



OCW Macroeconomía de ADE Problemas del Tema 1

1. Explique el efecto de las políticas fiscales que se enumeran a continuación sobre la curva IS, usando el gráfico renta-gasto y el espacio renta-tipo de interés. Explique, además, cómo cambian las componentes del gasto para un tipo de interés dado, especificando si estas políticas son expansivas o contractivas.

- a) Reducción del gasto público.
- b) Reducción del tipo impositivo.
- c) Incremento de las transferencias.

2. Los índices de confianza empresarial se usan como indicadores coyunturales de la evolución de la economía. La razón radica en que las expectativas de los empresarios sobre el futuro van a determinar sus decisiones en el presente y, por tanto, van a afectar a la marcha de la economía. Para analizar el efecto que tienen las expectativas empresariales sobre la demanda agregada y la curva IS, considere que aumenta la confianza empresarial y, como consecuencia, se produce un incremento de los beneficios esperados.

- a) Explique el efecto de este cambio usando el gráfico renta-gasto y el espacio renta-tipo de interés. Describa, además, el proceso multiplicador que genera.
- b) Explique cómo cambian las componentes del gasto, considerado el tipo de interés como dado.
- c) Explique el efecto de este cambio sobre el déficit público usando el gráfico déficit-renta.

3. Perturbaciones externas: Explique el efecto de los “shocks” externos que se enumeran a continuación sobre la curva IS, usando el gráfico renta-gasto y el espacio renta-tipo de interés. Explique, además, cómo cambian las componentes del gasto para un tipo de interés dado, especificando si el efecto de estas variaciones es expansivo o contractivo. Explique el efecto de estos “shocks” sobre el déficit público usando el gráfico déficit-renta.

- a) Reducción de los precios extranjeros.
- b) Incremento de la renta extranjera.

- 4.** Suponga que el gobierno incrementa el tipo impositivo o tarifa impositiva.
- Represente gráficamente el cambio en el nivel de renta-gasto deseado provocado por esta política. Explique el proceso multiplicador que se desencadena.
 - Represente gráficamente y explique cómo afecta esta política a la curva IS.
 - Represente gráficamente y explique cómo afecta esta política al déficit público.

5. Considere una economía donde la inversión puede ser en bienes de equipo, i_K , o en viviendas i_V . La inversión en vivienda depende, además, de la tasa de variación del precio de la vivienda que se espera en el futuro: $\pi_V^e = \frac{p_{V,+1}^e - p_V}{p_V}$, donde p_V es el precio actual de la vivienda, y $p_{V,+1}^e$ es el precio esperado en el futuro. De esta forma, la inversión es igual a: $i = i_K \left(r - \pi^e, \beta^e \right) + i_V \left(r - \pi^e, \pi_V^e \right)$.

- ¿Por qué la inversión en vivienda depende de la tasa de variación esperada del precio de la vivienda? Razone su respuesta en términos económicos.
- Represente gráficamente y explique el efecto de una caída de la tasa de variación esperada del precio de la vivienda (π_V^e) sobre la curva IS.
- Represente gráficamente y explique cómo afecta la caída de la tasa de variación esperada del precio de la vivienda (π_V^e) al déficit público.