

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 312

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 12

RESPUESTAS (201-220)

PREGUNTAS (221-240)

201R (a)

El aumento de la oferta de trabajo provoca una disminución del salario real dando lugar a que el pleno empleo se logre con un mayor nº de horas de trabajo.

La oferta agregada, que es inelástica, como corresponde a este modelo, aumenta (se desplaza a la derecha), generandose un exceso de oferta que se elimina con una mayor producción o renta y un menor nivel de precios.

Al aumentar la oferta monetaria real, por el menor nivel de precios, disminuye el tipo de interés.

202R (b)

Véase pregunta anterior.

Aquí se nos esta dando una razón para que se produzca un aumento exógeno de la oferta de trabajo.

203R (c)

La disminución de la oferta de trabajo provoca un aumento del salario real dando lugar a que el pleno empleo se logre con un menor nº de horas de trabajo.

La oferta agregada, que es inelástica, como corresponde a este modelo, disminuye (se desplaza a la izquierda), generandose un exceso de demanda que se elimina con una elevación de precios y una disminución en la renta.

204R (d)

El aumento de la demanda de trabajo provoca un aumento del salario real y del nivel de empleo (ahora el pleno empleo viene asociado a un mayor nº de horas de trabajo).

La función de oferta agregada se desplaza a la derecha (aumenta), manteniéndose inelástica, dando lugar a un exceso de oferta que se elimina mediante un mayor nivel de producción y una disminución en los precios.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 312

Por el menor nivel de precios aumenta la oferta monetaria real y disminuye el tipo de interés.

205R (d)

Se supone que esto haría aumentar la demanda de trabajo. Ver pregunta anterior.

206R (b)

Se supone que esto haría aumentar la oferta de trabajo. Ver respuesta 201.

207R (b)

Se supone que esto haría aumentar la oferta de trabajo. Ver respuesta 201.

208R (b)

Se supone que esto provoca una disminución de la oferta de trabajo. Ver respuesta 203, añadiremos que el consumo disminuye por la caída de la renta y por el efecto riqueza derivado del aumento de los precios.

209R (c)

Se trata de una política monetaria expansiva, que en ausencia del efecto riqueza se traduciría simplemente en un aumento de precios y salarios nominales.

En este caso pasan más cosas, aunque el nivel de renta se va a mantener en el nivel del pleno empleo, la elevación de los precios reducirá el consumo y no será tan intensa como para devolver la oferta real de dinero a su nivel inicial, esto significa que disminuirá algo el tipo de interés, lo necesario para que se incremente la inversión en la misma cuantía que ha disminuido el consumo.

210R (a)

Este es el caso contrario al de la pregunta anterior. Por ser una política monetaria contractiva terminarían por disminuir los precios, por disminuir la oferta real de dinero y por aumentar el tipo de interés.

El consumo se incrementaría por la disminución de los precios y la inversión disminuirá por la elevación del tipo de interés, las cuantías absolutas de sus variaciones serán iguales, compensándose entre sí.

211R (d) Ahora se trata de una política fiscal expansiva. En el proceso

el nivel de renta se mantiene y los precios aumentan. Al final la oferta real de dinero es menor y el tipo de interés es más alto.

Por la elevación del nivel de precios se reduce el consumo y por la elevación del tipo de interés se reduce la inversión. En definitiva la demanda privada se va a reducir en lo que se incrementa el gasto público.

212R (b)

Vuelve a ser una política fiscal expansiva.

La reducción del tipo impositivo, aumentando la renta disponible, estimula el consumo.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 312

La posterior elevación de precios reduce algo el incremento inicial del consumo, que en términos netos va a aumentar y la elevación del tipo de interés reduce la inversión.

213R (a)

La disminución del componente autónomo de la inversión supone un impacto contractivo. Se va a mantener el nivel de renta y van a disminuir los precios.

Por disminuir los precios aumentara el consumo y aumentara la oferta real de dinero, lo cual provocara una disminución del tipo de interés y un aumento de la inversión inducida. Ahora bien, como el consumo ha aumentado la inversión total habrá disminuido. Las variaciones absolutas del consumo y de la inversión serán iguales y de sentido contrario.

214R (d)

La compra de bonos es una medida de política monetaria expansiva cuya finalidad es provocar la disminución del tipo de interés y que ello sirva de estímulo a la demanda privada.

Pues bien, en este caso esa política no funciona. Lo de menos es que se trate de un modelo keynesiano.

215R (a)

Si no se cumpliera la independencia del consumo y de la inversión respecto al tipo de interés, la política monetaria si va a funcionar, veamos como.

El aumento de la oferta monetaria nominal, generando un exceso de liquidez en el mercado monetario, haría disminuir el tipo de interés, provocando un incremento del consumo y de la inversión.

Esa mayor demanda se traduciría en un aumento de la producción y de los precios (que restaría parte del exceso de liquidez inicial) y también de la demanda de trabajo, aumentando el nivel de empleo.

En conclusión: si no funciona la política monetaria todo queda igual y si funciona hay aumentos en las variables indicadas.

216R (c)

Se trata de una política monetaria contractiva.

La disminución de la liquidez en el mercado de dinero provoca un aumento del tipo de interés que reduce la inversión (y el consumo si este depende del tipo de interés). La menor demanda se traduce en una disminución de la renta y de los precios (esto ultimo alivia en parte la disminución de liquidez). Por disminuir la renta disminuye el consumo.

217R (d)

Medida de política monetaria contractiva y ahora existe efecto riqueza.

Disminuye la liquidez en el mercado monetario y ello lleva a la elevación del tipo de interés. Disminuye la demanda por la caída de la inversión y el problema se salda con una disminución de la renta y de los precios (el consumo cae, pero no tanto porque la disminución de los precios actúa como freno). Disminuye la demanda de trabajo y cae el nivel de empleo.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 312

218R (a)

Se trata de una medida de política monetaria expansiva que lleva a una disminución del tipo de interés.

Como la demanda privada no se muestra sensible, no varían ni la renta, ni los precios, ni el empleo. Da igual que exista o no efecto riqueza y que el modelo sea keynesiano.

219R (a)

Cuando el nivel de actividad económica es muy bajo se trabaja con la hipótesis de que la oferta agregada es infinitamente elástica (horizontal)

La reducción de la oferta monetaria, vía disminución del tipo de interés, actúa contractivamente sobre la inversión y provoca una disminución de la demanda agregada que se traduce en una disminución de la renta y del empleo. Los precios se mantienen constantes.

En cuanto a los saldos reales de dinero, son menores porque la cantidad nominal es inferior y el nivel de precios el mismo.

220R (a)

Al ser mayor la demanda de dinero, por razones exógenas, se genera una situación de falta de liquidez que lleva a una elevación del tipo de interés.

A partir de ahí disminuye la inversión, cae la demanda en el mercado de bienes y se produce una disminución de la renta y de los precios. En el mercado de trabajo se reduce la demanda de trabajo, cae el nivel de empleo y dado los salarios nominales, por haber disminuido los precios, se produce una elevación del salario real.

PREGUNTAS (221-240)

221 Suponga un modelo keynesiano, sin efecto riqueza, en el que una disminución de las expectativas de inflación disminuye la demanda de dinero, para cada tipo de interés y nivel de renta. En el nuevo equilibrio:

- a) Disminuyen la renta y los precios y aumentan el salario real y el tipo de interés.
- b) Disminuyen la renta, los precios, el salario real y el tipo de interés.
- c) Aumentan la renta y los precios, disminuye el salario real y el efecto sobre el tipo de interés está indeterminado.
- d) Aumentan la renta y los precios y disminuyen el salario real y el tipo de interés.

222 En una economía descrita por el modelo keynesiano CON efecto riqueza sobre el consumo, una disminución exógena de la demanda de dinero llevaría a:

- a) Aumento de renta, precios y tipos de interés, y disminución del salario real.
- b) Disminución de renta, precios y tipo de interés, y aumento del salario real.
- c) Aumento de renta y precios, disminución del salario, y efecto indeterminado sobre el tipo de interés.
- d) Aumento de renta y precios, y disminución del salario real y del tipo de interés.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 312

- 223 Supongamos una economía cerrada caracterizada por una función de oferta agregada keynesiana y las siguientes ecuaciones por el lado de la demanda:

$$Y = C(Y,t) + I(r) + G ; L^s = P.L^D(Y,r)$$

Los efectos de un aumento del gasto público son:

- Aumentan Y, N, C, I, P ; disminuyen W/P y r
 - Aumentan Y, N, C, P, r ; disminuye la inversión y W/P se mantiene constante.
 - Aumentan Y, N, C, P, r ; disminuyen W/P e I .
 - Aumentan I, P, r ; permanecen constantes $Y, N, W/P, C$.
- 224 Otro tipo de efectos, continuando con los supuestos de la pregunta 223, serían los siguientes:
- Aumentarían el ahorro privado y el déficit público, este último en menor cuantía.
 - El ahorro privado disminuye y el déficit público aumenta.
 - Aumentarían el ahorro privado y el déficit público, este último en mayor cuantía.
 - Disminuye el ahorro privado y el déficit público se mantiene constante.

- 225 Un tercer tipo de efectos, siempre refiriendonos a la pregunta 223, comparando de nuevo las situaciones de equilibrio inicial y final, serían los siguientes:

- Aumento de la oferta y la demanda de dinero (ambas en términos nominales).
- Ambas se mantienen constantes.
- Aumento de la demanda del dinero y oferta constante.
- Aumento de la oferta de dinero y demanda constante.

- 226 En un modelo keynesiano, en el que las ecuaciones por el lado de la demanda son las siguientes:

$$Y = C(Y,t) + I(r) + G ; L^s = P.L^D(Y,r)$$

los efectos de un aumento del gasto público son:

- Aumentan P, W y W/P .
 - Aumentan P, W . W/P disminuye.
 - Aumentan P, W . W/P constante.
 - Aumenta P, W constante y W/P disminuye.
- 227 Otros efectos, continuando con la pregunta 226, serían:
- Disminuyen S e I .
 - Aumentan S e I .
 - S se mantiene constante e I disminuye.
 - Aumenta S e I disminuye.
- 228 En un modelo keynesiano, sin efecto riqueza, suponga que aumentan las transferencias del sector público a las economías domésticas. En el nuevo equilibrio:
- Aumentan el empleo, el tipo de interés y el salario real.
 - Aumentan el empleo y el tipo de interés y disminuye el salario real.
 - Aumenta el empleo y disminuyen el salario real y el tipo de

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 312

- interés.
- d) Aumentan el empleo y el salario real y disminuye el tipo de interés.
- 229 **Suponemos un modelo keynesiano en el que se cumple: i) no existe efecto riqueza sobre el consumo y ii) el gasto privado de consumo e inversión no depende del tipo de interés. Los efectos de una reducción impositiva serían, en comparación con el caso en que ii) no se cumpliera:**
- a) El aumento de renta, empleo y precios sería menor.
 - b) No varían ni la renta ni el empleo, sólo aumentan los precios.
 - c) El aumento de renta y empleo sería mayor, pero el de los precios sería menor.
 - d) El aumento de renta, empleo y precios sería mayor.
- 230 **En una economía descrita por el modelo keynesiano, una reducción del tipo impositivo sobre la renta acompañada de un aumento de las transferencias del sector público a las familias, llevará a:**
- a) Aumento de la renta y el consumo, acompañados de una disminución de los saldos reales de dinero.
 - b) Aumento de la renta y el consumo, acompañados de un aumento de los saldos reales de dinero.
 - c) Mismo nivel de renta, consumo y saldos reales de dinero.
 - d) Aumento de la renta y el consumo, acompañados del mismo nivel de los saldos reales de dinero.
- 231 **Suponemos un modelo keynesiano, sin efecto riqueza, en el que el gobierno lleva a cabo simultáneamente una política fiscal expansiva y una política monetaria contractiva. Los efectos conjuntos de ambas políticas serían:**
- a) Aumentan la renta, los precios y el tipo de interés.
 - b) Aumenta el tipo de interés, pero los efectos sobre la renta y los precios son ambiguos.
 - c) Aumentan la renta y los precios, y disminuye el tipo de interés.
 - d) Aumentan la renta y los precios, pero el efecto sobre el tipo de interés es ambiguo.
- 232 **Suponga un modelo keynesiano, sin efecto riqueza, en el que se produce un empeoramiento de las expectativas empresariales de inversión. En el nuevo equilibrio:**
- a) Disminuyen la renta y el tipo de interés y aumentan el salario real y los saldos reales de dinero.
 - b) Disminuyen la renta, el tipo de interés y los saldos reales de dinero y aumenta el salario real.
 - c) Disminuyen la renta, el salario real y los saldos reales de dinero y aumenta el tipo de interés.
 - d) Aumentan la renta y los saldos reales de dinero y disminuyen el tipo de interés y el salario real.
- 233 **Suponga un modelo keynesiano, sin efecto riqueza, en el que un aumento de la capacidad de autofinanciación de las empresas produce un crecimiento de la inversión, para cada tipo de interés. En el nuevo equilibrio:**
- a) Aumentan la renta, el salario real y los saldos reales de dinero y disminuye el tipo de interés.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 312

- b) Aumentan la renta y el tipo de interés y disminuyen el salario real y los saldos reales de dinero.
- c) Aumentan la renta, el tipo de interés y los saldos reales de dinero y disminuye el salario real.
- d) Disminuyen la renta y los saldos reales de dinero y aumentan el tipo de interés y el salario real.
- 234 En una economía descrita por el modelo Keynesiano, sin efecto riqueza, un aumento del Gasto de Consumo Autónomo de las familias producirá:**
- a) Un aumento de la renta, el empleo y los salarios, manteniéndose el mismo nivel de precios.
- b) Un aumento de la renta, los precios, el empleo y los salarios.
- c) Aumento del empleo y los salarios, manteniéndose el mismo nivel de renta y precios.
- d) Aumento de la renta y el empleo, manteniéndose el mismo nivel de salarios y de precios.
- 235 En un modelo keynesiano de economía cerrada sin efecto riqueza y con un sistema de impuestos proporcionales a la renta, tiene lugar un aumento de la propensión al ahorro sobre la renta disponible:**
- a) Disminuyen el consumo y el ahorro privado.
- b) Disminuye el consumo en la misma cuantía que la renta.
- c) Disminuye el consumo en mayor cuantía que la renta.
- d) Disminuye el consumo en menor cuantía que la renta.
- 236 Siguiendo con la pregunta 235, otros efectos serán, si suponemos que la oferta monetaria nominal es insensible al tipo de interés:**
- a) La demanda nominal de dinero permanece constante.
- b) La demanda nominal de dinero disminuye porque los precios bajan.
- c) La demanda nominal de dinero disminuye porque disminuye la renta.
- d) La demanda nominal de dinero disminuye porque disminuyen precios y renta.
- 237 Y también, continuando con la 235:**
- a) Los salarios bajarán en igual cuantía que los precios.
- b) Los salarios bajarán en menor cuantía que los precios.
- c) Los salarios bajarán en mayor cuantía que los precios.
- d) Los salarios permanecerán constantes.
- 238 Suponemos un modelo keynesiano, sin efecto riqueza, en el que se produce una disminución del stock de capital de la economía. Los efectos principales serían:**
- a) No varían ni la renta ni el empleo, y aumentan los precios y el tipo de interés.
- b) Disminución de renta y empleo, aumento de precios y aumento del tipo de interés.
- c) Disminución de renta y empleo, aumento de precios y disminución del tipo de interés.
- d) No varían ni la renta, ni el empleo, ni los precios, ni el tipo de interés.

GRUPOS EDUARDO

microeconomía, macroeconomía, economía de la empresa

móvil: 695.424.932 ; emorerac@cemad.es

MACRO 312

- 239 En una economía descrita por el modelo keynesiano, sin efecto riqueza, suponga que se produce, a partir de una situación de equilibrio, una mejora tecnológica que aumenta, para cada nivel de empleo, la productividad marginal del trabajo. En la nueva situación de equilibrio:
- Aumentarán la producción y el empleo y disminuirá el salario real.
 - Aumentarán la producción, y el empleo y el salario real.
 - Aumentará el salario real y disminuirán la producción y el empleo.
 - Los niveles de producción y empleo permanecerán constantes, disminuyendo los salarios monetarios y los precios en la misma proporción.
- 240 En una economía descrita por el modelo keynesiano, en la que la demanda de dinero se hace infinitamente elástica al tipo de interés, suponga que se produce una disminución exógena del salario monetario. Los efectos serán:
- Disminuirán los niveles de renta y empleo porque, al tener los trabajadores menores ingresos monetarios, disminuirá la demanda de bienes.
 - No habrá ningún efecto sobre los niveles de renta y empleo porque el descenso de precios provocado por el descenso de los salarios no conseguirá estimular la demanda agregada.
 - Aumentarán los niveles de renta y empleo porque los precios descienden en menor proporción que los salarios, lo que supone un descenso de salario que lleva a los empresarios a aumentar el nivel de empleo.
 - No habrá ningún efecto sobre los niveles de renta y empleo, a pesar de que el salario real desciende y el consumo aumenta, porque la demanda de trabajo es vertical.