

COMPLEMENTOS DE MICROECONOMÍA. PRÁCTICAS

CURSO 2001/2002

TEMA 1

EJERCICIOS ADICIONALES

EJERCICIO 11

Un consumidor, cuya función de utilidad es $U = XY$, dispone de una renta monetaria de 4000 €. Los precios de X e Y son de 100 € y 200 €, respectivamente.

- ¿Cuántas unidades de X e Y consumirá el individuo?
- Si el precio de Y baja a $P_Y^1 = 100$ €, determine el signo y la magnitud del Efecto Sustitución (ES) y del Efecto Renta (ER) según Slutsky debidos al cambio en el precio de Y .
- Cual es el Efecto Total (ET) del cambio en el precio de Y .

EJERCICIO 12

Un individuo consume alimentos y bebidas en la misma proporción.

- Represente gráficamente su mapa de curvas de indiferencia. ¿De qué tipo de bienes se trata?
- Defina y represente su curva de *precio-consumo*.
- ¿Cómo sería el Efecto Sustitución (ES)?

EJERCICIO 13

¿En cuál de los siguientes casos podemos afirmar que el bien X es un bien inferior?

- Cuando sube el precio de X , la demanda de X disminuye.
- Cuando sube el precio de X , la demanda de X permanece constante.