

ECONOMÍA MUNDIAL. 1 Julio 2005.

Apellidos _____ Nombre _____

Grupo _____ Profesor/a _____

Conteste 4 preguntas de las 6 siguientes.

Duración: 2 horas y 15 minutos.

Pregunta 1

Muestre gráficamente y explique las diferentes fuentes de ganancias del comercio que puede obtener una economía y muestre que son aditivas (modelo general de comercio o modelo estándar).

Pregunta 2

Demuestre las ganancias del comercio en el modelo *ricardiano* de comercio:

- a) Considerando el comercio como un modo indirecto de producción.
- b) Utilizando el concepto de Frontera de Posibilidades de Consumo.

Pregunta 3

En nuestro país, para producir una tonelada de naranjas se precisan 8 unidades de tierra y 2 unidades de trabajo, mientras que para producir una tonelada de azulejos se requieren 6 unidades de tierra y 3 unidades de trabajo. Nuestro país dispone de una dotación de factor tierra de 1200 unidades y de factor trabajo de 420 unidades.

- a) Defina, construya y dibuje la Frontera de Posibilidades de Producción de nuestro país.
- b) Defina y calcule la intensidad relativa de los factores.
- c) Suponga que la dotación del factor trabajo se incrementa en 30 unidades. ¿Cómo afecta a la Frontera de Posibilidades de Producción? Defina el teorema que explica el cambio producido.

Pregunta 4

Muestre gráficamente y explique cómo la movilidad internacional del trabajo:

- a) Produce la igualación de los salarios entre países.
- b) Tiene efectos sobre la distribución de la renta.
- c) Conduce a un incremento en la producción mundial.

Pregunta 5

El sector de la producción de camisetas de algodón en España está protegido con un arancel específico de 10 céntimos de €. El precio mundial de una camiseta de algodón es de 40 céntimos de € y podemos suponer que España es un país pequeño (incapaz de afectar a los precios mundiales). Si las curvas de demanda y oferta de camisetas en España son:

$$\text{Demanda } D = 1200 - 10P$$

$$\text{Oferta } O = -200 + 10P$$

- a) Calcule el precio, la cantidad producida, la cantidad demandada y las importaciones de camisetas de algodón de España teniendo en cuenta el arancel.
- b) Suponga que siguiendo los acuerdos internacionales sobre comercio, España *elimina* el arancel sobre la importación de camisetas de algodón. Calcule en esta nueva situación, el precio, la cantidad producida, la cantidad demandada y las importaciones de camisetas de algodón.
- c) Calcule el efecto sobre el bienestar neto para la economía española derivado de la eliminación del arancel. Explique el significado económico (efectos sobre la eficiencia) del resultado neto en términos de bienestar.

Pregunta 6

El tipo de interés de los depósitos en euros a un año es de 2,75%, mientras que el de los depósitos en dólares para el mismo período es de 1,75%. La expectativa de los agentes económicos es que dentro de un año se espera que el tipo de cambio $TC^e_{\text{€}/\$}$ sea de 1,18.

- a) Escriba la condición de la paridad de intereses (equilibrio en el mercado de divisas) y defina cada uno de sus términos. Explique en términos económicos el significado de esta condición.
- b) Calcule el tipo de cambio al contado (spot) al cual se equilibrará el mercado de divisas. Representelo gráficamente.
- c) Si el tipo de interés del € desciende hasta 2,25%. ¿Cómo reaccionan los agentes? ¿Cuál es el nuevo tipo de cambio al contado que equilibra el mercado? Razónelo en términos económicos y muéstrelolo gráficamente.
- d) Los datos inflacionistas de la zona euro hacen que la expectativa del tipo de cambio ($TC^e_{\text{€}/\$}$) pase a ser de 1,25, manteniéndose el tipo de interés de los dólares en 1,75% y el tipo de interés de los euros en 2,25%. ¿Cómo reaccionan los agentes y porqué? ¿Cuál será el nuevo equilibrio en el mercado? Muéstrelolo utilizando el análisis gráfico.