

EXAMEN DE 2da INSTANCIA DE MACROECONOMIA SEGUNDO SEMESTRE 2022
12/12/2022

1) $C = 0, AY_d$ $I = 320 - 16i$ $G = 390$ $t = 0,35$
 $m^d = 0,27Y - 14i$ $m^s = 303$

¿Cuánto varía la tasa de interés, cuando el gasto de gobierno aumenta en 60 y la inversión autónoma aumenta en 60?

(20 puntos)

2) $C = 0, AY_d$ $I = 320 - 16i$ $G = 390$ $t = 0,35$
 $m^d = 0,27Y - 14i$ $m^s = 303$

Cambiar la pendiente de uno de las curvas del mercado para aumentar la nueva renta de equilibrio y disminuir la nueva tasa de interés de equilibrio, cuando el coeficiente de la tasa de interés varía en 4. ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

3) $C = 0, AY_d$ $I = 320 - 16i$ $G = 390$ $t = 0,35$
 $m^d = 0,27Y - 14i$ $m^s = 303$

Si el impuesto sobre la renta varía en 5% y el conjunto monetario varía en 13% para someter la nueva renta de equilibrio. ¿Cuál es la variación de la inversión?

(20 puntos)

4) $C = 0, AY_d$ $I = 320 - 16i$ $G = 390$ $t = 0,35$
 $m^d = 0,27Y - 14i$ $m^s = 303$

Desplazar una de las curvas del mercado para disminuir la nueva renta de equilibrio y aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio, cuando la cantidad de dinero varía en 100; ¿Cuál es la variación de la inversión?

(20 puntos)

5) $C = 0, AY_d$ $I = 320 - 16i$ $G = 390$ $t = 0,35$
 $m^d = 0,27Y - 14i$ $m^s = 303$

¿Cuánto varía la inversión cuando disminuye el gasto público en 10?

(20 puntos)

(TOTAL 100 PUNTOS)

$$1) C = 200 + 0,7Y_d \quad I = 300 - 1000i \quad G = 550 \quad T = 500$$

$$t = 0,2$$

$$m' = 300$$

$$m'' = Y - 10000i$$

- a) Si el impuesto autónomo varía en 200 y el gasto de gobierno varía en 150 para disminuir la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación del consumo?
(20 puntos)
- b) Si la inversión autónoma varía en 100 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la inversión?
(20 puntos)
- e) Si el consumo marginal varía en 0.25 y el impuesto marginal varía en 0.15 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación del consumo?
(20 puntos)
- d) Si el coeficiente de la tasa de interés en la demanda real varía en 2000 para aumentar la nueva curva; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?
(20 puntos)
- e) La cantidad de dinero varía en 300 para disminuir la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la inversión?
(20 puntos)

(TOTAL 100 PUNTOS)

EXAMEN DE SEGUNDA INSTANCIA DE MACROECONOMIA
5/206/2024

1) $C = 20 + 0.2Y_d$ $I = 300 - 15i$ $G = 200$ $h = 0.25$
 $m^s = 103$ $m^d = 0.25Y = 121$

a) Si el consumo marginal varía en 10% y el impuesto marginal varía en 5% para aumentar la curva; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

b) Si el consumo autónomo varía en 10 y el gasto de gobierno varía en 90 para disminuir la curva; ¿Cuál es la variación de la inversión?

(20 puntos)

c) Si la oferta monetaria varía en 100 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

d) En la demanda real de dinero, la respuesta a la tasa de interés varía en 4 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

e) Si la inversión autónoma varía en 90 y el gasto de gobierno varía en 80 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de consumo?

(20 puntos)

(TOTAL 200 PUNTOS)

$$\begin{aligned} 1) \quad C &= 100 + 0,8Y_d & I &= 200 - 1000i & G &= 200 & T &= 400 \\ Tr &= 300 & t &= 0,25 & m^s &= 800 & m^d &= Y - 1000i \end{aligned}$$

- a) Si la oferta monetaria varía en 300 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

- b) Si las transferencias varían en 150 y el impuesto autónomo varía en 100 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la inversión?

(20 puntos)

- c) Si el consumo marginal varía en 0,25 y el impuesto marginal varía en 0,05 para disminuir la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

- d) En la demanda real el coeficiente de la tasa de interés varía en 400, para disminuir la nueva renta de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la renta?

(20 puntos)

- e) Si la inversión autónoma disminuye en 90; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

(TOTAL 100 PUNTOS)

1) $C = 0,4Y_d$ $I = 320 - 16i$ $G = 390$ $t = 0,35$
 $m^d = 0,27Y - 14i$ $m^s = 303$

- a) ¿Cuánto varía la tasa de interés, cuando el impuesto marginal varía en 0,9% y el consumo marginal varía en 0,67% para disminuir la nueva renta de equilibrio?

(20 puntos)

- b) Cambiar la pendiente de una de las curvas del mercado para aumentar la nueva renta de equilibrio y disminuir la nueva tasa de interés de equilibrio, cuando el coeficiente de la tasa de interés varía en 4. ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

- c) Si el impuesto sobre la renta varía en 5% y el consumo marginal varía en 15% para aumentar la nueva renta de equilibrio. ¿Cuál es la variación de la inversión?

(20 puntos)

- d) Desplazar una de las curvas del mercado para disminuir la nueva renta de equilibrio y aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio, cuando la cantidad de dinero varía en 100; ¿Cuál es la variación de la inversión?

(20 puntos)

- e) ¿Cuánto varía la inversión cuando disminuye el gasto público en 70?

(20 puntos)

(TOTAL 100 PUNTOS)

SEGUNDO EXAMEN DE MESA DE MACROECONOMIA

11/12/2025

- 1) $C = 150 + 0,8Y_d$; $I = 50$; $G = 150$; $Tr = 52,5$; $t = 0,25$

¿Cuál es el nivel de inversión que equilibre el presupuesto?

(20 puntos)

- 2) La tasa impositiva (t) en una economía es del 33%, mientras que la propensión marginal a consumir (c) es 0,5. ¿Cuál debe ser la variación en el gasto público que permita disminuir el déficit fiscal en 80?

(20 puntos)

- 3) $C = 150 + 0,8Y_d$; $I = 50$; $G = 150$; $Tr = 52,5$; $t = 0,25$

El gobierno decide aumentar el gasto y crear impuesto autónomo por 10, ¿Cuál es el nuevo nivel del déficit?

(20 puntos)

- 4) La tasa impositiva (t) en una economía es del 33%, mientras que la propensión marginal a consumir (c) es 0,3. Se observa que el déficit fiscal aumenta en 15, ¿qué cambio (variación) en Tr inversado podría dar cuenta de este resultado?

(20 puntos)

- 5) La tasa impositiva (t) en una economía es del 33%, mientras que la propensión marginal a consumir (c) es 0,5. ¿En cuánto varía el déficit fiscal si el impuesto autónomo (T) disminuye en 30?

(20 puntos)

(TOTAL 100 PUNTOS)

1) $C = 200 + 0,7Y_d$ $I = 300 - 1000i$ $G = 550$ $T = 500$

$$t = 0,2$$

$$m' = 300$$

$$m^d = Y - 10000i$$

- a) Si el impuesto autónomo varía en 200 y el gasto de gobierno varía en 150 para disminuir la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación del consumo?
(20 puntos)
- b) Si la inversión autónoma varía en 100 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la inversión?
(20 puntos)
- c) Si el consumo marginal varía en 0.23 y el impuesto marginal varía en 0.15 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación del consumo?
(20 puntos)
- d) Si el coeficiente de la tasa de interés en la demanda real varía en 2000 para aumentar la nueva curva; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?
(20 puntos)
- e) La cantidad de dinero varía en 300 para disminuir la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la inversión?
(20 puntos)

(TOTAL 100 PUNTOS)

$$1) C = 200 + 0,7Y_d \quad I = 300 - 1000i \quad G = 550 \quad T = 500$$

$$t = 0,2$$

$$m^s = 900$$

$$m^d = Y - 10000i$$

a) Si el impuesto autónomo varía en 200 y el gasto de gobierno varía en 150 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la inversión?

(20 puntos)

b) Si la inversión autónoma varía en 100 para disminuir la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

c) Si el consumo marginal varía en 0,25 y el impuesto marginal varía en 0,15 para disminuir la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

d) Si el coeficiente de la tasa de interés en la demanda real varía en 2000 para disminuir la nueva curva; ¿Cuál es la nueva tasa de interés?

(20 puntos)

e) La cantidad de dinero varía en 300 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

(TOTAL 100 PUNTOS)

2) $C = 20 + 0,8Y_d$ $I = 300 - 15i$ $G = 390$ $t = 0,25$
 $m^s = 303$ $m^d = 0,25Y - 12i$

- a) Si el consume marginal varia en 10% y el impuesto marginal varia en 5% para aumentar la curva; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

- b) Si el consumo autónomo varia en 10 y la inversión autónoma varia en 90 para disminuir la curva; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

- c) Si la oferta monetaria varia en 100 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

- d) En la demanda real de dinero, la respuesta a la tasa de interés varia en 4 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

- e) Si la inversión autónoma varia en 90 y el gasto de gobierno varia en 80 para aumentar la nueva tasa de interés de equilibrio; ¿Cuál es la variación de la tasa de interés?

(20 puntos)

(TOTAL 100 PUNTOS)