

## BASE DE DATOS

# Renta personal de los municipios españoles y su distribución

---

Miriam Hortas Rico

*Universidad Complutense de Madrid & GEN*

Jorge Onrubia

*Universidad Complutense de Madrid, FEDEA & GEN*

- ¿Qué municipios poseen una renta personal per cápita más alta o más baja?
- ¿Qué municipios presentan una distribución de la renta personal más desigual?
- ¿Son los municipios más ricos los que acumulan una mayor proporción de residentes con altos ingresos?
- ¿Existe un patrón distributivo territorial?
- ¿Son más desiguales los municipios con mayor renta personal?
- ¿Cuál es el impacto de los ganadores de ingresos más altos en el crecimiento económico y en la desigualdad local?
- ¿Qué políticas redistributivas pueden establecerse, tanto por la vía del gasto público como de los impuestos, para reducir la desigualdad de la renta personal local?

- La información sobre el nivel de renta personal en los municipios y su distribución es esencial para responder a todas estas preguntas.
- Los datos sobre los ingresos obtenidos anualmente por los residentes en una localidad constituyen un indicador económico muy importante, ampliamente utilizado en los estudios relacionados con la economía urbana, el federalismo fiscal, la vivienda o el análisis territorial de los diferentes mercados de bienes y servicios.
- Los aspectos de la desigualdad de la renta y la pobreza a nivel local son temas que reciben en la actualidad una atención creciente por parte de los investigadores y analistas económicos y sociales.

- Los datos sobre los ingresos personales a nivel local son una asignatura pendiente dentro de las estadísticas oficiales de muchos países de la OCDE, incluida España.
- Explicación de esta carencia: complejidad del diseño de encuestas estadísticamente representativas en ámbitos territoriales reducidos y elevado coste de elaboración, dado el gran número de entrevistas a realizar en cada municipio.
- Pocos países, como Estados Unidos, Reino Unido o Australia, ofrecen regularmente bases de datos con información sobre la renta personal local y su distribución.
- Elaboración con una amplia gama de técnicas estadísticas desarrolladas con el objetivo de proporcionar estimaciones fiables de los ingresos locales y su distribución en áreas reducidas.

- Las muestras de microdatos con declaraciones de IRPF proporcionan una atractiva alternativa, al ofrecer información bastante completa sobre los ingresos personales, con costes de elaboración reducidos.
- Muestras Anuales de Declarantes de IRPF del IEF y la AEAT: entre 1 y 2 millones de declaraciones (población entre 18 y 20 millones)
- Permiten disponer de microdatos para la práctica totalidad de municipios a partir de un umbral de población.
- Problema de las Muestras Anuales de IRPF: representatividad territorial de ámbito provincial.
- Solución: una metodología de tratamiento estadístico que permita realizar estimaciones fiables de la renta personal para los municipios.
- Metodología: proceso computacional de corrección de los factores de elevación poblacional (*reweighting*). Adaptación de Deville y Särndal (1992), Creedy (2003) y Creedy y Tuckwell (2004).

- La base de datos **Renta personal de los municipios españoles y su distribución** proporciona, en formato abierto, una estadística para los municipios españoles de más de 5.000 habitantes pertenecientes a las Comunidades y Ciudades Autónomas de Régimen Fiscal Común.
- Inicialmente, por razones metodológicas, esta base de datos arranca con la información correspondiente al año 2007: 1.109 municipios.
- En un plazo de tiempo razonablemente corto, se incluirán los años comprendidos entre 2002 y 2009, para los cuales se dispone actualmente de la información estadística necesaria.
- Culminada esta primera etapa, la base de datos irá incorporando los sucesivos años, a medida que la información primaria se difunda.

## Información incluida para cada municipio:

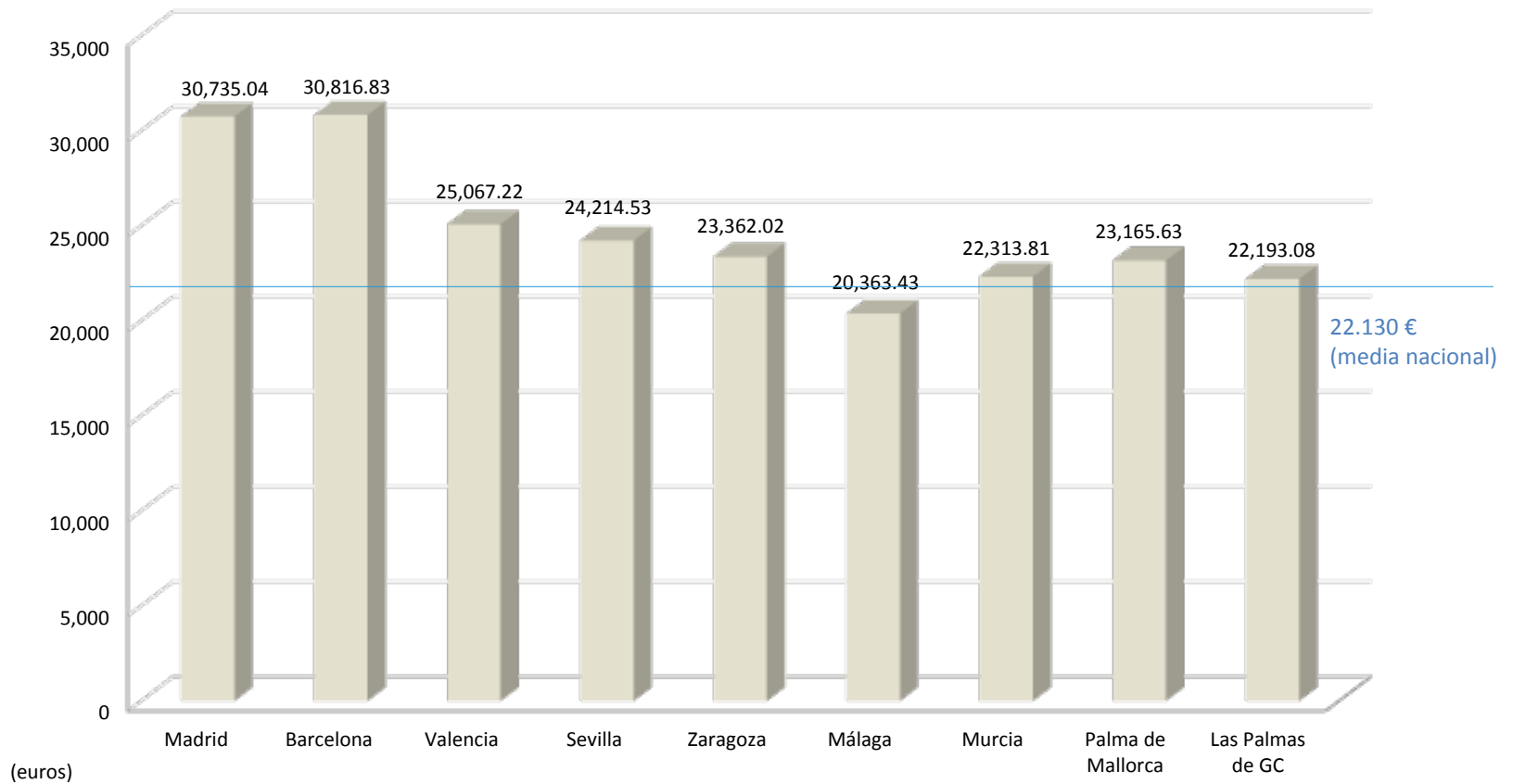
- Número de habitantes (INE)
- Número de declarantes de IRPF (AEAT)
- Renta personal per cápita
- Renta personal por declarante de IRPF
- Medidas de desigualdad de la renta: Índice de Gini y de Atkinson 0,5
- Porcentaje de concentración de la renta entre los declarantes con mayores ingresos (1%, 0,5% y 0,1% más rico).
- Distribución de renta personal: cálculo de quintiles.

**Formato:** fichero MS Excel<sup>®</sup> descargable

**Aplicación mediante mapas:** <http://www.fedea.net/renta/index.html>

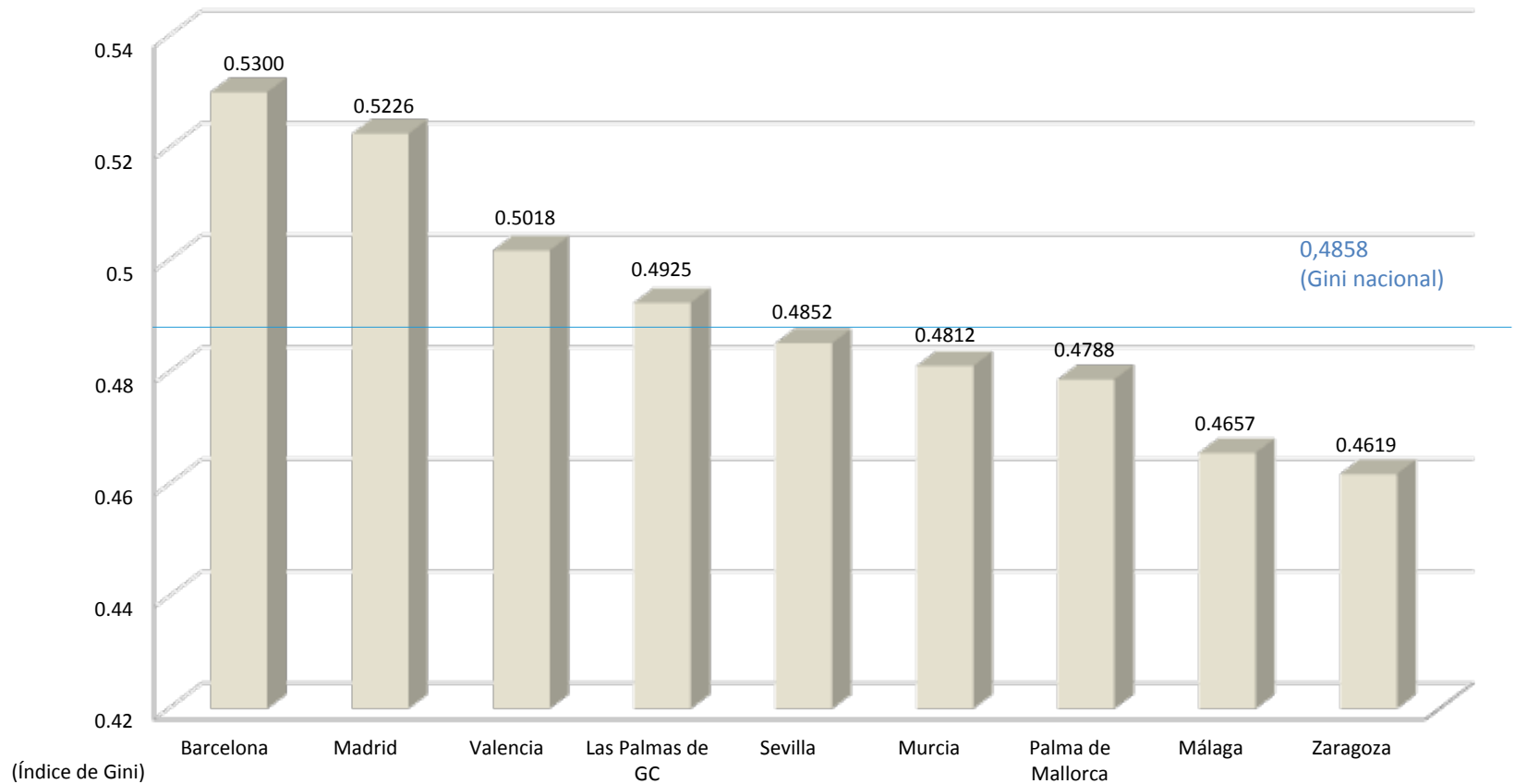
**Metodología:** <http://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2014-12.pdf>

Renta personal por declarante en las ciudades más grandes de España. Año 2007

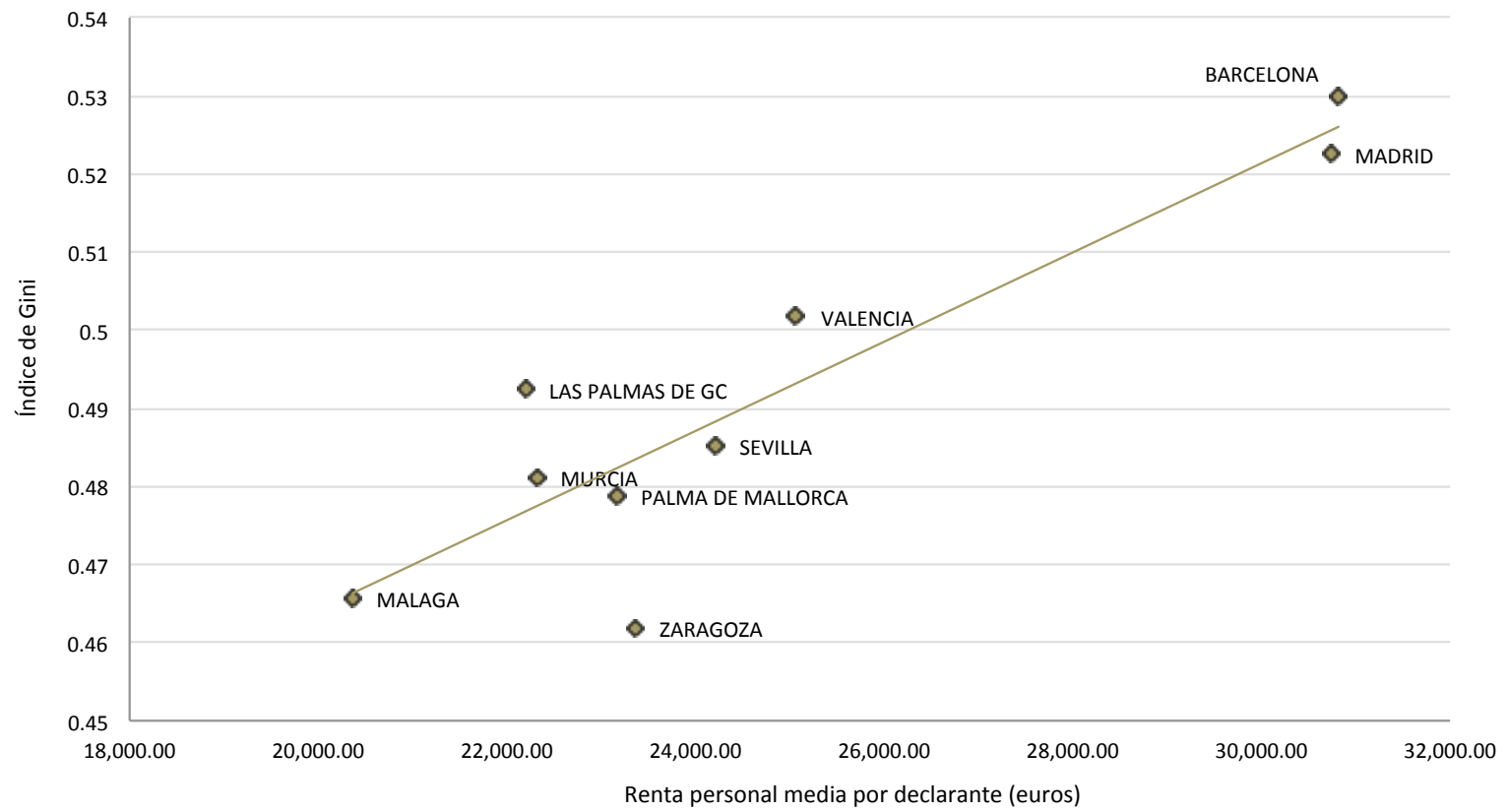




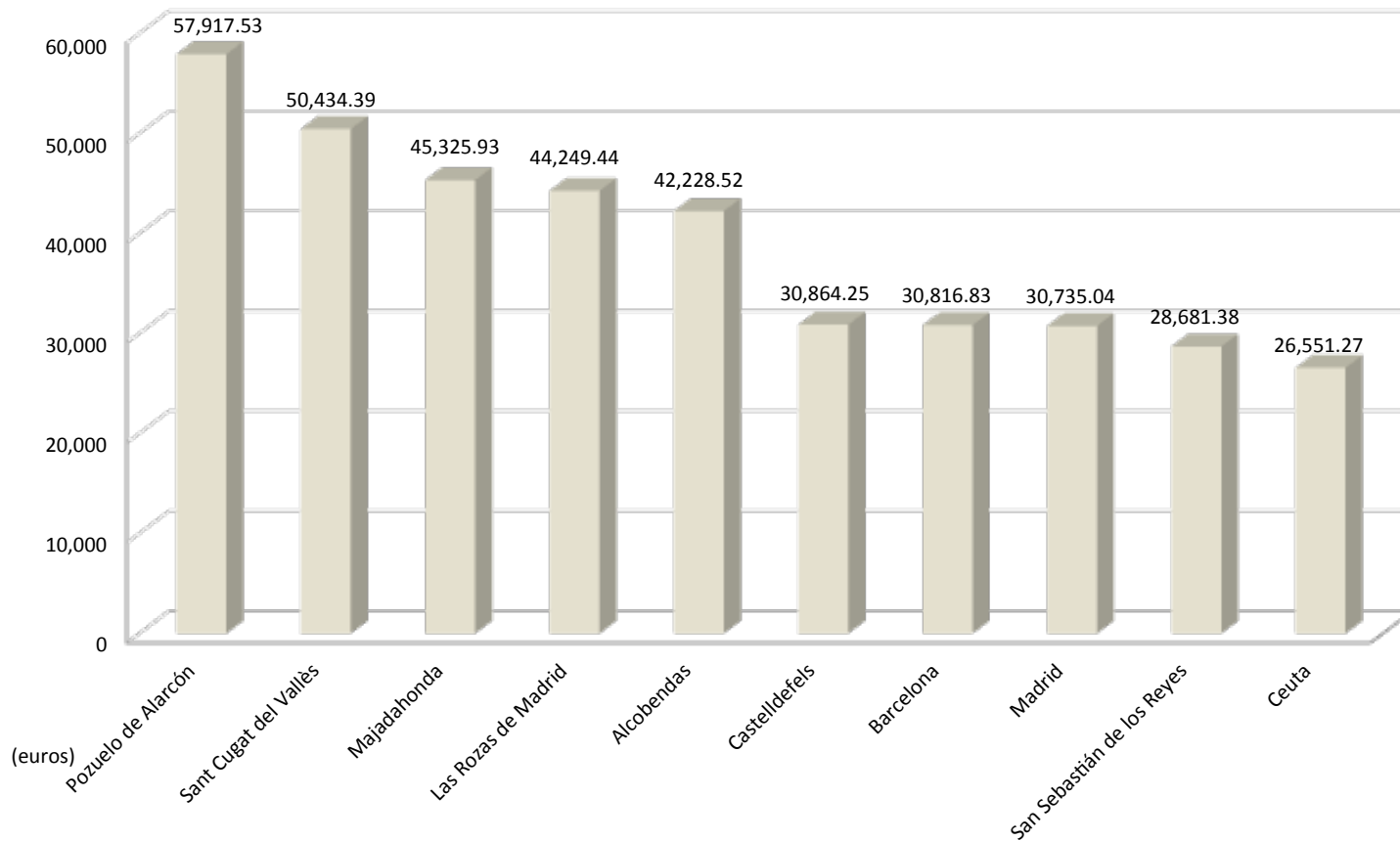
Desigualdad de renta personal. Ranking de las ciudades más grandes de España. Año 2007



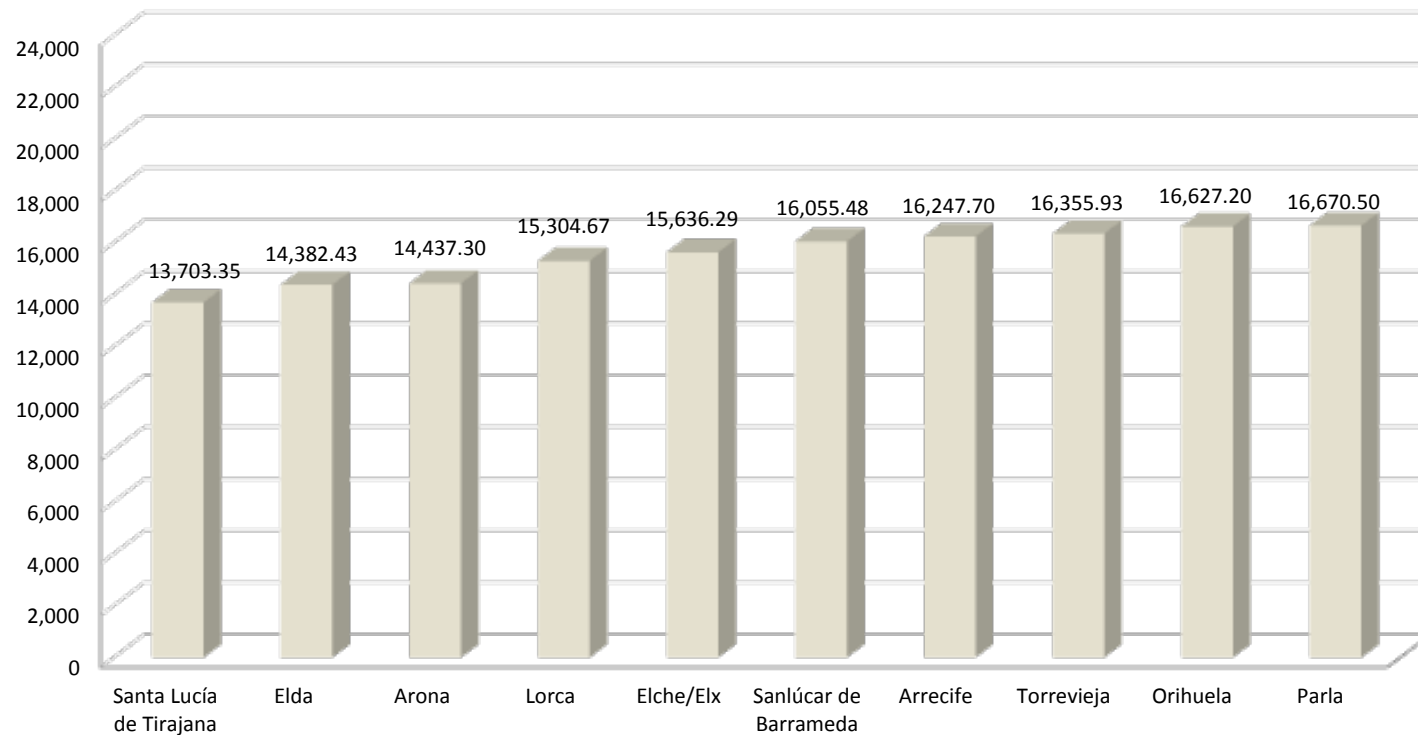
Relación entre desigualdad y renta personal por declarante en las ciudades más grandes. Año 2007



10 Municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor renta por declarante. Año 2007

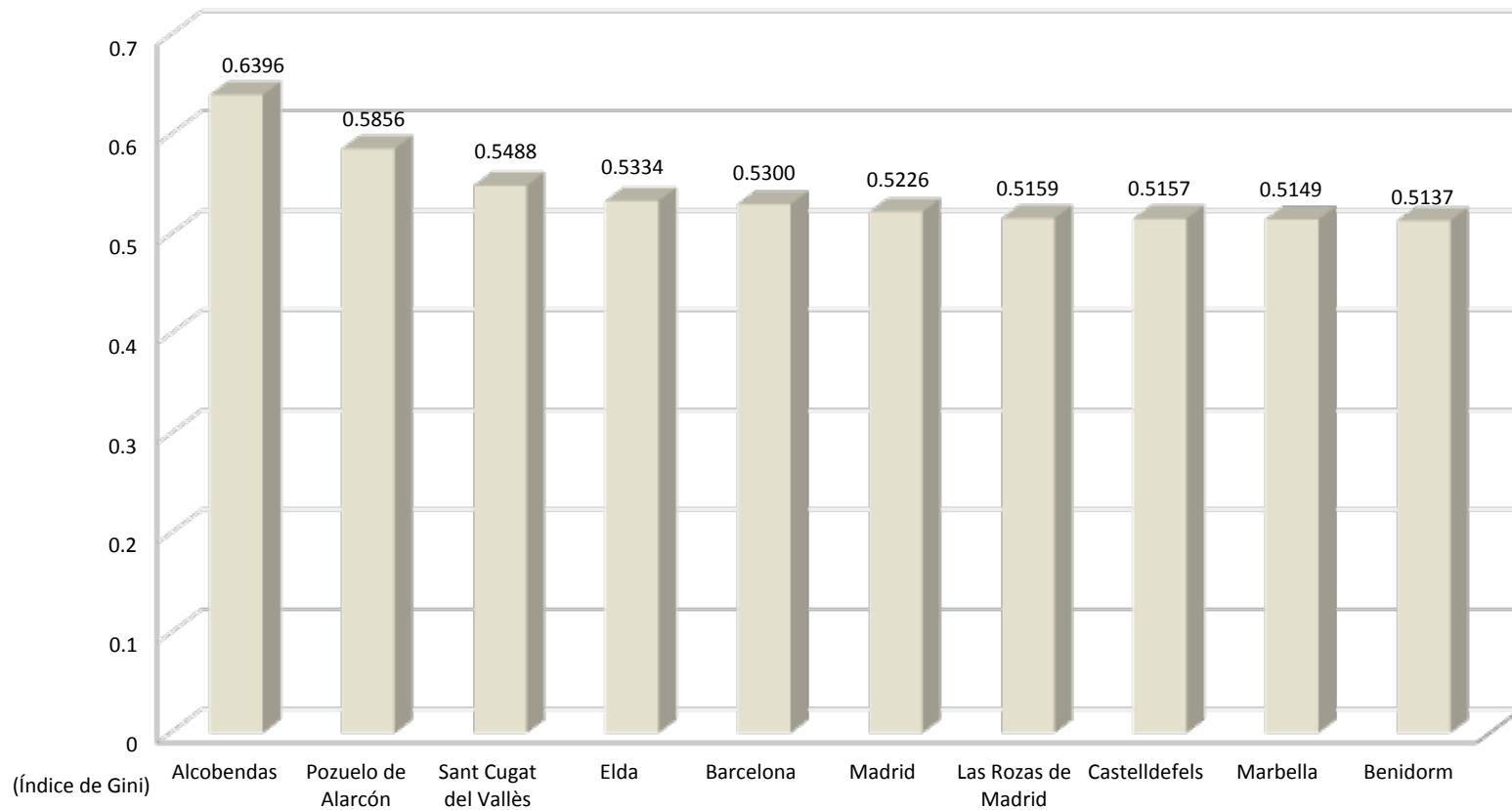


10 Municipios mayores de 50.000 habitantes con menor renta por declarante. Año 2007

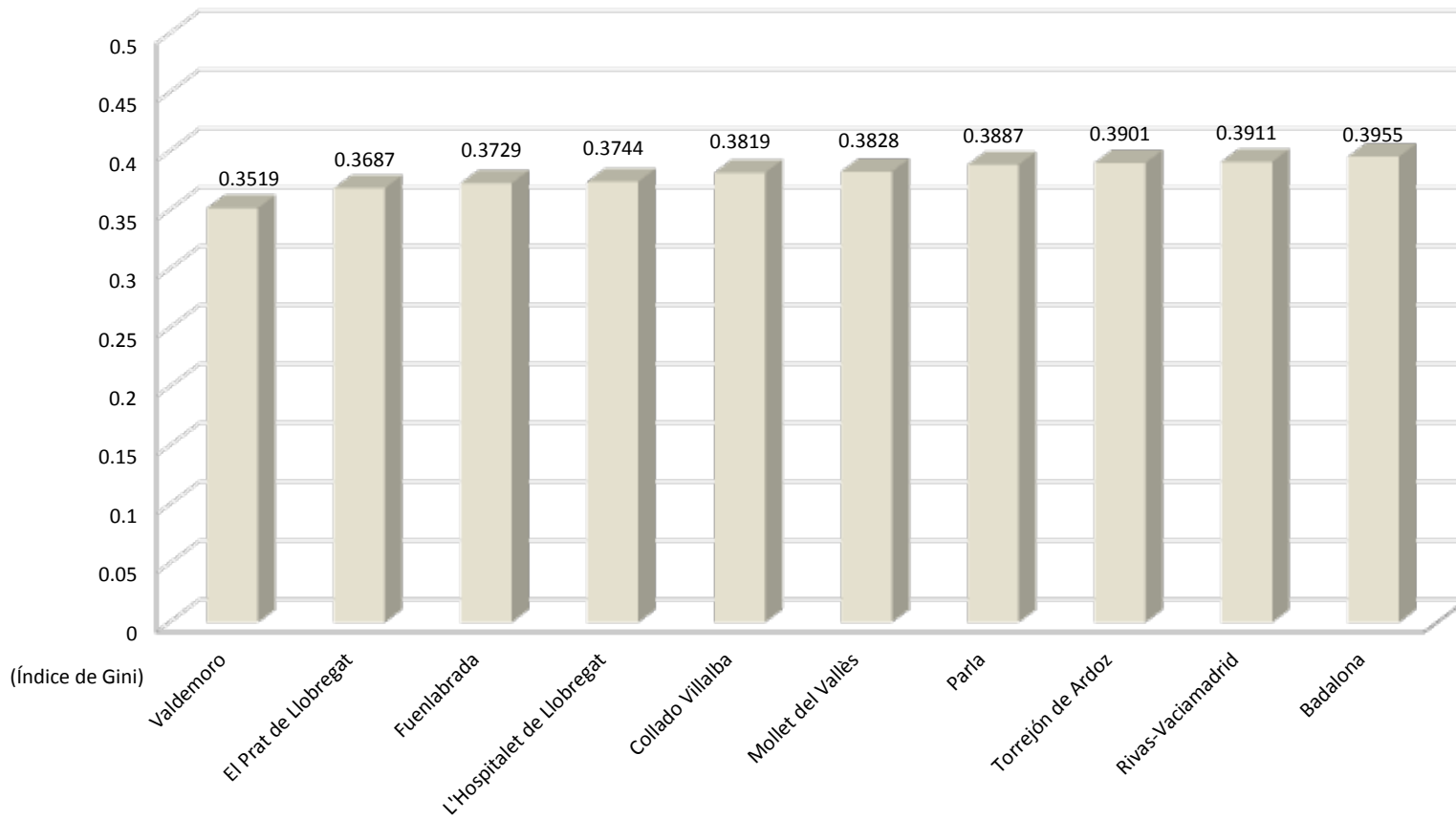


(euros)

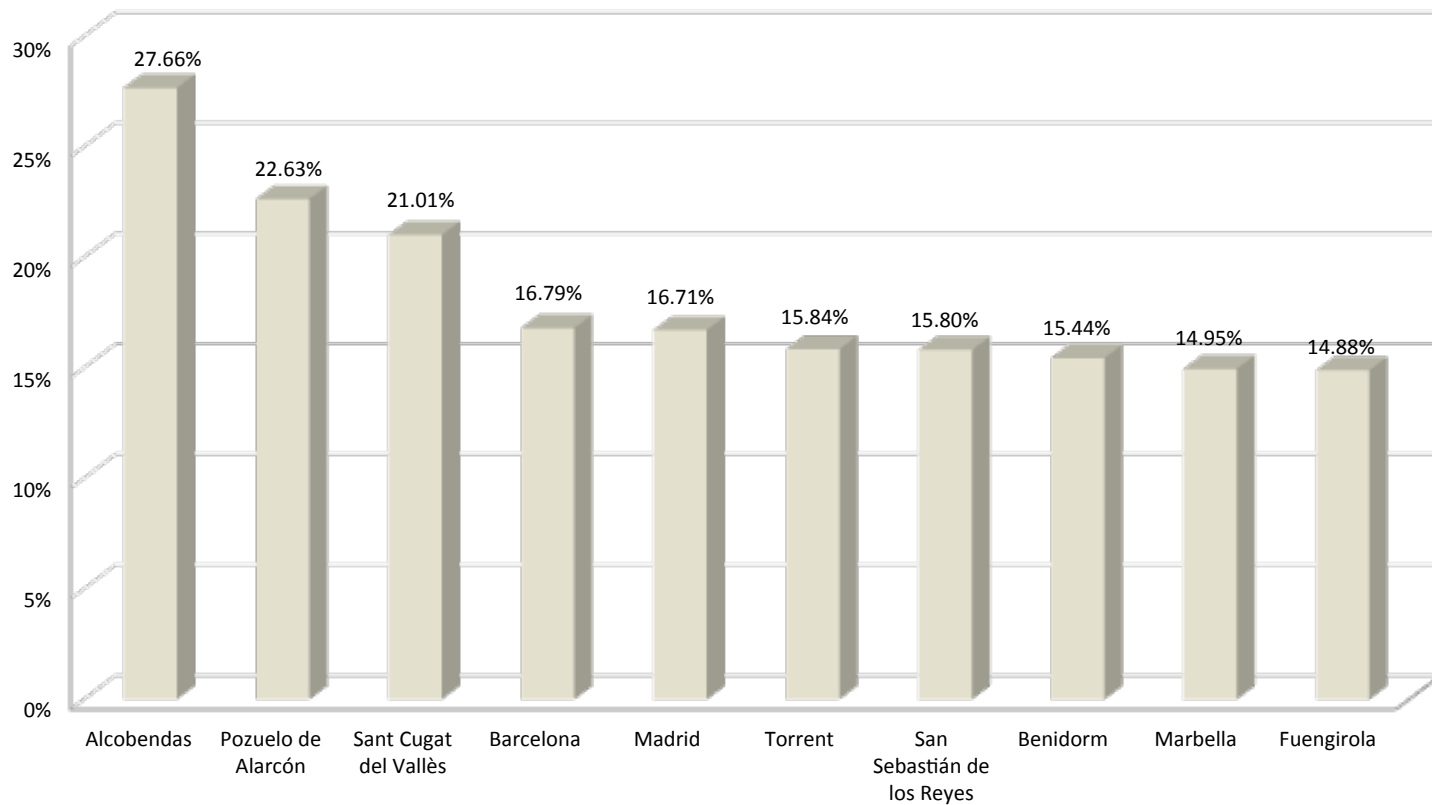
10 Municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor desigualdad de la renta personal.  
Año 2007



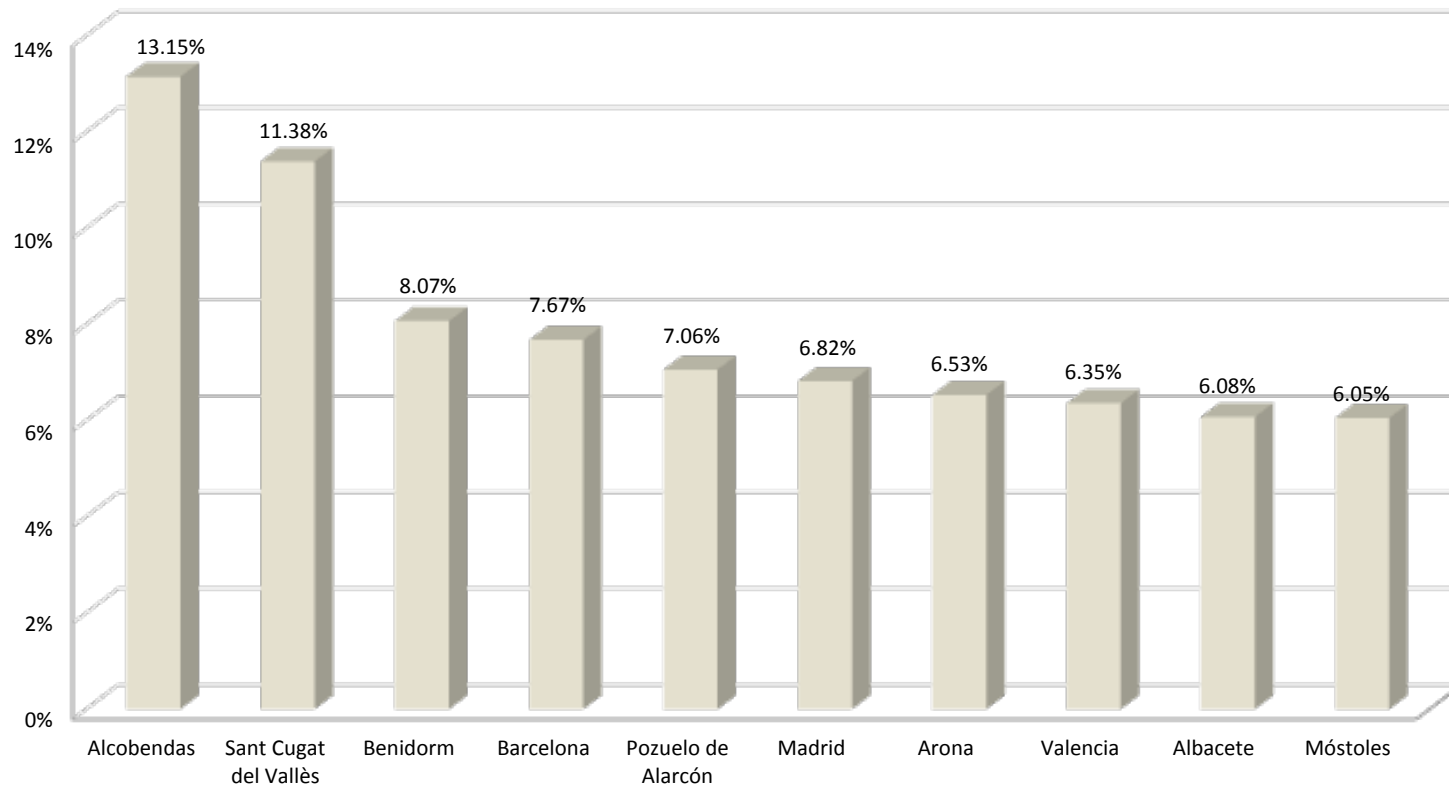
10 Municipios mayores de 50.000 habitantes con menor desigualdad de la renta personal.  
Año 2007



10 Municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor concentración de rentas altas  
(1% población con mayor renta personal). Año 2007

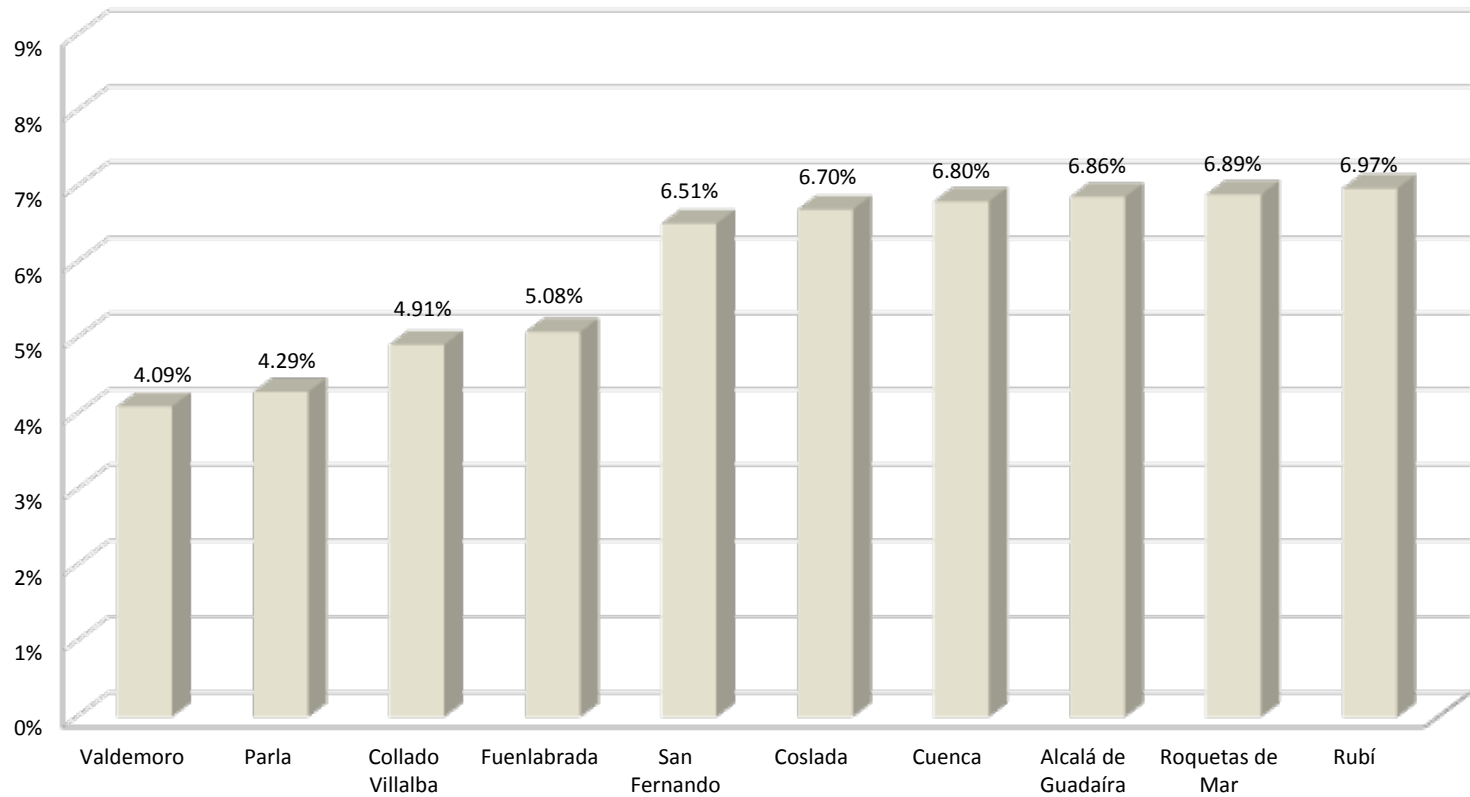


10 Municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor concentración de rentas altas (0,1% población con mayor renta personal). Año 2007

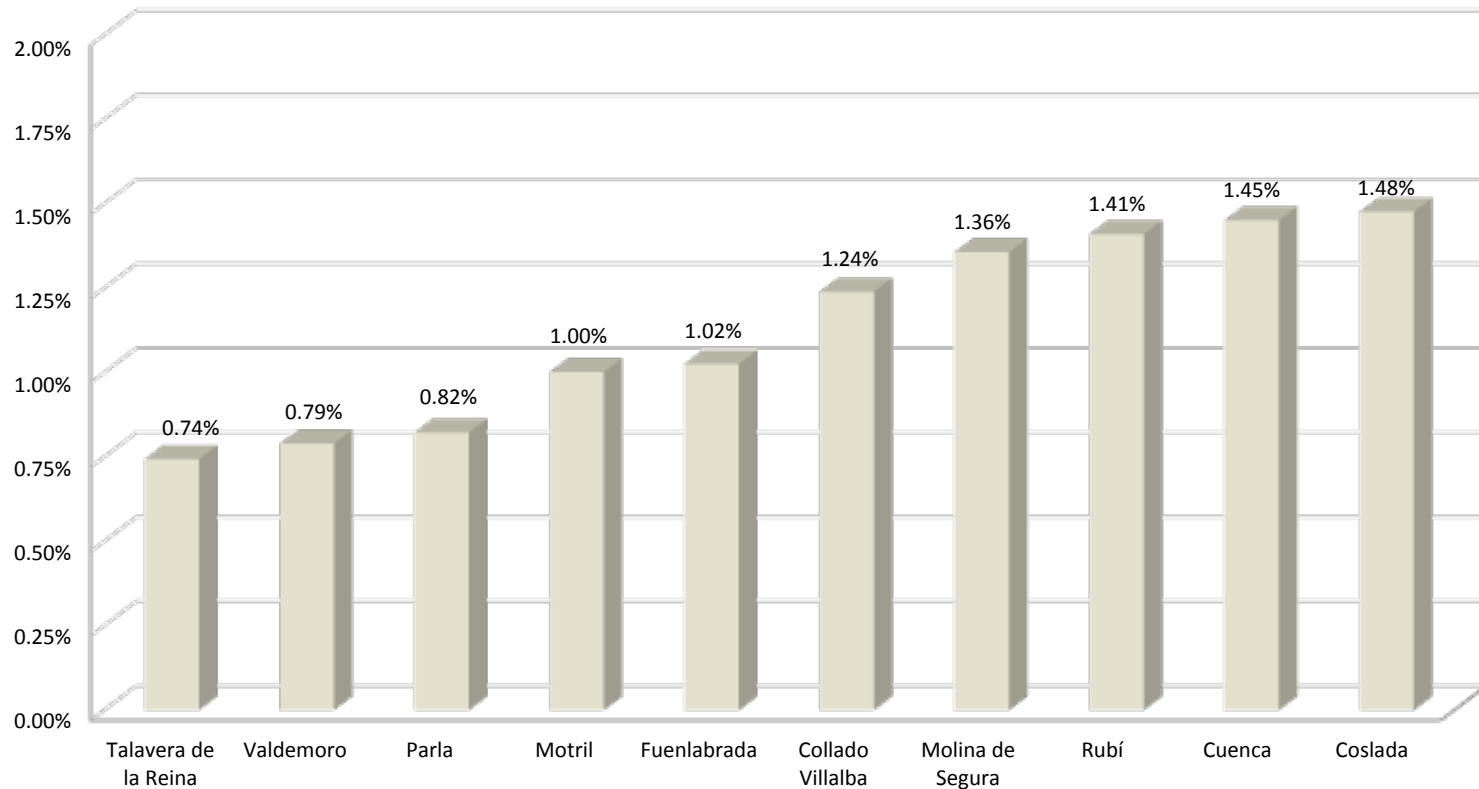




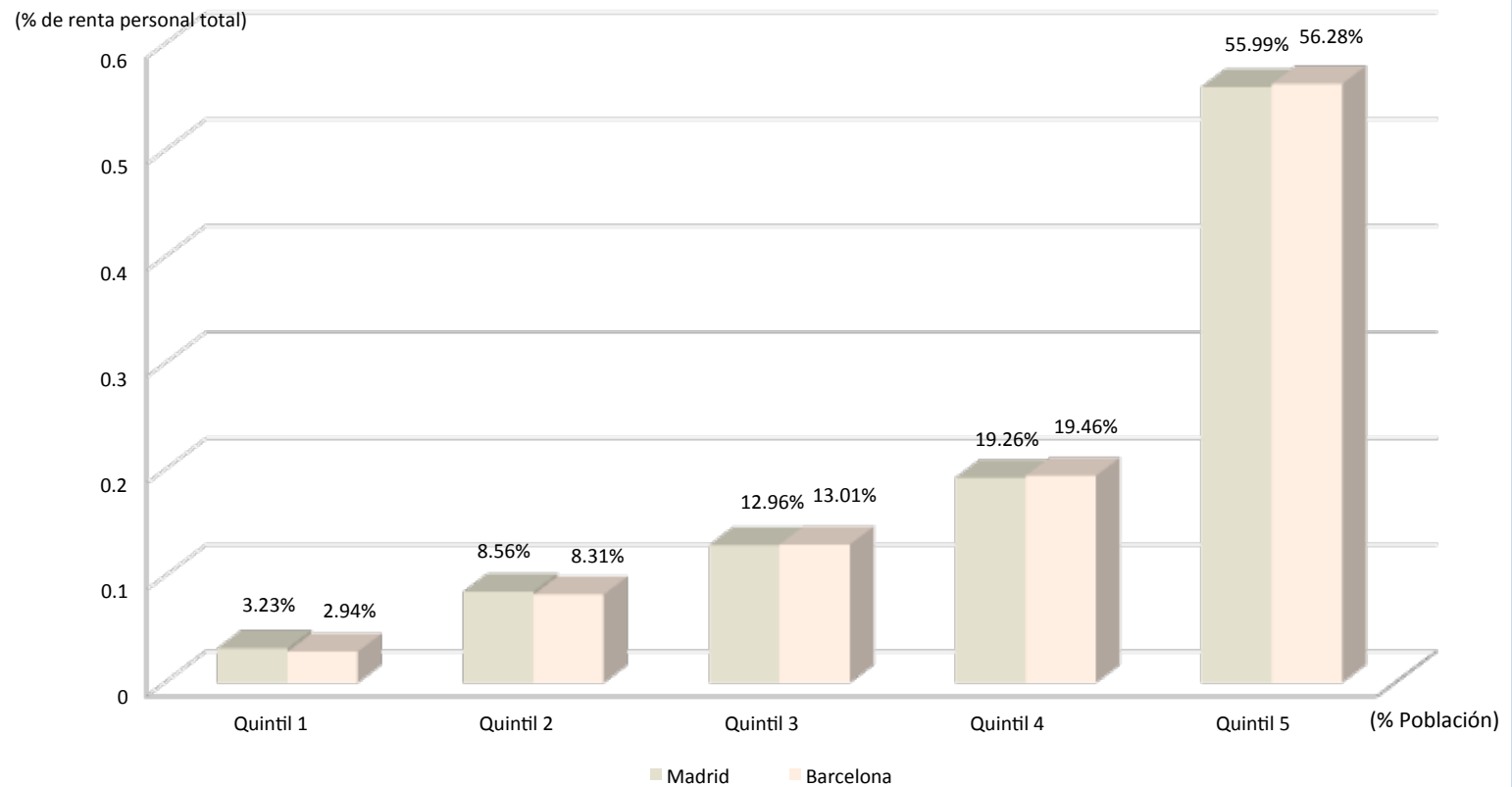
10 Municipios mayores de 50.000 habitantes con menor concentración de rentas altas (1% población con mayor renta personal). Año 2007



10 Municipios mayores de 50.000 habitantes con menor concentración de rentas altas (0,1% población con mayor renta personal). Año 2007

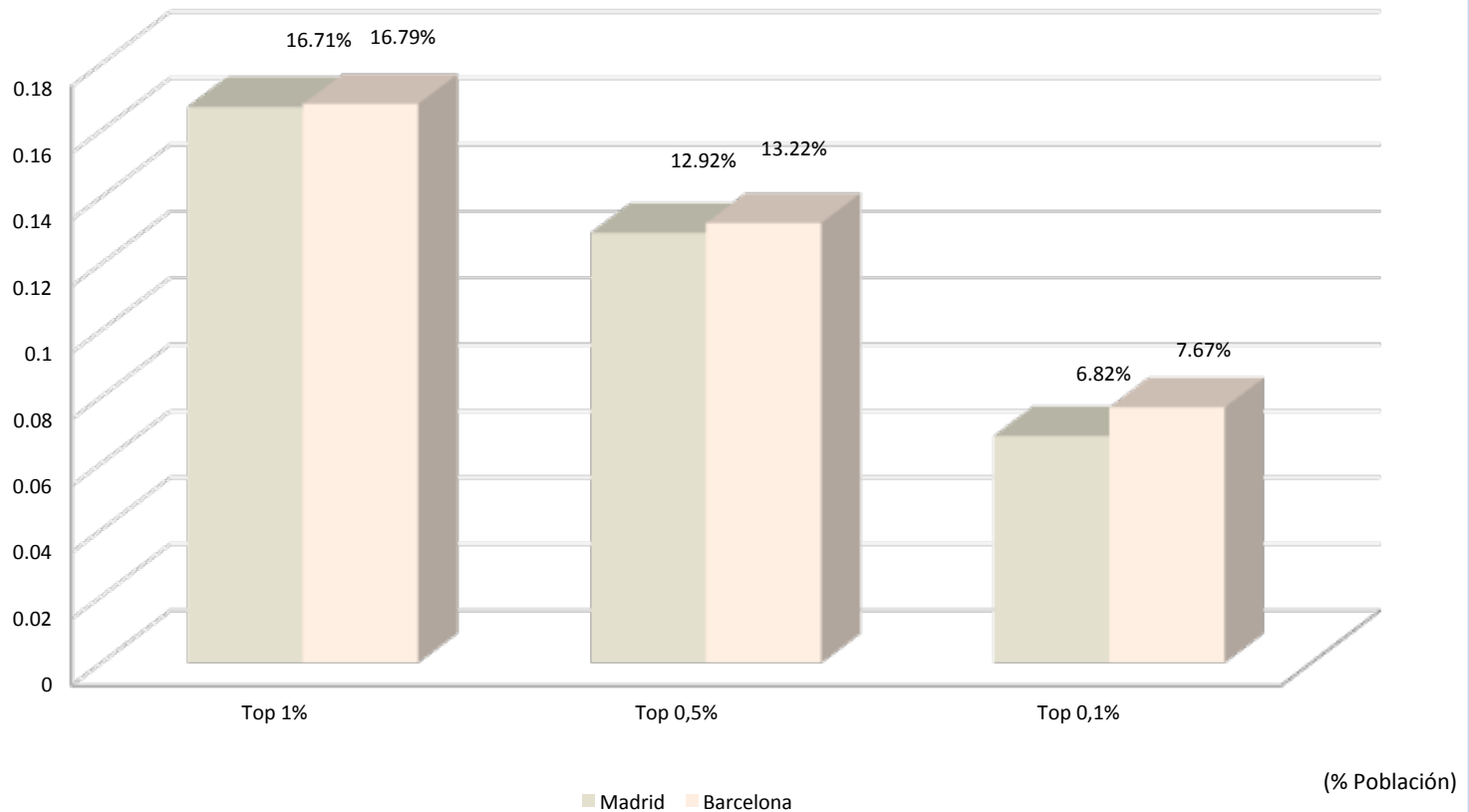


Distribución de la renta personal en los municipios de Madrid y Barcelona. Año 2007

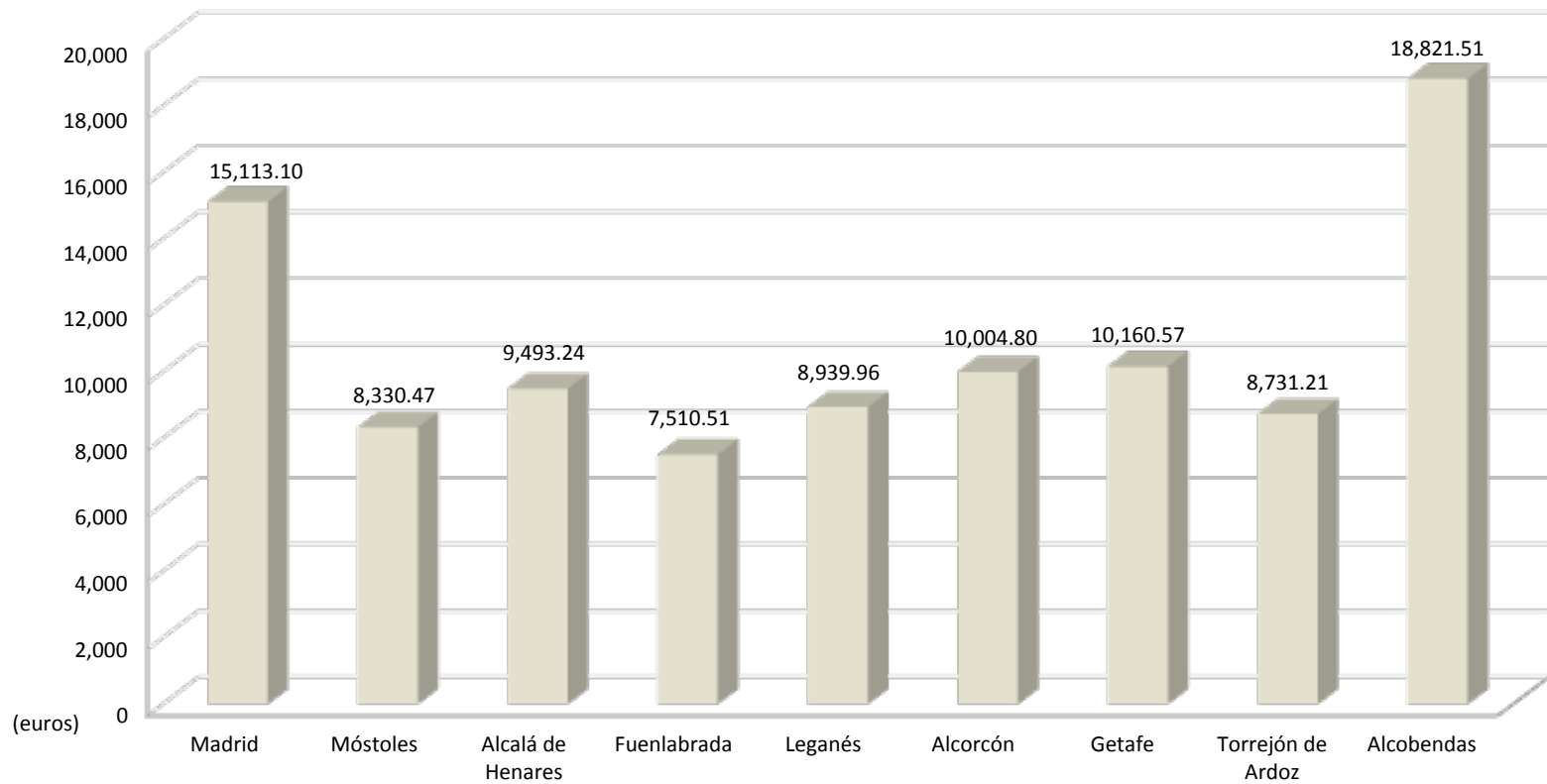


Concentración de la renta personal en los municipios de Madrid y Barcelona. Año 2007

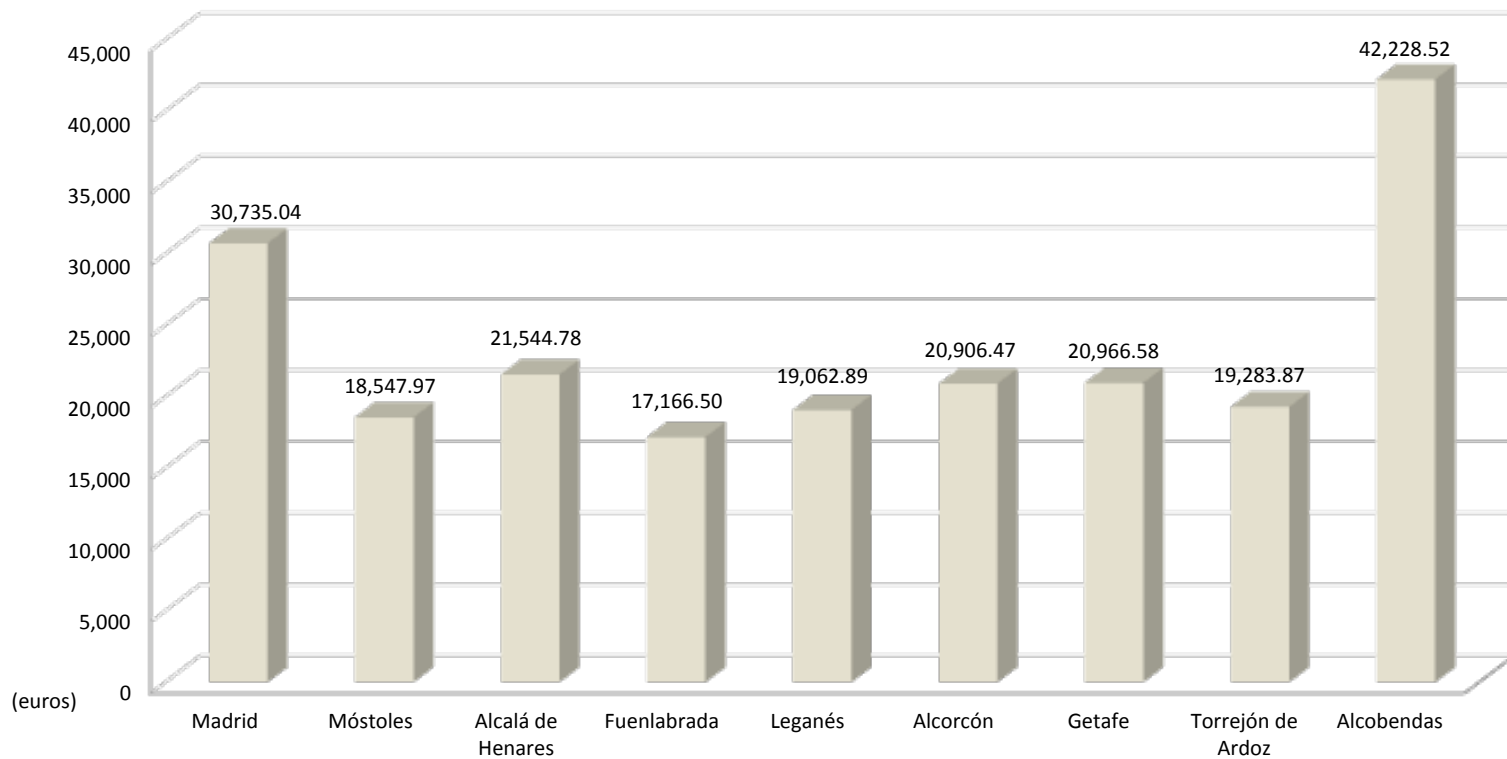
(% de renta personal total)



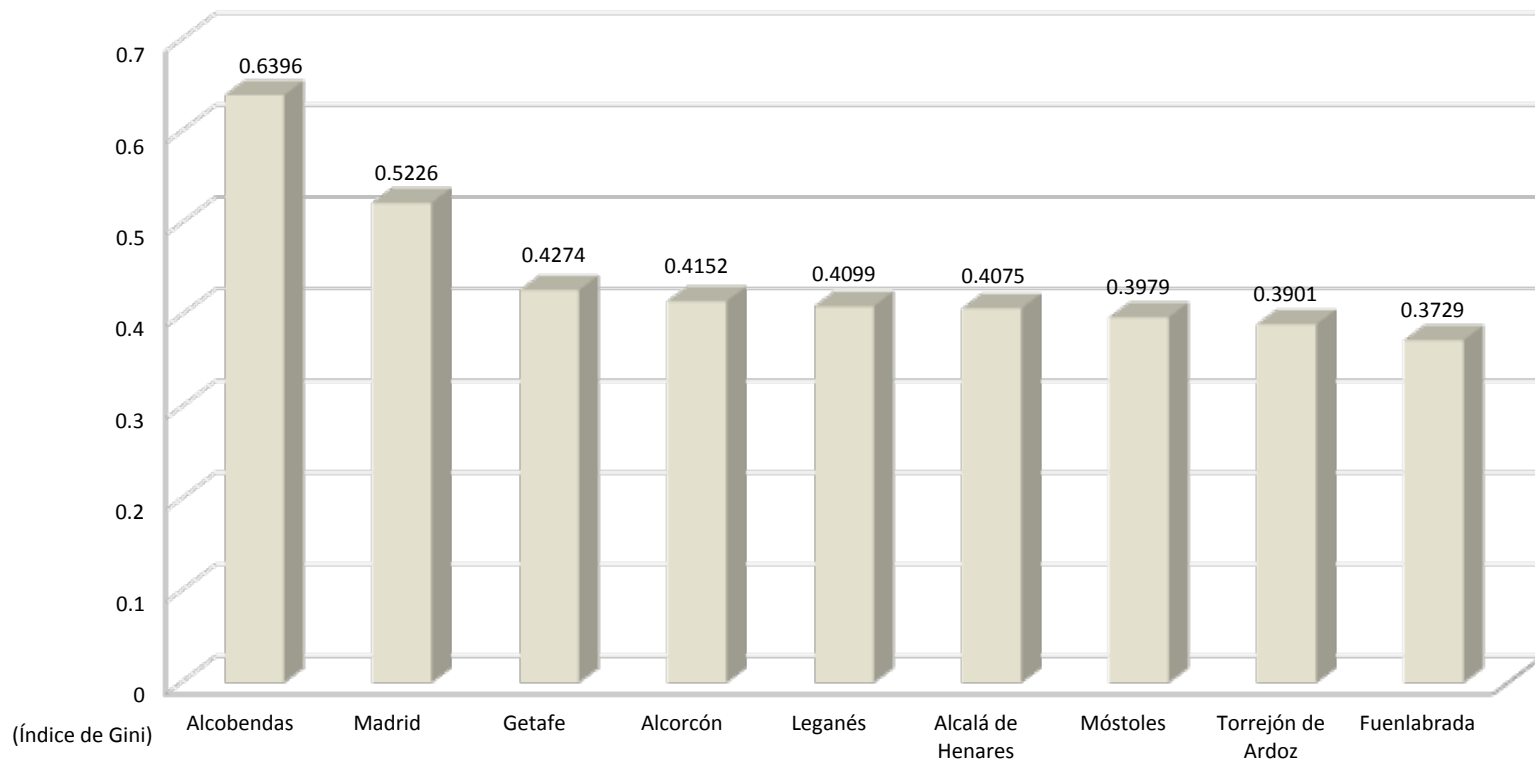
Renta personal per capita en los municipios más grandes de la Comunidad de Madrid.  
Año 2007



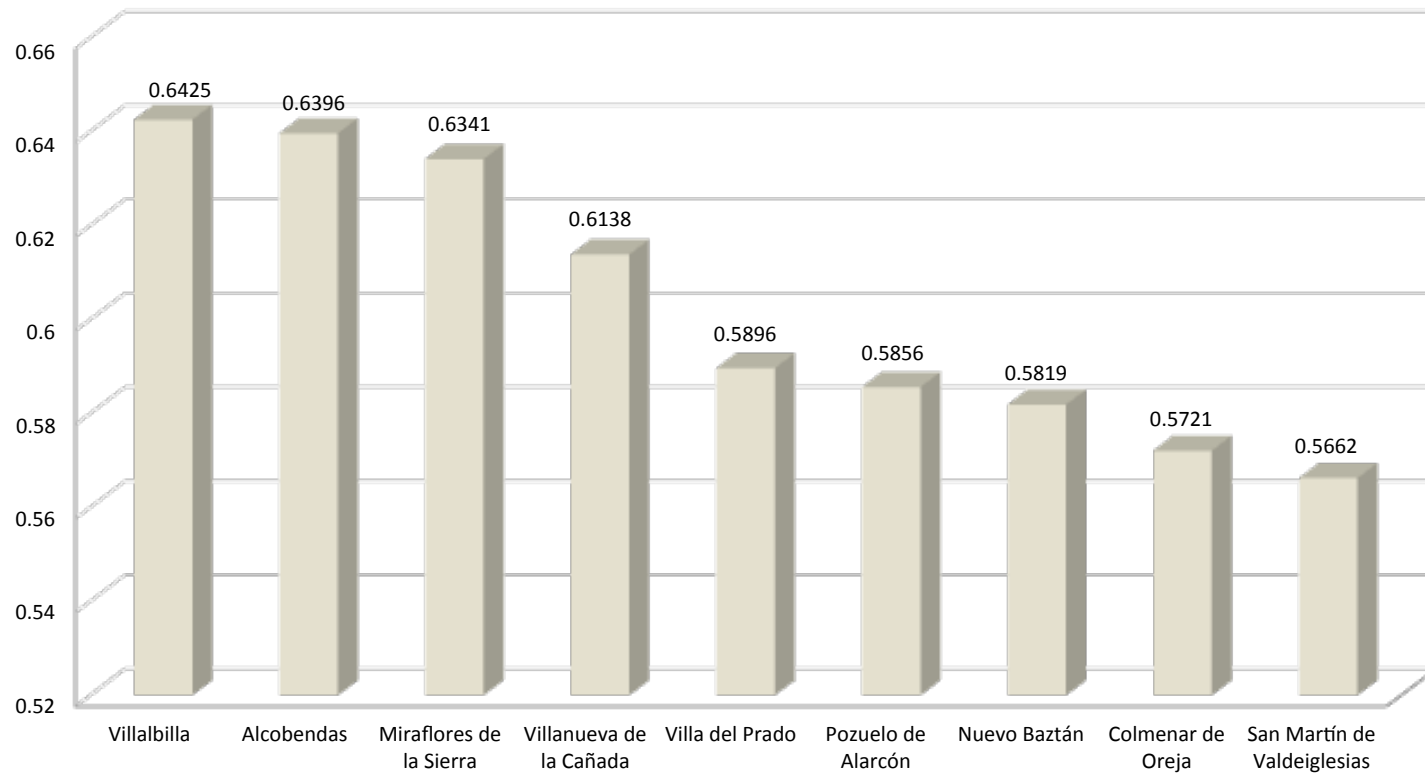
Renta personal por declarante en los municipios más grandes de la Comunidad de Madrid.  
Año 2007



Ranking de los municipios más grandes de la Comunidad de Madrid por desigualdad de la renta personal. Año 2007



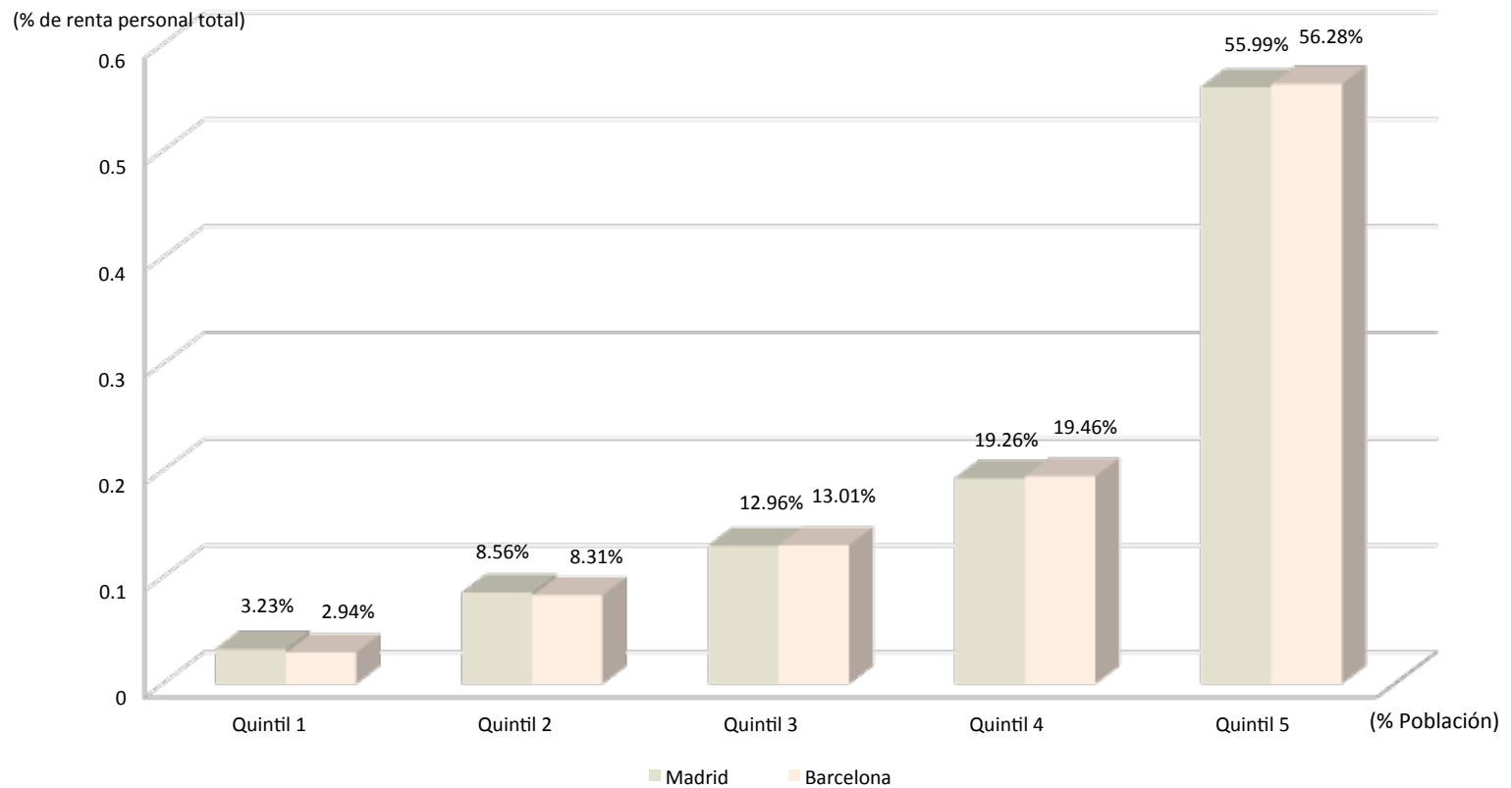
Municipios con mayor desigualdad de la renta personal de la Comunidad de Madrid. Año 2007



(Índice de Gini)



Distribución de la renta personal en los municipios de Madrid y Barcelona. Año 2007



Concentración de la renta personal en los municipios de Madrid y Barcelona. Año 2007

(% de renta personal total)

