

Preguntas *Macroeconomía* (con respuestas)

4 Impuestos y política fiscal

01 Impuestos 1

¿Cuál es la diferencia entre los impuestos directos e indirectos?

02 Impuestos 2

Calcule el impuesto marginal:

| Ingreso | Tasa del impuesto promedio |
|---------|----------------------------|
| 30'000 | 22 % |
| 50'000 | 26 % |

03 Impuestos 3

¿Son los siguientes impuestos (de T 1 a T 5) progresivo, regresivo o proporcional?

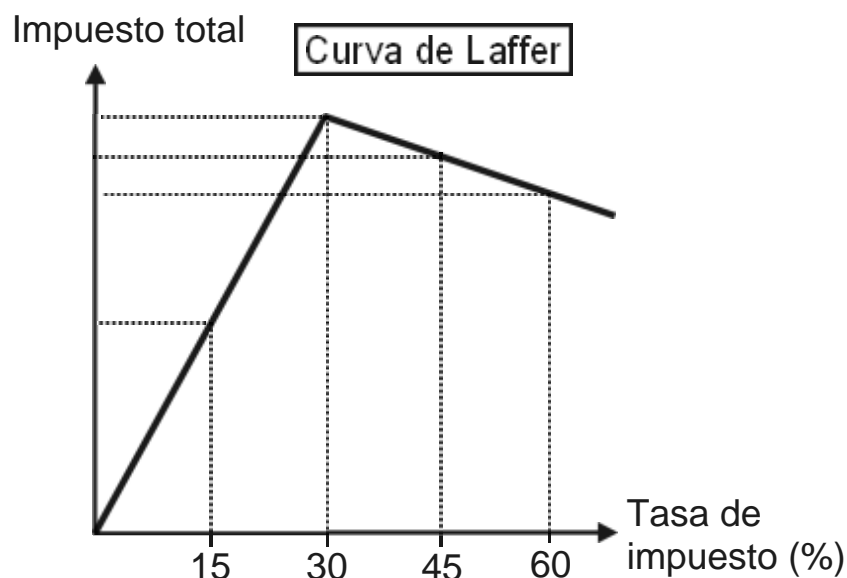
| Ingreso | T 1 | T 2 | T 3 | T 4 |
|---------|-------|-------|--------|-------|
| 10'000 | 2'000 | 2'000 | 2'000 | 2'000 |
| 20'000 | 4'000 | 3'000 | 6'000 | 6'000 |
| 30'000 | 6'000 | 3'600 | 12'000 | 7'500 |

04 Impuestos 4

Un impuesto provoca una subida del coeficiente GINI. ¿Es el impuesto progresivo, regresivo o proporcional? Justifique y utilice también curvas de Lorenz para responder a esta pregunta.

05 Impuestos 5

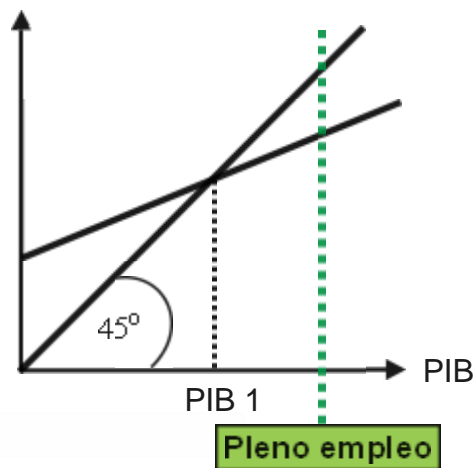
¿Es aconsejable aumentar la tasa de impuesto del 30 % al 45 %?



06 Política fiscal 1

Economía con un problema de desempleo:

Demanda agregada (DA)
(planeada)

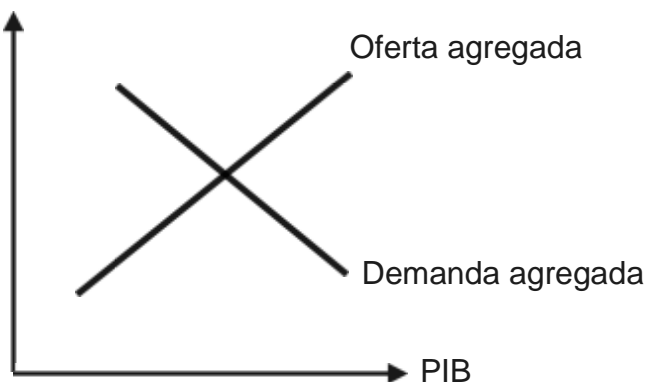


- ① Represente gráficamente la demanda agregada (DA) necesaria para llegar al nivel del pleno empleo del producto interno bruto (PIB). Indique también el cambio de la DA y del PIB.
- ② ¿Cómo se puede explicar el multiplicador en la gráfica?

07 Política fiscal 2

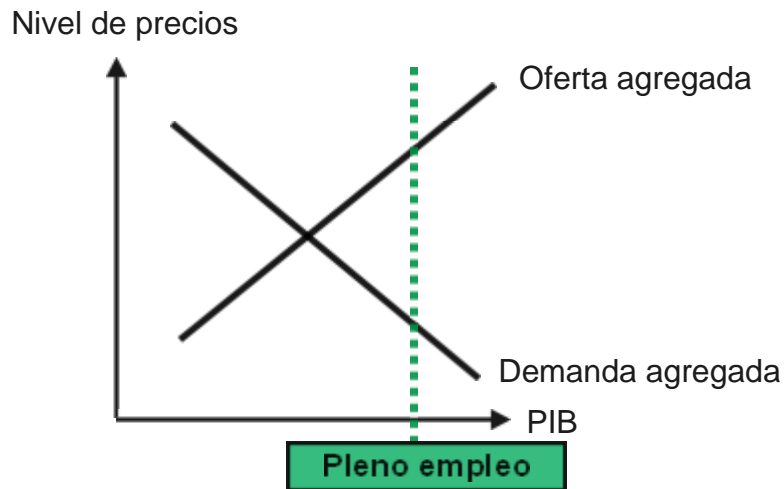
El gobierno quiere aumentar el gasto. ¿Cuál es el impacto en el nivel de precios y en la producción?

Nivel de precios



08 Política fiscal 3

Represente gráficamente las posibilidades para lograr el pleno empleo. Mencione también medidas de la política fiscal.

**09 Política fiscal 4**

El gobierno reduce los impuestos en 20. La propensión marginal al consumo (PMC) es 0.8.

- ① ¿Cuál es el efecto inicial sobre la demanda agregada (DA)?
- ② ¿Cuál es el efecto total de la reducción de los impuestos sobre el producto interno bruto (PIB) si se toma en cuenta el multiplicador?

10 Política fiscal 5

Un aumento en el gasto del gobierno (G) de 12 provoca una subida del producto interno bruto (PIB) de 40.

Calcule la propensión marginal al consumo (PMC).

→ Respuestas. ¡Haga clic aquí!

Respuestas *Macroeconomía*

4 Impuestos y política fiscal

(T = Impuesto)

01 Impuestos 1

- Los impuestos **directos** se aplican sobre el ingreso o el patrimonio de las personas de manera individual. Por lo tanto, se toma en cuenta la situación del sujeto pasivo.
- Los impuestos **indirectos** se aplican sobre las cosas o los servicios que se consumen. No se toma en cuenta la situación económica del consumidor.

02 Impuestos 2

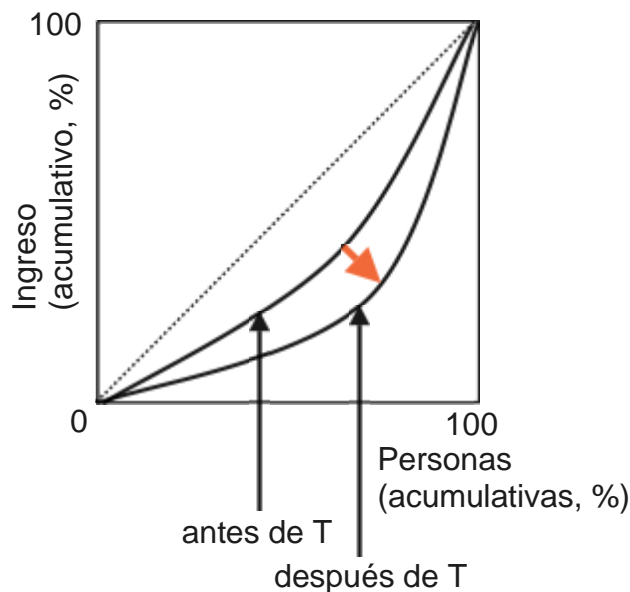
| Ingreso | Tasa del T promedio | T total | T marginal |
|---------|---------------------|---------|------------|
| 30'000 | 22 % | 6'600 | |
| 50'000 | 26 % | 13'000 | → 6'400 |

03 Impuestos 3

- T 1: Proporcional (tasa de T 20 %)
- T 2: Regresivo (tasa de T baja del 20 % al 15 %, después al 12 %)
- T 3: Progresivo (tasa de T sube del 20 % al 30 %, después al 40 %)
- T 4: Progresivo de 10'000 a 20'000 (tasa de T sube del 20 % al 30 %), regresivo de 20'000 a 30'000 (tasa de T baja del 30 % al 25 %)

04 Impuestos 4

Curvas de Lorenz



El T es regresivo porque la distribución del ingreso se vuelve menos equitativa.

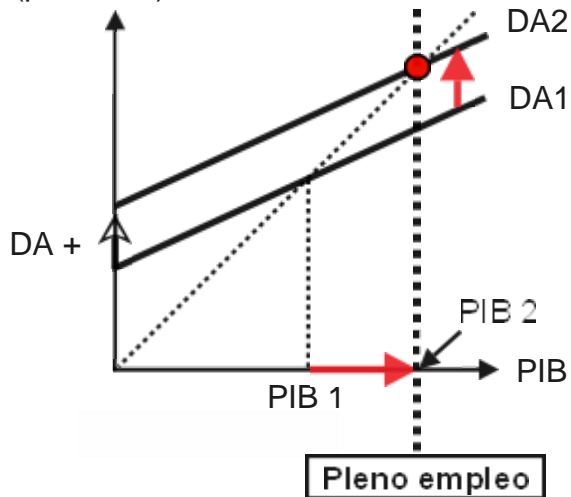
05 Impuestos 5

No es aconsejable aumentar la tasa de T del 30 % al 45 % porque el T total desciende.

06 Política fiscal 1

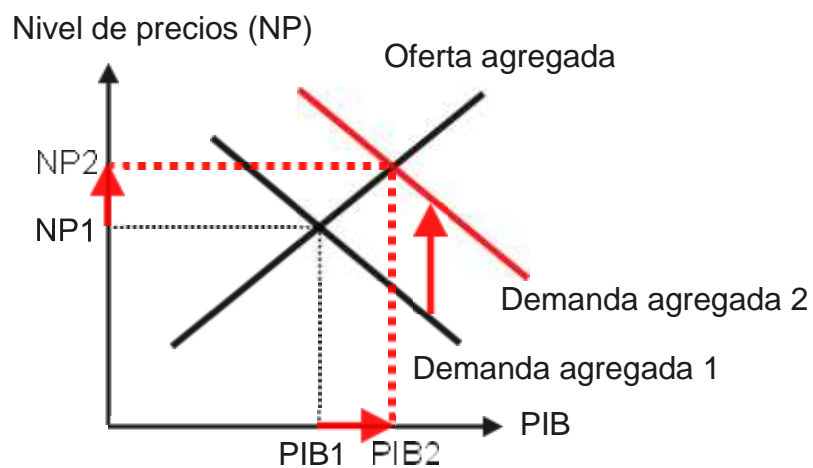
① / ②

Demanda agregada (DA)
(planeada)



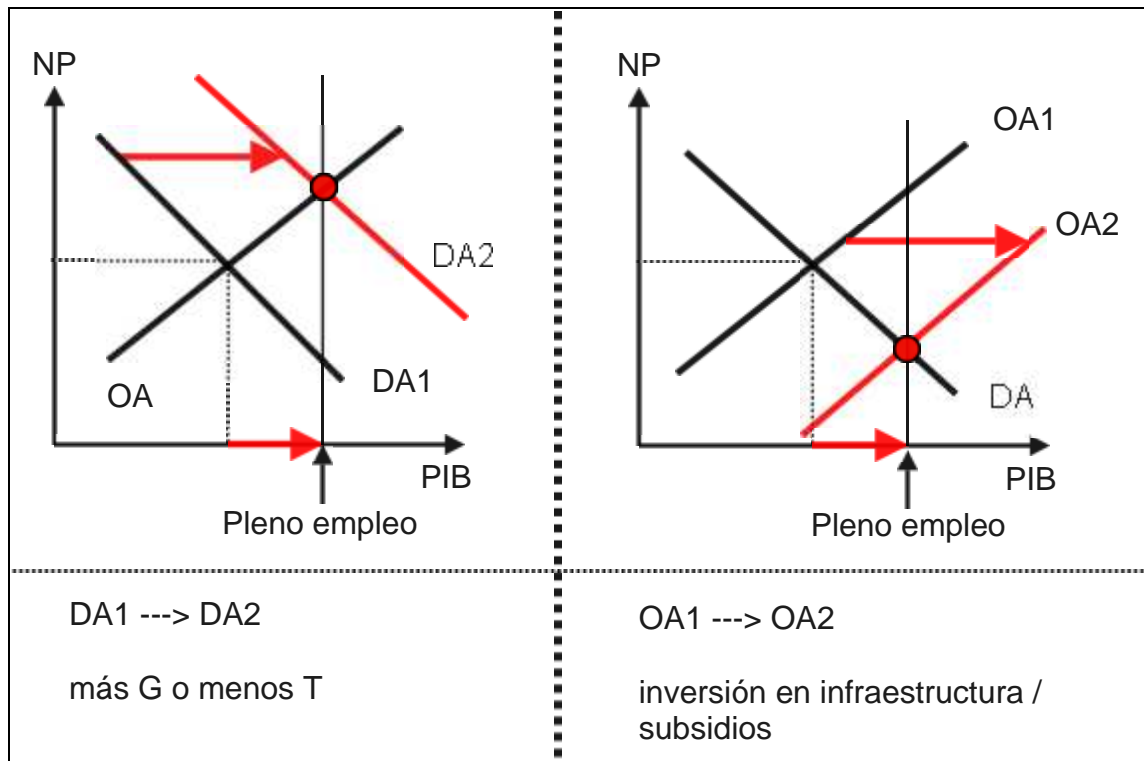
$$\text{Multiplicador} = \frac{\text{---} \rightarrow}{\text{---} \uparrow}$$

07 Política fiscal 2



Tanto el nivel de precios como el PIB suben.

08 Política fiscal 3



Abreviaturas

| | | | |
|----|------------------|----|--------------------|
| NP | Nivel de precios | OA | Oferta agregada |
| DA | Demanda agregada | G | Gasto del gobierno |

09 Política fiscal 4

- ① Y_d (ingreso disponible) sube 20, pero el consumo (parte de la DA) sube sólo 16 ($0.8 * 20$).
- ② $\Delta PIB = \Delta DA * \frac{1}{1 - 0.8}$
 $\Delta PIB = 16 * 5 = 80$

10 Política fiscal 5

$$\Delta PIB = \Delta G * \frac{1}{1 - PMC}$$

$$40 = 12 * \frac{1}{1 - PMC} \quad \rightarrow \quad PMC = 0.7$$

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