

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 306

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 6

RESPUESTAS (081-100)
PREGUNTAS (101-120)

081R (b)

Vamos a partir de las expresión:

$$M^s = \frac{1 + a}{a + w} BM$$

La fracción es el multiplicador monetario, BM la base monetaria y M^s la oferta monetaria nominal, "a" es el cociente entre el dinero legal en manos del público y los depósitos a la vista en los bancos comerciales ($a = DLMP/D$) y "w" el cociente entre el encaje bancario y los depósitos a la vista ($w = E/D$).

El coeficiente "w" depende entre otras cosas del tipo de interés que aplica el Banco Central a los bancos privados (tipo de redescuento). Si el tipo de redescuento es menor, disminuirá "w" y aumentará el multiplicador monetario.

082R (b) Utilizando la expresión:

$$M^s = \frac{1 + a}{a + w} BM$$

comprobamos que mientras mayor sea "w" menor será el multiplicador.

083R (d)

Aumenta la base monetaria y dado el multiplicador monetario, que no varía, aumenta la oferta monetaria.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 306

- 084R (b)
Disminuye la base monetaria y dado el multiplicador monetario, que no varía, disminuye la oferta monetaria.
- 085R (a)
Disminuye la base monetaria y dado el multiplicador monetario, que no varía, disminuye la oferta monetaria.
- 086R (d)
La primera alternativa no forma parte de los instrumentos a disposición de un Banco Central; en cuanto a la segunda, el Banco Central regula la oferta de dinero, no la demanda del mismo; la tercera es una medida de política monetaria contractiva.
- 087R (d)
Se trata de un aumento de "w". Se reducirá el multiplicador y, dada la base monetaria, se reducirá la oferta monetaria.
- 088R (a)
Se reduciría el coeficiente "w", aumentaría el multiplicador monetario y con la misma base monetaria, la oferta monetaria sería mayor.
- 089R (a)
Se trata de una reducción del coeficiente "a" que aumentando el valor del multiplicador, con la misma base monetaria, da lugar a un aumento de la oferta monetaria.
- 090R (c)
Se trata de un aumento del coeficiente "a" que disminuye el valor del multiplicador monetario.
- 091R (c)
Se trata del coeficiente "w", si el tipo de interés del mercado disminuye, se reduce el coste de oportunidad de mantener un mayor volumen de reservas en proporción a los depósitos.
- 092R (b)
Se traduciría en una disminución del coeficiente "a" que daría lugar a un aumento del multiplicador monetario y, dada la base monetaria, a un aumento de la oferta monetaria.
- 093R (c)
Como esta aumentando "a" y eso reduce el multiplicador monetario, si el Banco Central quiere que se mantenga la oferta monetaria habrá de realizar alguna política monetaria expansiva como conceder mas créditos a los bancos comerciales, así la disminución del multiplicador puede compensarse con un aumento de la base monetaria.
- 094R (d)
Los dos impactos reseñados en el enunciado están haciendo aumentar la base monetaria. Con una operación de venta de títulos en mercado abierto se pueden neutralizar y así mantener constante la base.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 306

095R (d)

La ecuación de la LM que se suele utilizar tiene la forma:

$$\frac{M^s}{P} = k.Y - h.i$$

y su pendiente viene dada por: $di/dY = k/h$, siendo:

"k" la sensibilidad de la demanda de dinero respecto a la renta y
"h" la sensibilidad de la demanda de dinero respecto al tipo de
interés.

Mientras menor sea "k" y mayor sea "h" menor será su pendiente.

096R (b)

Ver pregunta anterior.

097R (b)

Como dice "proporción" el cociente entre ambos coeficientes no se altera.

098R (c)

Se refiere al coeficiente "k". La LM toma mayor pendiente.

099R (a)

$$\frac{M^s}{P} = k.Y - h.i \rightarrow i = \frac{k}{h}Y - \frac{M^s}{h.P}$$

$$\text{Abscisa en el origen: para } i = 0 \rightarrow Y = \frac{M^s}{k.P}$$

$$\text{Ordenada en el origen: para } Y = 0 \rightarrow i = - \frac{M^s}{h.P}$$

Vamos a trabajarnos el asunto matemáticamente.

Obsérvese que la abscisa en el origen es independiente de "h", luego un cambio de dicho coeficiente no la afecta, la nueva LM pasa por el mismo punto y como "h" es mayor tiene menor pendiente, se "tumba", se reduce la inclinación de la función.

100R (c)

De entrada la LM se va hacia la derecha por haber aumentado la oferta monetaria y además toma una mayor pendiente por haber disminuido "h".

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 306

PREGUNTAS 101-120

- 101 Si el Banco Central disminuye el coeficiente legal de caja:
- Disminuirá la demanda de dinero y la LM se desplazará a la derecha.
 - Aumentará el tipo de interés y la LM se desplazará a la izquierda.
 - Aumentará la inversión y la LM se desplazará a la izquierda.
 - Aumentará la oferta de dinero y la LM se desplazará a la derecha.
- 102 Si se produce un aumento de la demanda de dinero a consecuencia de un menor tipo de interés, el efecto sobre la curva LM será:
- Un desplazamiento de la curva hacia la derecha.
 - Un desplazamiento de la curva hacia la izquierda.
 - Un movimiento a lo largo de la curva hacia la izquierda.
 - Un movimiento a lo largo de la curva hacia la derecha.
- 103 Efectos sobre la LM de un aumento de la demanda especulativa de dinero debida a una reducción del tipo de interés:
- Movimiento a lo largo de la LM de izquierda a derecha.
 - Movimiento a lo largo de la LM de derecha a izquierda.
 - Desplazamiento a la derecha con aumento de su pendiente.
 - Desplazamiento a la derecha con disminución de su pendiente.
- 104 Un aumento de la demanda de dinero producido por un incremento del nivel de renta, supondrá, sobre la curva LM:
- Un desplazamiento de la curva hacia la derecha.
 - Un movimiento a lo largo de la curva hacia la izquierda.
 - Un desplazamiento de la curva hacia la izquierda.
 - Un movimiento a lo largo de la curva hacia la derecha.
- 105 Un aumento de la demanda de dinero para cada tipo de interés y nivel de renta, supone:
- Un desplazamiento de la LM a la derecha.
 - Un movimiento a lo largo de la LM a la derecha.
 - Un desplazamiento de la LM a la izquierda.
 - Un movimiento a lo largo de la LM a la izquierda.
- 106 Un incremento de la demanda de dinero debido a unas expectativas de aumento de la tasa de inflación, producirá:
- Un movimiento a lo largo de la curva LM hacia la derecha.
 - Un desplazamiento de la curva LM hacia la derecha.
 - Un movimiento a lo largo de la curva LM hacia la izquierda.
 - Un desplazamiento de la curva LM hacia la izquierda.
- 107 Un aumento de la demanda de dinero debido a una disminución del tipo de interés:
- Desplaza LM a la derecha.
 - Lleva a un movimiento a la derecha a lo largo de LM.
 - Desplaza LM a la izquierda.
 - Lleva un movimiento a la izquierda a lo largo de LM.
- 108 Si se produce un aumento de la oferta monetaria debido a un aumento del tipo de interés:
- La curva LM se desplaza a la derecha paralelamente.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 306

- b) La curva LM se desplaza a la derecha y aumenta su inclinación.
c) La curva LM se desplaza a la derecha y disminuye su inclinación.
d) La curva LM no se mueve.
- 109 **Si la oferta monetaria, en vez de ser una variable exógena, pasará a depender positivamente del tipo de interés:**
a) La curva LM aumentaría su pendiente.
b) La curva LM disminuiría su pendiente.
c) Se produciría un movimiento a lo largo de la curva LM hacia la derecha.
d) Se produciría un movimiento a lo largo de la curva LM hacia la izquierda.
- 110 **Un aumento de la inversión autónoma supone un aumento de la demanda de dinero que:**
a) Desplaza a la LM a la izquierda.
b) Desplaza a la LM a la derecha.
c) Conlleva un movimiento a lo largo de la LM a la derecha.
d) Conlleva un movimiento a lo largo de la LM a la izquierda.
- 111 **Un aumento del gasto público supone un aumento de la demanda de dinero que:**
a) Desplaza LM a la izquierda.
b) Desplaza LM a la derecha.
c) Conlleva un movimiento a lo largo de la LM a la derecha.
d) Conlleva un movimiento a lo largo de la LM a la izquierda.
- 112 **Partiendo del equilibrio en el mercado monetario, un aumento de las reservas de divisas producido por un superávit de la balanza de pagos, ocasionará, en la nueva situación de equilibrio:**
a) Una reducción de la oferta monetaria, al haber disminuido el tipo de interés.
b) Un aumento de la demanda de dinero.
c) Un aumento del multiplicador monetario.
d) La oferta monetaria no varía, pues el aumento de la base monetaria se compensa con la disminución del multiplicador monetario.
- 113 **Indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta. La curva IS será más inclinada:**
a) Cuanto mayor es la sensibilidad del gasto de inversión al tipo de interés y más alto sea el tipo impositivo sobre la renta.
b) Cuanto mayor es la sensibilidad del gasto de inversión al tipo de interés y más bajo sea el tipo impositivo sobre la renta.
c) Cuanto menor es la sensibilidad del gasto de inversión al tipo de interés y más alto sea el tipo impositivo sobre la renta.
d) Cuanto menor es la sensibilidad del gasto de inversión al tipo de interés y más bajo sea el tipo impositivo sobre la renta.
- 114 **Un aumento de la propensión marginal a consumir:**
a) Desplaza paralelamente la curva IS hacia la derecha.
b) Desplaza paralelamente la curva IS hacia la izquierda.
c) Modifica la pendiente de la IS haciéndola menos inclinada.
d) Modifica la pendiente de la IS haciéndola más inclinada.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 306

- 115 **Un aumento de la propensión marginal al ahorro sobre la renta produce:**
- a) Un desplazamiento de la IS a la derecha con disminución de su pendiente.
 - b) Un desplazamiento de la IS a la izquierda con disminución de su pendiente.
 - c) Un desplazamiento de la IS a la derecha con aumento de su pendiente.
 - d) Un desplazamiento de la IS a la izquierda con aumento de su pendiente.
- 116 **Una disminución de la propensión al ahorro provoca:**
- a) Un movimiento a lo largo de la curva IS a la derecha.
 - b) Un desplazamiento de las curvas IS y LM a la derecha.
 - c) Un desplazamiento de la curva IS a la derecha.
 - d) Un desplazamiento de la curva IS a la izquierda.
- 117 **Si se produce un aumento del consumo debido a un mayor nivel de renta, el efecto sobre la curva IS será:**
- a) Un movimiento a lo largo de la curva hacia la izquierda.
 - b) Un desplazamiento de la curva hacia la izquierda.
 - c) Un desplazamiento de la curva hacia la derecha.
 - d) Un movimiento a lo largo de la curva hacia la derecha.
- 118 **Si se añadiera en la función de consumo el tipo de interés como variable explicativa, de manera que el consumo privado pasara a depender negativamente del tipo de interés:**
- a) La curva IS disminuiría su pendiente.
 - b) Se produciría un movimiento a lo largo de la curva IS hacia la derecha.
 - c) La curva IS aumentaría su pendiente.
 - d) Se produciría un movimiento a lo largo de la curva IS hacia la izquierda.
- 119 **Una disminución del tipo impositivo:**
- a) Desplaza IS a la derecha.
 - b) Lleva a un movimiento a la derecha a lo largo de IS
 - c) Desplaza IS a la izquierda.
 - d) Lleva a un movimiento a la izquierda a lo largo de IS.
- 120 **Un aumento del tipo impositivo:**
- a) Modifica la pendiente de la IS haciéndola mas inclinada.
 - b) Modifica la pendiente de la IS haciéndola menos inclinada.
 - c) Desplaza paralelamente la curva IS hacia la izquierda.
 - d) Desplaza paralelamente la curva IS hacia la derecha.