
Economía II

IN-41B

Profesor: Alexandre Janiak

Auxiliar: Felipe Avilés Lucero

Auxiliar 8

1. Comentes

1. Analice gráficamente y explique en palabras cómo una política fiscal contractiva impacta a la economía en el corto y mediano plazo.
2. *La política monetaria sólo funciona engañando a la gente.* Comente.
3. ¿Qué tipos de eventos económicos pueden causar un shock de oferta?. ¿Cuáles son los efectos de corto y mediano plazo de un shock de oferta en la economía?
4. En el mediano plazo una política monetaria expansiva no causa cambios en la tasa de interés. Pero una política fiscal contractiva provoca una disminución en la tasa de interés (y por extensión, una política fiscal expansiva aumenta la tasa de interés). Explique esta diferencia.

2. Selección Múltiple

1. Un aumento en el nivel esperado de precios (P^e) causará:
 - a) Que el nivel de precios aumente en el mismo porcentaje.
 - b) Que el salario real caiga.
 - c) Que el producto aumente.
 - d) Que el empleo aumente.
2. Si el producto es igual a la tasa de producción natural, entonces:
 - a) $P = P^e$
 - b) $P < P^e$
 - c) $P > P^e$
 - d) Ninguna de las anteriores.
3. Si nada más cambia, un aumento en el nivel de precios moverá la curva LM a:
 - a) Hacia la izquierda.
 - b) Hacia la derecha.
 - c) La curva LM no cambia ante un cambio en los precios.

-
- d)* Hacia la izquierda por tres días. La curva LM nuevamente volverá a su posición original.
4. ¿Por qué la demanda agregada tiene una pendiente negativa?
- a)* Por que todas las curvas de demanda tienen pendiente negativa.
- b)* Por que a medida que el nivel de precios aumenta el nivel de salarios cae, provocando que el gasto total aumente.
- c)* Por que a medida que el nivel de precios aumenta el poder adquisitivo de la oferta de dinero cae. Esto causa que la curva LM se despalze a la izquierda y el producto de equilibrio caiga.
- d)* Por que a medida que lso precios suben los trabajadores esperan que los precios suban. Por lo tanto, aumentan el gasto hoy, provocando que el producto aumente.
5. Un aumento en la tasa de ahorro (en la proporción marginal a ahorrar) provocará:
- a)* Una disminución en el producto en el mediano y largo plazo pero un aumento de este en el corto plazo.
- b)* Un aumento en el mediano y largo plazo pero una disminución de este en el corto plazo.
- c)* Aumento del producto en el corto, mediano y largo plazo.
- d)* Disminución del producto en el corto, mediano y largo plazo.
6. La estanflación es:
- a)* Lo mismo que la inflación pero con otro nombre.
- b)* Una combinación de baja inflación y bajo desempleo.
- c)* Una combinación de alta inflación y alto desempleo.
- d)* Una combinación de alta inflación y bajo desempleo.
7. En el corto plazo una política fiscal expansiva:
- a)* Provoca que la curva IS se mueva a la derecha, aumentando la AD, provocando un menor producto y nivel de precios.
- b)* Provoca que la curva IS se mueva a la izquierda, aumentando la AD, provocando un mayor producto y nivel de precios.
- c)* Provoca que la curva IS se mueva a la derecha y aumente la AD, aumentando el producto y los precios.
- d)* Provoca que la curva IS se despalze a la izquierda aumentando la AD, provocando menores precios y nivel de actividad.
8. En el corto plazo, una política monetaria contractiva:

-
- a) Provoca que la LM se desplace a la izquierda aumentando la AD, provocando mayor producto y nivel de precios.
 - b) Provoca que la LM se mueva a la izquierda, disminuyendo la AD y provocando un mayor producto y nivel de precios.
 - c) Provoca que la LM se desplace a la derecha aumentando la AD, provocando un aumento del producto y nivel de precios.
 - d) Provoca que la LM se desplace a la derecha disminuyendo la AD, provocando un menor nivel de producto y precios.
9. En el mediano plazo, una política fiscal expansiva:
- a) Disminuye la tasa de interés y aumenta la tasa natural de producción.
 - b) Aumenta la tasa de interés y disminuye la tasa natural de producción. increases interest rates and the natural rate of output.
 - c) No tiene efecto sobre la tasa natural de producción , pero aumenta la tasa de interés, aumenta la participación del gasto del gobierno en el PIB, y reduce la participación del consumo e inversión en el PIB.
 - d) No tiene efecto en la tasa natural de producción, pero disminuye la tasa de interés, aumenta la participación del gasto del gobierno en el PIB y reduce la participación del consumo e inversión en el PIB.
10. Fluctuaciones en el producto que ocurren en el tiempo se denominan:
- a) Mecanismos de propagación.
 - b) Shocks.
 - c) Cambios en las expectativas.
 - d) Ciclos económicos.

3. Matemático

1. El mercado laboral está caracterizado por las siguientes ecuaciones:

$$\begin{aligned}
 W/P^e &= 10 - Z - 10u \\
 Y &= N \\
 Z &= 9 \\
 L &= 600 \\
 \nu &= 1
 \end{aligned}$$

Donde Z representa los beneficios de desempleo, ν representa el margen de ganancias de las empresas por sobre el costo marginal, P^e representa el nivel de precios esperados, L es el total de fuerza laboral, N el nivel de empleo y u es la tasa de

desempleo.

Y el mercado de bienes está caracterizado por las siguientes ecuaciones:

$$I = 100 - 200i + 0,1Y$$

$$C = 120 + 0,4(Y - T)$$

$$G = 400$$

$$T = 400$$

- a) Derive la curva de demanda agregada. Explique su significado y proporcione intuición para el signo de la pendiente.
- b) Derive la curva de Oferta Agregada. Explique su significado y proporcione intuición al signo de la pendiente.
- c) ¿Cuál es el nivel natural de producto en esta economía? Explique el concepto.
- d) ¿Cuál es el nivel de equilibrio del producto en el corto plazo, si el nivel de precios esperado es igual a 4? Muestre cualitativamente con un gráfico. Explique por qué tener un producto de equilibrio mayor al nivel natural implica un precio mayor que el esperado.
- e) ¿Cuál es el nivel de precios en el equilibrio de mediano plazo? Explique como la economía se mueve desde un equilibrio de corto plazo a uno de mediano plazo. Ilustre la intuición de esto con la ayuda de gráfico IS-LM y uno de oferta y demanda agregada.