

## **TEMA 1 INTRODUCCIÓN**

1. Economía: ciencia, método y definición
2. Conceptos iniciales
3. Microeconomía y macroeconomía
4. Los factores productivos
5. Preguntas básicas a las que responde la economía
6. Diversas organizaciones del sistema económico
7. La frontera de posibilidades de producción

### **1. Defina los conceptos**

- 1.1. Economía.
- 1.2. Economía positiva y economía normativa.
- 1.3. Valor nominal y valor real.
- 1.4. Coste de oportunidad.
- 1.5. Factores productivos.
- 1.6. Mercados de bienes, servicios y factores.
- 1.7. Economía centralizada, de mercado y capitalista.
- 1.8. Frontera de Posibilidad de la Producción.
- 1.9. Desarrollo sostenible.
- 1.10. Economía circular.

### **2. Cuestiones y preguntas cortas**

- 2.1. ¿Qué significa que la economía sea una ciencia social? ¿y empírica? ¿y experimental?
- 2.2. ¿Cuál es la contradicción existente en la evolución de la definición de la economía?
- 2.3. ¿Qué tipos de variables puedes identificar en un modelo económico?
- 2.4. ¿Cuál es la principal diferencia entre la economía positiva y la normativa?
- 2.5. Diferencia existente entre la microeconomía y la macroeconomía.
- 2.6. Enumera los factores productivos económicos.
- 2.7. Describe en el flujo circular de la renta, los agentes económicos que intervienen y los tipos de mercados que participan. ¿En qué se diferencia el flujo monetario del flujo real?
- 2.8. ¿En qué tipo de economía el mercado decide bajo la tutela del Estado?
- 2.9. ¿Qué indica la Frontera de Posibilidades de la Producción?
- 2.10. ¿Tiene algo que ver el desarrollo sostenible con la economía circular?

### 3. Verdadero o falso

3.1. La economía es una ciencia social	V	F
3.2. La economía normativa elabora leyes que se ajustan a la realidad que está bajo su ámbito	V	F
3.3. La economía positiva trata de explicar la realidad económica	V	F
3.4. En el ámbito de la macroeconomía se analiza el valor de los bienes y servicios que produce un municipio	V	F
3.5. La microeconomía forma parte de la economía positiva	V	F
3.6. Los factores productivos son los recursos productivos	V	F
3.7. La teoría de la producción pertenece a la microeconomía	V	F
3.8. En la economía centralizada, el mercado contesta a las preguntas económicas básicas con la tutela del Estado	V	F
3.9. Si un país tiene dos factores productivos homogéneos, su Frontera de Posibilidades de Producción será lineal y creciente	V	F
3.10. El coste de oportunidad de un bien o servicio es la cantidad de bienes y servicios a la que se debe renunciar para obtener una unidad de otro	V	F

### 4. Relación conceptual

Concepto	Frase
4.1. Variable stock	a. Su valor no está determinado por el modelo.
4.2. Variable exógena	b. Proposición que no depende de los juicios de valor.
4.3. Factor productivo	c. Se suponen constantes todas las variables excepto la que es objeto de estudio.
4.4. <i>Ceteris paribus</i>	d. Punto central de la definición inicial de la economía hasta mediados de siglo XIX.
4.5. Proposición normativa	e. Recurso utilizado para producir bienes o servicios.
4.6. Escasez	f. Está expresado en unidades monetarias del año al que se refieren.
4.7. Riqueza	g. Variable que refleja una determinada cantidad en un determinado momento del tiempo (población, riqueza...).
4.8. Proposición positiva	h. Variable que refleja una determinada cantidad analizada a lo largo de un período determinado de tiempo.
4.9. Variable de flujo	i. Recursos insuficientes para obtener la producción que se desea.
4.10. Valor nominal	j. Afirmación en la que tienen mucho peso los juicios de valor.

### 5. Preguntas tipo test

#### 5.1. Preguntas tipo test resueltas

1. La economía:

- Es una ciencia empírica y social, que basa su metodología en la experimentación.
- Nace como ciencia moderna en el primer tercio del siglo XX, con la publicación por Keynes del libro *Teoría General*.
- Se ocupa de cómo emplear unos recursos limitados para satisfacer unas necesidades que les exceden de una forma eficiente.
- Todas las respuestas son verdaderas.

La respuesta correcta es la c).

La respuesta c) recoge los dos términos de la definición desde la perspectiva económica de las actividades económicas (escasez y elección). La economía estudia cómo satisfacer de forma eficiente las necesidades de los individuos y de la sociedad con los recursos disponibles.

Por otra parte, la economía es una ciencia empírica y social, que basa su conocimiento en la experiencia del mundo real, pero no en la experimentación (ciencias experimentales). La economía experimental,

por ejemplo, es una rama de la economía que, como tal, se basa en la experiencia u observación de las decisiones o comportamientos humanos, aunque incorpora pruebas o experimentos en ambientes controlados, por tanto, no es cierta la respuesta a). Además, como ciencia moderna, nace en 1776, coincidiendo con la publicación del libro de Adam Smith *Investigación acerca de la naturaleza y causas de la riqueza de las naciones* (no es cierta la respuesta b).

2. La economía normativa se ocupa:
- De explicar lo que ocurre en la realidad económica.
  - Sobre todo, se centra en los temas microeconómicos.
  - De lo que debería ocurrir en la realidad.
  - Sobre todo, de los temas macroeconómicos.

La respuesta correcta es la c).

La economía normativa ofrece prescripciones para la acción basadas en juicios de valor; estudia lo que debería ser, lo que debería ocurrir. Sus afirmaciones son, por ello, discutibles: qué instrumento se articula para aumentar el empleo de los muchos posibles, es una discusión de economía normativa.

La economía normativa trata de temas micro y macroeconómicos (por tanto, las respuestas b) y d) no son ciertas), y no se ocupa de establecer leyes que expliquen la realidad, (no es cierta la respuesta a), que es objeto de la economía positiva.

3. La cláusula *ceteris paribus* en economía significa:

- Entendido el problema en su conjunto.
- Permaneciendo todo lo demás constante.
- Para el caso que se plantea.
- Mejorando lo presente.

La respuesta correcta es la c).

Cuando se estudia cómo influye una variable sobre otra, es normal que, para individualizar el problema, se consideren constantes las demás variables que inciden en el análisis. Esto es lo que indica la cláusula *ceteris paribus*. Si se quiere analizar cómo influye en la demanda de un bien una variación en su precio, consideramos constante todos los demás factores que influyen en la demanda de ese bien (renta, precios de bienes complementarios o sustitutivos, gustos y preferencias, etc.)

4. Dentro del ámbito de la microeconomía se encuentra el estudio y análisis:

- Del comportamiento del conjunto de los oferentes de un determinado bien.
- De las cuestiones económicas cuyo ámbito geográfico es reducido.
- De las cuestiones económicas de escasa cuantía monetaria.
- Todas las respuestas propuestas son correctas.

La respuesta correcta es la a).

La microeconomía es la parte de la economía que estudia el comportamiento, desde el punto de vista económico, de las personas individuales, físicas o jurídicas, de sus agregados y de las relaciones entre ellos; manteniéndose siempre dentro del mercado de un determinado bien, servicio o factor, o bien, dicho en sentido amplio, dentro del mercado de un determinado bien.

El análisis de la economía, por ejemplo, de un municipio con un ámbito geográfico reducido o con actividades de escaso monto monetario (respuestas b y c), corresponde a la macroeconomía, pues supone el estudio de una economía en su conjunto, no de un mercado particular.

5. Los factores productivos:

- Son la tierra, el trabajo y el capital.
- Son los elementos básicos utilizados en la producción de bienes y en la prestación de servicios.
- Pueden variar con el tiempo.
- Son correctas las tres respuestas anteriores.

La respuesta correcta es la d).

Los factores productivos básicos utilizados en la producción de bienes y en la prestación de servicios son la tierra, que incluye no sólo a la tierra sino también al resto de recursos naturales, el trabajo y el capital. Estos factores pueden variar con el tiempo mediante el ahorro y la inversión, los cambios de población... De hecho, se contratan cada vez más desde una perspectiva global. (Se da el caso de India, uno de los países con mayor número de ingenieros cualificados que suministra mano de obra tecnológica y con uno de los mayores potenciales de inversión extranjera).

6. En economía, a la pregunta básica ¿qué producir? la responde la teoría:
- a) De la producción.
  - b) De la distribución.
  - c) Del precio.
  - d) Ninguna de las anteriores.

La respuesta correcta es la c).

En las economías de mercado la "teoría del precio" responde a la pregunta qué producir: qué bienes o servicios se producen u ofrecen y qué cantidad de cada uno de ellos. El precio de los bienes es un indicador que da señales muy claras. En términos generales, si el precio baja es señal de que sobra producto en el mercado y la oferta se reducirá; si sube, es señal de lo contrario y tenderá a aumentar la oferta de ese bien (las empresas que están en el mercado ofrecerán más y, muy posiblemente, entrarán al mercado nuevos oferentes). También un precio elevado es señal de una necesidad que no está adecuadamente satisfecha, por lo que, muy probablemente, pronto saldrán nuevos productos al mercado para intentar satisfacerla mejor.

7. En la economía centralizada:
- a) El mercado responde a las preguntas económicas básicas.
  - b) El Estado, la autoridad central, contesta a las preguntas económicas básicas.
  - c) Las preguntas económicas básicas las responde el mercado con la vigilancia del Estado.
  - d) Los bienes y servicios se intercambian en un mercado central.

La respuesta correcta es la b).

En la economía centralizada el Estado decide qué se produce, cómo y para quién. Esta forma de organización económica deja de lado al mercado (al menos oficialmente, porque es frecuente que exista una economía sumergida que se rige por las leyes capitalistas más radicales).

8. La Frontera de Posibilidades de Producción (FPP):
- a) Marca la máxima cantidad de bienes que puede consumir una economía si utiliza de forma eficaz sus recursos.
  - b) A largo plazo puede desplazarse hacia arriba o hacia abajo.
  - c) Una economía produce de forma eficiente si lo hace en el área comprendida entre los ejes de coordenadas y la FPP.
  - d) Es cóncava por ser homogéneos los factores productivos.

La respuesta correcta es la b).

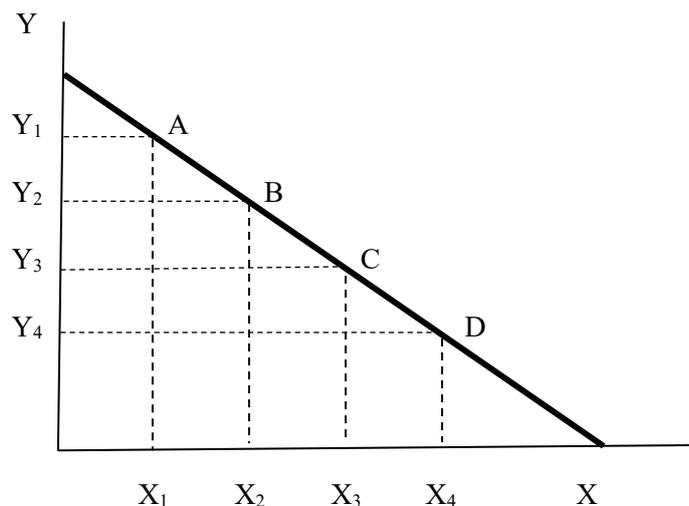
Se desplaza hacia arriba si los factores productivos aumentan y, con ellos, crece la capacidad de producción de la economía, y se desplaza hacia abajo si se reducen los factores productivos, como consecuencia de una catástrofe (terremoto, pandemia, guerra...) o de una mala gestión socioeconómica (una inversión total inferior a la de reposición, una política educativa deficiente, etc.).

La FPP marca la máxima cantidad de bienes que puede producir una economía si utiliza de forma eficiente sus recursos, pero no la máxima cantidad que puede consumir, como señala la respuesta a). Si una economía produce en el área comprendida entre los ejes de coordenadas y la FPP, lo está haciendo de forma ineficiente (respuesta c). Si los factores productivos fueran homogéneos la FPP sería una línea recta (respuesta d); si es cóncava es porque los factores productivos no son homogéneos.

9. Si los factores de producción son igualmente eficaces para producir los distintos bienes, entonces:
- El coste de oportunidad es constante.
  - La FPP es recta y es creciente.
  - La FPP es recta y es decreciente.
  - Son ciertas a) y b).

La respuesta correcta es la d).

El coste de oportunidad de un bien o servicio es la cantidad de otros bienes y servicios a la que se debe renunciar para obtenerlo. Si los factores productivos fueran homogéneos esta cantidad sería constante, por lo que el coste de oportunidad también lo sería y la FPP sería recta y decreciente.



Si inicialmente el país está produciendo en el punto A las cantidades  $X_1$  e  $Y_1$  de los bienes X e Y, para aumentar la producción de X en la cantidad  $X_2 - X_1$ , es preciso ceder  $Y_1 - Y_2$  unidades de Y. Si estando en B se quiere aumentar otra vez la producción de X en la misma cantidad que antes  $X_3 - X_2 (= X_2 - X_1)$ , hay que reducir la producción de Y también en la misma cuantía que en la ocasión anterior,  $Y_2 - Y_3 (= Y_1 - Y_2)$ . Y así sucesivamente: aumentos iguales de X exigen renunciaciones iguales de Y.

10. Señala la afirmación correcta en relación a la economía circular y el desarrollo sostenible:
- La economía circular y el desarrollo sostenible no tienen ninguna relación.
  - La economía circular es lo mismo que la economía lineal desde distinta perspectiva.
  - El desarrollo sostenible se enfoca en satisfacer las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades.
  - La economía circular y el desarrollo sostenible promueven el uso intensivo de recursos naturales sin considerar su agotamiento a largo plazo.

La respuesta correcta es la c).

La economía circular y el desarrollo sostenible están interrelacionados (luego no es la a). El desarrollo sostenible permite afrontar las necesidades del momento sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para atender las suyas. La economía circular es un enfoque al desarrollo que busca alargar el tiempo que los productos se mantienen en la economía, reduciendo al mínimo los residuos no reutilizados y el empleo de nuevos recursos.

## 5.2. Preguntas tipo test propuestas

1. La ciencia económica:
  - a) Es una ciencia empírica, ya que su conocimiento está basado en la experiencia del mundo real, y una ciencia social, pues el objeto de su conocimiento es la investigación de cierto tipo de acciones y relaciones humanas.
  - b) Como ciencia moderna, nace en 1776, coincidiendo con la publicación por Adam Smith del libro *Investigación acerca de la naturaleza y causas de la riqueza de las naciones*.
  - c) Utiliza el método científico para comprender la vida económica.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
  
2. La economía:
  - a) Es una ciencia social, no empírica.
  - b) Nace como ciencia moderna en el primer tercio del siglo XX.
  - c) Se ocupa de cómo emplear unos recursos ilimitados para satisfacer unas necesidades limitadas.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores.
  
3. Indica cuál de las siguientes razones obliga a elegir entre distintas opciones en economía:
  - a) Los recursos son ilimitados.
  - b) Las necesidades son limitadas.
  - c) Las respuestas a) y b) son correctas.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
  
4. Señala la respuesta correcta en lo concerniente a la definición de la economía:
  - a) En una primera etapa se ligó al concepto de riqueza material.
  - b) Aristóteles la definió como la riqueza de las naciones.
  - c) En la actualidad se pone el acento en los precios y los cambios.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
  
5. La economía sostenible:
  - a) Supone un componente clave para la consecución de los ODS fijados en la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030. Además, busca lograr un equilibrio entre el crecimiento económico, la protección del medio ambiente y el bienestar social.
  - b) Implica la adopción de medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, promover el uso de fuentes de energía renovable, fomentar la innovación y la inversión en infraestructura sostenible, y fomentar prácticas de producción y consumo responsables.
  - c) Las dos respuestas anteriores son correctas.
  - d) Ninguna de las razones apuntadas es correcta.
  
6. En torno a la economía experimental:
  - a) Se basa únicamente en la observación de las decisiones o comportamientos humanos.
  - b) No se basa únicamente en la observación de las decisiones o comportamientos humanos, sino que realiza pruebas en ambientes controlados (experimentos).
  - c) Es una rama de la economía.
  - d) Son correctas las respuestas b) y c).
  
7. Las definiciones de economía más utilizadas durante las últimas décadas giran en torno a los conceptos:
  - a) Riqueza e intercambios.
  - b) Escasez y elección.
  - c) Desarrollo y sostenibilidad.
  - d) Precios y comercio.

8. Una de las siguientes respuestas es correcta:
- a) Un modelo económico es una representación simplificada de la realidad.
  - b) La escasez es un fenómeno relativo ya que sólo afecta a las economías menos desarrolladas.
  - c) El coste de oportunidad es el gasto en el que se incurre cuando se pierde una oportunidad.
  - d) Ninguna de las anteriores.
9. En relación a la economía, indica la afirmación incorrecta:
- a) La microeconomía forma parte de la economía positiva.
  - b) La política económica forma parte de la economía normativa.
  - c) Se ocupa de cómo se administran los recursos disponibles para producir bienes y satisfacer necesidades.
  - d) No es posible construir modelos que expliquen razonablemente el comportamiento económico.
10. Señala la afirmación correcta:
- a) La microeconomía forma parte de la macroeconomía.
  - b) La política económica está encuadrada en la economía positiva.
  - c) La economía se ocupa de cómo se administran eficientemente los recursos disponibles limitados para producir bienes y satisfacer las necesidades ilimitadas.
  - d) Todas son correctas.
11. ¿Qué se entiende por economía positiva?
- a) La economía de los optimistas.
  - b) La que ofrece explicaciones objetivas sobre el funcionamiento de la economía.
  - c) La que da explicaciones subjetivas sobre el funcionamiento de la economía.
  - d) Son ciertas a) y b).
12. La economía positiva:
- a) Elabora leyes que se ajustan a la realidad que está bajo su ámbito.
  - b) Trata sobre “lo que debería ser”.
  - c) En la elaboración de sus teorías tienen mucha trascendencia los juicios de valor.
  - d) Es una ciencia experimental.
13. La economía normativa:
- a) Elabora leyes que se ajusten a la realidad que está bajo su ámbito.
  - b) Trata sobre “lo que debería ser”.
  - c) En la elaboración de sus teorías tienen mucha trascendencia los juicios de valor.
  - d) Son ciertas b) y c).
14. La economía positiva se ocupa:
- a) De explicar la realidad económica.
  - b) Sobre todo, en los temas microeconómicos.
  - c) De lo que debería ocurrir en la realidad.
  - d) Sobre todo, de los temas macroeconómicos.
15. Señala la respuesta incorrecta:
- a) El coste marginal viene dado por el aumento del coste al aumentar en una unidad la producción.
  - b) La variable endógena es la que determina el modelo económico.
  - c) La economía normativa no está sujeta a los juicios de valor.
  - d) La economía se ocupa de cómo se administran los recursos para producir bienes y satisfacer necesidades.

16. Son proposiciones de economía normativa:
- Si sube el coste de los factores la función de oferta tiende a desplazarse hacia arriba.
  - Para fomentar el empleo el mejor medio es reducir las cuotas de las empresas a la seguridad social.
  - Al aumentar la renta los individuos aumentan el consumo.
  - Las tres proposiciones anteriores son correctas.
17. La afirmación "si baja el precio de los plátanos entonces se demandará más cantidad", *ceteris paribus*, es una afirmación de economía positiva porque:
- Se refiere a lo que debería suceder.
  - Es una proposición basada en los hechos.
  - Existe una probabilidad alta de que suceda.
  - Ninguna de las respuestas es correcta.
18. Señala la respuesta correcta:
- Los juicios de valor de los que las elaboran tienen un peso importante en las leyes de economía positiva.
  - La economía positiva se centra en los temas macroeconómicos.
  - La economía normativa trata de explicar lo que ocurre en la realidad económica.
  - La economía normativa propone soluciones para el funcionamiento económico.
19. La economía normativa:
- Elabora leyes que se ajusten a la realidad que está bajo su ámbito.
  - Trata de lo que se debería ocurrir en la realidad.
  - Sobre todo, se centra en los temas microeconómicos.
  - Se ocupa de explicar lo que ocurre en la realidad económica.
20. Señala la respuesta incorrecta:
- El coste marginal viene dado por el aumento del coste al aumentar en una unidad la producción.
  - El coste de oportunidad es el aumento del coste al aumentar en una unidad la producción.
  - La variable endógena es la que determina el modelo económico.
  - La economía normativa está sujeta a los juicios de valor.
21. ¿Qué se entiende por economía positiva?
- Se ocupa de la equidad y la justicia.
  - Se ocupa de la economía normativa.
  - Se ocupa de ofrecer explicaciones objetivas sobre el funcionamiento de la economía, emitiendo juicios de valor al respecto.
  - Ninguna de las respuestas anteriores.
22. Una de las siguientes respuestas es correcta:
- La valoración nominal o corriente de una magnitud se hace tomando como referencia un año que sirve de base.
  - La economía normativa es la parte de la economía que estudia lo que pasa en la realidad; por tanto, no se ve influida por los juicios de valor del investigador.
  - En un modelo económico, se entiende por variable exógena a la variable que viene dada y no está determinada por el modelo.
  - El coste de oportunidad es el aumento del coste al aumentar en una unidad la producción.
23. Los precios expresados en unidades monetarias de un año base reciben el nombre de:
- Corrientes.

- b) Reales.
  - c) Constantes.
  - d) Son ciertas b) y c).
24. ¿Qué se entiende por economía positiva?
- a) La economía positiva se refiere a los preceptos éticos y normas de justicia.
  - b) La economía positiva se ocupa de explicaciones objetivas sobre el funcionamiento de la economía.
  - c) La economía positiva se ocupa de explicaciones subjetivas sobre el funcionamiento de la economía.
  - d) Ninguna de las anteriores.
25. Los precios expresados en unidades monetarias del año al que corresponden se denominan:
- a) Constantes.
  - b) Corrientes.
  - c) Nominales.
  - d) Son ciertas b) y c).
26. Coste de oportunidad:
- a) Es el coste de no aprovechar los recursos productivos.
  - b) Es el coste de un factor productivo.
  - c) Es lo que hay que sacrificar de un bien para obtener otro.
  - d) Son ciertas b) y c).
27. Señala la respuesta incorrecta:
- a) El coste de oportunidad es el aumento del coste al aumentar en una unidad la producción.
  - b) En un modelo económico, se entiende por variable exógena a la variable que viene dada y no está determinada por el modelo.
  - c) La política económica forma parte de la economía normativa.
  - d) La economía se ocupa de cómo se administran los recursos disponibles para producir bienes y satisfacer necesidades.
28. Señala la respuesta incorrecta:
- a) El coste marginal viene dado por el aumento del coste al aumentar en una unidad la producción.
  - b) Variable endógena es la que determina el modelo económico.
  - c) El coste de oportunidad es el aumento del coste al aumentar en una unidad la producción.
  - d) La economía utiliza modelos para explicar el funcionamiento del sistema económico.
29. Señala la respuesta incorrecta:
- a) La economía positiva basa sus proposiciones en la realidad y no está sujeta a los juicios de valor.
  - b) El coste medio indica el aumento del coste al aumentar una unidad la producción.
  - c) Variable endógena es la que determina el modelo económico.
  - d) La economía se ocupa de cómo se administran los recursos para producir bienes y satisfacer necesidades.
30. La economía normativa:
- a) Elabora leyes que se ajustan a la realidad que está bajo su ámbito.
  - b) Sobre todo, se centra en los temas microeconómicos.
  - c) Establece proposiciones acerca de lo que se debería hacer para alcanzar los objetivos económicos.
  - d) Se ocupa de los temas relativos a la empresa.

31. Señala la respuesta incorrecta:
- a) El coste marginal viene dado por el aumento del coste al aumentar en una unidad la producción.
  - b) Variable endógena es la que determina el modelo económico.
  - c) La economía normativa no está sujeta a los juicios de valor.
  - d) La economía se ocupa de cómo se administran los recursos para producir bienes y satisfacer necesidades.
32. Señala la afirmación correcta:
- a) La economía normativa localiza y aísla los problemas económicos proponiendo la aplicación de medidas que permitan alcanzar determinados fines u objetivos.
  - b) La economía positiva se ocupa de formular leyes de cumplimiento general.
  - c) La economía positiva se ocupa de “lo que es”, no de lo que “debería ser.”
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
33. En torno a la economía positiva:
- a) Se identifica y es conocida como política económica.
  - b) Pretende localizar y aislar los problemas económicos, y proponer la aplicación de medidas que permitan alcanzar unos objetivos determinados (pleno empleo, estabilidad de precios, etc.).
  - c) Contiene juicios de valor en gran medida.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
34. La frase “lo mejor sería que nos bajaran los impuestos a todos los españoles”, la encuadrarías en:
- a) Economía normativa.
  - b) Elasticidad unitaria.
  - c) Economía positiva.
  - d) Ninguna de las anteriores.
35. ¿Qué se entiende por economía positiva?
- a) Es la que se ocupa de la equidad y la justicia.
  - b) Estudia los aspectos normativos de la ciencia económica.
  - c) Se ocupa de ofrecer explicaciones objetivas sobre el funcionamiento de la economía, dejando de lado los juicios de valor.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores.
36. La microeconomía estudia, entre otras cuestiones:
- a) La incidencia de una subvención en el precio de equilibrio de un bien.
  - b) El equilibrio presupuestario.
  - c) Son ciertas las dos respuestas anteriores.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores.
37. En relación con la microeconomía y la macroeconomía indica la afirmación incorrecta:
- a) Los grandes temas macroeconómicos son: la producción, el empleo, los precios, el sector público y la relación de la economía con el exterior.
  - b) La microeconomía estudia la producción global de un pequeño ayuntamiento.
  - c) Pertenece al ámbito de la microeconomía el estudio de la oferta global del mercado del aceite.
  - d) Sería un error encuadrar un tema como microeconómico o macroeconómico en función de las unidades monetarias.
38. La microeconomía, entre otras cuestiones, estudia:
- a) La evolución de los precios de un país.
  - b) Cuestiones económicas cuyo ámbito geográfico es reducido.

- c) El nivel de producción de un país.
  - d) El comportamiento del conjunto de los oferentes de un determinado bien.
39. Cae bajo el ámbito de la macroeconomía:
- a) La incidencia de una subvención en el precio de equilibrio del mercado de un bien.
  - b) Poner los medios para lograr el adecuado equilibrio presupuestario.
  - c) Son ciertas las dos respuestas anteriores.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores.
40. La microeconomía:
- a) Es la parte de la economía que estudia el comportamiento, desde el punto de vista económico, de las personas individuales, físicas o jurídicas, de sus agregados y de las relaciones entre ellos; manteniéndose siempre dentro del mercado de un determinado bien, servicio o factor.
  - b) Tiene por objeto estudiar, con respecto a un determinado bien: la demanda individual, la oferta de cada empresa, la demanda del conjunto de los individuos, la oferta del conjunto de las empresas, y la relación entre la demanda y la oferta global de ese bien.
  - c) Son correctas a) y b)
  - d) Ninguna de las anteriores.
41. En torno a la microeconomía:
- a) Está ligada con la macroeconomía, influyendo cada una de ellas en la otra.
  - b) La microeconomía estudia el comportamiento de la economía globalmente.
  - c) La microeconomía estudia el comportamiento económico de aspectos como el paro, la inflación, etc.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
42. Dentro de la economía, la macroeconomía se ocupa del:
- a) Análisis de la oferta y la demanda agregadas de un bien.
  - b) Análisis global de un artículo.
  - c) Relación de esa economía con otras.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
43. Dentro de la economía, la macroeconomía no se ocupa del:
- a) Análisis de la oferta y la demanda agregadas de un bien.
  - b) Análisis global de un artículo.
  - c) Estudio global de la economía de un bien.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
44. La macroeconomía se refiere al:
- a) Estudio de la oferta y la demanda de todo el mercado de un bien.
  - b) Análisis global de un artículo.
  - c) Estudio global de la economía de un bien.
  - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
45. Caen dentro del ámbito de la macroeconomía:
- a) Cómo incide el establecimiento de una subvención en el mercado de un bien.
  - b) El efecto de un aumento del precio del petróleo en la demanda de gasolina.
  - c) El comportamiento del conjunto de los oferentes de un determinado bien.
  - d) Ninguna respuesta es cierta.

46. La microeconomía estudia, entre otras cosas:
- El efecto de un aumento del precio del petróleo en la demanda de gasolina.
  - El comportamiento del conjunto de los oferentes de un determinado bien.
  - Cómo incide el establecimiento de un impuesto en el mercado de un bien.
  - Todas las respuestas son ciertas.
47. La microeconomía se ocupa de cuestiones tales como:
- El establecimiento de la edad legal mínima y máxima para trabajar.
  - La incidencia de la inflación en los niveles de producción y renta nacional.
  - El efecto de un aumento del precio del petróleo en la demanda de gasolina.
  - La distribución de los gastos públicos y sus efectos sobre el empleo.
48. La microeconomía estudia, entre otros aspectos:
- La relación de un país con el exterior.
  - El nivel de producción de un país.
  - Los dos aspectos anteriores.
  - Cómo incide el establecimiento de un impuesto en el mercado de un bien.
49. Es del ámbito de la microeconomía:
- El valor de los bienes y servicios que produce un municipio.
  - La relación de una economía con el exterior.
  - Cómo se ve afectado el equilibrio del mercado de un bien ante el cambio de una variable exógena.
  - Todas las respuestas son ciertas.
50. La microeconomía estudia:
- La evolución de los precios de un país.
  - La producción de una región.
  - La producción de un municipio.
  - La producción de un bien.
51. Pertenece al ámbito de la macroeconomía el estudio de:
- El valor de los bienes y servicios que se producen u ofertan en un municipio.
  - Los intercambios que una economía realiza con otras.
  - La evolución de los precios.
  - Todas las respuestas son ciertas.
52. La macroeconomía estudia:
- La oferta de un bien que hacen las empresas de una economía.
  - La demanda que hace un determinado consumidor de un bien.
  - El precio y la cantidad de equilibrio de un mercado.
  - Ninguna de las respuestas es correcta.
53. Señala la respuesta correcta:
- Desde el punto de vista del factor productivo, un pico, una pala y un tractor son capital.
  - La inversión neta es igual a la inversión bruta menos la inversión de reposición.
  - A largo plazo los factores productivos pueden crecer o disminuir.
  - Todas las respuestas son ciertas.
54. En relación a la inversión:
- La suma de la inversión neta y la inversión de reposición es la inversión bruta.

- b) La inversión de reposición es la necesaria para mantener constante la capacidad adquisitiva.
  - c) Las dos repuestas anteriores son correctas.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
55. Señala la respuesta correcta con respecto a la tecnología:
- a) La tecnología es un factor de producción desde el punto de vista tradicional.
  - b) Los factores de producción tradicionales no se ven afectados por la tecnología.
  - c) La tecnología puede mejorar la productividad y eficiencia de los factores productivos.
  - d) La tecnología no genera impacto en todos los sectores.
56. En economía, a la pregunta básica ¿cómo producir? la responde la teoría:
- a) De la producción.
  - b) Del precio.
  - c) De la distribución.
  - d) Ninguna de las anteriores.
57. En economía, a la pregunta básica ¿para quién producir? la responde la teoría:
- a) De la producción.
  - b) Del precio.
  - c) De la distribución.
  - d) Ninguna de las anteriores.
58. En el mercado de factores:
- a) Ofertan los factores productivos los empresarios.
  - b) Demandan bienes y servicios los hogares o economías domésticas.
  - c) Son correctas a) y b).
  - d) Ninguna de las anteriores.
59. El flujo circular de la renta:
- a) Ilustra el funcionamiento de una economía de mercado.
  - b) Es la corriente de bienes y servicios y pagos entre las economías domésticas y las empresas.
  - c) Refleja un flujo real y un flujo monetario.
  - d) Todas las respuestas anteriores.
60. En la economía de mercado:
- a) Es el mercado el que contesta a las preguntas económicas básicas.
  - b) Es el Estado el que contesta a las preguntas económicas básicas.
  - c) El mercado contesta a las preguntas económicas básicas con la tutela del Estado.
  - d) La autoridad central es vital para el control de la economía.
61. En torno a la economía capitalista:
- a) Es la economía mixta.
  - b) Es el Estado el que contesta a las preguntas económicas básicas.
  - c) Da respuesta a las preguntas básicas a través del mercado.
  - d) Ninguna de las anteriores.
62. Si un país está produciendo en la Frontera de Posibilidades de Producción (FPP):
- a) No está haciendo un uso eficiente de los recursos productivos.
  - b) Los puntos de la FPP son inalcanzables desde la perspectiva de la producción
  - c) Sólo comerciando el país puede consumir las combinaciones de bienes de la FPP.

- d) Si quiere aumentar la producción de un bien, necesariamente hay que producir menos de algún otro.
63. La FPP es cóncava como consecuencia de que:
- a) Los costes de oportunidad, de incrementar la producción de un bien a costa de disminuir la del otro, son constantes.
  - b) Los factores productivos son homogéneos.
  - c) Los costes de oportunidad, de incrementar la producción de un bien a costa de disminuir la del otro, son crecientes.
  - d) Ninguna respuesta es correcta.
64. La FPP es cóncava por:
- a) Los costes de oportunidad, de incrementar la producción de un bien a costa de disminuir la del otro, son crecientes.
  - b) Los costes de oportunidad son constantes.
  - c) Por ninguno de los motivos anteriores.
  - d) En realidad, la FPP es recta.
65. Si en una economía se producen los bienes X e Y, la FPP no indica:
- a) La cantidad máxima de bien X que puede producir esa economía.
  - b) La cantidad de bien X que se puede producir por cada unidad de Y que se deja de producir.
  - c) Dada una cantidad de bien X que se produce, la cantidad máxima de bien Y que se puede producir.
  - d) Las cantidades de X e Y que esa economía desea producir.
66. Una economía está utilizando eficientemente sus recursos productivos si:
- a) Produce dentro del espacio limitado por la FPP y los ejes de coordenadas.
  - b) Produce en la FPP.
  - c) Produce por encima de la FPP.
  - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
67. Una economía está haciendo un uso eficiente de sus recursos si:
- a) Produce en la zona situada entre la Frontera de Posibilidades de Producción y los ejes de coordenadas.
  - b) Produce en la Frontera de Posibilidades de Producción.
  - c) Para producir una mayor cantidad de un bien debe renunciar, necesariamente, a cantidades del otro bien.
  - d) Son ciertas b) y c).
68. ¿Puede un país consumir por encima de su FPP?
- a) Sí. Basta con que utilice eficazmente sus recursos.
  - b) Sí. Es un país que está intercambiando productos con otro u otros países.
  - c) No es posible que un país consuma por encima de la FPP.
  - d) Sí, si sus factores productivos no son homogéneos.
69. Si factores de producción destinados inicialmente a un bien Y los vamos empleando en producir el bien X, y el rendimiento de los mismos al producir este bien es cada vez menor, entonces:
- a) El coste de oportunidad es creciente.
  - b) La FPP es una recta y es decreciente.
  - c) La FPP es una recta y es creciente.
  - d) Son ciertas a) y b).

70. Una Frontera de Posibilidades de Producción recta, implica:
- El país no usa de forma eficaz los recursos.
  - Los costes de oportunidad son crecientes.
  - Los factores productivos son homogéneos.
  - Ninguna de las razones apuntadas es correcta.
71. Si un país tiene dos factores productivos homogéneos, su Frontera de Posibilidades de Producción será:
- Recta y decreciente.
  - Recta y creciente.
  - Cóncava y creciente.
  - Cóncava y decreciente.
72. Un país puede "levantar" su FPP:
- Si aumenta sus recursos.
  - Si comercia con el exterior.
  - Las dos respuestas anteriores.
  - Ninguna de las razones apuntadas es correcta.
73. Si, *ceteris paribus*, la inversión neta de una economía en un período de tiempo es positiva la FPP:
- Se desplaza alejándose del origen de coordenadas.
  - Se desplaza acercándose al origen de coordenadas.
  - No se desplaza.
  - Puede ocurrir cualquier cosa.
74. Las posibilidades de consumo de un país pueden aumentar:
- Comerciendo con el exterior.
  - Con avances tecnológicos.
  - Las dos anteriores.
  - Ninguna de las tres.
75. Un país puede situarse con el paso del tiempo en un punto de producción por encima del que tiene:
- Aumentando sus recursos.
  - Comerciendo con el exterior.
  - Las dos respuestas anteriores son correctas.
  - Ninguna de las razones apuntadas es correcta.
76. Una economía no está haciendo un uso eficiente de sus recursos si:
- Produce en combinaciones que están por encima de la FPP.
  - Para producir mayor cantidad de un bien debe renunciar, necesariamente, a cantidades de los otros bienes.
  - Produce dentro del espacio limitado por la FPP y los ejes de coordenadas.
  - Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
77. La FPP:
- Indica la máxima producción que puede alcanzar una economía si utiliza de forma eficiente sus recursos.
  - Una economía produce de forma poco eficiente si lo hace en puntos por encima de la FPP.
  - Es cóncava por ser homogéneos los factores productivos.
  - La FPP es estática, no se desplaza con el paso del tiempo, aunque cambien los factores productivos.

78. Indica cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta:
- La FPP permite conocer la máxima producción de X que se puede obtener, dada una determinada producción de Y.
  - La FPP depende del precio de los factores.
  - La FPP permite conocer cuál de los dos bienes es el preferido por los consumidores, ya que de éste siempre se producirá una cantidad mayor que del otro.
  - La respuesta a) y b) son correctas.
79. Un punto situado en la FPP:
- Supone que hay desempleo en esa economía.
  - Indica los precios a los que hay que producir los dos productos representados para hacerlo de una forma eficiente.
  - Representa las cantidades máximas que se pueden consumir de unos determinados productos o/y servicios si se utilizan de una forma eficiente los recursos de los que dispone esa economía, en el supuesto de que se comercie.
  - Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
80. Un punto situado en la FPP:
- Supone que hay desempleo en esa economía.
  - Indica los precios a los que hay que producir los dos productos representados para hacerlo de una forma eficiente.
  - Representa las cantidades máximas que se pueden producir de unos determinados productos o/y servicios si se utilizan de forma eficiente los *recursos de los que dispone esa economía*.
  - Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
81. En relación a la economía, indica la afirmación correcta:
- La microeconomía estudia el comportamiento de los seres humanos y su relación con el entorno.
  - El crecimiento económico se produce por aumento del volumen de capital, por una mejora tecnológica en la producción de bienes y servicios, por un aumento del trabajo o por un aumento del uso de recursos naturales.
  - El crecimiento económico puede representarse gráficamente mediante un desplazamiento de la FPP a la izquierda.
  - Ninguna de las anteriores.
82. ¿Cuál de las siguientes situaciones provocaría un desplazamiento de la curva de la FPP hacia la izquierda?
- La sociedad utiliza recursos que permanecen ociosos.
  - El aumento de los recursos productivos.
  - La disminución de los recursos productivos.
  - Ninguna de las anteriores.
83. Si la FPP es lineal:
- Las combinaciones extremas son preferidas a las centrales.
  - El coste de oportunidad es constante.
  - El coste de oportunidad es unitario.
  - Todas las anteriores.
84. Desde la perspectiva de la FPP, el descubrimiento de recursos naturales en un país:
- Tenderá a desplazar su frontera de posibilidades hacia fuera.
  - No supondrá cambio alguno en FPP.
  - Tendrá el mismo efecto que una reducción de la inmigración.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

85. El crecimiento económico se puede producir por cualquiera de los siguientes hechos:
- a) Disminución de la inmigración.
  - b) Disminución del volumen de capital.
  - c) Mejora técnica en la producción de bienes y servicios.
  - d) Todas las respuestas anteriores.
86. El crecimiento económico puede expresarse gráficamente mediante:
- a) Un desplazamiento hacia la izquierda de la FPP.
  - b) Un movimiento hacia la derecha y hacia abajo en la FPP.
  - c) La FPP no se desplaza.
  - d) Ninguna de las anteriores.
87. Cuando nos situamos más allá de la FPP estamos produciendo:
- a) Eficientemente.
  - b) Ineficientemente.
  - c) En el corto plazo.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores.
88. Cuando una economía produce una combinación de bienes que está entre la FPP y los ejes de coordenadas, produce:
- a) Eficientemente.
  - b) Ineficientemente.
  - c) En el corto plazo.
  - d) Esa combinación no puede producirla.
89. El desarrollo sostenible:
- a) Es el proceso de cambio en el cual la explotación de los recursos, la orientación tecnológica y la modificación de las instituciones están acordes y acrecientan el potencial actual y futuro para satisfacer las necesidades y aspiraciones humanas.
  - b) Es un enfoque al progreso que afronta las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para afrontar sus propias necesidades.
  - c) Las dos respuestas anteriores son correctas.
  - d) Ninguna de las anteriores.
90. La economía circular:
- a) Busca alargar el tiempo que los productos se mantienen en la economía, reduciendo al mínimo los residuos no reutilizados y el empleo de nuevos recursos.
  - b) En contra de lo que dice la economía lineal, pretende alargar el tiempo que los productos se mantienen en la economía, reduciendo al mínimo los residuos reutilizados y el empleo de recursos.
  - c) Las dos respuestas anteriores son correctas.
  - d) Ninguna de las anteriores.

## 6. Ejercicios

### 6.1. Ejercicios resueltos

1. El salario nominal de un individuo el año 1 fue de 900 euros. Si los precios entre 1 y 2 crecieron un 3 %. Calcular qué salario nominal debe tener el individuo en el año 2 para mantener constante la capacidad adquisitiva del año 1.

- a) 940
- b) 912,62
- c) 900
- d) Ninguna de las anteriores.

La respuesta correcta es la d).

La columna de índices es la misma que la del caso anterior. Mantener constante la capacidad adquisitiva supone que el salario real del sujeto no varía de un año a otro. Por tanto, el problema consiste en calcular cual debe ser el salario nominal de 20X2 para que el salario real de este año con respecto al anterior sea 900 (Y).

Año	Salario nominal	Crecimiento de los precios	Índice	Salario real
1	900	-	100	900
2	X	3 %	103	Y

Nos volvemos a apoyar en la columna de índices (relación entre las unidades monetarias de los dos años):

$$\begin{array}{lcl} \text{Si 100 euros del año 1} & \rightarrow & \text{103 del año 2} \\ \text{900} & \rightarrow & \text{X} \end{array}$$

El valor de X es 927 euros.

Año	Salario nominal	Crecimiento de los precios	Índice	Salario real
1	900	-	100	900
2	927	3 %	103	900

2. Si los salarios nominales de una persona los años 1 y 2 fueron de 900 euros y los precios entre esos años crecieron un 3 %. ¿Cuánto ha variado el poder adquisitivo de esa persona?

- a) 2 %
- b) -0,95 %
- c) -2,91 %
- d) Ninguna de las respuestas anteriores.

La respuesta correcta es la c).

Teniendo en cuenta que el salario nominal del año 2 es el mismo que el del año 1.

Año	Salario nominal	Crecimiento de los precios	Índice	Salario real	Variación del salario real
1	900	-	100	900	-
2	900	3 %	103	X	Y