

APUNTES - 2020/01

**Renta personal de los municipios españoles y su distribución,
años 2011 y 2014**

Miriam Hortas-Rico
(UAM)

Jorge Onrubia
(UCM y Fedea)

fedea

Las opiniones recogidas en este documento son las de sus autores y no coinciden necesariamente con las de FEDEA.

Renta personal de los municipios españoles y su distribución, años 2011 y 2014

Miriam Hortas-Rico (UAM) y Jorge Onrubia (UCM y Fedea)

Enero de 2020

En esta nota se presentan las estadísticas anuales para los años 2011 y 2014 de la base de datos sobre la **Renta personal de los municipios españoles y su distribución**, complementando así la serie 2004-2007 ya existente. Como en entregas anteriores, para cada año, la base de datos proporciona una estadística con información para los municipios españoles de más de 5.000 habitantes (determinados según las cifras oficiales de población para el año correspondiente publicadas por el INE), pertenecientes a las Comunidades y Ciudades Autónomas de Régimen Común¹. Esta base de datos difundida por FEDEA se encuentra disponible en el sitio web: <http://www.fedea.net/renta/>. La metodología empleada en la elaboración de las estadísticas anuales se recoge en Hortas-Rico y Onrubia (2014) (<http://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2014-12.pdf>).

En cada año, la estadística incluye información básica para cada municipio (número de observaciones muestrales, población, número de declarantes de IRPF), información de la renta personal (renta imponible agregada, renta media per cápita y por declarante de IRPF, renta mediana), medidas de desigualdad de la renta local (índices de Gini y Atkinson), indicadores de la concentración de la renta entre los declarantes con mayores ingresos (1%, 0,5% y 0,1% más rico), y estructura de la distribución de renta personal local (mediante el cálculo de quintiles). La información original para las estimaciones procede de las Muestras Anuales de Declarantes de IRPF elaboradas por la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) y difundidas por el Instituto de Estudios Fiscales (IEF) correspondientes a estos dos ejercicios fiscales.

La Tabla 1 muestra información sobre el número de municipios incluidos cada año, así como aquellos municipios excluidos por problemas computacionales.

Tabla 1. Información muestral 2011 y 2014

	2011	2014
Número de municipios de más de 5.000 habitantes	1.231	1.212
Número de municipios en la Base de Datos Fedea	1.225	1.211
Municipios sin datos disponibles	6	1

Así, la estadística para 2011 proporciona datos para 1.225 de los 1.231 municipios con más de 5.000 habitantes (INE, 2011). No se pueden ofrecer datos de desigualdad y distribución para 6 municipios de Valencia (Albal, Alfafar, Benetússer, Catarroja,

¹ Esta restricción viene impuesta por la no disponibilidad de microdatos del IRPF para las Comunidades Autónomas forales de País Vasco y Navarra.

Massanassa y Sedaví) por problemas de codificación, al tener códigos postales compartidos.

La estadística para 2014 sí que proporciona datos de desigualdad y distribución para los 6 municipios de Valencia mencionados anteriormente. No obstante, no se pueden ofrecer datos de desigualdad y distribución para el municipio de Oza-Cesuras por falta del dato poblacional de renta imponible en la estadística proporcionada por la AEAT.

Principales resultados:

A continuación se muestran, a modo de ilustración, una serie de gráficos obtenidos con los datos correspondientes a las Estadísticas de 2011 y 2014 de la Base de Datos **Renta personal de los municipios españoles y su distribución**.

En líneas generales, se observa una reducción de la renta media y un incremento de la desigualdad de la renta personal entre los años 2011 y 2014.

En cuanto a la **renta personal por declarante en las ciudades más grandes** de España (en términos de población), Madrid, Barcelona y Valencia se mantienen a la cabeza del ranking de ciudades más ricas de España entre 2011 y 2014, mientras que otras ciudades cambian su posición relativa (Sevilla y Zaragoza pierden una posición, y Palma de Mallorca sube dos puestos en el ranking, situándose cuarta por detrás de Valencia). No obstante, en todas estas ciudades la renta media se ha reducido, con tasas de variación que oscilan entre el 1,6 y el 6,7 por ciento.

Por su parte, la **desigualdad de la renta personal** ha aumentado en las principales ciudades españolas (en términos de población), capitales de provincia, durante el período analizado excepto en Barcelona y Valencia, donde el índice de Gini se ha reducido en un 1,6 por ciento. El incremento más notable lo ha experimentado Sevilla (con un 4,6 por ciento), seguida de Madrid (4,1 por ciento) y Palma de Mallorca (3,9 por ciento). En consecuencia, el ranking de desigualdad entre las ciudades más grandes de España ha variado notablemente entre 2011 y 2014: Madrid pasa a ser la ciudad grande más desigual, seguida de Barcelona, Palma de Mallorca, Valencia y Murcia.

De forma sintética, a continuación se destacan los siguientes resultados comparativos para municipios de más de 50.000 habitantes²:

Municipios de más de 50.000 habitantes con mayor renta media: se mantienen los mismos municipios en los dos años analizados (Pozuelo de Alarcón, Majadahonda, Las Rozas, Sant Cugat del Vallés, Alcobendas, Castelldefels, Madrid, Barcelona, San Sebastián de los Reyes, Ceuta³).

² Algunas variaciones en los rankings de municipios se deben a que algunas ciudades formaban parte del grupo de municipios de más de 50.000 habitantes en un año pero en el otro no alcanzaron esa cifra de población.

³ La elevada posición de Ceuta en este ranking de municipios por renta imponible media es consecuencia de una proporción muy alta de empleados públicos dentro de la población asalariada total (56,4% en 2014, lo mismo que sucede en Melilla, con un 48,1%, frente al 20,5% para el conjunto de España). Puesto que el salario público medio es significativamente superior al del sector privado, esta gran concentración de empleados públicos hace que los rendimientos salariales medios declarados en el IRPF en las dos Ciudades Autónomas sean

No obstante, los únicos cuatro municipios de más de 50.000 habitantes en los que ha aumentado la renta personal por declarante entre 2011 y 2014 son Alcobendas, Castelldefels, Calvià y Algeciras, con tasas de variación que oscilan entre el 0,75 y el 5,5 por ciento.

Municipios de más de 50.000 habitantes con menor renta media: los municipios más pobres se mantienen entre estos dos años, variando ligeramente sus posiciones en el ranking (Sanlúcar de Barrameda, El Ejido, Santa Lucía de Tirajana, Elda, Arona, Lorca, Elche, Orihuela, Utrera). La única diferencia entre 2011 y 2014 es la salida de Torre Vieja y la entrada de Vélez-Málaga en el grupo de los diez municipios mayores de 50.000 habitantes más pobres.

Los municipios en los que menos ha aumentado la renta personal por declarante los años 2011 y 2014 son Cuenca, Roquetas de Mar, Toledo, Jaén, Vélez-Málaga, Utrera, Vigo, Almería, Ciudad Real y Albacete, todos ellos con tasas de variación negativas que oscilan entre el 11 y el 7,6 por ciento.

Municipios de más de 50.000 habitantes más desiguales: algunos se mantienen en el ranking entre 2011 y 2014 (como, por ejemplo, Alcobendas, Pozuelo de Alarcón, Calvià, Marbella), mientras que otros lo abandonan (Barcelona, Torre Vieja o Villareal). Se incorporan a este grupo Castelldefels, Molina de Segura, Sanlúcar de Barrameda, Elche y Roquetas de Mar, entre otros.

Los municipios en los que más ha aumentado la desigualdad de la renta personal por declarante de IRPF entre 2011 y 2014 son El Prat del Llobregat, Castelldefels, Alcorcón, Santa Coloma de Gramanet, Mataró, Rivas-Vaciamadrid, Siero, Cornellà de Llobregat, Algeciras, Sagunto y Toledo, con tasas de variación del índice de Gini que oscilan entre el 28,6 y el 11 por ciento.

Municipios de más de 50.000 habitantes más iguales: algunos municipios se mantienen en el ranking entre 2011 y 2014 (Valdemoro, Parla, Fuenlabrada, Torrejón de Ardoz). Se incorporan a este grupo Mollet del Vallès, Arganda del Rey y Hospitalet de Llobregat, entre otros.

Los municipios en los que más se ha reducido la desigualdad de la renta personal por declarante entre 2011 y 2014 son Telde, La Línea de la Concepción, Rubí, Ferrol, Villareal, Torre Vieja, Vélez-Málaga, Granollers, San Sebastián de los Reyes, Motril, Collado Villalba y Mollet del Vallès, todos ellos con tasas de variación negativas del índice de Gini que oscilan entre el 4 y el 20 por ciento.

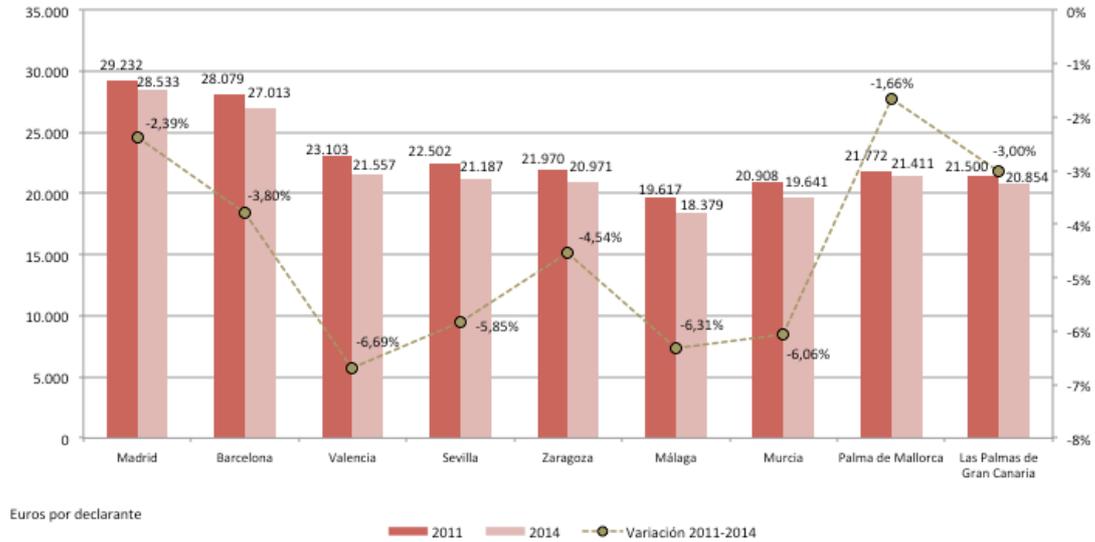
Referencias

Hortas-Rico, M. y J. Onrubia (2014): "Renta personal de los municipios españoles y su distribución: metodología de estimación a partir de microdatos tributarios", Estudios sobre la Economía Española, 2014-12, FEDEA. <http://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2014-12.pdf>

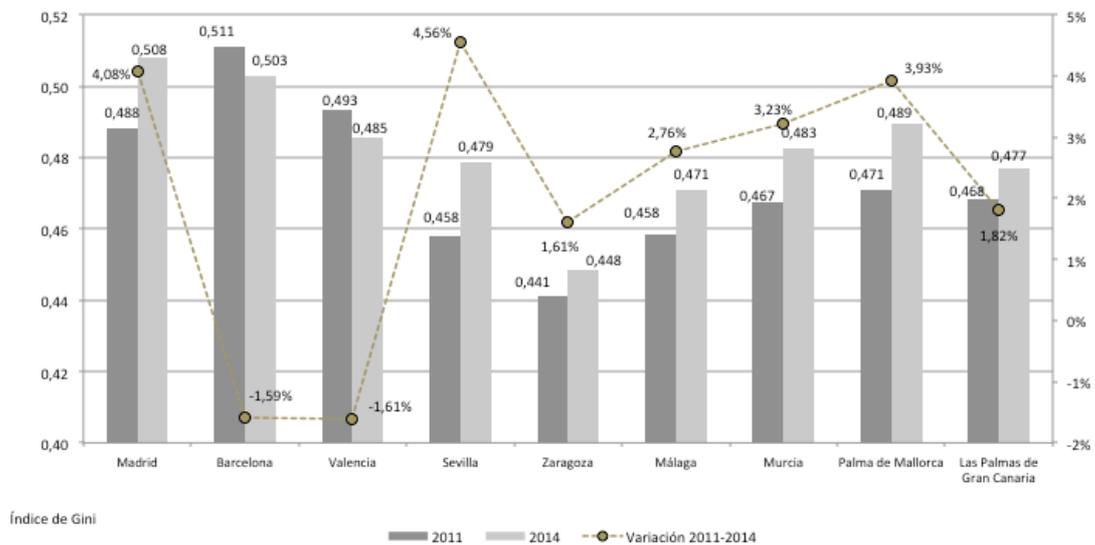
bastante superiores a la media nacional. No obstante, en ambos casos, el ratio "número de declarantes de IRPF / población INE" se encuentra entre los más bajos de los 147 municipios de más de 50.000 habitantes.

Principales resultados en las grandes ciudades españolas, años 2011 y 2014.

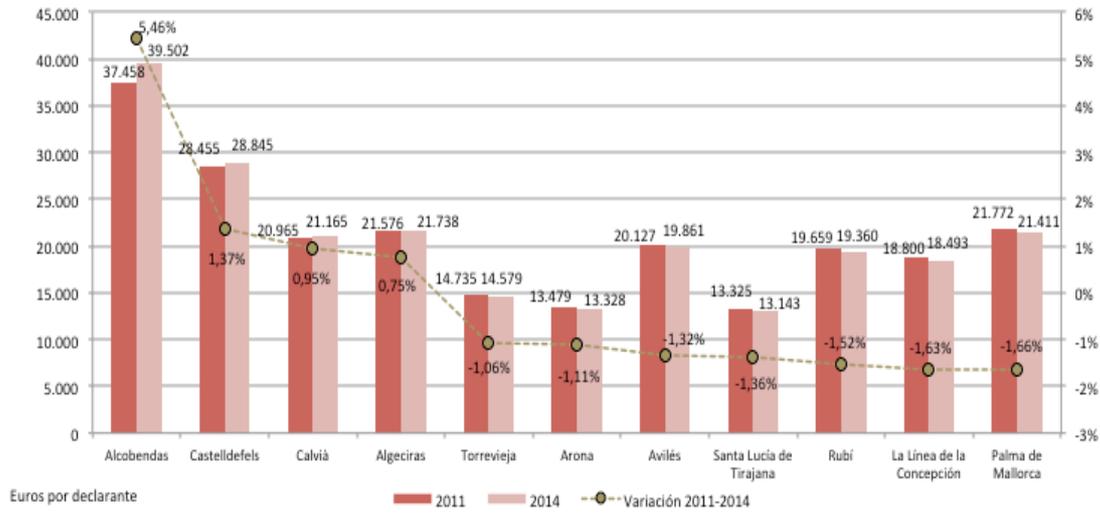
Comparación renta media (por declarante) en los municipios más grandes de España, 2011-2014.



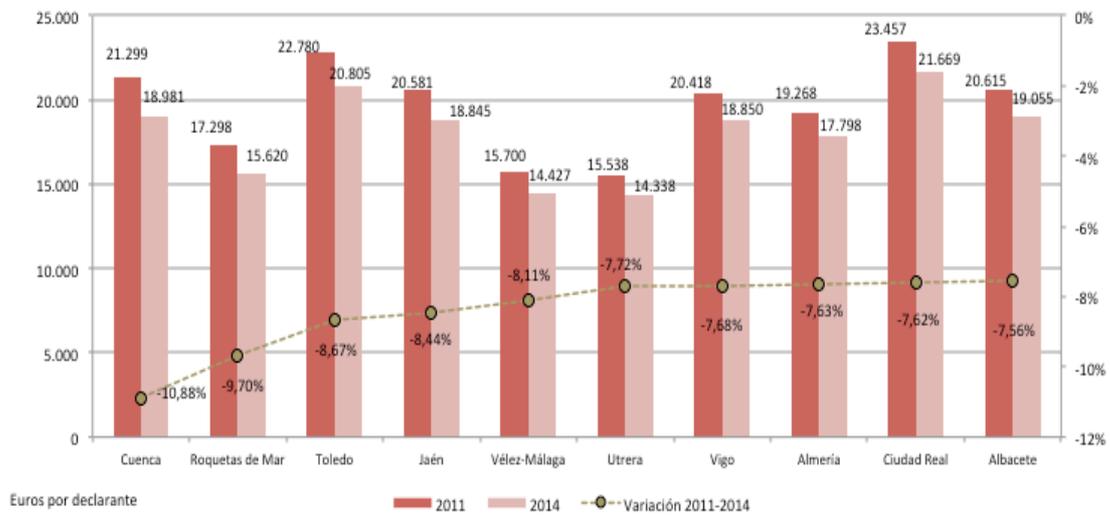
Desigualdad de la renta personal. Ránking de las ciudades más grandes de España, 2011-2014.



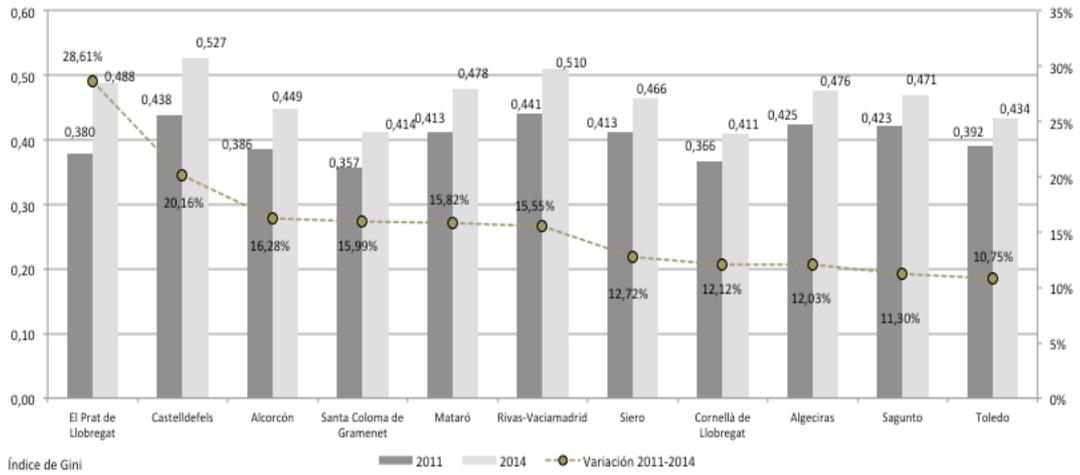
Municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor incremento en la renta personal por declarante entre 2011 y 2014.



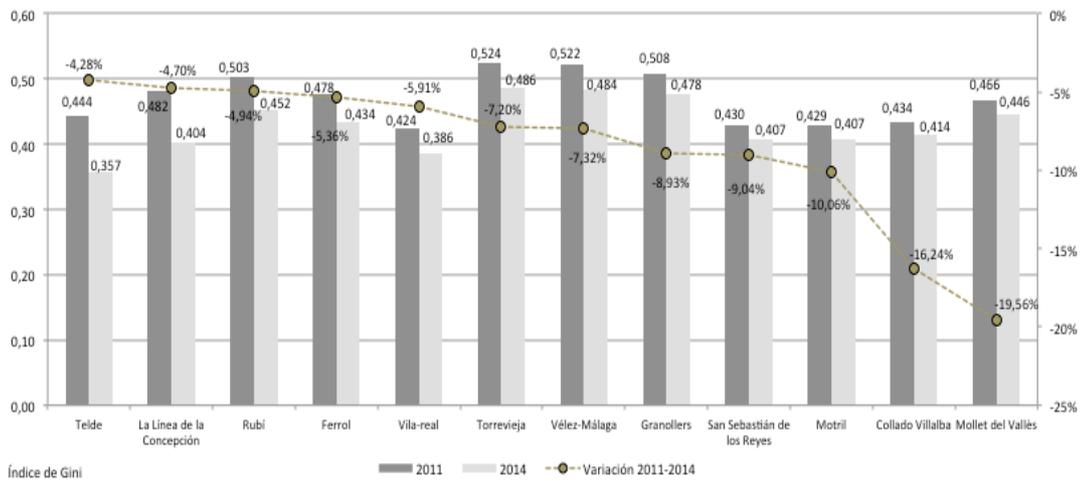
Municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor reducción en la renta personal por declarante entre 2011 y 2014.



Municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor incremento en la desigualdad de la renta personal entre 2011 y 2014.

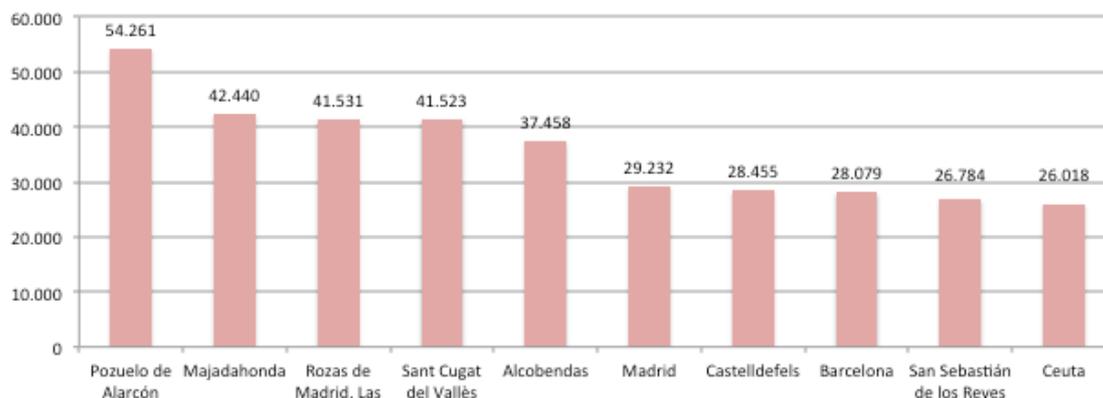


Municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor reducción en la desigualdad de la renta personal entre 2011 y 2014.



Principales resultados para el año 2011 (municipios de más de 50.000 habitantes)

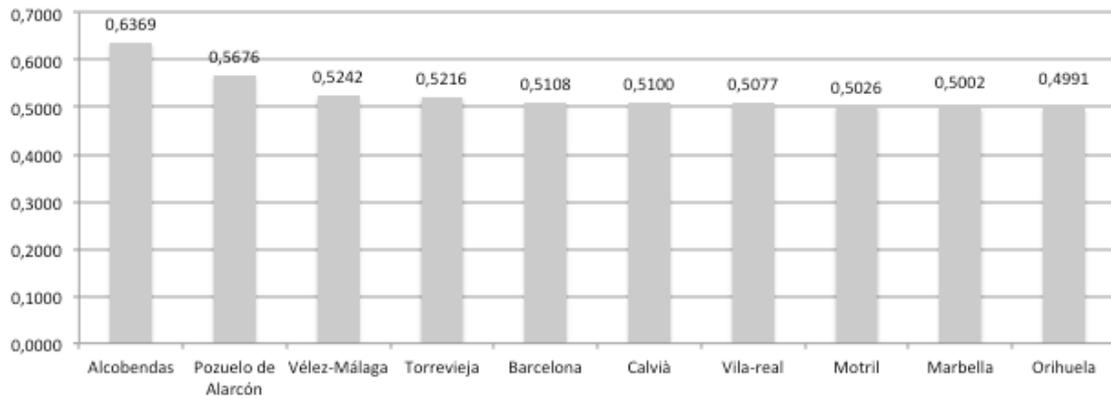
10 municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor renta media (euros por declarante). Año 2011



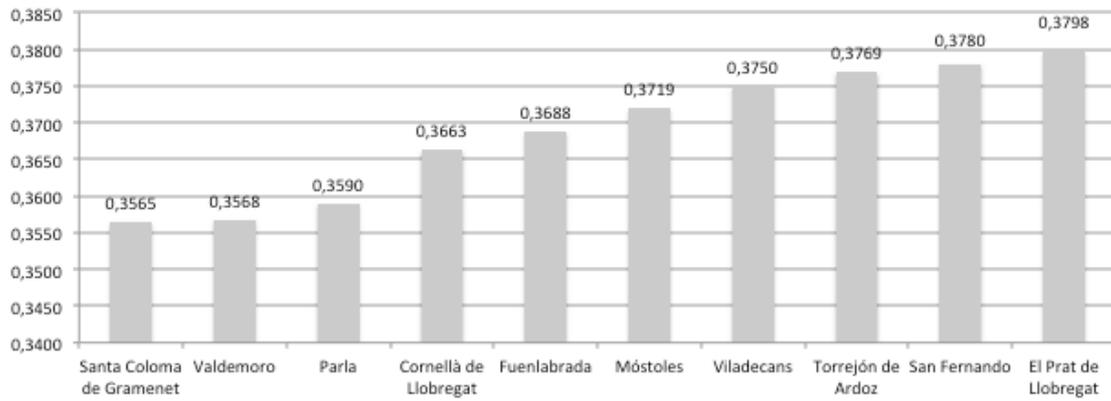
10 municipios mayores de 50.000 habitantes con menor renta media (euros por declarante). Año 2011



10 municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor desigualdad de renta personal. Año 2011

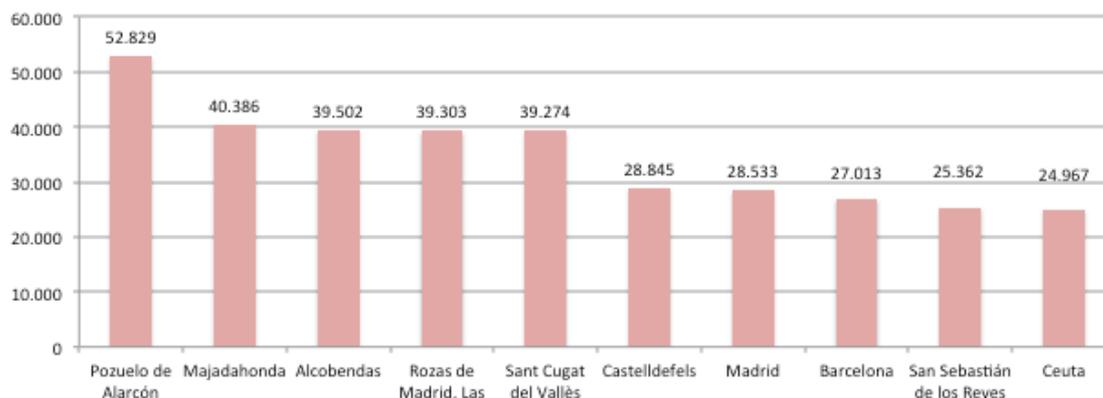


10 municipios mayores de 50.000 habitantes con menor desigualdad de renta personal. Año 2011

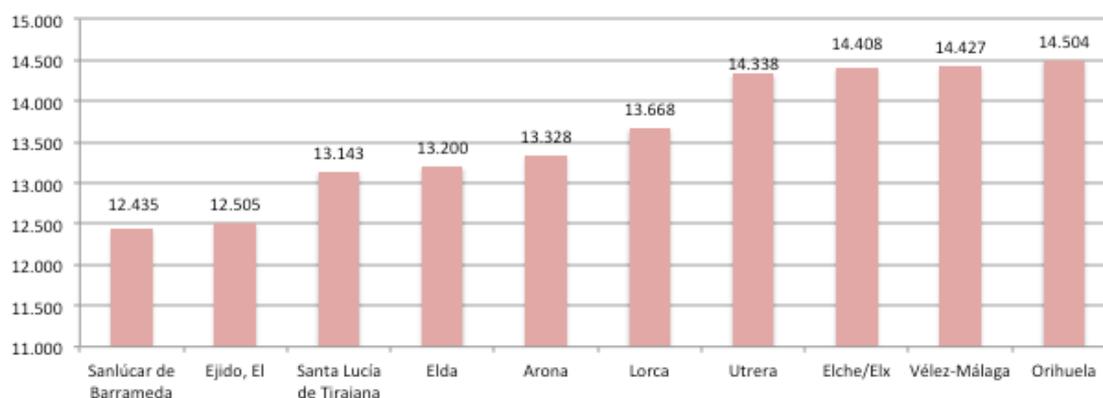


Principales resultados para el año 2014 (municipios de más de 50.000 habitantes)

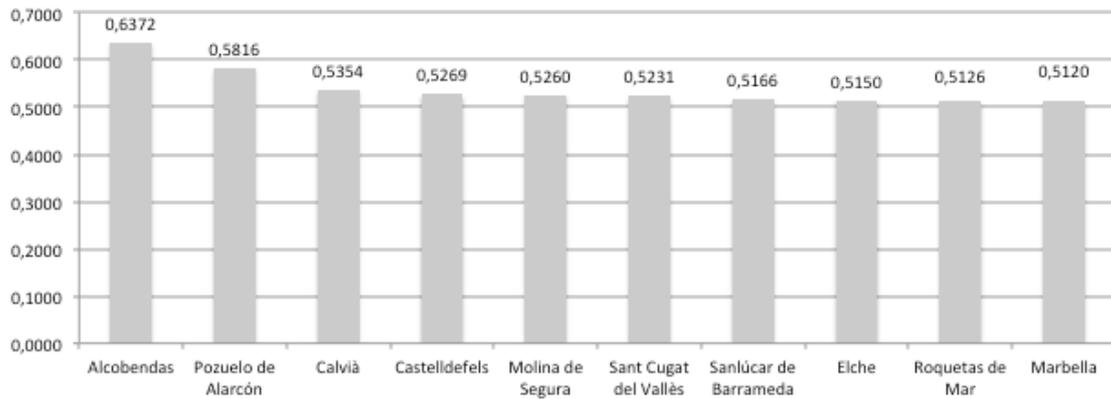
10 municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor renta media (euros por declarante). Año 2014



10 municipios mayores de 50.000 habitantes con menor renta media (euros por declarante). Año 2014



10 municipios mayores de 50.000 habitantes con mayor desigualdad de renta personal. Año 2014



10 municipios mayores de 50.000 habitantes con menor desigualdad de renta personal. Año 2014

