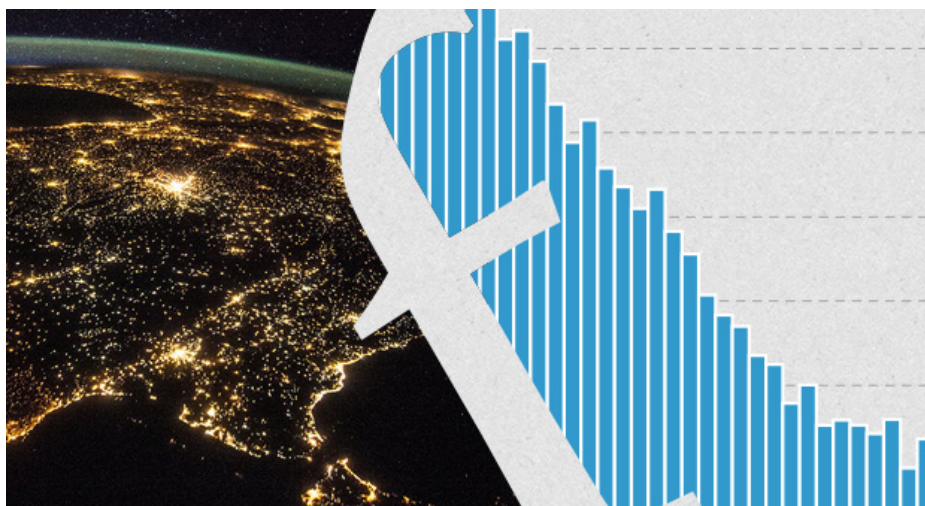




Observatorio sobre el reparto de los impuestos y las prestaciones monetarias entre los hogares españoles

Tercer informe – 2015

EEE 2018-14

Julio López Laborda
Universidad de Zaragoza y FEDEA

Carmen Marín González
FEDEA

Jorge Onrubia
Instituto Complutense de Estudios Internacionales (UCM), FEDEA y GEN

JUNIO 2018

Agradecimientos: Los autores agradecen la financiación recibida del Ministerio de Economía y Competitividad, proyectos ECO2016-76506-C4-3-R (Julio López y Jorge Onrubia) y ECO2017-87862-P (Carmen Marín) y del Gobierno de Aragón y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Grupo de Investigación de Economía Pública, Julio López). El grado de exactitud o fiabilidad de la información derivada por elaboración propia de los autores de los datos suministrados por el INE es de la exclusiva responsabilidad de aquellos.

Índice

3	Resumen	
6	Sección 1	Introducción
9	Sección 2	Distribución de la renta bruta de los hogares
12	Sección 3	Impuestos totales
15	Sección 4	Cotizaciones Sociales
16	Sección 5	IVA e ITPAJD
18	Sección 6	Impuestos Especiales
19	Sección 7	Impuesto sobre el Patrimonio
20	Sección 8	IRPF
21	Sección 9	Impuestos directos e indirectos
23	Sección 10	IBI
24	Sección 11	Prestaciones monetarias
26	Sección 12	Impacto agregado de impuestos y prestaciones
28	Sección 13	Impuestos y prestaciones por tipos de hogar
33	Referencias	
36	Anexo	

Resumen

En este tercer Informe del “Observatorio sobre el reparto de los impuestos y las prestaciones monetarias entre los hogares españoles” se estima, para el año 2015, el impacto distributivo del sistema fiscal y las prestaciones públicas sobre los hogares españoles, a partir de la información proporcionada por la Encuesta de Presupuestos Familiares y la Encuesta de Condiciones de Vida. El estudio abarca a los residentes en las diecisiete comunidades autónomas y en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Los impuestos examinados son los siguientes:

- Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas
- Impuesto sobre el Patrimonio
- Cotizaciones Sociales a cargo del trabajador o autónomo
- Impuesto sobre el Valor Añadido
- Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados
- Impuestos Especiales: sobre el Alcohol y las Bebidas Alcohólicas, sobre Hidrocarburos, sobre las Labores del Tabaco y sobre la Electricidad
- Impuesto sobre las Primas de Seguros

Y las prestaciones públicas de carácter monetario:

- Pensiones de jubilación y supervivencia
- Prestaciones por desempleo
- Prestaciones de invalidez
- Prestaciones por enfermedad, estudios, asistencia social y ayudas familiares y a la vivienda

La metodología empleada es la publicada en López-Laborda, Marín y Onrubia (2016b), con algunas modificaciones recogidas en López Laborda, Marín y Onrubia (2017b). De acuerdo con los cambios metodológicos adoptados, este Informe actualiza los resultados publicados para 2013 y 2014 en los dos informes anteriores.

En este documento se exponen y discuten brevemente los principales resultados obtenidos, que pueden resumirse de la siguiente manera:

1º. Para el conjunto de impuestos, el tipo medio efectivo (esto es, el cociente entre los impuestos pagados y la renta bruta de los hogares) crece con la renta, al igual que sucedía en 2014, con una salvedad relevante: el tipo que soportan los hogares situados en el primer quintil (es decir, el 20% de los hogares más pobres) solo es superado por el que soporta el 10% de los hogares más ricos. Esta singularidad se debe, fundamentalmente, al peso que alcanzan para los hogares situados en el primer quintil los impuestos indirectos (en especial, el IVA) y las cotizaciones sociales, sujetas a la aplicación de bases mínimas de cotización. No obstante, el tipo medio de esos hogares de menor renta se ha visto reducido en 2015 de forma significativa: un 8,9% respecto de 2014.

2º. El conjunto de impuestos analizados reduce la desigualdad de la renta bruta, medida por el índice de Gini, en un 2,54%. Como consecuencia, los hogares más ricos (pero también los más pobres) tienen una participación

en la renta total después de impuestos inferior a su participación en la renta antes de impuestos. En especial, la participación de los hogares pertenecientes al centil más rico disminuye en un 12,23% después de pagar impuestos.

3º. Todos los impuestos indirectos se comportan de forma regresiva. Agregadamente, estos tributos aumentan la desigualdad de la renta de los hogares en un 4,35%. Entre los impuestos indirectos, es el IVA el que más contribuye a ese efecto desigualador, lo que se explica, sobre todo, por su elevado volumen recaudatorio. Este impuesto eleva la desigualdad de la renta bruta de los hogares en un 3,50%.

4º. Por lo que respecta a los impuestos directos, el IRPF y el Impuesto sobre el Patrimonio (este, de manera anecdótica) son progresivos, mientras que las cotizaciones sociales son regresivas, debido a la existencia de bases mínimas y máximas de cotización. La aplicación del IRPF reduce en un 7,55% la desigualdad en la distribución de la renta bruta de los hogares, lo que permite que el conjunto de impuestos directos tenga también un efecto igualador del 7,06% y que, como hemos visto, el impacto agregado de todos los impuestos considerados en esta investigación reduzca la desigualdad con la que se distribuye la renta entre los hogares.

5º. La comparación de los resultados para 2015 con los obtenidos para 2014 muestra, en primer lugar, que el crecimiento del 1,71% experimentado por la renta bruta se concentra fundamentalmente en el 20% de hogares con menor renta y en el 1% más rico. La desigualdad de la renta bruta, medida por el índice de Gini, aumenta ligeramente entre los dos años, un 0,14%, de 0,4141 a 0,4147.

6º. A diferencia de lo que sucedía entre 2013 y 2014, todos los quintiles de renta bruta, con la excepción del segundo, han visto reducida su presión fiscal en 2015 y, muy destacadamente, de nuevo, los hogares situados en el primer quintil y en el centil superior.

7º. Tanto el IVA como el Impuesto sobre el Patrimonio y el IRPF empeoran su efecto redistributivo entre 2014 y 2015, lo contrario de lo que sucede para las cotizaciones sociales y los Impuestos Especiales. En conjunto, si el sistema fiscal reducía en 2014 la desigualdad de la renta bruta en un 3,16%, en 2015 lo hace, como se ha dicho, en un 2,54%. En consecuencia, la desigualdad de la renta después de impuestos, medida por el índice de Gini, aumenta entre 2014 y 2015, de 0,4011 a 0,4042.

8º. A la vista de los resultados precedentes, y como ya sucedía en años anteriores, hay que convenir que la redistribución mediante impuestos no representa más que una parte muy pequeña del efecto redistributivo logrado por la intervención pública a través de flujos monetarios. La mayor parte de la política redistributiva se lleva a cabo con prestaciones económicas.

Las prestaciones públicas de carácter monetario reducen en un 28,93% la desigualdad de la renta primaria o de mercado de 2015, algo por encima del 28,77% alcanzado en 2014. Un 80% de ese efecto se debe al impacto redistributivo de las pensiones de jubilación y supervivencia.

Agregando los dos instrumentos de la intervención pública, obtenemos que los impuestos y las prestaciones disminuyen en un 30,73% la desigualdad de la renta de mercado de 2015 y que las prestaciones públicas son

responsables del 94% de ese efecto global, cifras similares a las de 2014 (31,01% de corrección de la desigualdad, y un 93% responsabilidad de las prestaciones).

9º. Como novedad, en este Informe se estudia la incidencia de impuestos y prestaciones sobre diversas categorías de hogares, en función de su composición y edad, de la fuente principal de sus ingresos y de la edad del sustentador principal. Las tres agrupaciones ofrecen unos resultados similares, aunque alcanzados desde diversas perspectivas.

Los hogares en que, al menos, uno de sus miembros tiene más de 65 años, los dependientes de una pensión y aquellos cuyo sustentador principal es mayor de 65 años, son los que soportan un tipo efectivo menor, se benefician de un subsidio efectivo mayor y, por tanto, resultan los mayores beneficiarios netos de la intervención pública a través del conjunto de impuestos y prestaciones monetarias considerados en este Informe.

En cambio, los hogares que son los mayores contribuyentes netos a la Hacienda Pública son los formados por una persona menor de 30 años, los dependientes de autónomos y aquellos cuyo sustentador principal tiene entre 40 y 50 años. En consecuencia, como en otros países, también en España opera una redistribución de los grupos de menor a mayor edad.

Sección 1 Introducción

El objetivo de este trabajo es estimar el impacto distributivo de los principales impuestos y prestaciones monetarias sobre la renta de los hogares españoles en el año 2015. El estudio abarca a los residentes en las diecisiete comunidades autónomas y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla. Este documento constituye el tercer Informe del Observatorio iniciado en 2013.¹

Metodología

Para realizar este estudio se precisa de una información que no está disponible en igual medida para los impuestos y las prestaciones. En el caso de los impuestos, el análisis conjunto de la incidencia distributiva de los impuestos directos e indirectos pagados por los hogares requiere de una base de microdatos que contenga información anual, suficientemente detallada, tanto de los ingresos que obtienen aquellos como de los gastos en bienes y servicios en los que incurren. Con alguna excepción, como es el caso de Estados Unidos, con la *Consumer Expenditure Survey*, elaborada por el *Bureau of Labor Statistics*, o en el Reino Unido, con la *Living Costs and Food Survey* de la *Office for National Statistics*, no es habitual disponer de encuestas que incorporen simultáneamente información de las rentas y los consumos de los hogares, al menos con la suficiente calidad.

En el caso de España, el gasto de los hogares en bienes de consumo y servicios se recoge en la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF), mientras que la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) ofrece información sobre la renta y sus componentes, además de los pagos por impuestos directos del hogar. Ello obliga a realizar un procedimiento de fusión estadística de las dos encuestas, que permita disponer en todos los hogares de la ECV de las cuantías correspondientes a los distintos conceptos de gasto que integran su cesta de consumo. Con esta información, se puede calcular la carga de los hogares por el IVA, el Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados (ITPAJD), el Impuesto sobre las Primas de Seguros y los Impuestos Especiales sobre el Alcohol y las Bebidas Alcohólicas, sobre Hidrocarburos, sobre las Labores del Tabaco y sobre la Electricidad. La imputación de la imposición directa es más sencilla, ya que la ECV contiene información de los pagos anuales de los hogares por el IRPF, las Cotizaciones Sociales y el Impuesto sobre el Patrimonio.

Por lo que respecta a las prestaciones, la propia ECV ofrece información de las siguientes: pensiones públicas de jubilación y de supervivencia (viudedad y orfandad), prestaciones y subsidios por desempleo, prestaciones de invalidez, de enfermedad, por estudios, asistencia social y ayudas familiares y para vivienda. Aquí, el principal problema consiste en separar, en algunos casos, las prestaciones públicas de las de carácter privado.

En relación con la metodología seguida en este Informe, hay que realizar algunas precisiones que pueden ayudar a interpretar los resultados que se presentan en las siguientes secciones. En primer lugar, el trabajo se limita a estimar los impuestos que paga y las prestaciones que recibe cada hogar, pero no trata de averiguar cuál es la incidencia económica de los mismos o, de otra manera, quién acaba soportando los impuestos o beneficiándose económicamente de las prestaciones, en su caso, tras un proceso de traslación.

En segundo lugar, el estudio del impacto distributivo de impuestos y prestaciones se circunscribe a lo sucedido en

1 Los informes anteriores se recogen, respectivamente, en López Laborda, Marín y Onrubia (2016a, 2017a).

un año determinado, en este caso, 2015. La realización de estudios de corte anual es todavía el estándar habitual en los análisis sobre desigualdad y redistribución de la renta llevados a cabo regularmente por instituciones como Eurostat, la OCDE, el Banco Mundial o el Fondo Monetario Internacional. Es cierto que, aunque relevante e informativo, se trata de un enfoque parcial, que debería complementarse con la adopción de una perspectiva, también mucho más compleja, de ciclo vital, que tuviera en cuenta las rentas obtenidas, los impuestos pagados y las prestaciones recibidas por los hogares a lo largo de su vida. Esta segunda aproximación se ha aplicado recientemente, por ejemplo, en el Reino Unido, por Levell et al. (2015), quienes concluyen que, desde una perspectiva de ciclo vital, (1) la desigualdad de la renta primaria es mucho menor que la estimada con un enfoque anual, (2) el sistema de impuestos y prestaciones es menos efectivo en reducir la desigualdad, lo que refleja que la intervención pública realiza, sobre todo, redistribución intrapersonal, y (3) las prestaciones y los impuestos directos reducen menos la desigualdad que adoptando un enfoque anual, pero los impuestos indirectos también son menos regresivos.²

Finalmente, hay que recordar algunas características de la metodología utilizada en este trabajo, para tenerlas en cuenta a la hora de comparar los resultados que aquí se presentan con las cifras publicadas, por ejemplo, en lo que respecta a los impuestos, en los informes oficiales de recaudación tributaria. En primer lugar, la unidad de análisis en este Observatorio es el hogar, mientras que el sujeto pasivo de los impuestos es la persona, y nuestra magnitud económica de referencia es la renta bruta de los hogares, lo que supone la agregación de las diversas rentas obtenidas por sus miembros. Ambos términos –hogar y renta bruta– se definen en la sección siguiente. En segundo lugar, de acuerdo con la información proporcionada por la ECV, el criterio de imputación de los impuestos es el de caja. Eso quiere decir que en el IRPF de 2015 se computan los pagos realizados ese año, es decir, las retenciones satisfechas en ese mismo ejercicio más la cuota diferencial del IRPF de 2014. De la misma manera, el Impuesto sobre Patrimonio que se computa es el pagado en 2015, que será la cuota final del ejercicio 2014, y las cotizaciones sociales son las abonadas durante 2015. En el caso del IVA y los Impuestos Especiales, las cuotas satisfechas se obtienen aplicando los correspondientes tipos de gravamen al consumo de bienes y servicios de los hogares en 2015, reflejado en la EPF.

Novedades en el Informe de 2015

Este Informe contiene un par de novedades metodológicas y otras dos en la presentación de resultados.

Para los años 2013 y 2014, la metodología empleada para fusionar la EPF y la ECV, así como para imputar a cada hogar los impuestos pagados, es la recogida de manera detallada en López Laborda, Marín y Onrubia (2016b). Para este tercer Informe, se ha tratado de perfeccionar el proceso de fusión de las dos bases de microdatos, modificando la técnica de estimación del gasto en la EPF para ser trasladado a la ECV. Puede consultarse la justificación y explicación del cambio metodológico en López Laborda, Marín y Onrubia (2017b).

También se ha introducido una modificación en la definición –y, por tanto, en el cálculo– de la renta bruta de los hogares, para aproximarla más al concepto de renta gravable. Como se explica en la sección siguiente, ello ha supuesto incluir en la renta bruta el autoconsumo y las rentas en especie de los hogares.

² Otros ejemplos de adopción del enfoque de ciclo vital pueden encontrarse en Ter Rele (2007), para los Países Bajos, Bovenberg et al. (2008), para Dinamarca, Aaberge y Mogstad (2015), para Noruega, Productivity Commission (2015), para Australia, Bengtsson et al. (2016), para Suecia o Auerbach et al. (2016), para Estados Unidos.

Además de aplicar estos cambios metodológicos al año 2015, se han adoptado para recalcular los resultados de los años 2013 y 2014, que también se ofrecen en este Informe.

En cuanto a la información que se presenta en este Observatorio, la primera novedad es que se incorpora al mismo, aunque con algunas limitaciones, el análisis de la incidencia distributiva del Impuesto sobre Bienes Inmuebles (IBI). El INE solo proporciona datos del IBI pagado por la vivienda principal de los hogares, por lo que consideramos que no son suficientemente representativos de la carga asociada a ese impuesto. Por tal motivo, no hemos incluido el IBI en el análisis de la presión fiscal y la incidencia distributiva agregadas del sistema fiscal. No obstante, sí nos ha parecido interesante poder decir algo sobre la progresividad del IBI que recae sobre las viviendas habituales de los hogares.

La segunda novedad es que, además de analizar cómo se distribuyen los impuestos y las prestaciones monetarias por tramos de renta, en este Informe se añade un estudio de la incidencia de impuestos y prestaciones sobre diversas categorías de hogares, en función de su composición y edades de sus miembros, de la fuente principal de sus ingresos y de la edad del sustentador principal.

Estructura del Informe

Tras esta introducción, en la sección 2, se presenta la distribución de la renta bruta de los hogares en 2015. Seguidamente, se describe la distribución de la carga tributaria entre los hogares, primero, de manera agregada para la totalidad de figuras (sección 3) y después, para cada uno de los impuestos analizados, así como para la división convencional entre imposición directa e indirecta (secciones 4 a 10). La sección 11 contiene la estimación de la incidencia distributiva de las principales prestaciones públicas de carácter monetario, y la sección 12 examina el impacto agregado de impuestos y prestaciones. Finalmente, la sección 13 muestra el reparto de los impuestos y prestaciones entre diversas categorías de hogares.

El documento incorpora un Anexo con información cuantitativa más detallada, tanto de los impuestos como de las prestaciones, para los años 2013, 2014 y 2015, con una metodología homogénea.

Sección 2 Distribución de la renta bruta de los hogares

El análisis distributivo de los impuestos y las prestaciones monetarias que se realiza en este Observatorio toma como variable de referencia la renta bruta de los hogares españoles de cada año. La definición de hogar (privado) es la misma en la EPF y la ECV: “persona o conjunto de personas que ocupan en común una vivienda familiar principal o parte de ella, y consumen y/o comparten alimentos u otros bienes con cargo a un mismo presupuesto” (INE, 2013: 39). La ECV de 2016 (INE, 2017) representa a los 18.408.288 hogares existentes en España, un 0,24% más que en la ECV de 2015 (INE, 2016a).

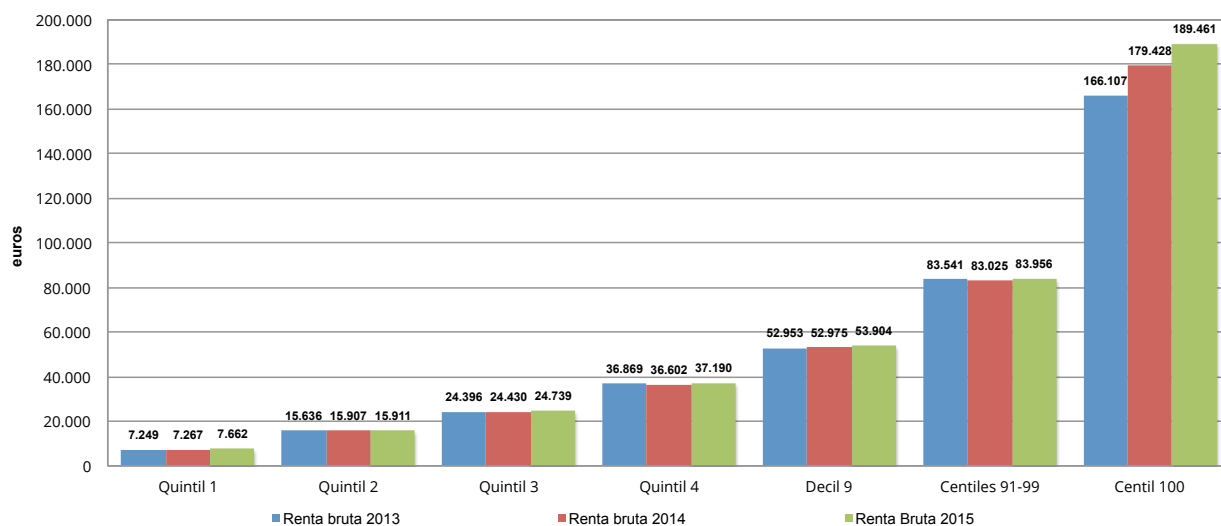
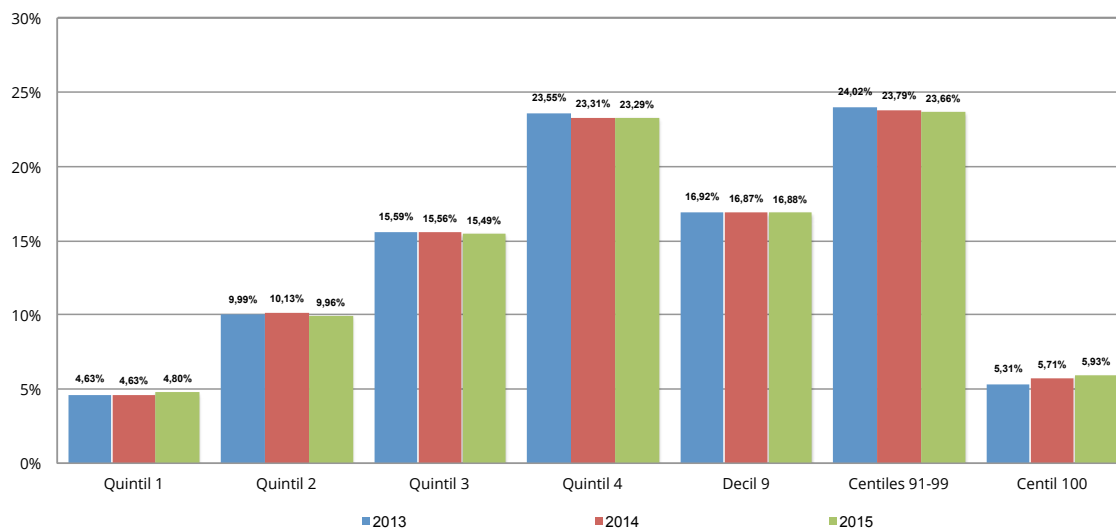
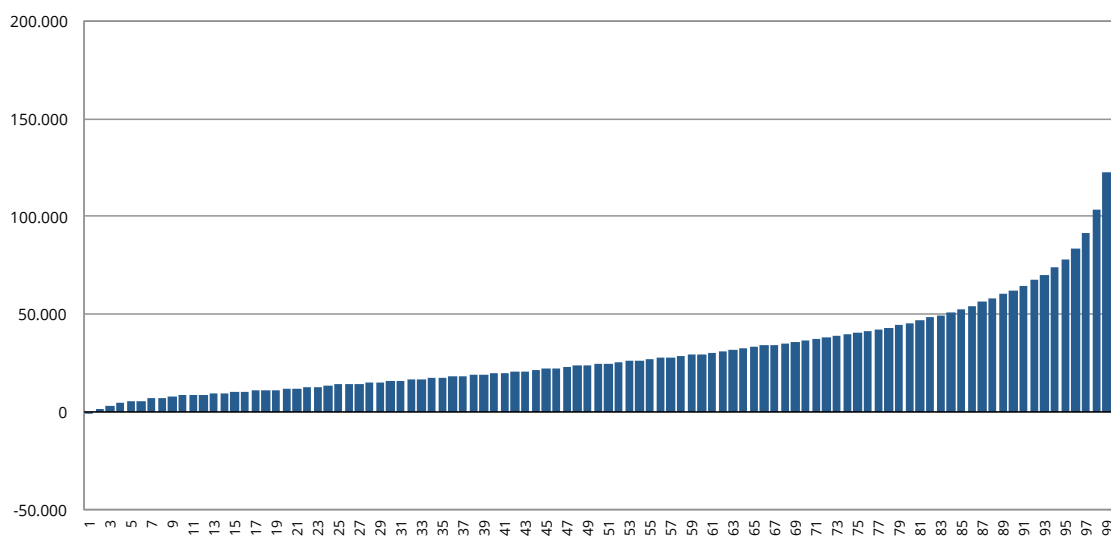
La renta bruta del hogar se construye a partir de la renta bruta de la ECV y se define como la suma, para todos los miembros del hogar, incluidos los menores de 16 años, de la renta monetaria y no monetaria del asalariado, los beneficios o pérdidas monetarios netos del trabajador autónomo, el autoconsumo de bienes, la renta de la propiedad mobiliaria e inmobiliaria y las transferencias corrientes monetarias procedentes de prestaciones y ayudas públicas, así como las percibidas regularmente de otros hogares; de la que se restan las transferencias abonadas a otros hogares, para así disponer de una medida de renta bruta después de las prestaciones públicas y de las transferencias entre hogares. La renta bruta corresponde al año anterior al de la encuesta: la ECV de 2016 contiene información sobre la renta anual del año 2015.

En el Anexo se recogen también los resultados alcanzados para las denominadas “rentas equivalentes”, que se obtienen al aplicar a la renta total, a las cuotas impositivas y a las prestaciones de cada hogar una “escala de equivalencia”, que tiene en cuenta el tamaño y la composición del hogar.³

El gráfico 1.1 muestra la distribución de la renta bruta en 2013, 2014 y 2015 por quintiles, en términos de su valor medio, desagregándose el último quintil en el decil 9, los centiles 91 a 99 y el último centil. El gráfico 1.2 presenta la participación de cada tramo en la renta bruta total. El gráfico 1.3 desglosa la distribución por centiles para el año 2015.

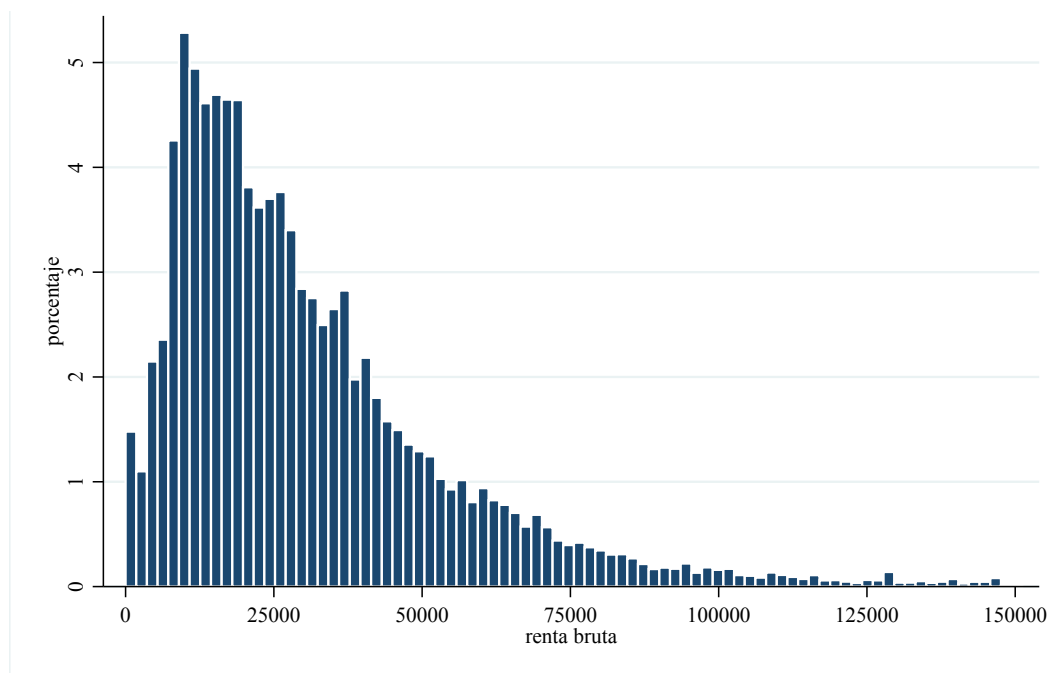
La renta bruta de los hogares se ha elevado un 1,7% entre 2014 y 2015. La renta ha aumentado en todos los tramos de renta y, especialmente, en el primer quintil (un 5,43%) y en el último centil (5,59%). En cuanto a la participación de cada quintil en la renta bruta, apenas se producen cambios entre 2014 y 2015. Lo más significativo vuelve a ser, nuevamente, el incremento de la participación del primer quintil, del 4,63 al 4,79%, y del 1% de los hogares con mayores ingresos, cuyo porcentaje se eleva del 5,71 al 5,93%.

³ En este estudio aplicamos la escala de equivalencia de la OCDE modificada, que asigna valor 1 al primer adulto, 0,5 al resto de adultos y 0,3 a los menores de 14 años.

Gráfico 1.1. Distribución de la Renta Bruta de los hogares en 2013, 2014 Y 2015 (media, en euros)**Gráfico 1.2. Participación de cada tramo de renta bruta en la renta total en 2013, 2014 Y 2015 (%)****Gráfico 1.3. Distribución de la renta bruta de los hogares en 2015 (media por centiles, en euros)**

El gráfico 1.4 refleja la distribución de la renta bruta de los hogares de 2015 (acotada en la cola superior para una renta de 150.000 euros) en términos de densidad de frecuencias, expresada en porcentaje.

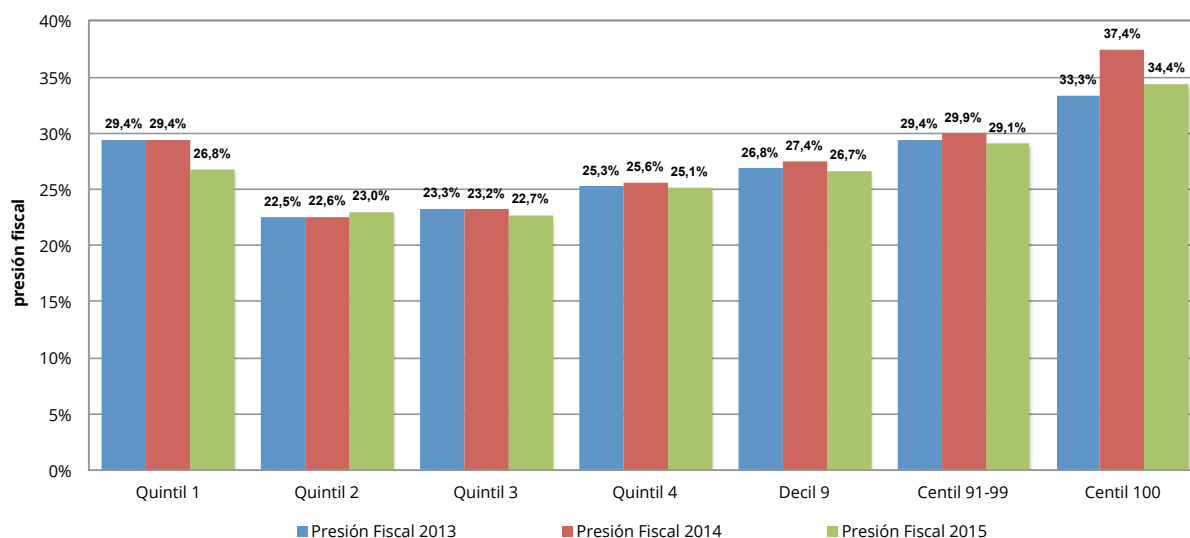
Gráfico 1.4. Distribución de la renta bruta de los hogares en 2015 (densidad de frecuencias, %)



Sección 3 Impuestos Totales

Empezaremos presentando los resultados referentes a los impuestos totales pagados en 2015, calculando el cociente entre su importe y la renta bruta de los hogares (expresado en porcentaje). El gráfico 2 muestra los resultados para las agrupaciones de los hogares, de acuerdo con su renta bruta, que se han señalado más arriba.

Gráfico 2. Impuestos totales de los hogares españoles en 2013, 2014 Y 2015 por tramos de renta bruta (%)



En 2015, el conjunto de impuestos considerados en este estudio representa el 26,36% de la renta bruta de los hogares, frente al 27,10% del año 2014. Detrás de esta caída de 0,74 puntos porcentuales en el tipo efectivo medio agregado se encuentra, fundamentalmente, la reforma del IRPF que se empieza a aplicar en 2015. A pesar de un crecimiento acumulado de la renta bruta del 2,03% entre 2013 y 2015, la presión fiscal en 2015 es inferior a la registrada en 2013: 26,36% frente a 26,57%.

Todos los quintiles de renta bruta, salvo el segundo, han visto reducida su presión fiscal con respecto a 2014 y, señaladamente, los hogares situados en el primer quintil y en el centil superior. La disminución de la carga en estos tramos se debe a la elevación de sus rentas brutas y, además, en el caso de los hogares más pobres, a la reducción, en valores absolutos, de los impuestos indirectos y las cotizaciones a la Seguridad Social; y en el de los hogares más ricos, fundamentalmente, a una fuerte reducción en el IRPF. En cuanto a los hogares del segundo quintil, mientras su renta bruta apenas experimenta modificaciones entre 2014 y 2015, su carga fiscal se eleva en todos los impuestos (sobre todo, el IVA), con la excepción del IRPF.

Como refleja el gráfico 2, el primer quintil sigue presentando en 2015 un comportamiento que, a primera vista, resulta anómalo, pues soporta un tipo impositivo medio del 26,76% (frente al 29,38% en 2014), superior al que corresponde a los segmentos de hogares con una renta bruta mayor, salvo los situados en el último decil. Como comprobaremos más adelante, cuando examinemos uno a uno todos los impuestos, esta singularidad se debe fundamentalmente al peso que alcanzan para los hogares situados en el primer quintil los impuestos indirectos y las cotizaciones sociales, en especial, las de los autónomos, así como a la existencia, en el primer centil, de hogares con rentas brutas negativas.⁴

⁴ Las rentas negativas reducen la renta bruta agregada en el primer quintil y, por lo tanto, elevan el tipo medio efectivo, calculado como el cociente entre los impuestos pagados por los hogares situados en ese tramo y su renta bruta. Si se calcula el tipo medio efectivo

El tipo medio efectivo del segundo quintil de renta (23,02%) también es ligeramente superior al soportado por el tercer quintil (22,70%). A partir de ese tramo, el perfil que ofrece la carga tributaria soportada por los hogares, medida en porcentajes de su renta, es creciente, hasta alcanzar el 34,38% para el 1% de los hogares más ricos en términos de renta bruta (37,40% en 2014).

Estos resultados no son extraordinarios en la experiencia internacional. En el Reino Unido, por ejemplo, en 2015 (y algo parecido ocurre en los ejercicios anteriores), el 20% de los hogares más pobres paga unos impuestos que representan un 40,6% de su renta bruta. Ese porcentaje cae al 33% para el segundo quintil y luego aumenta hasta alcanzar el 37,7% para el 20% de los más ricos (Office for National Statistics, 2016). Para la República de Irlanda, Collins (2014) obtiene que el tipo medio soportado por los hogares integrados en el decil con menor renta bruta es un 27,67% en 2009-2010, porcentaje que resulta solo inferior al 29,24% que soportan los hogares ubicados en el decil de mayor renta bruta.⁵

También hemos calculado la contribución del sistema fiscal a la reducción de las desigualdades de renta entre los hogares. A tal fin, hemos obtenido, como se hace habitualmente, el índice de Reynolds-Smolensky, que cuantifica la diferencia entre la desigualdad de la renta antes y después de impuestos, medida a través del índice de Gini (que toma valores entre 0, para la máxima igualdad, y 1, para la máxima desigualdad). Todos los cálculos realizados se detallan en el Anexo. Según nuestros resultados, la desigualdad de la renta bruta, medida por el índice de Gini, ha aumentado de 0,4141 en 2014 a 0,4147 en 2015. El índice de Reynolds-Smolensky para el conjunto de impuestos ha bajado de 0,0131 en 2014 a 0,0105 en 2015. La mayor parte de esta disminución se debe a la reducción del impacto redistributivo del IRPF motivada, a su vez, sobre todo, por el descenso en su recaudación. Como, en 2015, el efecto redistributivo es menor en términos absolutos y la desigualdad de la renta bruta, mayor, el resultado es que el sistema fiscal reduce la desigualdad de la renta bruta en un 3,16% en 2014 y en un 2,54% en 2015.⁶ En consecuencia, la desigualdad de la renta después de impuestos, o renta disponible, aumenta entre 2014 y 2015 de 0,4011 a 0,4042, algo por encima del 0,4037 alcanzado en 2013.

Téngase en cuenta, no obstante, que la renta bruta de los hogares incorpora ya una intervención previa del sector público correctora de la desigualdad en la renta primaria o de mercado, a través de las prestaciones económicas (pensiones, prestaciones por desempleo o enfermedad, ayudas para estudios, etc.).⁷ En las secciones 11 y 12 de este Informe se analiza con algún detalle el impacto redistributivo de las prestaciones públicas, así como el impacto agregado de impuestos y prestaciones.

haciendo cero las rentas negativas y estableciendo la limitación de que los impuestos totales no superen la renta bruta del hogar, su valor descendiendo al 24,1% para el primer quintil, y al 22,9% para el segundo.

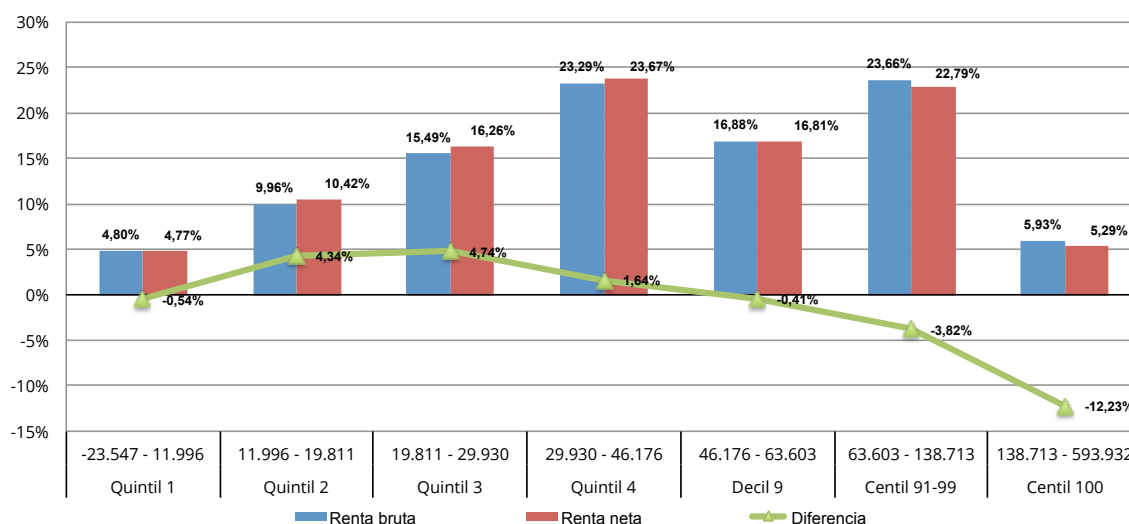
5 En Estados Unidos, el sistema fiscal estatal y municipal es claramente regresivo. Los tipos medios efectivos no dejan de caer a lo largo de la escala de rentas, debido a que la capacidad redistributiva de los impuestos sobre la renta no puede compensar la fuerte regresividad de los impuestos generales y específicos sobre las ventas y la algo menor regresividad de los impuestos sobre la propiedad (ITEP, 2015). Sin embargo, en el sistema fiscal federal, los tipos medios son siempre crecientes (CBO, 2018). Téngase en cuenta que la estructura tributaria federal incluye los impuestos sobre la renta individual y societaria, las cotizaciones sociales (“payroll taxes”) y los impuestos sobre consumos específicos, pero carece de un impuesto general sobre las ventas. En Alemania, el tipo medio del conjunto de los principales impuestos que gravan a los hogares crece a lo largo de la distribución de la renta, salvo para el último decil, donde el tipo medio del impuesto sobre la renta personal (creciente desde el decil 2) no es suficiente para compensar las caídas de los tipos medios de las cotizaciones sociales (iniciada en el decil 6) y del IVA (desde el primer decil) (Schaefer, 2013).

6 En las secciones siguientes cuantificamos el efecto redistributivo de cada figura tributaria. Como los cálculos se hacen, para cada impuesto, siempre con relación a la renta bruta de los hogares, el efecto redistributivo agregado del sistema fiscal no es la mera suma de los efectos redistributivos de sus componentes, sino que depende también de sus respectivos tipos medios y de las reordenaciones de rentas.

7 Y una corrección adicional de la desigualdad, aunque de tamaño mucho más reducido, debida a las transferencias entre hogares.

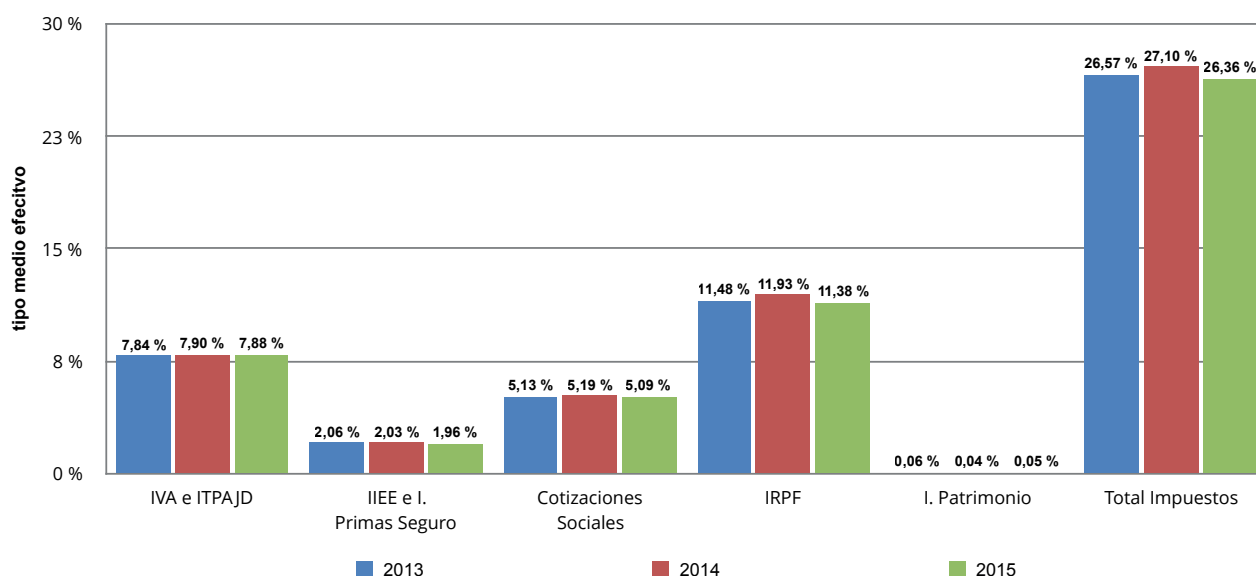
El gráfico 3 recoge la participación de los hogares situados en cada tramo seleccionado de renta bruta en la renta total, antes y después de impuestos. Puede observarse que esos porcentajes son siempre crecientes por quintiles y que, en coherencia con el gráfico 2, los hogares que soportan un tipo medio efectivo superior al agregado del 26,36% tienen una participación inferior en la renta disponible que en la renta bruta. Esto es así para los hogares pertenecientes al primer y último quintil y, muy especialmente, para el 1% de los hogares más ricos: a consecuencia de los impuestos, la participación en la renta disponible total de los hogares situados en el centil más alto es un 12,23% inferior a su participación en la renta bruta.

Gráfico 3. Participación de cada tramo de renta bruta en la renta total en 2015, antes y después de impuestos (%)



En las secciones siguientes vamos a desagregar la carga tributaria que recae sobre los hogares en sus diversos componentes. Los tipos medios efectivos de cada impuesto en 2013, 2014 y 2015 se recogen en el gráfico 4.

Gráfico 4. Tipos medios efectivos de los impuestos en 2013 y 2014 (%)



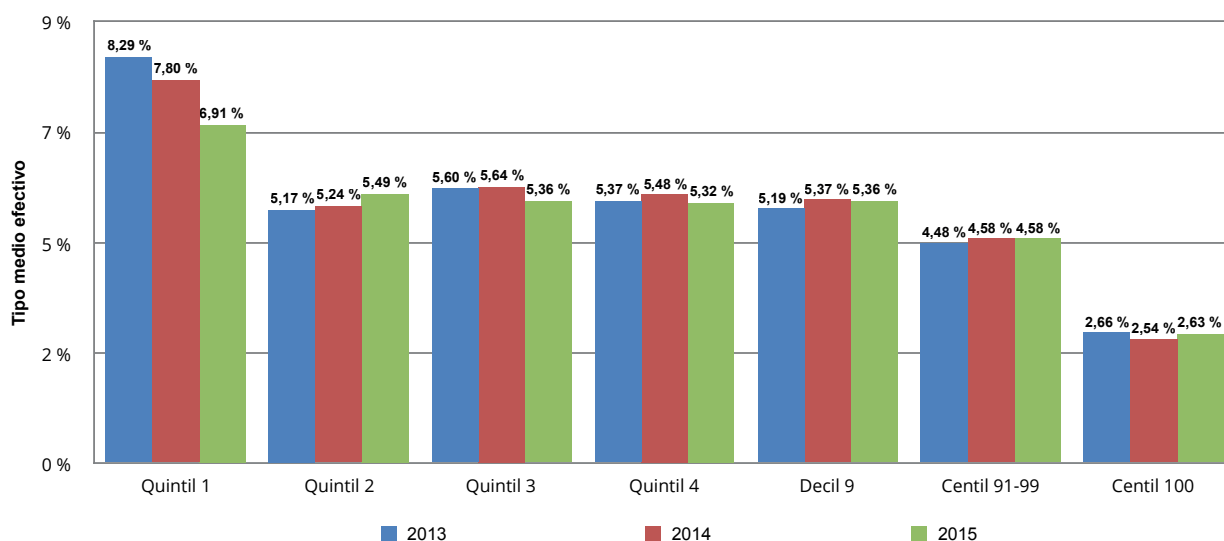
Sección 4 Cotizaciones Sociales

En 2015, el tipo medio efectivo de las cotizaciones sociales correspondientes a asalariados y autónomos, es decir, el cociente entre las cuotas sociales y la renta bruta de los hogares, se eleva al 5,09%, ligeramente por debajo del 5,19% de 2014. Su reparto por tramos de renta bruta se contiene en el gráfico 5.

Dos resultados llaman la atención. El primero es el elevado tipo efectivo que soportan los hogares situados en el primer quintil, en relación con los demás tramos, aunque ese tipo no haya dejado de caer, desde el 8,29% de 2013 hasta el 6,91% de 2015. Este resultado se explica por la aplicación, en particular, a los trabajadores autónomos, de bases mínimas de cotización sobre las que deben contribuir, pese a que a sus rentas sean inferiores a las mismas o aun cuando incurran en pérdidas. El segundo resultado llamativo es que el tipo medio efectivo decrece suavemente a lo largo de la escala de rentas, y luego cae con fuerza hasta el 2,63% de la renta bruta del centil superior, debido a la existencia de bases máximas para todos los cotizantes (3.606 euros mensuales en 2015), que deja exenta de tributación una parte de las retribuciones más altas. El centil superior y el segundo quintil ven elevado su tipo efectivo de gravamen entre 2014 y 2015.⁸

Las cotizaciones sociales se comportan de forma ligeramente regresiva, aunque el incremento de la desigualdad de la renta bruta de los hogares que ocasionan es menor en 2015 (un 0,88%) que en 2014 (0,96%) y 2013 (1,00%).

Gráfico 5. Tipo medio efectivo de las cotizaciones sociales en 2013, 2014 Y 2015 por tramos de renta bruta (%)



⁸ Como se explica en el documento metodológico complementario a este (López Laborda, Marín y Onrubia, 2016b), la ECV ofrece de manera agregada las cotizaciones sociales y el IRPF correspondientes a cada hogar, lo que nos obliga a realizar una estimación de las cotizaciones soportadas por los hogares y obtener de manera residual el IRPF. Algunas medidas normativas (como la denominada "tarifa plana" de los autónomos) no se pueden cuantificar con la información disponible, por lo que es posible que haya una sobrevaloración de la carga tributaria por cotizaciones, especialmente en los primeros quintiles, compensada con una infravaloración del IRPF pagado.

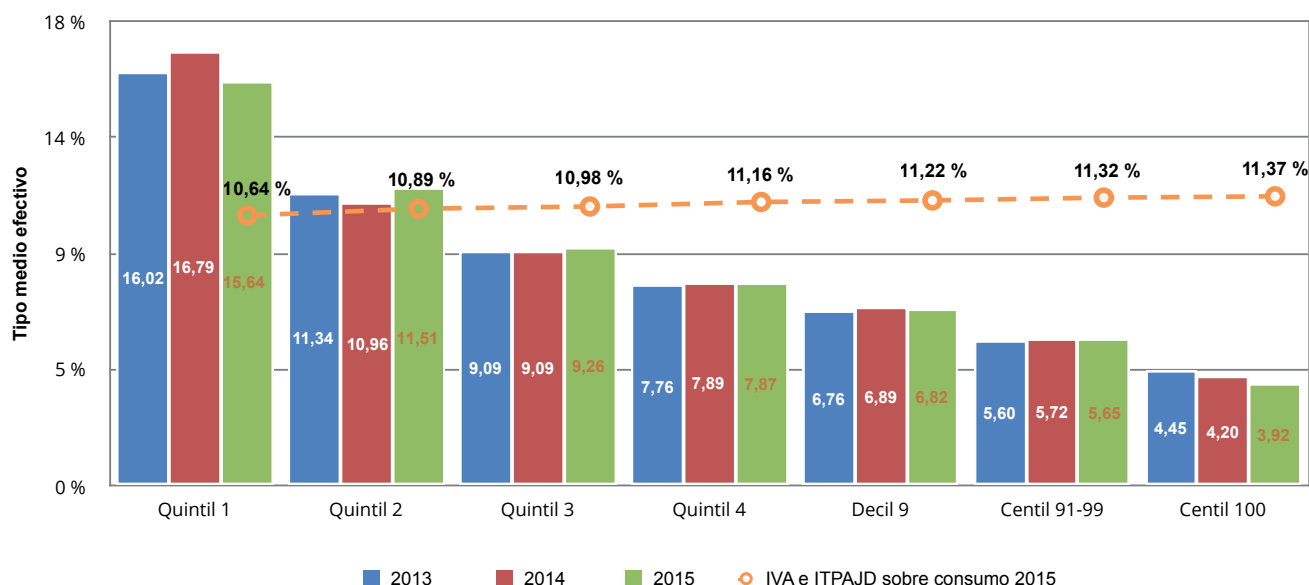
Sección 5 IVA e ITPAJD

Presentamos conjuntamente los resultados sobre el IVA y el ITPAJD (modalidad transmisiones patrimoniales onerosas), ya que las fuentes que hemos utilizado (ECV y EPF) no nos permiten distinguir de manera completamente fiable cuál de los dos impuestos recae, en cada caso, sobre las adquisiciones por los hogares de viviendas y automóviles, los dos tipos de bienes con hechos imponible gravados por el ITPAJD en las transmisiones realizadas por particulares.

Aunque la recaudación aumenta, por el aumento en el consumo, la renta bruta también lo ha hecho, por lo que el tipo medio efectivo del IVA y el ITPAJD apenas cambia entre 2014 (7,90%) y 2015 (7,88%). Solo los quintiles segundo y tercero han experimentado un crecimiento de su carga tributaria relativa. De los demás, son significativas las reducciones en el primer quintil (en más de un punto porcentual) y en el centil superior.

Como se observa en el gráfico 6, el tipo medio cae a lo largo de la escala de rentas. Los hogares situados en el quintil inferior soportan una carga fiscal del 15,64% de su renta bruta, mientras que los pertenecientes al percentil superior pagan un impuesto del 3,92% de su renta bruta. Estos resultados muestran que la disminución de la proporción de renta de los hogares destinada a consumo tiene más impacto en el comportamiento de los tipos medios que la aplicación de tipos reducidos en el IVA. Pese a que estos últimos están dirigidos a reducir la carga tributaria de los consumidores de menor capacidad económica, lo cierto es que el consumo de productos sujetos a esos tipos reducidos no varía excesivamente a lo largo de la escala de renta: en 2015, representa aproximadamente un 48% de la cesta de consumos gravados de los hogares del quintil más bajo y un 44% del centil más alto.

Gráfico 6. Tipo medio efectivo del IVA y el ITPAJD, sobre renta (2013, 2014 y 2015) y sobre gasto (2015), por tramos de renta bruta (%)



En consecuencia, el IVA y el ITPAJD se comportan de manera regresiva para el conjunto de hogares y aumentan más la desigualdad de la renta bruta que en los años precedentes. Tras la aplicación de estos tributos, la desigualdad en la distribución de la renta bruta de los hogares aumentó en un 3,28% en 2013, un 3,32% en 2014 y un 3,50% en 2015.

Lógicamente, la evaluación de la progresividad del IVA y el ITPAJD cambia si calculamos los tipos medios efectivos en relación al gasto total de los hogares, en lugar de sobre la renta bruta. El propio gráfico 6 muestra los resultados de ese ejercicio para 2015. Se observa que los tipos efectivos definidos sobre el gasto de los hogares crecen suavemente a lo largo de la distribución de la renta.⁹

⁹ Estos resultados pueden ser útiles para utilizarse en una valoración del impacto distributivo del IVA desde una perspectiva de ciclo vital, pero no permiten concluir, sin más, que, con ese enfoque, el IVA es un impuesto ligeramente progresivo. Hay alguna evidencia de que, también en términos de ciclo vital, el ahorro es creciente con la renta: para Estados Unidos y Reino Unido, véase Bozio et al. (2013); para Dinamarca, Jakobson et al. (2018). Como ya hemos señalado en la introducción, la evidencia en el Reino Unido muestra que el IVA sigue siendo regresivo, aunque menos que si se adopta un enfoque anual para medir el impacto redistributivo de las políticas públicas. En Francia, Georges-Kot (2015) estima que la regresividad del IVA se reduce a la mitad adoptando la perspectiva de ciclo vital.

Sección 6 Impuestos Especiales

Se incluyen en esta sección cuatro Impuestos Especiales: los Impuestos sobre el Alcohol y las Bebidas Alcohólicas, el Impuesto sobre Hidrocarburos, el Impuesto sobre las Labores del Tabaco y el Impuesto Especial sobre la Electricidad; además del Impuesto sobre las Primas de Seguros.

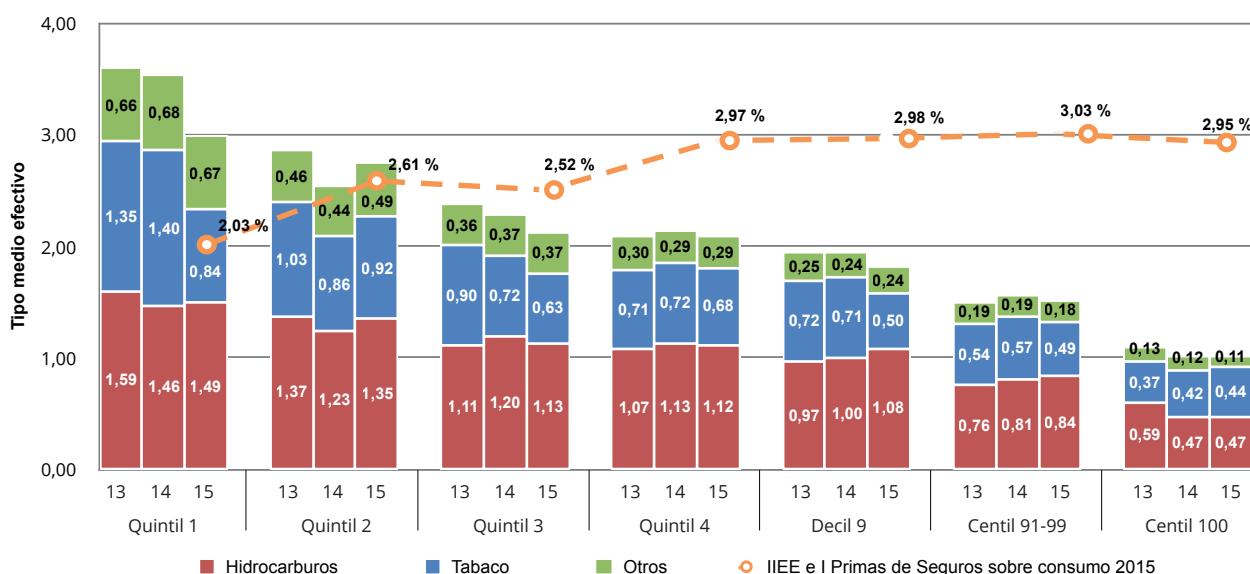
El tipo medio efectivo agregado sobre la renta bruta de estos impuestos se eleva en 2015 al 1,96%, ligeramente inferior al 2,03% de 2014. Tal como se observa en el gráfico 7, el tipo medio es relativamente alto para los hogares del primer quintil (2,99% en 2015, por debajo del 3,54% de 2014) y no deja de reducirse, hasta representar un 1,02% de la renta bruta de los hogares pertenecientes al centil superior (1,01% en 2014). En todos los Impuestos Especiales (aunque, en el Impuesto sobre las Labores del Tabaco, de manera no continua), el tipo medio efectivo disminuye al aumentar la renta bruta.

La recaudación del Impuesto Especial sobre Hidrocarburos aportada por los hogares aumenta entre 2014 y 2015, a consecuencia del incremento del consumo, pasando su tipo medio efectivo agregado del 1,03 al 1,05%. El tipo medio se reduce para los quintiles tercero y cuarto, y aumenta significativamente en el segundo. En cambio, en el Impuesto Especial sobre las Labores del Tabaco, caen tanto la recaudación como el tipo medio agregado: este, del 0,71 al 0,61%. Los tipos medios solo crecen entre 2014 y 2015 para los hogares situados en el segundo quintil y en el centil superior.

El comportamiento del tipo medio efectivo sigue reflejando la regresividad de los Impuestos Especiales, aunque su escasa importancia recaudatoria hace que su efecto desigualador sea bastante reducido. Estos impuestos aumentan la desigualdad de la renta bruta en 2015 en un 0,57%, frente al 0,59% de 2014 y el 0,66% de 2013.

El gráfico 7 también muestra cómo el tipo medio efectivo del conjunto de Impuestos Especiales crece a lo largo de la distribución de la renta, cuando se calcula sobre el gasto total de los hogares.

Gráfico 7. Tipo medio efectivo de los Impuestos Especiales, sobre renta (2013, 2014 y 2015) y sobre gasto (2015), por tramos de renta bruta (%)

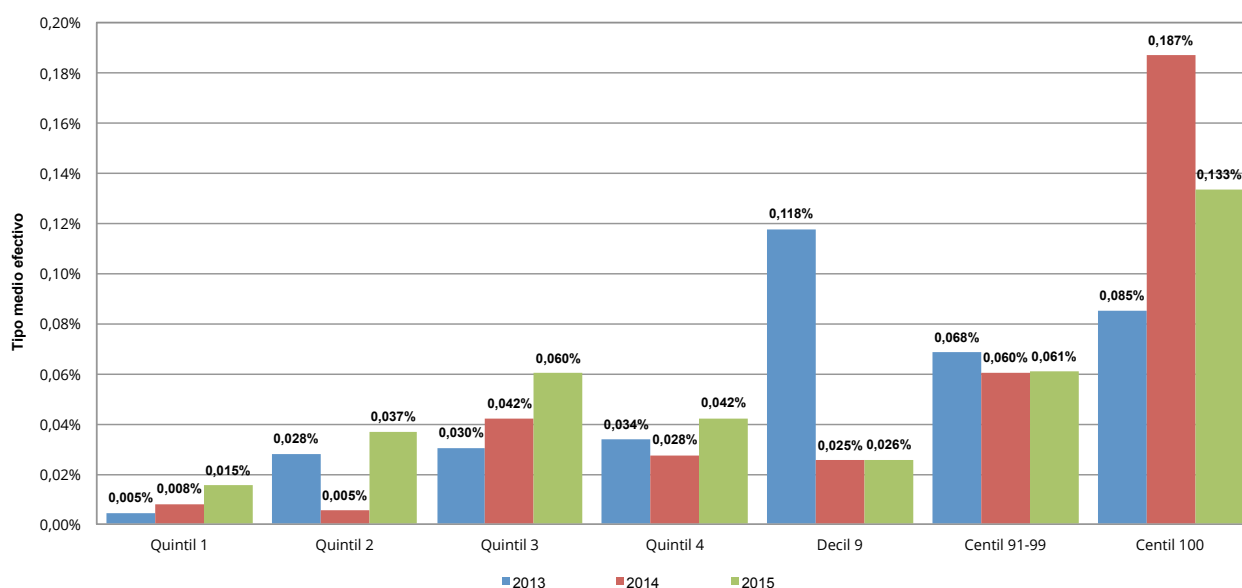


Sección 7 Impuesto sobre el Patrimonio

El tipo medio efectivo de este impuesto en 2015 es el 0,05%, por encima del 0,04% alcanzado en 2014. De nuevo, comprobamos que se trata de un tributo marginal en nuestro análisis.¹⁰ Teniendo en cuenta esto, en el gráfico 8 se aprecia que el tipo medio efectivo del impuesto se eleva significativamente para los hogares pertenecientes a los cuatro primeros quintiles. Sin embargo, permanece estable para los hogares del noveno decil y de los centiles 91 a 99, y se reduce, también de manera destacada, para los hogares integrados en el centil más rico.

En cuanto a su comportamiento distributivo, estamos ante un impuesto progresivo, aunque su contribución a la redistribución del sistema fiscal sigue siendo mínima, dada su escasa capacidad recaudatoria. El Impuesto sobre el Patrimonio reduce en 2015 en un 0,01% la desigualdad en la distribución de la renta bruta de los hogares españoles. En 2014 lo hacía en el 0,02% y en 2013, en el 0,03%.

Gráfico 8. Tipo medio efectivo del Impuesto sobre Patrimonio en 2013, 2014 Y 2015 por tramos de renta bruta (%)



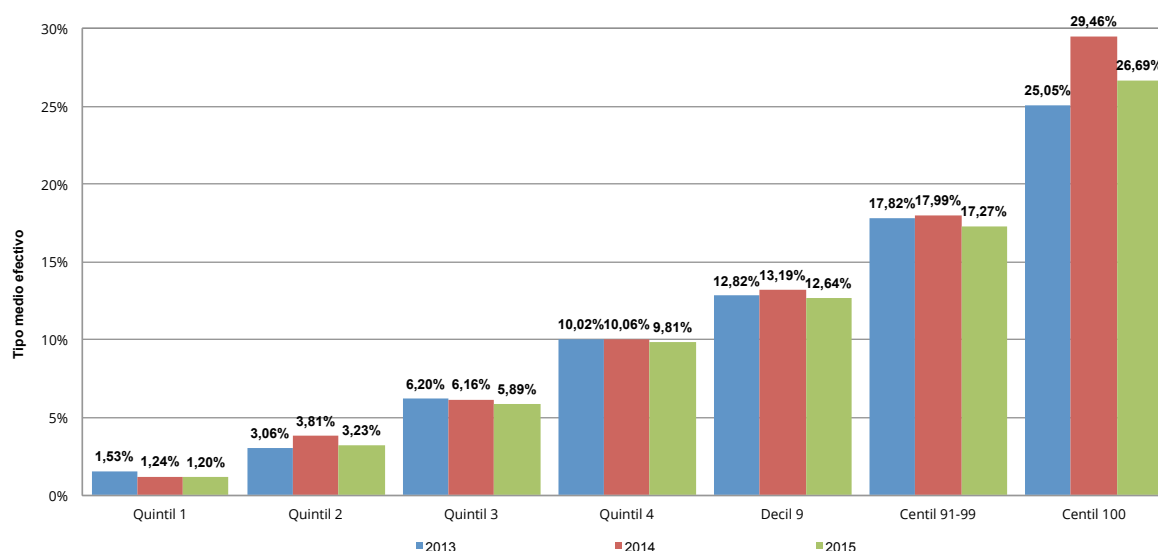
¹⁰ Debemos aclarar que la representatividad estadística de las cuotas del Impuesto de Patrimonio no está garantizada, dado el tamaño muestral de la ECV (unos 12.000 hogares) y el reducido número de declarantes del tributo (aproximadamente unos 190.000 en el ejercicio 2015 en el territorio de régimen común).

Sección 8 IRPF

En 2015, el tipo medio efectivo agregado del IRPF se ha situado en el 11,38%, más de medio punto porcentual por debajo del alcanzado en 2014 (11,93%). Esta reducción se debe, por una parte, a la reforma del IRPF, que afecta a las retenciones ingresadas ese año (como ya se ha explicado en la primera sección del Informe, la ECV registra la cuota diferencial de 2014, ingresada en 2015, por lo que no podemos recoger el impacto de la reforma sobre la cuota diferencial de 2015) y por otra, al incremento medio experimentado por la renta bruta de los hogares, descrito en la segunda sección de este documento.

En el Gráfico 9 se observa que, para las particiones de hogares consideradas, el tipo medio efectivo crece a lo largo de toda la distribución de la renta bruta, consecuencia del carácter progresivo del tributo, desde el 1,20% que soportan los hogares integrados en el primer quintil hasta el 26,69% de los pertenecientes al centil superior. El tipo medio se reduce entre 2014 y 2015 para todos los grupos de renta: destacadamente, para el segundo quintil y el último centil.¹¹

Gráfico 9. Tipo medio efectivo del IRPF en 2013, 2014 y 2015 por tramos de renta bruta (%)



En 2015, el IRPF reduce en un 7,55% la desigualdad en la distribución de la renta bruta entre los hogares españoles. Como en los años anteriores, esa capacidad redistributiva del IRPF compensa la regresividad del resto de figuras contempladas (con la mencionada excepción del Impuesto sobre el Patrimonio, cuantitativamente casi intrascendente) y permite que el conjunto de impuestos que afectan directamente a los hogares minore en un 2,54% la desigualdad de la renta bruta.

No obstante, dado que la reforma del IRPF de 2015 ha producido una importante disminución de la recaudación del impuesto con respecto a 2014, el tipo medio efectivo del impuesto también se ha reducido, lo que (para un grado de progresividad prácticamente igual) ha conducido a una minoración del efecto redistributivo del IRPF con respecto a 2014: en este año, el IRPF redujo en un 7,94% la desigualdad de la renta bruta de los hogares.¹² El porcentaje de 2015 es algo superior al 7,45% conseguido en 2013.

¹¹ Al ser la renta bruta (recordemos, de los hogares) más alta recogida en la ECV de 593.932 euros, el gráfico 9 no puede reflejar la caída en el tipo medio que sí recogen las estadísticas oficiales del IRPF para las bases más altas (en 2014, superiores a 480.000 euros), y que se debe al mayor peso relativo en esos tramos de renta de la base del ahorro, gravada a menores tipos que la base general. Para el ejercicio 2014, pueden consultarse los cuadros 51 y 52 y los gráficos 14 y 15 de la publicación de la Dirección General de Tributos (2017).

¹² Este resultado ya se obtenía con una simulación de la reforma del IRPF realizada con muestras de declarantes y no obligados-no declarantes del impuesto: véase López Laborda, Marín y Onrubia (2015).

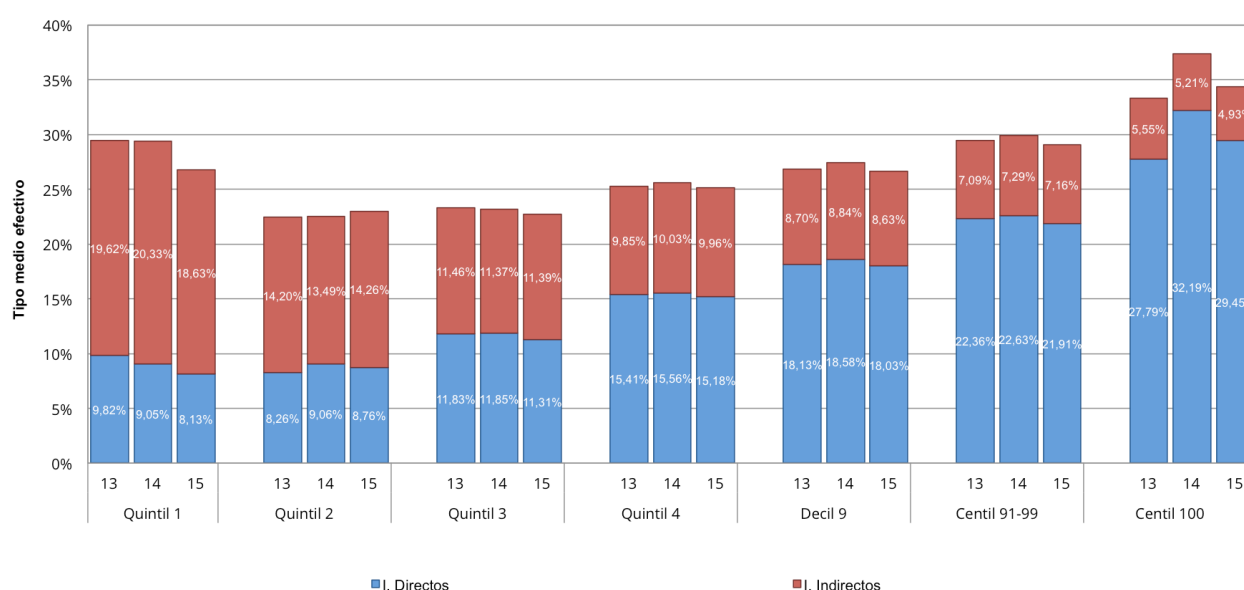
Sección 9 Impuestos directos e indirectos

Habitualmente, la información tributaria se suele presentar distinguiendo entre impuestos directos e indirectos. Esta información se recoge en el gráfico 10, reflejando los cambios que se han producido en los últimos años. En el bloque de la imposición directa incluimos el IRPF, el Impuesto sobre el Patrimonio y las Cotizaciones Sociales. Por su parte, el bloque de impuestos indirectos está integrado por el IVA, el ITPAJD, los Impuestos Especiales y el Impuesto sobre las Primas de Seguros.

Entre 2014 y 2015, la proporción de impuestos directos e indirectos pagados por los hogares españoles –el denominado *tax-mix*– apenas ha sufrido alteración: 63,33% de impuestos directos en 2014 frente a 62,66% en 2015. En términos de tipos medios sobre la renta bruta de los hogares, en 2015, los impuestos directos representan el 16,52% (17,16% en 2014), mientras que los impuestos indirectos suponen el 9,84% (9,94% en 2014).

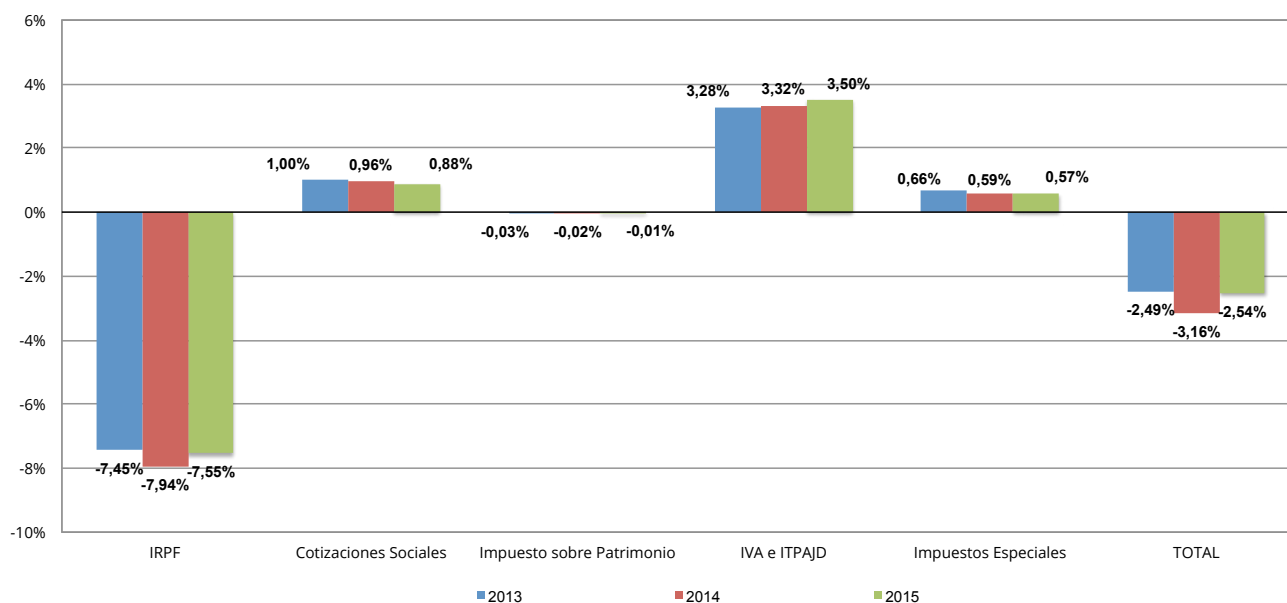
El gráfico 10 permite observar, al igual que sucedía para el año 2014, algunas características del sistema fiscal español que ya se han identificado en otras secciones del Informe: el comportamiento anómalo del primer quintil, el carácter regresivo de los impuestos indirectos, el progresivo de los directos y la progresividad global del sistema fiscal. Esta combinación de efectos hace que en los dos primeros quintiles el peso relativo de los impuestos indirectos sea mayor que el de los directos, nivelándose prácticamente en la mitad de la distribución de la renta bruta –tercer quintil–, con tipos del 11,31% para la imposición directa y del 11,39% para la indirecta. A partir del cuarto quintil, la carga por impuestos directos supera a la de los indirectos, creciendo esta diferencia a medida que aumenta la renta bruta de los hogares. Para el 1% de hogares con mayor renta, el tipo medio resultante de los impuestos directos alcanza el 29,45%, mientras que el correspondiente a los indirectos se sitúa en el 4,93%.

Gráfico 10. Impuestos directos e indirectos en 2013, 2014 y 2015 por tramos de renta bruta (%)



Para concluir, el gráfico 11 muestra la reducción de la desigualdad, expresada en porcentaje de reducción del índice de Gini de la renta bruta de los hogares, conseguida de forma independiente por cada uno de los impuestos contemplados en el análisis, así como el efecto corrector del conjunto de tributos.

Gráfico 11. Porcentaje en que los impuestos aumentan (+) o reducen (-) la desigualdad en la renta bruta de los hogares en 2013, 2014 y 2015

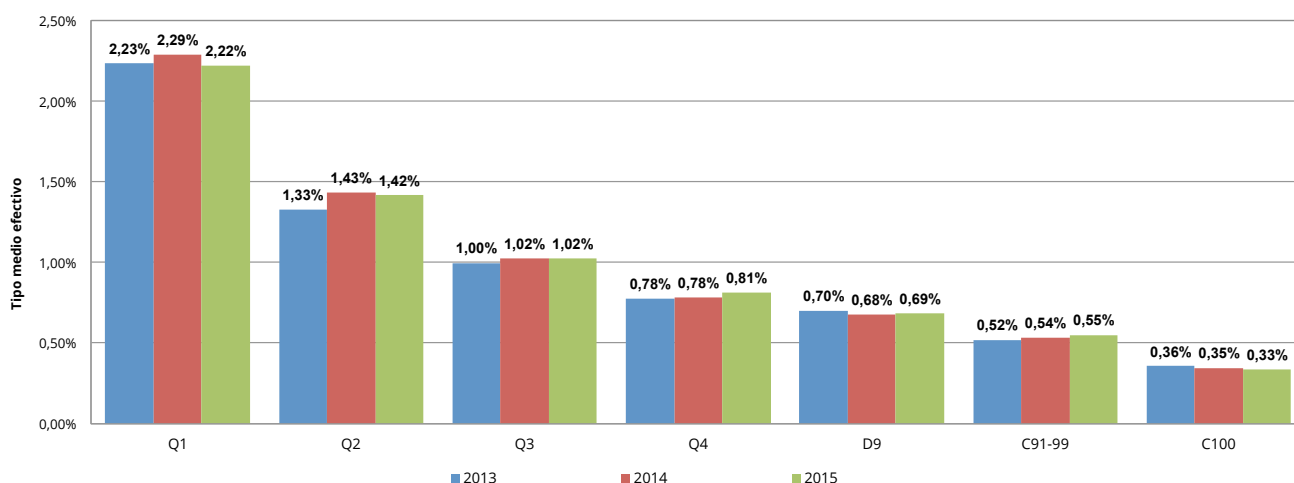


Sección 10 IBI

Como ya hemos explicado en la primera sección del Informe, El INE solo suministra datos del IBI pagado por la vivienda principal de los hogares. Por eso, no hemos considerado este impuesto en el análisis de la presión fiscal y la incidencia distributiva del sistema fiscal desarrollado en las secciones anteriores. No obstante, nos parece interesante poder decir algo sobre el tipo medio efectivo del IBI que recae sobre las viviendas habituales de los hogares y su comportamiento por quintiles de renta bruta.

Los resultados se resumen en el gráfico 12. La cuota del IBI representa un 0,86% de la renta bruta agregada de los hogares, prácticamente el mismo tipo efectivo que en 2014 (0,85%) y 2013 (0,84%). La parte del IBI que recae sobre las viviendas principales de los hogares es claramente regresiva: el tipo medio efectivo cae en 2015, desde el 2,22% para el quintil inferior, hasta el 0,33% para el centil superior.

Gráfico 12. Tipo medio efectivo del IBI en 2013, 2014 y 2015 por tramos de renta bruta (%)



Sección 11 Prestaciones monetarias

En esta sección, incorporamos al análisis realizado para los impuestos una estimación del impacto que tienen sobre la distribución de la renta las principales prestaciones monetarias de carácter público recibidas por los hogares españoles.

Como ya se ha explicado en la sección primera de este Informe, de acuerdo con los datos que ofrece la ECV, consideramos las siguientes prestaciones públicas: pensiones públicas de jubilación y de supervivencia (viudedad y orfandad), prestaciones y subsidios por desempleo, prestaciones de invalidez, de enfermedad, por estudios, asistencia social y ayudas familiares y para vivienda.

Para las pensiones de jubilación y supervivencia, la información disponible en la ECV permite identificar las prestaciones de carácter público, ya sean de gestión pública directa o a través de mutualidades. Respecto de las prestaciones por discapacidad y enfermedad, en España, estas proceden en su práctica totalidad del régimen público, independientemente de su gestión pública o privada, si bien no es factible determinar la posible inclusión en los importes de estas variables de pagos procedentes de fuera del sistema público. En el caso de las prestaciones y subsidios por desempleo, pese a su carácter estrictamente público, ha sido necesario estimar sus importes, pues la variable que las recoge incluye también, sorprendentemente, las indemnizaciones por despido recibidas por los hogares.¹³ En el resto de prestaciones consideradas, con la información disponible en la ECV resulta imposible separar los pagos procedentes del sistema público de los procedentes de entidades privadas, aunque presumimos que el carácter público será claramente predominante.

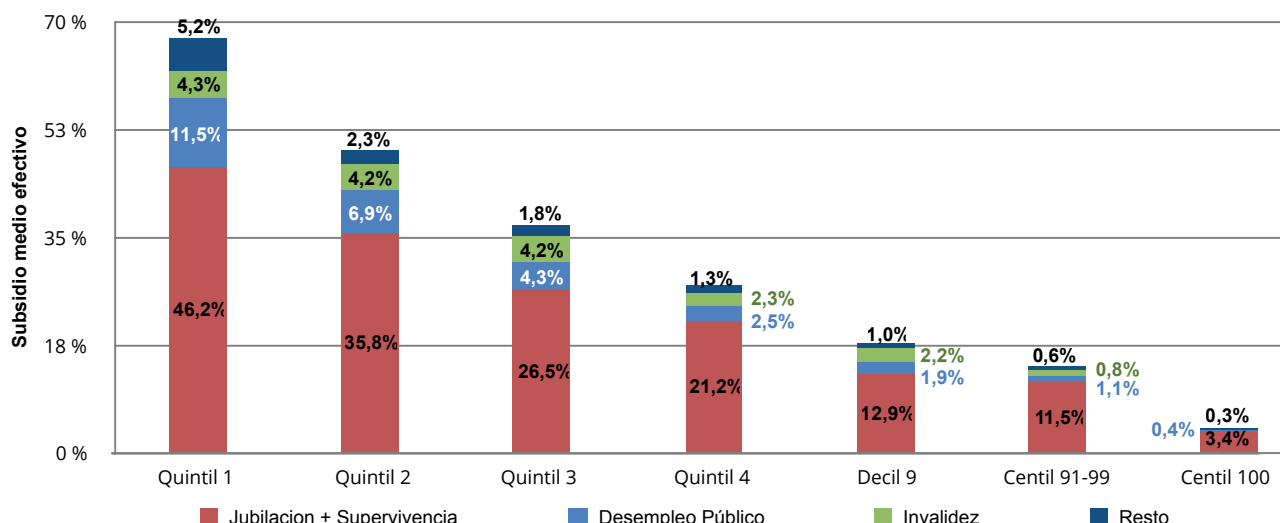
Así como para los impuestos calculábamos su tipo medio en relación con la renta bruta, también hemos calculado el subsidio medio de las prestaciones recibidas por los hogares españoles en 2015 (expresado en porcentaje), obtenido como el cociente entre su cuantía y la renta bruta de los hogares, definida como se ha explicado en la sección 2. Aunque convencionalmente las prestaciones públicas se considera que aumentan la renta primaria o de mercado, por homogeneidad para el análisis conjunto de impuestos y prestaciones hemos optado por calcular estos subsidios medios en términos de la renta bruta de los hogares. No obstante, como veremos más adelante, nos referiremos a su papel corrector de la desigualdad de la renta primaria. Los resultados para 2013 y 2014 se detallan en el Anexo.

En el gráfico 13 se muestran estos subsidios medios correspondientes a las divisiones de la renta bruta de los hogares que venimos contemplando en el análisis, tanto para el total de las prestaciones como para las cuatro clases que hemos diferenciado: pensiones de jubilación y supervivencia, desempleo, invalidez y resto. El subsidio medio para el conjunto de prestaciones representó en 2015, para el total de hogares, el 26,8% de su renta bruta (porcentaje algo menor que el de 2014, un 27,2%). Por quintiles, el subsidio medio es decreciente, indicativo de la progresividad de las prestaciones públicas. Para el año 2015, el primer quintil obtuvo prestaciones que representaban un 67,3% de su renta bruta, mientras que para el cuarto suponían el 27,2%, descendiendo en el decil 9 al 18% y al 4,1% para el 1% de hogares con mayor renta bruta.

¹³ La estimación se ha realizado aplicando los límites máximos mensuales establecidos en la regulación de las prestaciones por desempleo, considerando que los importes que exceden esos límites corresponden a la percepción de indemnizaciones por despido. Las cuantías de estas indemnizaciones son, en términos generales, bastante elevadas, lo que las convierte en un factor determinante para situar a los hogares que las perciben tanto en la distribución de la renta primaria como en la de la renta bruta.

El subsidio medio de cada clase de prestación también muestra un perfil decreciente por quintiles. Además, en el gráfico 13 se observa que las pensiones de jubilación y supervivencia explican la mayor parte de las prestaciones monetarias recibidas por los hogares: casi tres cuartas partes del subsidio medio total, mientras que las prestaciones vinculadas al desempleo aportan alrededor del 11% y las de invalidez, el 9%, correspondiendo aproximadamente el 5% al resto. El peso de las pensiones de jubilación y supervivencia es muy alto en todos los tramos de renta bruta y, de manera señalada, en el último decil: un 82,1% del total de prestaciones en los centiles 91 a 99 y un 81,9% en el último centil.

Gráfico 13. Subsidios medios por categorías de las prestaciones públicas en 2015, como porcentaje de la renta bruta de los hogares



Adicionalmente, hemos calculado el efecto redistributivo del sistema de prestaciones monetarias de carácter público, a través del impacto de estas sobre la desigualdad en la distribución de la renta primaria o de mercado de los hogares, que hemos sometido a una corrección que explicamos seguidamente, y a la que denominaremos renta primaria extendida. Definimos esta como la suma, por una parte, de la renta primaria de los hogares (integrada por las rentas monetarias y no monetarias brutas de los asalariados, los beneficios o pérdidas de los trabajadores por cuenta propia, el autoconsumo de bienes, la renta bruta procedente de alquileres y el resto de rentas del capital) y, por otra, de las transferencias netas periódicas entre hogares, las rentas procedentes de planes privados de pensiones y las indemnizaciones por despido estimadas. Por consiguiente, la renta bruta de los hogares es la suma de esta renta primaria extendida y de las prestaciones públicas.

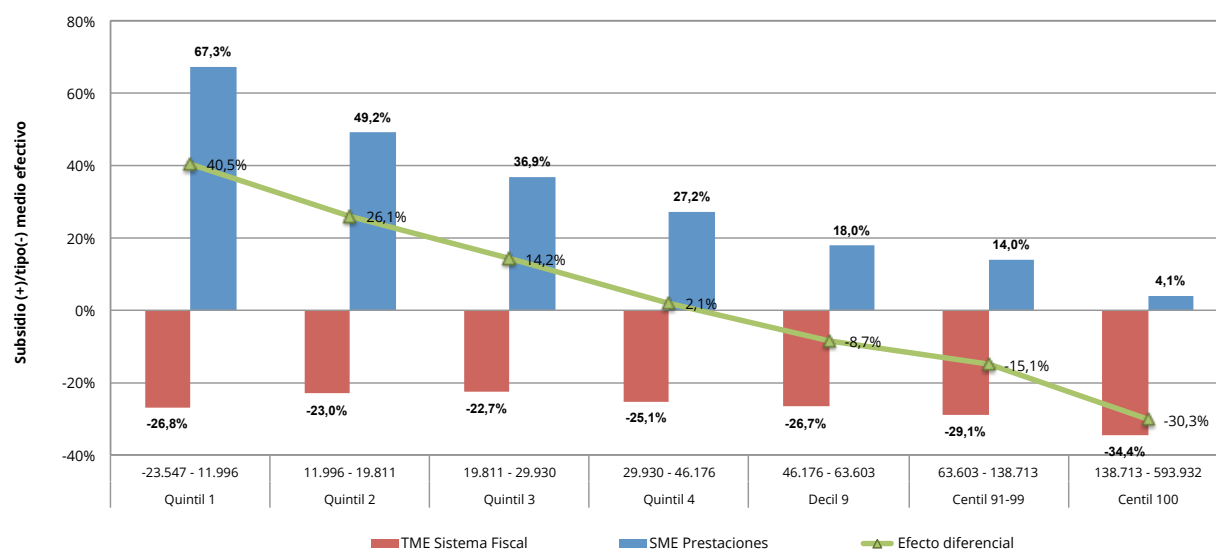
En 2015, el índice de Gini de la renta primaria extendida es de 0,5835. El índice de Reynolds-Smolensky para el conjunto de prestaciones es de 0,1688, lo que representa una disminución de un 28,93% de la desigualdad de la renta primaria. Aunque todas las prestaciones contribuyen a corregir la desigualdad, aproximadamente el 80% del efecto redistributivo agregado se debe a las pensiones de jubilación y supervivencia. En los años precedentes, la capacidad redistributiva del sistema de prestaciones públicas ha sido similar: una disminución del 28,95% de la desigualdad de la renta primaria en 2013, y del 28,77% en 2014. Por prestaciones, lo que más llama la atención es la fuerte caída en el efecto redistributivo de las prestaciones por desempleo entre 2013 y 2015, consecuencia de la también intensa reducción que experimenta el subsidio medio efectivo por esta prestación.

Sección 12 Impacto agregado de impuestos y prestaciones

Una vez que hemos examinado por separado el reparto de los impuestos y las prestaciones monetarias entre los hogares españoles, vamos a integrar ambas perspectivas, para determinar cuál es el impacto distributivo neto de la intervención pública. Por supuesto, debe recordarse que en el análisis realizado en el Observatorio quedan fuera algunos tributos relevantes, como el Impuesto sobre Sociedades o la cuota empresarial a la Seguridad Social, pero también las prestaciones en especie, señaladamente, la educación y la sanidad.

El gráfico 14 muestra la distribución de las prestaciones públicas monetarias percibidas y de los impuestos pagados por los hogares españoles en 2015, mostrando, comparativamente, el resultado neto de ambos instrumentos en términos de porcentaje sobre la renta bruta de cada quintil. Como podemos ver, hasta el cuarto quintil, este efecto conjunto es un subsidio neto que decrece con la renta bruta (del 40,5% para el primer quintil, al 2,1% del cuarto), mientras que, en el último quintil, el efecto neto se convierte en un tipo impositivo creciente (del 8,7% en el decil 9, al 30,3% del último centil).

Gráfico 14. Distribución conjunta de impuestos y prestaciones en los hogares españoles en 2015 (tipos y subsidios medios en porcentaje de la renta bruta)



El impacto de esta combinación de prestaciones e impuestos sobre la renta de los hogares puede describirse también de forma secuencial. Así, para el hogar español medio, que en 2015 tenía una renta primaria extendida de 23.388 euros, las prestaciones públicas elevan su renta en 8.553 euros, de los cuales 6.364 correspondieron a pensiones de jubilación y supervivencia, 986 a prestaciones y subsidios de desempleo, 761 a prestaciones de invalidez y 442 euros al resto. El resultado es una renta bruta media de 31.941 euros que, tras el pago de 5.277 euros en concepto de impuestos directos y 3.144 euros de indirectos, se convierte en una renta disponible de 23.521 euros.¹⁴

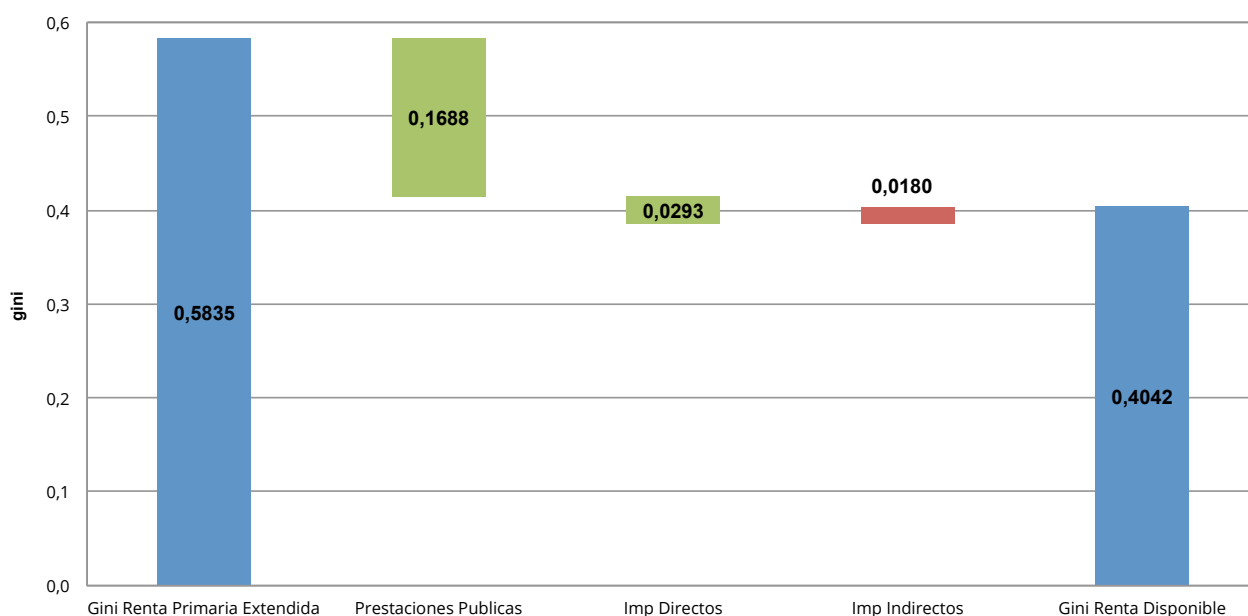
¹⁴ Esta secuencia de aplicación de prestaciones e impuestos tiene un carácter ilustrativo, limitándose a las figuras contempladas en este Observatorio, sin que pueda identificarse con el total de flujos de la intervención pública. Como ya se apunta en el texto, quedan fuera, entre otros, los flujos correspondientes a las prestaciones en especie (como las de educación, sanidad o asistencia social), así como los derivados de bienes económicos no individualizables (como las infraestructuras, seguridad y defensa o asuntos exteriores). Por el lado de los tributos, quedan al margen, entre otras, fuentes de ingresos como el Impuesto de Sociedades o las Cotizaciones Sociales satisfechas por los empleadores.

Por último, calculamos el impacto agregado de los impuestos y las prestaciones públicas sobre la desigualdad de la renta de los hogares españoles en 2015. La información detallada se contiene en el Anexo. En el gráfico 15 se muestran los cambios en el índice de Gini que se producen como consecuencia, primero, de añadir las prestaciones públicas a la renta primaria extendida y, a continuación, de hacer frente los hogares al pago de impuestos directos e indirectos.

Partimos del índice de Gini de la renta primaria extendida de los hogares que, como ya hemos señalado, es de 0,5835. El carácter progresivo de las prestaciones públicas reduce la desigualdad que presenta la renta primaria extendida en 0,1688 puntos de Gini, situando el índice de Gini de la renta bruta en un valor de 0,4147. A continuación, el comportamiento progresivo global de la imposición directa añade otra reducción adicional de la desigualdad de la renta bruta de 0,0293 puntos. Finalmente, el comportamiento regresivo de los impuestos indirectos aumenta la desigualdad de la renta bruta en 0,0180 puntos, lo que sitúa, finalmente, la desigualdad de la renta disponible tras la aplicación de prestaciones e impuestos en un valor del índice de Gini de 0,4042. En conclusión, el efecto agregado de impuestos y prestaciones en 2015 es redistributivo, minorando la desigualdad de la renta primaria de los hogares españoles en 0,1793 puntos de Gini o, de otra manera, en un 30,73%, porcentaje del cual 28,93 puntos corresponden al sistema de prestaciones públicas y los 1,80 restantes, al sistema fiscal.

Los resultados para 2014 no difieren sustancialmente de los que acabamos de presentar para 2015. La intervención pública a través de impuestos y prestaciones reduce la desigualdad en la distribución de la renta primaria de los hogares españoles en un 31,01%. De este porcentaje, las prestaciones monetarias son responsables de 28,76 puntos y los impuestos, de 2,25.

Gráfico 15. Corrección de la desigualdad tras la aplicación de impuestos y prestaciones públicas en los hogares españoles en 2015 (variaciones en el índice de Gini)



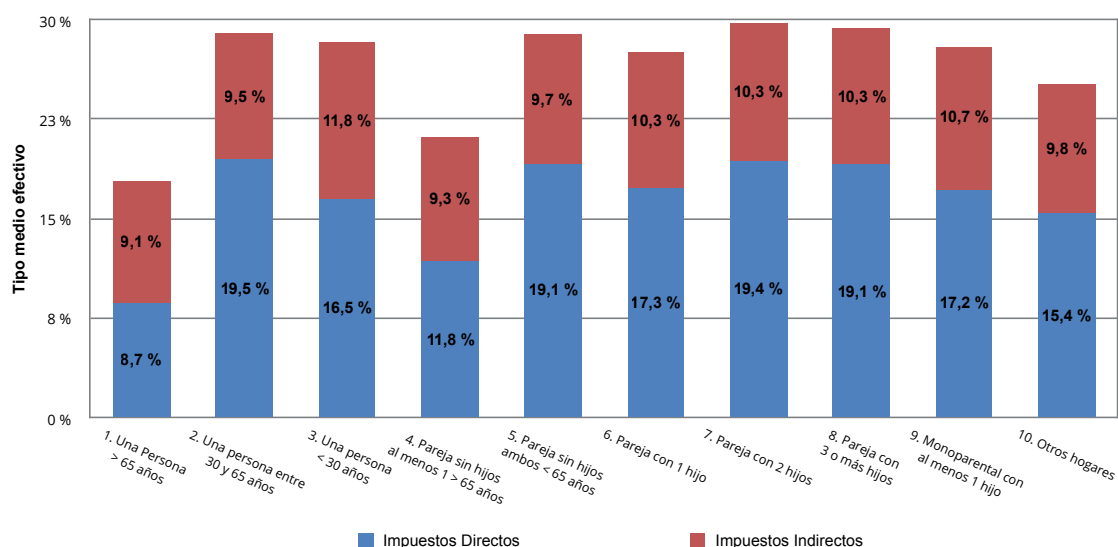
Sección 13 Impuestos y prestaciones por tipos de hogar

En esta sección vamos a examinar brevemente la incidencia del sistema español de impuestos y prestaciones para distintas categorías de hogares, en el año 2015. Como en las anteriores secciones, los resultados detallados se pueden consultar en el Anexo a este documento.

Empezaremos por la división de los hogares según su composición. Consideramos las siguientes categorías: 1. Hogar formado por una persona de 65 o más años; 2. Hogar formado por una persona de 30 a 64 años; 3. Hogar formado por una persona de menos de 30 años; 4. Hogar formado por una pareja sin descendientes dependientes y en el que, al menos, uno de los miembros tiene 65 o más años; 5. Hogar formado por una pareja sin descendientes dependientes y en el que los dos miembros tienen menos de 65 años; 6. Hogar formado por una pareja con un descendiente dependiente; 7. Hogar formado por una pareja con dos descendientes dependientes; 8. Hogar formado por una pareja con tres o más descendientes dependientes; 9. Hogar formado por un adulto solo con al menos un descendiente dependiente; 10. Otros hogares.

El gráfico 16 muestra el tipo medio efectivo para cada categoría de hogar, diferenciando entre impuestos directos e indirectos. Destacaremos tres resultados. En primer lugar, los hogares que soportan una menor presión fiscal total son los formados por una persona de 65 o más años (17,77% de su renta bruta), o por una pareja sin descendientes dependientes y en la que, al menos, uno de los miembros tiene 65 o más años (21,13%). La razón fundamental es la práctica ausencia de cotizaciones sociales en estos colectivos. En segundo lugar, los restantes grupos de hogares tienen un tipo medio efectivo agregado que varía entre el 25,17% de la renta bruta para el grupo residual de “otros hogares” y el 29,67% para las parejas con dos descendientes dependientes. En tercer lugar, los hogares integrados por una persona de menos de 30 años tienen una presión fiscal total similar a otros hogares (28,29%), pese a tratarse del grupo con menor renta bruta, debido, sobre todo, al mayor tipo que soportan en el IVA e ITPAJD.

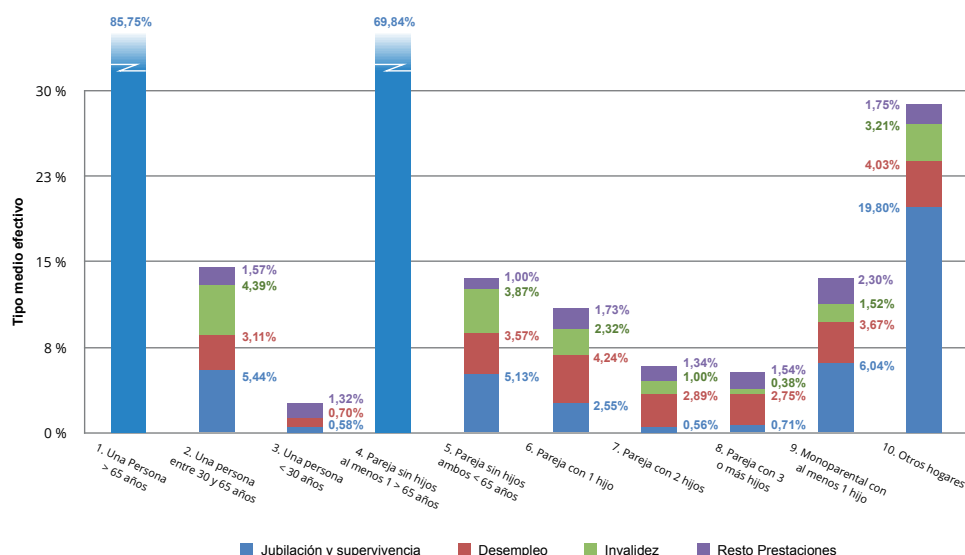
Gráfico 16. Tipos medios efectivos de los impuestos directos e indirectos en 2015 según la composición de los hogares (%)



El gráfico 17 refleja el subsidio medio efectivo para cada grupo de hogar y cada tipo de prestación. Como cabía esperar, lo más relevante es la importancia de las pensiones de jubilación y supervivencia en tres grupos familiares:

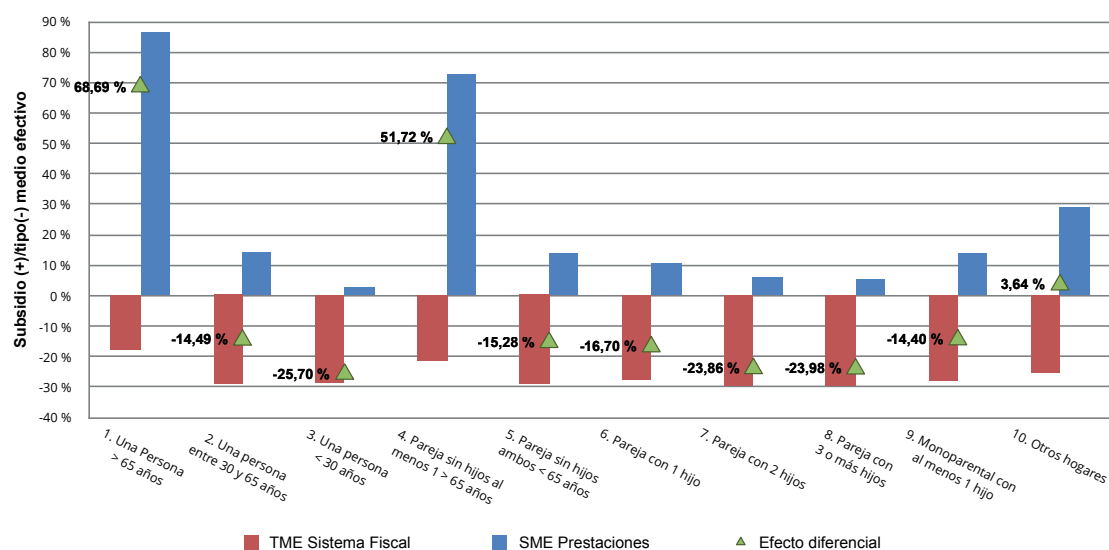
el subsidio medio alcanza el 85,75% de la renta bruta de los hogares formados por una persona de 65 años o más, el 69,84% de los integrados por una pareja sin descendientes dependientes y en el que, al menos, uno de los miembros tiene 65 o más años, y el 19,80% del grupo de otros hogares. Estos son también los tres grupos con un subsidio medio agregado más alto: hasta un 86,46% para los hogares formados por una persona mayor.

Gráfico 17. Subsidios medios efectivos por categorías de prestaciones públicas en 2015 según la composición de los hogares (%)



El gráfico 18 integra impuestos y prestaciones y proporciona el resultado neto de la intervención pública para cada categoría de hogar. Los resultados son, nuevamente los esperables. En los hogares en los que hay, al menos, un mayor de 65 años, y en el grupo residual de otros hogares, el efecto agregado es positivo, esto es, un subsidio neto, que llega hasta el 68,69% de la renta bruta. En el resto de hogares, el impacto agregado de impuestos y prestaciones es negativo, es decir, un impuesto neto, que alcanza el 25,70% de la renta bruta para los hogares formados por un menor de 30 años.

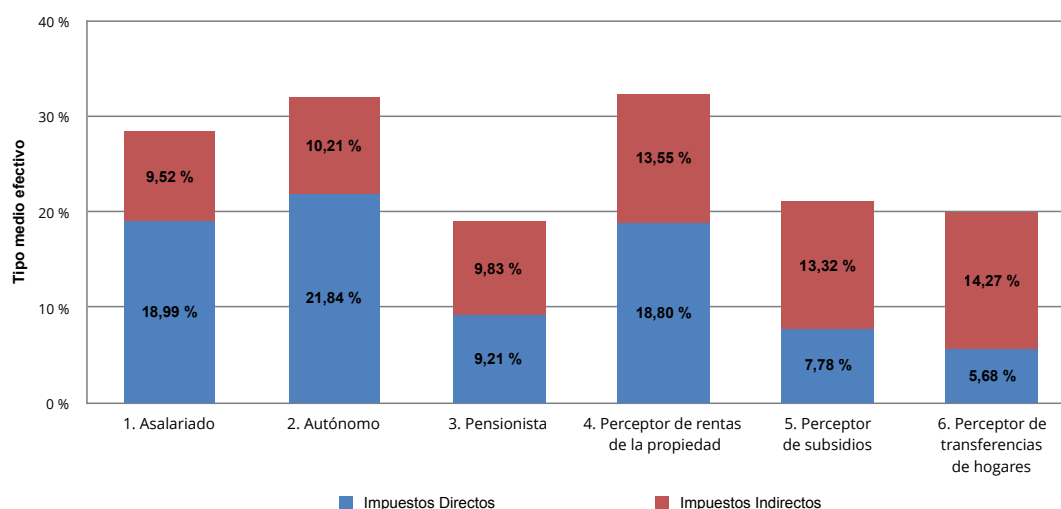
Gráfico 18. Tipos y subsidios medios efectivos en 2015 según la composición de los hogares (%)



A continuación, agrupamos a los hogares según su fuente principal de ingresos. Las categorías contempladas son las siguientes: 1. Asalariado; 2. Autónomo; 3. Pensionista; 4. Perceptor de rentas de la propiedad; 5. Perceptor de prestaciones de desempleo o subsidios; 6. Perceptor de transferencias de otros hogares.

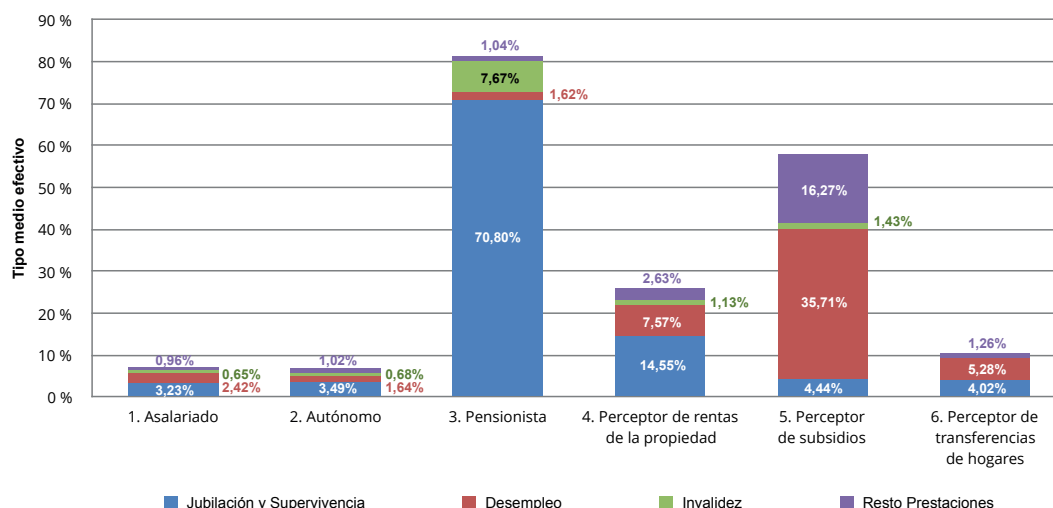
El tipo medio efectivo de los impuestos directos e indirectos se detalla para cada categoría en el gráfico 19. La presión fiscal por impuestos indirectos es mayor para los hogares dependientes de rentas de la propiedad, subsidios y transferencias de otros hogares. En cambio, la presión fiscal por impuestos directos es mucho mayor en los hogares dependientes de asalariados, autónomos y rentas de la propiedad. La suma de los resultados anteriores hace que estos tres grupos sean los que soporten tipos efectivos agregados más altos. El más elevado es el de los hogares sustentados principalmente por rentas de la propiedad: un 32,35% de su renta bruta. El tipo agregado de los hogares dependientes de autónomos (32,04%) es superior al de los dependientes de un salario (28,51%) como consecuencia, sobre todo, de la mayor presión fiscal que soportan aquellos por cotizaciones sociales.

Gráfico 19. Tipos medios efectivos de los impuestos directos e indirectos en 2015 según la principal fuente de renta de los hogares (%)



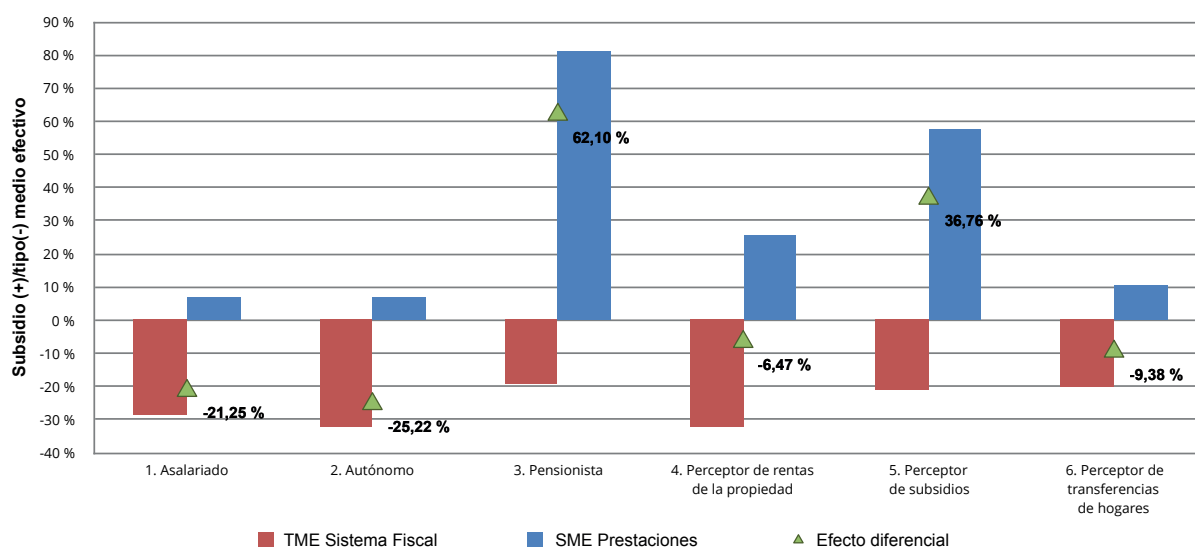
En el gráfico 20 se recogen los subsidios medios de los que se beneficia cada tipo de hogar en cada prestación. Nuevamente, queda patente la importancia de las pensiones de jubilación y supervivencia para dos tipos de hogares: los de pensionistas, en los que el subsidio medio representa un 70,80% de su renta bruta, y, en mucha menor medida, los dependientes de rentas de la propiedad, con un subsidio medio del 14,55% de su renta bruta. Los hogares que se benefician de subsidios medios más altos para el conjunto de prestaciones son los de pensionistas, con un subsidio medio agregado del 81,14% de su renta bruta, y los dependientes de subsidios (en los que, lógicamente, tienen un peso muy elevado las prestaciones por desempleo), en los que representa el 57,85%.

Gráfico 20. Subsidios medios efectivos por categorías de prestaciones públicas en 2015 según la principal fuente de renta de los hogares (%)



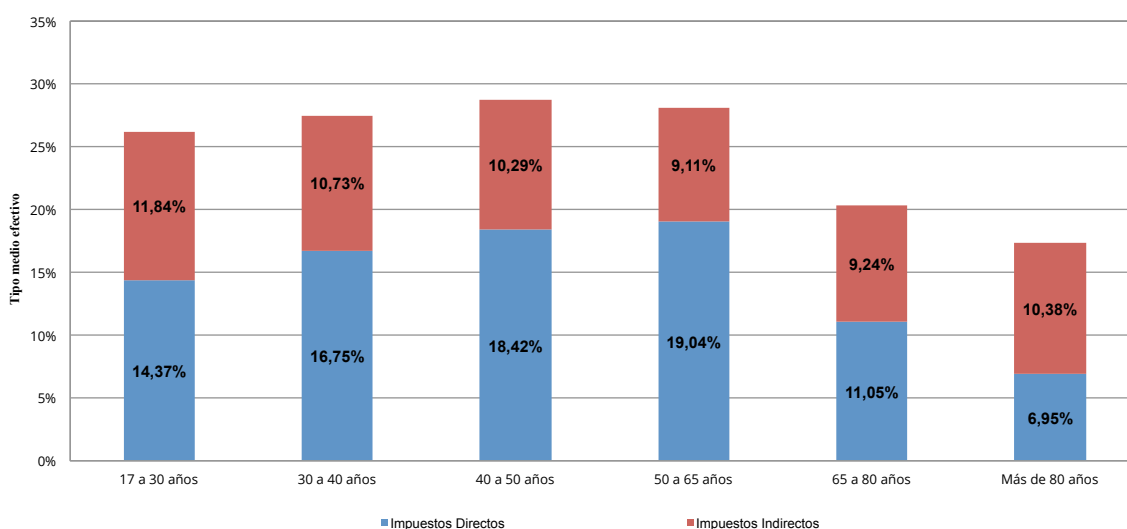
El impacto neto de la intervención pública para estas categorías de hogares se sintetiza en el gráfico 21. En coherencia con lo observado en los gráficos anteriores, los hogares dependientes de pensionistas y perceptores de subsidios disfrutaban de una diferencia positiva entre prestaciones monetarias e impuestos, o sea, de un subsidio neto que, en el caso de los hogares de pensionistas, es de un 62,10% de su renta bruta. Los otros cuatro grupos se enfrentan, en cambio, a un impuesto neto, con un máximo de un 25,22% de la renta bruta en el caso de los autónomos.

Gráfico 21. Tipos y subsidios medios efectivos en 2015 según la principal fuente de renta de los hogares (%)



En el último ejercicio que vamos a presentar, dividimos a los hogares por tramos de edad del sustentador principal. Los tipos medios efectivos que soportan (separando los impuestos directos e indirectos) se dibujan en el gráfico 22. No hay grandes diferencias por edades en los impuestos indirectos, pero sí en los directos, cuyo tipo medio crece con la edad del sustentador principal (y la renta bruta del hogar) hasta los 65 años, y luego decrece. En consecuencia, el tipo medio para el conjunto de impuestos es creciente hasta el tramo de 40 a 50 años, para el que representa un 28,71% de la renta bruta, y luego desciende, hasta el 17,33% que supone para los mayores de 80 años.

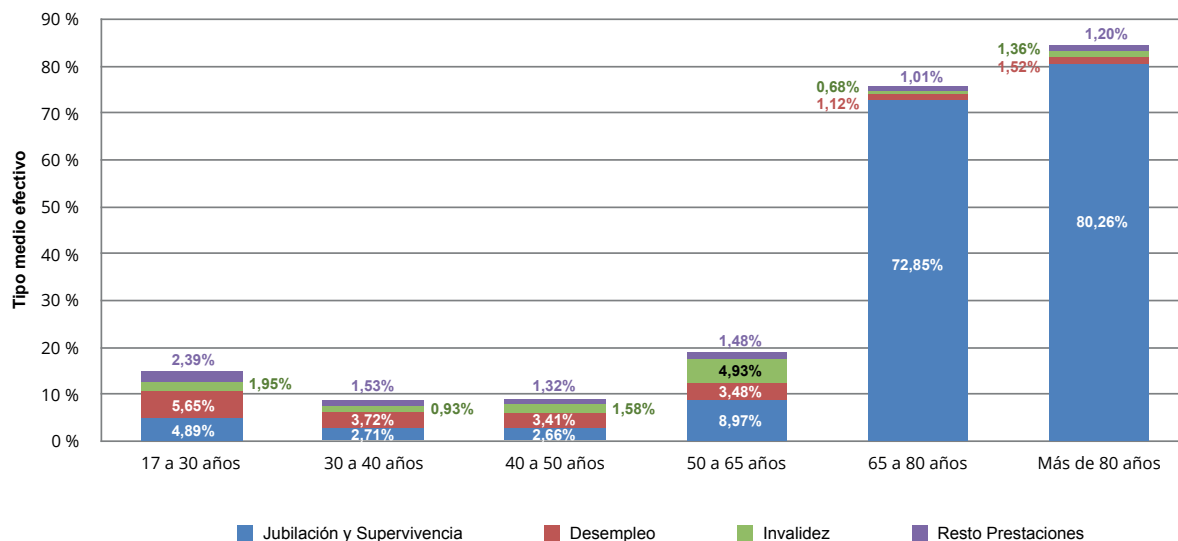
Gráfico 22. Tipos medios efectivos de los impuestos directos e indirectos en 2015 según la edad del sustentador principal del hogar (%)



En cuanto a las prestaciones, como se aprecia en el gráfico 23, hasta los 50 años, las que más peso tienen son las

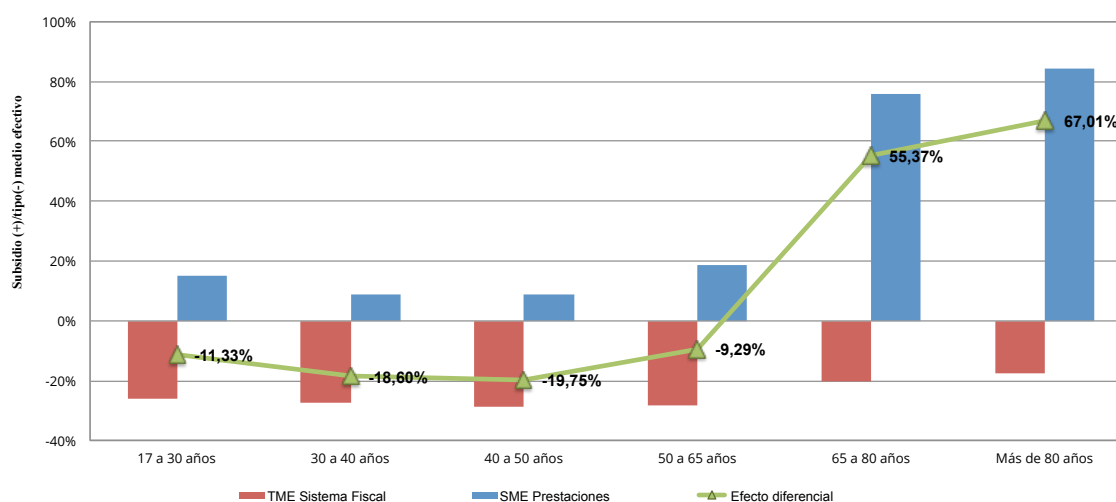
de desempleo. A partir de esa edad, las más importantes son las pensiones de jubilación e invalidez. El subsidio medio para el conjunto de prestaciones tiene forma de U: representa un 14,88% de la renta bruta de los menores de 30 años, descendiendo para el tramo de 30 a 40 años al 8,88% y luego crece hasta el 84,35% para los mayores de 80 años.

Gráfico 23. Subsidios medios efectivos por categorías de prestaciones públicas en 2015 según la edad del sustentador principal del hogar (%)



Finalmente, el gráfico 24 resume el efecto conjunto de la intervención pública a través de impuestos y prestaciones monetarias. Todos los hogares cuyo sustentador principal tiene menos de 65 años son contribuyentes netos a la Hacienda Pública: el tipo medio efectivo neto que soportan crece desde el 11,33% de la renta bruta de los menores de 30 años hasta el 19,75% para el tramo de 40 a 50 años, y luego se reduce hasta el 9,29% cuando el sustentador principal del hogar tiene entre 50 y 65 años. En cambio, los hogares cuyo sustentador tiene más de 65 años, son beneficiarios netos de la Hacienda Pública: disfrutan de un subsidio medio efectivo neto creciente con la edad, que llega al 67,01% para los mayores de 80 años. El perfil que muestra el gráfico 23, con redistribución desde los grupos de hogares con sustentador de menor edad hacia aquellos otros de mayor edad, es el que cabía esperar, y es el que se encuentra también en otros países.¹⁵

Gráfico 24. Tipos y subsidios medios efectivos en 2015 según la edad del sustentador principal del hogar (%)



¹⁵ Véase, por ejemplo, para el Reino Unido, el gráfico 13 en Office for National Statistics (2016).

Referencias

- Aaberge, R. y M. Mogstad (2015): "Inequality in Current and Lifetime Income", *Social Choice and Welfare*, 44: 217-230.
- Auerbach, A. J., L. J. Kotlikoff y D. R. Koehle (2016): "U.S. Inequality, Fiscal Progressivity, and Work Disincentives: An Intergenerational Accounting", *NBER Working Paper*, 22032, Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research.
- Bengtsson, N., B. Holmlund y D. Waldenström (2016): "Annual versus Lifetime Tax-and-Transfer Progressivity: Sweden, 1968-2009", *Scandinavian Journal of Economics*, 118 (4): 619-645.
- Bovenberg, A.L., M. I. Hansen y P. B. Sorensen (2006): "Individual savings accounts for social insurance: rationale and alternative designs", *International Tax and Public Finance*, 15: 67-86.
- Bozio, A., C. Emmerson, C. O'Dea y G. Tetlow (2013): "Savings and wealth of the lifetime rich: evidence from the UK and US", *IFS Working Paper W 13/30*, Londres: Institute for Fiscal Studies.
<https://www.ifs.org.uk/wps/wp201330.pdf>
- Collins, M. L. (2014): "Total Direct and Indirect Tax Contributions of Households in Ireland: Estimates and Policy Simulations", *NERI Working Paper 2014/No 18*, Nevin Economic Research Institute.
http://www.nerinstitute.net/download/pdf/household_tax_contributions_neri_wp18.pdf?issuue=ignore
- Congressional Budget Office, CBO (2018): *The Distribution of Household Income, 2014*, Washington: Congressional Budget Office.
<https://www.cbo.gov/system/files/115th-congress-2017-2018/reports/53597-distribution-household-income-2014.pdf>
- Dirección General de Tributos (2017): *El impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas en 2014. Análisis de los datos estadísticos del ejercicio*, Madrid: Ministerio de Hacienda y Función Pública.
http://www.minhacfp.gob.es/Documentacion/Publico/Tributos/Estadisticas/IRPF/2014/Analisis_estadistico_IRPF_2014.pdf
- Georges-Kot, S. (2015): "Annual and lifetime incidence of the value-added tax in France", *Document de Travail G 2015/12*, Direction des Études et Synthèses Économiques, París: Institut National de la Statistique et des Études Économiques.
<https://www.insee.fr/fr/statistiques/1381136>
- Institute on Taxation and Economic Policy, ITEP (2015): *Who Pays? A Distributional Analysis of the Tax Systems in All 50 States*, Washington: ITEP.
<http://www.itep.org/pdf/whopaysreport.pdf>
- Instituto Nacional de Estadística (INE, 2013): *Encuesta de Condiciones de Vida. Metodología*.
http://www.ine.es/daco/daco42/condivi/ecv_metodo.pdf

Instituto Nacional de Estadística (INE, 2014): *Encuesta de Presupuestos Familiares. Base 2006 – Año 2013*.

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176806&menu=resultados&secc=1254736195147&idp=1254735976608

Instituto Nacional de Estadística (INE, 2015a): *Encuesta de Condiciones de Vida. Base 2013 – Año 2014*.

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176807&menu=resultados&secc=1254736195153&idp=1254735976608

Instituto Nacional de Estadística (INE, 2015b): *Encuesta de Presupuestos Familiares. Base 2006 – Año 2014*.

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176806&menu=resultados&secc=1254736195147&idp=1254735976608

Instituto Nacional de Estadística (INE, 2016a): *Encuesta de Condiciones de Vida. Base 2013 – Año 2015*.

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176807&menu=resultados&secc=1254736195153&idp=1254735976608

Instituto Nacional de Estadística (INE, 2016b): *Encuesta de Presupuestos Familiares. Base 2006 – Año 2015*.

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176806&menu=resultados&secc=1254736195147&idp=1254735976608

Instituto Nacional de Estadística (INE, 2017): *Encuesta de Condiciones de Vida. Base 2013 – Año 2016*.

http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736176807&menu=resultados&secc=1254736195153&idp=1254735976608

Jakobson, K., K. Jakobson, H. Kleven y G. Zucman (2018): "Wealth taxation and wealth accumulation: Theory and evidence from Denmark", *NBER Working Paper*, 24371, Cambridge, MA: National Bureau of Economic Research.

<http://gabriel-zucman.eu/files/JJKZ2018.pdf>

Levell, P., B. Roantree y J. Shaw (2015): "Redistribution from a Lifetime Perspective", *IFS Working Paper W 15/27*, Londres: Institute for Fiscal Studies.

<http://www.ifs.org.uk/uploads/publications/wps/WP201527.pdf>

López Laborda, J., C. Marín González y J. Onrubia (2015): "Evaluación de la reforma del IRPF 2015-2016: impacto recaudatorio y distributivo", *Fedea Policy Papers*, 2015/05, Madrid: Fedea.

<http://documentos.fedea.net/pubs/fpp/2015/06/FPP2015-05.pdf>

López Laborda, J., C. Marín González y J. Onrubia (2016a): "Observatorio sobre el reparto de los impuestos entre los hogares españoles. Primer informe", *Estudios sobre la Economía Española*, 2016/21, Madrid: Fedea.

<http://www.fedea.net/documentos/pubs/eee/eee2016-21.pdf>

López Laborda, J., C. Marín González y J. Onrubia (2016b): "Estimación de los impuestos pagados por los hogares espa-

ños en 2013 a partir de la Encuesta de Presupuestos Familiares y la Encuesta de Condiciones de Vida. Metodología", *Estudios sobre la Economía Española*, 2016/20, Madrid: Fedea.

<http://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2016-20.pdf>

López Laborda, J., C. Marín González y J. Onrubia (2017a): "Observatorio sobre el reparto de los impuestos entre los hogares españoles. Segundo informe: impuestos y prestaciones-2014", *Estudios sobre la Economía Española*, 2017/06, Madrid: Fedea.

<http://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee2017-06.pdf>

López Laborda, J., C. Marín González y J. Onrubia (2017b): "Estimating Engel curves: A new way to improve the SILC-HBS matching process", *Documento de Trabajo*, 2017/15, Madrid: Fedea.

<http://documentos.fedea.net/pubs/dt/2017/dt2017-15.pdf>

Office for National Statistics (2016): *The effects of taxes and benefits on household income: financial year ending 2015*.

<http://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/personalandhouseholdfinances/incomeandwealth/bulletins/theeffectsoftaxesandbenefitsonhouseholdincome/financialyearending2015#summary-of-the-effects-of-taxes-and-benefits-for-all-households>

Productivity Commission (2015): "Tax and Transfer Incidence in Australia", *Commision Working Paper*, octubre 2105, Canberra.

<http://www.pc.gov.au/research/completed/tax-and-transfer-incidence/tax-and-transfer-incidence.pdf>

Shaefer, T. (2013): "Verteilung der Steuern und Sozialbeiträge in Deutschland (Distribution of Taxes and Social Security Contributions in Germany)", *IW-Trends*, 1/2013, Colonia: Institut der Deutschen Wirtschaft.

<http://www.iwkoeln.de/en/studies/beitrag/thilo-schaefer-distribution-of-taxes-and-social-security-contributions-in-germany-106736>

Ter Rele, H. (2007): "Measuring the lifetime redistribution achieved by Dutch taxation, cash transfer and non-cash benefits programs", *Review of Income and Wealth*, 53 (2): 335-362.

Anexo

- Los cuadros A.1.1 a A.1.3 ofrecen información detallada de la distribución de la renta bruta y neta y de los impuestos pagados (cuotas y tipos medios efectivos) en 2014 para distintos tramos de la renta bruta total de los hogares, esto es, sin aplicar a dicha renta ninguna escala de equivalencia. El cuadro A.1.4 muestra los resultados fundamentales en términos de desigualdad, progresividad y redistribución, para las mismas rentas brutas totales.
- Los cuadros A.2.1 a A.2.4 repiten la misma información que los cuadros anteriores, pero corrigiendo los importes monetarios de rentas y cuotas mediante la aplicación de la escala de equivalencia de la OCDE modificada, con objeto de contemplar el tamaño y composición de los hogares.
- El cuadro A.3.1 ofrece información detallada de la distribución de la renta primaria y de las prestaciones recibidas (cuantías y subsidios medios efectivos) en 2013 y 2014 para los tramos de la renta bruta total de los hogares, sin aplicar ninguna escala de equivalencia. El cuadro A.3.2. ofrece esa misma información, pero detallada para las diferentes categorías de prestaciones consideradas. El cuadro A.3.3. muestra los resultados de las prestaciones públicas en términos de desigualdad, progresividad y redistribución, tomando como referencia las rentas brutas totales.
- Los cuadros A.4.1 a A.4.3 recogen la misma información que los cuadros anteriores, pero con los resultados correspondientes a la aplicación de la escala de equivalencia de la OCDE modificada.
- Los cuadros A.5.1 y A.5.2 muestran la distribución conjunta de prestaciones e impuestos (cuantías y subsidios o tipos medios efectivos netos), respectivamente para valores monetarios y tras la aplicación de la escala de equivalencia de la OCDE modificada.
- Los cuadros A.6.1 a A.6.18 detallan la información de los cuadros anteriores para distintas agrupaciones de hogares, según su composición, fuente principal de ingresos y edad del sustentador principal, sin aplicar escalas de equivalencia.
- Los cuadros A.7.1 a A.7.18 recogen la misma información anterior, pero aplicando la escala de equivalencia de la OCDE modificada.

Cuadro A.1.1. Distribución de la renta bruta y neta de los hogares y de los impuestos totales (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013													
Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta				
	Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)
Quintil 1	3.653.302	7.249	4.6	-23.723	11.666	2.134	5.1	29.44	7.12	2.7	9.82	1.422	9.2
Quintil 2	3.653.302	15.636	10.0	11.666	19.488	3.511	8.4	22.45	1.291	4.9	8.26	2.220	14.3
Quintil 3	3.653.301	24.396	15.6	19.488	29.899	5.683	13.7	23.29	2.886	11.1	11.83	2.796	18.0
Quintil 4	3.653.302	36.869	23.6	29.899	45.493	9.315	22.4	25.27	5.683	21.8	15.41	3.632	23.4
Decil 9	1.826.651	52.953	16.9	45.493	62.719	14.209	17.1	26.83	9.600	18.4	18.13	4.609	14.9
Centiles 91-99	1.643.985	83.541	24.0	62.719	133.764	24.601	26.6	29.45	18.682	32.2	22.36	5.919	17.2
Centil 100	182.665	166.107	5.3	133.764	438.897	55.385	6.7	33.34	46.164	8.8	27.79	9.221	3.0
Total	18.266.508	31.305	100.0	-23.723	438.897	8.317	100.0	26.57	5.218	100.0	16.67	3.100	100.0
Año 2014													
Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta				
	Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)
Quintil 1	3.672.710	7.267	4.6	-25.418	11.881	2.135	5.0	29.38	657	2.4	9.05	1.477	9.5
Quintil 2	3.672.709	15.907	10.1	11.881	19.818	3.588	8.4	22.55	1.441	5.3	9.06	2.147	13.8
Quintil 3	3.672.709	24.430	15.6	19.818	29.715	5.672	13.3	23.22	2.894	10.7	11.85	2.778	17.8
Quintil 4	3.672.709	36.602	23.3	29.715	45.329	9.368	22.0	25.59	5.697	21.1	15.56	3.671	23.5
Decil 9	1.836.355	52.975	16.9	45.329	62.671	14.529	17.1	27.43	9.845	18.3	18.58	4.684	15.0
Centiles 91-99	1.652.719	83.025	23.8	62.671	131.961	24.838	26.3	29.92	18.788	31.4	22.63	6.051	17.4
Centil 100	183.635	179.428	5.7	131.961	442.591	67.108	7.9	37.40	57.754	10.7	32.19	9.354	3.0
Total	18.363.546	31.405	100.0	-25.418	442.591	8.512	100.0	27.10	5.391	100.0	17.16	3.121	100.0
Año 2015													
Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta				
	Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)
Quintil 1	3.681.658	7.662	4.8	-23.547	11.996	2.050	4.9	26.76	623	2.4	8.13	1.427	9.1
Quintil 2	3.681.658	15.911	10.0	11.996	19.811	3.663	8.7	23.02	1.394	5.3	8.76	2.269	14.4
Quintil 3	3.681.657	24.739	15.5	19.811	29.930	5.616	13.3	22.70	2.797	10.6	11.31	2.819	17.9
Quintil 4	3.681.658	37.190	23.3	29.930	46.176	9.349	22.2	25.14	5.644	21.4	15.18	3.705	23.6
Decil 9	1.840.829	53.904	16.9	46.176	63.603	14.371	17.1	26.66	9.717	18.4	18.03	4.654	14.8
Centiles 91-99	1.656.746	83.956	23.7	63.603	138.713	24.408	26.1	29.07	18.393	31.4	21.91	6.014	17.2
Centil 100	184.082	189.461	5.9	138.713	593.932	65.145	7.7	34.38	55.798	10.6	29.45	9.347	3.0
Total	18.408.288	31.941	100.0	-23.547	593.932	8.421	100.0	26.36	5.277	100.0	16.52	3.144	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.1.2. Distribución de los impuestos directos por figuras (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013											
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
		Media									
Quintil 1	3,653,302	7,249	7,249	712	9.82	111	1.5	0	0.00	601	8.3
Quintil 2	3,653,302	15,636	15,636	1,291	8.26	478	3.1	4	0.03	808	5.2
Quintil 3	3,653,301	24,396	24,396	2,886	11.83	1,512	6.2	7	0.03	1,367	5.6
Quintil 4	3,653,302	36,869	36,869	5,683	15.41	3,693	10.0	12	0.03	1,978	5.4
Decil 9	1,826,651	52,953	52,953	9,600	18.13	6,790	12.8	62	0.12	2,748	5.2
Centiles 91-99	1,643,985	83,541	83,541	18,682	22.36	14,886	17.8	57	0.07	3,739	4.5
Centil 100	182,665	166,107	166,107	46,164	27.79	41,606	25.0	141	0.09	4,416	2.7
Total	18,266,508	31,305	31,305	5,218	16.67	3,594	11.5	18	0.06	1,606	5.1
Año 2014											
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
		Media									
Quintil 1	3,672,710	7,267	7,267	657	9.05	90	1.2	1	0.01	567	7.8
Quintil 2	3,672,709	15,907	15,907	1,441	9.06	606	3.8	1	0.01	834	5.2
Quintil 3	3,672,709	24,430	24,430	2,894	11.85	1,505	6.2	10	0.04	1,378	5.6
Quintil 4	3,672,709	36,602	36,602	5,697	15.56	3,682	10.1	10	0.03	2,004	5.5
Decil 9	1,836,355	52,975	52,975	9,845	18.58	6,985	13.2	13	0.03	2,847	5.4
Centiles 91-99	1,652,719	83,025	83,025	18,788	22.63	14,933	18.0	50	0.06	3,804	4.6
Centil 100	183,635	179,428	179,428	57,754	32.19	52,861	29.5	335	0.19	4,557	2.5
Total	18,363,546	31,405	31,405	5,391	17.16	3,748	11.9	14	0.04	1,629	5.19
Año 2015											
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
		Media									
Quintil 1	3,681,658	7,662	7,662	623	8.13	92	1.2	1	0.02	530	6.9
Quintil 2	3,681,658	15,911	15,911	1,394	8.76	514	3.2	6	0.04	874	5.5
Quintil 3	3,681,657	24,739	24,739	2,797	11.31	1,456	5.9	15	0.06	1,326	5.4
Quintil 4	3,681,658	37,190	37,190	5,644	15.18	3,648	9.8	16	0.04	1,980	5.3
Decil 9	1,840,829	53,904	53,904	9,717	18.03	6,812	12.6	14	0.03	2,891	5.4
Centiles 91-99	1,656,746	83,956	83,956	18,393	21.91	14,498	17.3	51	0.06	3,844	4.6
Centil 100	184,082	189,461	189,461	55,798	29.45	50,558	26.7	253	0.13	4,988	2.6
Total	18,408,288	31,941	31,941	5,277	16.52	3,634	11.4	16	0.05	1,627	5.09

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.1.3. Distribución de los impuestos indirectos por figuras (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013																	
Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
	Media	Media															
Quintil 1	3,653,302	7,249	1,422	19.62	1,161	16.0	260	3.6	4	0.06	98	1.35	115	23	0.31	21	0.29
Quintil 2	3,653,302	15,636	2,220	14.20	1,774	11.3	446	2.9	7	0.04	160	1.03	215	29	0.19	35	0.22
Quintil 3	3,653,301	24,396	2,796	11.46	2,217	9.1	579	2.4	10	0.04	219	0.90	271	34	0.14	45	0.18
Quintil 4	3,653,302	36,869	3,632	9.85	2,862	7.8	770	2.1	14	0.04	263	0.71	396	37	0.10	60	0.16
Decil 9	1,826,651	52,953	4,609	8.70	3,581	6.8	1,028	1.9	20	0.04	381	0.72	516	41	0.08	71	0.13
Centiles 91-99	1,643,985	83,541	5,919	7.09	4,675	5.6	1,245	1.5	24	0.03	452	0.54	634	49	0.06	86	0.10
Centil 100	182,665	166,107	9,221	5.55	7,399	4.5	1,822	1.1	36	0.02	622	0.37	984	64	0.04	117	0.07
Total	18,266,508	31,305	3,100	9.90	2,456	7.8	644	2.1	12	0.04	233	0.74	318	34	0.11	48	0.15
Año 2014																	
Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
	Media	Media															
Quintil 1	3,672,710	7,267	1,477	20.33	1,220	16.8	257	3.5	5	0.07	102	1.40	106	24	0.33	21	0.29
Quintil 2	3,672,709	15,907	2,147	13.49	1,744	11.0	403	2.5	7	0.05	137	0.86	196	28	0.18	34	0.21
Quintil 3	3,672,709	24,430	2,778	11.37	2,220	9.1	558	2.3	12	0.05	175	0.72	292	33	0.13	46	0.19
Quintil 4	3,672,709	36,602	3,671	10.03	2,887	7.9	784	2.1	15	0.04	265	0.72	414	34	0.09	56	0.15
Decil 9	1,836,355	52,975	4,684	8.84	3,649	6.9	1,035	2.0	20	0.04	378	0.71	532	38	0.07	67	0.13
Centiles 91-99	1,652,719	83,025	6,051	7.29	4,751	5.7	1,300	1.6	29	0.03	471	0.57	669	44	0.05	87	0.10
Centil 100	183,635	179,428	9,354	5.21	7,543	4.2	1,811	1.0	44	0.02	755	0.42	837	60	0.03	115	0.06
Total	18,363,546	31,405	3,121	9.94	2,482	7.90	639	2.03	13	0.04	224	0.71	323	32	0.10	47	0.15
Año 2015																	
Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
	Media	Media															
Quintil 1	3,681,658	7,662	1,427	18.63	1,198	15.6	229	3.0	5	0.06	64	0.84	114	24	0.31	22	0.29
Quintil 2	3,681,658	15,911	2,269	14.26	1,831	11.5	438	2.8	9	0.06	146	0.92	214	31	0.20	37	0.23
Quintil 3	3,681,657	24,739	2,819	11.39	2,292	9.3	527	2.1	11	0.04	156	0.63	279	34	0.14	46	0.19
Quintil 4	3,681,658	37,190	3,705	9.96	2,927	7.9	778	2.1	14	0.04	254	0.68	416	39	0.10	56	0.15
Decil 9	1,840,829	53,904	4,654	8.63	3,676	6.8	978	1.8	20	0.04	268	0.60	582	42	0.08	66	0.12
Centiles 91-99	1,656,746	83,956	6,014	7.16	4,745	5.7	1,269	1.5	25	0.03	412	0.49	702	47	0.06	83	0.10
Centil 100	184,082	189,461	9,347	4.93	7,422	3.9	1,925	1.0	41	0.02	840	0.44	884	56	0.03	103	0.05
Total	18,408,288	31,941	3,144	9.84	2,518	7.88	626	1.96	12	0.04	196	0.61	335	32	0.11	47	0.15

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.1.4. Desigualdad de la renta, progresividad y redistribución impositiva en los hogares españoles (renta monetaria)

Año 2013								
	Total Impuestos	Impuestos Directos	IRPF	Cotizaciones Sociales	Patrimonio	Impuestos Indirectos	IVA e ITPAJD	II.EE. e I. Primas de Seguros
Gini de la Renta Bruta	0.4140							
Gini de la Renta Neta de Impuestos	0.4037	0.3855	0.3831	0.4181	0.4138	0.4314	0.4275	0.4167
Concentración	0.4596	0.5710	0.6655	0.3564	0.6606	0.2711	0.2650	0.2942
Reynolds-Smolensky	0.0103	0.0284	0.0308	-0.0041	0.0001	-0.0175	-0.0136	-0.0027
Kakwani	0.0456	0.1571	0.2515	-0.0576	0.2466	-0.1429	-0.1490	-0.1197
TME (%)	26.36	16.56	11.45	5.06	0.06	9.79	7.76	2.03
Reranking	0.0060	0.0027	0.0017	0.0011	0.0000	0.0019	0.0010	0.0003
Año 2014								
	Total Impuestos	Impuestos Directos	IRPF	Cotizaciones Sociales	Patrimonio	Impuestos Indirectos	IVA e ITPAJD	II.EE. e I. Primas de Seguros
Gini de la Renta Bruta	0.4141							
Gini de la Renta Neta de Impuestos	0.4011	0.3833	0.3813	0.4181	0.4140	0.4314	0.4279	0.4166
Concentración	0.4672	0.5792	0.6707	0.3654	0.6803	0.2729	0.2643	0.3064
Reynolds-Smolensky	0.0131	0.0308	0.0329	-0.0040	0.0001	-0.0173	-0.0137	-0.0024
Kakwani	0.0531	0.1651	0.2566	-0.0488	0.2662	-0.1412	-0.1499	-0.1077
TME (%)	26.89	17.06	11.90	5.11	0.04	9.83	7.82	2.01
Reranking	0.0064	0.0031	0.0018	0.0014	0.0000	0.0019	0.0010	0.0002
Año 2015								
	Total Impuestos	Impuestos Directos	IRPF	Cotizaciones Sociales	Patrimonio	Impuestos Indirectos	IVA e ITPAJD	II.EE. e I. Primas de Seguros
Gini de la Renta Bruta	0.4147							
Gini de la Renta Neta de Impuestos	0.4042	0.3854	0.3834	0.4184	0.4147	0.4328	0.4292	0.4171
Concentración	0.4621	0.5775	0.6712	0.3668	0.5303	0.2675	0.2577	0.3069
Reynolds-Smolensky	0.0105	0.0293	0.0313	-0.0037	0.0000	-0.0180	-0.0145	-0.0024
Kakwani	0.0474	0.1628	0.2564	-0.0479	0.1156	-0.1472	-0.1570	-0.1078
TME (%)	26.22	0.00	11.37	5.04	0.05	0.00	7.82	1.94
Reranking	0.0063	0.0028	0.0016	0.0011	0.0000	0.0021	0.0012	0.0002

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.2.1. Distribución de la renta bruta y neta de los hogares y de los impuestos totales (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013														
Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta					
	Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media (%)
Quintil 1	3,653,302	5,052	5.4	-20,738	8,390	1,696	6.9	33.6	605	4.0	12.0	11.9	21.6	3,357
Quintil 2	3,653,302	10,244	11.0	8,390	12,366	2,067	8.5	20.2	699	4.6	6.8	14.9	13.4	8,176
Quintil 3	3,653,301	15,012	16.1	12,366	17,973	3,348	13.7	22.3	1,633	10.7	10.9	18.7	11.4	11,664
Quintil 4	3,653,302	21,990	23.6	17,973	26,926	5,428	22.2	24.7	3,337	21.8	15.2	22.8	9.5	16,562
Decil 9	1,826,651	30,879	16.6	26,926	35,729	8,483	17.4	27.5	5,996	19.6	22.8	13.6	8.1	22,396
Centiles 91-99	1,643,985	45,864	22.2	35,729	71,836	13,603	25.1	29.7	10,473	30.8	22.8	15.4	6.8	32,261
Centil 100	182,665	92,781	5.0	71,836	210,355	30,663	6.3	33.0	25,837	8.5	27.8	2.6	5.2	62,118
Total	18,266,508	18,603	100.0	-20,738	210,355	4,887	100.0	26.3	3,056	100.0	16.4	100.0	9.8	13,716
Año 2014														
Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta					
	Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media (%)
Quintil 1	3,672,710	5,093	5.4	-25,418	8,438	1,692	6.7	33.2	571	3.6	11.2	12.1	22.0	3,402
Quintil 2	3,672,709	10,385	11.1	8,438	12,534	2,112	8.4	20.3	734	4.6	7.1	14.8	13.3	8,273
Quintil 3	3,672,709	15,155	16.1	12,534	18,005	3,358	13.4	22.2	1,674	10.6	11.0	18.1	11.1	11,796
Quintil 4	3,672,709	22,014	23.4	18,005	27,007	5,596	22.3	25.4	3,461	21.9	15.7	23.0	9.7	16,417
Decil 9	1,836,355	30,881	16.4	27,007	35,793	8,691	17.3	28.1	6,084	19.2	19.7	14.0	8.4	22,190
Centiles 91-99	1,652,719	46,094	22.1	35,793	74,949	13,821	24.8	30.0	10,670	30.4	23.1	15.3	6.8	32,273
Centil 100	183,635	100,999	5.4	74,949	231,186	35,510	7.1	35.2	30,576	9.7	30.3	2.7	4.9	65,489
Total	18,363,546	18,776	100.0	-25,418	231,186	5,020	100.0	26.7	3,163	100.0	16.8	100.0	9.9	13,756
Año 2015														
Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta					
	Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media (%)
Quintil 1	3,681,658	5,389	5.6	-23,547	8,607	1,693	6.8	31.4	571	3.7	10.6	12.0	20.8	3,696
Quintil 2	3,681,658	10,481	11.0	8,607	12,737	2,142	8.6	20.4	730	4.7	7.0	15.1	13.5	8,339
Quintil 3	3,681,657	15,323	16.0	12,737	18,281	3,333	13.4	21.8	1,599	10.3	10.4	18.6	11.3	11,990
Quintil 4	3,681,658	22,337	23.4	18,281	27,242	5,512	22.1	24.7	3,375	21.7	15.1	22.9	9.6	16,825
Decil 9	1,840,829	31,068	16.3	27,242	36,020	8,415	16.9	27.1	5,842	18.7	18.8	13.8	8.3	22,652
Centiles 91-99	1,656,746	46,926	22.1	36,020	74,499	13,847	25.0	29.5	10,712	30.9	22.8	15.1	6.7	33,080
Centil 100	184,082	107,796	5.6	74,499	299,968	35,954	7.2	33.4	31,232	10.0	29.0	2.5	4.4	71,842
Total	18,408,288	19,114	100.0	-23,547	299,968	4,983	100.0	26.1	3,116	100.0	16.3	100.0	9.8	14,131

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.2.2. Distribución de los impuestos directos por figuras (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)	IBI	TME (%)
		Media											
Quintil 1	3,653,302	5,052	605	11.98	78	1.55	0	0.01	527	10.42	164	3.2	
Quintil 2	3,653,302	10,244	699	6.83	212	2.07	4	0.03	484	4.73	212	2.1	
Quintil 3	3,653,301	15,012	1,633	10.88	847	5.64	3	0.02	783	5.22	243	1.6	
Quintil 4	3,653,302	21,990	3,337	15.18	2,259	10.27	7	0.03	1,071	4.87	295	1.3	
Decil 9	1,826,651	30,879	5,996	19.42	4,515	14.62	12	0.04	1,469	4.76	349	1.1	
Centiles 91-99	1,643,985	45,864	10,473	22.84	8,531	18.60	70	0.15	1873	4.08	435	0.9	
Centil 100	182,665	92,781	25,837	27.85	23,327	25.14	142	0.15	2,368	2.55	540	0.6	
Total	18,266,508	18,603	3,056	16.42	2,132	11.46	12	0.06	912	4.90	262	1.4	

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)	IBI	TME (%)
		Media											
Quintil 1	3,672,710	5,093		571	11.22	73	1.43	1	0.01	498	9.77	172	3.4
Quintil 2	3,672,709	10,385		734	7.07	263	2.53	0	0.00	471	4.53	222	2.1
Quintil 3	3,672,709	15,155		1,674	11.04	883	5.83	3	0.02	787	5.19	257	1.7
Quintil 4	3,672,709	22,014		3,461	15.72	2,305	10.47	7	0.03	1,149	5.22	292	1.3
Decil 9	1,836,355	30,881		6,084	19.70	4,555	14.75	7	0.02	1,522	4.93	355	1.1
Centiles 91-99	1,652,719	46,094		10,670	23.15	8,731	18.94	32	0.07	1907	4.14	428	0.9
Centil 100	183,635	100,999		30,576	30.27	28,091	27.81	271	0.27	2,215	2.19	588	0.6
Total	18,363,546	18,776		3,163	16.84	2,227	11.86	8	0.05	927	4.94	268	1.4

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)	IBI	TME (%)
		Media											
Quintil 1	3,681,658	5,389		571	10.59	79	1.46	1	0.03	491	9.11	173	3.2
Quintil 2	3,681,658	10,481		730	6.97	219	2.09	2	0.02	509	4.86	224	2.1
Quintil 3	3,681,657	15,323		1,599	10.43	842	5.49	10	0.07	747	4.87	266	1.7
Quintil 4	3,681,658	22,337		3,375	15.11	2,233	10.00	5	0.02	1,137	5.09	302	1.4
Decil 9	1,840,829	31,068		5,842	18.80	4,292	13.82	20	0.06	1,529	4.92	363	1.2
Centiles 91-99	1,656,746	46,926		10,712	22.83	8,745	18.64	35	0.07	1932	4.12	440	0.9
Centil 100	184,082	107,796		31,232	28.97	28,572	26.51	155	0.14	2,505	2.32	613	0.6
Total	18,408,288	19,114		3,116	16.30	2,176	11.39	10	0.05	929	4.86	275	1.4

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.2.3. Distribución de los impuestos indirectos por figuras (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
Quintil 1	3,653,302	5,052	1,090	21.58	865	17.11	226	4.47	3	0.07	87	1.72	104	2.07	15	0.30	15	0.31	
Quintil 2	3,653,302	10,244	1,368	13.36	1,103	10.77	265	2.59	5	0.05	92	0.90	126	1.23	20	0.19	23	0.22	
Quintil 3	3,653,301	15,012	1,715	11.42	1,377	9.17	338	2.25	6	0.04	115	0.77	168	1.12	21	0.14	28	0.18	
Quintil 4	3,653,302	21,990	2,090	9.51	1,670	7.59	421	1.91	8	0.03	158	0.72	197	0.90	23	0.10	35	0.16	
Decil 9	1,826,651	30,879	2,487	8.05	1,994	6.46	493	1.60	8	0.03	161	0.52	258	0.84	25	0.08	39	0.13	
Centiles 91-99	1,643,985	45,864	3,130	6.82	2,539	5.54	591	1.29	10	0.02	196	0.43	313	0.68	27	0.06	45	0.10	
Centil 100	182,665	92,781	4,825	5.20	4,009	4.32	816	0.88	15	0.02	232	0.25	473	0.51	40	0.04	56	0.06	
Total	18,266,508	18,603	1,831	9.84	1,471	7.91	361	1.94	6	0.03	127	0.68	178	0.96	21	0.11	29	0.15	
Año 2014																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
Quintil 1	3,672,710	5,093	1,120	21.99	899	17.65	221	4.34	4	0.08	90	1.76	96	1.89	16	0.31	15	0.30	
Quintil 2	3,672,709	10,385	1,378	13.27	1,133	10.91	245	2.36	5	0.05	78	0.75	120	1.15	20	0.19	22	0.21	
Quintil 3	3,672,709	15,155	1,685	11.12	1,353	8.93	332	2.19	7	0.04	105	0.69	172	1.14	20	0.13	28	0.18	
Quintil 4	3,672,709	22,014	2,135	9.70	1,712	7.78	423	1.92	8	0.04	143	0.65	217	0.98	22	0.10	33	0.15	
Decil 9	1,836,355	30,881	2,607	8.44	2,074	6.72	533	1.73	10	0.03	186	0.60	278	0.90	23	0.07	37	0.12	
Centiles 91-99	1,652,719	46,094	3,150	6.83	2,561	5.56	589	1.28	12	0.03	191	0.41	314	0.68	26	0.06	45	0.10	
Centil 100	183,635	100,999	4,934	4.88	4,032	3.99	902	0.89	19	0.02	305	0.30	470	0.47	32	0.03	75	0.07	
Total	18,363,546	18,776	1,857	9.89	1,498	7.98	359	1.91	7	0.04	122	0.65	182	0.97	20	0.11	28	0.15	
Año 2015																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
Quintil 1	3,681,658	5,389	1,122	20.82	904	16.78	218	4.04	5	0.09	73	1.36	107	1.99	16	0.29	16	0.30	
Quintil 2	3,681,658	10,481	1,412	13.47	1,172	11.19	239	2.28	5	0.05	68	0.64	121	1.16	22	0.21	24	0.23	
Quintil 3	3,681,657	15,323	1,734	11.32	1,411	9.21	323	2.11	6	0.04	91	0.59	176	1.15	22	0.14	28	0.18	
Quintil 4	3,681,658	22,337	2,136	9.56	1,718	7.69	418	1.87	8	0.04	129	0.58	224	1.00	23	0.10	34	0.15	
Decil 9	1,840,829	31,068	2,574	8.28	2,067	6.65	507	1.63	9	0.03	156	0.50	278	0.90	26	0.08	38	0.12	
Centiles 91-99	1,656,746	46,926	3,134	6.68	2,559	5.45	575	1.23	11	0.02	173	0.37	319	0.68	28	0.06	44	0.09	
Centil 100	184,082	107,796	4,722	4.38	3,916	3.63	806	0.75	16	0.01	305	0.28	400	0.37	34	0.03	51	0.05	
Total	18,408,288	19,114	1,868	9.77	1,517	7.94	350	1.83	7	0.04	106	0.56	186	0.98	22	0.11	29	0.15	

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.2.4. Desigualdad de la renta, progresividad y redistribución impositiva en los hogares españoles (renta equivalente)

Año 2013								
	Total Impuestos	Impuestos Directos	IRPF	Cotizaciones Sociales	Patrimonio	Impuestos Indirectos	IVA e ITPAJD	II.EE. e I. Primas de Seguros
Gini de la Renta Bruta	0.3815							
Gini de la Renta Neta de Impuestos	0.3716	0.3502	0.3459	0.3872	0.3813	0.4015	0.3965	0.3851
Concentración	0.4301	0.5570	0.6687	0.2901	0.7182	0.2169	0.2195	0.2067
Reynolds-Smolensky	0.0099	0.0313	0.0355	-0.0057	0.0002	-0.0200	-0.0151	-0.0037
Kakwani	0.0487	0.1755	0.2872	-0.0913	0.3368	-0.1645	-0.1620	-0.1748
TME (%)	26.00	16.30	11.42	4.82	0.06	9.70	7.79	1.91
Reranking	0.0072	0.0037	0.0015	0.0011	0.0000	0.0038	0.0014	0.0003
Año 2014								
	Total Impuestos	Impuestos Directos	IRPF	Cotizaciones Sociales	Patrimonio	Impuestos Indirectos	IVA e ITPAJD	II.EE. e I. Primas de Seguros
Gini de la Renta Bruta	0.3829							
Gini de la Renta Neta de Impuestos	0.3707	0.3495	0.3459	0.3882	0.3828	0.4029	0.3984	0.3862
Concentración	0.4375	0.5649	0.6710	0.3053	0.7163	0.2189	0.2178	0.2236
Reynolds-Smolensky	0.0122	0.0334	0.0370	-0.0053	0.0001	-0.0200	-0.0155	-0.0033
Kakwani	0.0546	0.1820	0.2881	-0.0776	0.3334	-0.1640	-0.1651	-0.1593
TME (%)	26.48	16.73	11.83	4.86	0.04	9.75	7.86	1.89
Reranking	0.0075	0.0032	0.0016	0.0013	0.0000	0.0023	0.0014	0.0002
Año 2015								
	Total Impuestos	Impuestos Directos	IRPF	Cotizaciones Sociales	Patrimonio	Impuestos Indirectos	IVA e ITPAJD	II.EE. e I. Primas de Seguros
Gini de la Renta Bruta	0.3827							
Gini de la Renta Neta de Impuestos	0.3725	0.3501	0.3465	0.3878	0.3826	0.4037	0.3991	0.3860
Concentración	0.4335	0.5662	0.6761	0.3048	0.5861	0.2109	0.2090	0.2191
Reynolds-Smolensky	0.0102	0.0326	0.0362	-0.0051	0.0001	-0.0209	-0.0164	-0.0033
Kakwani	0.0508	0.1834	0.2934	-0.0779	0.2034	-0.1718	-0.1737	-0.1636
TME (%)	25.90	16.23	11.38	4.79	0.05	9.67	7.86	1.81
Reranking	0.0075	0.0030	0.0014	0.0012	0.0000	0.0025	0.0016	0.0002

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b)

Cuadro A.3.1. Distribución de la renta Primaria, Renta Bruta y de las Prestaciones Sociales (euros).

Año 2013									
	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones		Total	SME (%)
		Media	(%)	Media	(%)	(%)	(%)		
Quintil 1	3,653,302	2,374	2.1	7,249	4.6		11.1	4,875	67.3
Quintil 2	3,653,302	7,474	6.6	15,636	10.0		18.6	8,162	52.2
Quintil 3	3,653,301	14,939	13.3	24,396	15.6		21.6	9,457	38.8
Quintil 4	3,653,302	26,330	23.4	36,869	23.6		24.0	10,540	28.6
Decil 9	1,826,651	42,781	19.0	52,953	16.9		11.6	10,172	19.2
Centiles 91-99	1,643,985	72,161	28.8	83,541	24.0		11.7	11,380	13.6
Centil 100	182,665	153,830	6.8	166,107	5.3		1.4	12,277	7.4
Total	18,266,508	22,534	100.0	31,305	100.0		100.0	8,771	28.0
Año 2014									
	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones		Total	SME (%)
		Media	(%)	Media	(%)	(%)	(%)		
Quintil 1	3,672,710	2,339	2.0	7,267	4.6		11.5	4,927	67.8
Quintil 2	3,672,709	7,786	6.8	15,907	10.1		19.0	8,121	51.1
Quintil 3	3,672,709	15,447	13.5	24,430	15.6		21.0	8,983	36.8
Quintil 4	3,672,709	26,525	23.2	36,602	23.3		23.6	10,078	27.5
Decil 9	1,836,355	43,233	18.9	52,975	16.9		11.4	9,742	18.4
Centiles 91-99	1,652,719	71,272	28.1	83,025	23.8		12.4	11,753	14.2
Centil 100	183,635	169,907	7.4	179,428	5.7		1.1	9,521	5.3
Total	18,363,546	22,856	100	31,405	100		100	8,549	27.2
Año 2015									
	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones		Total	SME (%)
		Media	(%)	Media	(%)	(%)	(%)		
Quintil 1	3,681,658	2,508	2.1	7,662	4.8		12.1	5,153	67.3
Quintil 2	3,681,658	8,089	6.9	15,911	10.0		18.3	7,822	49.2
Quintil 3	3,681,657	15,613	13.4	24,739	15.5		21.3	9,127	36.9
Quintil 4	3,681,658	27,064	23.1	37,190	23.3		23.7	10,126	27.2
Decil 9	1,840,829	44,203	18.9	53,904	16.9		11.3	9,701	18.0
Centiles 91-99	1,656,746	72,188	27.8	83,956	23.7		12.4	11,769	14.0
Centil 100	184,082	181,644	7.8	189,461	5.9		0.9	7,817	4.1
Total	18,408,288	23,388	100	31,941	100		100	8,553	26.8

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.3.2. Distribución de las prestaciones sociales (prestación media y subsidios medios efectivos) (euros).

Año 2013									
Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Quintil 1	1,498	20.7	1,527	21.1	1,281	252	3.5	317	4.4
Quintil 2	4,091	26.2	1,574	10.1	1,579	599	3.8	319	2.0
Quintil 3	5,431	22.3	1,188	4.9	1,634	829	3.4	375	1.5
Quintil 4	6,622	18.0	981	2.7	1,463	971	2.6	503	1.4
Decil 9	5,860	11.1	1,123	2.1	1,716	1,058	2.0	416	0.8
Centiles 91-99	7,448	8.9	889	1.1	1,342	1,171	1.4	529	0.6
Centil 100	9,084	5.5	417	0.3	2,151	233	0.1	393	0.2
Total	48,776	15.6	1,250	4.0	1,505	744	2.4	396	1.3
Año 2014									
Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Quintil 1	1,744	24.0	1,492	20.5	1,096	254	3.5	342	4.7
Quintil 2	4,195	26.4	1,756	11.0	1,272	571	3.6	328	2.1
Quintil 3	5,204	21.3	1,206	4.9	1,337	825	3.4	410	1.7
Quintil 4	6,610	18.1	953	2.6	1,064	1,011	2.8	441	1.2
Decil 9	6,061	11.4	751	1.4	1,254	1,174	2.2	502	0.9
Centiles 91-99	8,132	9.8	1,172	1.4	1,311	768	0.9	371	0.4
Centil 100	7,597	4.2	398	0.2	1,184	49	0.0	293	0.2
Total	49,964	15.8	1,266	4.0	1,209	719	2.3	391	1.2
Año 2015									
Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Quintil 1	1,990	26.0	1,546	20.2	883	332	4.3	402	5.2
Quintil 2	3,954	24.8	1,742	10.9	1,100	662	4.2	365	2.3
Quintil 3	5,435	22.0	1,129	4.6	1,068	1,051	4.2	443	1.8
Quintil 4	6,916	18.6	969	2.6	915	858	2.3	469	1.3
Decil 9	6,074	11.3	865	1.6	1,030	1,198	2.2	533	1.0
Centiles 91-99	8,471	10.1	1,191	1.4	911	666	0.8	530	0.6
Centil 100	5,794	3.1	612	0.3	829	60	0.0	523	0.3
Total	50,877	15.9	1,277	4.0	986	761	2.4	442	1.4

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.3.3. Desigualdad de la renta, progresividad y redistribución de las prestaciones en los hogares españoles (Renta monetaria).

Año 2013						
	Total prestaciones	Jubilación	Supervivencia	Desempleo Público	Invalidez	Resto
Gini de la Renta Primaria	0.5826					
Gini de la Renta Primaria añadiendo la prestación	0.4140	0.4878	0.5468	0.5524	0.5680	0.5741
Concentración	-0.2315	-0.2865	-0.3392	-0.0194	-0.2042	-0.0724
Reynolds-Smolensky	0.1686	0.0948	0.0358	0.0302	0.0146	0.0085
Kakwani	-0.8141	-0.8691	-0.9218	-0.6020	-0.7868	-0.6550
SME (%)	38.56	21.43	5.51	6.64	3.25	1.74
Reranking	0.0579	0.0586	0.0123	0.0073	0.0102	0.0027
Año 2014						
	Total prestaciones	Jubilación	Supervivencia	Desempleo Público	Invalidez	Resto
Gini de la Renta Primaria	0.5814					
Gini de la Renta Primaria añadiendo la prestación	0.4141	0.4842	0.5454	0.5572	0.5666	0.5727
Concentración	-0.2549	-0.3048	-0.3422	-0.0098	-0.2528	-0.0994
Reynolds-Smolensky	0.1672	0.0972	0.0359	0.0242	0.0148	0.0087
Kakwani	-0.8363	-0.8862	-0.9236	-0.5912	-0.8342	-0.6808
SME (%)	37.08	21.55	5.50	5.25	3.09	1.69
Reranking	0.0590	0.0599	0.0122	0.0053	0.0103	0.0026
Año 2015						
	Total prestaciones	Jubilación	Supervivencia	Desempleo Público	Invalidez	Resto
Gini de la Renta Primaria	0.5835					
Gini de la Renta Primaria añadiendo la prestación	0.4147	0.4828	0.5482	0.5635	0.5670	0.5742
Concentración	-0.2786	-0.3291	-0.3374	-0.0129	-0.3041	-0.0770
Reynolds-Smolensky	0.1688	0.1008	0.0354	0.0201	0.0165	0.0094
Kakwani	-0.8621	-0.9126	-0.9209	-0.5965	-0.8877	-0.6606
SME (%)	36.29	21.59	5.43	4.20	3.21	1.86
Reranking	0.0607	0.0613	0.0120	0.0040	0.0111	0.0027

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.4.1. Distribución de la renta Primaria, Renta Bruta y de las Prestaciones Sociales (euros de renta equivalente).

Año 2013									
	Número de Hogares	Renta Primaria		Renta Bruta		Prestaciones			
		Media	(%)	Media	(%)	Total	(%)	SME (%)	
Quintil 1	3,653,302	2,336	3.6	5,052	5.4	2,717	9.4	53.8	
Quintil 2	3,653,302	4,708	7.3	10,244	11.0	5,536	19.2	54.0	
Quintil 3	3,653,301	8,854	13.8	15,012	16.1	6,158	21.3	41.0	
Quintil 4	3,653,302	15,088	23.5	21,990	23.6	6,902	23.9	31.4	
Decil 9	1,826,651	24,143	18.8	30,879	16.6	6,735	11.7	21.8	
Centiles 91-99	1,643,985	37,505	26.3	45,864	22.2	8,359	13.0	18.2	
Centil 100	182,665	83,888	6.5	92,781	5.0	8,893	1.5	9.6	
Total	18,266,508	12,826	100.0	18,603	100.0	5,777	100.0	31.1	
Año 2014									
	Número de Hogares	Renta Primaria		Renta Bruta		Prestaciones			
		Media	(%)	Media	(%)	Total	(%)	SME (%)	
Quintil 1	3,672,710	2,342	3.6	5,093	5.4	2,752	9.7	54.0	
Quintil 2	3,672,709	4,733	7.2	10,385	11.1	5,653	19.9	54.4	
Quintil 3	3,672,709	9,261	14.1	15,155	16.1	5,894	20.7	38.9	
Quintil 4	3,672,709	15,842	24.2	22,014	23.4	6,171	21.7	28.0	
Decil 9	1,836,355	23,704	18.1	30,881	16.4	7,177	12.6	23.2	
Centiles 91-99	1,652,719	37,381	25.7	46,094	22.1	8,713	13.8	18.9	
Centil 100	183,635	92,140	7.0	100,999	5.4	8,860	1.6	8.8	
Total	18,363,546	13,092	100.0	18,776	100.0	5,684	100.0	30.3	
Año 2015									
	Número de Hogares	Renta Primaria		Renta Bruta		Prestaciones			
		Media	(%)	Media	(%)	Total	(%)	SME (%)	
Quintil 1	3,681,658	2,528	3.8	5,389	5.6	2,861	10.0	53.1	
Quintil 2	3,681,658	4,890	7.3	10,481	11.0	5,590	19.6	53.3	
Quintil 3	3,681,657	9,283	13.8	15,323	16.0	6,039	21.2	39.4	
Quintil 4	3,681,658	16,186	24.1	22,337	23.4	6,151	21.6	27.5	
Decil 9	1,840,829	23,904	17.8	31,068	16.3	7,164	12.6	23.1	
Centiles 91-99	1,656,746	38,242	25.7	46,926	22.1	8,684	13.7	18.5	
Centil 100	184,082	100,398	7.5	107,796	5.6	7,398	1.3	6.9	
Total	18,408,288	13,414	100.0	19,114	100.0	5,700	100.0	29.8	

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.4.2. Distribución de las prestaciones sociales (prestación media y subsidios medios efectivos) (euros de renta equivalente).

Año 2013

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Quintil 1	3,653,302	769	15.2	333	6.6	1,177	23.3	204	4.0	234	4.6
Quintil 2	3,653,302	2,509	24.5	1,621	15.8	788	7.7	401	3.9	217	2.1
Quintil 3	3,653,301	3,413	22.7	1,210	8.1	914	6.1	418	2.8	203	1.4
Quintil 4	3,653,302	4,402	20.0	935	4.3	720	3.3	571	2.6	273	1.2
Decil 9	1,826,651	4,663	15.1	766	2.5	647	2.1	484	1.6	176	0.6
Centiles 91-99	1,643,985	5,769	12.6	830	1.8	680	1.5	842	1.8	238	0.5
Centil 100	182,665	6,105	6.6	966	1.0	769	0.8	1,001	1.1	52	0.1
Total	18,266,508	3,265	17.6	981	5.3	853	4.6	453	2.4	225	1.2

Año 2014

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Quintil 1	3,672,710	924	18.1	360	7.1	962	18.9	249	4.9	257	5.0
Quintil 2	3,672,709	2,656	25.6	1,652	15.9	716	6.9	388	3.7	241	2.3
Quintil 3	3,672,709	3,363	22.2	1,192	7.9	714	4.7	391	2.6	234	1.5
Quintil 4	3,672,709	4,068	18.5	958	4.4	471	2.1	470	2.1	204	0.9
Decil 9	1,836,355	5,234	16.9	636	2.1	595	1.9	528	1.7	184	0.6
Centiles 91-99	1,652,719	6,122	13.3	902	2.0	507	1.1	948	2.1	234	0.5
Centil 100	183,635	6,747	6.7	1,155	1.1	850	0.8	21	0.0	86	0.1
Total	18,363,546	3,344	17.8	989	5.3	686	3.7	438	2.3	228	1.2

Año 2015

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Quintil 1	3,681,658	1,046	19.4	396	7.3	832	15.4	297	5.5	290	5.4
Quintil 2	3,681,658	2,653	25.3	1,693	16.1	561	5.4	409	3.9	274	2.6
Quintil 3	3,681,657	3,488	22.8	1,215	7.9	522	3.4	569	3.7	245	1.6
Quintil 4	3,681,658	4,199	18.8	890	4.0	426	1.9	428	1.9	208	0.9
Decil 9	1,840,829	5,308	17.1	640	2.1	426	1.4	571	1.8	219	0.7
Centiles 91-99	1,656,746	6,403	13.6	867	1.8	392	0.8	740	1.6	283	0.6
Centil 100	184,082	5,293	4.9	1,460	1.4	339	0.3	119	0.1	186	0.2
Total	18,408,288	3,437	18.0	995	5.2	549	2.9	466	2.4	253	1.3

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.4.3. Desigualdad de la renta, progresividad y redistribución de las prestaciones en los hogares españoles (Renta equivalente).

Año 2013							
	Total prestaciones	Jubilación	Supervivencia	Desempleo Público	Invalidez	Resto	
Gini de la Renta Primaria	0.5697						
Gini de la Renta Primaria añadiendo la prestación	0.3815	0.4657	0.5247	0.5373	0.5547	0.5603	
Concentración	-0.2993	-0.3439	-0.3901	-0.0858	-0.2517	-0.1625	
Reynolds-Smolensky	0.1883	0.1040	0.0450	0.0325	0.0151	0.0094	
Kakwani	-0.8690	-0.9136	-0.9598	-0.6555	-0.8214	-0.7323	
SME (%)	44.54	25.16	7.58	6.60	3.46	1.74	
Reranking	0.0795	0.0797	0.0226	0.0081	0.0124	0.0031	
Año 2014							
	Total prestaciones	Jubilación	Supervivencia	Desempleo Público	Invalidez	Resto	
Gini de la Renta Primaria	0.5698						
Gini de la Renta Primaria añadiendo la prestación	0.3829	0.4629	0.5246	0.5436	0.5547	0.5602	
Concentración	-0.3246	-0.3611	-0.4005	-0.0814	-0.3153	-0.2096	
Reynolds-Smolensky	0.1869	0.1069	0.0452	0.0262	0.0152	0.0096	
Kakwani	-0.8944	-0.9309	-0.9703	-0.6513	-0.8851	-0.7795	
SME (%)	42.97	25.31	7.49	5.20	3.27	1.71	
Reranking	0.0819	0.0811	0.0224	0.0060	0.0128	0.0035	
Año 2015							
	Total prestaciones	Jubilación	Supervivencia	Desempleo Público	Invalidez	Resto	
Gini de la Renta Primaria	0.5728						
Gini de la Renta Primaria añadiendo la prestación	0.3827	0.4613	0.5277	0.5513	0.5553	0.5624	
Concentración	-0.3509	-0.3884	-0.4031	-0.0842	-0.3783	-0.1652	
Reynolds-Smolensky	0.1901	0.1115	0.0451	0.0215	0.0175	0.0104	
Kakwani	-0.9237	-0.9612	-0.9759	-0.6570	-0.9511	-0.7380	
SME (%)	42.10	25.41	7.37	4.08	3.41	1.85	
Reranking	0.0836	0.0832	0.0219	0.0043	0.0138	0.0030	

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.5.1. Distribución conjunta de prestaciones e impuestos (cuantías medias, euros)

Año 2013			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Quintil 1	3,653,302	2,741	37.8
Quintil 2	3,653,302	4,651	29.7
Quintil 3	3,653,301	3,774	15.5
Quintil 4	3,653,302	1,224	3.3
Decil 9	1,826,651	-4,037	-7.6
Centiles 91-99	1,643,985	-13,221	-15.8
Centil 100	182,665	-43,108	-26.0
Total	18,266,508	454	1.4
Año 2014			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Quintil 1	3,672,710	2,793	38.4
Quintil 2	3,672,709	4,534	28.5
Quintil 3	3,672,709	3,312	13.6
Quintil 4	3,672,709	710	1.9
Decil 9	1,836,355	-4,787	-9.0
Centiles 91-99	1,652,719	-13,085	-15.8
Centil 100	183,635	-57,587	-32.1
Total	18,363,546	37	0.1
Año 2015			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Quintil 1	3,681,658	3,103	40.5
Quintil 2	3,681,658	4,160	26.1
Quintil 3	3,681,657	3,511	14.2
Quintil 4	3,681,658	777	2.1
Decil 9	1,840,829	-4,670	-8.7
Centiles 91-99	1,656,746	-12,639	-15.1
Centil 100	184,082	-57,328	-30.3
Total	18,408,288	132	0.4

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.5.2. Distribución conjunta de prestaciones e impuestos (cuantías medias, euros de renta equivalente)

Año 2013			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Quintil 1	3,653,302	1,021	20.2
Quintil 2	3,653,302	3,469	33.9
Quintil 3	3,653,301	2,810	18.7
Quintil 4	3,653,302	1,474	6.7
Decil 9	1,826,651	-1,747	-5.7
Centiles 91-99	1,643,985	-5,244	-11.4
Centil 100	182,665	-21,770	-23.5
Total	18,266,508	890	4.8
Año 2014			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Quintil 1	3,672,710	1,060	20.8
Quintil 2	3,672,709	3,541	34.1
Quintil 3	3,672,709	2,535	16.7
Quintil 4	3,672,709	575	2.6
Decil 9	1,836,355	-1,514	-4.9
Centiles 91-99	1,652,719	-5,108	-11.1
Centil 100	183,635	-26,650	-26.4
Total	18,363,546	665	3.5
Año 2015			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Quintil 1	3,681,658	1,168	21.7
Quintil 2	3,681,658	3,449	32.9
Quintil 3	3,681,657	2,706	17.7
Quintil 4	3,681,658	639	2.9
Decil 9	1,840,829	-1,251	-4.0
Centiles 91-99	1,656,746	-5,162	-11.0
Centil 100	184,082	-28,556	-26.5
Total	18,408,288	717	3.8

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.1. Distribución de la renta bruta y neta de los hogares y de los impuestos totales por tipo de hogar (según su composición) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013	Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta			
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)
1. Una Persona > 65 años	1.897.251	15.310	5.1	-20.738	79.110	2.740	3.4	17.90	1.420	2.8	9.27	1.320	4.4
2. Una persona entre 30 y 65 años	2.376.964	19.320	8.0	-12.500	142.697	5.703	8.9	29.52	3.741	9.3	19.36	1.962	8.2
3. Una persona < 30 años	224.400	10.264	0.4	-14.311	44.943	3.250	0.5	31.66	1.646	0.4	16.03	1.604	0.6
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.533.278	27.773	12.3	31	310.435	5.726	9.5	20.62	3.208	8.5	11.55	2.518	11.3
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.666.918	33.375	15.6	-23.723	315.533	9.550	16.8	28.82	6.332	17.7	18.97	3.218	15.2
6. Pareja con 1 hijo	2.057.434	36.321	13.1	-17.383	295.728	10.210	13.8	28.11	6.509	14.1	17.92	3.700	13.4
7. Pareja con 2 hijos	2.009.265	39.656	13.9	-23.022	438.897	11.696	15.5	29.49	7.545	15.9	19.03	4.151	14.7
8. Pareja con 3 o más hijos	409.528	41.976	3.0	0	169.486	12.606	3.4	30.03	8.318	3.6	19.82	4.288	3.1
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598.553	19.995	2.1	-1.745	119.729	5.533	2.2	27.67	3.073	1.9	15.37	2.460	2.6
10. Otros hogares	3.492.873	43.411	26.5	-15.362	252.933	11.306	26.0	26.04	7.025	25.7	16.18	4.281	26.4
Total de Hogares	18.266.464	31.305	100.0	-23.723	438.897	8.317	100.0	26.57	5.218	100.0	16.67	3.100	100.0

Año 2014	Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta			
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)
1. Una Persona > 65 años	1.998.200	15.709	5.4	-25.418	134.242	2.923	3.7	18.61	1.525	3.1	9.71	1.398	4.9
2. Una persona entre 30 y 65 años	2.496.000	19.501	8.4	-902	140.214	5.713	9.1	29.30	3.734	9.4	19.15	1.979	8.6
3. Una persona < 30 años	139.429	11.309	0.3	54	41.662	2.968	0.3	26.20	1.634	0.2	14.42	1.335	0.3
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.538.025	28.029	12.3	738	297.109	6.147	10.0	21.93	3.478	8.9	12.41	2.669	11.8
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.664.491	33.585	15.5	-17.797	346.779	9.812	16.7	29.21	6.501	17.5	19.36	3.311	15.4
6. Pareja con 1 hijo	2.014.261	36.613	12.8	-909	199.305	10.428	13.4	28.48	6.645	13.5	18.15	3.782	13.3
7. Pareja con 2 hijos	2.053.485	40.656	14.5	-23.921	442.591	12.189	16.0	29.98	8.054	16.7	19.81	4.136	14.8
8. Pareja con 3 o más hijos	405.884	43.076	3.0	-16.925	394.854	14.087	3.7	32.70	9.643	4.0	22.39	4.443	3.1
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587.839	21.770	2.2	0	384.540	6.355	2.4	29.19	3.819	2.3	17.54	2.536	2.6
10. Otros hogares	3.465.925	42.392	25.5	-12.024	316.774	11.125	24.7	26.24	6.972	24.4	16.45	4.153	25.1
Total de Hogares	18.363.538	31.405	100.0	-25.418	442.591	8.512	100.0	27.10	5.391	100.0	17.16	3.121	100.0

Año 2015	Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta			
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)
1. Una Persona > 65 años	2.072.083	15.561	5.5	-23.547	145.776	2.765	3.7	17.77	1.347	2.9	8.65	1.419	5.1
2. Una persona entre 30 y 65 años	2.438.705	20.182	8.4	-3.025	299.968	5.856	9.2	29.02	3.936	9.9	19.50	1.920	8.1
3. Una persona < 30 años	168.226	13.259	0.4	-4.108	53.552	3.751	0.4	28.29	2.183	0.4	16.46	1.568	0.5
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.533.678	28.571	12.3	-9.486	255.344	6.037	9.9	21.13	3.366	8.8	11.78	2.671	11.7
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.657.830	34.140	15.4	-4.233	410.408	9.847	16.9	28.84	6.523	17.8	19.11	3.325	15.3
6. Pareja con 1 hijo	2.089.865	35.936	12.8	0	560.388	9.895	13.3	27.54	6.199	13.3	17.25	3.696	13.3
7. Pareja con 2 hijos	2.082.667	42.991	15.2	-500	593.932	12.753	17.1	29.67	8.344	17.9	19.41	4.409	15.9
8. Pareja con 3 o más hijos	429.287	46.232	3.4	-1.461	326.340	13.571	3.8	29.35	8.812	3.9	19.06	4.759	3.5
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604.554	23.965	2.5	-18.243	340.793	6.696	2.6	27.94	4.133	2.6	17.25	2.563	2.7
10. Otros hogares	3.331.426	42.683	24.2	-12.955	331.290	10.742	23.1	25.17	6.573	22.5	15.40	4.169	24.0
Total de Hogares	18.408.320	31.941	100.0	-23.547	593.932	8.421	100.0	26.36	5.277	100.0	16.52	3.144	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2015a), ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.2. Distribución de los impuestos directos por figuras por tipo de hogar (según su composición) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
		Media	Media								
1. Una Persona > 65 años	1,897,251	15,310	15,310	1,420	9.27	1,359	8.9	39	0.25	22	0.1
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,376,964	19,320	19,320	3,741	19.36	2,540	13.1	6	0.03	1,195	6.2
3. Una persona < 30 años	224,400	10,264	10,264	1,646	16.03	714	7.0	0	0.00	932	9.1
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,278	27,773	27,773	3,208	11.55	2,795	10.1	22	0.08	391	1.4
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,666,918	33,375	33,375	6,332	18.97	4,228	12.7	15	0.04	2,090	6.3
6. Pareja con 1 hijo	2,057,434	36,321	36,321	6,509	17.92	4,182	11.5	9	0.02	2,318	6.4
7. Pareja con 2 hijos	2,009,265	39,656	39,656	7,545	19.03	5,001	12.6	5	0.01	2,538	6.4
8. Pareja con 3 o más hijos	409,528	41,976	41,976	8,318	19.82	5,900	14.1	2	0.00	2,416	5.8
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598,553	19,995	19,995	3,073	15.37	1,961	9.8	20	0.10	1,091	5.5
10. Otros hogares	3,492,873	43,411	43,411	7,025	16.18	4,656	10.7	29	0.07	2,340	5.4
Total de Hogares	18,266,464	31,305	31,305	5,218	16.67	3,594	11.5	18	0.06	1,606	5.1

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
		Media	Media								
1. Una Persona > 65 años	1,998,200	15,709	15,709	1,525	9.71	1,470	9.4	20	0.13	35	0.2
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,496,000	19,501	19,501	3,734	19.15	2,541	13.0	4	0.02	1,189	6.1
3. Una persona < 30 años	139,429	11,330	11,330	1,634	14.42	810	7.1	0	0.00	824	7.3
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,538,025	28,029	28,029	3,478	12.41	3,101	11.1	18	0.06	359	1.3
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,664,491	33,585	33,585	6,501	19.36	4,296	12.8	13	0.04	2,192	6.5
6. Pareja con 1 hijo	2,014,261	36,613	36,613	6,645	18.15	4,221	11.5	18	0.05	2,407	6.6
7. Pareja con 2 hijos	2,053,485	40,656	40,656	8,054	19.81	5,373	13.2	3	0.01	2,677	6.6
8. Pareja con 3 o más hijos	405,884	43,076	43,076	9,643	22.39	6,851	15.9	57	0.13	2,736	6.4
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587,839	21,770	21,770	3,819	17.54	2,546	11.7	4	0.02	1,269	5.8
10. Otros hogares	3,465,925	42,392	42,392	6,972	16.45	4,703	11.1	15	0.04	2,255	5.3
Total de Hogares	18,363,538	31,405	31,405	5,391	17.16	3,748	11.9	14	0.04	1,629	5.2

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
		Media	Media								
1. Una Persona > 65 años	2,072,083	15,561	15,561	1,347	8.65	1,296	8.3	15	0.10	36	0.2
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,438,705	20,182	20,182	3,936	19.50	2,678	13.3	11	0.06	1,247	6.2
3. Una persona < 30 años	168,226	13,259	13,259	2,183	16.46	1,250	9.4	0	0.00	933	7.0
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,678	28,571	28,571	3,366	11.78	2,985	10.4	28	0.10	353	1.2
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,657,830	34,140	34,140	6,523	19.11	4,265	12.5	20	0.06	2,237	6.6
6. Pareja con 1 hijo	2,089,865	35,936	35,936	6,199	17.25	3,840	10.7	4	0.01	2,356	6.6
7. Pareja con 2 hijos	2,082,667	42,991	42,991	8,344	19.41	5,580	13.0	4	0.01	2,760	6.4
8. Pareja con 3 o más hijos	429,287	46,232	46,232	8,812	19.06	6,040	13.1	46	0.10	2,725	5.9
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604,554	23,965	23,965	4,133	17.25	3,084	12.9	8	0.03	1,041	4.3
10. Otros hogares	3,331,426	42,683	42,683	6,573	15.40	4,341	10.2	21	0.05	2,211	5.2
Total de Hogares	18,408,320	31,941	31,941	5,277	16.52	3,634	11.4	16	0.05	1,627	5.1

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.3. Distribución de los impuestos indirectos por figuras por tipo de hogar (según su composición) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013		Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	I.I.E.E. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Número de Hogares	Media																
	1. Una Persona > 65 años	1.897.251	15.310	1.320	8,62	1.198	7,8	122,2	0,8	3	0,02	35,7	0,23	33	0,22	27	0,18	23	0,15
	2. Una persona entre 30 y 65 años	2.376.964	19.320	1.962	10,15	1.647	8,5	314,4	1,6	3	0,02	96,7	0,50	160	0,83	25	0,13	29	0,15
	3. Una persona < 30 años	224.400	10.264	1.604	15,63	1.330	13,0	273,9	2,7	2	0,02	61,7	0,60	175	1,71	16	0,15	19	0,19
	4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.533.278	27.773	2.518	9,07	2.101	7,6	417,4	1,5	8	0,03	140,3	0,51	188	0,68	36	0,13	45	0,16
	5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.666.918	33.375	3.218	9,64	2.544	7,6	674	2,0	11	0,03	219	0,66	361	1,08	33	0,10	49	0,15
	6. Pareja con 1 hijo	2.057.434	36.321	3.700	10,19	2.891	8,0	809	2,2	12	0,03	270	0,74	437	1,20	35	0,10	56	0,15
	7. Pareja con 2 hijos	2.009.265	39.656	4.151	10,47	3.272	8,3	879	2,2	17	0,04	315	0,79	446	1,12	40	0,10	61	0,15
	8. Pareja con 3 o más hijos	409.528	41.976	4.288	10,22	3.360	8,0	928	2,2	23	0,05	299	0,71	509	1,21	37	0,09	60	0,14
	9. Monoparental con al menos 1 hijo	598.553	19.995	2.460	12,30	2.010	10,1	450	2,2	8	0,04	172	0,86	208	1,04	32	0,16	29	0,15
	10. Otros hogares	3.492.873	43.411	4.281	9,86	3.195	7,4	1.086	2,5	21	0,05	455	1,05	503	1,16	39	0,09	68	0,16
	Total de Hogares	18.266.508	31.305	3.100	9,9	2.456	7,8	644	2,1	12	0,04	233	0,74	318	1,02	34	0,11	48	0,15
Año 2014		Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	I.I.E.E. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Número de Hogares	Media																
	1. Una Persona > 65 años	1.998.200	15.709	1.398	8,90	1.281	8,2	117,2	0,7	3	0,02	24,1	0,15	39	0,25	28	0,18	23	0,15
	2. Una persona entre 30 y 65 años	2.496.000	19.501	1.979	10,15	1.658	8,5	321,0	1,6	5	0,02	107,8	0,55	158	0,81	25	0,13	27	0,14
	3. Una persona < 30 años	139.429	11.330	1.178	11,78	1.072	9,5	262,7	2,3	8	0,07	89,0	0,79	138	1,22	14	0,12	14	0,12
	4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.538.025	28.029	2.669	9,52	2.242	8,0	426,9	1,5	11	0,04	109,8	0,39	221	0,79	36	0,13	49	0,17
	5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.664.491	33.585	3.311	9,86	2.608	7,8	703	2,1	12	0,04	235	0,70	374	1,11	32	0,09	50	0,15
	6. Pareja con 1 hijo	2.014.261	36.613	3.782	10,33	2.986	8,2	796	2,2	16	0,04	251	0,68	440	1,20	34	0,09	56	0,15
	7. Pareja con 2 hijos	2.053.485	40.656	4.136	10,17	3.227	7,9	909	2,2	17	0,04	313	0,77	485	1,19	36	0,09	58	0,14
	8. Pareja con 3 o más hijos	405.884	43.076	4.443	10,32	3.447	8,0	997	2,3	20	0,05	452	1,05	433	1,00	32	0,08	59	0,14
	9. Monoparental con al menos 1 hijo	587.839	21.770	2.536	11,65	2.087	9,6	449	2,1	10	0,04	180	0,83	203	0,93	25	0,12	32	0,15
	10. Otros hogares	3.465.925	42.392	4.153	9,80	3.124	7,4	1.029	2,4	22	0,05	414	0,96	495	1,17	36	0,09	62	0,15
	Total de Hogares	18.363.546	31.405	3.121	9,9	2.482	7,9	639	2,0	13	0,04	224	0,71	323	1,03	32	0,10	47	0,15
Año 2015		Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	I.I.E.E. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Número de Hogares	Media																
	1. Una Persona > 65 años	2.072.083	15.561	1.419	5,1	1.291	8,3	128,0	0,8	4	0,02	20,2	0,13	48	0,31	30,4	0,20	26	0,17
	2. Una persona entre 30 y 65 años	2.438.705	20.182	1.920	8,1	1.617	8,0	302,8	1,5	4	0,02	94,8	0,47	151	0,75	23,5	0,12	30	0,15
	3. Una persona < 30 años	168.226	13.259	1.568	0,5	1.423	10,7	145,2	1,1	1	0,01	31,7	0,24	78	0,59	12,8	0,10	21	0,16
	4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.533.678	28.571	2.671	11,7	2.260	7,9	410,3	1,4	9	0,03	92,0	0,32	221	0,77	39,2	0,14	49	0,17
	5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.657.830	34.140	3.325	15,3	2.677	7,8	648	1,9	10	0,03	176	0,52	379	1,11	34	0,10	50	0,15
	6. Pareja con 1 hijo	2.089.865	35.936	3.696	13,3	2.875	8,0	821	2,3	14	0,04	285	0,79	434	1,21	36	0,10	52	0,14
	7. Pareja con 2 hijos	2.082.667	42.991	4.409	15,9	3.467	8,1	942	2,2	19	0,04	313	0,73	505	1,17	42	0,10	63	0,15
	8. Pareja con 3 o más hijos	429.287	46.232	4.759	3,5	3.600	7,8	1.159	2,5	17	0,04	388	0,84	661	1,43	33	0,07	59	0,13
	9. Monoparental con al menos 1 hijo	604.554	23.965	2.563	2,7	2.163	9,0	400	1,7	9	0,04	116	0,48	212	0,89	33	0,14	30	0,12
	10. Otros hogares	3.331.426	42.683	4.189	24,0	3.175	7,4	994	2,3	24	0,06	345	0,81	524	1,23	39	0,09	62	0,14
	Total de Hogares	18.408.320	31.941	3.144	9,8	2.518	7,9	626	2,0	12	0,04	196	0,61	335	1,05	35	0,11	47	0,15

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.4. Distribución de la renta Primaria, Renta Bruta y de las Prestaciones Sociales por tipo de hogar (según su composición) (euros).

Año 2013	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media		Media		Total	
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1. Una Persona > 65 años	1,897,251	2,177	1.0	15,310	5.1	13,133	15.6
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,376,964	15,785	9.1	19,320	8.0	3,535	18.3
3. Una persona < 30 años	224,400	9,045	0.5	10,264	0.4	1,220	0.2
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,278	7,980	4.9	27,773	12.3	19,793	31.3
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,666,918	27,551	17.9	33,375	15.6	5,824	9.7
6. Pareja con 1 hijo	2,057,434	32,089	16.0	36,321	13.1	4,232	5.4
7. Pareja con 2 hijos	2,009,265	36,587	17.9	39,656	13.9	3,068	7.7
8. Pareja con 3 o más hijos	409,528	39,050	3.9	41,976	3.0	2,926	0.7
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598,553	16,425	2.4	19,995	2.1	3,570	1.3
10. Otros hogares	3,492,873	31,174	26.5	43,411	26.5	12,237	28.2
Total de Hogares	18,266,508	22,534	100.0	31,305	100.0	8,771	100.0

Año 2014	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media		Media		Total	
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1. Una Persona > 65 años	1,998,200	2,370	1.1	15,709	5.4	13,339	17.0
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,496,000	16,380	9.7	19,501	8.4	3,120	5.0
3. Una persona < 30 años	139,429	10,244	0.3	11,330	0.3	1,086	0.1
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,538,025	7,709	4.7	28,029	12.3	20,320	32.9
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,664,491	28,371	18.0	33,585	15.5	5,215	8.9
6. Pareja con 1 hijo	2,014,261	32,787	15.7	36,613	12.8	3,826	4.9
7. Pareja con 2 hijos	2,053,485	37,954	18.6	40,656	14.5	2,702	3.5
8. Pareja con 3 o más hijos	405,884	40,521	3.9	43,076	3.0	2,556	0.7
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587,839	18,820	2.6	21,770	2.2	2,950	1.1
10. Otros hogares	3,465,925	30,590	25.3	42,392	25.5	11,802	26.1
Total de Hogares	18,363,546	22,856	100	31,405	100	8,549	100

Año 2015	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media		Media		Total	
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1. Una Persona > 65 años	2,072,083	2,106	1.0	15,561	5.5	13,455	17.7
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,438,705	17,251	9.8	20,182	8.4	2,931	4.5
3. Una persona < 30 años	168,226	12,916	0.5	13,259	0.4	343	0.0
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,678	7,757	4.6	28,571	12.3	20,815	33.5
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,657,830	29,509	18.2	34,140	15.4	4,630	7.8
6. Pareja con 1 hijo	2,089,865	32,041	15.6	35,936	12.8	3,895	5.2
7. Pareja con 2 hijos	2,082,667	40,497	19.6	42,991	15.2	2,494	3.3
8. Pareja con 3 o más hijos	429,287	43,746	4.4	46,232	3.4	2,485	0.7
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604,554	20,719	2.9	23,965	2.5	3,245	1.2
10. Otros hogares	3,331,426	30,389	23.5	42,683	24.2	12,294	26.0
Total de Hogares	18,408,320	23,388	100	31,941	100	8,553	100

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.5. Distribución de las prestaciones sociales por tipo de hogar (según su composición) (prestación media y subsidios medios efectivos) (euros).

Año 2013										
	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto
1. Una Persona > 65 años	1,897,251	7,844	51.2	5,172	33.8	9	0.1	0	0.0	107
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,376,964	819	4.2	595	3.1	1,056	5.5	800	4.1	265
3. Una persona < 30 años	224,400	224	2.2	12	0.1	696	6.8	212	2.1	75
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,278	16,932	61.0	1,909	6.9	487	1.8	309	1.1	156
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,666,918	1,538	4.6	533	1.6	2,087	6.3	1,353	4.1	314
6. Pareja con 1 hijo	2,057,434	577	1.6	238	0.7	1,901	5.2	782	2.2	734
7. Pareja con 2 hijos	2,009,265	123	0.3	23	0.1	2,177	5.5	325	0.8	420
8. Pareja con 3 o más hijos	409,528	53	0.1	0	0.0	1,716	4.1	403	1.0	754
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598,553	135	0.7	1,222	6.1	1,107	5.5	573	2.9	534
10. Otros hogares	3,492,873	6,771	15.6	1,170	2.7	2,394	5.5	1,281	3.0	621
Total de Hogares	18,266,508	4,876	15.6	1,250	4.0	1,505	4.8	744	2.4	396
Año 2014										
	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto
1. Una Persona > 65 años	1,998,200	8,310	52.9	4,938	31.4	4	0.0	0	0.0	86
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,496,000	526	2.7	539	2.8	926	4.7	783	4.0	346
3. Una persona < 30 años	139,429	0	0.0	57	0.5	213	1.9	0	0.0	816
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,538,025	17,495	62.4	2,012	7.2	412	1.5	274	1.0	127
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,664,491	1,436	4.3	568	1.7	1,503	4.5	1,356	4.0	351
6. Pareja con 1 hijo	2,014,261	618	1.7	339	0.9	1,735	4.7	592	1.6	541
7. Pareja con 2 hijos	2,053,485	163	0.4	69	0.2	1,653	4.1	203	0.5	612
8. Pareja con 3 o más hijos	405,884	129	0.3	0	0.0	1,449	3.4	400	0.9	577
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587,839	179	0.8	1,045	4.8	925	4.2	420	1.9	381
10. Otros hogares	3,465,925	6,716	15.8	1,144	2.7	1,956	4.6	1,420	3.3	565
Total de Hogares	18,363,546	4,964	15.8	1,266	4.0	1,209	3.8	719	2.3	391
Año 2015										
	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto
1. Una Persona > 65 años	2,072,083	8,386	53.9	4,958	31.9	5	0.0	0	0.0	106
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,438,705	606	3.0	493	2.4	628	3.1	887	4.4	318
3. Una persona < 30 años	168,226	0	0.0	76	0.6	93	0.7	0	0.0	174
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,678	18,102	63.4	1,851	6.5	307	1.1	326	1.1	229
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,657,830	1,204	3.5	546	1.6	1,219	3.6	1,321	3.9	340
6. Pareja con 1 hijo	2,089,865	668	1.9	249	0.7	1,524	4.2	832	2.3	622
7. Pareja con 2 hijos	2,082,667	73	0.2	169	0.4	1,243	2.9	432	1.0	577
8. Pareja con 3 o más hijos	429,287	266	0.6	63	0.1	1,270	2.7	176	0.4	711
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604,554	153	0.6	1,295	5.4	880	3.7	365	1.5	552
10. Otros hogares	3,331,426	7,194	16.9	1,260	3.0	1,721	4.0	1,372	3.2	747
Total de Hogares	18,408,320	5,087	15.9	1,277	4.0	986	3.1	761	2.4	442

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.6. Distribución conjunta de prestaciones e impuestos por tipo de hogar (según su composición) (cuantías medias, euros)

Año 2013			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Una Persona > 65 años	1.897,251	10,393	67.9
2. Una persona entre 30 y 65 años	2.376,964	-2,167	-11.2
3. Una persona < 30 años	224,400	-2,030	-19.8
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.533,278	14,067	50.7
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.666,918	-3,726	-11.2
6. Pareja con 1 hijo	2.057,434	-5,978	-16.5
7. Pareja con 2 hijos	2.009,265	-8,627	-21.8
8. Pareja con 3 o más hijos	409,528	-9,680	-23.1
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598,553	-1,962	-9.8
10. Otros hogares	3,492,873	930	2.1
Total de Hogares	18,266,508	454	1.4
Año 2014			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Una Persona > 65 años	1,998,200	10,416	66.3
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,496,000	-2,593	-13.3
3. Una persona < 30 años	139,429	-1,882	-16.6
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,538,025	14,173	50.6
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,664,491	-4,597	-13.7
6. Pareja con 1 hijo	2,014,261	-6,602	-18.0
7. Pareja con 2 hijos	2,053,485	-9,488	-23.3
8. Pareja con 3 o más hijos	405,884	-11,531	-26.8
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587,839	-3,405	-15.6
10. Otros hogares	3,465,925	677	1.6
Total de Hogares	18,363,546	37	0.1
Año 2015			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Una Persona > 65 años	2,072,083	10,690	68.7
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,438,705	-2,925	-14.5
3. Una persona < 30 años	168,226	-3,408	-25.7
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,678	14,778	51.7
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,657,830	-5,217	-15.3
6. Pareja con 1 hijo	2,089,865	-6,000	-16.7
7. Pareja con 2 hijos	2,082,667	-10,260	-23.9
8. Pareja con 3 o más hijos	429,287	-11,086	-24.0
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604,554	-3,451	-14.4
10. Otros hogares	3,331,426	1,552	3.6
Total de Hogares	18,408,320	132	0.4

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.7. Distribución de la renta bruta y neta de los hogares y de los impuestos totales por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013														
Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta					
	Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)	
1. Asalariado	9,064,181	63.3	-15,362	315,533	11,480	68.5	28.73	7,664	3,816	61.1	9.55	28,479	61.5	
2. Autónomo	950,320	5.8	13	438,897	10,746	6.7	31.05	7,384	3,362	5.6	9.71	23,866	5.4	
3. Pensionista	5,621,456	23.7	-23,022	191,076	4,761	17.6	19.73	2,392	2,369	23.5	9.82	19,367	25.9	
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	3.0	-23,723	257,323	4,462	3.8	33.82	2,615	1,847	4.2	14.00	8,732	2.7	
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	3.9	1,200	310,435	3,937	3.2	21.36	1,549	2,388	5.1	12.96	14,491	4.2	
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	0.3	1,943	64,132	2,676	0.2	20.14	803	1,873	0.4	14.10	10,609	0.3	
Total de hogares	18,266,464	100.0	-23,723	438,897	8,317	100.0	26.57	5,218	3,100	100.0	9.90	22,988	100.0	
Año 2014														
Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta					
	Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)	
1. Asalariado	9,292,296	63.3	-14,126	442,591	11,387	67.7	28.98	7,644	3,743	60.7	9.53	27,903	61.7	
2. Autónomo	957,159	5.8	304	415,602	11,749	7.2	33.66	8,310	3,439	5.7	9.85	23,159	5.3	
3. Pensionista	5,857,734	24.9	2,195	283,358	4,947	18.5	20.19	2,538	2,409	24.6	9.83	19,554	27.2	
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	2.9	-25,418	261,797	4,939	3.9	36.74	2,926	2,013	4.4	14.98	8,506	2.5	
5. Perceptor de subsidios	938,624	3.0	-16,925	186,473	4,169	2.5	22.98	1,535	2,634	4.3	14.52	13,973	3.1	
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	0.2	1,000	53,291	2,838	0.1	22.60	773	2,066	0.3	16.45	9,724	0.2	
Total de hogares	18,363,538	100.0	-25,418	442,591	8,512	100.0	27.10	5,391	3,121	100.0	9.94	22,894	100.0	
Año 2015														
Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta					
	Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)	
1. Asalariado	9,410,834	64.1	-4,233	593,932	11,420	69.3	28.51	7,608	3,812	62.0	9.52	28,643	62.3	
2. Autónomo	1,056,500	6.5	59	410,408	11,547	7.9	32.04	7,869	3,678	6.7	10.21	24,486	6.0	
3. Pensionista	5,928,979	24.2	-9,486	255,344	4,565	17.5	19.04	2,208	2,357	24.1	9.83	19,416	26.6	
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	2.7	-23,547	210,271	4,455	3.4	32.35	2,589	1,866	3.8	13.55	9,315	2.5	
5. Perceptor de subsidios	771,597	2.3	726	268,932	3,705	1.8	21.09	1,366	2,339	3.1	13.32	13,859	2.5	
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	0.2	600	48,746	2,963	0.1	19.95	843	2,120	0.3	14.27	11,893	0.2	
Total de hogares	18,408,320	100.0	-23,547	593,932	8,421	100.0	26.36	5,277	3,144	100.0	9.84	23,521	100.0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.8. Distribución de los impuestos directos por figuras por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
1. Asalariado	9,064,181	39,959	7,664	19.18	5,289	13.2	13	0.03	2,362	5.9
2. Autónomo	950,320	34,611	7,384	21.33	3,482	10.1	9	0.03	3,893	11.2
3. Pensionista	5,621,456	24,129	2,392	9.92	2,083	8.6	12	0.05	298	1.2
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	13,194	2,615	19.82	1,475	11.2	99	0.75	1,042	7.9
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	18,428	1,549	8.40	623	3.4	1	0.00	925	5.0
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	13,285	803	6.04	65	0.5	24	0.18	714	5.4
Total de hogares	18,266,464	31,305	5,218	16.67	3,594	11.5	18	0.06	1,606	5.1

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
1. Asalariado	9,292,296	39,291	7,644	19.45	5,308	13.5	6	0.02	2,329	5.9
2. Autónomo	957,159	34,908	8,310	23.81	3,840	11.0	4	0.01	4,466	12.8
3. Pensionista	5,857,734	24,501	2,538	10.36	2,218	9.1	15	0.06	305	1.2
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	13,445	2,926	21.76	1,729	12.9	79	0.59	1,118	8.3
5. Perceptor de subsidios	938,624	18,142	1,535	8.46	715	3.9	0	0.00	819	4.5
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	12,562	773	6.15	69	0.5	0	0.00	704	5.6
Total de hogares	18,363,538	31,405	5,391	17.16	3,748	11.9	14	0.04	1,629	5.2

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
1. Asalariado	9,410,834	40,062	7,608	18.99	5,250	13.1	9	0.02	2,349	5.9
2. Autónomo	1,056,500	36,033	7,869	21.84	3,571	9.9	41	0.11	4,257	11.8
3. Pensionista	5,928,979	23,981	2,208	9.21	1,928	8.0	13	0.05	266	1.1
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	13,770	2,589	18.80	1,534	11.1	72	0.52	984	7.1
5. Perceptor de subsidios	771,597	17,564	1,366	7.78	623	3.5	5	0.03	737	4.2
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	14,856	843	5.68	129	0.9	3	0.02	711	4.8
Total de Hogares	18,408,320	31,941	5,277	16.52	3,634	11.4	16	0.05	1,627	5.1

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.9. Distribución de los impuestos indirectos por figuras por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
1. Asalariado	9,064,181	39,959	3,816	9.55	2,978	7.5	838.3	2.1	14	0.04	303	0.76	428	1.07	36	0.09	57	0.14	
2. Autónomo	950,320	34,611	3,362	9.71	2,663	7.7	699.2	2.0	12	0.03	204	0.59	399	1.15	35	0.10	49	0.14	
3. Pensionista	5,621,456	24,129	2,369	9.82	1,949	8.1	419.4	1.7	9	0.04	155	0.64	181	0.75	33	0.14	42	0.17	
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	13,194	1,847	14.00	1,500	11.4	347.1	2.6	6	0.05	127	0.96	160	1.21	26	0.20	27	0.21	
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	18,428	2,388	12.96	1,850	10.0	538	2.9	10	0.06	214	1.16	250	1.36	28	0.15	35	0.19	
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	13,285	1,873	14.10	1,508	11.4	365	2.7	5	0.04	160	1.20	157	1.18	22	0.17	21	0.16	
Total de Hogares	18,266,508	31,305	3,100	9.9	2,456	7.8	644	2.1	12	0.04	233	0.74	318	1.02	34	0.11	48	0.15	
Año 2014																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
1. Asalariado	9,292,296	39,291	3,743	9.53	2,931	7.5	813	2.1	15	0.04	286	0.73	425	1.08	33	0.08	54	0.14	
2. Autónomo	957,159	34,908	3,439	9.85	2,706	7.8	734	2.1	15	0.04	249	0.71	388	1.11	32	0.09	49	0.14	
3. Pensionista	5,857,734	24,501	2,409	9.83	1,987	8.1	422	1.7	10	0.04	138	0.56	199	0.81	33	0.13	42	0.17	
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	13,445	2,013	14.98	1,674	12.4	340	2.5	6	0.05	120	0.90	160	1.19	26	0.19	28	0.21	
5. Perceptor de subsidios	938,624	18,142	2,634	14.52	2,032	11.2	602	3.3	12	0.06	260	1.43	288	1.47	27	0.15	36	0.20	
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	12,562	2,066	16.45	1,759	14.0	307	2.4	10	0.08	101	0.80	131	1.04	38	0.30	28	0.22	
Total de Hogares	18,363,546	31,405	3,121	9.9	2,482	7.9	639	2.0	13	0.04	224	0.71	323	1.03	32	0.10	47	0.15	
Año 2015																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
1. Asalariado	9,410,834	40,062	3,812	9.52	3,008	7.5	804.2	2.0	15	0.04	262	0.65	437	1.09	36	0.09	54	0.14	
2. Autónomo	1,056,500	36,033	3,678	10.21	2,881	8.0	797.0	2.2	15	0.04	239	0.66	459	1.27	32	0.09	52	0.14	
3. Pensionista	5,928,979	23,981	2,357	9.83	1,968	8.2	388.8	1.6	9	0.04	108	0.45	195	0.81	35	0.15	42	0.17	
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	13,770	1,866	13.55	1,525	11.1	340.9	2.5	6	0.04	103	0.74	176	1.28	26	0.19	31	0.22	
5. Perceptor de subsidios	771,597	17,564	2,339	13.32	1,852	10.5	488	2.8	9	0.05	171	0.97	250	1.42	28	0.16	30	0.17	
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	14,856	2,120	14.27	1,739	11.7	381	2.6	8	0.05	102	0.68	207	1.39	31	0.21	34	0.23	
Total de Hogares	18,408,320	31,941	3,144	9.8	2,518	7.9	626	2.0	12	0.04	196	0.61	335	1.05	35	0.11	47	0.15	

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.10. Distribución de la renta Primaria, Renta Bruta y de las Prestaciones Sociales por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (euros).

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
1. Asalariado	9,064,181	36,536	80.5	39,959	63.3	3,423	19.4
2. Autónomo	950,320	32,073	7.4	34,611	5.8	2,539	1.5
3. Pensionista	5,621,456	4,793	6.5	24,129	23.7	19,336	67.8
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	8,990	2.8	13,194	3.0	4,205	3.4
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	8,199	2.4	18,428	3.9	10,228	7.8
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	12,126	0.3	13,285	0.3	1,158	0.1
Total de Hogares	18,266,508	22,534	100	31,305	100	8,771	100
							28.0

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
1. Asalariado	9,292,296	36,313	80.4	39,291	63.3	2,978	17.6
2. Autónomo	957,159	32,603	7.4	34,908	5.8	2,305	1.4
3. Pensionista	5,857,734	5,238	7.3	24,501	24.9	19,263	71.9
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	9,753	2.9	13,445	2.9	3,692	2.9
5. Perceptor de subsidios	938,624	7,956	1.8	18,142	3.0	10,186	6.1
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	10,903	0.2	12,562	0.2	1,659	0.1
Total de Hogares	18,363,546	22,856	100	31,405	100	8,549	100
							27.2

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
1. Asalariado	9,410,834	37,154	81.2	40,062	64.1	2,908	17.4
2. Autónomo	1,056,500	33,573	8.2	36,033	6.5	2,460	1.7
3. Pensionista	5,928,979	4,524	6.2	23,981	24.2	19,458	73.3
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	10,205	2.8	13,770	2.7	3,564	2.6
5. Perceptor de subsidios	771,597	7,403	1.3	17,564	2.3	10,162	5.0
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	13,287	0.2	14,856	0.2	1,569	0.1
Total de Hogares	18,408,320	23,388	100	31,941	100	8,553	100
							26.8

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.11. Distribución de las prestaciones sociales por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (prestación media y subsidios medios efectivos) (euros).

Año 2013

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
1. Asalariado	9,064,181	931	2.3	413	1.0	1,377	3.4	308	0.8	394	1.0
2. Autónomo	950,320	897	2.6	506	1.5	763	2.2	169	0.5	204	0.6
3. Pensionista	5,621,456	13,609	56.4	3,140	13.0	535	2.2	1,815	7.5	237	1.0
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	1,973	15.0	604	4.6	1,196	9.1	169	1.3	263	2.0
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	569	3.1	148	0.8	7,892	42.8	163	0.9	1,456	7.9
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	68	0.5	21	0.2	815	6.1	120	0.9	134	1.0
Total de Hogares	18,266,508	4,876	15.6	1,250	4.0	1,505	4.8	744	2.4	396	1.3

Año 2014

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
1. Asalariado	9,292,296	816	2.1	404	1.0	1,136	2.9	257	0.7	365	0.9
2. Autónomo	957,159	793	2.3	515	1.5	626	1.8	93	0.3	278	0.8
3. Pensionista	5,857,734	13,746	56.1	3,100	12.7	468	1.9	1,746	7.1	202	0.8
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	1,506	11.2	540	4.0	1,180	8.8	187	1.4	280	2.1
5. Perceptor de subsidios	938,624	434	2.4	174	1.0	7,219	39.8	280	1.5	2,079	11.5
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	195	1.6	37	0.3	914	7.3	42	0.3	471	3.7
Total de Hogares	18,363,546	4,964	15.8	1,266	4.0	1,209	3.8	719	2.3	391	1.2

Año 2015

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
1. Asalariado	9,410,834	841	2.1	452	1.1	968	2.4	262	0.7	385	1.0
2. Autónomo	1,056,500	842	2.3	416	1.2	591	1.6	244	0.7	367	1.0
3. Pensionista	5,928,979	13,952	58.2	3,026	12.6	390	1.6	1,839	7.7	250	1.0
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	1,493	10.8	511	3.7	1,042	7.6	156	1.1	362	2.6
5. Perceptor de subsidios	771,597	445	2.5	335	1.9	6,272	35.7	252	1.4	2,858	16.3
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	332	2.2	265	1.8	785	5.3	0	0.0	187	1.3
Total de Hogares	18,408,320	5,087	15.9	1,277	4.0	986	3.1	761	2.4	442	1.4

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.12. Distribución conjunta de prestaciones e impuestos por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (cuantías medias, euros)

Año 2013			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Asalariado	9,064,181	-8,056	-20.2
2. Autónomo	950,320	-8,207	-23.7
3. Pensionista	5,621,456	14,574	60.4
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	-257	-1.9
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	6,292	34.1
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	-1,517	-11.4
Total de Hogares	18,266,508	454	1.4
Año 2014			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Asalariado	9,292,296	-8,409	-21.4
2. Autónomo	957,159	-9,444	-27.1
3. Pensionista	5,857,734	14,316	58.4
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	-1,247	-9.3
5. Perceptor de subsidios	938,624	6,017	33.2
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	-1,179	-9.4
Total de Hogares	18,363,546	37	0.1
Año 2015			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Asalariado	9,410,834	-8,511	-21.2
2. Autónomo	1,056,500	-9,087	-25.2
3. Pensionista	5,928,979	14,893	62.1
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	-891	-6.5
5. Perceptor de subsidios	771,597	6,457	36.8
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	-1,394	-9.4
Total de Hogares	18,408,320	132	0.4

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.13. Distribución de la renta bruta y neta de los hogares y de los impuestos totales por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013																
	Número de Hogares	Renta Bruta			Impuestos					Renta Neta						
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)
Edad entre 17 y 30 años	599,301	23,052	2.4	-23,723	100,334	6,177	2.4	26.80	3,440	2.2	14.92	2,736	2.9	11.87	16,875	2.4
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	29,896	16.5	-15,362	200,128	8,210	17.1	27.46	4,960	16.4	16.59	3,250	18.1	10.87	21,686	16.3
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	33,306	24.6	-12,000	438,897	9,519	26.4	28.58	6,070	26.9	18.35	3,448	25.7	10.35	23,787	23.9
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	38,457	32.6	-17,383	295,728	10,961	35.0	28.50	7,348	37.4	19.11	3,613	31.0	9.39	27,496	31.8
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	26,624	20.6	-20,738	315,533	5,797	16.9	21.77	3,377	15.7	12.69	2,419	18.9	9.09	20,827	22.0
Edad mayor de 85 años	1,006,705	18,394	3.2	-23,022	216,052	3,254	2.2	17.69	1,343	1.4	7.30	1,911	3.4	10.39	15,140	3.6
Total de hogares	18,266,464	31,305	100.0	-23,723	438,897	8,317	100.0	26.57	5,218	100.0	16.67	3,100	100.0	9.90	22,988	100.0
Año 2014																
	Número de Hogares	Renta Bruta			Impuestos					Renta Neta						
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)
Edad entre 17 y 30 años	695,481	23,461	2.8	-11,724	148,039	6,524	2.9	27.81	3,553	2.5	15.15	2,971	3.6	12.66	16,937	2.8
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	30,286	17.6	-16,925	394,854	8,413	18.1	27.78	5,177	17.6	17.09	3,236	19.0	10.68	21,873	17.5
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	33,510	24.2	-23,921	415,602	9,782	26.1	29.19	6,316	26.6	18.85	3,466	25.2	10.34	23,728	23.5
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	38,725	32.1	-6,967	442,591	11,286	34.5	29.14	7,662	37.0	19.78	3,624	30.3	9.36	27,439	31.2
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	26,447	20.4	-25,418	297,109	5,793	16.5	21.91	3,363	15.1	12.72	2,430	18.9	9.19	20,654	21.9
Edad mayor de 85 años	898,375	17,582	2.7	340	110,807	3,234	1.9	18.39	1,280	1.2	7.28	1,953	3.1	11.11	14,348	3.1
Total de hogares	18,363,538	31,405	100.0	-25,418	442,591	8,512	100.0	27.10	5,391	100.0	17.16	3,121	100.0	9.94	22,894	100.0
Año 2015																
	Número de Hogares	Renta Bruta			Impuestos					Renta Neta						
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)
Edad entre 17 y 30 años	887,347	23,921	3.6	-12,955	112,804	6,268	3.6	26.20	3,436	3.1	14.37	2,832	4.3	11.84	17,652	3.6
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	30,805	17.7	0	218,954	8,465	18.4	27.48	5,160	17.9	16.75	3,305	19.2	10.73	22,340	17.4
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	35,473	25.1	-10,118	593,932	10,185	27.3	28.71	6,534	27.9	18.42	3,651	26.2	10.29	25,288	24.3
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	39,356	32.3	-18,243	560,388	11,079	34.5	28.15	7,492	37.3	19.04	3,587	30.0	9.11	28,277	31.6
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	25,364	19.3	-23,547	255,344	5,147	14.8	20.29	2,804	12.9	11.05	2,343	18.1	9.24	20,218	20.8
Edad mayor de 85 años	701,129	17,529	2.1	-9,486	193,214	3,038	1.4	17.33	1,218	0.9	6.95	1,820	2.2	10.38	14,491	2.3
Total de hogares	18,404,984	31,941	100.0	-23,547	593,932	8,421	100.0	26.36	5,277	100.0	16.52	3,144	100.0	9.84	23,521	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la ECV 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.14. Distribución de los impuestos directos por figuras por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Colizaciones Sociales	TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	599,301	23,052	3,440	14.92	1,635	7.1	1	0.00	1,805	7.8
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	29,896	4,960	16.59	2,956	9.9	3	0.01	2,001	6.7
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	33,306	6,070	18.23	3,928	11.8	5	0.02	2,137	6.4
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	38,457	7,348	19.11	5,104	13.3	24	0.06	2,219	5.8
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	26,624	3,377	12.69	2,914	10.9	35	0.13	429	1.6
Edad mayor de 85 años	1,006,705	18,394	1,343	7.30	1,069	5.8	16	0.09	258	1.4
Total de hogares	18,266,464	31,305	5,218	16.67	3,594	11.5	18	0.06	1,606	5.1

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Colizaciones Sociales	TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	695,481	23,461	3,553	15.15	1,653	7.0	2	0.01	1,898	8.1
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	30,286	5,177	17.09	3,124	10.3	4	0.01	2,049	6.8
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	33,510	6,316	18.85	4,126	12.3	8	0.02	2,182	6.5
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	38,725	7,662	19.78	5,385	13.9	16	0.04	2,261	5.8
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	26,447	3,363	12.72	2,987	11.3	24	0.09	352	1.3
Edad mayor de 85 años	898,375	17,582	1,280	7.28	1,003	5.7	19	0.11	258	1.5
Total de hogares	18,363,538	31,405	5,391	17.16	3,748	11.9	14	0.04	1,629	5.2

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Colizaciones Sociales	TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	887,347	23,921	3,436	14.37	1,687	7.1	5	0.02	1,745	7.3
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	30,805	5,160	16.75	3,024	9.8	10	0.03	2,126	6.9
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	35,473	6,534	18.42	4,255	12.0	10	0.03	2,269	6.4
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	39,356	7,492	19.04	5,352	13.6	16	0.04	2,123	5.4
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	25,364	2,804	11.05	2,460	9.7	26	0.10	318	1.3
Edad mayor de 85 años	701,129	17,529	1,218	6.95	989	5.6	30	0.17	198	1.1
Total de Hogares	18,404,984	31,941	5,277	16.52	3,634	11.4	16	0.05	1,627	5.1

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.15. Distribución de los impuestos indirectos por figuras por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros)

Año 2013																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE: e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
Edad entre 17 y 30 años	599,301	23,052	2,736	2,736	11.87	2,094	9.1	642	2.8	10	0.04	234	1.01	335	1.5	25.2	0.11	39	0.17
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	29,896	3,250	3,250	10.67	2,549	8.5	701	2.3	11	0.04	242	0.81	368	1.2	32.2	0.11	48	0.16
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	33,306	3,448	3,448	10.35	2,716	8.2	733	2.2	14	0.04	267	0.80	367	1.1	35.7	0.11	50	0.15
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	38,457	3,613	3,613	9.39	2,799	7.3	813	2.1	14	0.03	306	0.80	403	1.0	34.1	0.09	56	0.15
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	26,624	2,419	2,419	9.09	2,002	7.5	417	1.6	9	0.03	145	0.55	187	0.70	34	0.13	42	0.16
Edad mayor de 85 años	1,006,705	18,394	1,911	1,911	10.39	1,627	8.8	285	1.5	6	0.03	98	0.53	117	0.63	31	0.17	33	0.18
Total de Hogares	18,266,508	31,305	3,100	3,100	9.9	2,456	7.8	644	2.1	12	0.04	233	0.74	318	1.02	34	0.11	48	0.15
Año 2014																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE: e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
Edad entre 17 y 30 años	695,481	23,461	2,971	2,971	12.66	2,250	9.6	720	3.1	12	0.05	309	1.32	332	1.41	27	0.12	40	0.17
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	30,286	3,236	3,236	10.68	2,557	8.4	679	2.2	12	0.04	244	0.80	349	1.15	30	0.10	45	0.15
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	33,510	3,466	3,466	10.34	2,728	8.1	738	2.2	15	0.05	251	0.75	391	1.17	32	0.10	49	0.15
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	38,725	3,624	3,624	9.36	2,828	7.3	796	2.1	15	0.04	288	0.74	405	1.05	33	0.09	55	0.14
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	26,447	2,430	2,430	9.19	2,023	7.6	407	1.5	9	0.04	131	0.50	191	0.72	34	0.13	42	0.16
Edad mayor de 85 años	898,375	17,582	1,953	1,953	11.11	1,677	9.5	276	1.6	7	0.04	70	0.40	134	0.76	32	0.18	33	0.19
Total de Hogares	18,363,538	31,405	3,121	3,121	9.9	2,482	7.9	639	2.0	13	0.04	224	0.71	323	1.03	32	0.10	47	0.15
Año 2015																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE: e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
Edad entre 17 y 30 años	887,347	23,921	2,832	2,832	11.84	2,214	9.3	618	2.6	13	0.06	185	0.77	352	1.47	28	0.12	39	0.16
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	30,805	3,305	3,305	10.73	2,620	8.5	685	2.2	12	0.04	203	0.66	390	1.27	33	0.11	47	0.15
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	35,473	3,651	3,651	10.29	2,866	8.1	785	2.2	14	0.04	280	0.79	405	1.14	35	0.10	51	0.15
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	39,356	3,587	3,587	9.11	2,848	7.2	738	1.9	15	0.04	233	0.59	402	1.02	35	0.09	53	0.13
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	25,364	2,343	2,343	9.24	1,970	7.8	373	1.5	9	0.04	99	0.39	186	0.73	36	0.14	43	0.17
Edad mayor de 85 años	701,129	17,529	1,820	1,820	10.38	1,577	9.0	244	1.4	7	0.04	57	0.33	113	0.64	33	0.19	34	0.20
Total de Hogares	18,404,984	31,941	3,144	3,144	9.8	2,518	7.9	626	2.0	12	0.04	196	0.61	335	1.05	35	0.11	47	0.15

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2015a), ECV 2016 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.16. Distribución de la renta Primaria, Renta Bruta y de las Prestaciones Sociales por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (euros).

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	599,301	19,375	2.8	23,052	2.4	3,677	1.4
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	26,279	20.2	29,896	16.5	3,617	7.1
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	29,591	30.3	33,306	24.6	3,715	9.8
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	31,533	37.2	38,457	32.6	6,924	21.0
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	8,066	8.7	26,624	20.6	18,558	51.3
Edad mayor de 85 años	1,006,705	3,421	0.8	18,394	3.2	14,973	9.4
Total de Hogares	18,266,464	22,534	100	31,305	100	8,771	100

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	695,481	19,829	3.3	23,461	2.8	3,631	1.6
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	27,245	21.8	30,286	17.6	3,041	6.5
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	30,324	30.1	33,510	24.2	3,186	8.5
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	31,742	36.2	38,725	32.1	6,982	21.3
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	7,526	8.0	26,447	20.4	18,922	53.7
Edad mayor de 85 años	898,375	2,847	0.6	17,582	2.7	14,735	8.4
Total de Hogares	18,363,538	22,856	100	31,405	100	8,549	100

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	887,347	20,363	4.2	23,921	3.6	3,558	2.0
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	28,068	22.0	30,805	17.7	2,736	5.9
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	32,293	31.2	35,473	25.1	3,180	8.4
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	31,935	35.8	39,356	32.3	7,421	22.8
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	6,174	6.4	25,364	19.3	19,190	54.4
Edad mayor de 85 años	701,129	2,744	0.4	17,529	2.1	14,785	6.6
Total de Hogares	18,404,984	23,388	100	31,941	100	8,553	100

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.17. Distribución de las prestaciones sociales por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (prestación media y subsidios medios efectivos) (euros).

Año 2013

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	599,301	295	1.3	566	2.5	1,994	8.6	313	1.4	509	2.2
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	647	2.2	223	0.7	1,943	6.5	310	1.0	493	1.7
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	613	1.8	350	1.0	1,867	5.6	505	1.5	379	1.1
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	1,736	4.5	980	2.5	1,993	5.2	1,685	4.4	530	1.4
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	14,903	56.0	2,493	9.4	502	1.9	434	1.6	226	0.9
Edad mayor de 85 años	1,006,705	9,711	52.8	4,490	24.4	393	2.1	188	1.0	190	1.0
Total de Hogares	18,266,464	4,876	15.6	1,250	4.0	1,505	4.8	744	2.4	396	1.3

Año 2014

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	695,481	330	1.4	695	3.0	1,626	6.9	220	0.9	761	3.2
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	548	1.8	227	0.8	1,527	5.0	227	0.7	511	1.7
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	556	1.7	345	1.0	1,436	4.3	493	1.5	357	1.1
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	2,012	5.2	1,028	2.7	1,663	4.3	1,748	4.5	532	1.4
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	15,414	58.3	2,574	9.7	382	1.4	391	1.5	161	0.6
Edad mayor de 85 años	898,375	9,415	53.5	4,643	26.4	333	1.9	148	0.8	196	1.1
Total de Hogares	18,363,538	4,964	15.8	1,266	4.0	1,209	3.8	719	2.3	391	1.2

Año 2015

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	887,347	576	2.4	593	2.5	1,351	5.6	466	1.9	572	2.4
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	591	1.9	245	0.8	1,145	3.7	285	0.9	470	1.5
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	503	1.4	440	1.2	1,210	3.4	559	1.6	469	1.3
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	2,491	6.3	1,040	2.6	1,369	3.5	1,941	4.9	581	1.5
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	15,811	62.3	2,667	10.5	284	1.1	171	0.7	256	1.0
Edad mayor de 85 años	701,129	9,212	52.5	4,858	27.7	267	1.5	239	1.4	210	1.2
Total de Hogares	18,404,984	5,087	15.9	1,277	4.0	986	3.1	761	2.4	442	1.4

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.6.18. Distribución conjunta de prestaciones e impuestos por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (cuantías medias, euros)

Año 2013

	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	599,301	-2,500	-10.8
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	-4,592	-15.4
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	-5,804	-17.4
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	-4,037	-10.5
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	12,762	47.9
Edad mayor de 85 años	1,006,705	11,719	63.7
Total de Hogares	18,266,464	454	1.4

Año 2014

	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	695,481	-2,892	-12.3
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	-5,372	-17.7
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	-6,596	-19.7
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	-4,304	-11.1
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	13,128	49.6
Edad mayor de 85 años	898,375	11,501	65.4
Total de Hogares	18,363,538	37	0.1

Año 2015

	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	887,347	-2,710	-11.3
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	-5,729	-18.6
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	-7,005	-19.7
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	-3,657	-9.3
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	14,043	55.4
Edad mayor de 85 años	701,129	11,747	67.0
Total de Hogares	18,404,984	132	0.4

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.1. Distribución de la renta bruta y neta de los hogares y de los impuestos totales por tipo de hogar (según su composición) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013															
	Número de Hogares	Renta Bruta			Impuestos			Renta Neta							
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	Media	(%)
1. Una Persona > 65 años	1,897,251	15,310	8.5	-20,738	79,110	2,740	5.8	17.90	1,420	4.8	9.27	7.5	1,320	12,570	9.5
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,376,964	19,320	13.5	-12,500	142,697	5,703	15.2	29.52	3,741	15.9	19.36	13.9	1,962	13,618	12.9
3. Una persona < 30 años	224,400	10,264	0.7	-14,311	44,943	3,250	0.8	31.66	1,646	0.7	16.03	1.1	1,604	7,014	0.6
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,278	18,515	13.8	20	206,956	3,818	10.8	20.62	2,139	9.7	11.55	12.7	1,679	14,698	14.9
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,666,918	22,250	17.5	-15,816	210,355	6,367	19.0	28.62	4,222	20.2	18.97	17.1	2,145	15,883	16.9
6. Pareja con 1 hijo	2,057,434	19,499	11.8	-9,657	147,864	5,477	12.6	28.09	3,485	12.8	17.87	12.3	1,992	14,023	11.5
7. Pareja con 2 hijos	2,009,265	17,992	10.6	-9,209	208,998	5,301	11.9	28.09	3,412	12.3	18.96	11.3	1,889	12,691	10.2
8. Pareja con 3 o más hijos	409,528	16,194	2.0	0	59,042	4,844	2.2	29.91	3,191	2.3	19.70	2.0	1,653	11,350	1.9
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598,553	13,230	2.3	-969	79,820	3,647	2.4	27.56	2,052	2.2	15.51	2.9	1,595	9,584	2.3
10. Otros hogares	3,492,873	18,745	19.3	-7,681	119,440	4,881	19.1	26.04	3,041	19.0	16.22	18.40	1,840	13,864	19.3
Total de Hogares	18,266,464	18,603	100.0	-20,738	210,355	4,887	100.0	26.27	3,056	100.0	16.42	100.0	1,831	13,716	100.0
Año 2014															
	Número de Hogares	Renta Bruta			Impuestos			Renta Neta							
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	Media	(%)
1. Una Persona > 65 años	1,998,200	15,709	9.1	-25,418	134,242	2,923	6.3	18.61	1,525	5.2	9.71	8.2	1,398	12,786	10.1
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,496,000	19,501	14.1	-902	140,214	5,713	15.5	29.30	3,734	16.0	19.15	14.5	1,979	13,788	13.6
3. Una persona < 30 años	139,429	11,330	0.5	54	41,662	2,968	0.4	26.20	1,634	0.4	14.42	1.335	0.5	8,362	0.5
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,538,025	18,686	13.8	492	198,073	4,098	11.3	21.93	2,319	10.1	12.41	13.2	1,779	14,588	14.7
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,664,491	22,390	17.3	-11,865	231,186	6,541	18.9	29.21	4,334	19.9	19.36	17.2	2,207	15,849	16.7
6. Pareja con 1 hijo	2,014,261	19,706	11.5	-505	99,652	5,605	12.2	28.44	3,567	12.4	18.10	12.0	2,038	14,101	11.2
7. Pareja con 2 hijos	2,053,485	18,476	11.0	-10,401	210,758	5,532	12.3	29.94	3,653	12.9	19.78	11.3	1,878	12,944	10.5
8. Pareja con 3 o más hijos	405,884	16,447	1.9	-7,052	164,522	5,360	2.4	32.59	3,653	2.6	22.21	2.0	1,707	11,087	1.8
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587,839	13,979	2.4	0	192,270	4,031	2.6	28.83	2,418	2.4	17.30	2.8	1,612	9,949	2.3
10. Otros hogares	3,465,925	18,333	18.4	-5,862	151,290	4,801	18.1	26.19	3,017	18.0	16.46	18.1	1,797	13,531	18.6
Total de Hogares	18,363,538	18,776	100.0	-25,418	231,186	5,020	100.0	26.73	3,163	100.0	16.84	100.0	1,857	13,756	100.0
Año 2015															
	Número de Hogares	Renta Bruta			Impuestos			Renta Neta							
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	Media	(%)
1. Una Persona > 65 años	2,072,083	15,561	9.2	-23,547	145,776	2,765	6.2	17.77	1,347	4.9	8.65	8.6	1,419	12,796	10.2
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,438,705	20,182	14.0	-3,025	299,968	5,856	15.6	29.02	3,936	16.7	19.50	13.6	1,920	14,326	13.4
3. Una persona < 30 años	168,226	13,259	0.6	-4,108	53,552	3,751	0.7	28.29	2,183	0.6	16.46	0.8	1,568	9,508	0.6
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,678	19,048	13.7	-6,324	170,229	4,024	11.1	21.13	2,244	9.9	11.78	13.1	1,780	15,023	14.6
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,657,830	22,760	17.2	-2,822	273,605	6,565	19.0	28.84	4,348	20.2	19.11	17.1	2,217	16,195	16.5
6. Pareja con 1 hijo	2,089,865	19,305	11.5	0	280,194	5,314	12.1	27.53	3,323	12.1	17.21	12.1	1,991	13,990	11.2
7. Pareja con 2 hijos	2,082,667	19,436	11.5	-238	237,573	5,755	13.1	29.61	3,757	13.6	19.33	12.1	1,998	13,681	11.0
8. Pareja con 3 o más hijos	429,287	17,578	2.1	-562	114,854	5,168	2.4	29.40	3,351	2.5	19.06	2.3	1,817	12,410	2.0
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604,554	15,642	2.7	-10,135	179,365	4,377	2.9	27.98	2,723	2.9	17.41	2.9	1,654	11,265	2.6
10. Otros hogares	3,331,426	18,487	17.5	-5,182	165,645	4,649	16.9	25.15	2,852	16.6	15.43	17.4	1,797	13,838	17.7
Total de Hogares	18,408,320	19,114	100.0	-23,547	299,968	4,983	100.0	26.07	3,116	100.0	16.30	100.0	1,868	14,131	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2015a), ECV 2016 (INE, 2017) y la ECV 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.2. Distribución de los impuestos directos por figuras por tipo de hogar (según su composición) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
		Media									
1. Una Persona > 65 años	1,897,251	15,310	15,310	1,420	9.27	1,359	8.9	39	0.25	22	0.1
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,376,964	19,320	19,320	3,741	19.36	2,540	13.1	6	0.03	1,195	6.2
3. Una persona < 30 años	224,400	10,264	10,264	1,646	16.03	714	7.0	0	0.00	932	9.1
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,278	18,515	18,515	2,139	11.55	1,863	10.1	15	0.08	261	1.4
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,666,918	22,250	22,250	4,222	18.97	2,819	12.7	10	0.04	1,393	6.3
6. Pareja con 1 hijo	2,057,434	19,499	19,499	3,485	17.87	2,235	11.5	4	0.02	1,245	6.4
7. Pareja con 2 hijos	2,009,265	17,992	17,992	3,412	18.96	2,257	12.5	3	0.01	1,152	6.4
8. Pareja con 3 o más hijos	409,528	16,194	16,194	3,191	19.70	2,261	14.0	1	0.00	929	5.7
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598,553	13,230	13,230	2,052	15.51	1,317	10.0	10	0.08	724	5.5
10. Otros hogares	3,492,873	18,745	18,745	3,041	16.22	2,027	10.8	12	0.06	1,003	5.3
Total de Hogares	18,266,464	18,603	18,603	3,056	16.42	2,132	11.5	12	0.06	912	4.9

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
		Media									
1. Una Persona > 65 años	1,998,200	15,709	15,709	1,525	9.71	1,470	9.4	20	0.13	35	0.2
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,496,000	19,501	19,501	3,734	19.15	2,541	13.0	4	0.02	1,189	6.1
3. Una persona < 30 años	139,429	11,330	11,330	1,634	14.42	810	7.1	0	0.00	824	7.3
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,538,025	18,686	18,686	2,319	12.41	2,068	11.1	12	0.06	239	1.3
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,664,491	22,390	22,390	4,334	19.36	2,864	12.8	9	0.04	1,461	6.5
6. Pareja con 1 hijo	2,014,261	19,706	19,706	3,567	18.10	2,259	11.5	9	0.05	1,298	6.6
7. Pareja con 2 hijos	2,053,485	18,476	18,476	3,654	19.78	2,436	13.2	1	0.01	1,216	6.6
8. Pareja con 3 o más hijos	405,884	16,447	16,447	3,653	22.21	2,580	15.7	22	0.13	1,052	6.4
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587,839	13,979	13,979	2,418	17.30	1,590	11.4	1	0.01	826	5.9
10. Otros hogares	3,465,925	18,333	18,333	3,017	16.46	2,046	11.2	6	0.03	965	5.3
Total de Hogares	18,363,538	18,776	18,776	3,163	16.84	2,227	11.9	8	0.05	927	4.9

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
		Media									
1. Una Persona > 65 años	2,072,083	15,561	15,561	1,347	8.65	1,296	8.3	15	0.10	36	0.2
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,438,705	20,182	20,182	3,936	19.50	2,678	13.3	11	0.06	1,247	6.2
3. Una persona < 30 años	168,226	13,259	13,259	2,183	16.46	1,250	9.4	0	0.00	933	7.0
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,678	19,048	19,048	2,244	11.78	1,990	10.4	19	0.10	235	1.2
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,657,830	22,760	22,760	4,348	19.11	2,843	12.5	13	0.06	1,491	6.6
6. Pareja con 1 hijo	2,089,865	19,305	19,305	3,323	17.21	2,052	10.6	2	0.01	1,269	6.6
7. Pareja con 2 hijos	2,082,667	19,436	19,436	3,757	19.33	2,505	12.9	2	0.01	1,250	6.4
8. Pareja con 3 o más hijos	429,287	17,578	17,578	3,351	19.06	2,289	13.0	17	0.10	1,045	5.9
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604,554	15,642	15,642	2,723	17.41	2,030	13.0	4	0.03	689	4.4
10. Otros hogares	3,331,426	18,487	18,487	2,852	15.43	1,899	10.3	10	0.05	943	5.1
Total de Hogares	18,408,320	19,114	19,114	3,116	16.30	2,176	11.4	10	0.05	929	4.9

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.3. Distribución de los impuestos indirectos por figuras por tipo de hogar (según su composición) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	I.I.E.E. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Mediana																
1. Una Persona > 65 años	1.897.251	15.310	15.310	1.320	8,62	1.198	7,83	122,2	0,80	3	0,02	35,7	0,23	33	0,22	27,2	0,18	23	0,15
2. Una persona entre 30 y 65 años	2.376.964	19.320	19.320	1.962	10,15	1.647	8,53	314,4	1,63	3	0,02	96,7	0,50	160	0,83	25,0	0,13	29	0,15
3. Una persona < 30 años	224.400	10.264	10.264	1.604	15,63	1.330	12,96	278,3	2,67	2	0,02	61,7	0,60	175	1,71	15,8	0,15	19	0,19
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.533.278	18.515	18.515	1.679	9,07	1.401	7,56	278,3	1,50	5	0,03	93,6	0,51	125	0,68	24,1	0,13	30	0,16
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.666.918	22.250	22.250	2.145	9,64	1.696	7,62	449	2,02	7	0,03	146	0,66	241	1,08	22	0,10	33	0,15
6. Pareja con 1 hijo	2.057.434	19.499	19.499	1.992	10,22	1.555	7,98	437	2,24	7	0,03	146	0,75	236	1,21	19	0,10	30	0,15
7. Pareja con 2 hijos	2.009.265	17.992	17.992	1.889	10,50	1.490	8,28	399	2,22	8	0,04	143	0,80	203	1,13	18	0,10	28	0,15
8. Pareja con 3 o más hijos	409.528	16.194	16.194	1.653	10,21	1.296	8,01	357	2,20	9	0,06	114	0,71	196	1,21	14	0,09	23	0,14
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598.553	13.230	13.230	1.595	12,05	1.307	9,88	288	2,17	5	0,04	109	0,82	134	1,01	21	0,16	19	0,14
10. Otros hogares	3.492.873	18.745	18.745	1.840	9,81	1.375	7,33	465	2,48	9	0,05	194	1,04	216	1,15	17	0,09	29	0,16
Total de Hogares	18.266.464	18.603	18.603	1.831	9,84	1.471	7,91	361	1,94	6	0,03	127	0,68	178	0,96	21	0,11	29	0,15
Año 2014																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	I.I.E.E. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Mediana																
1. Una Persona > 65 años	1.998.200	15.709	15.709	1.398	8,90	1.281	8,15	117,2	0,75	3	0,02	24,1	0,15	39	0,25	27,5	0,18	23	0,15
2. Una persona entre 30 y 65 años	2.496.000	19.501	19.501	1.979	10,15	1.658	8,50	321,0	1,65	5	0,02	107,8	0,55	158	0,81	24,6	0,13	27	0,14
3. Una persona < 30 años	139.429	11.330	11.330	1.335	11,78	1.072	9,46	262,7	2,32	8	0,07	89,0	0,79	138	1,22	13,8	0,12	14	0,12
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.538.025	18.686	18.686	1.779	9,52	1.495	8,00	284,6	1,52	7	0,04	73,2	0,39	147	0,79	24,3	0,13	33	0,17
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.664.491	22.390	22.390	2.207	9,86	1.739	7,77	468	2,09	8	0,04	156	0,70	249	1,11	21	0,09	34	0,15
6. Pareja con 1 hijo	2.014.261	19.706	19.706	2.038	10,34	1.609	8,17	429	2,18	8	0,04	135	0,69	237	1,20	19	0,09	30	0,15
7. Pareja con 2 hijos	2.053.485	18.476	18.476	1.878	10,17	1.466	7,93	413	2,23	8	0,04	143	0,77	219	1,19	16	0,09	26	0,14
8. Pareja con 3 o más hijos	405.884	16.447	16.447	1.707	10,38	1.324	8,05	383	2,33	8	0,05	173	1,05	167	1,01	12	0,08	23	0,14
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587.839	13.979	13.979	1.612	11,53	1.329	9,51	283	2,02	6	0,04	114	0,81	126	0,90	16	0,12	21	0,15
10. Otros hogares	3.465.925	18.333	18.333	1.784	9,73	1.345	7,34	440	2,40	9	0,05	174	0,95	214	1,17	16	0,09	27	0,15
Total de Hogares	18.363.538	18.776	18.776	1.857	9,89	1.498	7,98	359	1,91	7	0,04	122	0,65	182	0,97	20	0,11	28	0,15
Año 2015																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	I.I.E.E. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Mediana																
1. Una Persona > 65 años	2.072.083	15.561	15.561	1.419	9,12	1.291	8,29	128,0	0,82	4	0,02	20,2	0,13	48	0,31	30,4	0,20	26	0,17
2. Una persona entre 30 y 65 años	2.438.705	20.182	20.182	1.920	9,51	1.617	8,01	302,8	1,50	4	0,02	94,8	0,47	151	0,75	23,5	0,12	30	0,15
3. Una persona < 30 años	168.226	13.259	13.259	1.568	11,83	1.423	10,73	145,2	1,09	1	0,01	31,7	0,24	78	0,59	12,8	0,10	21	0,16
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2.533.678	19.048	19.048	1.780	9,35	1.507	7,91	273,6	1,44	6	0,03	61,3	0,32	148	0,77	26,2	0,14	33	0,17
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2.657.830	22.760	22.760	2.217	9,74	1.784	7,84	432	1,90	7	0,03	117	0,52	252	1,11	23	0,10	33	0,15
6. Pareja con 1 hijo	2.089.865	19.305	19.305	1.991	10,31	1.548	8,02	443	2,30	7	0,04	154	0,80	235	1,21	19	0,10	28	0,14
7. Pareja con 2 hijos	2.082.667	19.436	19.436	1.998	10,28	1.572	8,09	427	2,20	9	0,04	142	0,73	229	1,18	19	0,10	29	0,15
8. Pareja con 3 o más hijos	429.287	17.578	17.578	1.817	10,34	1.375	7,82	442	2,52	7	0,04	146	0,83	255	1,45	13	0,07	22	0,13
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604.554	15.642	15.642	1.654	10,58	1.399	8,95	255	1,63	5	0,03	73	0,47	136	0,87	22	0,14	19	0,12
10. Otros hogares	3.331.426	18.487	18.487	1.797	9,72	1.372	7,42	425	2,30	10	0,05	146	0,79	225	1,22	17	0,09	27	0,15
Total de Hogares	18.408.320	19.114	19.114	1.868	9,77	1.517	7,94	350	1,83	7	0,04	106	0,56	186	0,98	22	0,11	29	0,15

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.4. Distribución de la renta Primaria, Renta Bruta y de las Prestaciones Sociales por tipo de hogar (según su composición) (euros de renta equivalente).

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
1. Una Persona > 65 años	1,897,251	2,177	1.8	15,310	8.5	13,133	23.6
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,376,964	15,785	16.0	19,320	13.5	3,535	8.0
3. Una persona < 30 años	224,400	9,045	0.9	10,264	0.7	1,220	0.3
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,278	5,320	5.8	18,515	13.8	13,196	31.7
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,666,918	18,368	20.9	22,250	17.5	3,883	9.8
6. Pareja con 1 hijo	2,057,434	17,245	15.1	19,499	11.8	2,254	4.4
7. Pareja con 2 hijos	2,009,265	16,603	14.2	17,992	10.6	1,389	2.6
8. Pareja con 3 o más hijos	409,528	15,073	2.6	16,194	2.0	1,121	0.4
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598,553	10,854	2.8	13,230	2.3	2,376	1.3
10. Otros hogares	3,492,873	13,350	19.9	18,745	19.3	5,395	17.9
Total de Hogares	18,266,464	12,826	100.0	18,603	100.0	5,777	100.0

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
1. Una Persona > 65 años	1,998,200	2,370	2.0	15,709	9.1	13,339	25.5
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,496,000	16,380	17.0	19,501	14.1	3,120	7.5
3. Una persona < 30 años	139,429	10,244	0.6	11,330	0.5	1,086	0.1
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,538,025	5,139	5.4	18,686	13.8	13,547	32.9
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,664,491	18,914	21.0	22,390	17.3	3,476	8.9
6. Pareja con 1 hijo	2,014,261	17,669	14.8	19,706	11.5	2,037	3.9
7. Pareja con 2 hijos	2,053,485	17,260	14.7	18,476	11.0	1,216	2.4
8. Pareja con 3 o más hijos	405,884	15,466	2.6	16,447	1.9	981	0.4
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587,839	12,094	3.0	13,979	2.4	1,885	1.1
10. Otros hogares	3,465,925	13,127	18.9	18,333	18.4	5,205	17.3
Total de Hogares	18,363,538	13,092	100	18,776	100	5,684	100

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
1. Una Persona > 65 años	2,072,083	2,106	1.8	15,561	9.2	13,455	26.6
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,438,705	17,251	17.0	20,182	14.0	2,931	6.8
3. Una persona < 30 años	168,226	12,916	0.9	13,259	0.6	343	0.1
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,678	5,171	5.3	19,048	13.7	13,876	33.5
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,657,830	19,673	21.2	22,760	17.2	3,087	7.8
6. Pareja con 1 hijo	2,089,865	17,231	14.6	19,305	11.5	2,073	4.1
7. Pareja con 2 hijos	2,082,667	18,320	15.5	19,436	11.5	1,116	2.2
8. Pareja con 3 o más hijos	429,287	16,640	2.9	17,578	2.1	938	0.4
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604,554	13,548	3.3	15,642	2.7	2,094	1.2
10. Otros hogares	3,331,426	13,036	17.6	18,487	17.5	5,450	17.3
Total de Hogares	18,408,320	13,414	100	19,114	100	5,700	100

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.5. Distribución de las prestaciones sociales por tipo de hogar (según su composición) (prestación media y subsidios medios efectivos) (euros de renta equivalente).

Año 2013

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
1. Una Persona > 65 años	1,897,251	7,844	51.2	5,172	33.8	9	0.1	0	0.0	107	0.7
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,376,964	819	4.2	595	3.1	1,056	5.5	800	4.1	265	1.4
3. Una persona < 30 años	224,400	224	2.2	12	0.1	696	6.8	212	2.1	75	0.7
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,278	11,288	61.0	1,273	6.9	325	1.8	206	1.1	104	0.6
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,666,918	1,025	4.6	355	1.6	1,391	6.3	902	4.1	209	0.9
6. Pareja con 1 hijo	2,057,434	296	1.5	123	0.6	1,024	5.3	415	2.1	397	2.0
7. Pareja con 2 hijos	2,009,265	52	0.3	11	0.1	995	5.5	143	0.8	189	1.1
8. Pareja con 3 o más hijos	409,528	22	0.1	0	0.0	659	4.1	155	1.0	285	1.8
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598,553	89	0.7	809	6.1	745	5.6	381	2.9	352	2.7
10. Otros hogares	3,492,873	3,051	16.3	503	2.7	1,015	5.4	564	3.0	263	1.4
Total de Hogares	18,266,464	3,265	17.6	981	5.3	853	4.6	453	2.4	225	1.2

Año 2014

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
1. Una Persona > 65 años	1,998,200	8,310	52.9	4,938	31.4	4	0.0	0	0.0	86	0.5
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,496,000	526	2.7	539	2.8	926	4.7	783	4.0	346	1.8
3. Una persona < 30 años	139,429	0	0.0	57	0.5	213	1.9	0	0.0	816	7.2
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,538,025	11,663	62.4	1,342	7.2	275	1.5	183	1.0	85	0.5
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,664,491	957	4.3	379	1.7	1,002	4.5	904	4.0	234	1.0
6. Pareja con 1 hijo	2,014,261	317	1.6	178	0.9	939	4.8	312	1.6	292	1.5
7. Pareja con 2 hijos	2,053,485	68	0.4	31	0.2	750	4.1	90	0.5	277	1.5
8. Pareja con 3 o más hijos	405,884	48	0.3	0	0.0	555	3.4	154	0.9	224	1.4
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587,839	115	0.8	664	4.8	598	4.3	264	1.9	244	1.7
10. Otros hogares	3,465,925	3,021	16.5	493	2.7	830	4.5	630	3.4	231	1.3
Total de Hogares	18,363,538	3,344	17.8	989	5.3	686	3.7	438	2.3	228	1.2

Año 2015

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
1. Una Persona > 65 años	2,072,083	8,386	53.9	4,958	31.9	5	0.0	0	0.0	106	0.7
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,438,705	606	3.0	493	2.4	628	3.1	887	4.4	318	1.6
3. Una persona < 30 años	168,226	0	0.0	76	0.6	93	0.7	0	0.0	174	1.3
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,678	12,068	63.4	1,234	6.5	205	1.1	217	1.1	152	0.8
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,657,830	802	3.5	364	1.6	813	3.6	881	3.9	227	1.0
6. Pareja con 1 hijo	2,089,865	339	1.8	129	0.7	822	4.3	449	2.3	334	1.7
7. Pareja con 2 hijos	2,082,667	31	0.2	74	0.4	563	2.9	188	1.0	262	1.3
8. Pareja con 3 o más hijos	429,287	95	0.5	22	0.1	496	2.8	60	0.3	265	1.5
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604,554	97	0.6	831	5.3	571	3.7	233	1.5	362	2.3
10. Otros hogares	3,331,426	3,253	17.6	542	2.9	730	3.9	607	3.3	319	1.7
Total de Hogares	18,408,320	3,437	18.0	995	5.2	549	2.9	466	2.4	253	1.3

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.6. Distribución conjunta de prestaciones e impuestos por tipo de hogar (según su composición) (cuantías medias, euros de renta equivalente)

Año 2013

	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Una Persona > 65 años	1,897,251	10,393	67.9
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,376,964	-2,167	-11.2
3. Una persona < 30 años	224,400	-2,030	-19.8
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,278	9,378	50.7
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,666,918	-2,484	-11.2
6. Pareja con 1 hijo	2,057,434	-3,222	-16.5
7. Pareja con 2 hijos	2,009,265	-3,911	-21.7
8. Pareja con 3 o más hijos	409,528	-3,723	-23.0
9. Monoparental con al menos 1 hijo	598,553	-1,271	-9.6
10. Otros hogares	3,492,873	514	2.7
Total de Hogares	18,266,464	890	4.8

Año 2014

	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Una Persona > 65 años	1,998,200	10,416	66.3
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,496,000	-2,593	-13.3
3. Una persona < 30 años	139,429	-1,882	-16.6
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,538,025	9,449	50.6
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,664,491	-3,065	-13.7
6. Pareja con 1 hijo	2,014,261	-3,568	-18.1
7. Pareja con 2 hijos	2,053,485	-4,316	-23.4
8. Pareja con 3 o más hijos	405,884	-4,379	-26.6
9. Monoparental con al menos 1 hijo	587,839	-2,146	-15.3
10. Otros hogares	3,465,925	404	2.2
Total de Hogares	18,363,538	665	3.5

Año 2015

	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Una Persona > 65 años	2,072,083	10,690	68.7
2. Una persona entre 30 y 65 años	2,438,705	-2,925	-14.5
3. Una persona < 30 años	168,226	-3,408	-25.7
4. Pareja sin hijos al menos 1 > 65 años	2,533,678	9,852	51.7
5. Pareja sin hijos ambos < 65 años	2,657,830	-3,478	-15.3
6. Pareja con 1 hijo	2,089,865	-3,241	-16.8
7. Pareja con 2 hijos	2,082,667	-4,639	-23.9
8. Pareja con 3 o más hijos	429,287	-4,230	-24.1
9. Monoparental con al menos 1 hijo	604,554	-2,283	-14.6
10. Otros hogares	3,331,426	802	4.3
Total de Hogares	18,408,320	717	3.8

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.7. Distribución de la renta bruta y neta de los hogares y de los impuestos totales por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013																
	Número de Hogares	Renta Bruta			Impuestos						Renta Neta					
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)
1. Asalariado	9,064,181	22,299	59.5	-7,681	210,355	6,442	66.4	28.89	4,325	70.2	19.40	2,117	57.4	9.49	15,856	57.4
2. Autónomo	950,320	20,043	5.6	13	208,998	6,292	6.7	31.39	4,344	7.4	21.68	1,948	5.5	9.72	13,751	5.2
3. Pensionista	5,621,456	16,455	27.2	-9,209	106,285	3,180	20.0	19.32	1,599	16.1	9.72	1,581	26.6	9.61	13,276	29.8
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	9,182	3.5	-20,738	171,548	3,111	4.5	33.89	1,803	4.2	19.63	1,309	5.1	14.25	6,070	3.1
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	10,761	3.9	476	206,956	2,277	3.1	21.16	890	1.9	8.27	1,387	5.1	12.89	8,485	4.1
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	9,732	0.3	1,080	64,132	1,782	0.2	18.31	574	0.1	5.90	1,209	0.4	12.42	7,960	0.4
Total de hogares	18,266,464	18,603	100.0	-20,738	210,355	4,887	100.0	26.27	3,056	100.0	16.42	1,831	100.0	9.84	13,716	100.0
Año 2014																
	Número de Hogares	Renta Bruta			Impuestos						Renta Neta					
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)
1. Asalariado	9,292,286	22,163	59.7	-6,727	231,186	6,441	64.9	29.06	4,344	69.5	19.60	2,096	57.1	9.46	15,722	57.8
2. Autónomo	957,159	20,196	5.6	234	197,906	6,788	7.0	33.61	4,814	7.9	23.84	1,974	5.5	9.77	13,408	5.1
3. Pensionista	5,857,734	16,687	28.4	1,600	134,242	3,296	20.9	19.75	1,684	17.0	10.09	1,612	27.7	9.66	13,391	31.1
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	8,970	3.2	-25,418	127,508	3,317	4.5	36.98	1,884	4.0	21.00	1,433	5.2	15.98	5,653	2.8
5. Perceptor de subsidios	938,624	10,561	2.9	-7,052	131,773	2,391	2.4	22.64	901	1.5	8.53	1,489	4.1	14.10	8,171	3.0
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	9,473	0.2	1,000	42,519	2,129	0.2	22.47	584	0.1	6.16	1,545	0.3	16.31	7,344	0.2
Total de hogares	18,363,538	18,776	100.0	-25,418	231,186	5,020	100.0	26.73	3,163	100.0	16.84	1,857	100.0	9.89	13,756	100.0
Año 2015																
	Número de Hogares	Renta Bruta			Impuestos						Renta Neta					
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	TME (%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)
1. Asalariado	9,410,834	22,585	60.4	-2,822	299,968	6,467	66.3	28.63	4,346	71.3	19.24	2,121	58.1	9.39	16,118	58.3
2. Autónomo	1,056,500	20,713	6.2	30	273,605	6,806	7.8	32.86	4,661	8.6	22.50	2,146	6.6	10.36	13,907	5.6
3. Pensionista	5,928,979	16,468	27.7	-6,324	170,229	3,086	19.9	18.74	1,482	15.3	9.74	1,604	27.7	9.74	13,382	30.5
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	9,515	3.2	-23,547	185,817	3,051	3.9	32.06	1,775	3.6	18.65	1,276	4.3	13.41	6,465	2.9
5. Perceptor de subsidios	771,597	10,231	2.2	464	129,482	2,175	1.8	21.26	820	1.1	8.01	1,356	3.0	13.25	8,056	2.4
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	10,813	0.2	600	37,327	2,037	0.2	18.84	595	0.1	5.51	1,442	0.3	13.34	8,776	0.2
Total de hogares	18,408,320	19,114	100.0	-23,547	299,968	4,983	100.0	26.07	3,116	100.0	16.30	1,868	100.0	9.77	14,173	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.8. Distribución de los impuestos directos por figuras por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Colizaciones Sociales	TME (%)
1. Asalariado	9,064,181	22,299	4,325	19.40	2,998	13.4	7	0.03	1,320	5.9
2. Autónomo	950,320	20,043	4,344	21.68	2,035	10.2	4	0.02	2,306	11.5
3. Pensionista	5,621,456	16,455	1,599	9.72	1,434	8.7	6	0.04	159	1.0
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	9,182	1,803	19.63	1,020	11.1	84	0.92	698	7.6
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	10,761	890	8.27	361	3.4	0	0.00	528	4.9
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	9,732	574	5.90	61	0.6	10	0.10	503	5.2
Total de hogares	18,266,464	18,603	3,056	16.42	2,132	11.5	12	0.06	912	4.9

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Colizaciones Sociales	TME (%)
1. Asalariado	9,292,296	22,163	4,344	19.60	3,031	13.7	3	0.01	1,310	5.9
2. Autónomo	957,159	20,196	4,814	23.84	2,179	10.8	2	0.01	2,634	13.0
3. Pensionista	5,857,734	16,687	1,684	10.09	1,510	9.0	10	0.06	164	1.0
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	8,970	1,884	21.00	1,122	12.5	51	0.57	711	7.9
5. Perceptor de subsidios	938,624	10,561	901	8.53	431	4.1	0	0.00	470	4.4
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	9,473	584	6.16	55	0.6	0	0.00	528	5.6
Total de hogares	18,363,538	18,776	3,163	16.84	2,227	11.9	8	0.05	927	4.9

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Colizaciones Sociales	TME (%)
1. Asalariado	9,410,834	22,585	4,346	19.24	3,013	13.3	6	0.03	1,327	5.9
2. Autónomo	1,056,500	20,713	4,661	22.50	2,114	10.2	26	0.12	2,521	12.2
3. Pensionista	5,928,979	16,468	1,482	9.00	1,330	8.1	9	0.05	142	0.9
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	9,515	1,775	18.65	1,093	11.5	46	0.48	636	6.7
5. Perceptor de subsidios	771,597	10,231	820	8.01	394	3.9	4	0.04	422	4.1
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	10,813	595	5.51	108	1.0	3	0.03	484	4.5
Total de Hogares	18,408,320	19,114	3,116	16.30	2,176	11.4	10	0.05	929	4.9

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.9. Distribución de los impuestos indirectos por figuras por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	I.I.E.E. e I. Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
1. Asalariado	9.064.181	22.299	20.043	2.117	9,49	1.667	7,5	449,8	2,02	7	0,03	159	0,71	232	1,04	20	0,09	31	0,14
2. Autónomo	950.320	20.043	1.948	1.558	9,72	1.558	7,8	389,9	1,95	6	0,03	105	0,52	229	1,14	21	0,10	29	0,14
3. Pensionista	5.621.456	16.455	1.581	1.324	9,61	1.324	8,0	257,2	1,56	5	0,03	91	0,55	109	0,66	24	0,14	28	0,17
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1.298.281	9.182	1.309	1.076	14,25	1.076	11,7	232,4	2,53	4	0,04	86	0,93	103	1,12	20	0,22	20	0,21
5. Perceptor de subsidios	1.221.143	10.761	1.387	1.087	12,89	1.087	10,1	300	2,79	5	0,05	117	1,09	140	1,30	17	0,16	21	0,20
6. Perceptor de transferencias de hogares	111.083	9.732	1.209	980	12,42	980	10,1	229	2,35	3	0,03	101	1,04	95	0,98	15	0,16	14	0,14
Total de Hogares	18.266.464	18.603	1.831	1.831	9,8	1.471	7,9	361	1,94	6	0,03	127	0,68	178	0,96	21	0,11	29	0,15
Año 2014																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	I.I.E.E. e I. Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
1. Asalariado	9.292.296	22.163	2.096	2.096	9,46	1.655	7,5	440,9	2,0	8	0,04	151	0,68	232	1,05	19	0,09	30	0,13
2. Autónomo	957.159	20.196	1.974	1.974	9,77	1.570	7,8	403,8	2,0	8	0,04	132	0,66	216	1,07	19	0,09	28	0,14
3. Pensionista	5.857.734	16.687	1.612	1.612	9,66	1.355	8,1	257,2	1,5	6	0,04	80	0,48	119	0,71	23	0,14	28	0,17
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1.245.224	8.970	1.433	1.200	13,4	1.200	13,4	233,1	2,6	4	0,05	83	0,92	108	1,20	19	0,21	19	0,22
5. Perceptor de subsidios	938.624	10.561	1.489	1.167	14,10	1.167	11,0	323	3,1	6	0,06	133	1,26	146	1,38	17	0,16	20	0,19
6. Perceptor de transferencias de hogares	72.501	9.473	1.545	1.341	16,31	1.341	14,2	204	2,2	7	0,07	57	0,61	86	0,91	32	0,34	21	0,23
Total de Hogares	18.363.538	18.776	1.857	1.857	9,9	1.498	8,0	359	1,9	7	0,04	122	0,65	182	0,97	20	0,11	28	0,15
Año 2015																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	I.I.E.E. e I. Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media	Media																
1. Asalariado	9.410.834	22.585	2.121	2.121	9,39	1.690	7,5	431,2	1,9	8	0,03	139	0,61	233	1,03	21	0,09	31	0,14
2. Autónomo	1.056.500	20.713	2.146	2.146	10,36	1.690	8,2	455,4	2,2	8	0,04	126	0,61	272	1,31	19	0,09	30	0,15
3. Pensionista	5.928.979	16.468	1.604	1.604	9,74	1.362	8,3	242,1	1,5	6	0,04	64	0,39	119	0,72	25	0,15	29	0,17
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1.166.579	9.515	1.276	1.276	13,41	1.062	11,2	213,9	2,2	4	0,04	62	0,65	109	1,15	18	0,19	21	0,22
5. Perceptor de subsidios	771.597	10.231	1.356	1.356	13,25	1.090	10,7	266	2,6	5	0,05	88	0,86	138	1,35	17	0,17	18	0,17
6. Perceptor de transferencias de hogares	73.832	10.813	1.442	1.442	13,34	1.223	11,3	219	2,0	5	0,04	51	0,47	119	1,10	22	0,20	24	0,22
Total de Hogares	18.408.320	19.114	1.868	1.868	9,8	1.517	7,9	350	1,8	7	0,04	106	0,56	186	0,98	22	0,11	29	0,15

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

**Cuadro A.7.10. Distribución de la renta Primaria, Renta Bruta y de las Prestaciones Sociales por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (euros de renta equivalente).
Año 2013**

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
1. Asalariado	9,064,181	20,498	79.3	22,299	59.5	1,801	15.5
2. Autónomo	950,320	18,670	7.6	20,043	5.6	1,372	1.2
3. Pensionista	5,621,456	2,891	6.9	16,455	27.2	13,564	72.3
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	6,099	3.4	9,182	3.5	3,083	3.8
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	4,566	2.4	10,761	3.9	6,195	7.2
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	8,981	0.4	9,732	0.3	752	0.1
Total de Hogares	18,266,464	12,826	100	18,603	100	5,777	100
							31.1

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
1. Asalariado	9,292,296	20,581	79.5	22,163	59.7	1,582	14.1
2. Autónomo	957,159	18,911	7.5	20,196	5.6	1,286	1.2
3. Pensionista	5,857,734	3,130	7.6	16,687	28.4	13,557	76.1
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	6,355	3.3	8,970	3.2	2,615	3.1
5. Perceptor de subsidios	938,624	4,494	1.8	10,561	2.9	6,067	5.5
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	8,246	0.2	9,473	0.2	1,226	0.1
Total de Hogares	18,363,538	13,092	100	18,776	100	5,684	100
							30.3

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
1. Asalariado	9,410,834	21,067	80.3	22,585	60.4	1,518	13.6
2. Autónomo	1,056,500	19,393	8.3	20,713	6.2	1,320	1.3
3. Pensionista	5,928,979	2,721	6.5	16,468	27.7	13,747	77.7
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	6,971	3.3	9,515	3.2	2,545	2.8
5. Perceptor de subsidios	771,597	4,134	1.3	10,231	2.2	6,097	4.5
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	9,799	0.3	10,813	0.2	1,015	0.1
Total de Hogares	18,408,320	13,414	100	19,114	100	5,700	100
							29.8

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.11. Distribución de las prestaciones sociales por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (prestación media y subsidios medios efectivos) (euros de renta equivalente).

Año 2013

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
1. Asalariado	9,064,181	466	2.1	239	1.1	727	3.3	162	0.7	207	0.9
2. Autónomo	950,320	500	2.5	270	1.3	405	2.0	86	0.4	111	0.6
3. Pensionista	5,621,456	9,370	56.9	2,617	15.9	288	1.8	1,150	7.0	139	0.8
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	1,421	15.5	528	5.8	836	9.1	121	1.3	177	1.9
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	346	3.2	72	0.7	4,789	44.5	79	0.7	909	8.4
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	55	0.6	11	0.1	524	5.4	81	0.8	81	0.8
Total de Hogares	18,266,464	3,265	17.6	981	5.3	853	4.6	453	2.4	225	1.2

Año 2014

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
1. Asalariado	9,292,296	414	1.9	229	1.0	603	2.7	141	0.6	195	0.9
2. Autónomo	957,159	441	2.2	305	1.5	340	1.7	52	0.3	148	0.7
3. Pensionista	5,857,734	9,508	57.0	2,575	15.4	256	1.5	1,096	6.6	122	0.7
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	996	11.1	459	5.1	841	9.4	121	1.3	198	2.2
5. Perceptor de subsidios	938,624	201	1.9	78	0.7	4,351	41.2	118	1.1	1,318	12.5
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	137	1.4	25	0.3	666	7.0	18	0.2	381	4.0
Total de Hogares	18,363,538	3,344	17.8	989	5.3	686	3.7	438	2.3	228	1.2

Año 2015

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
1. Asalariado	9,410,834	418	1.9	253	1.1	512	2.3	135	0.6	199	0.9
2. Autónomo	1,056,500	462	2.2	223	1.1	308	1.5	130	0.6	198	1.0
3. Pensionista	5,928,979	9,670	58.7	2,537	15.4	214	1.3	1,173	7.1	154	0.9
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	1,121	11.8	437	4.6	653	6.9	96	1.0	238	2.5
5. Perceptor de subsidios	771,597	245	2.4	175	1.7	3,771	36.9	121	1.2	1,784	17.4
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	217	2.0	249	2.3	440	4.1	0	0.0	110	1.0
Total de Hogares	18,408,320	3,437	18.0	995	5.2	549	2.9	466	2.4	253	1.3

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.12. Distribución conjunta de prestaciones e impuestos por tipo de hogar (según su fuente de ingresos) (cuantías medias, euros de equivalente)

Año 2013			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Asalariado	9,064,181	-4,641	-20.8
2. Autónomo	950,320	-4,920	-24.5
3. Pensionista	5,621,456	10,385	63.1
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,298,281	-29	-0.3
5. Perceptor de subsidios	1,221,143	3,918	36.4
6. Perceptor de transferencias de hogares	111,083	-1,031	-10.6
Total de Hogares	18,266,464	890	4.8
Año 2014			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Asalariado	9,292,296	-4,859	-21.9
2. Autónomo	957,159	-5,503	-27.2
3. Pensionista	5,857,734	10,261	61.5
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,245,224	-702	-7.8
5. Perceptor de subsidios	938,624	3,676	34.8
6. Perceptor de transferencias de hogares	72,501	-902	-9.5
Total de Hogares	18,363,538	665	3.5
Año 2015			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
1. Asalariado	9,410,834	-4,949	-21.9
2. Autónomo	1,056,500	-5,487	-26.5
3. Pensionista	5,928,979	10,662	64.7
4. Perceptor de rentas de la propiedad	1,166,579	-506	-5.3
5. Perceptor de subsidios	771,597	3,922	38.3
6. Perceptor de transferencias de hogares	73,832	-1,023	-9.5
Total de Hogares	18,408,320	717	3.8

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.13. Distribución de la renta bruta y neta de los hogares y de los impuestos totales por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013																
	Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta						
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)	
Edad entre 17 y 30 años	599,301	12,496	2.2	-15,816	55,017	3,358	2.3	26.88	1,837	2.0	14.70	1,521	2.7	12.17	9,138	2.2
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	17,991	16.7	-12,457	111,182	5,008	17.7	27.84	3,049	17.2	16.95	1,959	18.5	10.89	12,983	16.4
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	18,917	23.5	-9,500	208,998	5,490	25.8	28.81	3,494	26.4	18.47	1,956	24.7	10.34	13,467	22.7
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	21,065	30.1	-12,500	147,864	5,991	32.6	28.44	4,022	35.0	19.09	1,969	28.6	9.35	15,074	29.2
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	17,936	23.4	-20,738	210,355	3,827	19.0	21.33	2,220	17.6	12.38	1,606	21.3	8.96	14,109	25.0
Edad mayor de 85 años	1,006,705	13,915	4.1	-9,209	139,188	2,402	2.7	17.26	983	1.8	7.06	1,420	4.3	10.20	11,513	4.6
Total de hogares	18,266,464	18,603	100.0	-20,738	210,355	4,887	100.0	26.27	3,056	100.0	16.42	1,831	100.0	9.84	13,716	100.0
Año 2014																
	Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta						
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)	
Edad entre 17 y 30 años	695,481	13,116	2.6	-5,862	59,216	3,665	2.8	27.94	2,010	2.4	15.32	1,655	3.4	12.62	9,451	2.6
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	18,480	18.0	-7,052	164,522	5,149	18.8	27.86	3,189	18.4	17.25	1,961	19.3	10.61	13,331	17.7
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	18,769	22.7	-10,401	197,906	5,508	24.9	29.35	3,574	25.7	19.04	1,934	23.7	10.31	13,260	21.9
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	21,502	29.8	-4,644	231,186	6,254	32.5	29.09	4,228	34.8	19.66	2,026	28.4	9.42	15,248	28.9
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	18,048	23.3	-25,418	198,073	3,887	18.8	21.53	2,246	17.2	12.45	1,640	21.4	9.09	14,161	25.0
Edad mayor de 85 años	898,375	13,388	3.5	340	73,871	2,364	2.3	17.66	921	1.4	6.88	1,443	3.8	10.78	11,025	3.9
Total de hogares	18,363,538	18,776	100.0	-25,418	231,186	5,020	100.0	26.73	3,163	100.0	16.84	1,857	100.0	9.89	13,756	100.0
Año 2015																
	Número de Hogares	Renta Bruta				Impuestos				Renta Neta						
		Media	(%)	Mínima	Máxima	Total	(%)	TME (%)	Directos	(%)	Indirectos	(%)	TME (%)	Media	(%)	
Edad entre 17 y 30 años	887,347	13,699	3.5	-5,182	56,484	3,639	3.5	26.57	2,014	3.1	14.70	1,626	4.2	11.87	10,060	3.4
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	18,781	18.0	0	145,969	5,204	19.1	27.71	3,211	18.9	17.10	1,993	19.5	10.61	13,577	17.6
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	19,532	23.1	-6,324	237,573	5,636	25.5	28.86	3,649	26.4	18.68	1,988	24.0	10.18	13,896	22.2
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	22,305	30.6	-10,135	299,968	6,291	33.1	28.20	4,259	35.9	19.09	2,032	28.6	9.11	16,014	29.8
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	17,476	22.2	-23,547	170,229	3,490	17.0	19.97	1,879	14.6	10.75	1,611	20.9	9.22	13,986	24.0
Edad mayor de 85 años	701,129	13,607	2.7	-6,324	128,809	2,269	1.7	16.88	902	1.1	6.63	1,367	2.8	10.05	11,338	3.1
Total de hogares	18,404,984	19,114	100.0	-23,547	299,968	4,983	100.0	26.07	3,116	100.0	16.30	1,868	100.0	9.77	14,131	100.0

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.14. Distribución de los impuestos directos por figuras por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	599,301	12,496	1,837	14.70	870	7.0	0	0.00	967	7.7
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	17,991	3,049	16.95	1,827	10.2	1	0.01	1,221	6.8
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	18,917	3,494	18.47	2,263	12.0	3	0.02	1,228	6.5
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	21,065	4,022	19.09	2,807	13.3	13	0.06	1,203	5.7
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	17,936	2,220	12.38	1,951	10.9	27	0.15	242	1.4
Edad mayor de 85 años	1,006,705	13,915	983	7.06	834	6.0	13	0.09	135	1.0
Total de hogares	18,266,464	18,603	3,056	16.42	2,132	11.5	12	0.06	912	4.9

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	695,481	13,116	2,010	15.32	962	7.3	2	0.01	1,046	8.0
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	18,480	3,189	17.25	1,928	10.4	2	0.01	1,258	6.8
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	18,769	3,574	19.04	2,340	12.5	3	0.02	1,231	6.6
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	21,502	4,228	19.66	2,979	13.9	9	0.04	1,239	5.8
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	18,048	2,246	12.45	2,032	11.3	17	0.09	197	1.1
Edad mayor de 85 años	898,375	13,388	921	6.88	765	5.7	15	0.11	142	1.1
Total de hogares	18,363,538	18,776	3,163	16.84	2,227	11.9	8	0.05	927	4.9

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Bruta Media	Impuestos Directos	TME (%)	IRPF	TME (%)	Impuesto de Patrimonio	TME (%)	Cotizaciones Sociales	TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	887,347	13,699	2,014	14.70	1,016	7.4	3	0.02	995	7.3
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	18,781	3,211	17.10	1,895	10.1	7	0.03	1,309	7.0
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	19,532	3,649	18.68	2,380	12.2	6	0.03	1,263	6.5
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	22,305	4,259	19.09	3,066	13.7	11	0.05	1,182	5.3
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	17,476	1,879	10.75	1,690	9.7	17	0.10	173	1.0
Edad mayor de 85 años	701,129	13,607	902	6.63	767	5.6	26	0.19	109	0.8
Total de Hogares	18,404,984	19,114	3,116	16.30	2,176	11.4	10	0.05	929	4.9

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.15. Distribución de los impuestos indirectos por figuras por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (cuotas y tipos medios efectivos) (euros de renta equivalente)

Año 2013																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media																	
Edad entre 17 y 30 años	599,301	12,496		1,521	12,17	1,172	9,4	350	2,8	5	0,04	125	1,00	184	1,47	14	0,11	21	0,17
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	17,991		1,959	10,89	1,549	8,6	410	2,3	6	0,03	139	0,77	216	1,20	20	0,11	28	0,16
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	18,917		1,956	10,34	1,554	8,2	403	2,1	7	0,04	144	0,76	203	1,07	21	0,11	28	0,15
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	21,065		1,969	9,35	1,545	7,3	424	2,0	7	0,03	155	0,73	212	1,00	20	0,09	31	0,15
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	17,936		1,606	8,96	1,351	7,5	256	1,4	5	0,03	86	0,48	112	0,63	24	0,14	28	0,16
Edad mayor de 85 años	1,006,705	13,915		1,420	10,20	1,231	8,8	189	1,4	4	0,03	61	0,44	74	0,53	25	0,18	25	0,18
Total de Hogares	18,266,464	18,603		1,831	9,8	1,471	7,9	361	1,9	6	0,03	127	0,68	178	0,96	21	0,11	29	0,15
Año 2014																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media																	
Edad entre 17 y 30 años	695,481	13,116		1,655	12,62	1,263	9,6	392	3,0	7	0,05	168	1,28	181	1,38	15	0,12	22	0,17
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	18,480		1,961	10,61	1,561	8,4	400	2,2	7	0,04	142	0,77	205	1,11	19	0,10	27	0,15
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	18,769		1,934	10,31	1,539	8,2	395	2,1	8	0,04	130	0,69	211	1,12	19	0,10	27	0,14
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	21,502		2,026	9,42	1,597	7,4	429	2,0	8	0,04	151	0,70	220	1,02	20	0,09	31	0,14
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	18,048		1,640	9,09	1,389	7,7	251	1,4	6	0,03	76	0,42	116	0,64	24	0,14	29	0,16
Edad mayor de 85 años	898,375	13,388		1,443	10,78	1,263	9,4	180	1,3	5	0,04	43	0,32	84	0,62	24	0,18	24	0,18
Total de Hogares	18,363,538	18,776		1,857	9,9	1,498	8,0	359	1,9	7	0,04	122	0,65	182	0,97	20	0,11	28	0,15
Año 2015																			
	Número de Hogares	Renta Bruta		Impuestos Indirectos	TME (%)	IVA e ITPAJD	TME (%)	II.EE. e I. Primas de Seguros	TME (%)	I.E. Bebidas Alcohólicas	TME (%)	I.E. Labores del Tabaco	TME (%)	I.E. Hidrocarburos	TME (%)	I.E. Electricidad	TME (%)	I. Primas de Seguros	TME (%)
		Media																	
Edad entre 17 y 30 años	887,347	13,699		1,626	11,87	1,293	9,4	332	2,4	7	0,05	102	0,74	185	1,35	16	0,12	22	0,16
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	18,781		1,993	10,61	1,594	8,5	400	2,1	6	0,03	117	0,62	227	1,21	21	0,11	29	0,15
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	19,532		1,988	10,18	1,575	8,1	412	2,1	7	0,04	144	0,74	213	1,09	20	0,10	28	0,14
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	22,305		2,032	9,11	1,632	7,3	399	1,8	8	0,04	123	0,55	218	0,98	21	0,09	30	0,14
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	17,476		1,611	9,22	1,377	7,9	234	1,3	6	0,03	57	0,33	116	0,66	26	0,15	29	0,17
Edad mayor de 85 años	701,129	13,607		1,367	10,05	1,201	8,8	166	1,2	5	0,04	37	0,28	71	0,52	26	0,19	26	0,19
Total de Hogares	18,404,984	19,114		1,868	9,8	1,517	7,9	350	1,8	7	0,04	106	0,56	186	0,98	22	0,11	29	0,15

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

**Cuadro A.7.16. Distribución de la renta Primaria, Renta Bruta y de las Prestaciones Sociales por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (euros de renta equivalente).
Año 2013**

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	599,301	10,660	2.7	12,496	2.2	1,836	1.0
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	15,959	21.5	17,991	16.7	2,031	6.1
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	16,844	30.3	18,917	23.5	2,073	8.3
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	16,925	35.1	21,065	30.1	4,141	19.0
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	4,968	9.4	17,936	23.4	12,968	54.5
Edad mayor de 85 años	1,006,705	2,287	1.0	13,915	4.1	11,629	11.1
Total de Hogares	18,266,464	12,826	100	18,603	100	5,777	100

Año 2014

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	695,481	11,276	3.3	13,116	2.6	1,840	1.2
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	16,770	23.4	18,480	18.0	1,710	5.5
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	17,065	29.6	18,769	22.7	1,704	6.8
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	17,260	34.4	21,502	29.8	4,242	19.4
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	4,656	8.6	18,048	23.3	13,392	57.2
Edad mayor de 85 años	898,375	1,943	0.7	13,388	3.5	11,446	9.9
Total de Hogares	18,363,538	13,092	100	18,776	100	5,684	100

Año 2015

	Número de Hogares	Renta Primaria Extendida		Renta Bruta		Prestaciones	
		Media	(%)	Media	(%)	Total	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	887,347	11,921	4.3	13,699	3.5	1,778	1.5
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	17,284	23.6	18,781	18.0	1,497	4.8
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	17,825	30.0	19,532	23.1	1,707	6.8
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	17,716	34.7	22,305	30.6	4,589	21.1
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	3,843	6.9	17,476	22.2	13,633	58.0
Edad mayor de 85 años	701,129	1,899	0.5	13,607	2.7	11,708	7.8
Total de Hogares	18,404,984	13,414	100	19,114	100	5,700	100

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.17. Distribución de las prestaciones sociales por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (prestación media y subsidios medios efectivos) (euros de renta equivalente).

Año 2013

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	599,301	117	0.9	307	2.5	988	7.9	165	1.3	259	2.1
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	301	1.7	118	0.7	1,156	6.4	164	0.9	293	1.6
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	289	1.5	202	1.1	1,066	5.6	308	1.6	208	1.1
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	1,053	5.0	647	3.1	1,114	5.3	1,041	4.9	286	1.4
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	10,135	56.5	2,136	11.9	276	1.5	273	1.5	147	0.8
Edad mayor de 85 años	1,006,705	7,325	52.6	3,874	27.8	213	1.5	104	0.7	113	0.8
Total de Hogares	18,266,464	3,265	17.6	981	5.3	853	4.6	453	2.4	225	1.2

Año 2014

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	695,481	153	1.2	359	2.7	789	6.0	96	0.7	443	3.4
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	256	1.4	123	0.7	906	4.9	119	0.6	306	1.7
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	262	1.4	188	1.0	788	4.2	282	1.5	184	1.0
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	1,187	5.5	685	3.2	961	4.5	1,090	5.1	317	1.5
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	10,626	58.9	2,199	12.2	217	1.2	248	1.4	102	0.6
Edad mayor de 85 años	898,375	7,029	52.5	4,042	30.2	174	1.3	86	0.6	115	0.9
Total de Hogares	18,363,538	3,344	17.8	989	5.3	686	3.7	438	2.3	228	1.2

Año 2015

	Número de Hogares	Jubilación	SME (%)	Supervivencia	SME (%)	Desempleo Público	SME (%)	Invalidez	SME (%)	Resto	SME (%)
Edad entre 17 y 30 años	887,347	271	2.0	320	2.3	674	4.9	206	1.5	308	2.2
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	281	1.5	135	0.7	651	3.5	165	0.9	265	1.4
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	241	1.2	240	1.2	646	3.3	328	1.7	251	1.3
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	1,528	6.9	687	3.1	803	3.6	1,231	5.5	339	1.5
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	10,925	62.5	2,307	13.2	148	0.8	94	0.5	159	0.9
Edad mayor de 85 años	701,129	7,055	51.8	4,238	31.1	137	1.0	143	1.1	135	1.0
Total de Hogares	18,404,984	3,437	18.0	995	5.2	549	2.9	466	2.4	253	1.3

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).

Cuadro A.7.18. Distribución conjunta de prestaciones e impuestos por tipo de hogar (según edad del sustentador principal) (cuantías medias, euros de renta equivalente)

Año 2013			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	599,301	-1,523	-12.2
Edad entre 30 y 40 años	3,157,706	-2,977	-16.5
Edad entre 40 y 50 años	4,218,660	-3,377	-17.9
Edad entre 50 y 65 años	4,852,006	-1,851	-8.8
Edad entre 65 y 85 años	4,432,086	9,141	51.0
Edad mayor de 85 años	1,006,705	9,226	66.3
Total de Hogares	18,266,464	890	4.8
Año 2014			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	695,481	-1,825	-13.9
Edad entre 30 y 40 años	3,358,664	-3,439	-18.6
Edad entre 40 y 50 años	4,169,756	-3,804	-20.3
Edad entre 50 y 65 años	4,784,878	-2,012	-9.4
Edad entre 65 y 85 años	4,456,385	9,505	52.7
Edad mayor de 85 años	898,375	9,082	67.8
Total de Hogares	18,363,538	665	3.5
Año 2015			
	Número de Hogares	Prestaciones menos impuestos	SME menos TME (%)
Edad entre 17 y 30 años	887,347	-1,861	-13.6
Edad entre 30 y 40 años	3,369,869	-3,707	-19.7
Edad entre 40 y 50 años	4,152,441	-3,929	-20.1
Edad entre 50 y 65 años	4,832,025	-1,702	-7.6
Edad entre 65 y 85 años	4,462,172	10,143	58.0
Edad mayor de 85 años	701,129	9,439	69.4
Total de Hogares	18,404,984	717	3.8

Fuente: Elaboración propia a partir de la ECV 2014 (INE, 2015a), ECV 2015 (INE, 2016a) y la ECV 2016 (INE, 2017) y la EPF 2013 (INE, 2014), EPF 2014 (INE, 2015b) y EPF 2015 (INE, 2016b).