

ECONOMÍA MUNDIAL. 8-Febrero-2001

Parte Teórica

Apellidos _____ Nombre _____

Grupo _____ Profesor/a _____

Conteste 3 preguntas de las 4 siguientes. Duración: 1 hora y media.

Pregunta 1

Bajo los supuestos del modelo de Heckscher-Ohlin, considere una economía con dos factores de producción (trabajo y tierra) en la que se producen dos bienes (naranjas y zapatos). Suponga que la producción de naranjas es intensiva en tierra.

- a) Determina la frontera de posibilidades de producción
- b) Si se produce un aumento en la oferta de trabajo de la economía, determina y representa gráficamente cómo se vería afectado el conjunto de posibilidades de producción de la economía. Explica el efecto Rybczynski apoyándote en este ejemplo.

Pregunta 2

Explica analítica y gráficamente los costes y beneficios de un arancel en el caso de un país grande capaz de influir sobre los precios mundiales. ¿Qué diferencia existe con el caso de un país pequeño?

Pregunta 3

Define los conceptos de economías de escala internas y externas. Explica sus efectos sobre la estructura de mercado y de qué modo ambas economías pueden ser fuente de distintos tipos de comercio internacional.

Pregunta 4

Define los equilibrios interno y externo de una economía y represéntalos gráficamente. Explica los signos de las pendientes de las líneas que representan ambos equilibrios. Clasifica las cuatro zonas que representan distintas combinaciones de desequilibrios internos y externos. Identifica el único punto de equilibrio simultáneo interno y externo. Ilustra el dilema entre objetivos que puede surgir en un sistema de tipos de cambio fijos.

ECONOMÍA MUNDIAL. 8-Febrero-2001

Parte Práctica

Apellidos _____ Nombre _____

Grupo _____ Profesor/a _____

Conteste 2 preguntas de las 3 siguientes. Duración: 1 hora.

Pregunta 1

Nuestro país dispone de 600 unidades de trabajo y el resto del mundo 300 unidades de trabajo. Ambos países pueden producir dos bienes, melones y uva. En nuestro país el requerimiento de unidades de trabajo en la producción de melones es de 4 (horas/kilo) y en la producción de uva es de 5 (horas/kilo). En el resto del mundo se requieren 2 unidades de trabajo para producir melones y 1 para producir uva.

- Construye la oferta relativa mundial de los melones con respecto a la uva y explica lo que produciría cada país en cada uno de sus tramos.
- Si la curva de demanda relativa corta a la curva de oferta relativa a un precio relativo (melones/uva) de 1, ¿cuál es el patrón de comercio que se genera?

Pregunta 2

Supongamos que el precio de las mantas en España es de 3.000 pesetas. Marruecos entra en la industria textil y sitúa el precio de las mantas en 2.000 pesetas. Para proteger el mercado nacional, España impone un arancel del 25% que no influye sobre el precio mundial. El coste de la lana necesaria para la fabricación de una manta es de 1.000 pesetas.

- Explique el concepto de tasa de protección efectiva y calcule esta medida de protección para el sector de las mantas. Compare la protección efectiva que recibe este sector con la nominal.
- Para que no desaparezcan las razas autóctonas del ganado ovino, se impone un arancel a la lana del 75% (el arancel de las mantas se mantiene en el 25%). ¿Cuál es su repercusión sobre la protección del sector de fabricación de mantas? Razone su respuesta.
- Suponga que el arancel de las mantas se mantiene en el 25% y que el de la lana se reduce al 15% ¿cuál sería ahora la nueva tasa de protección efectiva del sector de las mantas? Compare este caso con el apartado b)

Pregunta 3

La curva de demanda nacional de ordenadores es de $D=160-8P$ y la curva de oferta nacional es de $O=40+12P$. Supongamos que el resto del mundo tiene una curva de demanda de ordenadores $D^*=120-20P$ y una curva de oferta $O^*=40+60P$. Con esta información, contesta a las siguientes preguntas:

- Calcule la cantidad y precio de equilibrio de los ordenadores en ambas economías en ausencia de comercio.
- Represente y construya las funciones de demanda de importaciones y de oferta de exportaciones correspondientes a cada país y calcule el precio mundial de equilibrio y el volumen de comercio.
- Si nuestro país impone un arancel a las importaciones de ordenadores $t=1$, calcula los nuevos precios en nuestro país y en el resto del mundo después del arancel y calcula el nuevo volumen de comercio.