



Escuela	Escuela Profesional de Ingeniería Económica
Curso	Análisis Económico I
Código	EA-351-L
Aula	Posgrado A
Actividad	Práctica Calificada No. 3
	Slutsky, Cambios en el Bienestar
Profesor	Econ. Guillermo Pereyra
Fecha	7 de Junio del 2010

1. La curva de demanda compensada de un bien:
 - (a) Puede ser creciente o decreciente, dependiendo de los valores de los efectos ingreso y sustitución.
 - (b) Es decreciente salvo que el bien sea Giffen.
 - (c) Es decreciente salvo que el bien sea inferior
 - (d) Ninguna de las anteriores
2. Al comparar las curvas de demanda ordinaria y compensada, tenemos que:
 - (a) En el caso de bienes normales, al disminuir el precio de un bien, la cantidad demandada aumentará siempre en mayor cuantía si tenemos presente la curva de demanda compensada, debido al efecto ingreso.
 - (b) En todos los supuestos, la curva de demanda ordinaria es más elástica que la curva de demanda compensada.
 - (c) Ambas curvas son independientes del índice de utilidad elegido
 - (d) En el caso de bienes inferiores, la curva de demanda compensada será más elástica, precisamente por la omisión del efecto ingreso.
3. En un punto donde coinciden las curvas de demanda ordinaria y compensada, la elasticidad precio de la primera es mayor en términos absolutos que la de la segunda si:
 - (a) El bien es normal.
 - (b) El bien es inferior.
 - (c) Siempre.
 - (d) Nunca.
4. Un consumidor tiene la función de utilidad $U = X_1 + 2X_2$. Inicialmente se enfrenta al vector de precios (1, 2) y cuenta con un ingreso de 10 unidades monetarias. Si el vector de precios cambia a (2, 2). La variación compensada es cero. Explique su respuesta. Dibuje los esquemas que considere convenientes.
 - (a) Verdadero
 - (b) Falso
5. Un consumidor tiene la función de utilidad $U = X_1 + 2X_2$. Inicialmente se enfrenta al vector de precios (1, 2) y cuenta con un ingreso de 10 unidades monetarias. Si el vector de precios cambia a (1, 3). La variación compensada es cero. Explique su respuesta. Dibuje los esquemas que considere convenientes.
 - (a) Verdadero
 - (b) Falso

El Profesor

1, d; 2, d; 3, a; 4, verdadero: 5, verdadero.