 son iguales entre ellas. Indique y ordene estas ofertas de la más elástica a la menos elástica (para un precio en común) e indique el procedimiento utilizado para llegar a esa conclusión.

