

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
Departamento de Fundamentos de Economía e Historia Económica
MICROECONOMÍA I
Licenciatura en administración y Dirección de Empresas
12 de noviembre de 2008

NOTA: RAZONE SUS RESPUESTAS Y UTICE LOS GRAFICOS SIEMPRE QUE SEA POSIBLE.

Ejercicio 1.

Ana tarda 2 horas en escribir una página de un libro, mientras que sólo le lleva 1 hora preparar un guión para un programa de televisión. Román, en 1 hora de trabajo, puede escribir 3 páginas de libro o medio guión para un programa de televisión.

- A) Explique quién tiene la ventaja absoluta escribiendo libros y quién la tiene escribiendo guiones.
- B) Explique quién tiene la ventaja comparativa escribiendo libros y quién la tiene escribiendo guiones.
- C) Suponga ahora que Ana y Román disponen de 20 horas a la semana para dedicarse a escribir libros o guiones de televisión. Determine la relación de intercambio mínima y máxima (expresada en páginas de libro por guión de televisión) a la que Ana y Román estarían dispuestos a intercambiar si deciden adoptar el patrón de especialización.
- D) Muestre gráficamente su frontera de producción sin intercambios. Y refleje la situación en la que tanto Ana como Román dedican la mitad de su tiempo a cada una de las actividades mencionadas.
- E) Muestre, en el mismo gráfico del apartado anterior, un punto que sólo sería alcanzable con la especialización y el comercio. Y compárelo con la situación en la que Ana y Román no realizaban ningún intercambio.

Ejercicio 2.

Los roscones de reyes y la nata se suelen tomar juntos. Observamos que tanto el precio de equilibrio de la nata como la cantidad de equilibrio de los roscones han aumentado. ¿A que podría deberse este patrón? ¿A un descenso del precio de la harina o a un descenso del precio de la leche? Ilústrelo y razone su respuesta.

Ejercicio 3.

El mercado de Hamburguesas tiene las siguientes curvas de demanda y oferta.

$$Q_d = 400 - 2p; \quad Q_s = 2p$$

- A) Halle a partir de estas ecuaciones cuál sería la cantidad y el precio de equilibrio de Hamburguesas.
- B) Halle e interprete la elasticidad precio de la demanda y de la oferta en el punto de equilibrio.
- C) Suponga que se establece un impuesto sobre los vendedores de hamburguesas y que ahora su curva de oferta pasa a ser $Q_s = 2(p - T)$. Analice cuál sería el nuevo precio que pagan los compradores y que perciben los vendedores y la nueva cantidad de equilibrio.
- D) ¿Quién se verían más afectado por la carga del impuesto los compradores o los vendedores? ¿Qué relación existe entre la elasticidad de la curva de demanda y oferta y la incidencia del impuesto?
- E) Analice cómo ha variado el bienestar de los consumidores, de los compradores y el bienestar total con la introducción del impuesto.