

MACROECONOMÍA

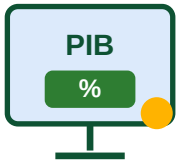
Cuaderno interactivo de Macroeconomía cuantitativa

Economía · ESO y Bachillerato · 5 fichas con ejercicios que no se acaban nunca

¿Cómo funciona?

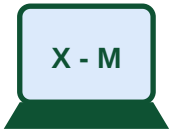
1. **Elige:** Los **botones de arriba a la izquierda** cambian lo que se pregunta en cada ficha o suben la dificultad: 1 fácil · 2 medio · 3 difícil. Cada vez que pulsas uno, salen ejercicios nuevos.
2. **Responde:** Escribe el resultado en la casilla con el **teclado de la pantalla** o con el del ordenador. La **coma** separa los decimales y **+ / -** cambia el signo. **SOLUCIONES** enseña la cuenta paso a paso.
3. **Corrige:** Pulsa **CORREGIR**: **verde** = acierto, **rojo** = fallo. Si no has contestado, la pregunta se marca entera en rojo.
4. **Repite: NUEVOS EJERCICIOS** genera actividades distintas al azar. **SOLUCIONES** muestra las respuestas y **BORRAR** las quita.
5. **Navega:** Pulsa un tema del índice. En cada ficha usa las flechas o el botón **ÍNDICE** de arriba a la derecha.

EN CLASE, CON LA PIZARRA DIGITAL



1. Conecta el ordenador a la **pizarra digital** o al proyector.
2. Ábrelo a **pantalla completa**: Ctrl + L (en Mac, Cmd + L).
3. Toca las respuestas directamente en la pizarra: no necesitas teclado ni ratón. ¡Toda la clase participa!

EN CADA ORDENADOR



Cada alumno practica a su ritmo en su ordenador. Ideal para el aula de informática o para repasar en casa.

Índice

pulsa un tema

Ábrelo con Adobe Acrobat Reader (gratuito): en el navegador los botones pueden no funcionar.

1 PIB
2 PIB nominal, real y deflactor
3 Crecimiento económico
4 Mercado laboral
5 Sector exterior

Aviso legal y derechos de autor

PIB

Ficha 1 de 5 · PIB = C + I + G + (X - M) · Despeja el componente que falte · Datos en millones de euros

ÍNDICE

NIVEL 1 2 3 TIPO PIB Consumo Inversión Gasto público Exportaciones Importaciones Mixto

1 Datos de un país, en millones de euros: C = 80 000, I = 21 000, G = 12 000, X = 5 000 y M = 9 000. Calcula el PIB. millones

2 Datos de un país, en millones de euros: C = 76 000, I = 15 000, G = 17 000, X = 8 000 y M = 5 000. Calcula el PIB. millones

3 Datos de un país, en millones de euros: C = 44 000, I = 15 000, G = 22 000, X = 8 000 y M = 5 000. Calcula el PIB. millones

4 Datos de un país, en millones de euros: C = 74 000, I = 22 000, G = 20 000, X = 4 000 y M = 5 000. Calcula el PIB. millones

5 Datos de un país, en millones de euros: C = 69 000, I = 20 000, G = 16 000, X = 8 000 y M = 9 000. Calcula el PIB. millones

6 Datos de un país, en millones de euros: C = 42 000, I = 11 000, G = 15 000, X = 4 000 y M = 7 000. Calcula el PIB. millones

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫
+ / -
SIGUIENTE

RESULTADO

NUEVOS EJERCICIOS CORREGIR SOLUCIONES BORRAR

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

PIB nominal, real y deflactor

Ficha 2 de 5 · Deflactor = PIB nominal / PIB real × 100 · El real descuenta los precios

◀ ÍNDICE ▶

NIVEL 1 2 3 TIPO PIB nominal PIB real Deflactor Mixto

1. El PIB real de un país es 86 000 millones de euros y el deflactor del PIB, 140. ¿Cuál es el PIB nominal? ____ millones

2. El PIB real de un país es 78 000 millones de euros y el deflactor del PIB, 70. ¿Cuál es el PIB nominal? ____ millones

3. El PIB real de un país es 76 000 millones de euros y el deflactor del PIB, 75. ¿Cuál es el PIB nominal? ____ millones

4. El PIB real de un país es 65 000 millones de euros y el deflactor del PIB, 70. ¿Cuál es el PIB nominal? ____ millones

5. El PIB real de un país es 79 000 millones de euros y el deflactor del PIB, 115. ¿Cuál es el PIB nominal? ____ millones

6. El PIB real de un país es 40 000 millones de euros y el deflactor del PIB, 125. ¿Cuál es el PIB nominal? ____ millones

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫
+ / -
▶ SIGUIENTE

RESULTADO

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Crecimiento económico

Ficha 3 de 5 · g = (PIB1 - PIB0) / PIB0 × 100 · Puede ser negativo si la economía se contrae

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Tasa de crecimiento** PIB inicial PIB final Mixto

1. El PIB de un país pasa de 47 000 millones de euros en 2016 a 48 410 en 2017. ¿Cuál es la tasa de crecimiento? ____ %

2. El PIB de un país pasa de 74 000 millones de euros en 2016 a 70 300 en 2017. ¿Cuál es la tasa de crecimiento? ____ %

3. El PIB de un país pasa de 60 000 millones de euros en 2023 a 58 200 en 2024. ¿Cuál es la tasa de crecimiento? ____ %

4. El PIB de un país pasa de 43 000 millones de euros en 2024 a 41 280 en 2025. ¿Cuál es la tasa de crecimiento? ____ %

5. El PIB de un país pasa de 56 000 millones de euros en 2023 a 52 640 en 2024. ¿Cuál es la tasa de crecimiento? ____ %

6. El PIB de un país pasa de 74 000 millones de euros en 2021 a 70 300 en 2022. ¿Cuál es la tasa de crecimiento? ____ %

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫
+ / -
▶ SIGUIENTE

RESULTADO

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Mercado laboral

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Tasa de actividad** Tasa de paro Tasa de empleo Activos Parados Mixto

1. **Datos de un país, en miles de personas: población en edad de trabajar 30 000, ocupados 16 200 y parados 1 800. Calcula la tasa de actividad.** ____ %

2. **Datos de un país, en miles de personas: población en edad de trabajar 46 000, ocupados 20 700 y parados 2 300. Calcula la tasa de actividad.** ____ %

3. **Datos de un país, en miles de personas: población en edad de trabajar 42 000, ocupados 15 750 y parados 5 250. Calcula la tasa de actividad.** ____ %

4. **Datos de un país, en miles de personas: población en edad de trabajar 28 000, ocupados 15 470 y parados 2 730. Calcula la tasa de actividad.** ____ %

5. **Datos de un país, en miles de personas: población en edad de trabajar 38 000, ocupados 18 525 y parados 6 175. Calcula la tasa de actividad.** ____ %

6. **Datos de un país, en miles de personas: población en edad de trabajar 38 000, ocupados 18 240 y parados 4 560. Calcula la tasa de actividad.** ____ %

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7	8	9
4	5	6
1	2	3
,	0	⌫

+ / -

SIGUIENTE

RESULTADO

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Sector exterior

Ficha 5 de 5 · saldo = X - M · Positivo es superávit y negativo, déficit

ÍNDICE

NIVEL 1 2 3 TIPO Saldo Exportaciones Importaciones Mixto

1. Un país exporta por 73 000 millones de euros e importa por 46 000. ¿Cuál es el saldo de la balanza comercial? ____ millones

2. Un país exporta por 43 000 millones de euros e importa por 31 000. ¿Cuál es el saldo de la balanza comercial? ____ millones

3. Un país exporta por 62 000 millones de euros e importa por 89 000. ¿Cuál es el saldo de la balanza comercial? ____ millones

4. Un país exporta por 80 000 millones de euros e importa por 60 000. ¿Cuál es el saldo de la balanza comercial? ____ millones

5. Un país exporta por 40 000 millones de euros e importa por 48 000. ¿Cuál es el saldo de la balanza comercial? ____ millones

6. Un país exporta por 81 000 millones de euros e importa por 82 000. ¿Cuál es el saldo de la balanza comercial? ____ millones

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫
+ / -
SIGUIENTE

RESULTADO

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Aviso legal y derechos de autor

Condiciones de uso de este cuaderno interactivo

© 2026 Recursos ESO

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Este material educativo es una creación de **Recursos ESO** (www.recursoseso.com) y se distribuye de forma gratuita o comercial a través de su página web, tiendas y plataformas autorizadas.

Se autoriza su **utilización personal y educativa**, tanto individualmente como en el aula, por parte de quienes lo hayan obtenido legítimamente.

La adquisición o descarga gratuita de este recurso concede únicamente una **licencia de uso**, sin que implique la transmisión de los derechos de propiedad intelectual.

Estas condiciones se aplican sin perjuicio de los derechos y excepciones reconocidos por la legislación vigente.

Queda prohibido, sin autorización previa y por escrito del titular de los derechos:

- Reproducir, modificar, distribuir, compartir, publicar o comercializar este material, total o parcialmente, fuera de los usos expresamente autorizados.
- Extraer, copiar, adaptar o reutilizar el código fuente original de los recursos interactivos para desarrollar, publicar o comercializar otros materiales.
- Eliminar o modificar los avisos de autoría, marcas de identificación o referencias a Recursos ESO.
- Presentar como propios los materiales, diseños, ilustraciones, contenidos originales o código protegido de Recursos ESO.

www.recursoseso.com

© 2026 Recursos ESO. Todos los derechos reservados.

Material didáctico original

Cuadernos interactivos para pizarra digital y ordenador, creados por Recursos ESO.