## **EJERCICIOS CAPÍTULO 6**

## TEST DE AUTOEVALUACIÓN

- 1. La función de consumo agregado, en el modelo Keynesiano,...
- a) Muestra la relación entre el consumo y la producción mundial.
- b) Muestra la relación entre crecimiento y bienestar.
- c) Tiene en cuenta las variaciones del nivel general de precios.
- d) Estará determinada por la suma del gasto público y la inversión.
- e) Determina implícitamente la función de ahorro.
- 2. En el consumo de las economías domésticas influye:
- a) La riqueza acumulada por las economías domésticas.
- b) Los tipos de interés de los créditos a disposición de las economías domésticas.
- c) Las expectativas sobre la evolución de los precios.
- d) Los impuestos y cotizaciones sociales que gravan las rentas de las economías domésticas.
- e) Todo lo anterior.
- 3. Las fluctuaciones de la inversión...
- a) Apenas afectan a la producción de equilibrio puesto que ésta depende, sobre todo, del consumo.
- b) Pueden deberse a modificaciones en las expectativas de beneficio.
- c) Son totalmente independientes de modificaciones en la fiscalidad de las empresas.
- d) No dependen de las variaciones de los tipos de interés.
- e) No afectan a la demanda agregada.
- 4. El nivel y estructura de los impuestos y del gasto público en un país...
- a) Siempre provocará un déficit presupuestario.
- b) Perjudicará a las personas de elevada renta.
- c) Es una cuestión establecida por el Ministerio de Economía y Hacienda que no suscita controversia entre los ciudadanos.
- d) Son instrumentos de política económica.
- e) Son fijados por el Banco Central.
- 5. El multiplicador del presupuesto equilibrado establece que:
- a) Si el Estado logra equilibrar el presupuesto la renta disponible será máxima.
- b) Un incremento del gasto público incrementa la producción de equilibrio.
- c) La renta no depende de los impuestos netos.
- d) Un incremento del gasto y de los impuestos netos de la misma cuantía, de forma que equilibre el presupuesto, reduce la producción de equilibrio.
- e) Un incremento del gasto y de los impuestos netos, en la misma cuantía, eleva la producción de equilibrio.
- 6. Podemos considerar que una política fiscal expansiva tenderá a...
- a) Reducir el gasto público.
- b) Incrementar los impuestos.
- c) Provocar un incremento del déficit presupuestario.
- d) Contener los precios.
- e) Todo lo anterior.
- 7. En una economía cuya propensión marginal al consumo es 0,9:
- a) La propensión marginal al ahorro es 1/0,9.
- b) El multiplicador es 5.
- c) El multiplicador es 10.
- d) La propensión marginal al ahorro es 2.
- e) Nada de lo anterior.
- 8. Los estabilizadores automáticos:
- a) Elevan los tipos impositivos en períodos de crisis.
- b) Provocan que las crisis actuales tiendan a ser más graves que en el pasado.
- c) Sustituyen la inversión privada por la pública, en períodos de elevado crecimiento.
- d) Amortigua la disminución de la demanda en período de recesión y el aumento en período de expansión.
- e) Nada de lo anterior.

- 9. Según el modelo Keynesiano simple, la producción de equilibrio será menor cuanto mayor:
- a) Es el multiplicador.
- b) Es la propensión marginal a consumir.
- c) Es la propensión marginal al ahorro.
- d) Sea la inversión.
- e) Nada de lo anterior.
- 10. Si la oferta agregada es superior a la demanda agregada...
- a) Las empresas tendrán existencias no planeadas o no deseadas.
- b) La propensión marginal a consumir coincidirá con la bisectriz de 45°.
- c) La renta de equilibrio será mayor que la producción alcanzada.
- d) Las empresas tenderán a producir más para alcanzar la producción de equilibrio.
- e) La producción de pleno empleo estará por debajo de la de equilibrio.
- 11. Las políticas fiscales discrecionales:
- a) No tienen incidencia en el sector privado.
- b) Son muy poco efectivas cuando existen estabilizadores automáticos.
- c) No tienen incidencia en los períodos de crisis económica.
- d) Pretenden reducir las fluctuaciones económicas.
- e) La a y b son correctas
- 12. Un aumento de las importaciones generalmente reduce la producción y la renta nacional, puesto que implica la existencia de un...
- a) Ingreso nacional originado por la producción exterior.
- b) Gasto nacional dirigido a la producción nacional.
- c) Ingreso en el exterior originado por la producción nacional.
- d) Gasto nacional dirigido a la producción exterior.
- e) Nada de lo anterior.
- 13. Si el objetivo prioritario del Gobierno fuese aumentar el nivel de empleo a corto plazo, *no* contribuiría a alcanzar este objetivo:
- a) Una política de creación de empleo público.
- b) Una reducción del déficit público.
- c) Una reducción de las cuotas de la Seguridad Social.
- d) Una disminución de impuestos.
- e) Un aumento del gasto público.
- 14. El estado del bienestar hace referencia a ...
- a) La gama de necesidades sociales cubiertas por el gasto público en las sociedades industrializadas.
- b) Un estadio de desarrollo de las sociedades, caracterizado por el crecimiento cero.
- c) Una situación de máxima producción y pleno empleo.
- d) Una situación en la que coexisten inflación y desempleo.
- e) Son ciertas a) y b).
- 15. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:
- a) El déficit es la diferencia, en un período dado, entre la suma de dinero que el Estado gasta y la suma que ingresa.
- b) La deuda es la suma de dinero que el Estado debe en un momento dado.
- c) El déficit presupuestario tiende a aumentar durante las expansiones y a disminuir durante las recesiones.
- d) Normalmente, la deuda pública suele expresarse como porcentaje del PIB.
- e) El déficit y la deuda están relacionados, pues la deuda pública tiende a crecer cuando el Estado mantiene déficit año tras año.
- 16. Respecto al ciclo económico y el saldo presupuestario:
- a) Muchos economistas opinan que los Estados deberían tener déficit durante los años malos y superávit durante los buenos, y que los Estados deben mantener un presupuesto equilibrado a largo plazo.
- b) El ciclo económico no suele tener efecto sobre el saldo presupuestario.
- c) El presupuesto público se debe mantener equilibrado anualmente según los keynesianos.
- d) El saldo presupuestario es un buen indicador del tono fiscal del gobierno.
- e) Son ciertas a) y d)
- 17. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es **incorrecta**:
- a) La política fiscal discrecional es aquella que resulta de una serie de medidas deliberadas.
- b) La deuda pública como porcentaje del PIB es un indicador del nivel de endeudamiento de un Estado.

- c) Los estabilizadores automáticos hacen que la política fiscal sea expansiva cuando la economía se contrae y restrictiva cuando la economía se expande.
- d) Déficit público y deuda pública son sinónimos.
- e) Se denomina efecto expulsión al impacto negativo que el déficit presupuestario ocasiona sobre la inversión privada.
- 18. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:
- a) Los gobiernos tienen que pagar sus deudas, incluidos los intereses sobre la deuda acumulada.
- b) Un Estado que pague grandes sumas en concepto de intereses ceteris paribus, puede que tenga que recaudar aún más impuestos o gastar menos que si no tuviera que pagar esas grandes sumas.
- c) Un Estado que pague grandes sumas en concepto de intereses ceteris paribus, no puede pedir prestado para hacer frente al pago de los mismos, porque agrava aún más su endeudamiento.
- d) Un Estado que pague grandes sumas en concepto de intereses ceteris paribus, puede emitir nuevos títulos de deuda pública, para hacer frente al pago de los intereses de la deuda pendiente.
- e) El coeficiente de la deuda con respecto al PIB puede disminuir aunque la deuda aumente en términos absolutos.
- 19. Partiendo de una situación de equilibrio de la demanda y de la oferta agregada en el corto plazo, si ocurre una perturbación negativa de la demanda agregada tendremos que:
- a) Disminuye el nivel general de precios y disminuye el producto agregado.
- b) Aumenta el nivel general de precios y aumenta el producto agregado.
- c) Disminuye el nivel general de precios y aumenta el producto agregado.
- d) Disminuirá la propensión marginal a ahorrar
- d) Ninguna es correcta.
- 20. Un aumento de la productividad de los trabajadores hará que:
- a) Se desplace la curva de oferta agregada hacia arriba y a la izquierda.
- b) Aumente la oferta agregada.
- c) Desplazará la oferta agregada hacia abajo y a la derecha.
- d) No afectara a la Oferta Agregada de la economía.
- e) Son correctas b y c.
- 21. La política económica de carácter macroeconómico consiste en...
- a) Medidas que se dirigen exclusivamente a controlar el precio de los productos básicos como el pan, la leche y la gasolina.
- b) Medidas gubernamentales destinadas, básicamente, a conseguir una menor abstención en las elecciones.
- c) La utilización gubernamental de los instrumentos disponibles para influir en el comportamiento global de la economía.
- d) Las medidas gubernamentales para evitar el terrorismo y el consumo de drogas.
- e) Todo lo anterior.
- 22. La política fiscal afecta más directamente a...
- a) El precio del dinero (tipo de interés).
- b) La estabilidad del tipo de cambio.
- c) El nivel de consumo privado.
- d) El nivel de ventas brutas de las empresas.
- e) Las exportaciones de bienes de equipo.
- 23. La tasa de desempleo es...
- a) La tasa porcentual de crecimiento de los parados.
- b) El porcentaje de la población desempleada sobre el total de la población.
- c) La tasa porcentual de crecimiento de la población activa que no encuentra empleo.
- d) El porcentaje de la población activa que no tiene empleo y que lo está buscando.
- e) Una consecuencia directa de la presión de los sindicatos.
- 24. Cuando el desempleo es elevado...
- a) El crecimiento de la producción también es elevado.
- b) Se producen fuertes tensiones inflacionistas.
- c) Los salarios son siempre bajos.
- d) Crece el nivel de exportaciones de bienes y servicios.
- e) El nivel de producción real está por debajo del nivel potencial.
- 25. Si en una economía el nivel de desempleo es muy elevado...
- a) Los precios crecerán rápidamente por los problemas de la escasez de producción.
- b) Se incrementarán las importaciones.

- c) La demanda de bienes y servicios de las economías domésticas tenderá a disminuir.
- d) Las empresas elevarán los sueldos de sus empleados para aumentar el poder adquisitivo de las economías domésticas.
- e) Aumentará la recaudación del Estado.
- 26. En las fases de elevado crecimiento económico...
- a) Tiende a disminuir la población activa.
- b) El empleo tiende a descender debido a la disminución de los precios.
- c) El desempleo tiende a permanecer constante.
- d) Se destruyen más empleos de los que se crean.
- e) Tiende a reducirse el desempleo.
- 27. Si una economía se encuentra en una recesión, generalmente:
- a) La tasa de inflación tiende a disminuir.
- b) El paro registrado disminuye.
- c) La recaudación del Estado tiende a aumentar.
- d) La inversión aumentará, debido a las expectativas de mayor empleo.
- e) Todo lo anterior.

## **Problemas**

- 1. Si la función de consumo es C = 250 + 2 / 3 Y, calcule el nivel de renta para el cual el ahorro será nulo
- 2. Si la función de consumo es C = 100 + 0,8Y, ¿cuál será la propensión media al ahorro (PMeS) si la renta es de 1.000 u.m.?
- 3. Si la función de consumo es C = 300 + 0,7Y, para un nivel de renta nulo ¿se producirá ahorro o desahorro? ¿de qué cuantía?
- 4. Si la función de consumo es C = 80 + 0.9 Y, y el nivel de renta es Y = 1.000 u.m., calcule la propensión media a consumir (PMeC) y la propensión media a ahorrar (PMS).
- 5. Considere una economía descrita por las siguientes ecuaciones de comportamiento: Consumo agregado: C=100+0,8Y; Inversión privada: I=100; Gasto público: G:100

Compute el multiplicador del gasto.

Calcule el nivel de equilibrio de la renta.

6. Considere una economía descrita por las siguientes relaciones de comportamiento:

Consumo agregado: C=100+0,8Y; Inversión privada I=100; Gasto Público G=100; Impuestos de cuantía fija T=100; Impuestos proporcionales a la renta del 10%

Calcule el nivel de renta de equilibrio y el multiplicador del gasto. Compute el Superávit o Déficit presupuestario.

7. Considere una economía en la que se incrementa el gasto público en 1.000 unidades y se establece un impuesto de cuantía fija de 1.000 unidades, sabiendo que la Propensión Marginal a consumir es 0,7:

Calcule en cuanto se incrementa la demanda agregada

Calcule la Propensión Marginal Ahorro

8. Suponga dos economías cerradas A y B

Los datos relativos a la economía A son los siguientes:

-Consumo agregado: C=100+0,7Y

-Inversión privada: I=200

-Gasto público: G:100

-Impuesto de cuantía fija T=100;

-Impuestos proporcionales a la renta T= 0,2Y

-Renta disponible: Yd=Y-T

- Los datos relativos a la economía B son los siguientes:
- -Consumo agregado: C=100+0,9Y
- -Inversión privada: I=200
- -Gasto público: G:100
- -Impuesto de cuantía fija T=100;
- -Impuestos proporcionales a la renta T= 0.4Y
- -Renta disponible: Yd=Y-T
- a) Calcule el nivel de equilibrio de la renta en la economía A.
- b) Si los Gobiernos de ambos países deciden aumentar el Gasto Público en la misma cuantía, según el modelo Keynesiano, ¿Se estaría llevando a cabo en estos países una medida de política fiscal o de política monetaria? ¿y, en concreto sería una medida de política expansiva ó contractiva? ¿Por qué?
- c) Calcule el multiplicador de los componentes autónomos del gasto (el multiplicador de la demanda autónoma) para el país A y para el país B. Indique en qué país es más eficaz la medida adoptada por el Gobierno de aumentar el Gasto Público.
- d) Calcule la propensión media al consumo para el nivel de equilibrio de la renta en el país A.