

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 309

---

## Macroeconomía Intermedia

Colección de 240 preguntas tipo test, resueltas por Eduardo Morera Cid, Economista Colegiado.

Cada sesión constará de una batería de 20 preguntas tipo test y las respuestas a las propuestas en la sesión anterior.

### Sesión nº 9

**RESPUESTAS (141-160)**

**PREGUNTAS (161-180)**

141R (c)

Está disminuyendo el coeficiente "a" del multiplicador monetario, provocando una disminución del mismo.

Dada la base monetaria, disminuirá la oferta monetaria.

Si las funciones IS y Lm son normales, la LM se desplazara a la izquierda aumentando el tipo de interés y disminuyendo la renta.

142R (d)

Esta aumentando el coeficiente "w" del multiplicador monetario, provocando una disminución del mismo.

Dada la base monetaria, disminuirá la oferta monetaria.

Si las funciones IS y Lm son normales, la LM se desplazara a la izquierda aumentando el tipo de interés y disminuyendo la renta.

Al final la demanda de dinero habrá disminuido por el aumento del tipo de interés y la disminución de la renta, hasta igualarse a la menor oferta monetaria.

143R (a)

De entrada disminuye la oferta de dinero y aumenta el tipo de interés. Como la inversión no depende del tipo de interés se mantiene constante así como la renta.

En cuanto a la demanda de dinero, disminuye por el aumento del tipo de interés, hasta igualarse a la menor oferta monetaria.

Sugerencia: Resuélvalo gráficamente teniendo en cuenta que la IS es vertical.

144R (d)

El impacto inicial es equivalente al de una reducción de la oferta monetaria, la LM se desplaza a la izquierda.

Al final por la elevación del tipo de interés y por la disminución de la renta, la demanda de dinero vuelve al nivel primitivo hasta igualarse de nuevo con la oferta, que no ha variado.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 309

---

- 145R (c)  
Esa disminución exógena de la demanda de dinero tiene un impacto equivalente al de un aumento de la oferta monetaria. Disminuye el tipo de interés, aumenta la inversión y se incrementa la renta. Por la disminución del interés y el aumento de la renta la demanda de dinero, al final habrá vuelto a su nivel inicial, igualándose con la oferta, que no ha variado.
- 146R (d)  
El impacto inicial es equivalente al de una reducción de la oferta monetaria, la LM se desplaza a la izquierda.  
Por la elevación del tipo de interés aumenta en alguna medida la oferta monetaria. Por otra parte, como el impacto es contractivo disminuye la renta.  
En cuanto a la demanda de dinero, como la posición final es de equilibrio y en el proceso ha aumentado la oferta, su cuantía será mayor.
- 147R (b)  
El impacto inicial es equivalente al de una reducción de la oferta monetaria, la LM se desplaza a la izquierda.  
La insuficiente liquidez provocara una elevación del tipo de interés que, afectando negativamente a la inversión, provocará una disminución de la renta.  
En cuanto a la demanda de dinero, vuelve a su nivel inicial tras la elevación del tipo de interés y la disminución de la renta. Ese nivel inicial es el de la oferta monetaria, que no ha variado.
- 148R (d)  
La renta es una variable endógena, el movimiento es sobre la curva LM, en este caso hacia abajo (hacia la izquierda).
- 149R (a)  
El mecanismo de transmisión sería el siguiente: aumento de la oferta monetaria, disminución del tipo de interés, incremento de la inversión, incremento de la renta y finalmente incremento del consumo.  
Tras el incremento de la inversión entra en juego el multiplicador y este es tanto mayor cuanto lo sea la propensión marginal a consumir.
- 150R (b)  
El aumento de la relación efectivo-depósitos lleva a una disminución del multiplicador monetario, actúa contractivamente sobre la oferta monetaria.  
La entrada de divisas, por el contrario, al aumentar la base monetaria tiene carácter expansivo.  
Dado que no disponemos de información cuantitativa, el impacto sobre el mercado monetario queda indeterminado.
- 151R (c)  
Se trata de un incremento autónomo de la demanda en el mercado de bienes (gráficamente: la IS se desplaza a la derecha). Se produce un aumento de la renta y del tipo de interés y esto último provoca una disminución de la inversión. Tanto si el modelo incluye sector

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 309

---

publico, como si no, se puede demostrar analíticamente que el ahorro, al final, va a ser menor.

152R (c)

Como se ha visto en la pregunta anterior, el efecto es expansivo, creciendo tanto la renta como el tipo de interés.

Como la oferta de dinero es creciente con el tipo de interés, al final es mayor, y como el equilibrio del mercado de dinero implica la igualdad entre su oferta y su demanda, esta última ha aumentado.

153R (b)

El efecto es expansivo, creciendo tanto la renta como el tipo de interés.

154R (a)

Desde un punto de vista gráfico hay que trabajar con un modelo donde la IS es vertical.

Como la perturbación es expansiva la IS se desplaza a la derecha haciendo crecer tanto la renta como el tipo de interés y con la renta crece el consumo.

La inversión no varía al ser independiente del tipo de interés.

155R (d)

Desde un punto de vista gráfico hay que trabajar con un modelo donde la IS es vertical.

Como la perturbación es contractiva la IS se desplaza a la izquierda haciendo disminuir tanto la renta como el tipo de interés y con la renta disminuye el consumo.

La inversión no varía al ser independiente del tipo de interés.

La renta y el tipo de interés variarían más que el caso de una IS normal, veamos por qué.

Si el consumo y la inversión dependieran del tipo de interés, el descenso de este último impediría que el consumo cayera tanto y estimularía en alguna medida a la inversión. En definitiva, en este caso sería menor la caída de la renta y del consumo. Como la LM no se ha movido, sobre la misma, por disminuir menos la renta disminuiría menos el tipo de interés.

156R (d)

Desde un punto de vista gráfico hay que trabajar con un modelo donde la IS es vertical.

Como la perturbación es expansiva la IS se desplaza a la derecha haciendo crecer tanto la renta como el tipo de interés.

157R (c)

Desde un punto de vista gráfico hay que trabajar con un modelo donde la LM es vertical.

Se sabe que en este caso la política fiscal no puede influir sobre el nivel de renta. La mayor demanda introducida por el sector público es neutralizada por la menor demanda del sector privado debida al aumento del tipo de interés.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 309

---

158R (a)

La LM vuelve a ser vertical, de nuevo se practica una política fiscal expansiva. Vale lo dicho en la pregunta anterior.

159R (c)

Vamos a fijarnos en la ecuación de equilibrio del mercado de bienes:  
 $Y = C(Y_d) + I(i) + G$

Como ya se ha dicho, la renta no va a variar. En cuanto al gasto público se trata d una variable exógena y va a permanecer constante. En el proceso aumenta la renta disponible, por la reducción de impuestos, y eso hace aumentar el consumo. Por otra parte la elevación del tipo de interés hace disminuir la inversión. Moraleja: Consumo e Inversión varían en la misma cuantía y en distinto sentido. Se neutralizan.

160R (d)

Se trata de una política fiscal expansiva que, en un modelo IS-LM normal se traduce en una elevación del tipo de interés y de la renta, con la renta crece el consumo.

El cuanto al déficit público, si se gasta lo mismo y se ingresa menos, aumenta.

## PREGUNTAS 161-180

161 **En un modelo IS-LM, la política fiscal tiene efectividad máxima sobre el nivel de renta de equilibrio si:**

- a) La demanda de inversión es infinitamente elástica al tipo de interés.
- b) La demanda de dinero no depende del tipo de interés.
- c) La demanda de dinero es muy sensible al nivel de renta.
- d) La demanda de dinero es infinitamente elástica al tipo de interés.

162 **En un modelo IS-LM, en el que la oferta monetaria es exógena la política fiscal es inefectiva sí:**

- a) La demanda de dinero no depende de la renta.
- b) La demanda de dinero no depende del tipo de interés.
- c) Las demandas de consumo e inversión no dependen del tipo de interés.
- d) La demanda de dinero es infinitamente elástica al tipo de interés.

163 **Si una economía se encuentra en el caso de la "trampa de la liquidez" y el objetivo es conseguir aumentar la renta:**

- a) La política monetaria es ineficaz y la fiscal eficaz.
- b) La política monetaria es eficaz y la fiscal ineficaz.
- c) Ambas son eficaces.
- d) Ambas son ineficaces.

164 **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?**

- a) La eficacia de la política fiscal es mayor cuanto menor sea la sensibilidad de la demanda de dinero al tipo de interés.
- b) La eficacia de la política fiscal es mayor cuanto mayor sea la sensibilidad de la demanda de inversión al tipo de interés.
- c) La eficacia de la política fiscal es mayor cuanto menor sea la

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 309

---

sensibilidad de la oferta de dinero al tipo de interés.

d) Ninguna de las anteriores.

165 **Si en una economía ni la oferta ni la demanda de dinero dependen del tipo de interés:**

a) La política fiscal es ineficaz y la monetaria eficaz.

b) La política fiscal es eficaz y la monetaria ineficaz.

c) Ambas son eficaces.

d) Ambas son ineficaces.

166 **En una economía cerrada descrita por el modelo IS-LM, en el que las demandas de dinero, consumo e inversión no dependen del tipo de interés y en el que la oferta monetaria depende positivamente del tipo de interés:**

a) Las políticas monetaria y fiscal son efectivas.

b) Las políticas monetaria y fiscal son inefectivas.

c) La política fiscal es efectiva y la política monetaria es inefectiva.

d) La política fiscal es inefectiva y la política monetaria es efectiva.

167 **Si en un modelo IS-LM se produce, simultáneamente, un aumento del gasto público y una disminución de las reservas de divisas en poder del Banco Central:**

a) Las variaciones del tipo de interés y la renta quedarán indeterminadas.

b) Disminuirá el tipo de interés y aumentarán la inversión y la renta.

c) Aumentará el tipo de interés y la variación de la renta quedará indeterminada.

d) Aunque la inversión disminuya, la renta necesariamente aumentará.

168 **Si en un modelo IS-LM se produce, simultáneamente, una disminución del gasto público y un aumento de la cantidad de dinero, a partir de una situación de equilibrio:**

a) Las variaciones de la renta y del tipo de interés quedarán indeterminadas.

b) Aumentará el tipo de interés y disminuirán la inversión y la renta.

c) Disminuirá el tipo de interés y la variación de la renta quedará indeterminada.

d) El tipo de interés permanecerá constante y la renta disminuirá.

169 **En un modelo IS-LM un aumento de la oferta de dinero y del gasto público:**

a) Aumenta la renta de equilibrio y el tipo de interés.

b) Reduce la renta de equilibrio y el tipo de interés.

c) Aumenta la renta de equilibrio, siendo indeterminado el efecto sobre el tipo de interés.

d) Reduce la renta de equilibrio, siendo indeterminado el efecto sobre el tipo de interés.

170 **En un modelo IS-LM el Gobierno quiere aplicar una política económica expansiva sin que varíe el tipo de interés. Señalar la alternativa**

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 309

---

**correcta:**

- a) Un aumento de gasto público, acompañado de una compra de títulos en mercado abierto.
- b) Un aumento de gasto público financiado con impuestos, de manera que el déficit público no varíe.
- c) Una disminución de impuestos, acompañada de un aumento del coeficiente obligatorio de reservas de los Bancos.
- d) Nada de lo anterior.

**171** Suponga una economía descrita por el modelo IS-LM, donde el gobierno fija como objetivo **aumentar el nivel de renta manteniendo constante el de inversión**. Señale la combinación de políticas económicas que es compatible para conseguirlo:

- a) Venta de bonos en el mercado abierto y reducción del gasto público.
- b) Reducción del tipo de redescuento y aumento del tipo impositivo.
- c) Aumento del coeficiente legal de caja y aumento del gasto público.
- d) Compra de bonos en el mercado abierto y aumento del gasto público.

**172** Suponemos un modelo IS-LM, en el que el gobierno desea **aumentar la inversión y reducir el consumo, sin alterar el nivel global de renta**. Una combinación de políticas adecuada par ello sería:

- a) Compra de bonos en mercado abierto y aumento de los impuestos.
- b) Elevación del coeficiente de caja y aumento de los impuestos.
- c) Venta de bonos en mercado abierto y reducción del gasto público.
- d) Incremento de la concesión de créditos a los bancos comerciales y reducción de los impuestos.

**173** Un **aumento del déficit público financiado mediante emisión de dinero** provoca:

- a) Un desplazamiento de la curva IS hacia la derecha y un desplazamiento de la curva LM hacia la izquierda.
- b) Un desplazamiento de la curva IS hacia la derecha y un movimiento a lo largo de la curva LM hacia la derecha.
- c) Un desplazamiento de las curvas IS y LM hacia la derecha.
- d) Un desplazamiento de la curva LM hacia la derecha y un movimiento a lo largo de la curva IS hacia la derecha.

**174** Una **política fiscal expansiva**:

- a) Conlleva necesariamente un aumento del tipo de interés si se financia con emisión de dinero.
- b) Conlleva necesariamente un aumento del tipo de interés si se financia con emisión de bonos.
- c) Conlleva necesariamente una disminución del tipo de interés si se financia con emisión de dinero.
- d) Disminuye el tipo de interés si se financia con impuestos.

**175** En el modelo IS-LM, a partir de una situación de equilibrio una **disminución de la propensión marginal a consumir, junto a una compra de fondos públicos en mercado abierto** producirá:

- a) Un descenso del tipo de interés, mientras que la variación del nivel de renta quedará indeterminada.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 309

- b) Un aumento del nivel de renta, mientras que la variación del tipo de interés quedará indeterminada.
- c) Una disminución del nivel de renta y un aumento del tipo de interés.
- d) Ninguna de las anteriores.
- 176 **En un modelo IS-LM con efecto riqueza, un aumento del nivel general de precios supone:**
- a) Un desplazamiento a la izquierda de la curva IS.
- b) Un desplazamiento a la izquierda de la curva LM.
- c) Un desplazamiento a la izquierda de ambas curvas.
- d) Un desplazamiento a la derecha de ambas curvas.
- 177 **Suponga un modelo IS-LM, en el que la inversión no depende del tipo de interés. A partir de una situación de equilibrio, si se produce un aumento exógeno de la cantidad de dinero:**
- a) No varían ni la renta ni el tipo de interés.
- b) Disminuyen el tipo de interés y la renta.
- c) La renta permanece constante y el tipo de interés disminuye.
- d) Aumenta la renta y el tipo de interés permanece constante.
- 178 **En una economía descrita por el modelo IS-LM, en el que la sensibilidad de la inversión al tipo de interés es nula. Una contracción de la oferta monetaria, producirá:**
- a) Una disminución del nivel de renta, el consumo y la inversión.
- b) El mismo nivel de renta acompañada de una disminución del consumo y la inversión.
- c) El mismo nivel de renta, consumo e inversión.
- d) Una disminución del nivel de renta, manteniéndose el mismo nivel de consumo e inversión.
- 179 **Suponemos un modelo IS-LM, en el que la inversión (y, en general, el gasto privado) no depende del tipo de interés. En este caso:**
- a) Aunque ambas políticas son capaces de afectar al nivel de renta, la fiscal es más eficaz que la monetaria.
- b) Una política fiscal expansiva desplazará parcialmente a la inversión privada.
- c) El mercado monetario no actuará de freno sobre la política fiscal, cuya efectividad será la misma que en el modelo renta-gasto.
- d) Si se utiliza la política monetaria, una actuación sobre la base monetaria resultará más eficaz que una alteración del coeficiente de caja.
- 180 **Si en un modelo IS-LM la inversión no depende del tipo de interés:**
- a) La política fiscal es ineficaz y la monetaria eficaz.
- b) La política fiscal es eficaz y la monetaria ineficaz.
- c) Ambas son eficaces.
- d) Ambas son ineficaces.