



CED

Centre d'Estudis
Demogràfics

Demografía y mercado de trabajo

ELISENDA RENTERÍA

INVESTIGADORA DEL CENTRE D'ESTUDIS DEMOGRÀFICS

Evolución demográfica y mercado de trabajo (fuerza de trabajo)

1. Envejecimiento

2. Migración

3. Fecundidad → conciliación familiar



Evolución demográfica y mercado de trabajo (fuerza de trabajo)

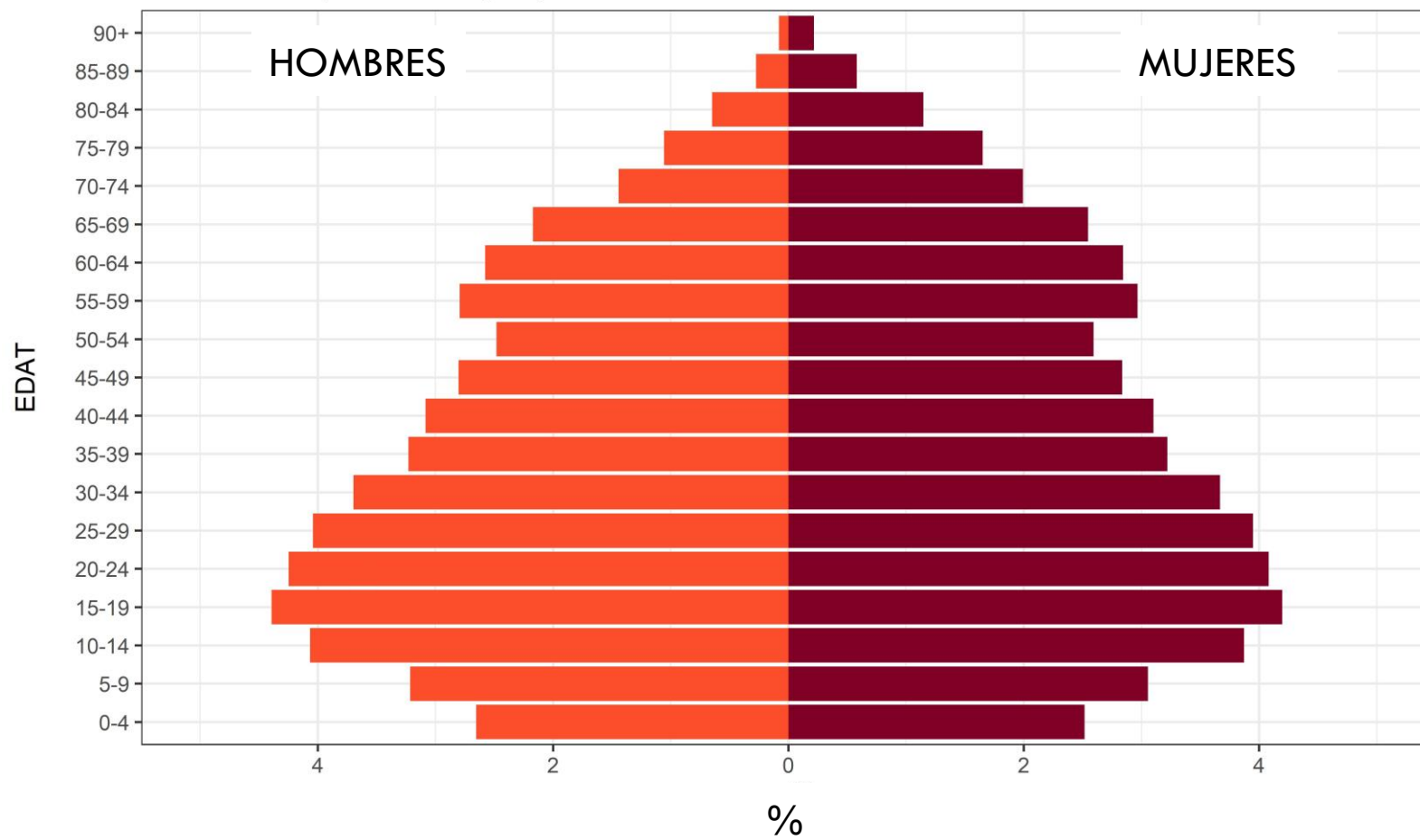
- 1. Envejecimiento** - mayor proporción de personas mayores y mayor sobrevivencia.

¿Qué implica que la población se esté envejeciendo?

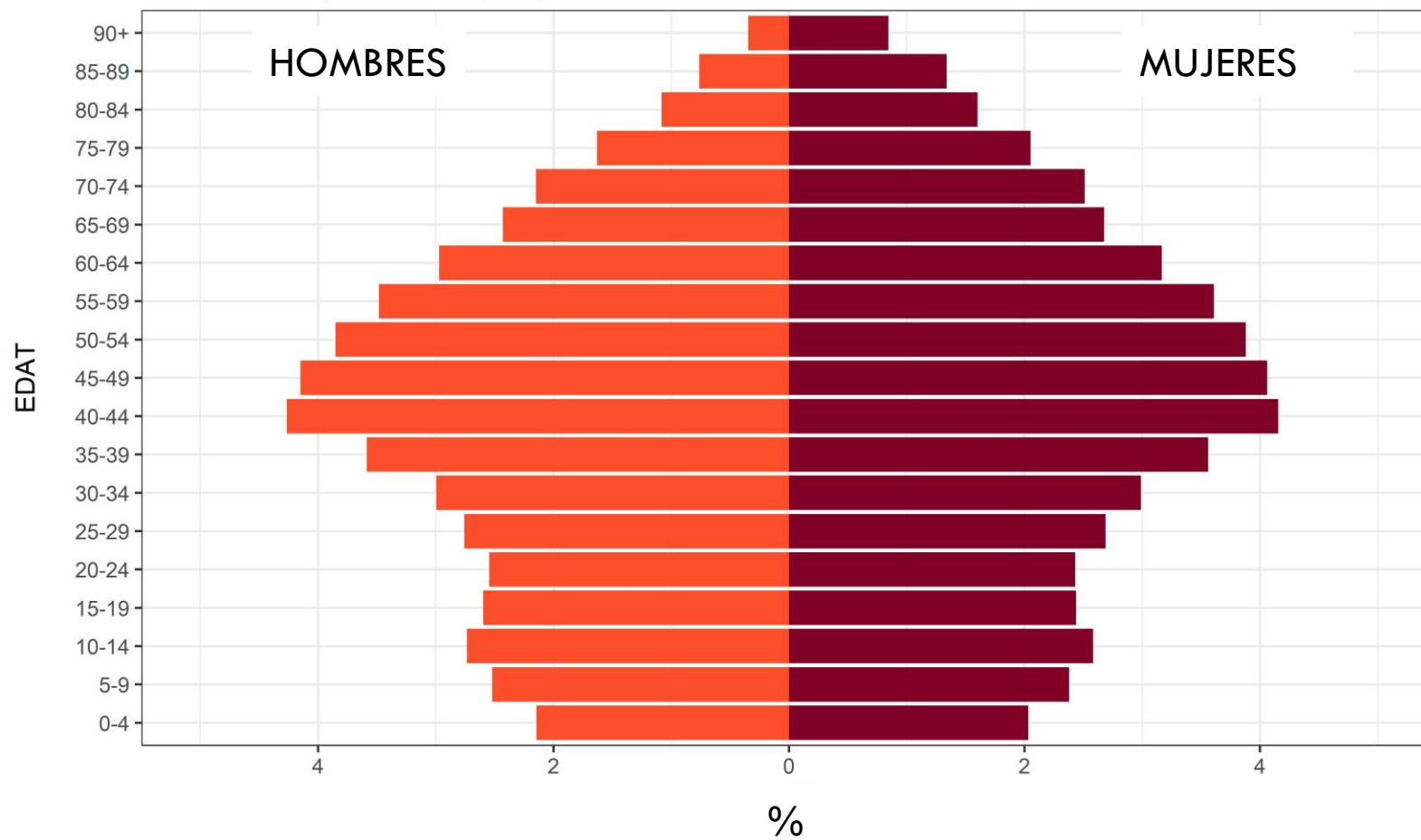
La población es diferente del individuo



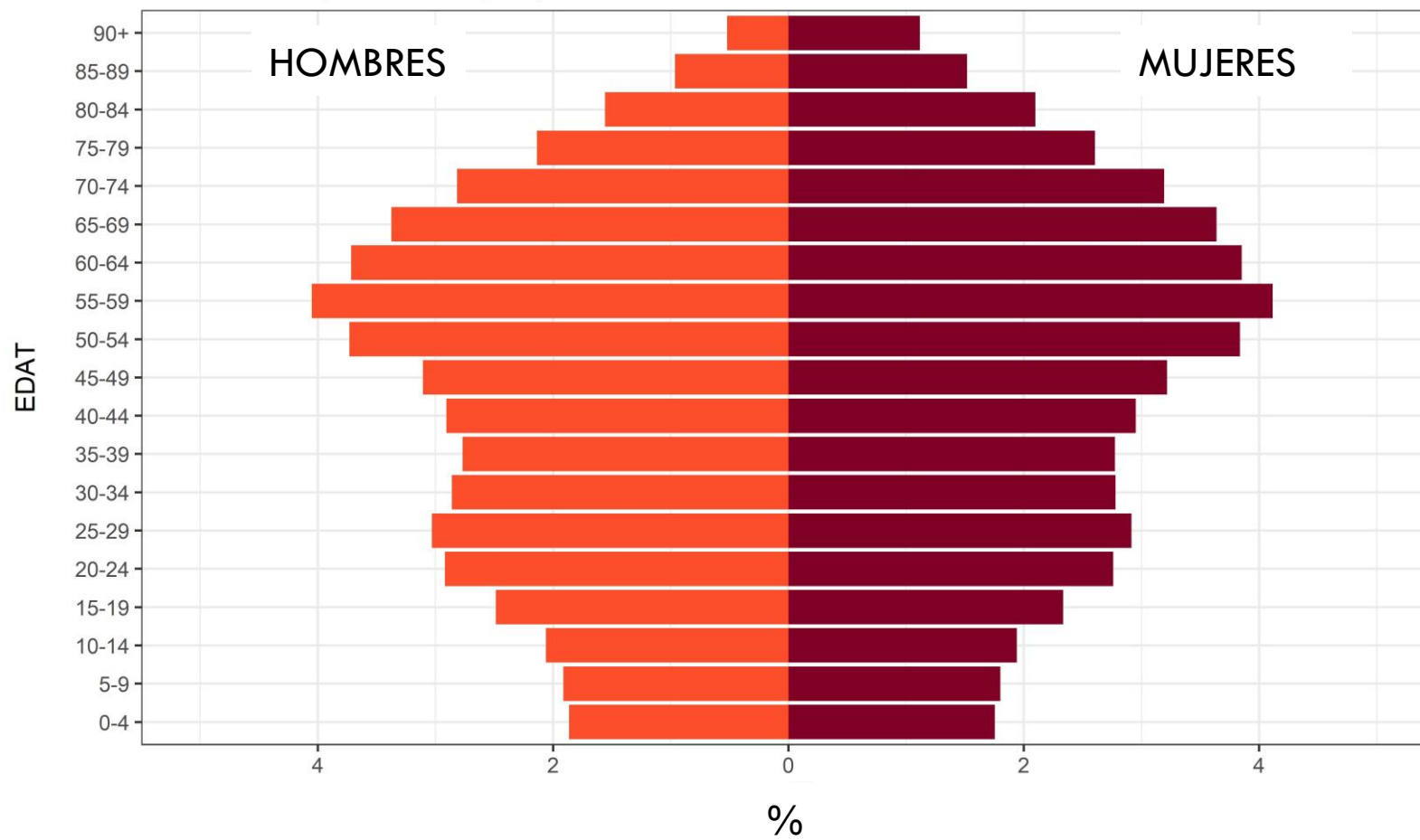
Pirámide de Población España 1991



Pirámide de Población España 2020



Pirámide de Población España 2033



Ratio de envejecimiento

1. La relación entre los grupos de edad es crucial para la sostenibilidad del sistema del bienestar
2. Hay dos grupos que **no “producen”** (almenos en términos monetarios): **NIÑOS y MAYORES**
3. Indicadores clásicos de dependencia poblacional:

$$\frac{\text{Pob 0-14 años}}{\text{Pob. 15-65}} + \frac{\text{Pob 65+ años}}{\text{Pob. 15-64}} = \frac{\text{Pob 0-14} + \text{Pob 65+}}{\text{Pob. 15-64}}$$

La sostenibilidad del sistema

TASA DE DEPENDENCIA DE LOS NIÑOS e edad es crucial para la sostenibilidad del sistema del bienestar

2. Hay dos grupos que **no “producen”** (almenos en términos monetarios): **NIÑOS y MAYORES**

3. Indicadores clásicos de dependencia poblacional:

$$\frac{\text{Pob 0-14 años}}{\text{Pob. 15-65}} + \frac{\text{Pob 65+ años}}{\text{Pob. 15-64}} = \frac{\text{Pob 0-14} + \text{Pob 65+}}{\text{Pob. 15-64}}$$

La sostenibilidad del sistema

1. La relación entre los grupos de edad es crucial para la sostenibilidad **TASA DE DEPENDENCIA DE LOS MAYORES**
2. Hay dos grupos que **no “producen”** (al menos en términos monetarios): **NIÑOS y MAYORES**
3. Indicadores clásicos de dependencia poblacional:

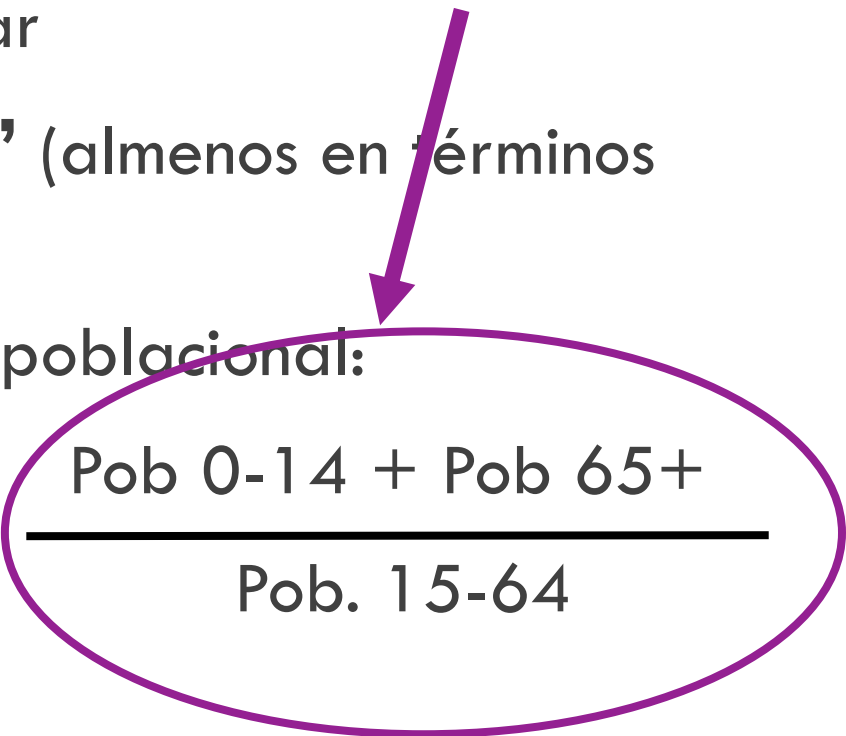
$$\frac{\text{Pob 0-14 años}}{\text{Pob. 15-65}} + \frac{\text{Pob 65+ años}}{\text{Pob. 15-64}} = \frac{\text{Pob 0-14} + \text{Pob 65+}}{\text{Pob. 15-64}}$$

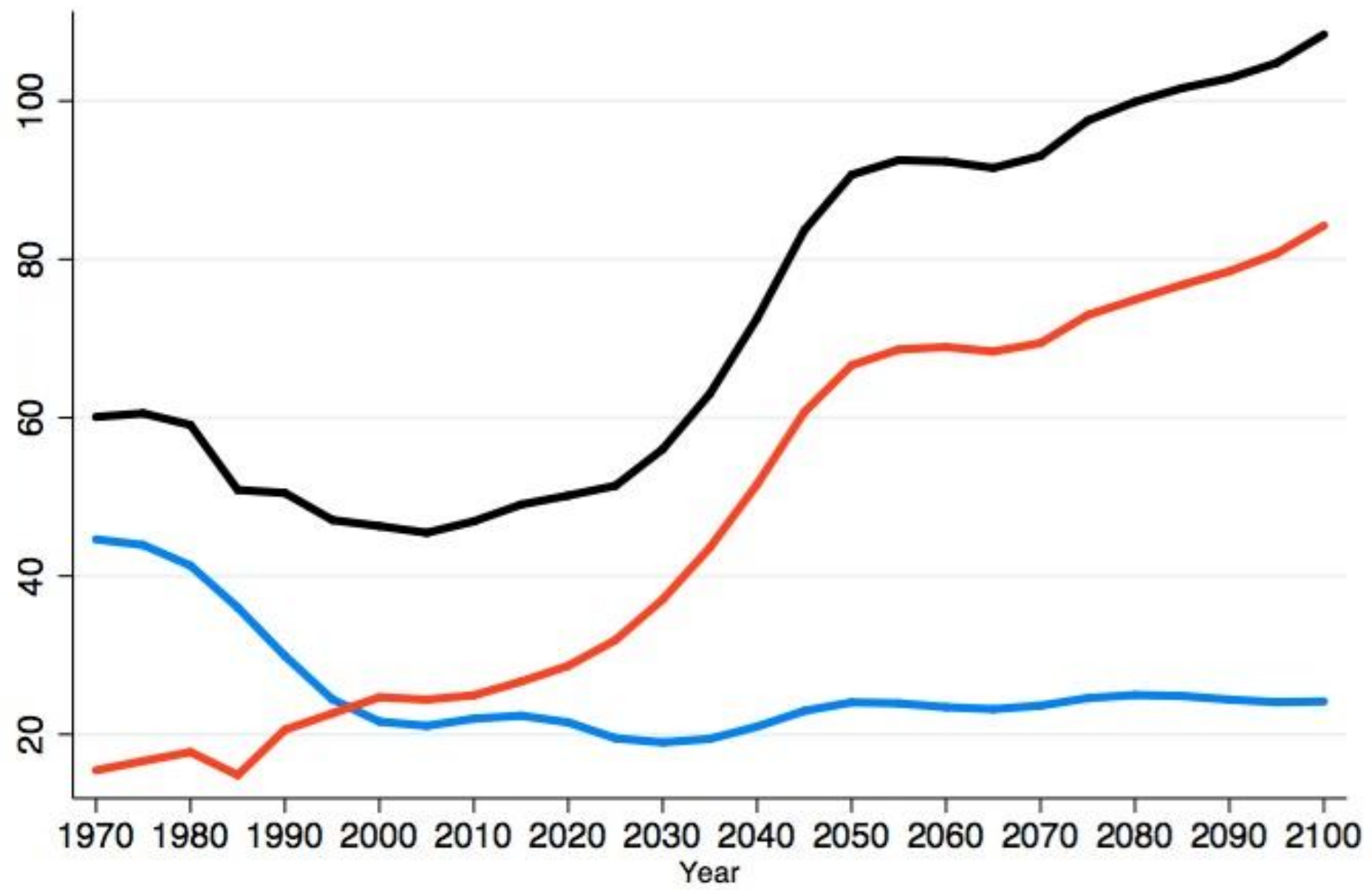
La sostenibilidad del sistema

1. La relación entre los grupos de edad e **TASA DE DEPENDENCIA TOTAL** sostenibilidad del sistema del bienestar

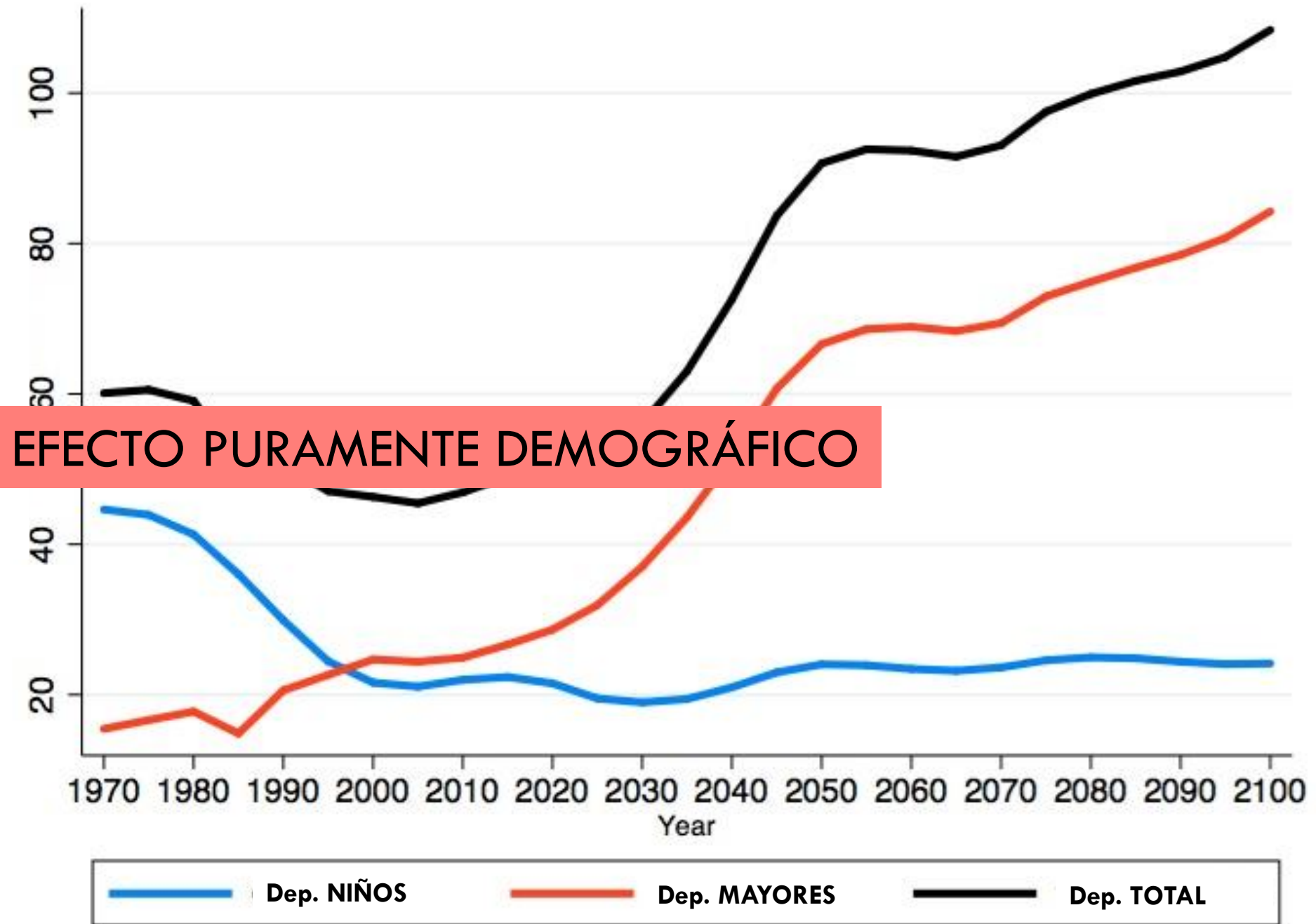
2. Hay dos grupos que **no “producen”** (al menos en términos monetarios): **NIÑOS y MAYORES**

3. Indicadores clásicos de dependencia poblacional:

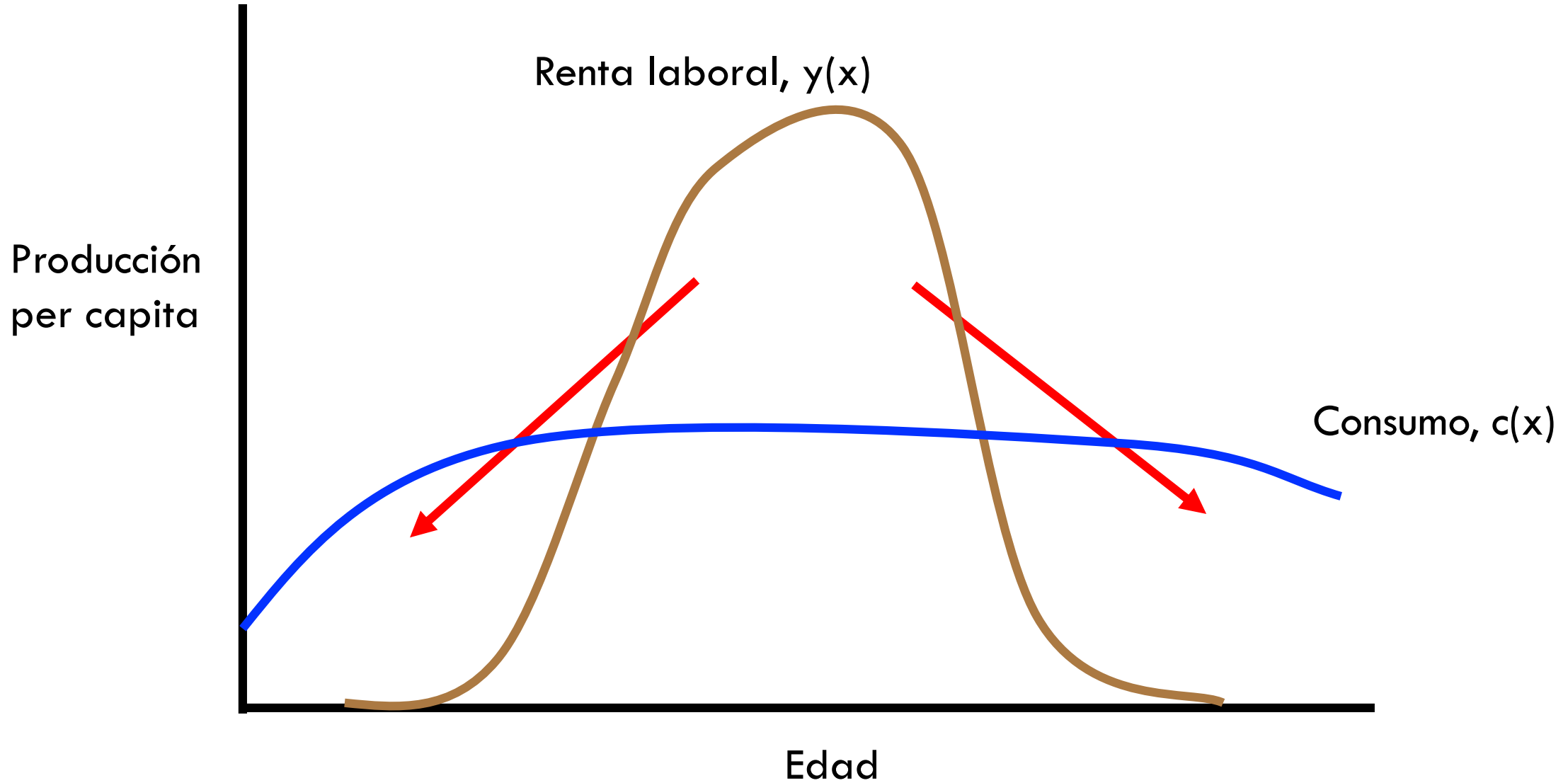
$$\frac{\text{Pob 0-14 años}}{\text{Pob. 15-65}} + \frac{\text{Pob 65+ años}}{\text{Pob. 15-64}} = \frac{\text{Pob 0-14} + \text{Pob 65+}}{\text{Pob. 15-64}}$$




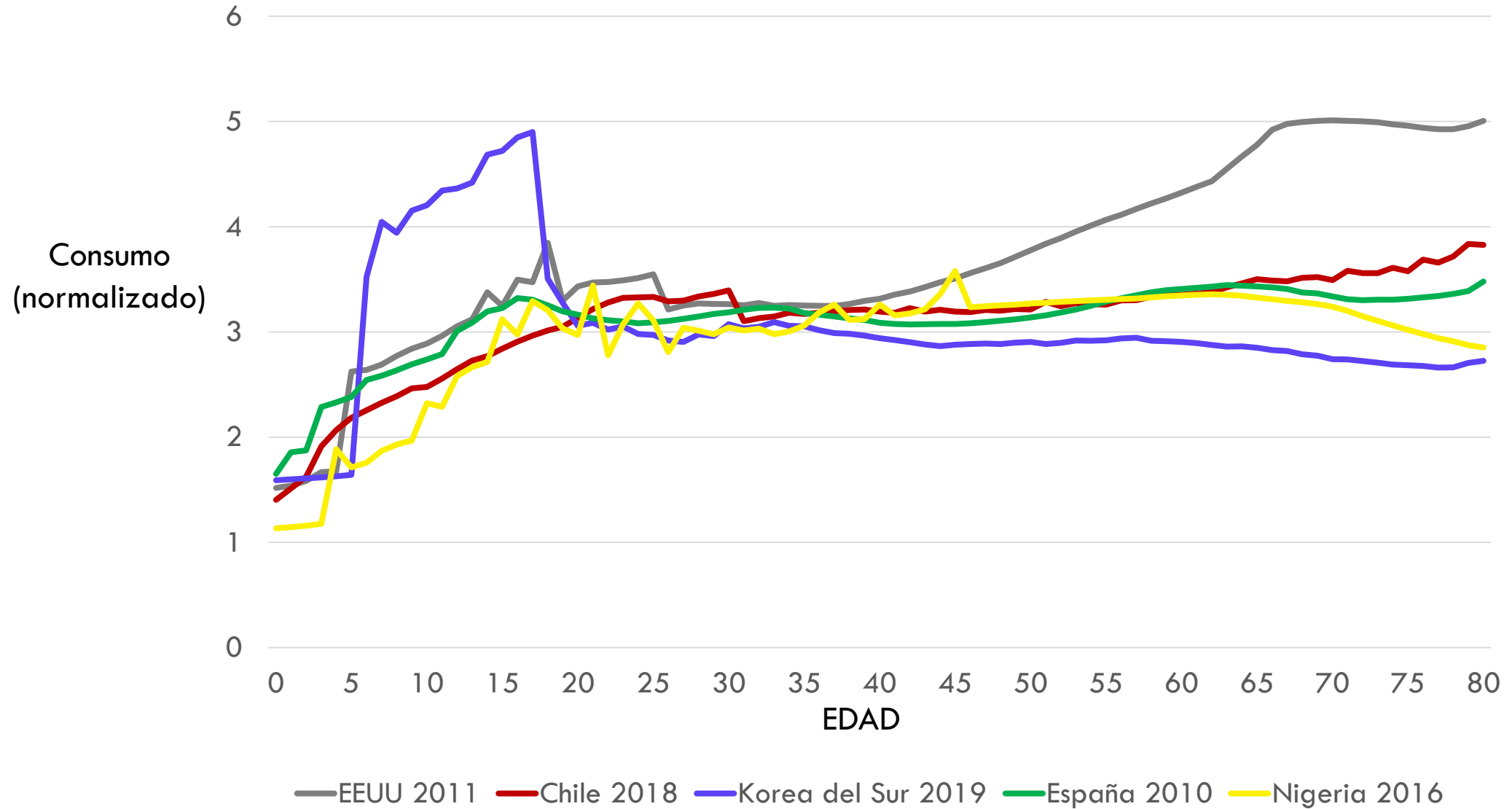
— Dep. NIÑOS — Dep. MAYORES — Dep. TOTAL



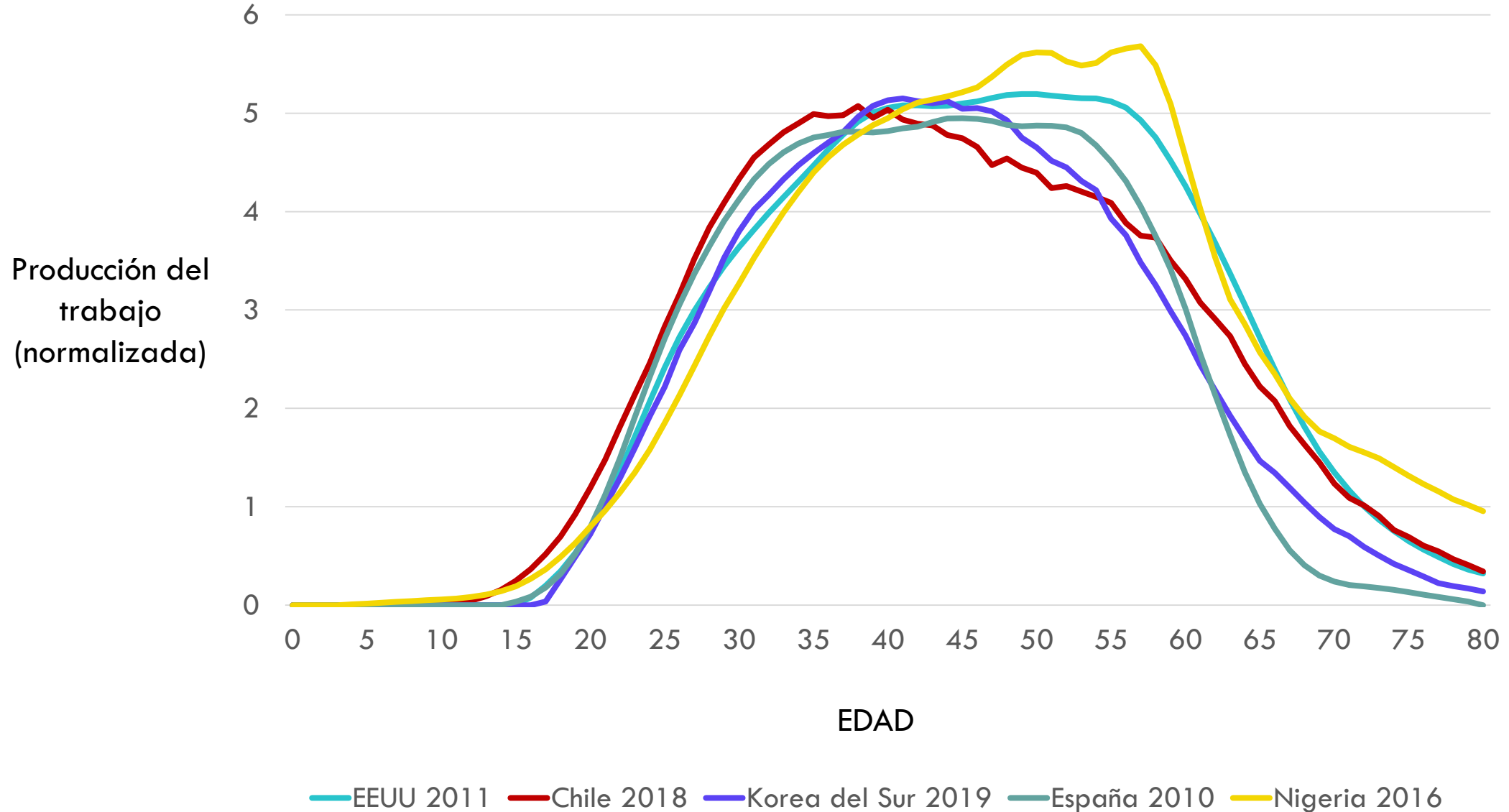
HAY QUE MIRAR A LA RELACIÓN ECONÓMICA TAMBIÉN



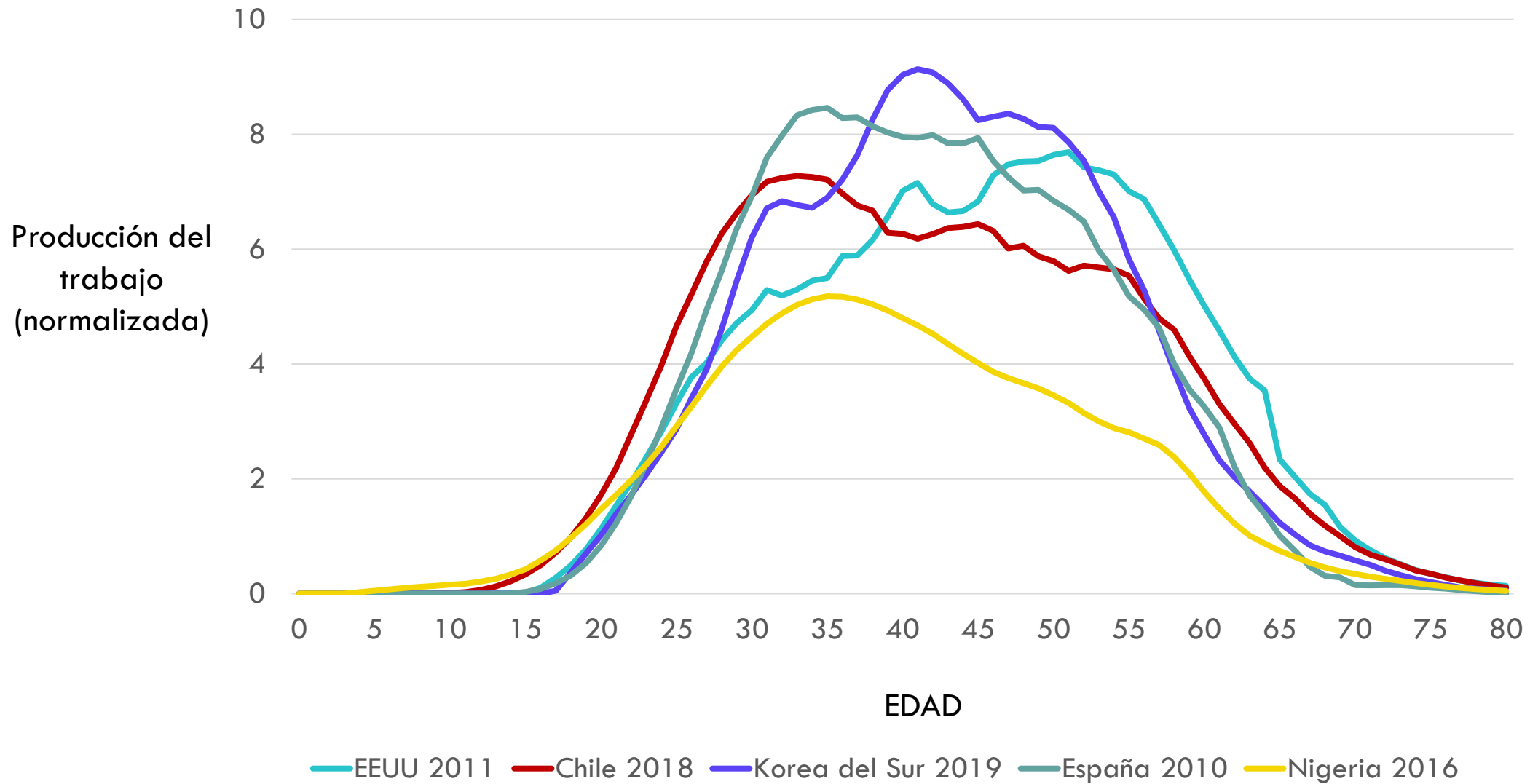
CONSUMO per capita EN DIFERENTES PAÍSES



PRODUCCIÓN LABORAL per capita EN DIFERENTES PAÍSES

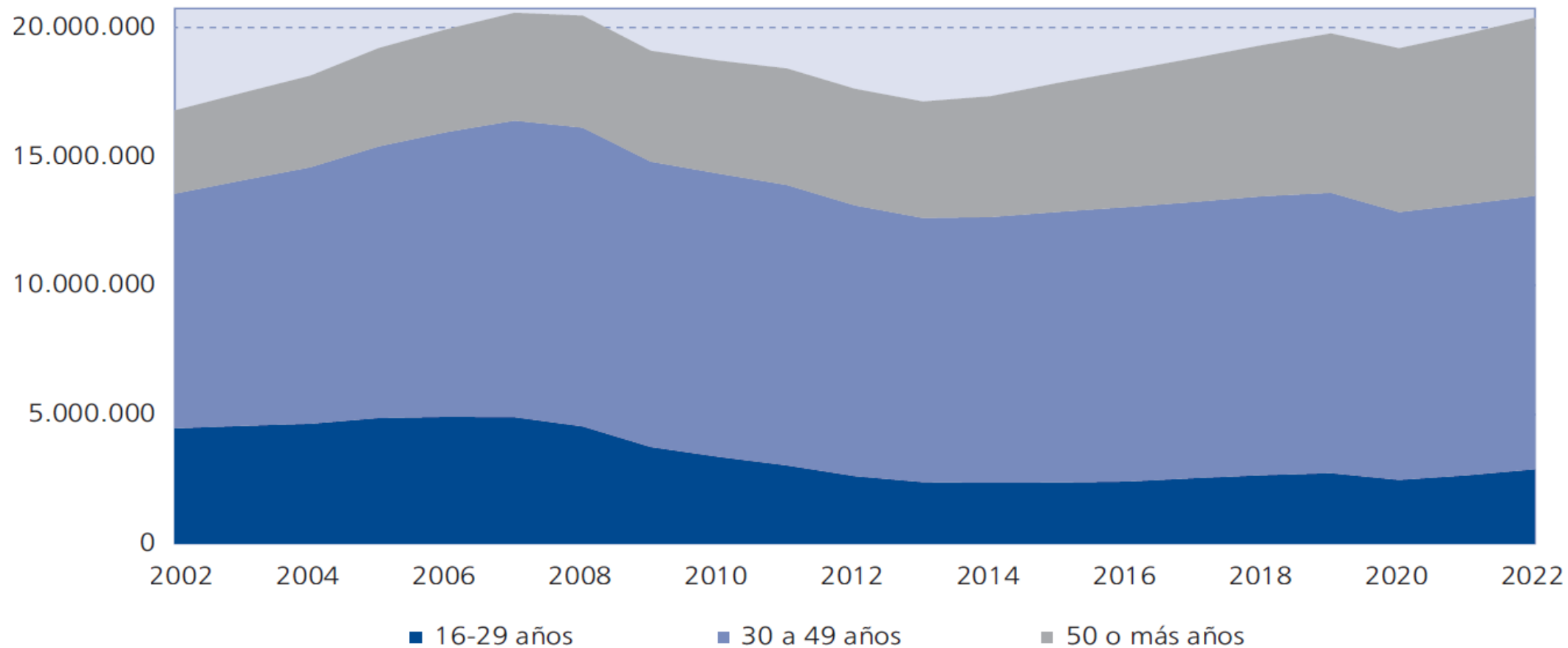


PRODUCCIÓN LABORAL agregada EN DIFERENTES PAÍSES



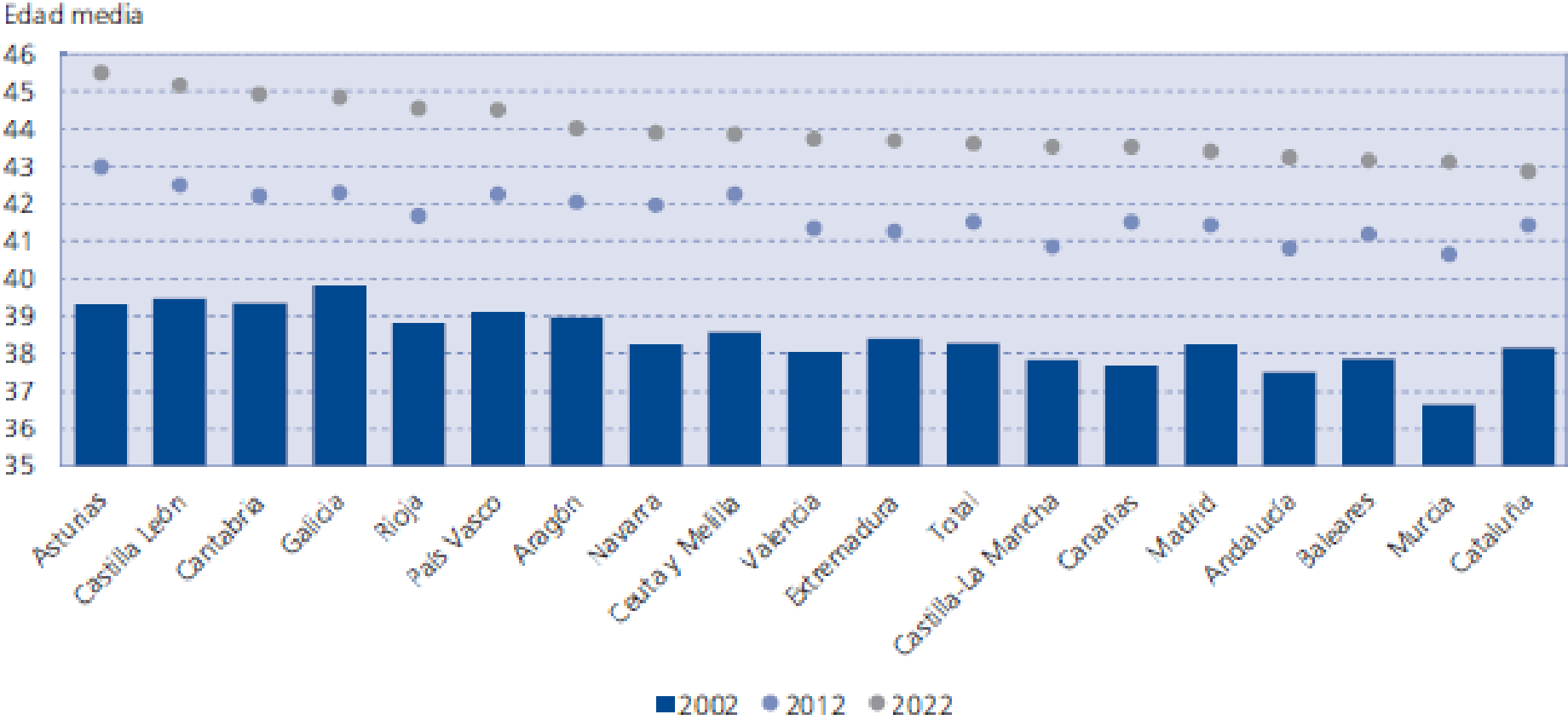
EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE OCUPADOS, POR GRUPOS DE EDAD

NÚMERO DE OCUPADOS POR GRUPO DE EDAD



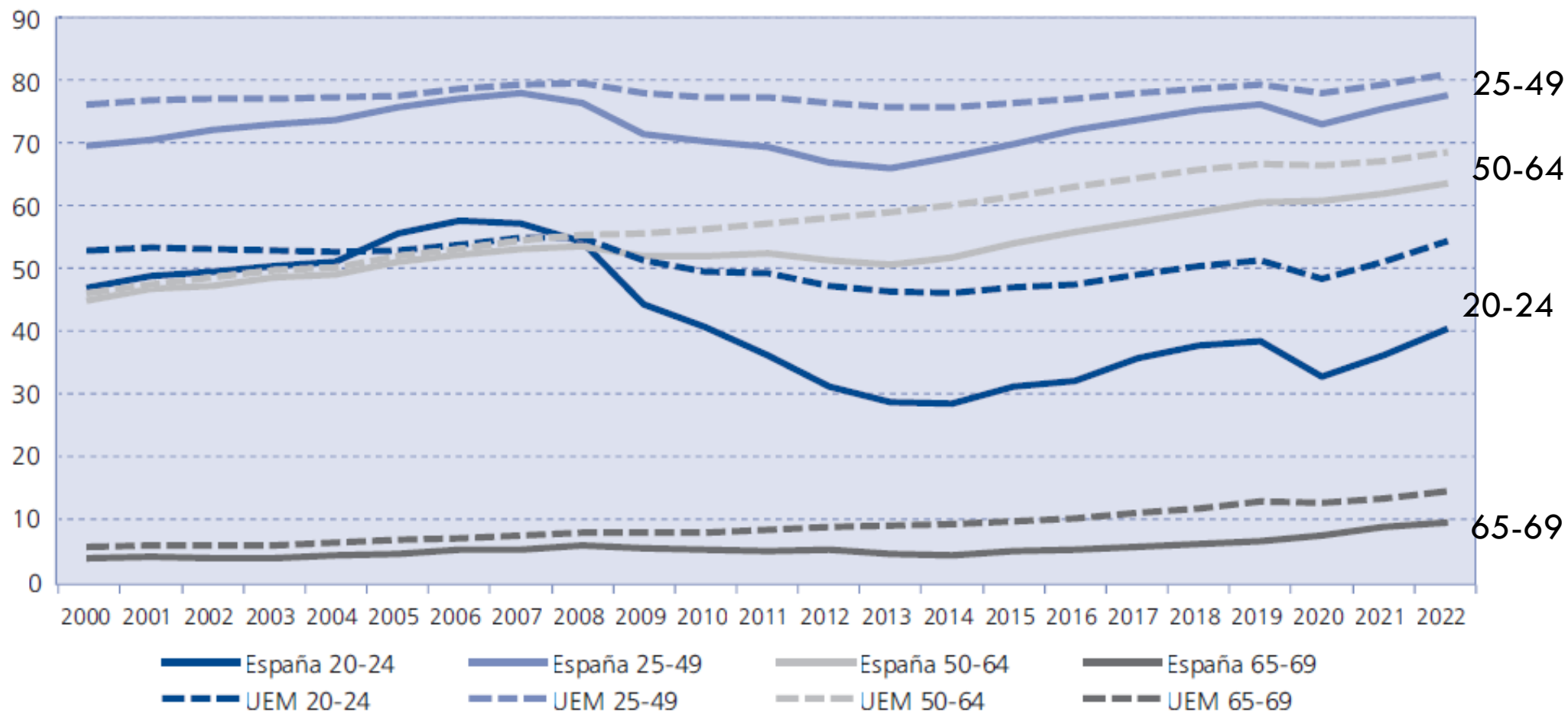
Fuente: Anghel, Jimeno & Jovell, 2023. Papeles de Economía Española

EDAD MEDIA DE LA POBLACIÓN TRABAJADORA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS



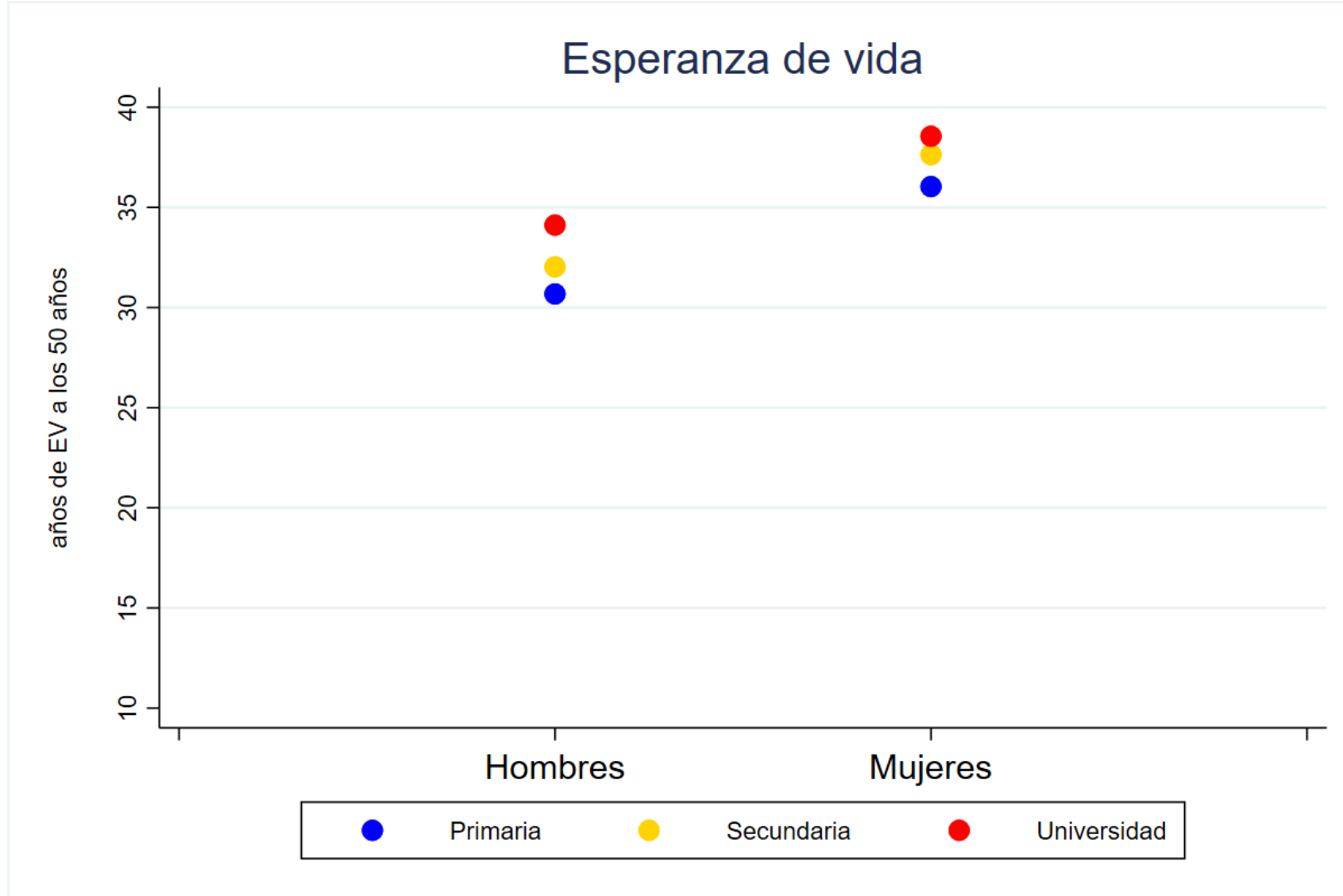
Fuente: Anghel, Jimeno & Jovell, 2023. Papeles de Economía Española

EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE EMPLEO POR GRUPOS DE EDAD, ESPAÑA Y UNIÓN ECONÓMICA Y MONETARIA (UEM)



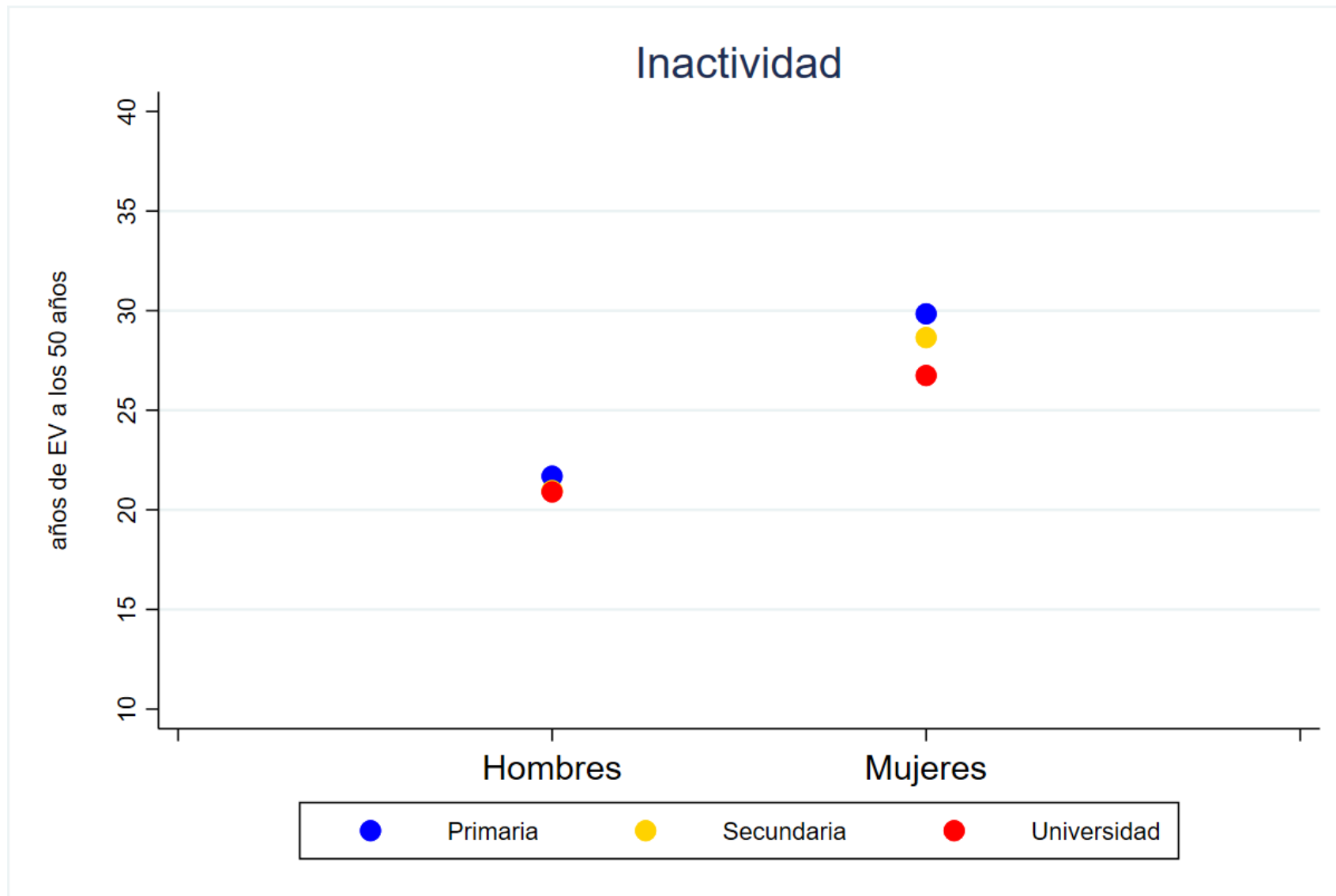
Fuente: Labor Force Survey (Eurostat).

LÍMITES EDAD JUBILACIÓN



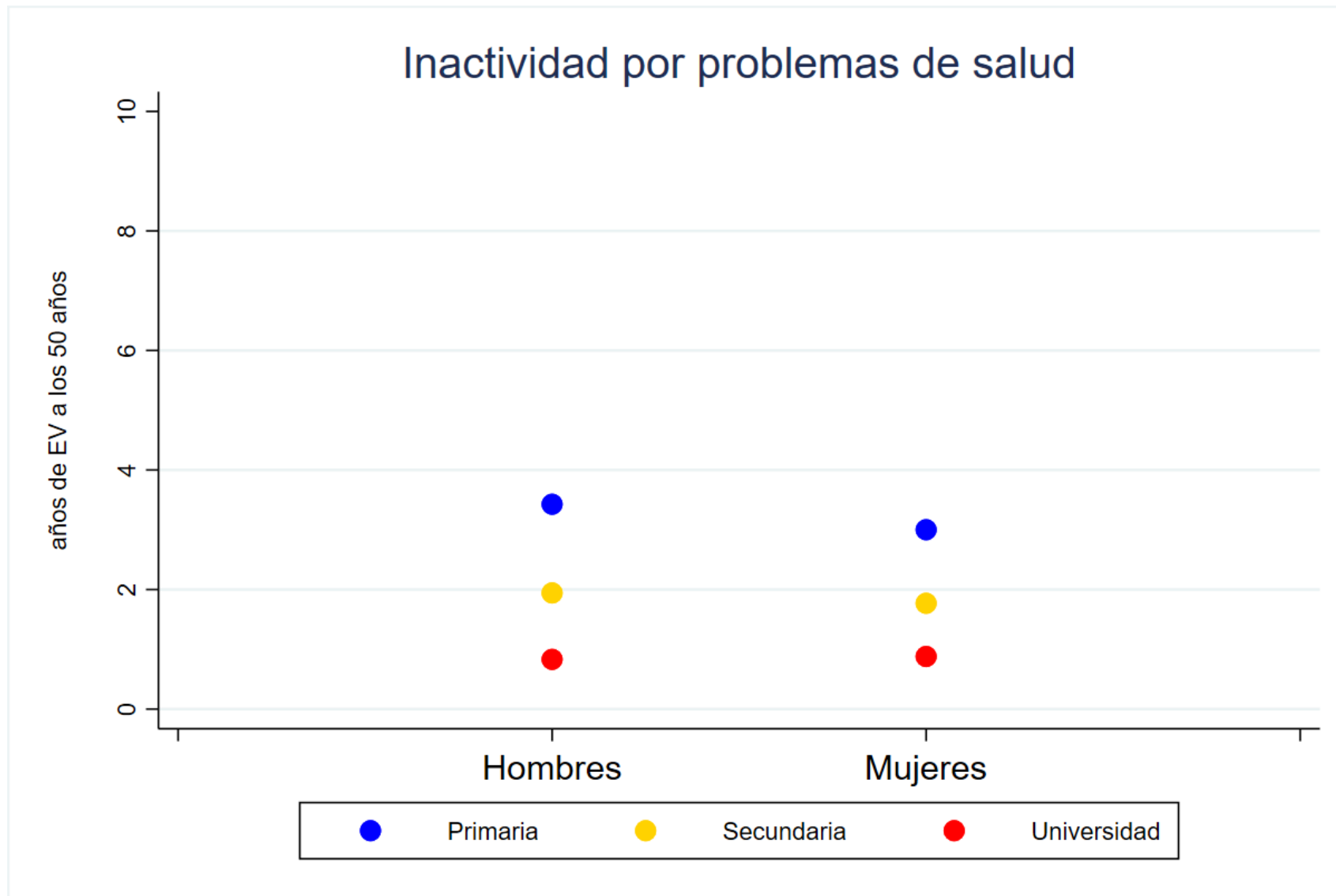
Fuente: Elaboración propia, Encuesta Población Activa 2019

LÍMITES EDAD JUBILACIÓN



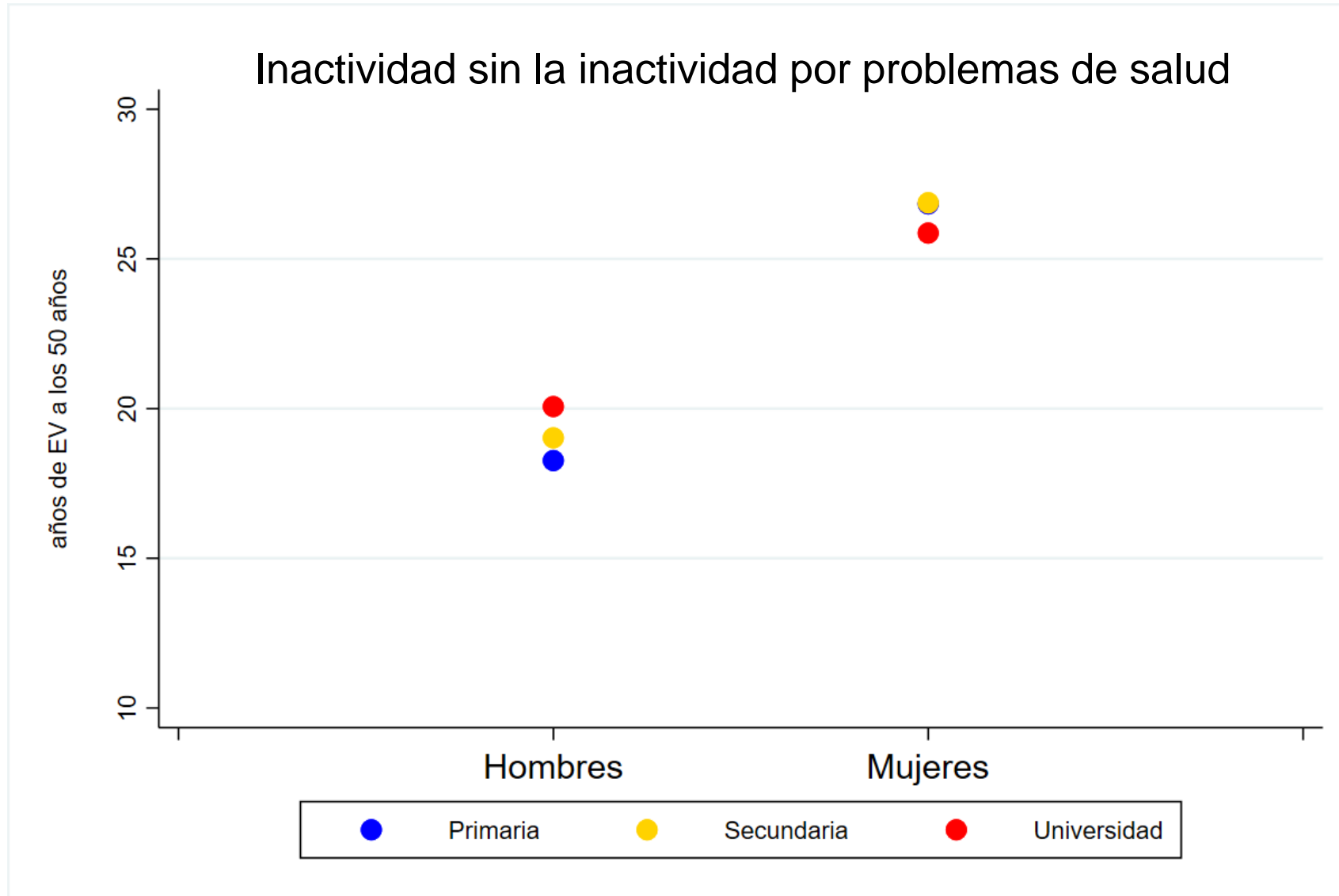
Fuente: Elaboración propia, Encuesta Población Activa 2019

LÍMITES EDAD JUBILACIÓN



Fuente: Elaboración propia, Encuesta Población Activa 2019

LÍMITES EDAD JUBILACIÓN



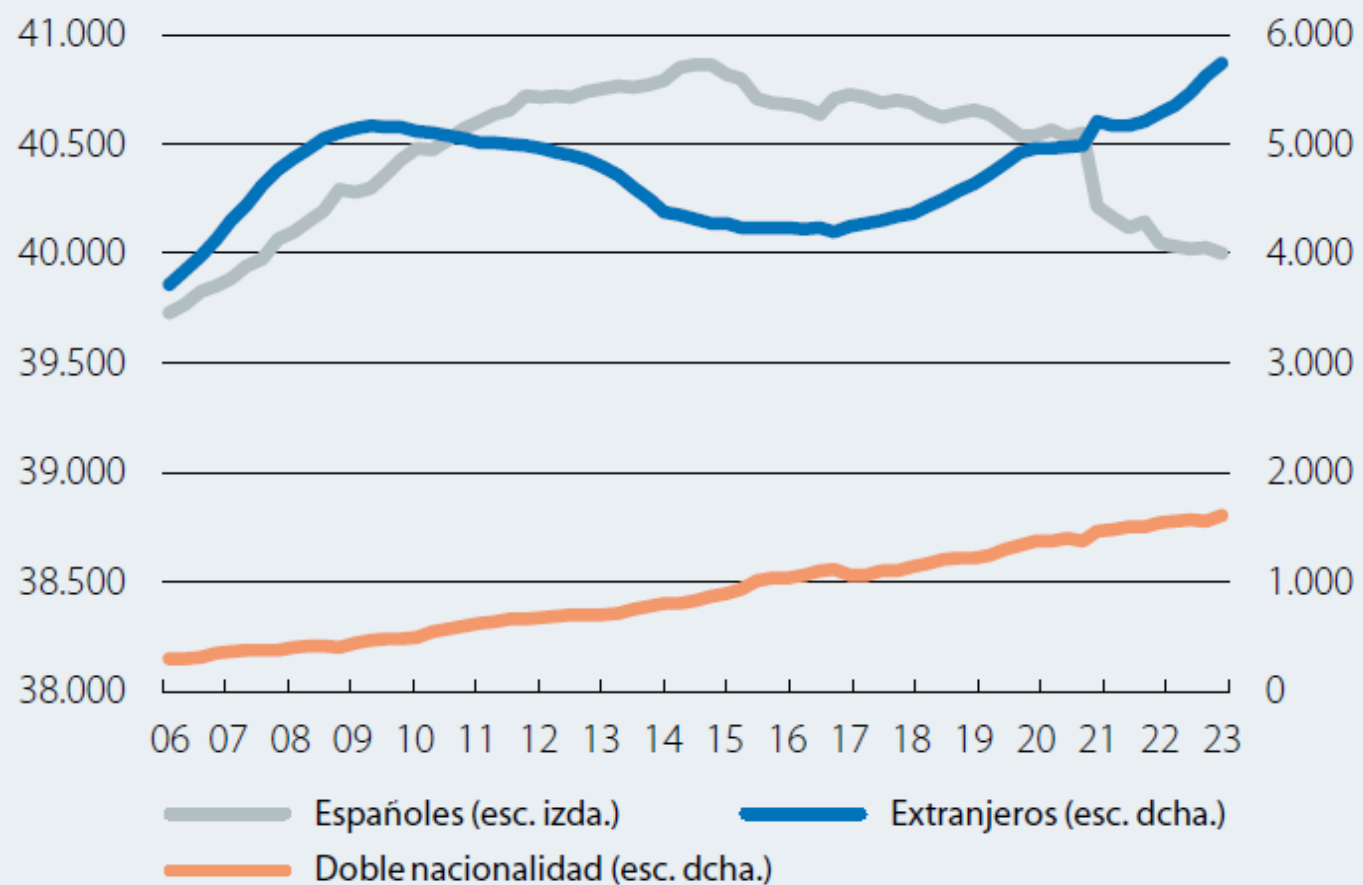
Evolución demográfica y mercado de trabajo (fuerza de trabajo)

1. **Envejecimiento** - mayor proporción de personas mayores y mayor sobrevivencia.
2. **Migración** – La migración implica un rejuvenecimiento de la pirámide a corto plazo.

España: población por nacionalidad

(Miles)

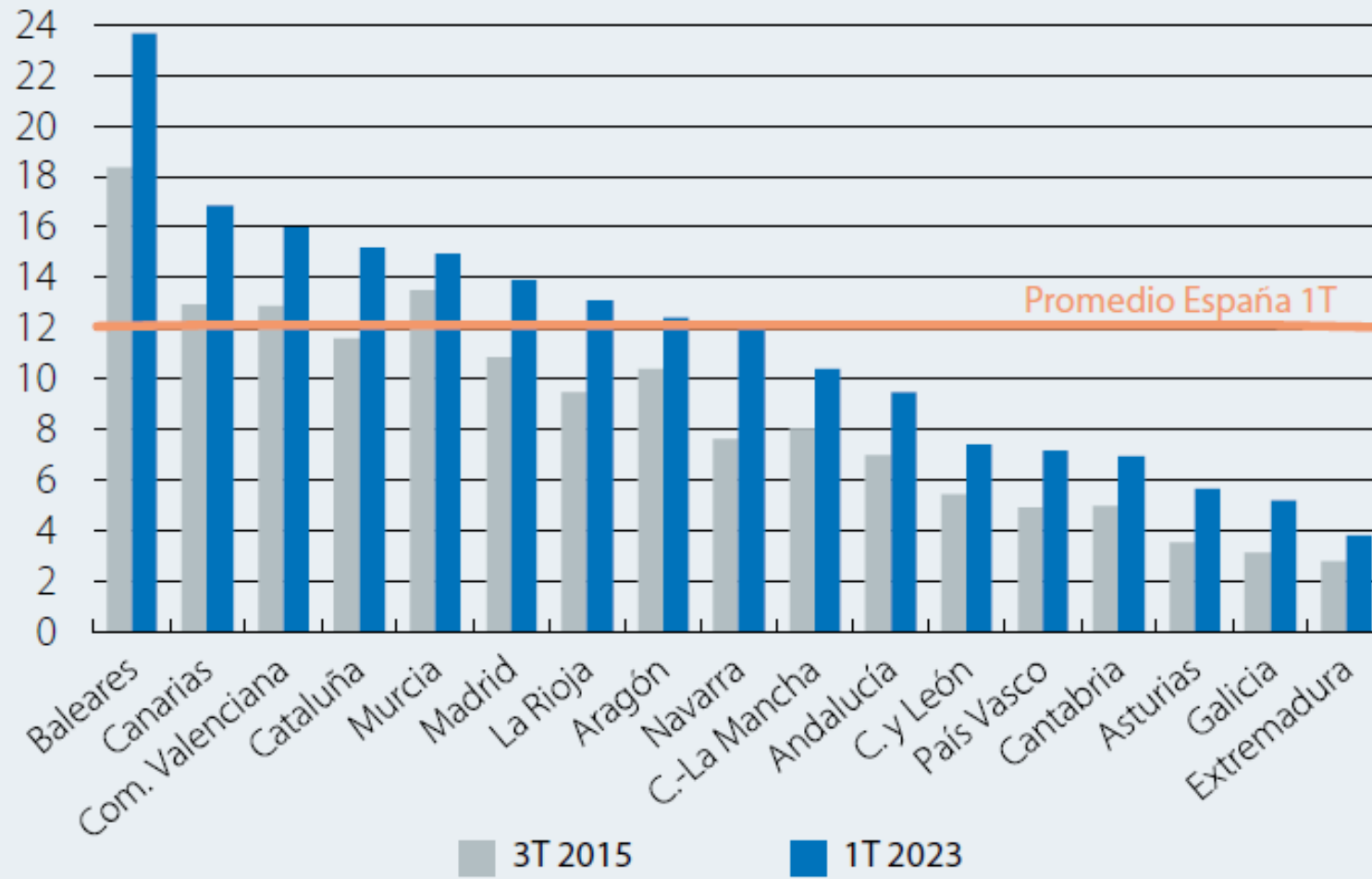
(Miles)



Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del INE (EPA).

España: peso de la población extranjera por regiones

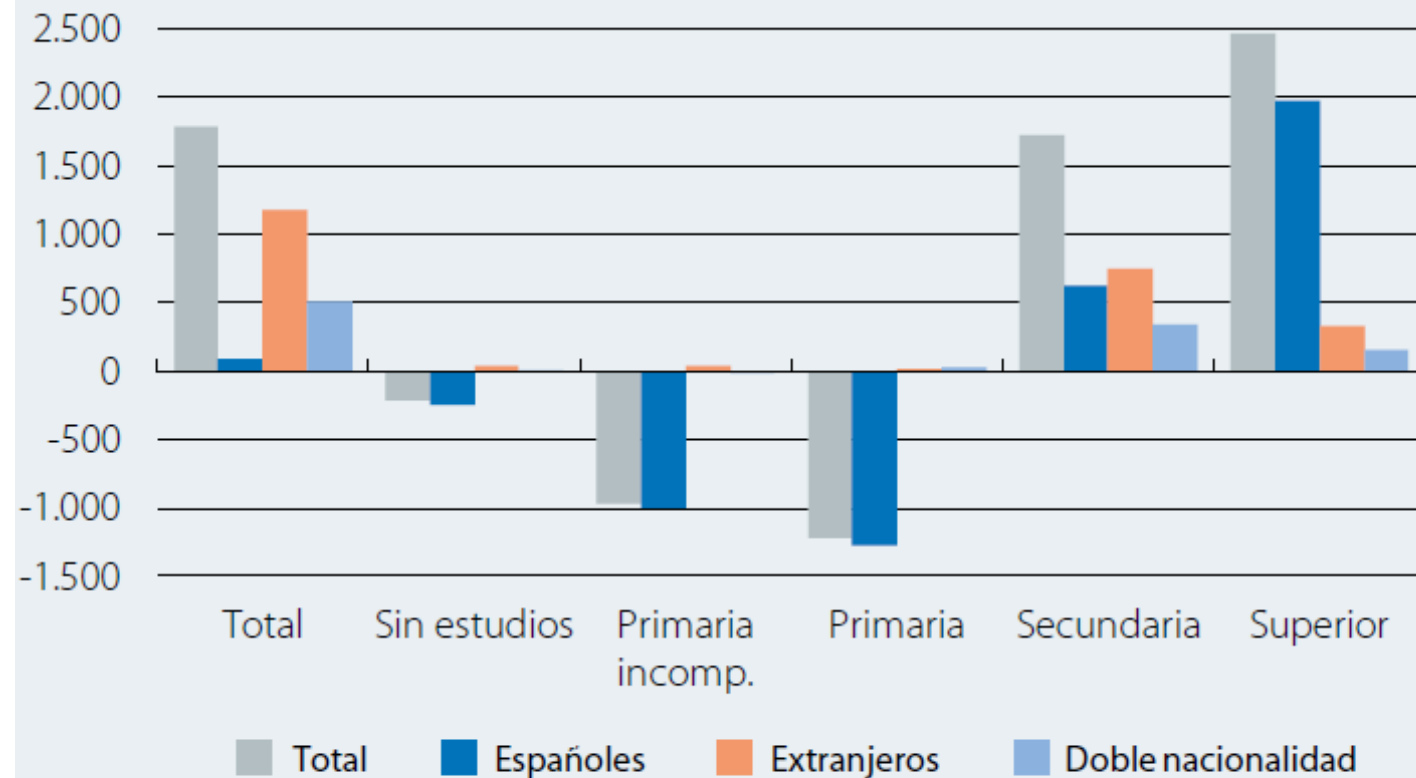
(%)



Fuente: CaixaBank Research a partir de datos del INE (EPA)

España: variación de población de 16 y más años por nacionalidad y nivel de formación (3T 2015-1T 2023)

(Miles)

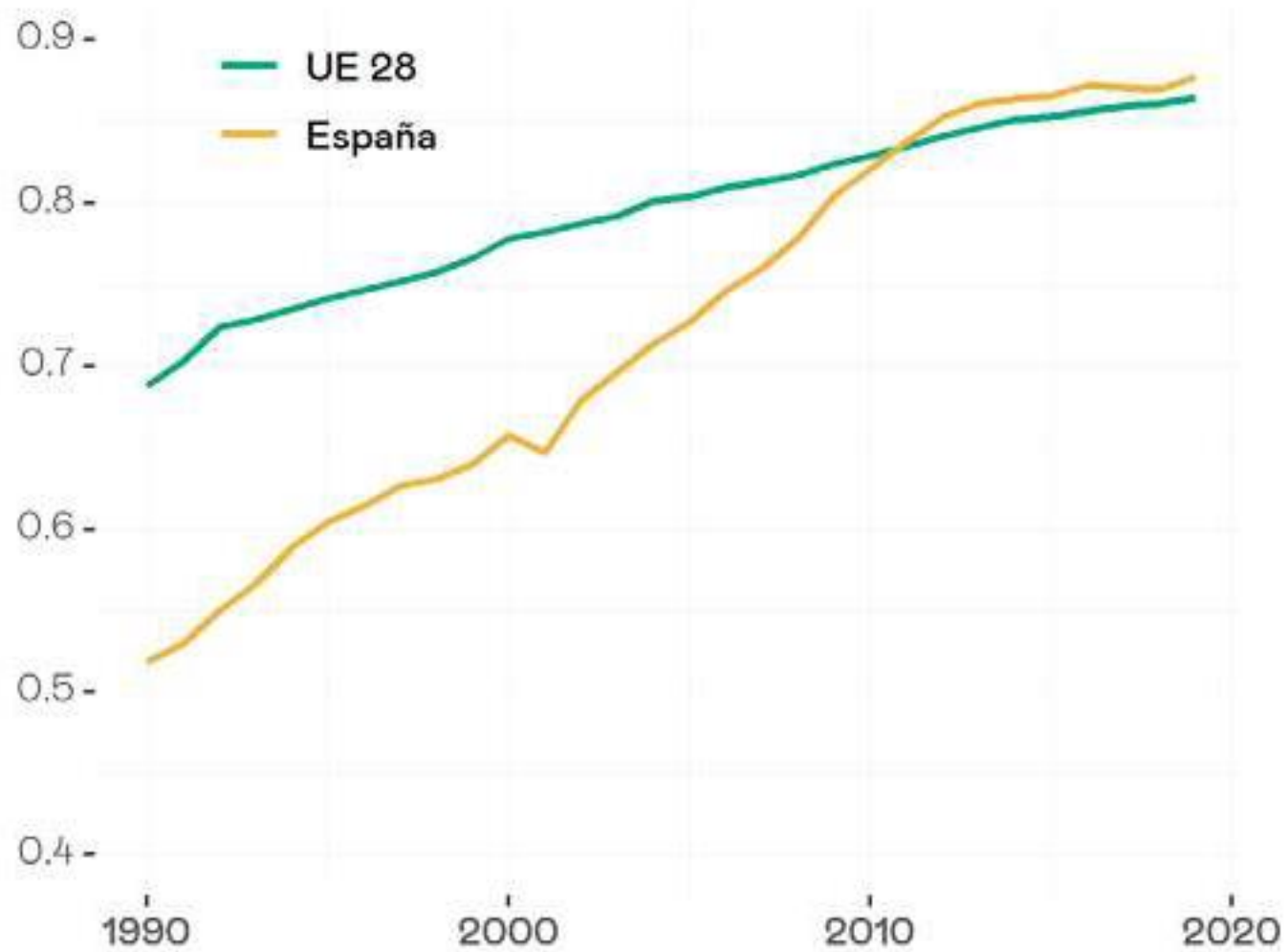


Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del INE (EPA).

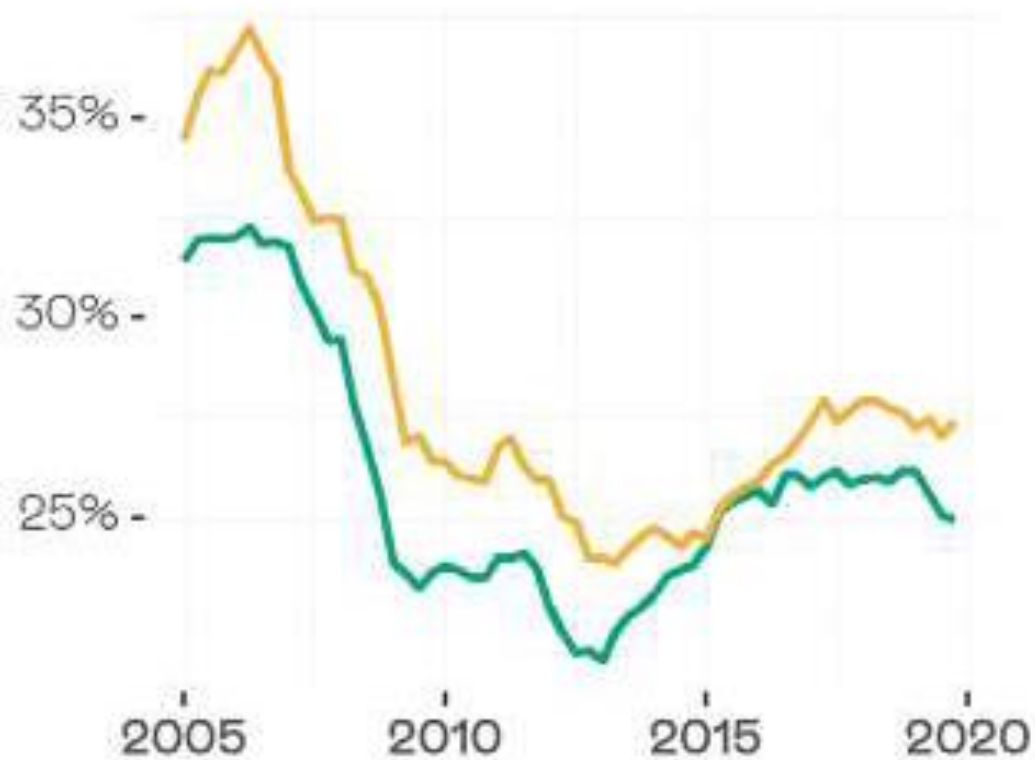
Evolución demográfica y mercado de trabajo (fuerza de trabajo)

1. **Envejecimiento** - mayor proporción de personas mayores y mayor sobrevivencia.
2. **Migración** – La migración implica un rejuvenecimiento de la pirámide a corto plazo.
3. **Fecundidad** – a largo plazo, como hemos visto en la pirámide, define el equilibrio entre el tamaño de las generaciones.

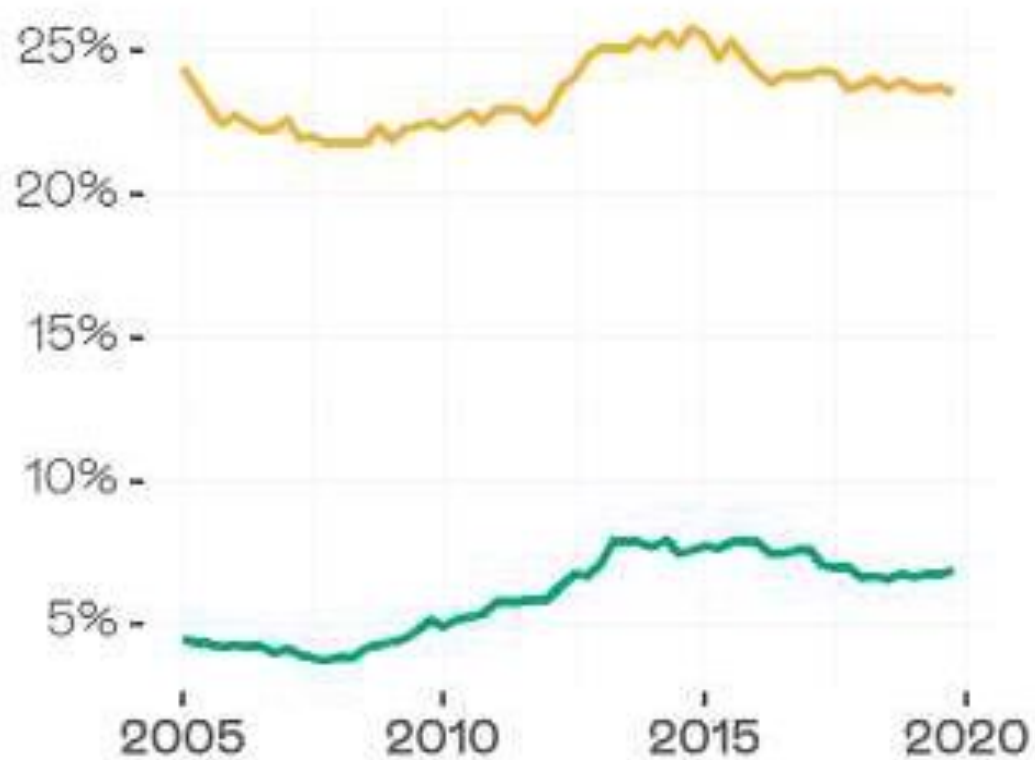
Ratio de la participación de mujeres sobre hombres (1990-2019)



Tasa de temporalidad

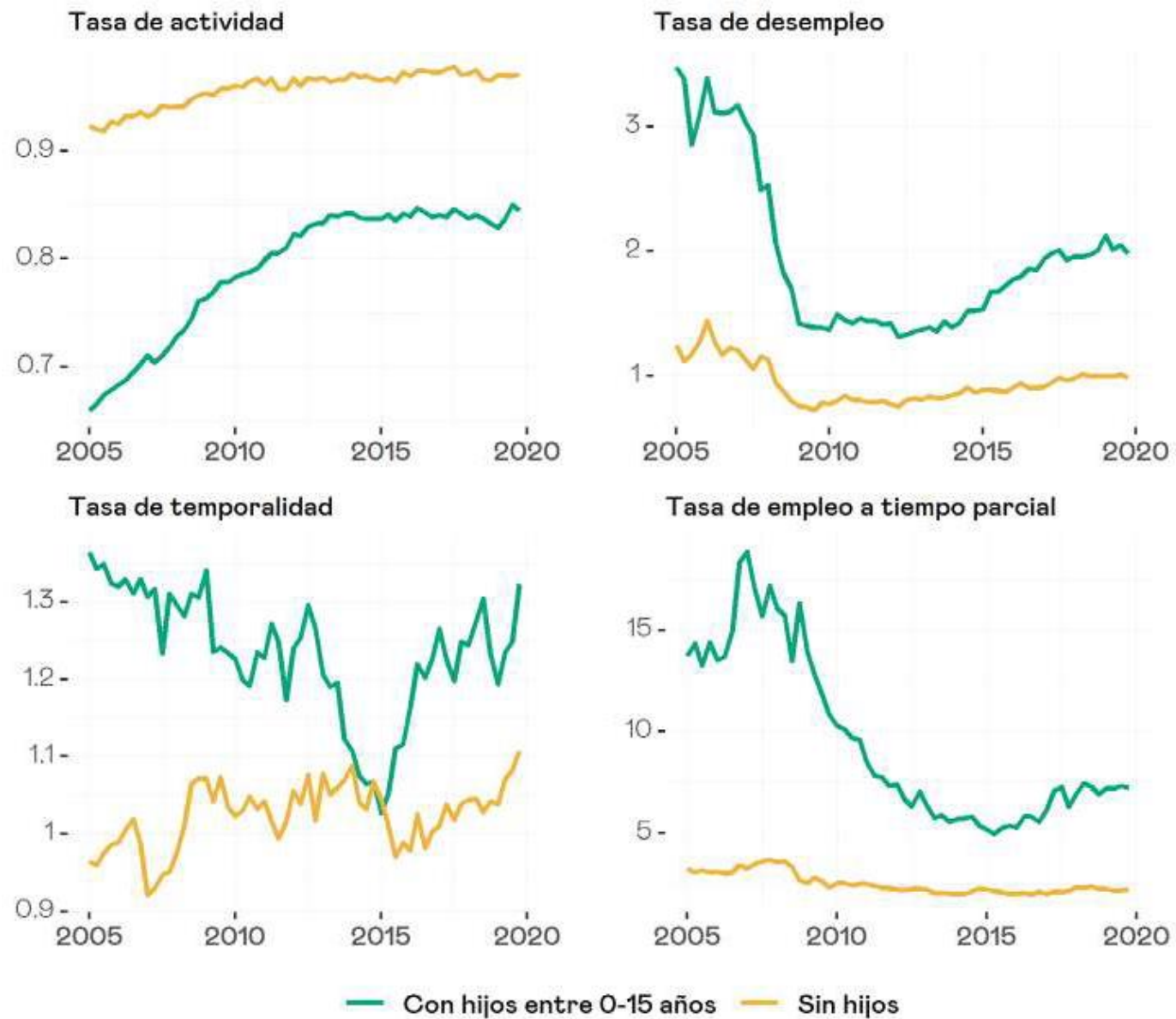


Tasa de empleo a tiempo parcial



— Hombres — Mujeres

Ratios mujeres/hombres en indicadores del mercado de trabajo con y sin hijos entre 0-15 años



VAMOS DIRECTOS
A LA EXTINCIÓN...
MI BISABUELA - 12 HIJOS
MI ABUELA - 6 HIJOS
MI MADRE - 3 HIJOS
YO - 1 HIJA
MI HIJA - 1 GATO
SU GATO - CASTRADO



187 mil



GRACIAS!

erenteria@ced.uab.es

