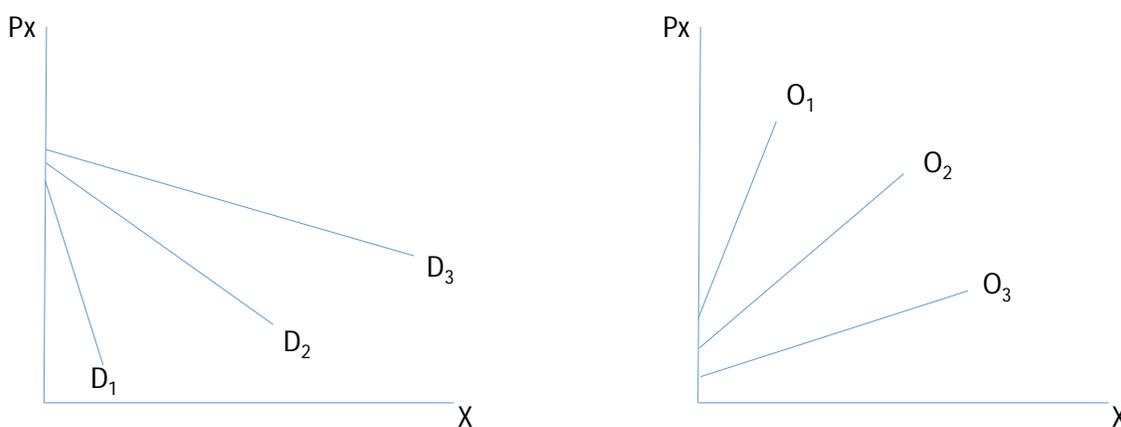


Universidad de Costa Rica - Escuela de Economía - Teoría Microeconómica I
Examen Parcial 1 – I Semestre - Prof. Edgar A Robles, Ph.D. – 15 de abril de 2016

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. El examen tiene un valor de 100 puntos. Cada inciso dentro de cada pregunta tiene la misma ponderación. No se permite el uso de calculadora. Tiempo 110 minutos.

1. Elasticidades y pendientes

En los gráficos que se le presentan a continuación aparecen las demandas de tres individuos y las ofertas de 3 empresas. Ordene las tres demandas y las tres ofertas (por separado) de la más elástica a la menos elástica y explique el procedimiento para encontrar la respuesta correcta.



2. Efecto ingreso y sustitución

Una persona consume dos bienes, X e Y, y el bien Y es un bien inferior. El precio del bien Y disminuye y se necesita saber si el efecto sustitución de Hicks es mayor o menor al efecto sustitución de Slutsky. Para ello, debe dibujar en un gráfico cada uno de los efectos utilizando variaciones equivalentes y variaciones compensadas. El bien Y debe aparecer en el eje de las ordenadas (o sea, eje Y).

3. Preferencias reveladas

Una persona llega a un restaurante y observa que en el menú solo hay dos platos: lomito asado y pescado, ambos a un mismo precio. La persona le indica al mesero que va a ordenar pescado. En ese momento, el mesero le indica que el chef ha preparado un especial de pollo y que el precio es menor al del lomito asado y el pescado. La respuesta de la persona es que mejor va a ordenar el lomito asado. ¿Rompe esta elección el axioma débil de las preferencias reveladas, el axioma fuerte de las preferencias reveladas o ambos?

4. Mapa de preferencias

Una persona presenta el siguiente mapa de preferencias, donde el punto de saciedad para el consumidor es 100 unidades de X y 100 unidades de Y, los únicos dos bienes que consume. Usted debe indicar si X e Y son bienes o males para cada uno de los cuadrantes de este mapa. Debe explicar la forma en la que llega a esa conclusión.

