ECONOMÍA MUNDIAL. 14 Junio 2005.

Apellidos _____ Nombre _____

Grupo ____ Profesor/a _____

Conteste 4 preguntas de las 6 siguientes.

Duración: 2 horas y 15 minutos.

Pregunta 1

Nuestro país dispone de 1200 unidades de trabajo y el resto del mundo 600 unidades de trabajo. Ambos países pueden producir dos bienes, mesas y sillas. En nuestro país el requerimiento de unidades de trabajo en la producción de mesas es de 8 (horas/unidad) y en la producción de sillas es de 10 (horas/unidad). En el resto del mundo se requieren 4 unidades de trabajo para producir mesas y 2 para producir sillas.

- Construya la oferta relativa mundial de las mesas con respecto a las sillas y explique 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 (mesas/sillas) de 1, ¿cuál es el patrón de comercio que se genera?

Pregunta 2

Existe un caso especial donde un patrón de comercio ineficiente se puede perpetuar en el tiempo. ¿Cuál es este caso? (Utilice el concepto de economías de escala externas como fuente de comercio).

Pregunta 3

Explique tanto en términos económicos como gráficamente las causas y los efectos de la movilidad internacional del factor trabajo. Apóyese en los siguientes supuestos simplificadores: Existen dos países, NP y RM. Cada país posee dos factores productivos: L (trabajo) y K (capital). Ambos países producen un mismo bien en competencia perfecta, tienen la misma tecnología pero NP es L-abundante y RM es K-abundante.

Pregunta 4

La curva de demanda nacional de automóviles es de $D=320-16P$ y la curva de oferta nacional es de $O=80+24P$. Supongamos que el resto del mundo tiene una curva de demanda de automóviles $D^*=120-20P$ y una curva de oferta $O^*=80+20P$. Con esta información, conteste a las siguientes preguntas:

- Calcule la cantidad y precio de equilibrio de los automóviles en ambas economías en ausencia de comercio.
- Represente y construya las funciones de demanda de importaciones y de oferta de exportaciones de automóviles correspondientes a cada país y calcule el precio mundial de equilibrio y el volumen de comercio de automóviles.
- Si nuestro país impone un arancel a las importaciones de automóviles $t=1,5$, calcule los nuevos precios en nuestro país y en el resto del mundo después del arancel y calcule el nuevo volumen de comercio.

Pregunta 5

El tipo de interés de los depósitos en euros a un año es de 3,75%, mientras que el de los depósitos en dólares para el mismo período es de 2,75%. La expectativa de los agentes económicos es que dentro de un año se espera que el tipo de cambio $TC^e_{\text{€}/\$}$ sea de 1,4.

- 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 3%. ¿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 1,60, manteniéndose el tipo de interés de los dólares en 2,75% y el tipo de interés de los euros en 3%. ¿Cómo reaccionan los agentes? ¿Cuál será el nuevo equilibrio en el mercado? Explique y muéstrelolo utilizando el análisis gráfico.

Pregunta 6

Conteste a las siguientes preguntas:

- a) Defina el equilibrio interno y el equilibrio externo de una economía y representélos gráficamente.
- b) Explique los signos de las pendientes de las líneas que representan ambos equilibrios.
- c) Clasifique las cuatro zonas que representan distintas combinaciones de desequilibrios internos y externos. Identifique el único punto de equilibrio simultáneo interno y externo.
- d) Ilustre el dilema entre objetivos que puede surgir en un sistema de tipos de cambio fijos.