

Preguntas *Macroeconomía* (con respuestas)

1 Producto interno bruto (PIB) y nivel de vida

01 Producto interno bruto 1

¿Influyen los siguientes sucesos en el PIB? Justifique.

- ① Señora González recoge flores en el jardín.
- ② Las frutas se venden en el mercado.
- ③ A los pacientes heridos en un accidente de coche, se los atiende en un hospital.
- ④ Los jubilados trabajan gratis para la comunidad.
- ⑤ Un taller compra neumáticos para venderlos el año próximo.

02 Producto interno bruto 2

¿Qué métodos de medición del PIB existen?

03 Producto interno bruto 3

Calcule el PIB:

- | | |
|---------------------------|-----|
| • Consumo (C) | 310 |
| • Inversión (I) | 115 |
| • Compra del gobierno (G) | 60 |
| • Exportaciones (X) | 305 |
| • Importaciones (M) | 245 |

04 Producto interno bruto 4

(Abreviaturas en 03, y $T = \text{Impuestos}$ / $A = \text{Ahorro}$)

$$(I - A) + (G - T) + (X - M) = 0$$

- ① Explique la fórmula.
- ② Situación en un país: $G > T$ e $I > A$
¿A qué conclusión se llega con esta situación?

05 Producto interno bruto 5

(Abreviaturas en 03 y 04)

- | | |
|-----|-----|
| • G | 60 |
| • I | 40 |
| • M | 150 |
| • A | 30 |
| • T | 80 |
| • C | 240 |

Calcule:

- ① X
- ② PIB

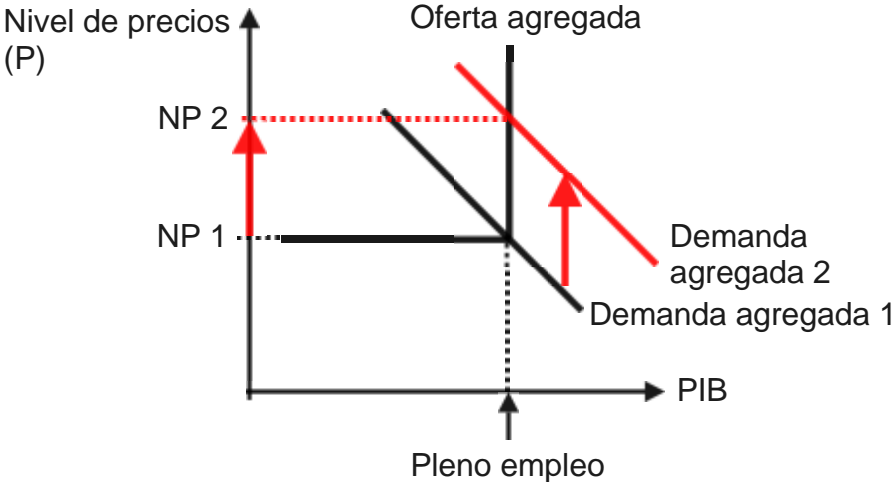
06	<p>Valor añadido</p> <p>Calcule el valor añadido, utilizado para medir el producto interno bruto (PIB):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insumos (Input) 60 • Producción (Output) 230 • Contaminación del aire debido al proceso de la producción (estimada) 5
07	<p>Inversión</p> <p>Calcule la inversión:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inversión fija no residencial 65 • Inversión fija residencial 50 • Disminución en los inventarios 5
08	<p>Consumo 1</p> <p>Función de consumo (C) = $100 + 0.85 Y_d$ (Y_d = Ingreso disponible)</p> <p>① Explique la función de consumo. ② Calcule C si $Y_d = 1400$ ③ Calcule Y_d si C = 1600</p>
09	<p>Consumo 2</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Ahora el consumo aumenta considerablemente. ¿Qué sucede con el PIB y con el nivel de precios?</p>
10	<p>Nivel de vida</p> <p>¿Sirve el PIB real como un buen indicador de la calidad de vida de un país?</p>

→ **Respuestas. Haga clic aquí!**

Respuestas *Macroeconomía*

1 Producto interno bruto (PIB) y nivel de vida

01	Producto interno bruto 1 ① no; no hay un intercambio ② sí; hay un intercambio ③ sí; hay un intercambio ④ no; no hay un intercambio ⑤ sí; hay un intercambio (inversión)
02	Producto interno bruto 2 Hay 3 métodos de medición del PIB: <ul style="list-style-type: none">• Producción• Ingreso• Gasto
03	Producto interno bruto 3 $PIB = C + I + G + (X - M) = 310 + 115 + 60 + (305 - 245) = 545$
04	Producto interno bruto 4 (ext = exterior) $(I - A) + (G - T) + (X - M) = 0$ ① $(I - A)$ = Inversión - ahorro → Excedente o déficit del sector privado $(G - T)$ = Gasto del gobierno - impuestos → Excedente o déficit del sector público $(X - M)$ = Exportaciones - importaciones → Excedente o déficit del comercio ext ② $G > T$ e $I > A$ $(X - M) < 0$, es decir, el déficit gemelo (sectores privado y público) debe financiarse por un déficit del comercio ext ($M > X$).
05	Producto interno bruto 5 ① X $(I - A) + (G - T) + (X - M) = 0$ $(40 - 30) + (60 - 80) + (X - 150) = 0 \rightarrow 10 - 20 + X - 150 = 0$ $X = 160$ ② $PIB = C + I + G + (X - M) = 240 + 40 + 60 + (160 - 150) = 350$
06	Valor añadido Valor añadido = $230 - 60 = 170$ (La contaminación [una externalidad] no influye en el PIB.)
07	Inversión Inversión = $65 + 50 - 5 = 110$

<p>08</p>	<p>Consumo 1</p> <p>$C = 100 + 0.85 Y_d$</p> <p>① Función de consumo: 100 Consumo autónomo que no depende del ingreso 0.85 PMC = Propensión marginal al consumo Y_d Ingreso disponible, es decir, el ingreso después del pago de los impuestos</p> <p>② $C = 100 + 0.85 * 1400 = 1290$</p> <p>③ $1600 = 100 + 0.85 * Y_d$ $0.85 Y_d = 1500$ $Y_d = 1765$</p>
<p>09</p>	<p>Consumo 2</p>  <p>→ El PIB no cambia, pero el nivel de precios se incrementa de NP 1 a NP 2.</p>
<p>10</p>	<p>Nivel de vida</p> <p>No, el PIB real no sirve como un buen indicador. Argumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se incluyen las transacciones ilegales, las actividades domésticas y las actividades do-it-yourself. • No se tienen en cuenta el sistema de salud, el sistema de educación, la esperanza de vida y el medio ambiente etc.

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