

Soluciones a las preguntas VERDADERO o FALSO

Capítulo 4

1. Si el Gobierno aumenta el gasto público en una determinada cantidad, pasado un tiempo, ceteris paribus, la brecha recesiva de la producción se reducirá exactamente en la misma cantidad.

Verdadero

Falso

EXPLICACIÓN:

Esta afirmación es falsa porque nos olvidamos por completo del efecto multiplicador que el gasto público tiene sobre el nivel de producción y renta de la economía.

Debido al multiplicador, un aumento del gasto público en una cantidad hace que la producción en la economía aumente en una cantidad mayor (recordad que m siempre es mayor que 1). Por tanto, la brecha recesiva de la economía se reducirá, pero en una cuantía superior a como lo hace el gasto público

2. Las exportaciones y la propensión marginal a importar son los componentes de la demanda agregada relacionados con el sector exterior.

Verdadero

Falso

EXPLICACIÓN:

¿Cuáles son los componentes de la demanda agregada? Repasemos esto un poco para dejarlo claro.

La demanda agregada es realizada por aquellos agentes económicos que desean comprar y finalmente compran los bienes producidos dentro del país. Por un lado están las familias que realizan el consumo privado (lo que identificamos con la letra mayúscula C). En segundo lugar, están las empresas privadas quienes llevan a cabo la inversión privada (lo que simbolizamos con la letra I). En tercer lugar, se encuentra el Estado que ejecuta sus compras a través del gasto público (lo que resumimos en la letra G). Y, por último, está el sector exterior cuyos deseos de gasto sobre la economía interior los resumimos en las exportaciones netas (X-N) que es, ni más ni menos, la diferencia entre las exportaciones y las importaciones.

Resumiendo y ciñéndonos al enunciado, las exportaciones sí que son un componente de la demanda agregada. Sin embargo, la propensión marginal a importar no es un componente sino un determinante de la demanda agregada a través de las importaciones. Es decir, la propensión marginal a importar determinará el valor de las importaciones a través de la renta.

3. De cara a la efectividad del gasto público como instrumento activador de la economía, sería deseable una propensión marginal a importar lo más reducida posible.

Verdadero

Falso

EXPLICACIÓN:

La efectividad del gasto público para hacer variar la producción depende del valor del multiplicador. Por tanto, la pregunta que se os está planteando aquí es: ¿cuando el multiplicador es mayor: con una propensión marginal a importar alta o una propensión marginal a importar baja?

Cuanto menos abierta sea una economía al exterior, más reducida será su propensión marginal a importar. Esto significa que, ante un aumento del gasto público, menor porcentaje de renta se fugará al exterior como pago a las importaciones. En estas circunstancias, la efectividad del gasto público sobre la producción de la propia economía será mayor porque el valor del multiplicador será más alto.

4. Mediante una política fiscal es posible luchar simultáneamente contra la inflación y contra una recesión.

Verdadero

Falso

EXPLICACIÓN:

El aumento del nivel de producción de la economía y la disminución de la tasa de inflación son objetivos, en principio, incompatibles en la macroeconomía keynesiana. Por ello, para combatirlos se emplean políticas fiscales opuestas.

La política fiscal expansiva se utiliza para combatir las recesiones económicas y estimular el crecimiento económico. Mediante el aumento del gasto público y las reducciones de impuestos se trata de aumentar la demanda agregada y, por tanto, el nivel de actividad. No obstante, este aumento del PIB tiende a incrementar los precios, nunca a disminuirlos.

Por el contrario, una política fiscal restrictiva, también llamada antiinflacionista, intenta combatir el aumento de los precios enfriando la economía. Es decir, se trata de contener las tasas de inflación disminuyendo la demanda agregada mediante una reducción del gasto público y un aumento de los impuestos

5. El efecto multiplicador tiene una relación inversa con el tipo impositivo de la economía, de modo que cuanto mayor sea el tipo impositivo menor será el multiplicador.

Verdadero

Falso

EXPLICACIÓN:

Esta afirmación es verdadera y se puede razonar tanto lógica como numéricamente.

El razonamiento lógico es el que os comento a continuación. Cuanto mayor sea el tipo impositivo, una mayor cantidad de los aumentos de renta se la lleva el Estado en forma de impuestos, de modo que el incremento de la renta disponible de las familias será menor. Esto implicará una menor variación del consumo y, en consecuencia, un menor efecto multiplicador.

Numéricamente, se puede demostrar simulando que es lo que pasaría si aumentase el parámetro t en la fórmula del multiplicador. Ante un aumento de t , disminuye el resultado de la expresión $c(1-t)$. La disminución del valor de esta expresión hace que aumente el denominador del multiplicador: $1-c(1-t)$. Y como consecuencia del aumento de este denominador, el multiplicador será menor.

Matemáticamente, la demostración consiste en derivar la expresión del multiplicador con respecto al parámetro t y comprobar que el resultado es menor que cero.

6. Un ejemplo de estabilizador fiscal automático puede ser la inversión en tecnología por parte de las empresas.

Verdadero

Falso

EXPLICACIÓN:

Los estabilizadores automáticos son mecanismos fiscales (impuestos o gastos del gobierno) que por el mero hecho de existir y sin ninguna modificación directa por las autoridades actúan de forma anticíclica. Es decir, se trata fundamentalmente de impuestos progresivos y de gastos de tipo social (transferencias) que consiguen reducir automáticamente las fluctuaciones del PIB real: limitando las expansiones y suavizando las recesiones.

Según esta definición la inversión en tecnología no es de ningún modo un estabilizador automático porque no se trata de ningún instrumento fiscal. No se trata de impuestos progresivos ni de transferencias corrientes como el seguro de desempleo.

7. La política fiscal siempre tiene consecuencias inflacionistas.

Verdadero

Falso

EXPLICACIÓN:

Si inflación significa aumento generalizado y continuado de los precios de una economía, entonces ¿la política fiscal siempre implicará un aumento creciente de la mayoría de los precios? La respuesta, evidentemente, es un NO rotundo.

La política fiscal restrictiva tiene un efecto contrario: se trata de una política antiinflacionista, donde lo que se pretende es reducir las tasas de inflación (que los precios disminuyan o que no crezcan tanto). Incluso la política fiscal expansiva, cuando

estamos muy alejados del nivel de pleno empleo (situaciones de fuerte estancamiento) apenas tiene efectos sobre los precios, sino sólo sobre la producción (este es el supuesto básico del modelo keynesiano).

8. Desde el punto de vista de su impacto sobre el nivel de actividad de la economía es indiferente que el Gobierno gaste 10 millones de euros o que disminuya su recaudación impositiva en 10 millones de euros.

Verdadero

Falso

EXPLICACIÓN:

Según la teoría del presupuesto del multiplicador equilibrado, la variación del gasto público tiene un efecto superior sobre la demanda agregada que una variación en la misma cuantía de los impuestos.

El gasto público es un componente de la demanda agregada ($DA = C + I + G + X - N$), de modo que, por ejemplo, un aumento de G de 10 millones de euros inicia un efecto multiplicador sobre esos 10 millones., ni más ni menos.

Por el contrario, los impuestos no son un componente de la demanda agregada sino un determinante de la misma a través del consumo privado. Una reducción de los impuestos de 10 millones no implica inicialmente que la demanda agregada aumente en 10: los individuos pueden decidir ahorrar una parte de esa reducción de impuestos. Si ese ahorro se lleva a cabo, el efecto multiplicador se iniciará sobre una cantidad inferior a 10.

9. En un periodo de recesión debemos esperar un aumento del déficit público (o una disminución del superávit) aunque el sector público no adopte ninguna política fiscal de lucha contra la recesión.

Verdadero

Falso

EXPLICACIÓN:

El saldo presupuestario puede variar por dos causas independientes: por los cambios en los instrumentos fiscales (impuestos y gasto público) y por los cambios en la coyuntura económica (el nivel de producción). El enunciado hace referencia a este último caso.

Aunque t y G no cambien, si el nivel de producción disminuye durante una recesión, se recaudarán menos impuestos porque la gente ingresa menos dinero. Esto supone menos recaudación fiscal para el gobierno y una disminución del saldo presupuestario.