

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 303

---

## 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 3

**RESPUESTAS (021-040)**

**PREGUNTAS (041-060)**

021R (c)

El ahorro privado (Ec.Domesticas y Empresas) mas el ahorro público (diferencia entre sus ingresos corrientes y sus gastos corrientes), es todo el ahorro interior.

La inversión privada mas la inversión pública es toda la inversión interior.

En la medida en que no coincidan, el saldo de la balanza por cuenta corriente será distinto de cero.

022R (c)

Cuando no se tienen en cuenta las rentas netas de nuestro factores en el exterior ni las transferencias internacionales corrientes, la balanza por cuenta corriente se reduce a la balanza de bienes y servicios.

En este caso, la identidad a considerar es:

$$S^{ed} \equiv I^{emp} + (G + TR - T) + (X - M)$$

Moviendo los términos:

$$S^{ed} + M + G \equiv I^{emp} + TR - T + X$$

023R (d)

Aplicamos:  $S \equiv I + SBCC$ .

024R (a)

Por no haber sector público tanto la inversión como el ahorro son privados. Si nuestra balanza por cuenta corriente tiene déficit, eso significa que ahorro procedente del resto del mundo se añade a nuestro propio ahorro para financiar nuestra inversión.

025R (d)

Un superávit del sector exterior, entendido en el caso de la pregunta que se nos propone como un superávit de la balanza por cuenta corriente, significa que nuestro ahorro interior es superior

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 303

---

a nuestra inversión interior, seríamos "financiadores" del resto del mundo.

Por el contrario, un déficit del sector exterior implica que estamos siendo "financiados" por el resto del mundo.

En el caso de la pregunta, el exceso de ahorro privado sobre inversión privada, dado que el sector público está en equilibrio presupuestario, se "filtra" al exterior, manifestándose como un superávit de lo que el enunciado denomina "sector exterior".

026R (c)

El sector privado tiene déficit, necesita ser financiado. El sector público tiene superávit, esto es, capacidad de financiar. Puede darse el caso de que lo uno compense a lo otro y así la balanza por cuenta corriente estaría en equilibrio.

027R (a)

Si a la Renta Nacional Disponible "a precios de mercado" (enunciado) le deducimos los impuestos indirectos netos de subvenciones, el concepto resultante sería la Renta Nacional Disponible "a coste de los factores".

Esa Renta está formada por nuestra Renta Nacional más las transferencias corrientes netas que hayamos podido recibir del resto del mundo.

Así pues, si a la Renta Nacional Disponible "a coste de los factores" le deducimos las transferencias internacionales mencionadas, tendremos la Renta Nacional.

028R (a)

Se puede demostrar, a partir de la identidad fundamental de una economía abierta que a esos epígrafes se les tendría que deducir los impuestos indirectos netos de subvenciones para obtener verdaderamente la renta nacional disponible.

029R (d)

El concepto resultante sería el de Renta Interior, no se está tomando en consideración la diferencia (rnf-rfe).

030R (b)

La balanza por cuenta corriente se desagrega en distintas sub-balanzas, una de ellas es la de servicios y el turismo es considerado como tal.

031R (d)

Los intereses pagados al resto del mundo son "rentas de los factores exteriores" y están contenidos en la balanza por cuenta corriente, esta empeora.

032R (a)

Suponemos que el ingeniero reside en Alemania (nos da igual su nacionalidad), la asistencia técnica se registra en el epígrafe "servicios".

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 303

---

- 033R (b)  
Se trata de una transferencia corriente y estas están contenidas en la balanza por cuenta corriente.
- 034R (d)  
Se trata de "rentas de factores extranjeros". Como no se trata de un pago sin contrapartida no es una transferencia; como no es una mercancía, dejamos de lado "lo comercial" y definitivamente, nos quedamos con el empeoramiento de la balanza de servicios española.
- 035R (c)  
Sin duda ya que el turismo se incluye en "servicios".
- 036R (b)  
Se trata de una transferencia corriente y la Renta Nacional Disponible es la suma de la Renta Nacional y el saldo neto de transferencias internacionales corrientes.
- 037R (d)  
Da igual la nacionalidad del perceptor del salario, es una transacción interna.
- 038R (a)  
**El PIB nominal** del año  $t$ , es el valor de los bienes y servicios finales producidos en dicho periodo. Para la valoración se utilizan los **precios de dicho año**.  
**El PIB real** del año  $t$ , es el valor de los bienes y servicios finales producidos en dicho periodo. Para la valoración se utilizan **los precios del año tomado como base**.  
Si el año base es el " $t$ ", ambos coinciden.
- 039R (d)  
El deflactor es el cociente entre el PIB nominal y el PIB real de un año. Sabemos que en el año base son iguales y que por tanto el deflactor vale uno.  
A partir de ahí, si el deflactor crece, es porque el nominal se sitúa por encima del real, haciéndose la brecha cada vez mayor. Antes del año base, el deflactor es inferior a la unidad, el nominal está por debajo del real y el crecimiento del deflactor indica que el primero crece mas rápido que el segundo, cerrándose la brecha entre ambos, hasta llegar a igualarse en el año base.
- 040 (a)  
El superávit de pleno empleo es el que esta asociado a la producción o renta de pleno empleo. El superávit efectivo el que esta ligado a la producción efectiva de cada periodo. Dado que los impuestos dependen de la renta, manteniendose constante todo lo demás, el superávit depende de la misma.  
Si la producción es superior a la de pleno empleo, el superávit efectivo será superior al de pleno empleo.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 303

## PREGUNTAS (041-060)

041 En una economía descrita por el siguiente modelo:

$$Y = C + \bar{I} ; C = \bar{C} + cY$$

A partir de una situación de equilibrio se produce un aumento en la propensión marginal al ahorro. Como consecuencia:

- El nuevo ahorro de equilibrio será mayor que el inicial por la "paradoja de la austeridad".
  - El nivel de ahorro seguirá siendo el mismo aunque la renta de equilibrio sea menor.
  - La renta y el ahorro disminuyen respecto a sus niveles iniciales.
  - Ninguna de las anteriores.
- 042 En un modelo renta-gasto, en el que la inversión depende positivamente de la renta y no existe sector público, un aumento de la propensión marginal al ahorro supondrá:
- Disminuyen la renta y la inversión, y aumenta el ahorro.
  - La renta no varía, pues la inversión disminuye en la misma cuantía que aumenta el ahorro.
  - Disminuyen la renta, el ahorro y la inversión.
  - Aumentan la renta, el ahorro y la inversión.
- 043 Suponga una economía cerrada descrita por el modelo sencillo renta-gasto, en el que la inversión es autónoma. A partir de una situación de equilibrio, se produce una disminución de la propensión marginal a ahorrar. Como resultado, en la nueva situación de equilibrio:
- El nivel de ahorro no ha variado, mientras los niveles de renta y consumo han aumentado.
  - El nivel de ahorro ha aumentado, y también lo han hecho los niveles de renta y consumo.
  - El nivel de ahorro ha disminuido, y también lo han hecho los niveles de renta y consumo.
  - El nivel de ahorro ha disminuido, mientras que los niveles de renta y consumo han aumentado.
- 044 Suponemos un modelo sencillo renta-gasto, en el que la inversión depende positivamente del nivel de renta y no existe sector público, si se produjera un incremento en el componente autónomo del ahorro, las consecuencias serían:
- La renta y el consumo disminuirían en la misma cantidad, permaneciendo constantes el ahorro y la inversión.
  - La renta disminuiría en menor cantidad que el consumo, aumentando tanto el ahorro como la inversión.
  - Disminuirían la renta y el consumo, así como el ahorro, que lo haría en la misma cantidad que la inversión.
  - La renta permanecería constante, pues el consumo disminuiría en la misma cuantía en que aumentaría el ahorro.
- 045 En un modelo renta-gasto con inversión autónoma y sin sector público, un aumento del ahorro autónomo dará lugar a:
- Una disminución de la renta de equilibrio y del consumo, al tiempo que el ahorro y la inversión aumentan en la misma

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 303

---

cuantía.

- b) Una disminución de la renta de equilibrio y del consumo en la misma cuantía, con ahorro e inversión constantes.
- c) Una disminución de la renta de equilibrio, del consumo, el ahorro y la inversión.
- d) Una renta de equilibrio constante, y una disminución del consumo en la misma cuantía que aumentan el ahorro y la inversión.

**046 Supongamos un modelo renta-gasto para una economía sin sector público, en el que la inversión depende del nivel de renta. Un aumento de la propensión marginal al consumo tendría los siguientes efectos:**

- a) Aumento de la renta y del consumo, con aumento de la inversión en la misma cuantía en que aumenta el ahorro.
- b) Aumento de la renta en la misma cuantía en que aumenta el consumo, y la inversión y el ahorro no varían.
- c) Aumento de la renta, del consumo y de la inversión, y disminución del ahorro.
- d) La renta no varía, y el consumo aumenta en la misma cuantía en que disminuyen la inversión y el ahorro.

**047 En un modelo renta-gasto, en el que la inversión depende positivamente de la renta y no existe sector público, un aumento del consumo autónomo requerirá:**

- a) Que aumente la inversión autónoma para igualarse al consumo y recuperar así el equilibrio.
- b) Que la propensión marginal al gasto sea positiva y mayor que la unidad para recuperar el equilibrio.
- c) Que aumente la propensión marginal al gasto para acelerar el proceso de ajuste hacia el equilibrio.
- d) Que la propensión marginal al gasto sea positiva y menor que la unidad para recuperar el equilibrio.

**048 Suponga una economía cerrada descrita por el modelo sencillo renta-gasto, en que la inversión depende positivamente del nivel de renta y no existe sector público. A partir de una situación de equilibrio, una disminución del componente autónomo del consumo producirá:**

- a) Un aumento de la renta de equilibrio, aumentando la inversión y el ahorro.
- b) Un exceso de ahorro sobre inversión, al nivel de renta inicial, lo que reducirá la renta y el consumo, permaneciendo constante el nivel de ahorro.
- c) Una disminución del nivel de renta de equilibrio, reduciéndose los niveles de inversión y de ahorro.
- d) Un exceso de ahorro sobre inversión, al nivel de renta inicial, lo que hará aumentar la producción para satisfacer el mayor nivel de ahorro.

**049 Suponemos una economía descrita por un modelo renta-gasto, sin sector público, y donde la inversión es autónoma. Una disminución exógena de la inversión supondrá:**

- a) Una disminución de la renta en menor cuantía, un aumento del consumo y una disminución del ahorro.
- b) Una disminución de la renta en la misma cuantía, no varía el consumo y disminuye el ahorro.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 303

- c) Una disminución de la renta en mayor cuantía, y una disminución del consumo y del ahorro.
- d) Una disminución de la renta en la misma cuantía, y no varían ni el consumo ni el ahorro.
- 050 **Suponemos una economía descrita por un modelo renta-gasto, con un sector público, inversión autónoma e impuestos fijos. Los efectos de un aumento del gasto del sector público serán:**
- a) Aumentan el consumo, el ahorro, la inversión y la renta.
- b) Aumentan el déficit público y la renta, pero el consumo y el ahorro permanecen constantes.
- c) Aumenta el consumo y disminuye el ahorro, permaneciendo constantes la inversión y la renta.
- d) Aumentan el consumo, el ahorro, el déficit público y la renta.
- 051 **En un modelo renta-gasto, un aumento del coste de uso del capital supone en el nuevo equilibrio:**
- a) Mayor inversión e igual consumo.
- b) Mayor inversión y mayor consumo.
- c) Menor inversión y menor consumo.
- d) Menor inversión e igual consumo.
- 052 **En un modelo renta-gasto, en el que la inversión depende positivamente de la renta y no existe sector público, un aumento de la propensión marginal a invertir, producirá:**
- a) Un aumento no planeado de existencias y un aumento de la renta.
- b) Una disminución no planeada de existencias y un aumento de la renta.
- c) Una acumulación planeada de existencias y un aumento de la renta.
- d) Una desacumulación planeada de existencias y un aumento de la renta.
- 053 **En un modelo renta-gasto, en el que la inversión depende positivamente de la renta y no existe sector público, una disminución de la propensión marginal a invertir, producirá:**
- a) Un aumento no planeado de existencias y una disminución de la renta.
- b) Una disminución no planeada de existencias y un aumento de la renta.
- c) Una acumulación planeada de existencias y una disminución de la renta.
- d) Una disminución planeada de existencias y un aumento de la renta.
- 054 **En un modelo renta-gasto, en el que la inversión depende positivamente de la renta y no existe sector público, una disminución de la propensión marginal a invertir, producirá:**
- a) Un aumento de existencias por encima del nivel planeado y una disminución de la renta.
- b) Una acumulación de existencias por encima del nivel planeado y un aumento de la renta.
- c) Una disminución de existencias por debajo del nivel planeado y un aumento de la renta.
- d) Una desacumulación de existencias por encima del nivel planeado y una disminución de la renta.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 303

055 En un modelo renta-gasto, en el que la inversión es autónoma y no existe sector público, si el ahorro planeado es inferior a la inversión planeada:

- a) Se producirá una desacumulación no planeada de existencias, y la renta y el ahorro aumentarán.
- b) Se producirá una acumulación no planeada de existencias, y la renta y el ahorro disminuirán.
- c) Se producirá una desacumulación no planeada de existencias y la renta aumentará, permaneciendo el ahorro y la inversión constantes.
- d) Se producirá una desacumulación no planeada de existencias que hará disminuir la inversión y aumentar el ahorro, permaneciendo la renta constante.

056 En una economía descrita por el siguiente modelo:

$$Y = C + \bar{I} ; C = \bar{C} + cY ; 0 < c < 1$$

y partiendo de una situación en la que el ahorro planeado es mayor que la inversión planeada, indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) Existe una acumulación no deseada de existencias que origina una disminución de los niveles de renta, ahorro y consumo.
- b) Existe una desacumulación no deseada de existencias que origina un aumento en los niveles de renta, ahorro y consumo.
- c) Existe una desacumulación no planeada de existencias que origina un descenso en los niveles de renta y consumo y un aumento en el nivel de ahorro.
- d) Existe una desacumulación no planeada de existencias que origina un aumento en los niveles de renta, consumo y ahorro.

057 Indique cuál de las siguientes condiciones de desequilibrio es verdadera;

- a) Si el ahorro planeado es mayor que la inversión planeada, se producirá un aumento no planeado de existencias y la renta disminuirá.
- b) Si el ahorro planeado es mayor que la inversión planeada, se producirá una disminución no planeada de existencias y la renta aumentará.
- c) Si el ahorro planeado es menor que la inversión planeada se producirá una disminución no planeada de existencias y la renta decrecerá.
- d) Si el ahorro planeado es menor que la inversión planeada se producirá un aumento no planeado de existencias y la renta crecerá.

058 Suponga una economía descrita por el siguiente modelo:

$$Y = C + \bar{I} ; C = \bar{C} + cY$$

Suponga que la situación de la economía es tal que la demanda agregada es mayor que el nivel de producción. Esto implica que:

- a) La situación descrita no afecta a la relación entre ahorro e inversión planeados, ya que estos son siempre iguales.
- b) La suma del ahorro planeado más la inversión planeada es igual a la renta.

# GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 303

---

- c) La inversión planeada es mayor que el ahorro planeado.
- d) El ahorro planeado es mayor que la inversión planeada.

**059 En una economía representada por un modelo renta-gasto con Sector Público y en el que la inversión y los impuestos dependen positivamente de la renta, una disminución de la propensión marginal al consumo, producirá:**

- a) Una disminución de la renta de equilibrio y un aumento del déficit presupuestario.
- b) Una disminución de la renta de equilibrio y del déficit presupuestario.
- c) Un aumento de la renta de equilibrio acompañado del mismo nivel del déficit presupuestario.
- d) El mismo nivel de renta de equilibrio acompañado de una disminución del déficit presupuestario.

**060 Supongamos un modelo renta-gasto con sector público, en el que los impuestos son proporcionales a la renta. Una caída del consumo autónomo tendría los siguientes efectos:**

- a) La renta no varía, pues la disminución del consumo se compensa con el aumento del déficit del sector público.
- b) Disminución de la renta, del consumo y del ahorro, y el déficit del sector público no varía.
- c) Disminución de la renta en la misma cuantía en que disminuye el consumo, y aumenta el déficit del sector público.
- d) Disminución de la renta y del consumo, aumento del ahorro, y el déficit del sector público no varía.