



Análisis Exploratorio de Datos

Influencia del contexto ECONÓMICO sobre la EDUCACIÓN en Madrid

Autora:
Soraya Malpica

¿Qué queremos descubrir?

- ¿Influye el nivel económico con los estudios?
- ¿Depende el distrito en dónde se viva en los estudios?

Datos claves

NIVELES DE ESTUDIO POR DISTRITO

estadisticas.educa.madrid.org

- Niveles de primaria y ESO
- Cursos escolares (2014 y 2020)
- Total de alumnos matriculados
- Tasa de idoneidad
- Distritos

NIVEL ECONÓMICO POR DISTRITO

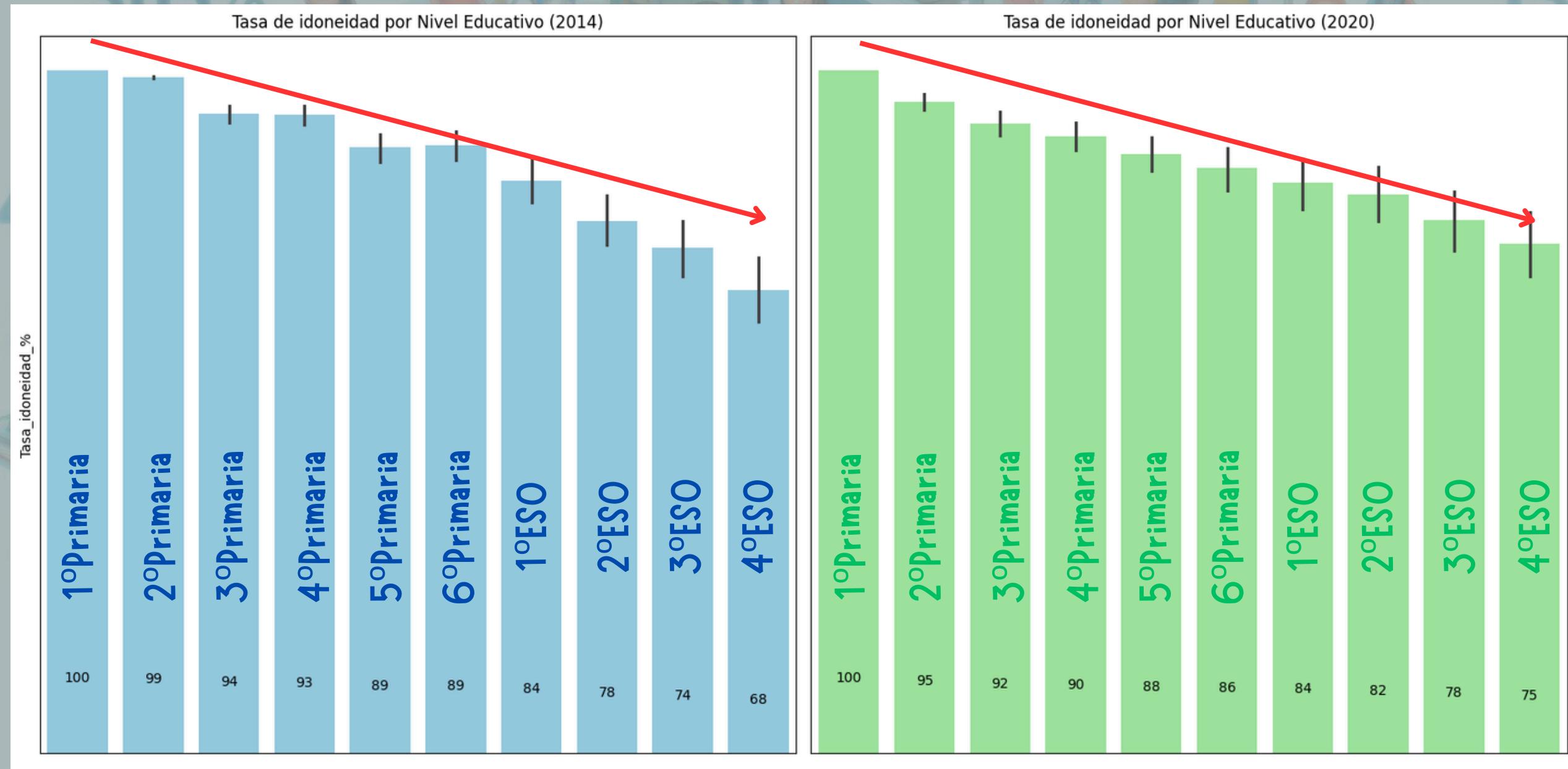
datos.madrid.es

- Renta anual media por distritos
- Años de las rentas mostradas (2014 y 2020)



Comenzamos analizando la tasa de idoneidad según la etapa educativa

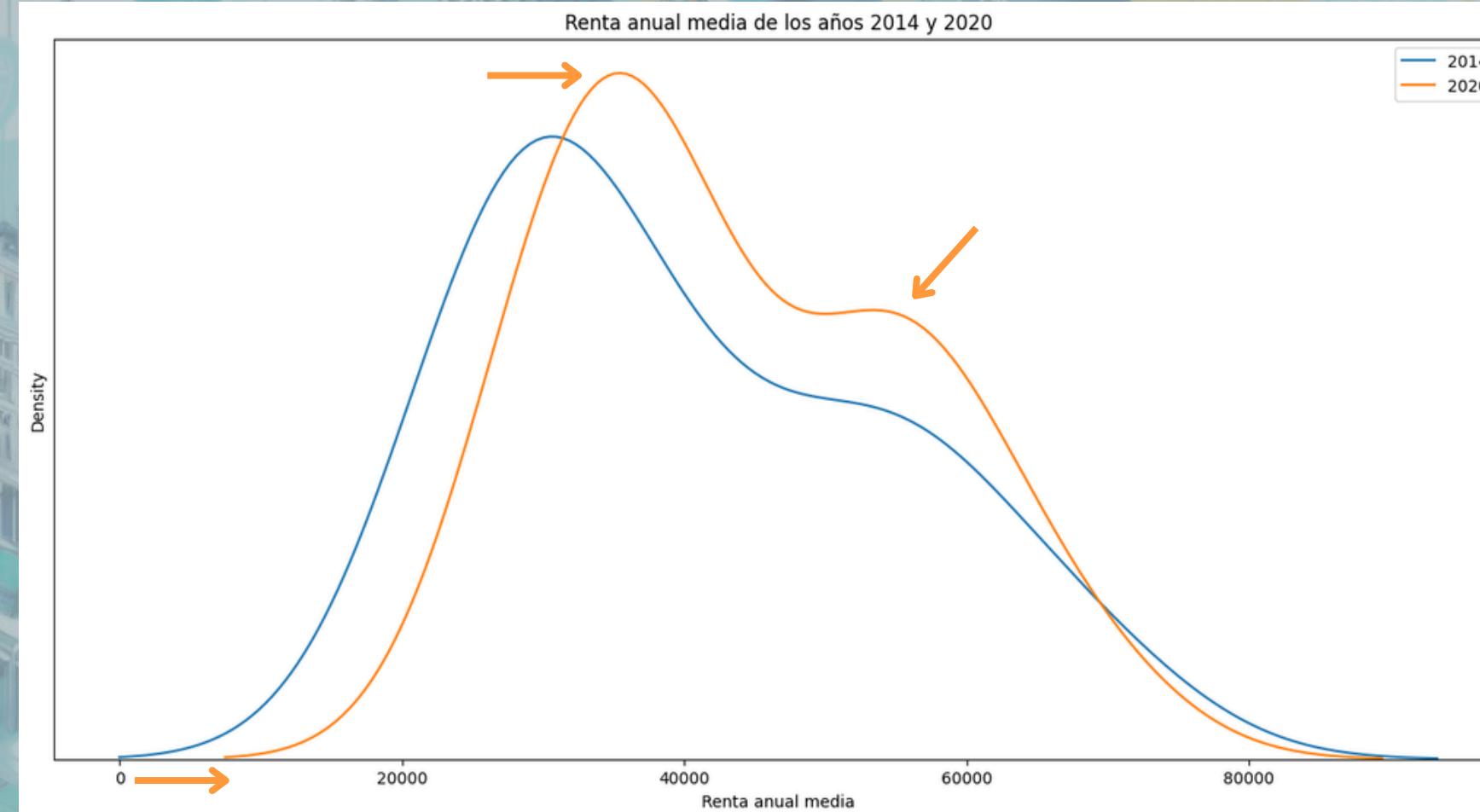
Educación en números: Trayectorias educativas



NEXT

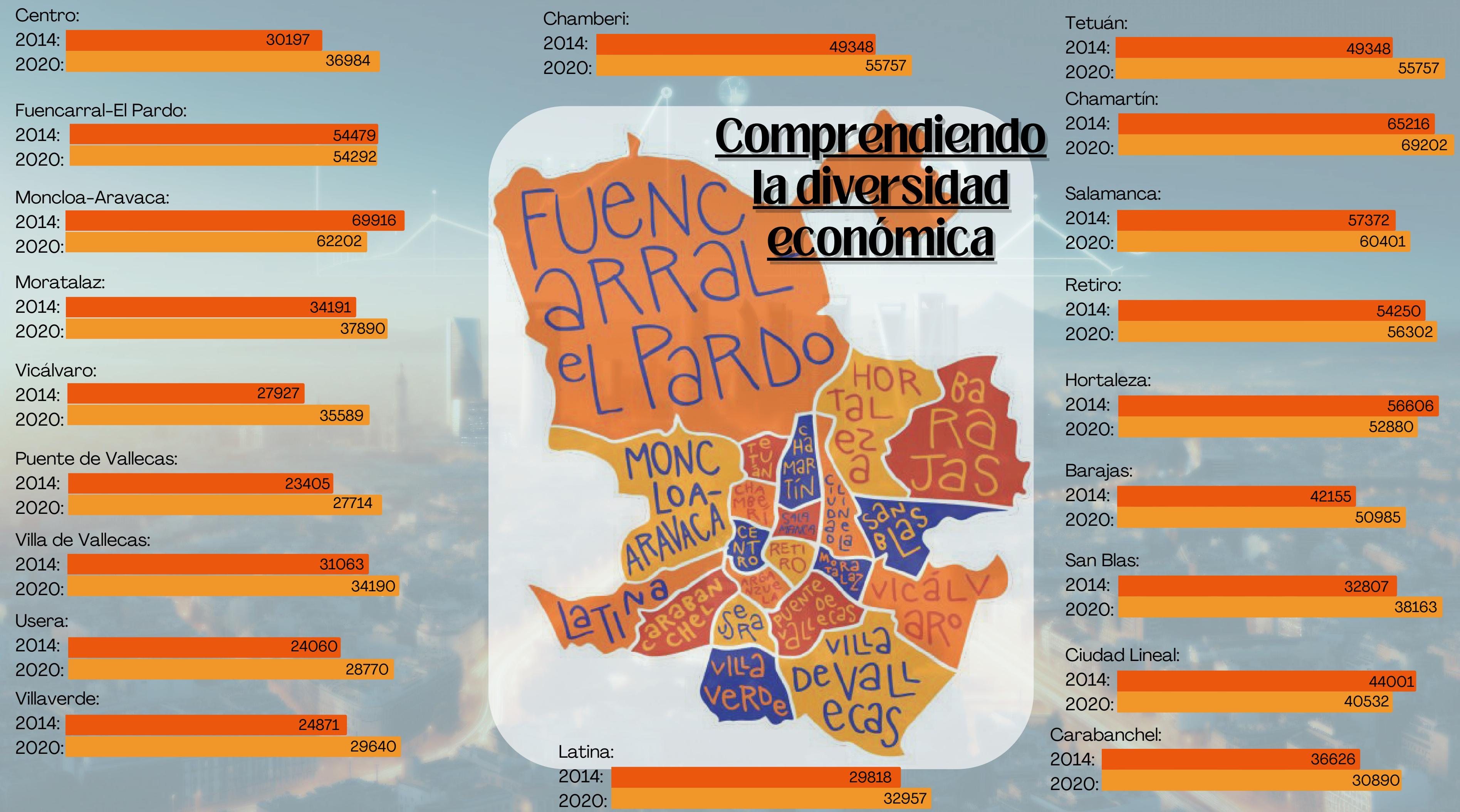
Esto es un análisis por niveles, pero... ¿influirá la renta de las familias?

Evolución de la Renta Anual: 2014 vs 2020



NEXT

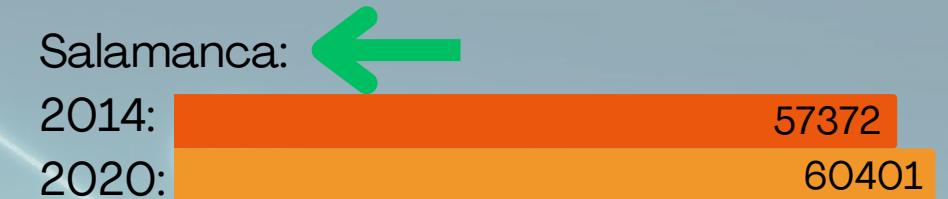
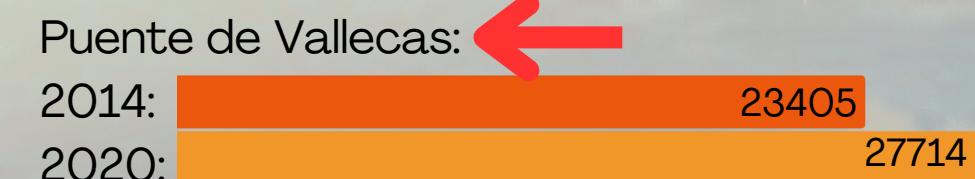
¿Cómo será este análisis diferenciándolo por distritos?



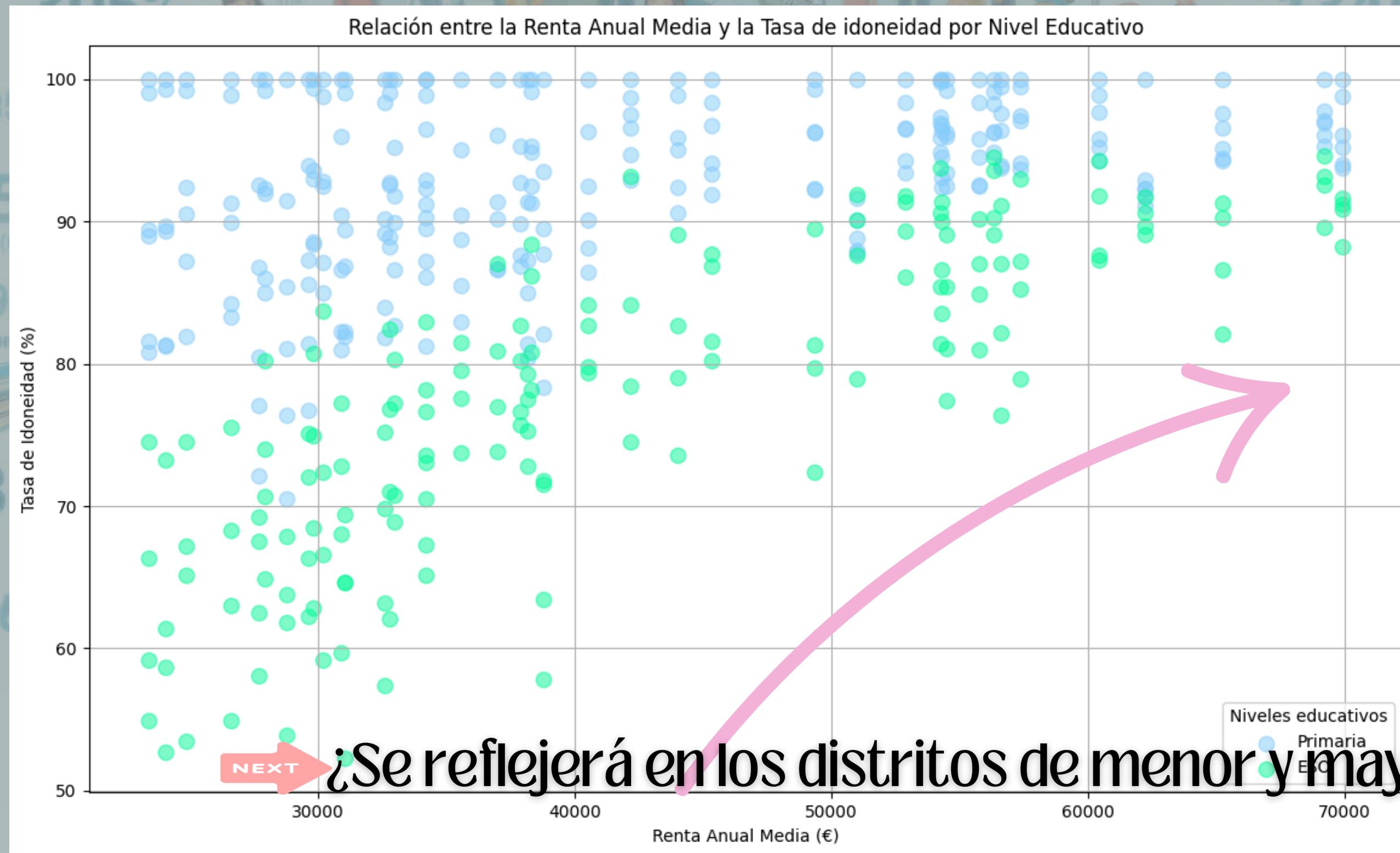
Comprendiendo la diversidad económica

A map of Madrid districts, each labeled with its name in a different color and font style. The labels include: FUENCARRAL el PARDO (large orange), MONCLOA-ARAVACA (yellow), HORTALAZ (yellow), Rivas (red), SANTA ELENA (blue), RETIRO (dark blue), SAN BLAS (blue), LATINA (orange), CARABANCHEL (orange), SEVILLA (yellow), PUENTE de VALLECAS (red), VILLAVICIOSA (yellow), VILLANUEVA (yellow), MORATALAZ (blue), and VILLEVERDE (blue).

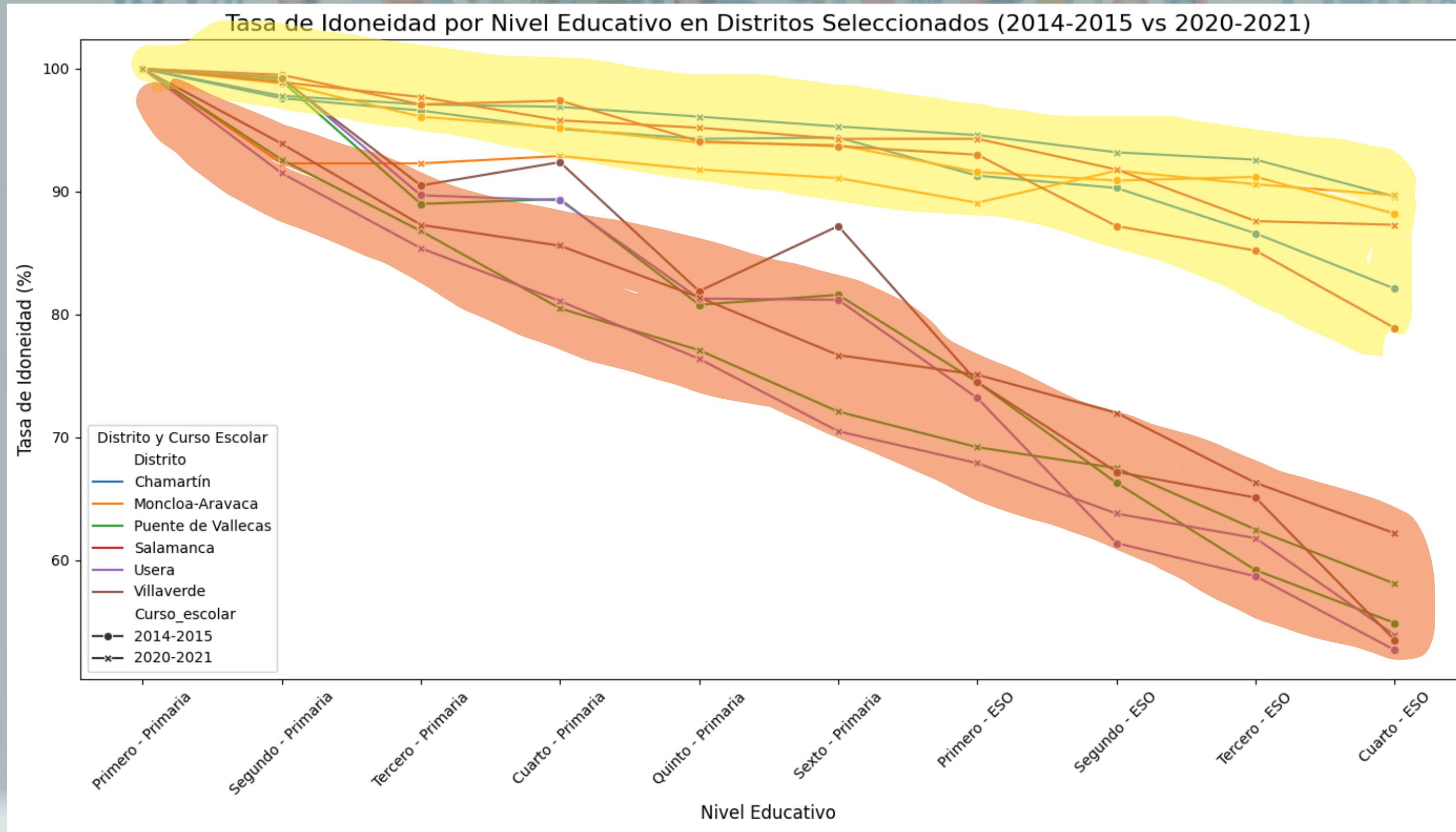
NEXT → ¿Influenciará la tasa de idoneidad con la renta?



Progresión educativa y los niveles económicos de las familias



Progresión educativa y los niveles económicos de las familias



Sintetizando el análisis

- ¿Influye el nivel económico con los estudios?

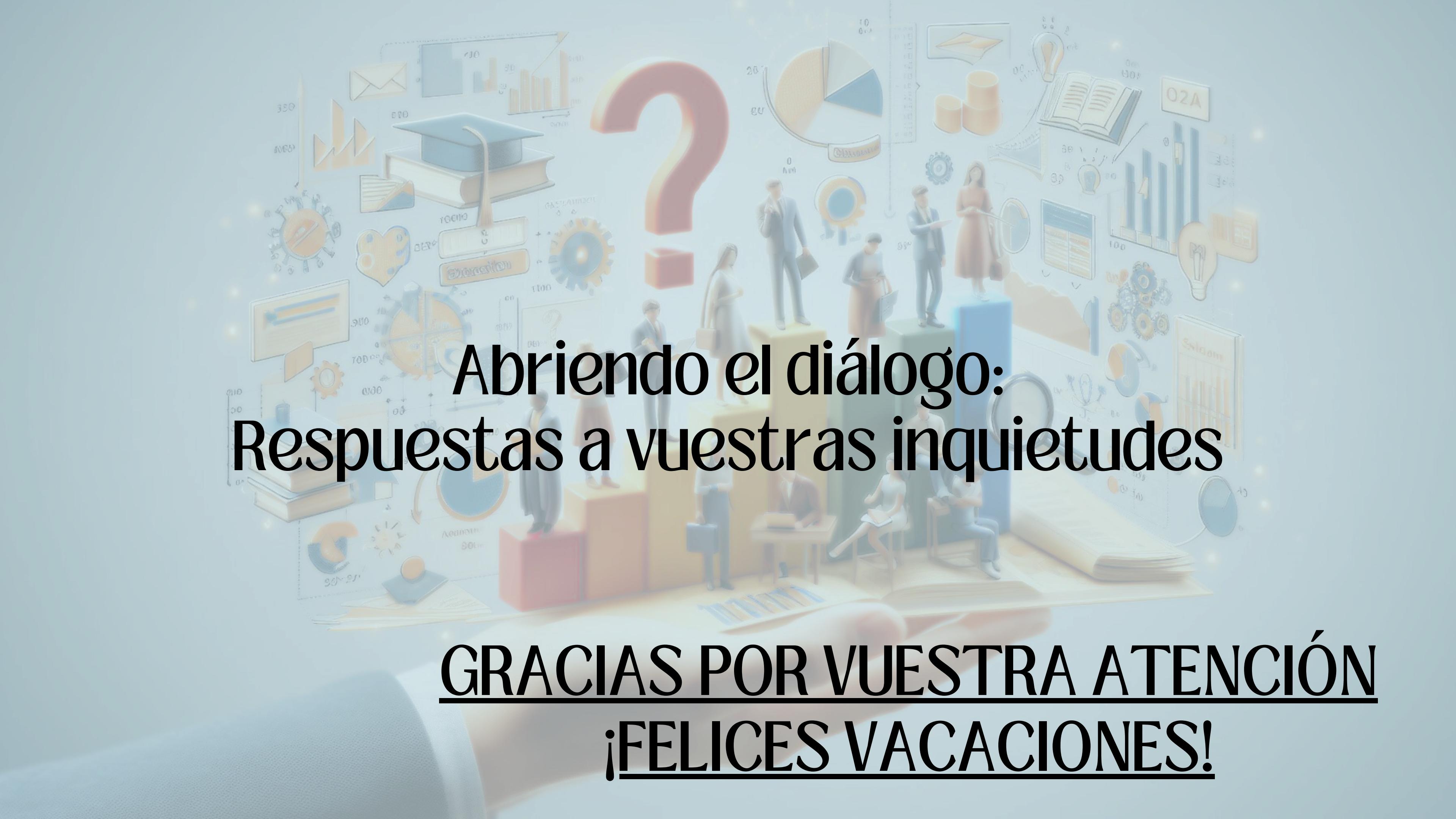


Sintetizando el análisis

- ¿Depende el distrito en dónde se viva?

yes





**Abriendo el diálogo:
Respuestas a vuestras inquietudes**

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN
¡FELICES VACACIONES!