

# ECONOMÍA MUNDIAL. 28 Enero 2005.

Apellidos \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_

Grupo \_\_\_\_\_ Profesor/a \_\_\_\_\_

---

Conteste 4 preguntas de las 6 siguientes. Duración: dos horas.

## Pregunta 1

Mediante el análisis gráfico muestre las ganancias que puede obtener un país a través del comercio, indicando y explicando claramente:

- Las ganancias debidas a la expansión de las posibilidades de consumo, manteniendo la estructura de la producción de autarquía.
- Las ganancias derivadas de la reasignación de recursos productivos.

## Pregunta 2

En Egipto para producir 3 kilos de cocos son necesarias 6 horas de trabajo y para producir 1 kilo de dátiles se emplean 4 horas de trabajo. En Marruecos para producir 3 kilos de cocos son necesarias 9 horas de trabajo y para producir 2 kilos de dátiles son necesarias 18 horas.

- Indique en qué bien tiene ventaja comparativa cada país y calcule los respectivos precios relativos de los dátiles en relación a los cocos antes del comercio (en autarquía).
- Si el precio relativo mundial de comercio (de los dátiles en relación a los cocos) es de 2,5 demuestre que ambos países resultan beneficiados con el comercio.
- Si el precio relativo mundial de comercio es como en el apartado b), ¿qué país tendrá un mayor salario? Justifique su respuesta.

## Pregunta 3

En Alemania, para la producción de 1 unidad de alimentos se necesitan 10 unidades de trabajo y 4 de tierra mientras que para producir 1 unidad de calzado se precisan de 5 unidades de trabajo y 8 de tierra.

- Si el precio de una unidad de alimentos es de 18 € y el del calzado 15 €, ¿cuáles son el salario y la renta de la tierra de equilibrio? Calcule y analice gráficamente.
- Suponga ahora que como consecuencia del comercio el precio de los alimentos sube hasta 24 €. ¿Qué ha ocurrido con el precio de los factores productivos? Razone su respuesta explicando las consecuencias del comercio sobre la distribución de la renta.

## Pregunta 4

- Explique qué son las economías de escala internas y externas. ¿A qué tipo de comercio internacional dan lugar unas y otras? Razone su respuesta.
- Explique detalladamente (utilizando el análisis gráfico) cuáles son las ganancias del comercio en presencia de economías de escala internas. Para ello, utilice las siguientes relaciones básicas en un modelo de competencia monopolística:

CMe.- Coste medio

$$CMe = N(F/S) + c$$

$$P = c + (1/[bN])$$

P.- precio

N.- número de empresas

F.- coste fijo

S.- tamaño de mercado

c.- coste marginal

b.- parámetro de demanda

c) En los siguientes ejemplos, explique si se espera que actúen economías de escala internas o externas como causa del comercio:

i. La industria azulejera de la Comunidad Valenciana se encuentra localizada en la comarca castellonense de la Plana. La principal materia prima que utiliza –arcilla blanca- se importa principalmente de Ucrania.

ii. Los procesadores que incorporan la inmensa mayoría de los ordenadores personales son fabricados por dos grandes empresas.

### **Pregunta 5**

Considere un mundo de dos países, con dotaciones distintas de dos factores de producción (tierra y trabajo), y que producen un solo bien. Apoyándose en el análisis gráfico, muestre y explique en dicho mundo:

a) Las ganancias en la producción mundial que puede ocasionar la liberalización de los movimientos migratorios internacionales.

b) ¿Qué ocurre con los salarios en nuestro país y en el resto del mundo como consecuencia de la migración internacional?

c) ¿Qué cambios experimenta la renta de la tierra en nuestro país y en el resto del mundo debido a la migración internacional?

### **Pregunta 6**

Las curvas de demanda y oferta que definen el mercado de kiwis de España y Nueva Zelanda son las siguientes:

España:

$$D = 90 - 3P$$

$$O = -10 + 5P$$

Nueva Zelanda:

$$D^* = 144 - 4,8P$$

$$O^* = 80 + 8P$$

a) Determine los precios y las cantidades de equilibrio en los mercados de kiwis de cada país en autarquía.

b) Si los dos países comercian en una situación de libre comercio calcule el valor del precio mundial de equilibrio y el volumen de comercio (utilice las curvas de demanda de importaciones y de oferta de exportaciones para calcular el equilibrio mundial).

c) ¿Qué motivaría que España decidiera imponer un arancel específico a la importación de kiwis de Nueva Zelanda? Suponga que España decide establecer este arancel en  $t = 2,3$ . Calcule cuál sería el efecto neto sobre el bienestar de España tras establecer este arancel.

d) Explique el significado económico (efectos sobre la eficiencia y sobre la relación de intercambio) del resultado neto en términos de bienestar. ¿Podría decirse que España es un país pequeño en comparación con Nueva Zelanda en el mercado de kiwis?