

Análisis Exploratorio de Datos (EDA) de Calidad de Vida en Comunidades Autónomas de España.

Diego Núñez González

diego.dng.1994@gmail.com

Idea del EDA:

El objetivo de este Análisis Exploratorio de Datos (EDA) es comparar la calidad de vida en términos económicos en las diferentes Comunidades y Ciudades Autónomas.



Ranking:

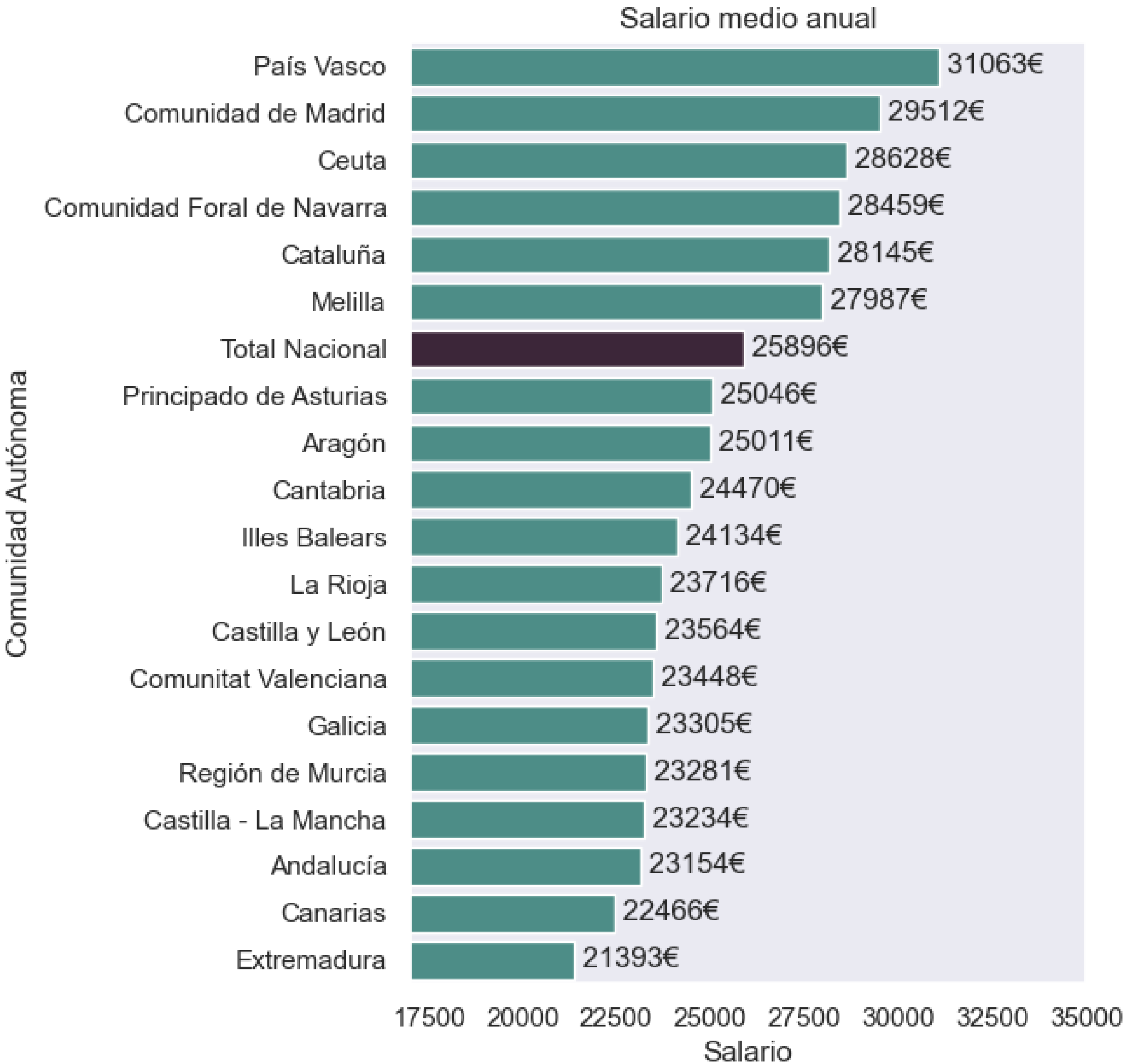


Para este EDA se realizara un ranking de las Comunidades o Ciudades Autónomas con mejores condiciones económicas.

Para ello, analizaremos distintas graficas y según las posiciones de cada CCAA conseguiremos el ranking final.

Salario medio anual.

Datos de 2021.
Fuente: INE.



Puntos de interés:



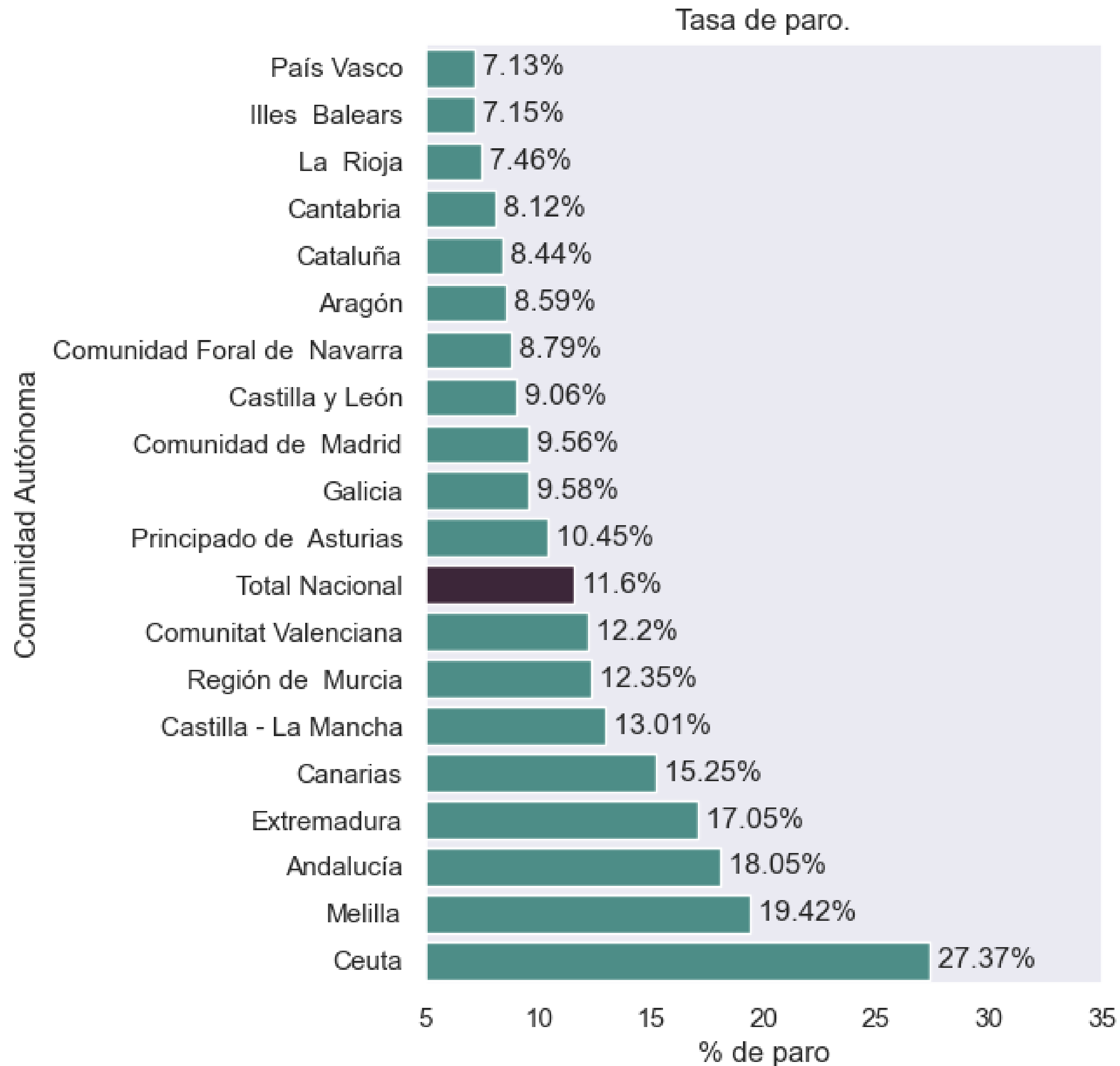
Diferencia en salario medio anual: Una diferencia de 10.000€ entre el primer y el último puesto en salario medio anual indica una brecha significativa en los ingresos entre las regiones.

La media no representa la realidad de las CCAA: Una cantidad significativa de Comunidades y Ciudades Autónomas tienen un salario medio inferior al salario medio nacional.

Tasa de paro.

Porcentaje de población de cada comunidad que se encuentra sin empleo activo.

Datos de 2023 / Tr.2.
Fuente: INE.



Puntos de interes:

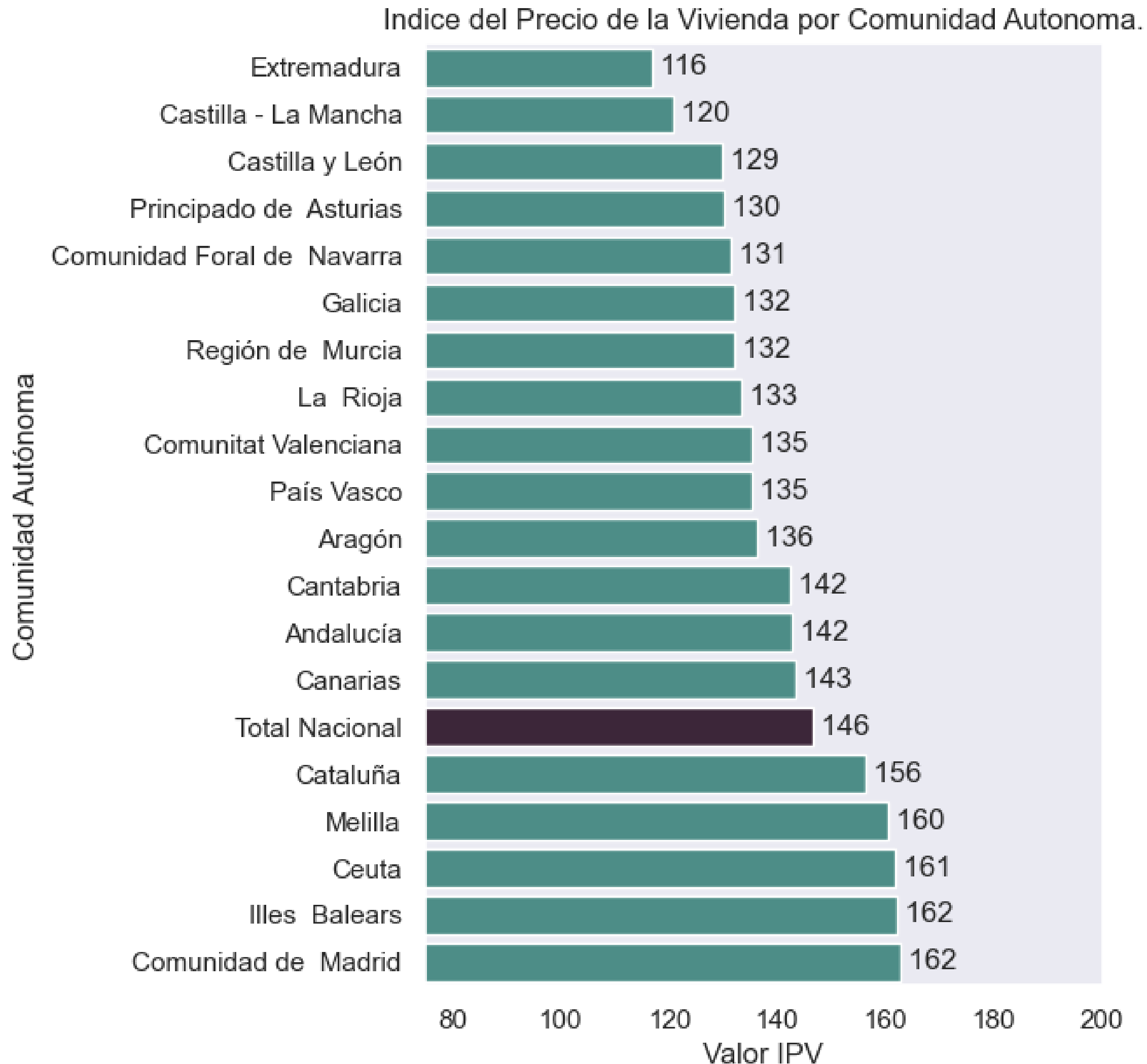
Crecimiento exponencial del desempleo: El hecho de que el porcentaje de desempleo crezca exponencialmente en los últimos puestos de la tabla señala la necesidad de abordar la falta de oportunidades de empleo en algunas regiones. Esto podría trabajarse estimulando el empleo y la inversión en áreas menos favorecidas.



Índice del Precio de la Vivienda.

Índice con el que se mide el precio de la venta de casas tanto nuevas como de segunda mano.

Datos de 2023 / Tr.2.
Fuente: INE.



Puntos de interes:



Diferencia en el IPV: Hay una diferencia del 40% en el IPV entre la primera y la última Comunidad Autónoma.

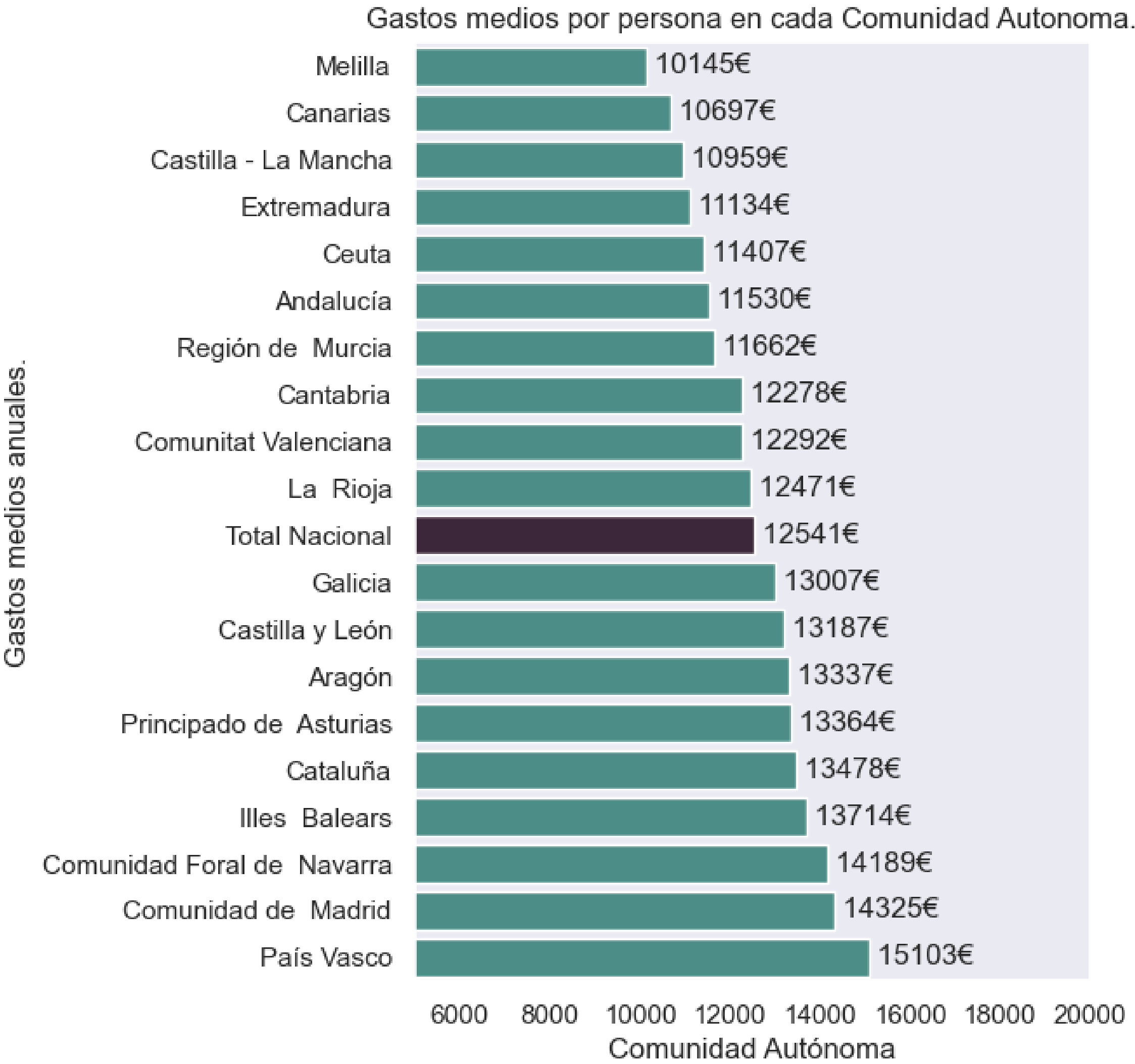
Esto indica una gran dificultades en términos de accesibilidad a la vivienda en ciertos lugares.

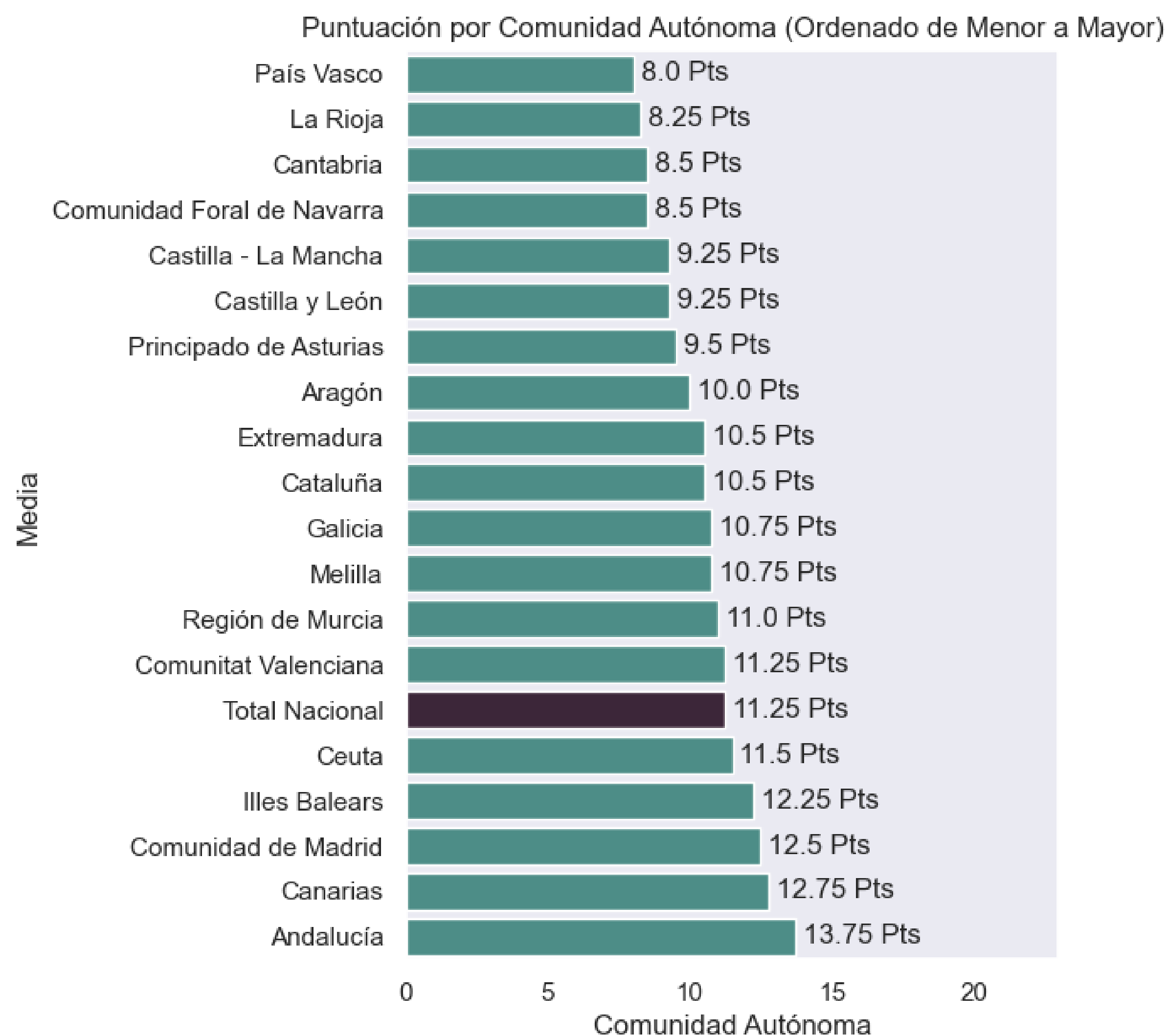
Gastos medios por persona.

En esta grafica se muestra la media de distintos gastos como:

- Cesta de la compra.
- Vivienda.
- Transporte.
- comunicaciones.
- Ocio y cultura.

Datos de 2022.
Fuente: INE.





Ranking Calidad de vida económica por Comunidades o Ciudades Autónomas.

Cuanto menos puntos tiene la Comunidad o Ciudad Autónoma mejor.

Hipótesis 1:

Comprobar si la calidad de vida cambia mucho dependiendo de la comunidad o es similar a nivel nacional

Hipótesis 1:

La disparidad en las puntuaciones entre las Comunidades Autónomas indica que la calidad de vida y el bienestar pueden variar considerablemente de una región a otra.

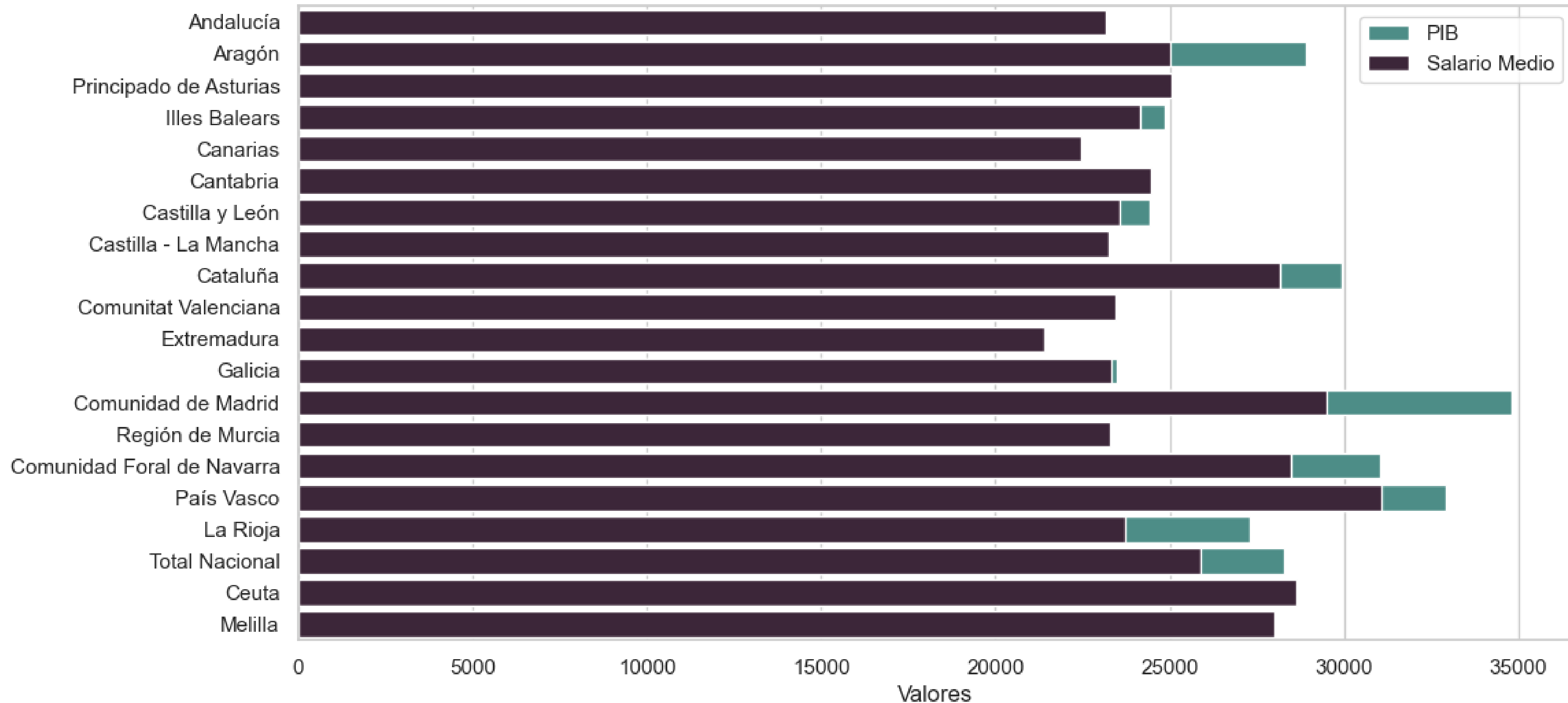
La media nacional, que se encuentra en la decimoquinta posición en el ranking, no refleja adecuadamente las condiciones y necesidades de todas las partes del país. Esto sugiere que una política basada únicamente en la media nacional podría no ser efectivo para abordar las diferencias regionales.

La brecha entre la puntuación de la primera Comunidad Autónoma y la última es considerable, lo que destaca la necesidad de abordar desigualdades regionales para mejorar la equidad y la calidad de vida en todo el país.

Hipótesis 2:

La relación entre el PIB per cápita de cada comunidad y la calidad de vida de sus ciudadanos.

Comparación PIB y salario medio.



Hipótesis 2:

La observación de que solo 10 comunidades autónomas tienen un salario medio anual mayor que el Producto Interno Bruto (PIB) de esa comunidad sugiere una serie de dinámicas económicas y sociales. Se plantean varias hipótesis para abordar esta observación:

- **Costo de vida y nivel de precios:** Esta hipótesis plantea que en áreas con costos de vida más altos, los salarios pueden ser más altos para compensar, aunque esto no necesariamente refleje una mejor calidad de vida.
- **Desigualdad de ingresos:** En las comunidades donde el salario medio es menor que el PIB, existe una mayor desigualdad en la distribución de ingresos. Estos datos pueden sugerir que una minoría de la población gana significativamente más que la mayoría.

Muchas Gracias.

Diego Núñez González

diego.dng.1994@gmail.com