

# Preguntas *Macroeconomía* (con respuestas)

## 3 Ciclo económico y desempleo

(PIB = Producto interno bruto)

<b>01</b>	<b>Ciclo económico</b>  ① Trace una curva del típico ciclo económico. ② ¿Por qué el gobierno se interesa por los ciclos económicos?
<b>02</b>	<b>Desempleo 1</b>  ¿Cuál es el impacto del desempleo?
<b>03</b>	<b>Desempleo 2</b>  Calcule la tasa de desempleo: <ul style="list-style-type: none"><li>• Población adulta: 10'000'000</li><li>• Tasa de participación de la fuerza laboral: 62 %</li><li>• Desempleados: 455'000</li></ul>
<b>04</b>	<b>Desempleo 3</b>  ① ¿Qué tipos de desempleo existen? ② ¿Qué tipo se observa durante la recesión?
<b>05</b>	<b>Estabilizadores automáticos</b>  ① Describa los estabilizadores automáticos. ② ¿Cómo funcionan los estabilizadores automáticos durante los ciclos económicos?
<b>06</b>	<b>Multiplicador</b>  El PIB aumenta 120 debido a una inversión de 40. Calcule: ① el multiplicador; ② la propensión marginal al consumo (PMC); ③ la propensión marginal al ahorro (PMA).
<b>07</b>	<b>Curva de Phillips 1</b>  ¿Cuál es el costo de oportunidad de reducir el desempleo según la curva de Phillips?

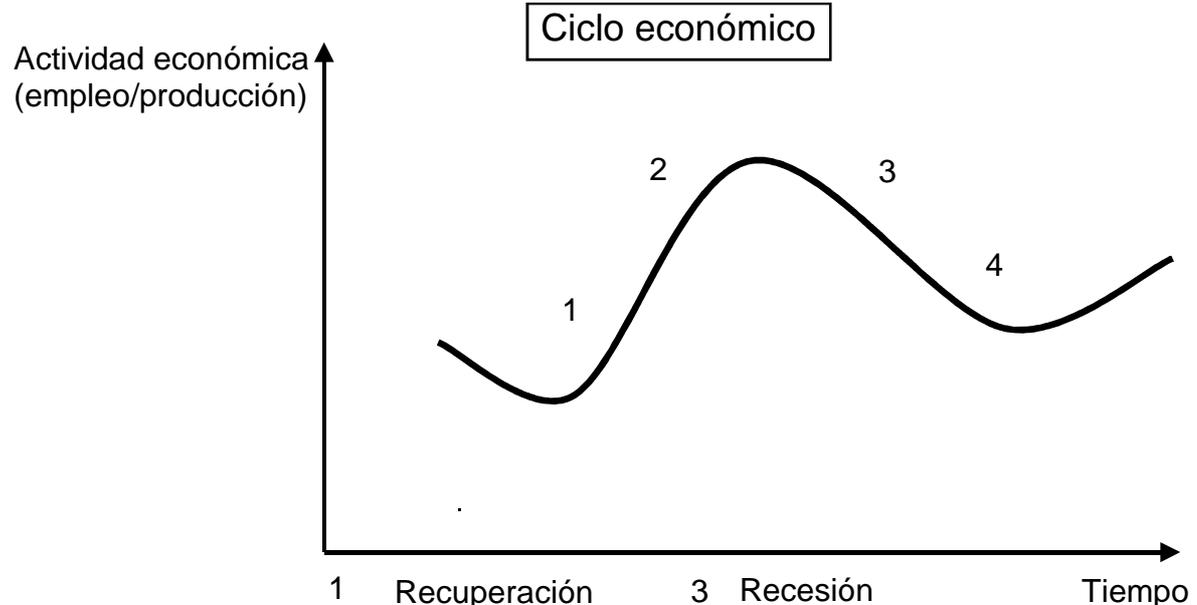
<b>08</b>	<b>Curva de Phillips 2</b> ① Trace una curva de Phillips. ② ¿Qué sucede con la curva de Phillips si la inflación sube al nivel existente del desempleo $U^*$ o a cualquier otro nivel de desempleo?									
<b>09</b>	<b>Estagflación</b> ① ¿Qué característica tiene la estagflación? ② ¿Qué conflicto existe en la lucha contra la estagflación?									
<b>10</b>	<b>Crecimiento económico 1</b> ¿Cuál es la diferencia entre el crecimiento potencial del PIB y el actual?									
<b>11</b>	<b>Crecimiento económico 2</b> Calcule la tasa de crecimiento del PIB real: <table style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>PIB nominal</th> <th>Deflactor del PIB (index)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>600</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>650</td> <td>116</td> </tr> </tbody> </table>	Año	PIB nominal	Deflactor del PIB (index)	1	600	112	2	650	116
Año	PIB nominal	Deflactor del PIB (index)								
1	600	112								
2	650	116								

→ **Respuestas. ¡Haga clic aquí!**

# Respuestas *Macroeconomía*

## 3 Ciclo económico y desempleo

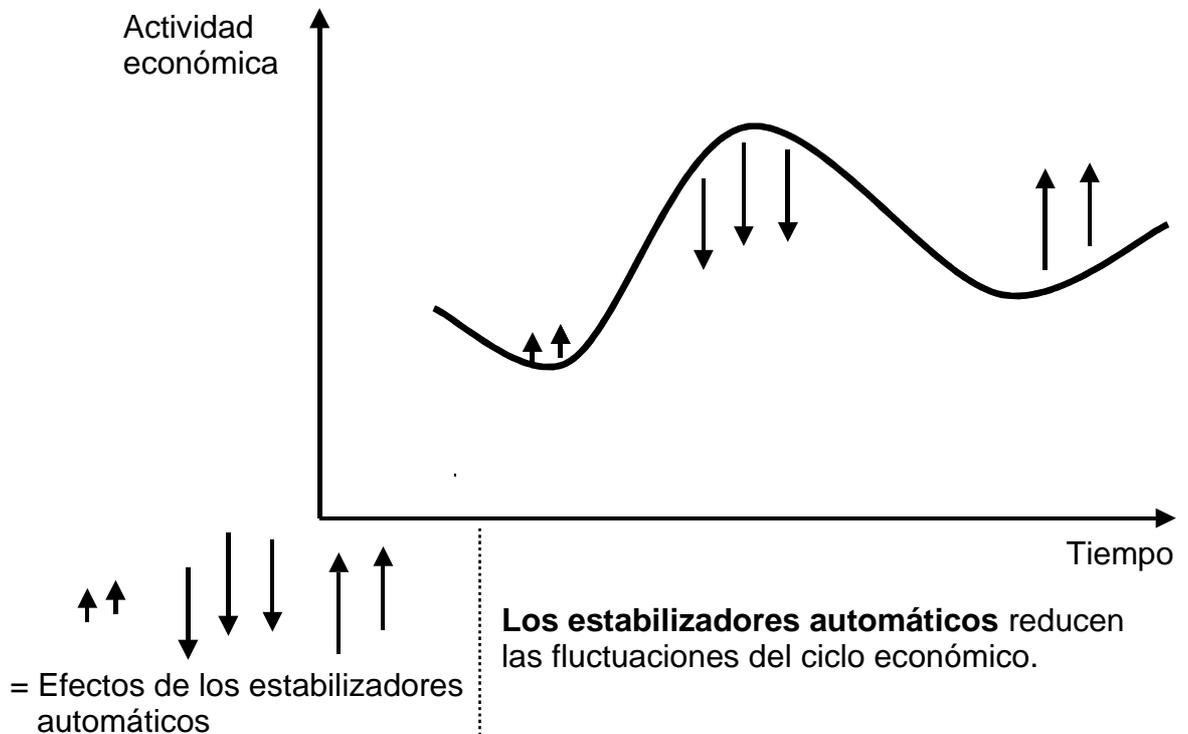
(PIB = Producto interno bruto)

<b>01</b>	<b>Ciclo económico</b>  ①   <p>Actividad económica (empleo/producción)</p> <p>Ciclo económico</p> <p>1 2 3 4</p> <p>1 Recuperación      3 Recesión 2 Auge                      4 Depresión</p> <p>Tiempo</p> ② El gobierno se interesa por los ciclos económicos porque hay riesgos. Recuperación y auge:      Riesgo de inflación Recesión y depresión:      Riesgo de desempleo
<b>02</b>	<b>Desempleo 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Impacto económico: Pérdida de producción, pérdida de experiencia profesional</li><li>• Impacto social: Problemas psicológicos</li></ul>
<b>03</b>	<b>Desempleo 2</b>  Tasa de desempleo = $\frac{455'000}{6'200'000} * 100 = 7.3 \%$
<b>04</b>	<b>Desempleo 3</b>  ① Tipos de desempleo: <ul style="list-style-type: none"><li>• estacional:      varía según las estaciones del año</li><li>• friccional:      ocurre a causa de la rotación y de la búsqueda de trabajo</li><li>• estructural      hay un desequilibrio entre la oferta y la demanda del trabajo debido a un cambio de tecnología</li><li>• cíclico              ocurre durante el ciclo económico</li></ul> ② Durante la recesión se observa el desempleo cíclico.

## 05 Estabilizadores automáticos

- ① Los **estabilizadores automáticos** provocan cambios en la política fiscal (impuestos, gastos del gobierno) sin que los gobiernos tengan que tomar una acción intencional. Por ejemplo, los impuestos suben durante el auge y bajan durante la recesión mientras que los gastos del gobierno suben durante la recesión y bajan durante el auge.

②



## 06 Multiplicador

- ① Multiplicador (M):

$$\text{Cambio en la producción} = \frac{1}{1 - \text{PMC}} * \text{Cambio en la inversión}$$

$$120 = M * 40$$

$$M = 3$$

- ②  $M = \frac{1}{1 - \text{PMC}}$

$$3 = \frac{1}{1 - \text{PMC}} \rightarrow \text{PMC} = 0.67$$

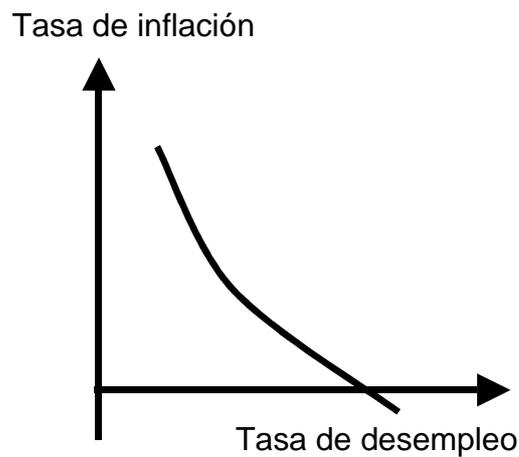
- ③  $\text{PMA} = 1 - \text{PMC} = 1 - 0.67 = 0.33$

## 07 Curva de Phillips 1

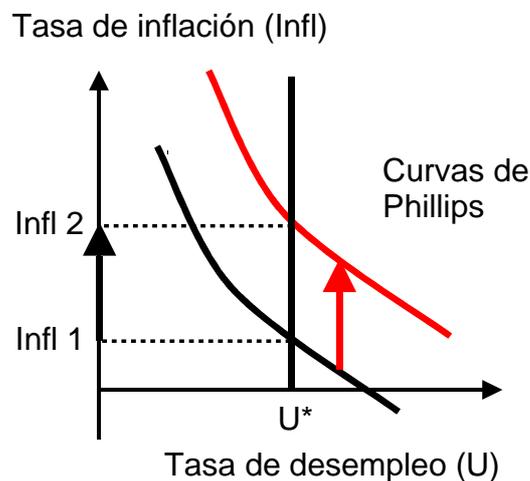
El costo de oportunidad de reducir el desempleo es la **inflación**.

## 08 Curva de Phillips 2

① Curva de Phillips:



② La curva de Phillips se desplaza hacia arriba.



## 09 Estagflación

- ① La característica de la estagflación es la concurrencia simultánea de la inflación junto a la recesión.
- ② La lucha contra la inflación provoca más recesión y la lucha contra la recesión más inflación.

## 10 Crecimiento económico 1

- Crecimiento actual: Crecimiento observado
- Crecimiento potencial: Crecimiento con pleno empleo

## 11 Crecimiento económico 2

Tasa de crecimiento del PIB real:

Año	PIB nominal	Deflactor del PIB (index)	PIB real	en %
1	600	112	535.7*	100.0
2	650	116	560.3**	<u>104.6</u>
Tasa de crecimiento del PIB real				<b>4.6</b>

\* 
$$\frac{600 * 100}{112}$$

\*\* 
$$\frac{650 * 100}{116}$$

→ De vuelta a las preguntas.  
¡Haga clic aquí!