

4.º ESO · EFC · UNIDAD 7

Trabajo, Estado y reparto de la renta

Empleo y paro, salario mínimo, impuestos, déficit y reparto de la renta

7

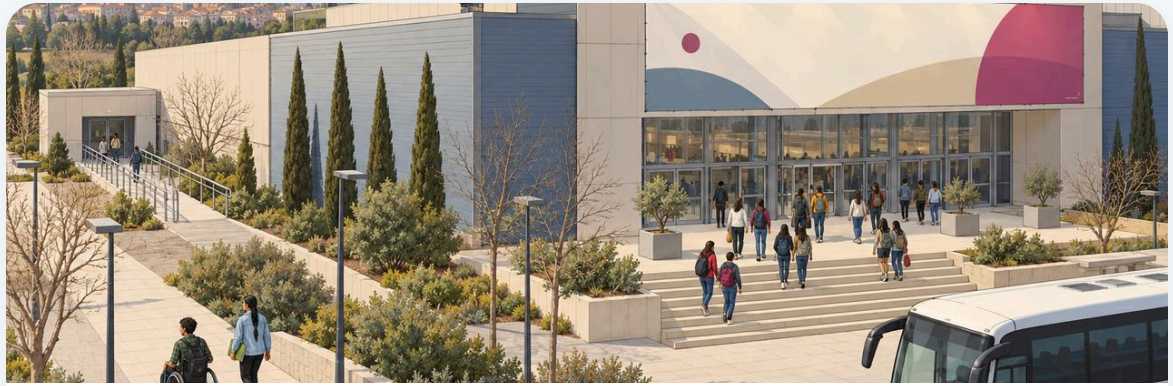
PARA EMPEZAR

En esta unidad aprenderás a...

- Calcular las tasas de actividad, de empleo y de paro y explicar qué miden y qué no miden.
- Leer una oferta de trabajo y calcular un salario bruto y uno neto aproximado, comparándolo con el salario mínimo.
- Explicar de dónde sale el dinero del sector público, en qué se gasta y qué pasa si gasta más de lo que ingresa.
- Distinguir déficit y deuda pública y calcularlos como porcentaje del PIB.
- Interpretar cómo se reparte la renta con los quintiles y el índice de Gini, y qué hacen los impuestos y las prestaciones.

SITUACIÓN DE PARTIDA · CASO FICTICIO

Una situación de partida



Es marzo en **4.º de ESO B** del IES Ribera Norte. El hermano mayor de Lucía, Álvaro, tiene una oferta para este verano en una terraza del parque del río: seis semanas, treinta horas semanales y «el sueldo mínimo». A Lucía le preocupa que lo firme sin leerlo y convence al grupo para ir a preguntar a la oficina de empleo del ayuntamiento. ¿Quién tiene trabajo, quién paga lo de todos y cómo se reparte? Al terminar la unidad sabrás leer los números del empleo, de un contrato y de las cuentas públicas.

❓ **¿Conoces a alguien que haya buscado trabajo? ¿Qué tuvo que preguntar antes de aceptar?**

❓ **Si una persona cobra 1.000 € al mes, ¿crees que recibe los 1.000 € en la cuenta? ¿Por qué?**

❓ **Nombra tres servicios que paga el sector público y por los que normalmente no pagas un precio al usarlos.**

MAPA DE LA UNIDAD

Lo que vamos a ver

- **7.1** El mercado de trabajo: empleo y paro
- **7.2** Salario, contrato y salario mínimo
- **7.3** El sector público: impuestos y gasto
- **7.4** Déficit y deuda pública
- **7.5** Cómo se reparte la renta

7.1 · CASO · DATOS INVENTADOS

El mercado de trabajo de una comarca

DATO	CÁLCULO	RESULTADO
Parados	600 − 540	60
Tasa de actividad	600 ÷ 1.000 × 100	60 %
Tasa de paro	60 ÷ 600 × 100	10 %
Tasa de empleo	540 ÷ 1.000 × 100	54 %

Datos inventados del libro.

CLAVE

La tasa de paro se calcula **sobre los activos**, no sobre toda la población.

7.2 · CASO · DATOS INVENTADOS

El verano de Álvaro

DATO	CÁLCULO	RESULTADO
SMI al año	1.221 € × 14 pagas	17.094 €
SMI al mes, prorrateado	17.094 ÷ 12	1.424,50 €
Jornada de 30 h	1.424,50 × 0,75	1.068,38 €
Seis semanas	1.068,38 × 6 ÷ 4,33	1.480,43 €
Cotización del 6,5 %	1.480,43 × 0,065	96,23 €

SMI de 2026: 1.221 € al mes en 14 pagas. Cifras simuladas, no una nómina real.

CLAVE

Pide por escrito el **salario, las horas y el alta en la Seguridad Social**.

Impuestos directos e indirectos



Directos

- Gravan la renta
- IRPF y sociedades
- El IRPF es progresivo

VS



Indirectos

- Se pagan al comprar
- El IVA
- Mismo tipo para todos

CLAVE

El IVA pesa más, **en proporción**, en una familia con menos renta.

Déficit y deuda de un país de juguete

DATO	CÁLCULO	RESULTADO
Déficit	470 − 430	40 (4 % del PIB)
Deuda al final	1.050 + 40	1.090 (109 %)
Intereses al 3,5 %	1.050 × 0,035	36,75 (3,7 % del PIB)
Intereses sobre ingresos	36,75 ÷ 430 × 100	8,5 %

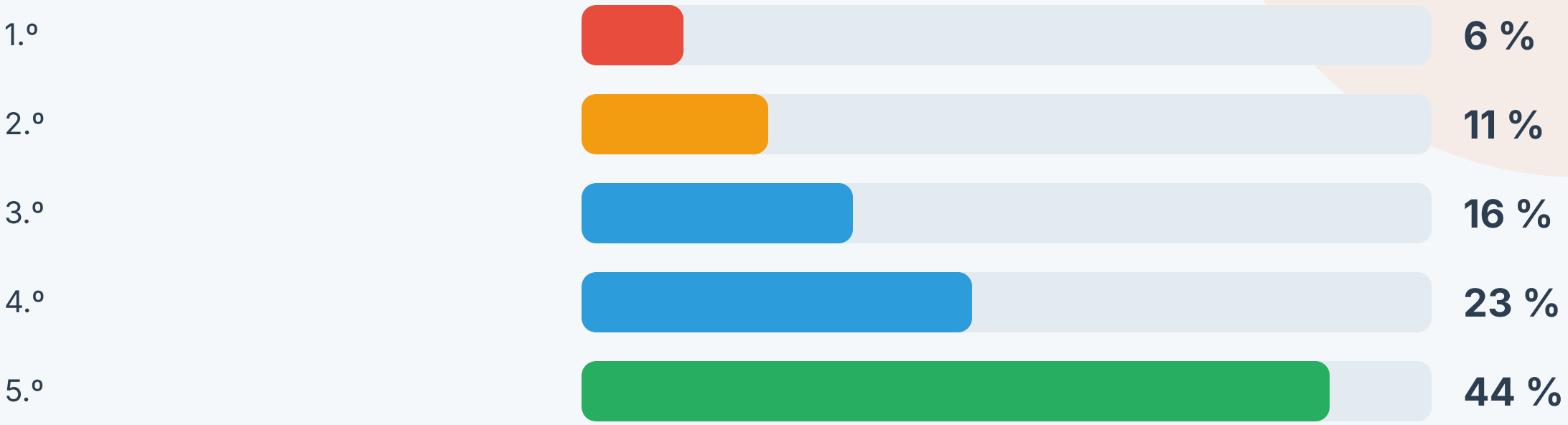
Datos inventados del libro. El PIB es 1.000.

CLAVE

El déficit es lo que falta **en un año**; la deuda, lo que se debe **acumulado**.

¿Cómo se reparte la renta?

Parte de la renta que recibe cada quintil.



País de juguete del libro.

CLAVE

El quintil más rico recibe **7,3 veces** lo del más pobre.

INFORME · INE, EPA

Paro por provincias · 3.er trimestre de 2026

TERRITORIO	TASA DE PARO
España	10,18 %
Castilla y León	7,75 %
Zamora (la más alta)	10,60 %
Burgos (la más baja)	5,49 %

Fuente: INE, Encuesta de Población Activa. La diferencia entre Zamora y Burgos es de 5,11 puntos porcentuales.

CLAVE

Dos provincias con la misma tasa pueden tener mercados de trabajo **muy distintos**.

INFORME · INE, ECV

Pobreza y desigualdad · 2025

DATO	CASTILLA Y LEÓN	ESPAÑA
Riesgo de pobreza o exclusión (AROPE)	24,1 %	25,7 %
Índice de Gini	29,8	30,8
Relación S80/S20	5,1	5,2

Fuente: INE, Encuesta de Condiciones de Vida, 2025.

CLAVE

Casi **una de cada cuatro** personas está en riesgo: «aquí no hay pobreza» no es cierto.

🙋 PREGUNTA PARA LA CLASE

Una oferta de 25 horas semanales paga 900 € brutos al mes. El salario mínimo proporcional es 890,31 €. ¿Cumple?

A No, falta dinero

B Sí, por 9,69 €

C No se puede saber

✔️ 1.221 × 14 ÷ 12 × 25 ÷ 40 = 890,31 €; 900 − 890,31 = 9,69 €.

REPASO

Ideas clave

- **Mercado de trabajo.** Activos, ocupados, parados e inactivos, tasas de actividad, empleo y paro, temporalidad y paro juvenil.
- **Salario y contrato.** Bruto y neto, salario mínimo interprofesional, tipos de contrato y derechos.
- **Sector público.** Impuestos directos e indirectos, gasto: sanidad, educación y pensiones, impuestos progresivos.
- **Déficit y deuda.** Déficit: un año; deuda: acumulada, porcentaje del pib, intereses.
- **Reparto de la renta.** Quintiles, gini y arope, redistribución y ods.
- **Leer números del trabajo.** Tasas: ¿sobre quién se calculan?, bruto, deducciones y neto, déficit y deuda: euros y % del pib.

PARA TERMINAR

Para pensar

1 Antes de firmar un contrato de verano, ¿qué tres preguntas harías y por qué pedirías las respuestas por escrito?

2 Si la tasa de paro de tu comarca baja, ¿qué otros datos mirarías para saber si hay más empleo?

3 ¿Qué medida concreta de tu proyecto contribuiría a repartir mejor la renta?



¡Ahora te toca a ti!

Repasa, practica y comprueba lo que has aprendido.

📝 **Resumen**

✅ **Test**

👆 **Interactivos**

Libro, presentaciones, resúmenes y tests gratis en **josesande.com**