

ESTADÍSTICA ECONÓMICA

Cuaderno interactivo de Estadística y datos económicos

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 Medidas estadísticas
2 Variaciones
3 Evolución temporal
4 Tabla económica
5 Comparación de datos

Aviso legal y derechos de autor

Medidas estadísticas

Ficha 1 de 5 · Media = suma / n · Mediana: el valor central ordenado · Ponderada: cada dato por su peso

ÍNDICE

NIVEL 1 2 3 TIPO Media Mediana Media ponderada Mixto

1. Las exportaciones de cuatro trimestres son 800, 750, 750 y 1 300 euros. ¿Cuál es la media? ____ euros

2. Las importaciones de cinco meses son 600, 650, 650, 950 y 900 euros. ¿Cuál es la media? ____ euros

3. Los costes de cuatro meses son 700, 600, 650 y 1 050 euros. ¿Cuál es la media? ____ euros

4. Los ingresos de cuatro meses son 900, 850, 750 y 300 euros. ¿Cuál es la media? ____ euros

5. Los beneficios de cuatro meses son 650, 1 000, 800 y 950 euros. ¿Cuál es la media? ____ euros

6. Los costes de cuatro meses son 800, 800, 550 y 450 euros. ¿Cuál es la media? ____ euros

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).

Variaciones

Ficha 2 de 5 · Variación absoluta = V1 - V0 · Variación % = (V1 - V0) / V0 × 100 · Índice = V1 / V0 × 100

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Variación absoluta** Variación % Índice base 100 Mixto

1. **Los costes pasan de 36 000 a 39 600 euros. ¿Cuál es la variación absoluta?** _____ euros

2. **Los beneficios pasan de 38 000 a 45 600 euros. ¿Cuál es la variación absoluta?** _____ euros

3. **Las exportaciones pasan de 14 000 a 13 300 euros. ¿Cuál es la variación absoluta?** _____ euros

4. **Los ingresos pasan de 27 000 a 40 500 euros. ¿Cuál es la variación absoluta?** _____ euros

5. **Las importaciones pasan de 11 000 a 11 550 euros. ¿Cuál es la variación absoluta?** _____ euros

6. **Las importaciones pasan de 28 000 a 32 200 euros. ¿Cuál es la variación absoluta?** _____ euros

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).

Evolución temporal

Ficha 3 de 5 · Serie de varios periodos: tasas encadenadas y crecimiento acumulado

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Crecimiento anual** Acumulado Valor final Mixto

1. Las exportaciones son 29 000 euros en 2018, 27 550 en 2019 y 35 815 en 2020. ¿Cuál es la tasa de crecimiento del último año? ____ %

2. Las ventas son 11 000 euros en 2018, 10 450 en 2019 y 9 405 en 2020. ¿Cuál es la tasa de crecimiento del último año? ____ %

3. Los beneficios son 23 000 euros en 2019, 20 700 en 2020 y 15 525 en 2021. ¿Cuál es la tasa de crecimiento del último año? ____ %

4. Los gastos son 40 000 euros en 2021, 38 000 en 2022 y 47 500 en 2023. ¿Cuál es la tasa de crecimiento del último año? ____ %

5. Los beneficios son 27 000 euros en 2018, 35 100 en 2019 y 29 835 en 2020. ¿Cuál es la tasa de crecimiento del último año? ____ %

6. Los costes son 36 000 euros en 2019, 41 400 en 2020 y 39 330 en 2021. ¿Cuál es la tasa de crecimiento del último año? ____ %

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).

Tabla económica

Ficha 4 de 5 · Lee la tabla, localiza el dato que falta y calcula lo que se pide

NIVEL 1 2 3 TIPO Completar dato Variación Índice Mixto

1 Gastos por años en euros, 2019: 3 000; 2020: 2 400; 2021: ?; 2022: 2 376. El total es 10 416 euros. Calcula el dato que falta, la media anual y la variación de 2021 en porcentaje.

Dato	Media	Var. %

2 Importaciones por años en euros, 2021: 1 000; 2022: ?; 2023: 1 080; 2024: 1 296. El total es 4 576 euros. Calcula el dato que falta, la media anual y la variación de 2022 en porcentaje.

Dato	Media	Var. %

3 Compras por años en euros, 2018: 2 500; 2019: ?; 2020: 1 800; 2021: 1 440. El total es 7 740 euros. Calcula el dato que falta, la media anual y la variación de 2019 en porcentaje.

Dato	Media	Var. %

4 Ingresos por años en euros, 2019: 4 000; 2020: ?; 2021: 5 280; 2022: 4 752. El total es 18 432 euros. Calcula el dato que falta, la media anual y la variación de 2020 en porcentaje.

Dato	Media	Var. %

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).

Comparación de datos

Ficha 5 de 5 · Calcula las dos series y da la diferencia entre ellas

◀ ÍNDICE ▶

NIVEL 1 2 3 TIPO Mayor crecimiento | Menor variación | Diferencia | Mixto

1 Los beneficios de A pasan de 12 000 a 15 600 euros y los de B, de 29 000 a 18 850. Calcula el crecimiento de A y de B en porcentaje y la diferencia A - B.

A % | B % | A - B

2 Las compras de A pasan de 10 000 a 6 000 euros y las de B, de 32 000 a 35 200. Calcula el crecimiento de A y de B en porcentaje y la diferencia A - B.

A % | B % | A - B

3 Las ventas de A pasan de 25 000 a 15 000 euros y las de B, de 29 000 a 34 800. Calcula el crecimiento de A y de B en porcentaje y la diferencia A - B.

A % | B % | A - B

4 Las ventas de A pasan de 32 000 a 24 000 euros y las de B, de 12 000 a 12 600. Calcula el crecimiento de A y de B en porcentaje y la diferencia A - B.

A % | B % | A - B

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).

© 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.