

INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA

EXAMEN PARCIAL

5 de abril de 2006

Duración del examen: 3 horas. Se debe responder en el espacio asignado, pero NO es necesario llenarlo todo. Usa gráficos cuando lo creas necesario, pero procura que se entiendan bien.

1ª Parte

(es necesario definir 15 conceptos bien para que el resto del examen sea corregido)

Desempleado:

Tasa de actividad:

Macroeconomía:

Deflactor del PIB:

Ahorro:

Importaciones:

Inflación:

Oferta de trabajo:

Salarios de eficiencia:

Gasto público:

Transferencias:

Multiplicador del gasto autónomo:

Tipo de interés real:

Rating de un bono:

Mercados financieros:

Tasa natural de desempleo:

Mercado primario:

Salario de reserva:

PIB real:

Propensión marginal a importar:

2ª Parte

Teoría (6.5 puntos)

1) Desempleo (2 puntos):

a) Explica TODOS los efectos que crees que tendría que nuestro ministro de Trabajo anunciara un aumento del salario mínimo. Ayúdate de gráficos, si te parece necesario.

b) Explica el desempleo friccional

c) Razones por las que crees que puede haber desempleo de trabajadores cualificados (p.e. ingenieros de telecomunicaciones).

d) ¿Cuáles son las dos principales fuentes de información sobre las cifras de empleo/desempleo en España? Descríbelas brevemente.

2. El sistema financiero (2.5 puntos):

a) Explica:

a.1) ¿Por qué los bonos del Estado ofrecen menos rentabilidad que las obligaciones emitidas por una empresa del mismo país?

a.2) ¿Por qué los bonos del Estado a 10 años ofrecen más rentabilidad que las letras del Tesoro a 6 meses?

a.3) ¿Qué es y por qué existe un mercado secundario de deuda pública.

a.4) ¿Por qué es importante que el rating de la deuda pública de un país sea alto?

b) Demuestra que en una economía *abierta* y con *Gobierno*, el ahorro total generado tiene que ser igual a la inversión.

c) Representa el efecto sobre el mercado de fondos prestables de un aumento del tipo de interés ofrecido por la Deuda Pública. Explica las consecuencias de este cambio sobre el ahorro y la inversión.

3. (2.5 puntos) Imagina una economía en la que sólo hay gasto y producción. Hay exportaciones (constantes, $X=X^*$) e importaciones ($M=mY$), y el Gobierno realiza cierto gasto $G=G^*$ y recauda impuestos (una proporción t de la renta). El consumo es función de la renta disponible ($C=cY_d$) y el gasto en inversión es constante.

3.1) El Gobierno realiza una campaña internacional de “Compre productos Made in Spain” y, a pesar de las acusaciones de “nacionalismo cateto” consigue que aumenten las exportaciones.

- Representa gráficamente el efecto de este cambio sobre la renta de equilibrio.

- ¿Puedes decir con seguridad que el saldo de la balanza comercial se hará más positivo? ¿Qué dos efectos se dan sobre la balanza comercial?

- Intenta responder a la pregunta anterior, hallando el valor de la balanza comercial en función de X y viendo cómo cambia este saldo cuando cambia X . Explica la respuesta.

3.2) Las empresas anuncian que a partir de ahora su inversión va a depender también de la renta interior. En concreto, $I=I^*+iY$, donde $0<i<1$.

- Halla la nueva expresión de la renta de equilibrio.
- Representa gráficamente el efecto sobre el equilibrio de un aumento de i .

Práctica (3 puntos)

Dados los siguientes datos para una economía:

$$\begin{array}{ll} C=10+0.8Y_d & T=0.1Y \\ G=200 & Q=0 \\ I=50+0.18Y & \end{array}$$

- 1) Explica todos los términos de la función de Consumo.
- 2) Halla la Renta de equilibrio y representa gráficamente. Halla el valor del multiplicador del gasto autónomo. Explica lo que mide este multiplicador, utilizando G como ejemplo.
- 3) Comprueba que la suma de todo el ahorro generado en la economía es igual a la inversión.
- 4) El Gobierno quiere que el saldo presupuestario sea cero, cambiando G . ¿Puede conseguirlo? Si sí, halla el valor de G que lo consigue. Si no, explica por qué. (Pista: mira tu respuesta del punto 2).
- 5) El Gobierno quiere que el saldo presupuestario sea cero, cambiando t . ¿Puede conseguirlo? Si sí, halla el valor de t que lo consigue. ¿Qué sucede con la inversión? ¿Qué tipo de política económica es ésta?