UD8 · EL PIB Y SUS AGREGADOS · HISTORIETA 4

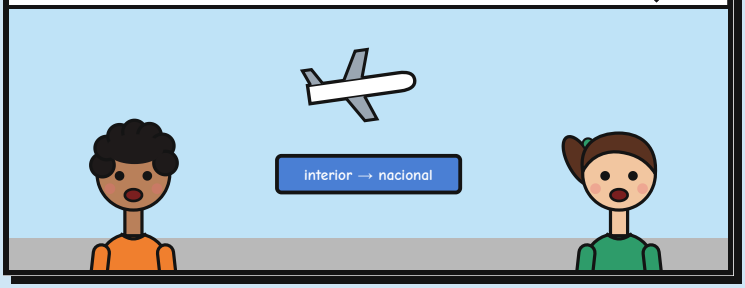
LOS PARIENTES DEL PIB

Contabilidad nacional (las cifras que registran la actividad de un país): de interior a nacional, de bruto a neto, de precios de mercado a coste de factores, y la renta disponible.

1 · DE INTERIOR A NACIONAL: PNB = PIB + rentas de españoles en el extranjero − rentas de extranjeros en España. 1

ÁLEX
Mi primo es ingeniero en Alemania: lo que gana cuenta en el PNB español.

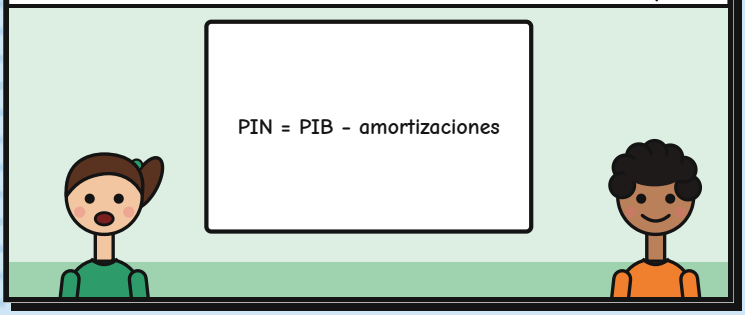
LUCÍA
Y los beneficios de la fábrica alemana en Navarra, en el PNB alemán.



2 · DE BRUTO A NETO: neto = bruto − amortizaciones (el desgaste de las máquinas y edificios). 2

LUCÍA
Las máquinas se van gastando y hay que reponerlas.

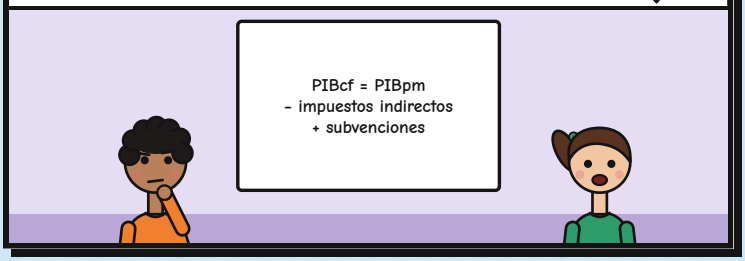
ÁLEX
¡Eso no es riqueza nueva! Por eso se resta.



3 · DE PRECIOS DE MERCADO A COSTE DE FACTORES: PIBcf = PIBpm − impuestos indirectos (como el IVA) + subvenciones. 3

ÁLEX
El IVA está en el precio, pero no lo cobra ningún trabajador ni empresario.

LUCÍA
Y las subvenciones sí son renta para quien produce, aunque no estén en el precio.



RENTA NACIONAL (PNN a coste de factores): lo que ganan todos los factores productivos del país. 4

LUCÍA
Aplicando los tres pasos al PIB llegamos a la renta nacional.

ÁLEX
¡Salarios, alquileres, intereses y beneficios de todos los españoles!



RENTA PERSONAL DISPONIBLE: lo que de verdad pueden gastar o ahorrar las familias. 5

ÁLEX
A la renta nacional le quitamos impuestos directos y cotizaciones...

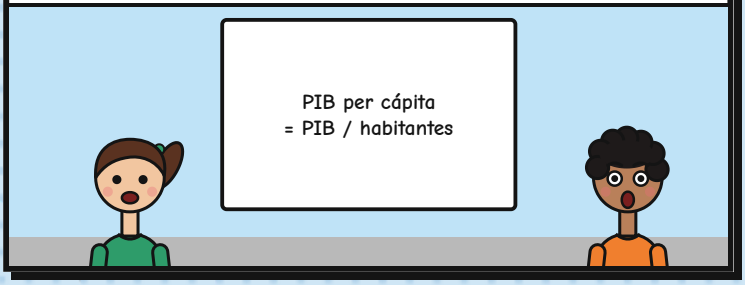
LUCÍA
...y beneficios que no se reparten, y le sumamos pensiones y becas.



PER CÁPITA: cualquier magnitud dividida entre el número de habitantes (PIB per cápita, renta per cápita). 6

LUCÍA
Sirve para comparar países con distinta población.

ÁLEX
¡China tiene mucho PIB, pero también muchísima gente!



REPASO EN 30 SEGUNDOS

Bruto − amortizaciones = neto · pm − imp. indirectos + subvenciones = cf.

PNB
PIB + rentas de nacionales fuera − rentas de extranjeros dentro.

NETO
Bruto − amortizaciones.

COSTE DE FACTORES
pm − imp. indirectos + subvenciones.

RENTA NACIONAL
PNN a coste de factores.

RENTA DISPONIBLE
Lo que las familias gastan o ahorran.