

Las mil caras de la desigualdad y una más:

La obtención de los ingresos en la *Encuesta de Condiciones de Vida*

Francisco J. Goerlich Gisbert

ANEXO

Ivie



Discrepancias en la *Encuesta de Condiciones de Vida* entre las bases 2004 y 2013

Anexo: Las mil caras de la desigualdad y una más: La obtención de los ingresos en la *Encuesta de Condiciones de Vida*

Francisco Goerlich

01/10/2018

Introducción

Este anexo ofrece las discrepancias entre las variables de ingresos en la *Encuesta de Condiciones de Vida* (ECV) y algunas variables derivadas que también se han visto afectadas por la diferente forma de obtención de los ingresos. Todas las discrepancias se examinan a nivel muestral, es decir, a nivel de registro en la encuesta. El objeto de este anexo no es pues examinar el impacto del cambio metodológico sobre los niveles de ingresos, su distribución y los indicadores de pobreza de la estrategia Europa 2020 (EU2020) que se derivan de la ECV, y que sin duda alguna conforman nuestra percepción sobre los estándares de vida de los hogares españoles, sino documentar las diferencias en la ECV entre ambas bases a nivel de registro individual.

Debe observarse que, como consecuencia del paso de ingresos recogidos mediante entrevista, *Base 2004*, a su obtención a través de registros administrativos, *Base 2013*, no solo se producen alteraciones en las variables de los componentes de ingresos, sino también en las variables derivadas de ellos: los indicadores de desigualdad, pobreza y la tasa de riesgo de pobreza y exclusión social –el conocido popularmente como indicador *AROPE*, de sus siglas en inglés: *At Risk of Poverty and/or Exclusion*–. De igual forma se ven alteradas las variables auxiliares y, al menos potencialmente, otras derivadas de la situación laboral del trabajador.

Algunos comentarios adicionales son de interés antes de pasar a ilustrar las diferencias a nivel de registro individual.

1. No todas las variables de ingresos se han visto afectadas por el cambio en la metodología de obtención de ingresos, y algunas de ellas se han visto afectadas en muy pocos registros, es decir de forma marginal.
2. Las variables de la ECV tienen variables auxiliares que proporcionan cierta información sobre la variable en cuestión. Son las denominadas variables *flag*, terminadas en ‘_F’. En el caso de las variables de ingresos, cuando el individuo o el hogar no tiene renta en un determinado componente esta variable *flag* toma el valor 0. Los resultados que se muestran a continuación se restringen a los casos en los que la variable *flag* correspondiente toma un valor positivo, que indica que el individuo o el hogar si tiene renta en ese componente. Una complicación derivada del análisis a nivel de registro individual es que el cambio metodológico también afecta a las variables *flag*. De esta forma, individuos que en la Base 2004 no tienen ingresos de un determinado componente si pueden tenerlos en la Base 2013, y viceversa (Méndez y Vega 2011). El tratamiento de esta asimetría en el análisis de las discrepancias indagadas se explica más abajo.
3. La utilización de registros administrativos para completar las variables de ingresos tiene repercusiones derivadas sobre datos de situación laboral –también autodeclarados en la ECV–, por ejemplo la situación en relación con la actividad definida por el interesado (PL030/PL031), y de la que se puede extraer información en los registros administrativos. Existe evidencia de que no hay una correspondencia completa entre ambas fuentes de información para este tipo de variables (Méndez y Vega 2011), sin embargo, la metodología del INE (2014) sobre utilización de registros administrativos es silenciosa en lo que a este tipo variables, no directamente relacionadas con los ingresos, se refiere. Examinaremos también, brevemente, las discrepancias entre los registros para este tipo de variables.

La información de partida

Se dispone de ficheros de microdatos transversales¹ de la ECV duplicados según ambas bases para los años 2008 a 2014. El cambio de base se efectuó en 2013, de forma que la *web* del INE ofrece los microdatos Base 2004 para los años 2008 a 2012 y Base 2013 para los años 2008 a 2014. Una vez efectuado el cambio de Base, ECV 2013, el INE todavía mantuvo internamente microdatos de la Base 2004 para los años 2013 y 2014. Estos están disponibles bajo petición.

La información de partida es, pues, que para cada año entre 2008 y 2014 se disponen de dos ECV's, una en cada base. Los identificadores de hogar y persona son diferentes, por lo que en principio no es posible enlazarlas. Sin embargo, dichas encuestas son (casi) idénticas excepto en las variables de ingresos. El resto de variables –residencia, sexo, tamaño del hogar, edad, factor de elevación, . . . – son idénticas en ambas bases. Existe pues suficiente información en las tablas de la ECV, no relacionada con los ingresos, para que un algoritmo de *matching* determinista busque registros únicos y permita efectuar el enlace. Durante este proceso se observó, además, que el identificador de individuo dentro dentro del hogar no había sido alterado. De forma que en la práctica lo único que hay que enlazar son las tablas de hogares.

El resultado de este proceso es que disponemos, para cada año, de una tabla de enlace entre identificadores en ambas bases de la ECV. Ello nos permite generar una encuesta única para cada año en ambas bases, y en el que el hogar o individuo tenga los registros de ingresos según ambas metodologías. Para no almacenar información redundante, y también para examinar que variables han cambiado entre bases, se comprobaron las variables, incluidas las *flag*, que eran diferentes en algún registro. Obviamente esto sucedía en la práctica totalidad de las variables de ingresos –aunque había alguna excepción– y algunas derivadas de ellas, como por ejemplo los indicadores de pobreza, *vhPobreza* o *vrEU2020*, pero también en otras variables que no tienen directamente que ver con los ingresos, y que en principio no pensaríamos que se vieran afectadas por el cambio de base, como por ejemplo el indicador de intensidad en el empleo, *vrLOWJOB*, o variables relacionadas con la situación laboral en el fichero de adultos. Una vez identificadas las variables que eran diferentes en algún registro se renombraron todas las variables de la Base 2013 con el sufijo '_Base2013' y se añadieron, en una única tabla, las variables diferentes en la Base 2004 con el sufijo '_Base2004'. De esta forma se dispone, para cada año, de una única ECV con la información en ambas bases. Cada tabla de esta ECV contiene todas las variables de la Base 2013, y aquellas de la Base 2004 que son diferentes en algún registro.² No se elimina en este proceso ninguna variables, ni las de los módulos, ni las *flags*. Podemos de esta forma saber que variables son idénticas en ambas bases y cuales no, simplemente si aparecen dos veces con el mismo nombre pero diferente sufijo, o una sola vez con el sufijo '_Base2013'.³

El proceso anterior de enlace entre ambas bases se encontró con 2 incidencias:

1. En las ECV de 2009 y 2010 las variables PL030 y PL030_F, *Situación en relación con la actividad definida por el interesado*, aparecen en la Base 2004, pero no en la Base 2013. Podrían haber sido eliminadas, ya que las variables PL031 y PL031_F, *Situación en relación con la actividad definida por el interesado (2ª clasificación)*, que son una desagregación de las anteriores,⁴ si aparecen en ambas bases. Sin embargo, se decidió no hacerlo, y recuperar PL030 y PL030_F para la Base 2013 a partir de la relación entre las variables PL031 y PL031_F en ambas bases.
 - Para 2010 se comprobó que PL031 y PL031_F eran idénticas a nivel de registro en ambas bases, por lo que PL030 y PL030_F en la Base 2013 simplemente se tomaron de la Base 2004. En consecuencia estas variables solo aparecen una vez en la ECV2010 con el sufijo '_Base2013'.
 - Para 2009 esta circunstancia –PL031 y PL031_F idénticas a nivel de registro en ambas bases– se daba en todos los registros menos 3. En todos estos casos se adoptó la misma solución –PL030 y PL030_F en la Base 2013 se tomaron de la Base 2004–. Los 3 registros restantes se recuperaron de

¹Estos son los únicos ficheros considerados en este trabajo.

²Las dos tablas de hogares originales se fusionaron en una única tabla.

³Esta información está disponible si se solicita al autor: Francisco.J.Goerlich@uv.es.

⁴La única diferencia entre las variables PL030 y PL031 es que esta última distingue entre asalariados y trabajadores por cuenta ajena, mientras que la primera no.

PL031 y PL031_F en la Base 2013, por simple correspondencia. En consecuencia estas variables aparecen dos veces en la ECV2009 con los sufijos '_Base2013' y '_Base2004'.

2. Las variables PY200G/N, *Salarios brutos/netos mensuales actuales de los trabajadores*, y sus correspondientes *flags* desaparecen en 2012 en la Base 2013, pero en 2013 en la Base 2004. En consecuencia, en la ECV 2012 estas variables existen en la Base 2004, pero no en la Base 2013. Se observó que para los años 2008 a 2011 las variables PY200G y PY200G_F son idénticas en ambas bases, y en consecuencia estas variables, en 2012, para la Base 2013 simplemente se tomaron de la Base 2004. Al objeto de no eliminar información de los ficheros originales, las variables PY200N y PY200N_F para la Base 2013 se generaron como NA en todas sus observaciones. Por tanto, para estas variables, y en este año, las discrepancias generadas son ficticias.

Análisis de discrepancias entre variables.

Para cada variable de ingresos, y su correspondiente *flag*, se ofrece información sobre si las variables son o no diferentes en ambas bases, entendiendo por diferentes que difieren en al menos un registro.

Si la variable es idéntica en ambas bases no se ofrece información para ese año, y si es idéntica en todos los años, para esa variable no se ofrece ningún tipo de información. Este es el caso, por ejemplo, del *Alquiler imputado*, HY030N, o de la *Cuota hipotecaria mensual*, cuotahip, que no se han visto afectadas por el método de recogida de los ingresos.

Si la variable es diferente en ambas bases se ofrecen 3 bloques de información, para los años en los que se presentan diferencias:

1. La muestra efectiva de dicha variable en la Base 2004, es decir, cuando 'variable_F_Base2004 > 0', y algunos estadísticos descriptivos para la variable en la Base 2004.
2. La muestra efectiva de dicha variable en la Base 2013, es decir, cuando 'variable_F_Base2013 > 0', y algunos estadísticos descriptivos para la variable en la Base 2013.

La muestra efectiva de una misma variable en las dos bases no tiene porque coincidir, y de hecho no suele hacerlo.

3. La muestra total de la ECV en el año correspondiente, así como las observaciones en las que la variable difiere en ambas bases, el tamaño de la muestra común y los coeficientes de correlación de Pearson y Spearman de la variable en ambas bases para la muestra común.

Puesto que 'variable_F_Base2004 > 0' no tiene porque coincidir con 'variable_F_Base2013 > 0' la muestra común puede interpretarse en dos sentidos. La interpretación adoptada aquí es la menos restrictiva posible, de forma que la muestra común considera los casos en los que 'variable_F_Base2004 > 0' o 'variable_F_Base2013 > 0', y por tanto incluye los registros que no tienen el tipo de ingreso considerado en al menos una de las bases, pero si en la otra.

Para las variables de actividad en el fichero de Adultos la información ofrecida es diferente, y se explica en el apartado correspondiente.

Discrepancias de las variables de ingresos en la tabla de hogares

Variable: HY010 - Renta bruta total

2008: HY010 y HY010_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY010 y HY010_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY010 y HY010_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY010 y HY010_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY010 y HY010_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY010 y HY010_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY010 y HY010_F son diferentes en ambas bases.

Table 1: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	12,945	-100,000	14,280	24,506	29,686	39,350	228,610
2009	13,228	-75,000	14,612	25,286	30,335	40,250	303,105
2010	13,452	-60,000	14,114	24,304	30,030	39,700	272,429
2011	12,961	-45,000	13,200	23,000	28,694	37,800	189,367
2012	12,534	-48,000	13,530	22,876	28,698	37,328	291,638
2013	12,016	-16,000	13,107	22,494	27,798	36,677	259,360
2014	11,820	-68,220	13,100	22,615	27,927	36,985	202,736

Table 2: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	12,968	-7,287	16,008	27,878	34,605	44,715	427,362
2009	13,314	-55,828	16,881	28,937	36,228	46,564	553,720
2010	13,529	-83,168	16,499	28,360	35,706	45,994	463,943
2011	13,037	-85,101	15,698	27,091	34,494	44,279	612,753
2012	12,630	-48,000	15,850	27,045	34,334	44,062	491,604
2013	12,085	-58,196	15,560	26,456	33,367	42,443	506,043
2014	11,909	-23,723	14,826	25,790	32,830	42,024	438,728

Table 3: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	12,970	13,003	0.782826	0.849818
2009	13,360	13,283	13,338	0.776966	0.854042
2010	13,597	13,480	13,553	0.784920	0.859409
2011	13,109	12,978	13,063	0.732069	0.836559
2012	12,714	12,583	12,662	0.762092	0.849826
2013	12,139	11,991	12,100	0.762421	0.846256
2014	11,965	11,784	11,917	0.801868	0.865299

Variable: HY020 - Renta disponible total del hogar

2008: HY020 y HY020_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY020 y HY020_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY020 y HY020_F son diferentes en ambas bases.
 2011: HY020 y HY020_F son diferentes en ambas bases.
 2012: HY020 y HY020_F son diferentes en ambas bases.
 2013: HY020 y HY020_F son diferentes en ambas bases.
 2014: HY020 y HY020_F son diferentes en ambas bases.

Table 4: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	12,979	-102,002	12,893	21,600	25,239	33,308	170,586
2009	13,280	-75,001	13,378	22,217	25,980	34,587	265,749
2010	13,505	-62,868	12,845	21,590	25,784	34,234	268,893
2011	13,011	-48,900	12,040	20,539	24,770	32,538	151,646
2012	12,584	-51,040	12,357	20,300	24,727	32,000	263,018
2013	12,054	-19,000	12,060	20,000	24,040	31,692	191,000
2014	11,854	-74,891	12,052	20,196	24,083	31,600	159,220

Table 5: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	12,978	-18,457	14,630	24,508	29,003	37,549	336,420
2009	13,328	-61,732	15,610	25,597	30,581	39,505	418,656
2010	13,545	-86,779	15,293	25,252	30,130	39,181	329,390
2011	13,050	-128,571	14,424	23,947	28,933	37,314	473,833
2012	12,647	-51,040	14,623	23,882	28,868	37,104	393,898
2013	12,098	-72,938	14,352	23,422	27,906	35,778	317,832
2014	11,918	-27,082	13,694	22,716	27,384	35,383	309,796

Table 6: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	12,967	13,006	0.768216	0.840776
2009	13,360	13,297	13,346	0.766127	0.843673
2010	13,597	13,501	13,565	0.763474	0.849182
2011	13,109	13,000	13,072	0.713041	0.827686
2012	12,714	12,613	12,675	0.738351	0.839539
2013	12,139	12,010	12,107	0.748766	0.834565
2014	11,965	11,810	11,923	0.783976	0.850533

Variable: HY022 - Renta disponible total del hogar antes de transferencias sociales excepto prestaciones por jubilación y por supervivencia

2008: HY022 y HY022_F son diferentes en ambas bases.
 2009: HY022 y HY022_F son diferentes en ambas bases.
 2010: HY022 y HY022_F son diferentes en ambas bases.
 2011: HY022 y HY022_F son diferentes en ambas bases.
 2012: HY022 y HY022_F son diferentes en ambas bases.
 2013: HY022 y HY022_F son diferentes en ambas bases.
 2014: HY022 y HY022_F son diferentes en ambas bases.

Table 7: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	12,880	-102,002	11,978	20,323	24,151	32,000	170,586
2009	13,144	-75,001	12,300	20,907	24,725	33,196	265,749
2010	13,330	-62,868	11,221	19,760	24,145	32,417	256,229
2011	12,716	-48,900	10,540	18,921	23,261	31,001	151,646
2012	12,304	-51,040	10,950	18,750	23,342	30,690	263,018
2013	11,786	-19,000	10,600	18,400	22,495	30,199	191,000
2014	11,558	-74,891	10,800	18,668	22,681	30,499	159,220

Table 8: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	12,879	-18,457	13,226	22,533	27,219	35,884	336,420
2009	13,219	-65,452	13,732	23,508	28,513	37,337	418,656
2010	13,414	-91,112	13,027	22,555	27,642	36,568	329,390
2011	12,851	-130,558	12,361	21,589	26,604	34,976	473,833
2012	12,458	-51,040	12,448	21,610	26,601	34,969	393,898
2013	11,903	-72,938	12,050	20,742	25,277	33,437	317,832
2014	11,713	-33,773	11,536	20,439	24,941	33,009	212,852

Table 9: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	12,899	12,948	0.775888	0.833704
2009	13,360	13,192	13,257	0.773353	0.837301
2010	13,597	13,369	13,461	0.782695	0.848695
2011	13,109	12,858	12,924	0.723007	0.822860
2012	12,714	12,449	12,517	0.758061	0.838928
2013	12,139	11,829	11,948	0.770629	0.838571
2014	11,965	11,591	11,747	0.803511	0.850279

Variable: HY023 - Renta disponible total del hogar antes de transferencias sociales incluidas prestaciones por jubilación y por supervivencia

2008: HY023 y HY023_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY023 y HY023_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY023 y HY023_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY023 y HY023_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY023 y HY023_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY023 y HY023_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY023 y HY023_F son diferentes en ambas bases.

Table 10: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	11,702	-102,002	6,219	17,648	20,744	30,600	170,586
2009	11,858	-75,001	6,000	17,900	21,145	31,387	265,749
2010	12,007	-62,868	4,200	16,500	20,407	30,480	256,229
2011	10,977	-48,900	4,325	16,300	19,939	29,641	142,672
2012	10,576	-51,040	3,900	15,845	19,719	28,876	263,018
2013	10,455	-19,000	2,800	14,639	18,359	27,749	191,000
2014	10,245	-86,671	2,450	14,240	18,111	27,968	144,421

Table 11: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	11,931	-33,234	8,033	19,870	24,008	34,185	336,420
2009	12,606	-65,452	6,206	19,442	24,153	34,977	418,656
2010	12,774	-91,112	5,000	18,202	23,030	33,452	329,390
2011	12,122	-141,096	4,314	17,186	21,975	31,899	473,833
2012	11,715	-51,040	4,222	16,839	21,633	31,627	393,898
2013	11,234	-78,553	3,837	15,792	20,197	29,589	317,832
2014	11,052	-41,678	3,379	14,650	19,448	28,820	212,852

Table 12: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	12,041	12,171	0.803457	0.866969
2009	13,360	12,500	12,671	0.805773	0.873949
2010	13,597	12,640	12,828	0.809407	0.881488
2011	13,109	12,014	12,194	0.749719	0.849703
2012	12,714	11,576	11,759	0.780962	0.855852
2013	12,139	11,038	11,290	0.793585	0.856264
2014	11,965	10,841	11,110	0.820595	0.864616

Variable: HY030N - Alquiler imputado

2008: HY030N y HY030N_F son idénticas en ambas bases.

2009: HY030N y HY030N_F son idénticas en ambas bases.

2010: HY030N y HY030N_F son idénticas en ambas bases.

2011: HY030N y HY030N_F son idénticas en ambas bases.

2012: HY030N y HY030N_F son idénticas en ambas bases.

2013: HY030N y HY030N_F son idénticas en ambas bases.

2014: HY030N y HY030N_F son idénticas en ambas bases.

Variable: HY040G - Renta bruta procedente del alquiler de una propiedad o terreno

2008: HY040G y HY040G_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY040G y HY040G_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY040G y HY040G_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY040G y HY040G_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY040G y HY040G_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY040G y HY040G_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY040G y HY040G_F son diferentes en ambas bases.

Table 13: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	904	12	1,950	4,452	7,294	7,803	106,200
2009	917	28	2,000	4,390	7,137	8,025	149,440
2010	937	10	2,195	4,470	6,950	8,000	121,951
2011	712	6	2,000	4,691	6,758	7,830	92,800
2012	681	12	2,000	4,350	6,474	7,344	86,429
2013	798	11	1,955	4,304	6,103	7,200	127,440
2014	839	10	1,905	4,100	6,246	7,200	85,000

Table 14: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	1,361	5	1,612	3,767	7,016	7,540	97,933
2009	1,386	1	1,302	3,199	5,262	6,062	77,156
2010	1,423	4	1,260	3,025	5,216	5,852	100,194
2011	1,326	2	1,175	3,025	4,876	5,950	82,770
2012	1,334	1	1,090	3,001	4,794	5,807	72,600
2013	1,345	1	1,000	3,000	4,632	5,616	109,891
2014	1,414	2	916	2,648	4,349	4,961	103,481

Table 15: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	1,105	1,361	0.592261	0.382929
2009	13,360	1,115	1,386	0.544765	0.375567
2010	13,597	1,151	1,423	0.560765	0.391137
2011	13,109	1,111	1,326	0.597851	0.295283
2012	12,714	1,124	1,334	0.550241	0.325747
2013	12,139	1,095	1,345	0.439984	0.370816
2014	11,965	1,156	1,414	0.534752	0.415745

Variable: HY040N - Renta neta procedente de una propiedad o terreno

2008: HY040N y HY040N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY040N y HY040N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY040N y HY040N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY040N y HY040N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY040N y HY040N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY040N y HY040N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY040N y HY040N_F son diferentes en ambas bases.

Table 16: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	904	12	1,800	4,000	6,505	7,126	90,000
2009	917	28	1,807	4,000	6,374	7,200	131,000
2010	937	10	2,000	4,008	6,262	7,200	100,000
2011	712	6	2,000	4,200	6,053	7,200	80,000
2012	681	10	2,000	4,000	5,779	7,000	71,429
2013	798	10	1,800	4,000	5,418	6,000	108,000
2014	839	10	1,800	3,800	5,572	6,430	60,000

Table 17: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	1,361	5	1,500	3,500	6,115	6,600	80,234
2009	1,386	1	1,197	2,862	4,585	5,491	72,121
2010	1,423	4	1,152	2,727	4,545	5,254	74,121
2011	1,326	2	1,052	2,765	4,217	5,200	80,000
2012	1,334	1	976	2,702	4,137	5,088	60,000
2013	1,345	1	860	2,536	3,969	4,928	77,972
2014	1,414	2	869	2,399	3,748	4,421	80,159

Table 18: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	1,068	1,361	0.576611	0.397209
2009	13,360	1,081	1,386	0.548875	0.391877
2010	13,597	1,112	1,423	0.581271	0.395421
2011	13,109	1,088	1,326	0.608531	0.322265
2012	12,714	1,116	1,334	0.551248	0.334410
2013	12,139	1,077	1,345	0.472727	0.388529
2014	11,965	1,148	1,414	0.538873	0.422614

Variable: HY050G - Ayuda por familia/hijos

2008: HY050G y HY050G_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY050G y HY050G_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY050G y HY050G_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY050G y HY050G_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY050G y HY050G_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY050G y HY050G_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY050G y HY050G_F son diferentes en ambas bases.

Table 19: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	498	11	768	1,200	2,199	2,500	28,473
2009	508	60	1,200	2,400	2,709	3,620	14,950
2010	617	60	1,200	2,500	2,758	3,700	18,000
2011	422	200	1,200	2,800	3,589	4,800	20,000
2012	300	48	1,000	1,800	3,287	4,440	51,408
2013	359	60	942	1,704	3,169	4,605	94,948
2014	368	50	690	1,200	2,483	4,000	18,062

Table 20: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	498	11	782	1,200	2,201	2,500	28,874
2009	508	60	1,200	2,400	2,692	3,601	14,400
2010	617	60	1,200	2,500	2,749	3,700	18,000
2011	422	200	1,200	2,890	3,588	4,800	20,000
2012	300	48	1,000	1,800	3,288	4,440	51,408
2013	359	60	942	1,687	3,185	4,605	103,215
2014	368	50	690	1,200	2,477	3,989	18,062

Table 21: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	51	498	0.999255	0.997883
2009	13,360	49	508	0.996827	0.995931
2010	13,597	59	617	0.998640	0.999291
2011	13,109	50	422	0.999306	0.999511
2012	12,714	8	300	0.999718	0.999933
2013	12,139	30	359	0.998900	0.998528
2014	11,965	35	368	0.998725	0.998167

Variable: HY050N - Ayuda por familia/hijos

2008: HY050N y HY050N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY050N y HY050N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY050N y HY050N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY050N y HY050N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY050N y HY050N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY050N y HY050N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY050N y HY050N_F son diferentes en ambas bases.

Table 22: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	498	11	768	1,200	2,158	2,500	23,000
2009	508	60	1,200	2,400	2,675	3,600	14,400
2010	617	53	1,200	2,500	2,719	3,682	18,000
2011	422	200	1,200	2,800	3,419	4,739	16,800
2012	300	48	1,000	1,800	3,230	4,418	51,408
2013	359	60	942	1,600	3,024	4,605	69,200
2014	368	50	690	1,200	2,414	3,912	14,432

Table 23: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	498	11	770	1,200	2,154	2,500	23,000
2009	508	60	1,200	2,400	2,669	3,600	14,400
2010	617	53	1,200	2,500	2,717	3,682	18,000
2011	422	200	1,200	2,800	3,417	4,739	16,800
2012	300	48	1,000	1,800	3,231	4,418	51,408
2013	359	60	942	1,600	3,026	4,605	69,200
2014	368	50	690	1,200	2,416	3,912	14,432

Table 24: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	21	498	0.999299	0.997796
2009	13,360	15	508	0.998560	0.996744
2010	13,597	10	617	0.999830	0.999932
2011	13,109	12	422	0.999672	0.999802
2012	12,714	1	300	0.999998	0.999999
2013	12,139	6	359	0.999906	0.998852
2014	11,965	4	368	0.999487	0.998520

Variable: HY060G - Ingresos por asistencia social

2008: HY060G y HY060G_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY060G y HY060G_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY060G y HY060G_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY060G y HY060G_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY060G y HY060G_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY060G y HY060G_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY060G y HY060G_F son diferentes en ambas bases.

Table 25: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	89	100	980	1,639	2,721	2,880	18,730
2009	115	100	645	1,248	2,036	2,610	14,400
2010	376	40	1,200	2,982	4,459	5,112	56,885
2011	488	60	2,085	4,490	4,964	5,844	42,000
2012	565	15	1,600	4,068	4,493	5,112	84,000
2013	434	60	2,138	4,074	4,321	5,112	30,000
2014	327	45	1,488	4,000	3,948	5,112	19,000

Table 26: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	178	100	1,898	3,108	6,055	7,131	32,173
2009	199	30	2,016	3,500	5,273	6,000	38,000
2010	202	65	1,953	3,499	5,582	6,930	56,000
2011	263	108	2,355	4,044	5,326	6,000	42,000
2012	295	70	1,750	3,720	4,703	5,335	51,999
2013	496	60	2,000	3,765	4,203	5,112	30,000
2014	383	45	1,620	3,600	4,017	5,112	19,000

Table 27: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	236	249	-0.087367	-0.612401
2009	13,360	268	285	-0.107813	-0.619008
2010	13,597	346	460	0.294637	-0.197727
2011	13,109	406	576	0.517382	-0.012972
2012	12,714	475	665	0.452648	-0.023064
2013	12,139	70	496	0.908935	0.864895
2014	11,965	61	383	0.780446	0.722838

Variable: HY060N - Ingresos por asistencia social

2008: HY060N y HY060N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY060N y HY060N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY060N y HY060N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY060N y HY060N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY060N y HY060N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY060N y HY060N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY060N y HY060N_F son diferentes en ambas bases.

Table 28: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	89	100	980	1,639	2,721	2,880	18,730
2009	115	100	645	1,248	2,036	2,610	14,400
2010	376	40	1,200	2,982	4,459	5,112	56,885
2011	488	60	2,085	4,490	4,964	5,844	42,000
2012	565	15	1,600	4,068	4,493	5,112	84,000
2013	434	60	2,130	4,074	4,280	5,112	30,000
2014	327	45	1,488	4,000	3,943	5,112	19,000

Table 29: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	178	100	1,338	3,092	5,650	7,131	27,026
2009	199	30	2,009	3,500	5,176	6,000	38,000
2010	202	65	1,953	3,450	5,463	6,930	56,000
2011	263	108	2,240	4,044	5,252	6,000	42,000
2012	295	70	1,737	3,600	4,664	5,335	51,999
2013	496	60	1,992	3,747	4,149	5,112	30,000
2014	383	45	1,609	3,600	3,997	5,112	19,000

Table 30: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	236	249	-0.077712	-0.608876
2009	13,360	268	285	-0.106336	-0.618223
2010	13,597	346	460	0.313280	-0.196755
2011	13,109	406	576	0.530394	-0.009517
2012	12,714	475	665	0.458729	-0.021535
2013	12,139	70	496	0.912044	0.869814
2014	11,965	61	383	0.790048	0.726139

Variable: HY070G - Ayuda para vivienda

2008: HY070G_F es idéntica en ambas bases.

2009: HY070G_F es idéntica en ambas bases.

2010: HY070G_F es idéntica en ambas bases.

2011: HY070G_F es idéntica en ambas bases.

2012: HY070G_F es idéntica en ambas bases.

2013: HY070G_F es idéntica en ambas bases.

2014: HY070G y HY070G_F son idénticas en ambas bases.

Table 31: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	133	84	420	1,029	2,210	2,520	16,000
2009	166	80	606	1,200	2,037	2,258	25,700
2010	212	57	536	1,082	1,754	2,400	15,600
2011	209	40	600	1,296	2,090	2,520	30,000
2012	169	80	540	1,240	1,934	2,520	10,200
2013	162	150	509	1,588	2,444	3,000	21,000

Table 32: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	133	84	420	1,036	2,205	2,520	16,000
2009	166	80	606	1,200	2,034	2,258	25,700
2010	212	57	536	1,080	1,752	2,400	15,600
2011	209	40	600	1,296	2,090	2,520	30,000
2012	169	80	540	1,240	1,934	2,520	10,200
2013	162	150	509	1,588	2,444	3,000	21,000

Table 33: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	5	133	0.999856	0.999184
2009	13,360	8	166	0.999892	0.997536
2010	13,597	11	212	0.999757	0.997886
2011	13,109	6	209	0.999817	0.998942
2012	12,714	7	169	0.999743	0.998709
2013	12,139	1	162	1.000000	1.000000

Variable: HY070N - Ayuda para vivienda

2008: HY070N y HY070N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY070N y HY070N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY070N y HY070N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY070N y HY070N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY070N y HY070N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY070N y HY070N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY070N es idéntica en ambas bases.

Table 34: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	133	84	420	1,029	2,210	2,520	16,000
2009	166	80	606	1,200	2,037	2,258	25,700
2010	212	57	536	1,082	1,754	2,400	15,600
2011	209	40	600	1,296	2,090	2,520	30,000
2012	169	80	540	1,240	1,934	2,520	10,200
2013	162	150	509	1,588	2,444	3,000	21,000

Table 35: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	133	84	420	1,036	2,205	2,520	16,000
2009	166	80	606	1,200	2,034	2,258	25,700
2010	212	57	536	1,080	1,752	2,400	15,600
2011	209	40	600	1,296	2,090	2,520	30,000
2012	169	80	540	1,240	1,934	2,520	10,200
2013	162	150	509	1,588	2,444	3,000	21,000

Table 36: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	5	133	0.999856	0.999184
2009	13,360	8	166	0.999892	0.997536
2010	13,597	11	212	0.999757	0.997886
2011	13,109	6	209	0.999817	0.998942
2012	12,714	7	169	0.999743	0.998709
2013	12,139	1	162	1.000000	1.000000

Variable: HY080G - Transferencias periódicas monetarias percibidas de otros hogares

2008: HY080G_F es idéntica en ambas bases.

2009: HY080G_F es idéntica en ambas bases.

2010: HY080G y HY080G_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY080G y HY080G_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY080G_F es idéntica en ambas bases.

2013: HY080G y HY080G_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY080G y HY080G_F son diferentes en ambas bases.

Table 37: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	386	200	2,000	3,317	4,367	5,703	24,000
2009	450	100	1,800	3,000	3,973	5,160	42,000
2010	468	100	1,800	3,000	4,546	5,282	230,000
2011	319	100	1,892	3,192	4,030	4,800	24,000
2012	371	100	2,148	3,065	4,176	4,960	42,000
2013	605	60	1,800	3,000	3,874	4,800	36,000
2014	653	100	1,740	3,000	4,114	4,800	70,000

Table 38: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	386	200	2,000	3,291	4,358	5,703	24,000
2009	450	100	1,800	3,000	3,966	5,160	42,000
2010	468	100	1,800	3,047	4,066	5,280	42,000
2011	319	100	1,934	3,072	4,028	4,800	24,000
2012	371	100	2,148	3,084	4,172	4,960	42,000
2013	605	60	1,623	3,000	3,878	4,800	36,000
2014	653	100	1,740	3,000	4,009	4,800	50,000

Table 39: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	22	386	0.999749	0.998690
2009	13,360	14	450	0.999761	0.998543
2010	13,597	17	468	0.332881	0.992292
2011	13,109	28	319	0.999726	0.997980
2012	12,714	14	371	0.999848	0.999099
2013	12,139	22	605	0.999502	0.998187
2014	11,965	17	653	0.850721	0.995170

Variable: HY080N - Transferencias periódicas monetarias percibidas de otros hogares

2008: HY080N y HY080N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY080N y HY080N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY080N y HY080N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY080N y HY080N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY080N y HY080N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY080N y HY080N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY080N y HY080N_F son diferentes en ambas bases.

Table 40: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	386	200	2,000	3,317	4,367	5,703	24,000
2009	450	100	1,800	3,000	3,973	5,160	42,000
2010	468	100	1,800	3,000	4,546	5,282	230,000
2011	319	100	1,892	3,192	4,030	4,800	24,000
2012	371	100	2,148	3,065	4,176	4,960	42,000
2013	605	60	1,800	3,000	3,874	4,800	36,000
2014	653	100	1,740	3,000	4,114	4,800	70,000

Table 41: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	386	200	2,000	3,291	4,358	5,703	24,000
2009	450	100	1,800	3,000	3,966	5,160	42,000
2010	468	100	1,800	3,047	4,066	5,280	42,000
2011	319	100	1,934	3,072	4,028	4,800	24,000
2012	371	100	2,148	3,084	4,172	4,960	42,000
2013	605	60	1,623	3,000	3,878	4,800	36,000
2014	653	100	1,740	3,000	4,009	4,800	50,000

Table 42: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	22	386	0.999749	0.998690
2009	13,360	14	450	0.999761	0.998543
2010	13,597	17	468	0.332881	0.992292
2011	13,109	28	319	0.999726	0.997980
2012	12,714	14	371	0.999848	0.999099
2013	12,139	22	605	0.999502	0.998187
2014	11,965	17	653	0.850721	0.995170

Variable: HY081G - Transferencias periódicas monetarias percibidas de otros hogares: Pensiones alimenticias a hijos o compensatorias a cónyuges

2008: HY081G_F es idéntica en ambas bases.

2009: HY081G_F es idéntica en ambas bases.

2010: HY081G_F es idéntica en ambas bases.

2011: HY081G_F es idéntica en ambas bases.

2012: HY081G_F es idéntica en ambas bases.

2013: HY081G_F es idéntica en ambas bases.

2014: HY081G_F es idéntica en ambas bases.

Table 43: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	260	290	2,358	3,600	4,180	5,145	18,540
2009	284	100	2,160	3,480	4,277	5,400	42,000
2010	288	190	2,231	3,600	4,324	5,400	42,000
2011	260	100	2,400	3,600	4,194	5,010	24,000
2012	307	100	2,400	3,600	4,394	5,400	42,000
2013	334	101	2,182	3,401	4,308	5,070	36,000
2014	319	120	2,400	3,600	4,357	5,184	33,000

Table 44: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	260	290	2,358	3,588	4,173	5,145	18,540
2009	284	100	2,160	3,420	4,270	5,400	42,000
2010	288	190	2,231	3,600	4,333	5,400	42,000
2011	260	100	2,400	3,600	4,187	5,010	24,000
2012	307	100	2,400	3,480	4,390	5,400	42,000
2013	334	101	2,160	3,596	4,319	5,070	36,000
2014	319	120	2,400	3,600	4,360	5,184	33,000

Table 45: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	12	260	0.999559	0.998074
2009	13,360	4	284	0.999697	0.998211
2010	13,597	6	288	0.999747	0.997550
2011	13,109	5	260	0.999810	0.999241
2012	12,714	8	307	0.999821	0.998884
2013	12,139	13	334	0.999386	0.996401
2014	11,965	5	319	0.999932	0.999760

Variable: HY081N - Transferencias periódicas monetarias percibidas de otros hogares: Pensiones alimenticias a hijos o compensatorias a cónyuges

2008: HY081N y HY081N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY081N y HY081N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY081N y HY081N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY081N y HY081N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY081N y HY081N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY081N y HY081N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY081N y HY081N_F son diferentes en ambas bases.

Table 46: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	260	290	2,358	3,600	4,180	5,145	18,540
2009	284	100	2,160	3,480	4,277	5,400	42,000
2010	288	190	2,231	3,600	4,324	5,400	42,000
2011	260	100	2,400	3,600	4,194	5,010	24,000
2012	307	100	2,400	3,600	4,394	5,400	42,000
2013	334	101	2,182	3,401	4,308	5,070	36,000
2014	319	120	2,400	3,600	4,357	5,184	33,000

Table 47: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	260	290	2,358	3,588	4,173	5,145	18,540
2009	284	100	2,160	3,420	4,270	5,400	42,000
2010	288	190	2,231	3,600	4,333	5,400	42,000
2011	260	100	2,400	3,600	4,187	5,010	24,000
2012	307	100	2,400	3,480	4,390	5,400	42,000
2013	334	101	2,160	3,596	4,319	5,070	36,000
2014	319	120	2,400	3,600	4,360	5,184	33,000

Table 48: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	12	260	0.999559	0.998074
2009	13,360	4	284	0.999697	0.998211
2010	13,597	6	288	0.999747	0.997550
2011	13,109	5	260	0.999810	0.999241
2012	12,714	8	307	0.999821	0.998884
2013	12,139	13	334	0.999386	0.996401
2014	11,965	5	319	0.999932	0.999760

Variable: HY090G - Intereses, dividendos y ganancias brutos de inversiones de capital en empresas no constituidas en sociedad

2008: HY090G y HY090G_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY090G y HY090G_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY090G y HY090G_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY090G y HY090G_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY090G y HY090G_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY090G y HY090G_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY090G y HY090G_F son diferentes en ambas bases.

Table 49: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	4,944	1	11	59	754	378	70,800
2009	3,937	1	13	262	1,119	769	126,256
2010	3,851	1	24	224	1,116	709	130,000
2011	2,612	1	30	279	1,205	823	71,400
2012	2,292	1	120	357	1,415	1,078	97,580
2013	2,280	1	125	394	1,300	1,108	70,000
2014	2,518	1	40	300	1,302	950	54,000

Table 50: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	6,892	6	69	411	2,265	1,635	274,904
2009	7,926	6	109	598	2,608	2,029	465,172
2010	8,080	3	99	537	2,423	1,920	258,151
2011	7,114	3	100	434	2,053	1,474	444,963
2012	6,877	6	120	518	2,163	1,766	285,968
2013	6,585	5	113	520	2,145	1,872	184,320
2014	6,277	5	112	497	2,057	1,763	120,129

Table 51: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	8,382	8,382	0.229875	0.050160
2009	13,360	8,662	8,662	0.222140	0.180211
2010	13,597	8,661	8,662	0.167188	0.189568
2011	13,109	7,675	7,676	0.268996	0.086581
2012	12,714	7,184	7,184	0.194807	0.195986
2013	12,139	6,896	6,918	0.326011	0.187288
2014	11,965	6,693	6,733	0.311510	0.166123

Variable: HY090N - Intereses, dividendos y ganancias netos de inversiones de capital en empresas no constituidas en sociedad

2008: HY090N y HY090N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY090N y HY090N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY090N y HY090N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY090N y HY090N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY090N y HY090N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY090N y HY090N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY090N y HY090N_F son diferentes en ambas bases.

Table 52: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	4,944	1	9	49	640	315	60,000
2009	3,937	1	12	220	949	646	106,996
2010	3,851	1	20	188	955	600	112,000
2011	2,612	1	25	235	1,034	697	60,000
2012	2,292	1	100	300	1,229	1,000	82,000
2013	2,280	1	103	350	1,100	1,000	56,000
2014	2,518	1	30	260	1,099	750	45,000

Table 53: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	6,892	5	56	326	1,848	1,306	224,822
2009	7,926	5	87	482	2,132	1,648	381,204
2010	8,080	2	80	433	1,971	1,553	210,844
2011	7,114	2	80	345	1,652	1,175	382,233
2012	6,877	5	95	409	1,739	1,416	248,915
2013	6,585	5	88	394	1,681	1,443	169,832
2014	6,277	5	87	381	1,612	1,370	94,347

Table 54: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	8,382	8,382	0.224857	0.049534
2009	13,360	8,661	8,662	0.224516	0.178873
2010	13,597	8,660	8,662	0.161148	0.186994
2011	13,109	7,675	7,676	0.262758	0.085552
2012	12,714	7,184	7,184	0.187612	0.194245
2013	12,139	6,895	6,918	0.313265	0.183937
2014	11,965	6,694	6,733	0.300094	0.162506

Variable: HY100G - Intereses pagados del préstamo para la compra de la vivienda principal

2008: HY100G_F es idéntica en ambas bases.

2009: HY100G y HY100G_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY100G_F es idéntica en ambas bases.

2011: HY100G_F es idéntica en ambas bases.

2012: HY100G_F es idéntica en ambas bases.

2013: HY100G_F es idéntica en ambas bases.

2014: HY100G_F es idéntica en ambas bases.

Table 55: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,574	6	1,026	2,410	3,196	4,302	19,980
2009	3,698	3	1,230	2,760	3,583	4,953	19,980
2010	3,793	3	986	1,980	2,581	3,600	19,980
2011	3,435	12	832	1,770	2,329	3,301	17,720
2012	3,221	6	1,152	2,115	2,572	3,600	16,656
2013	3,238	1	840	1,770	2,164	2,980	13,200
2014	3,134	3	720	1,440	1,905	2,520	12,480

Table 56: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,574	6	1,011	2,436	3,161	4,200	19,980
2009	3,696	7	1,230	2,760	3,618	4,989	19,980
2010	3,793	4	1,021	2,030	2,608	3,600	19,980
2011	3,435	12	840	1,770	2,362	3,411	17,720
2012	3,221	4	1,164	2,115	2,585	3,600	16,656
2013	3,238	1	845	1,770	2,178	3,000	15,021
2014	3,134	12	720	1,440	1,922	2,520	12,480

Table 57: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	130	3,574	0.985054	0.989485
2009	13,360	232	3,698	0.967863	0.973876
2010	13,597	171	3,793	0.975216	0.976872
2011	13,109	153	3,435	0.975397	0.977287
2012	12,714	149	3,221	0.980101	0.978890
2013	12,139	157	3,238	0.979537	0.974283
2014	11,965	156	3,134	0.983810	0.977424

Variable: HY100N - Intereses pagados del préstamo para la compra de la vivienda principal

2008: HY100N y HY100N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY100N y HY100N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY100N y HY100N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY100N y HY100N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY100N y HY100N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY100N y HY100N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY100N y HY100N_F son diferentes en ambas bases.

Table 58: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,574	6	1,026	2,410	3,196	4,302	19,980
2009	3,698	3	1,230	2,760	3,583	4,953	19,980
2010	3,793	3	986	1,980	2,581	3,600	19,980
2011	3,435	12	832	1,770	2,329	3,301	17,720
2012	3,221	6	1,152	2,115	2,572	3,600	16,656
2013	3,238	1	840	1,770	2,164	2,980	13,200
2014	3,134	3	720	1,440	1,905	2,520	12,480

Table 59: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,574	6	1,011	2,436	3,161	4,200	19,980
2009	3,696	7	1,230	2,760	3,618	4,989	19,980
2010	3,793	4	1,021	2,030	2,608	3,600	19,980
2011	3,435	12	840	1,770	2,362	3,411	17,720
2012	3,221	4	1,164	2,115	2,585	3,600	16,656
2013	3,238	1	845	1,770	2,178	3,000	15,021
2014	3,134	12	720	1,440	1,922	2,520	12,480

Table 60: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	130	3,574	0.985054	0.989485
2009	13,360	232	3,698	0.967863	0.973876
2010	13,597	171	3,793	0.975216	0.976872
2011	13,109	153	3,435	0.975397	0.977287
2012	12,714	149	3,221	0.980101	0.978890
2013	12,139	157	3,238	0.979537	0.974283
2014	11,965	156	3,134	0.983810	0.977424

Variable: HY110G - Renta bruta percibida por los menores de 16 años

2008: HY110G_F es idéntica en ambas bases.

2009: HY110G_F es idéntica en ambas bases.

2010: HY110G_F es idéntica en ambas bases.

2011: HY110G_F es idéntica en ambas bases.

2012: HY110G y HY110G_F son idénticas en ambas bases.

2013: HY110G y HY110G_F son idénticas en ambas bases.

2014: HY110G_F es idéntica en ambas bases.

Table 61: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	313	50	100	246	920	800	41,400
2009	388	20	143	360	1,033	1,200	12,008
2010	421	30	122	250	939	1,000	11,690
2011	197	60	210	900	1,520	2,500	18,000
2014	204	50	140	315	976	1,025	8,640

Table 62: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	313	50	100	246	921	800	41,400
2009	388	20	143	380	1,034	1,200	12,008
2010	421	30	122	250	940	1,000	11,690
2011	197	60	210	900	1,520	2,500	18,000
2014	204	50	140	315	976	1,025	8,640

Table 63: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	4	313	0.999994	0.999617
2009	13,360	3	388	0.999986	0.999946
2010	13,597	4	421	0.999992	0.999921
2011	13,109	2	197	0.999997	0.999975
2014	11,965	1	204	0.999992	0.999996

Variable: HY110N - Renta neta percibida por los menores de 16 años

2008: HY110N y HY110N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY110N y HY110N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY110N y HY110N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY110N y HY110N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY110N es idéntica en ambas bases.

2013: HY110N es idéntica en ambas bases.

2014: HY110N y HY110N_F son diferentes en ambas bases.

Table 64: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	313	50	100	246	903	800	36,000
2009	388	20	143	360	1,033	1,200	12,000
2010	421	30	122	250	936	1,000	11,690
2011	197	60	210	800	1,516	2,500	18,000
2014	204	50	140	315	974	1,025	8,640

Table 65: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	313	50	100	246	903	800	36,000
2009	388	20	143	380	1,033	1,200	12,000
2010	421	30	122	250	937	1,000	11,690
2011	197	60	210	800	1,516	2,500	18,000
2014	204	50	140	315	974	1,025	8,640

Table 66: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	4	313	0.999993	0.999617
2009	13,360	3	388	0.999986	0.999946
2010	13,597	4	421	0.999992	0.999926
2011	13,109	2	197	0.999997	0.999975
2014	11,965	1	204	0.999992	0.999996

Variable: HY120G - Impuesto sobre el patrimonio

2008: HY120G y HY120G_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY120G y HY120G_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY120G y HY120G_F son idénticas en ambas bases.

2011: HY120G y HY120G_F son idénticas en ambas bases.

2012: HY120G y HY120G_F son idénticas en ambas bases.

2013: HY120G y HY120G_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY120G y HY120G_F son diferentes en ambas bases.

Table 67: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	461	7	366	510	1,230	1,033	20,000
2009	421	12	399	600	1,340	1,084	27,000
2013	239	5	224	370	1,061	980	15,000
2014	95	58	500	1,000	2,277	2,328	19,240

Table 68: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	461	7	193	400	1,270	1,300	20,000
2009	423	12	206	450	1,383	1,749	26,356
2013	243	5	200	300	1,159	810	15,000
2014	96	58	300	750	2,359	2,796	28,500

Table 69: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	211	461	0.976391	0.868577
2009	13,360	196	424	0.977683	0.859399
2013	12,139	97	243	0.964847	0.945798
2014	11,965	44	96	0.948137	0.834586

Variable: HY120N - Impuesto sobre el patrimonio

2008: HY120N y HY120N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY120N y HY120N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY120N y HY120N_F son idénticas en ambas bases.

2011: HY120N y HY120N_F son idénticas en ambas bases.

2012: HY120N y HY120N_F son idénticas en ambas bases.

2013: HY120N y HY120N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY120N y HY120N_F son diferentes en ambas bases.

Table 70: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	461	7	366	510	1,230	1,033	20,000
2009	421	12	399	600	1,340	1,084	27,000
2013	239	5	224	370	1,061	980	15,000
2014	95	58	500	1,000	2,277	2,328	19,240

Table 71: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	461	7	193	400	1,270	1,300	20,000
2009	423	12	206	450	1,383	1,749	26,356
2013	243	5	200	300	1,159	810	15,000
2014	96	58	300	750	2,359	2,796	28,500

Table 72: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	211	461	0.976391	0.868577
2009	13,360	196	424	0.977683	0.859399
2013	12,139	97	243	0.964847	0.945798
2014	11,965	44	96	0.948137	0.834586

Variable: HY130G - Transferencias periódicas monetarias abonadas a otros hogares

2008: HY130G y HY130G_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY130G y HY130G_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY130G y HY130G_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY130G y HY130G_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY130G y HY130G_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY130G y HY130G_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY130G y HY130G_F son diferentes en ambas bases.

Table 73: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	753	40	1,416	2,500	3,548	4,550	26,584
2009	815	72	1,200	2,400	3,187	4,194	25,200
2010	883	2	1,200	2,400	3,224	4,200	23,840
2011	595	50	1,440	2,520	3,505	4,622	20,000
2012	688	78	1,200	2,400	3,140	4,045	24,000
2013	891	2	1,200	2,400	3,338	4,254	22,800
2014	970	100	1,200	2,400	3,225	4,200	24,000

Table 74: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	752	40	1,394	2,400	3,405	4,200	21,600
2009	827	21	1,200	2,400	3,268	4,200	25,197
2010	897	51	1,200	2,400	3,279	4,320	22,318
2011	608	14	1,440	2,640	3,569	4,800	20,096
2012	697	7	1,080	2,400	3,152	4,000	24,000
2013	908	15	1,200	2,400	3,432	4,500	22,800
2014	982	100	1,200	2,400	3,253	4,200	24,000

Table 75: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	73	753	0.957529	0.974987
2009	13,360	83	827	0.948358	0.944822
2010	13,597	118	899	0.961477	0.935355
2011	13,109	99	608	0.942889	0.917589
2012	12,714	83	698	0.972356	0.967797
2013	12,139	124	909	0.939339	0.937921
2014	11,965	117	983	0.961648	0.959411

Variable: HY130N - Transferencias periódicas monetarias abonadas a otros hogares

2008: HY130N y HY130N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY130N y HY130N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY130N y HY130N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY130N y HY130N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY130N y HY130N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY130N y HY130N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY130N y HY130N_F son diferentes en ambas bases.

Table 76: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	753	40	1,416	2,500	3,548	4,550	26,584
2009	815	72	1,200	2,400	3,187	4,194	25,200
2010	883	2	1,200	2,400	3,224	4,200	23,840
2011	595	50	1,440	2,520	3,505	4,622	20,000
2012	688	78	1,200	2,400	3,140	4,045	24,000
2013	891	2	1,200	2,400	3,338	4,254	22,800
2014	970	100	1,200	2,400	3,225	4,200	24,000

Table 77: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	752	40	1,394	2,400	3,405	4,200	21,600
2009	827	21	1,200	2,400	3,268	4,200	25,197
2010	897	51	1,200	2,400	3,279	4,320	22,318
2011	608	14	1,440	2,640	3,569	4,800	20,096
2012	697	7	1,080	2,400	3,152	4,000	24,000
2013	908	15	1,200	2,400	3,432	4,500	22,800
2014	982	100	1,200	2,400	3,253	4,200	24,000

Table 78: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	73	753	0.957529	0.974987
2009	13,360	83	827	0.948358	0.944822
2010	13,597	118	899	0.961477	0.935355
2011	13,109	99	608	0.942889	0.917589
2012	12,714	83	698	0.972356	0.967797
2013	12,139	124	909	0.939339	0.937921
2014	11,965	117	983	0.961648	0.959411

Variable: HY131G - Transferencias periódicas monetarias abonadas a otros hogares: Pensiones alimenticias a hijos o compensatorias a cónyuges

2008: HY131G_F es idéntica en ambas bases.

2009: HY131G y HY131G_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY131G y HY131G_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY131G y HY131G_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY131G y HY131G_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY131G y HY131G_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY131G y HY131G_F son diferentes en ambas bases.

Table 79: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	309	90	2,400	3,600	4,070	4,872	24,000
2009	317	95	1,840	3,454	3,913	4,920	19,200
2010	340	180	2,160	3,198	3,889	4,440	23,840
2011	267	100	2,060	3,435	3,984	4,800	18,880
2012	296	78	1,800	3,000	3,523	4,800	21,600
2013	332	2	2,086	3,351	3,908	4,800	22,800
2014	312	160	2,023	3,230	3,930	4,800	23,593

Table 80: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	309	90	2,400	3,600	3,942	4,800	18,000
2009	324	21	2,031	3,600	4,063	5,031	19,200
2010	347	51	2,160	3,192	3,886	4,800	22,318
2011	277	14	2,160	3,360	4,035	4,800	20,096
2012	302	29	1,800	3,000	3,526	4,800	18,826
2013	343	180	2,296	3,600	4,009	4,871	22,800
2014	322	157	2,000	3,120	3,924	4,800	24,000

Table 81: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	31	309	0.954538	0.976812
2009	13,360	44	324	0.907444	0.897168
2010	13,597	51	349	0.958393	0.912252
2011	13,109	52	277	0.913539	0.898543
2012	12,714	49	303	0.976593	0.961794
2013	12,139	65	344	0.888824	0.893571
2014	11,965	56	322	0.950790	0.927400

Variable: HY131N - Transferencias periódicas monetarias abonadas a otros hogares: Pensiones alimenticias a hijos o compensatorias a cónyuges

2008: HY131N y HY131N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY131N y HY131N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY131N y HY131N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY131N y HY131N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY131N y HY131N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY131N y HY131N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY131N y HY131N_F son diferentes en ambas bases.

Table 82: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	309	90	2,400	3,600	4,070	4,872	24,000
2009	317	95	1,840	3,454	3,913	4,920	19,200
2010	340	180	2,160	3,198	3,889	4,440	23,840
2011	267	100	2,060	3,435	3,984	4,800	18,880
2012	296	78	1,800	3,000	3,523	4,800	21,600
2013	332	2	2,086	3,351	3,908	4,800	22,800
2014	312	160	2,023	3,230	3,930	4,800	23,593

Table 83: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	309	90	2,400	3,600	3,942	4,800	18,000
2009	324	21	2,031	3,600	4,063	5,031	19,200
2010	347	51	2,160	3,192	3,886	4,800	22,318
2011	277	14	2,160	3,360	4,035	4,800	20,096
2012	302	29	1,800	3,000	3,526	4,800	18,826
2013	343	180	2,296	3,600	4,009	4,871	22,800
2014	322	157	2,000	3,120	3,924	4,800	24,000

Table 84: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	31	309	0.954538	0.976812
2009	13,360	44	324	0.907444	0.897168
2010	13,597	51	349	0.958393	0.912252
2011	13,109	52	277	0.913539	0.898543
2012	12,714	49	303	0.976593	0.961794
2013	12,139	65	344	0.888824	0.893571
2014	11,965	56	322	0.950790	0.927400

Variable: HY140G - Impuesto sobre la renta y cotizaciones sociales

2008: HY140G y HY140G_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY140G y HY140G_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY140G y HY140G_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY140G y HY140G_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY140G y HY140G_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY140G y HY140G_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY140G y HY140G_F son diferentes en ambas bases.

Table 85: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	11,554	-9,329	1,052	3,192	4,627	6,250	71,950
2009	11,729	-6,000	1,046	3,027	4,527	6,222	220,634
2010	11,829	-6,000	851	2,909	4,472	6,200	90,758
2011	10,862	-5,950	889	2,955	4,376	6,050	51,267
2012	10,532	-14,243	1,000	3,012	4,403	6,048	70,426
2013	10,146	-14,133	810	2,730	4,042	5,554	68,360
2014	9,983	-9,338	799	2,800	4,135	5,787	63,935

Table 86: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	12,093	-33,851	963	3,391	5,724	7,668	100,789
2009	12,646	-21,988	796	3,049	5,651	7,203	220,943
2010	12,779	-16,518	708	3,054	5,636	7,268	174,753
2011	12,182	-26,000	669	3,238	5,742	7,470	212,057
2012	11,769	-15,319	758	3,196	5,637	7,371	179,984
2013	11,188	-17,683	686	3,137	5,562	7,154	196,292
2014	11,055	-29,273	687	3,123	5,536	7,247	177,358

Table 87: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	12,351	12,361	0.709288	0.763072
2009	13,360	12,773	12,797	0.723865	0.791871
2010	13,597	12,898	12,948	0.745544	0.807839
2011	13,109	12,272	12,333	0.669853	0.772543
2012	12,714	11,842	11,907	0.702229	0.777770
2013	12,139	11,312	11,354	0.664520	0.783414
2014	11,965	11,145	11,188	0.726616	0.802250

Variable: **HY145N - Devoluciones/ingresos complementarios por ajustes en impuestos (declaración IRPF)**

2008: HY145N y HY145N_F son diferentes en ambas bases.

2009: HY145N y HY145N_F son diferentes en ambas bases.

2010: HY145N y HY145N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY145N y HY145N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY145N y HY145N_F son diferentes en ambas bases.

2013: HY145N y HY145N_F son diferentes en ambas bases.

2014: HY145N y HY145N_F son diferentes en ambas bases.

Table 88: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	9,312	-11,896	-900	-227	-266	50	29,870
2009	9,667	-12,276	-990	-257	-348	-1	27,449
2010	10,005	-12,000	-1,000	-300	-410	-20	27,000
2011	8,784	-11,982	-900	-238	-365	-5	16,383
2012	8,640	-17,000	-820	-220	-281	32	23,200
2013	8,410	-17,000	-900	-258	-311	-1	29,300
2014	8,326	-23,375	-850	-225	-287	9	20,600

Table 89: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	10,712	-37,783	-1,268	-481	-436	-31	41,907
2009	11,072	-28,120	-1,317	-551	-576	-70	73,021
2010	11,294	-25,428	-1,253	-456	-512	-43	95,262
2011	10,699	-36,416	-1,143	-403	-424	-21	78,964
2012	10,356	-22,033	-1,122	-384	-432	-22	61,361
2013	9,848	-43,770	-1,147	-401	-438	-14	78,019
2014	9,619	-36,726	-1,100	-348	-414	-5	51,726

Table 90: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	13,014	10,283	10,739	0.389142	0.550762
2009	13,360	10,617	11,123	0.405828	0.562243
2010	13,597	10,876	11,371	0.351760	0.579065
2011	13,109	10,267	10,760	0.354638	0.539721
2012	12,714	9,936	10,415	0.467630	0.576223
2013	12,139	9,664	9,922	0.406939	0.599188
2014	11,965	9,500	9,708	0.463793	0.617780

Variable: HY170N - Autoconsumo

2008: HY170N y HY170N_F no existen.

2009: HY170N y HY170N_F no existen.

2010: HY170N y HY170N_F son diferentes en ambas bases.

2011: HY170N y HY170N_F son diferentes en ambas bases.

2012: HY170N es idéntica en ambas bases.

2013: HY170N es idéntica en ambas bases.

2014: HY170N es idéntica en ambas bases.

Table 91: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2010	1,476	1	100	200	390	500	8,500
2011	1,282	6	120	278	443	545	4,700

Table 92: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2010	1,476	1	100	200	390	500	8,500
2011	1,282	6	120	278	443	545	4,700

Table 93: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2010	13,597	4	1,476	0.999920	0.999558
2011	13,109	23	1,282	0.999551	0.996581

Variable: cuotahip - Cuota hipotecaria mensual (importe del último recibo mensual del préstamo solicitado para la compra de la vivienda principal). Incluye amortización e intereses

2008: cuotahip y cuotahip_F son idénticas en ambas bases.

2009: cuotahip y cuotahip_F son idénticas en ambas bases.

2010: cuotahip y cuotahip_F son idénticas en ambas bases.

2011: cuotahip y cuotahip_F son idénticas en ambas bases.

2012: cuotahip y cuotahip_F son idénticas en ambas bases.

2013: cuotahip y cuotahip_F son idénticas en ambas bases.

2014: cuotahip y cuotahip_F son idénticas en ambas bases.

Un análisis somero de las variables anteriores muestra que el cambio de metodología ha generado **resultados heterogéneos** sobre las variables de ingresos a nivel de hogar. Así, aunque lo habitual es que la Base 2013 nos proporcione mayores ingresos, sobre todo en las variables más agregadas, hay algunas excepciones cuando miramos los componentes individuales. Por ejemplo, los ingresos son notablemente menores en la Base 2013 para la *Renta procedente de una propiedad o terreno*, HY040N/G, donde además los coeficientes de correlación entre ambas bases son notablemente bajos –del orden del 0.5-0.6 para el de Pearson y del 0.3-0.4 para el de Spearman–.⁵ Por otra parte muchas variables arrojan niveles de ingresos similares entre ambas bases, por ejemplo, la *Ayuda por familia/hijos*, HY050N/G, la *Ayuda para vivienda*, HY070N/G, las *Transferencias periódicas monetarias entre hogares*, HY080N/G, HY081N/G, HY130N/G y HY131N/G, los *Intereses pagados del préstamo para la compra de la vivienda principal*, HY100N/G, la *Renta percibida por los menores de 16 años*, HY110N/G, el *Impuesto sobre el patrimonio*, HY120N/G, o el *Autoconsumo*, HY170N.

En algún caso existe una diferencia sustancial entre los ingresos proporcionados por ambas bases, como por ejemplo en los *Ingresos por asistencia social*, HY060N/G, donde además las correlaciones entre esta variable en ambas bases es notablemente reducida en algunos años, e incluso negativa cuando la medimos a través del coeficiente de correlación de rangos de Spearman. Una situación similar se da con los *Intereses, dividendos y ganancias brutos de inversiones de capital en empresas no constituidas en sociedad*, HY090N/G.

Todas estas variables son, sin embargo, de escasa importancia cuantitativa en el agregado de la renta disponible.

Para las variables de ingresos que no tienen *flag* asociada, pero son continuas, la información suministrada es similar a la anterior, solamente que el análisis se realiza para toda la muestra disponible en la ECV del año correspondiente, en consecuencia no hay muestra común, puesto la variable en cuestión se la compara en ambas bases a partir de toda la muestra disponible.

⁵El análisis de las correlaciones permitió detectar lo que, probablemente, es un error tipográfico en los microdatos de la ECV2010 Base 2004 para la variable *Transferencias periódicas monetarias percibidas de otros hogares*, HY080N/G. En un registro el importe de dicha variable en la Base 2013 es de 2,023.54€, mientras que en la Base 2004 es de 230,000€.

Variable: *vhRentaa* - Renta total neta del hogar (incluye rentas percibidas de esquemas privados de pensiones)

2008: *vhRentaa* es diferente en ambas bases.

2009: *vhRentaa* es diferente en ambas bases.

2010: *vhRentaa* es diferente en ambas bases.

2011: *vhRentaa* es diferente en ambas bases.

2012: *vhRentaa* es diferente en ambas bases.

2013: *vhRentaa* es diferente en ambas bases.

2014: *vhRentaa* es diferente en ambas bases.

Table 94: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	13,014	-102,002	12,848	21,614	25,257	33,362	170,586
2009	13,360	-75,001	13,278	22,206	25,942	34,606	265,749
2010	13,597	-62,868	12,751	21,560	25,708	34,225	268,893
2011	13,109	-48,900	11,910	20,400	24,585	32,400	151,646
2012	12,714	-51,040	12,121	20,112	24,474	31,780	263,018
2013	12,139	-19,000	11,941	19,840	23,872	31,584	191,000
2014	11,965	-74,891	11,827	20,000	23,859	31,500	159,220

Table 95: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	13,014	-18,457	14,778	24,758	29,398	37,904	336,420
2009	13,360	-61,732	15,731	25,936	31,034	40,063	418,656
2010	13,597	-86,779	15,364	25,554	30,513	39,604	329,390
2011	13,109	-128,571	14,283	23,856	28,803	37,246	473,833
2012	12,714	-51,040	14,511	23,785	28,716	36,989	393,898
2013	12,139	-72,938	14,227	23,330	27,812	35,724	317,832
2014	11,965	-27,082	13,565	22,642	27,276	35,328	309,796

Table 96: Estadísticos basados en toda la muestra

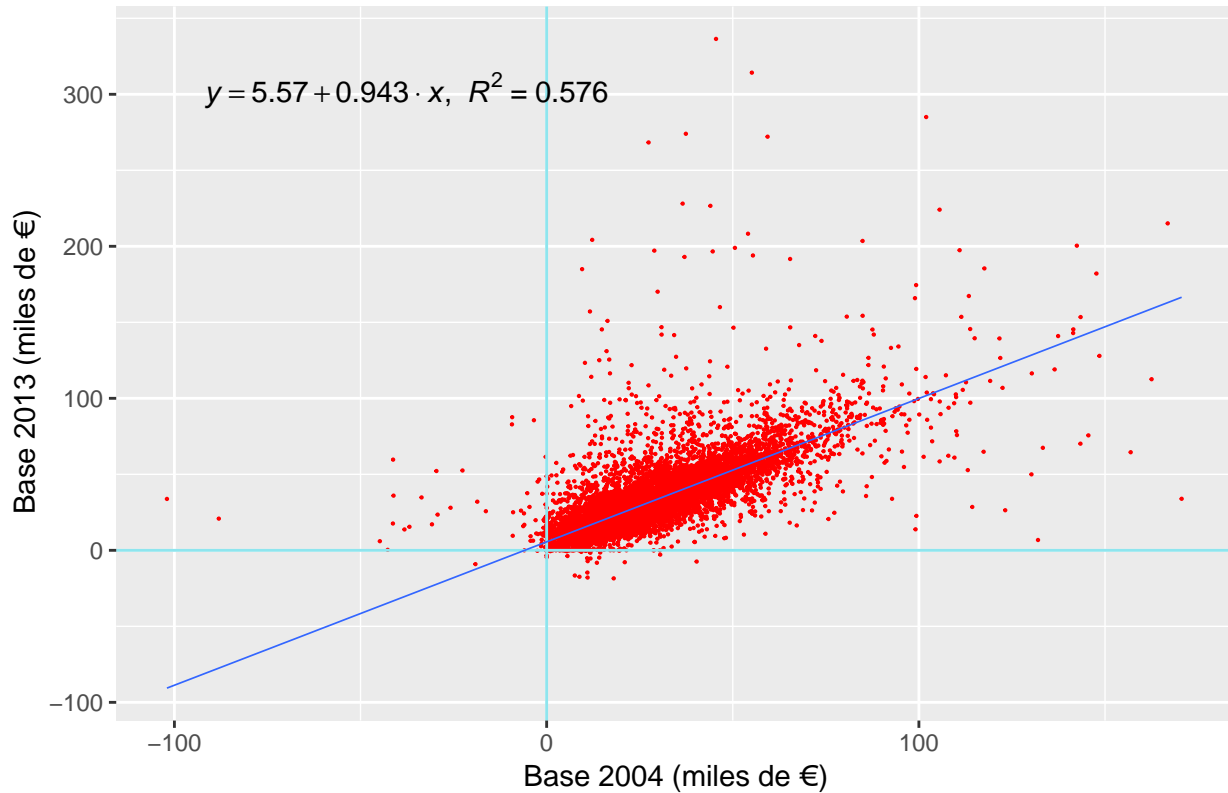
ECV	Observaciones		Correlación	
	Totales	Diferentes	Pearson	Spearman
2008	13,014	12,967	0.759065	0.841925
2009	13,360	13,297	0.756472	0.842699
2010	13,597	13,501	0.752876	0.847321
2011	13,109	13,000	0.714460	0.829020
2012	12,714	12,613	0.739774	0.840891
2013	12,139	12,010	0.750002	0.835767
2014	11,965	11,810	0.785406	0.851999

La **renta disponible**, *vhRentaa*, es la variable básica en los análisis sobre la distribución de la renta y la pobreza, y en este sentido merece especial tención. En este caso las diferencias de nivel son sustanciales. Vale

la pena destacar que la correlación de la **renta disponible** en ambas bases oscila entre el 0.7 y el 0.8, y si nos fijamos en la correlación de rangos, esta es algo superior, alrededor de 0.85, por lo que el cambio de metodología de ingresos genera un re-ranking entre hogares moderado.

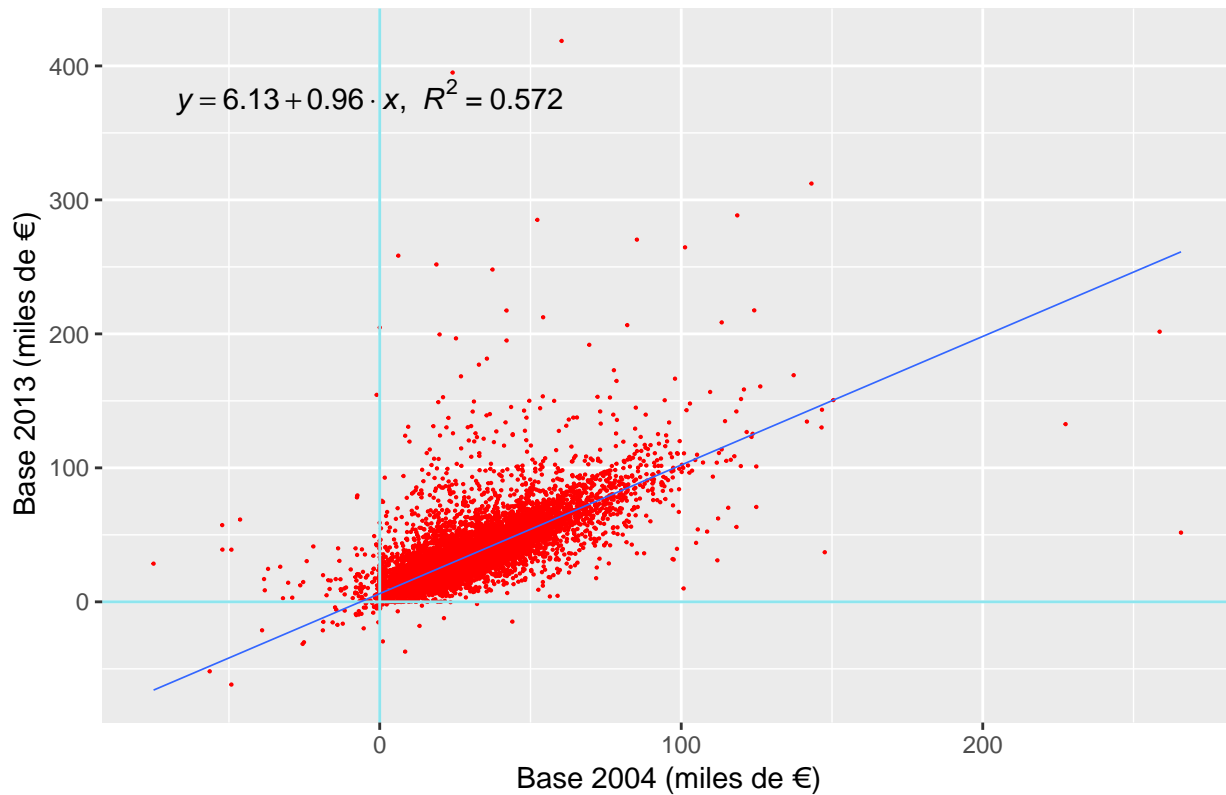
Para la **renta disponible**, *vhRentaa*, resulta de interés examinar visualmente la relación entre ambas bases.

Gráfico 1: vhRentaa – Base 2013 versus Base 2004 – ECV2008



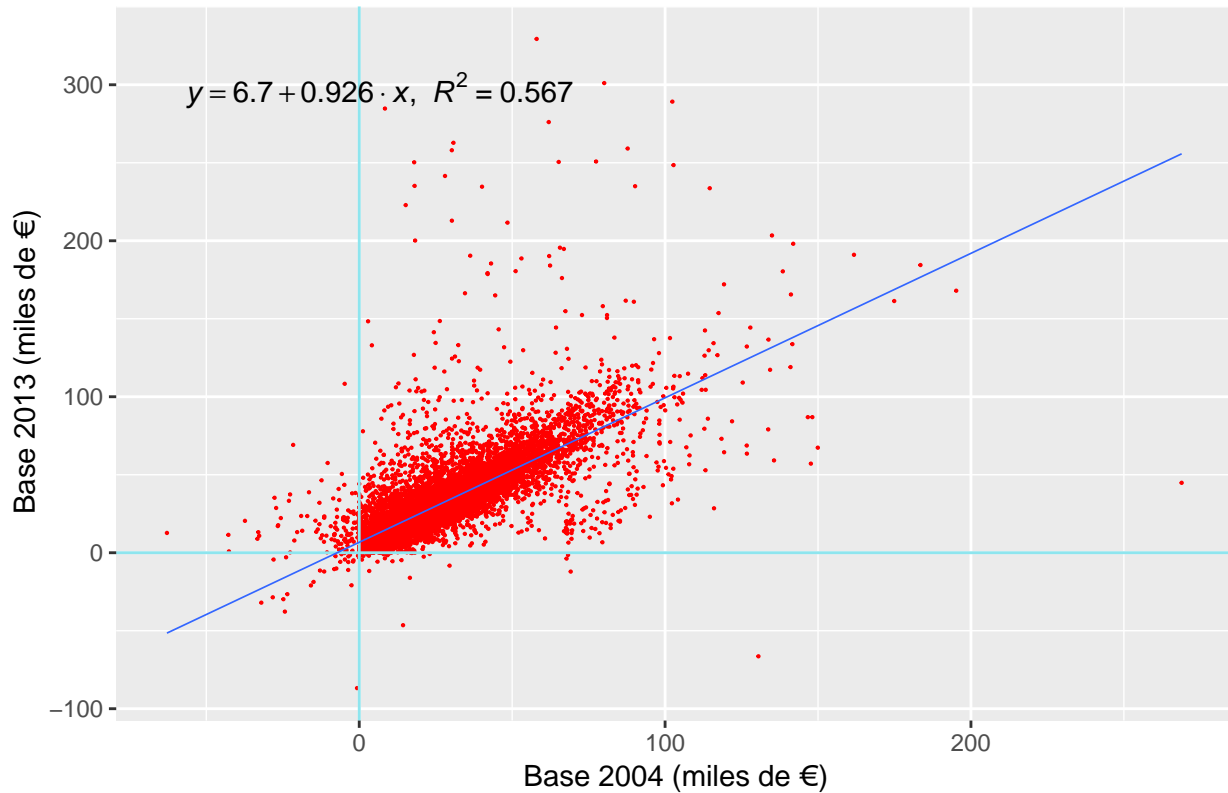
```
##
## Call:
## lm(formula = vhRentaa_Base2013 ~ vhRentaa_Base2004, data = Hogar)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -132579  -5415   -2762    2877   287927
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)   5574.832126   218.225166   25.55 <2e-16 ***
## vhRentaa_Base2004  0.943219   0.007092  133.00 <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 14220 on 13012 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.5762, Adjusted R-squared:  0.5761
## F-statistic: 1.769e+04 on 1 and 13012 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

Gráfico 2: vhRentaa – Base 2013 versus Base 2004 – ECV2009



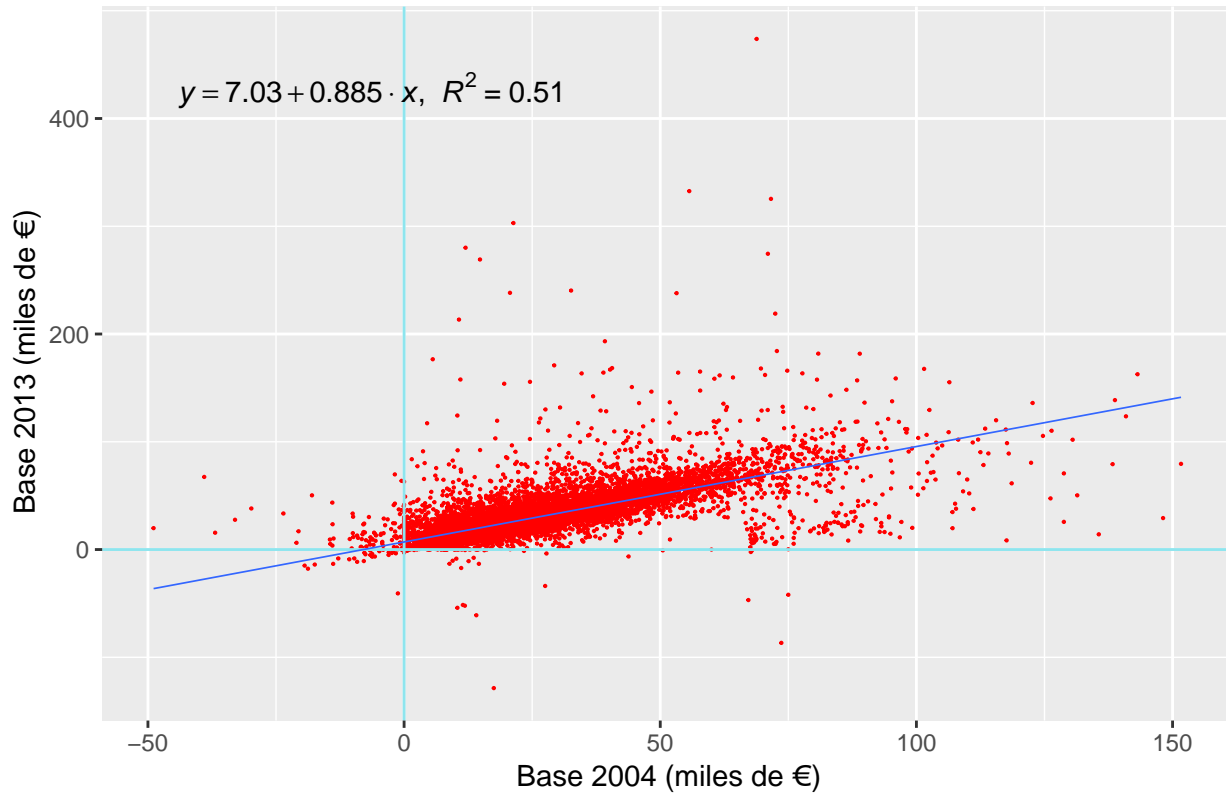
```
##
## Call:
## lm(formula = vhRentaa_Base2013 ~ vhRentaa_Base2004, data = Hogar)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -209569  -5762   -2909    2848   365678
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)   6130.638506   228.529576   26.83  <2e-16 ***
## vhRentaa_Base2004  0.959950    0.007181  133.68  <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 15300 on 13358 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.5723, Adjusted R-squared:  0.5722
## F-statistic: 1.787e+04 on 1 and 13358 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

Gráfico 3: vhRentaa – Base 2013 versus Base 2004 – ECV2010



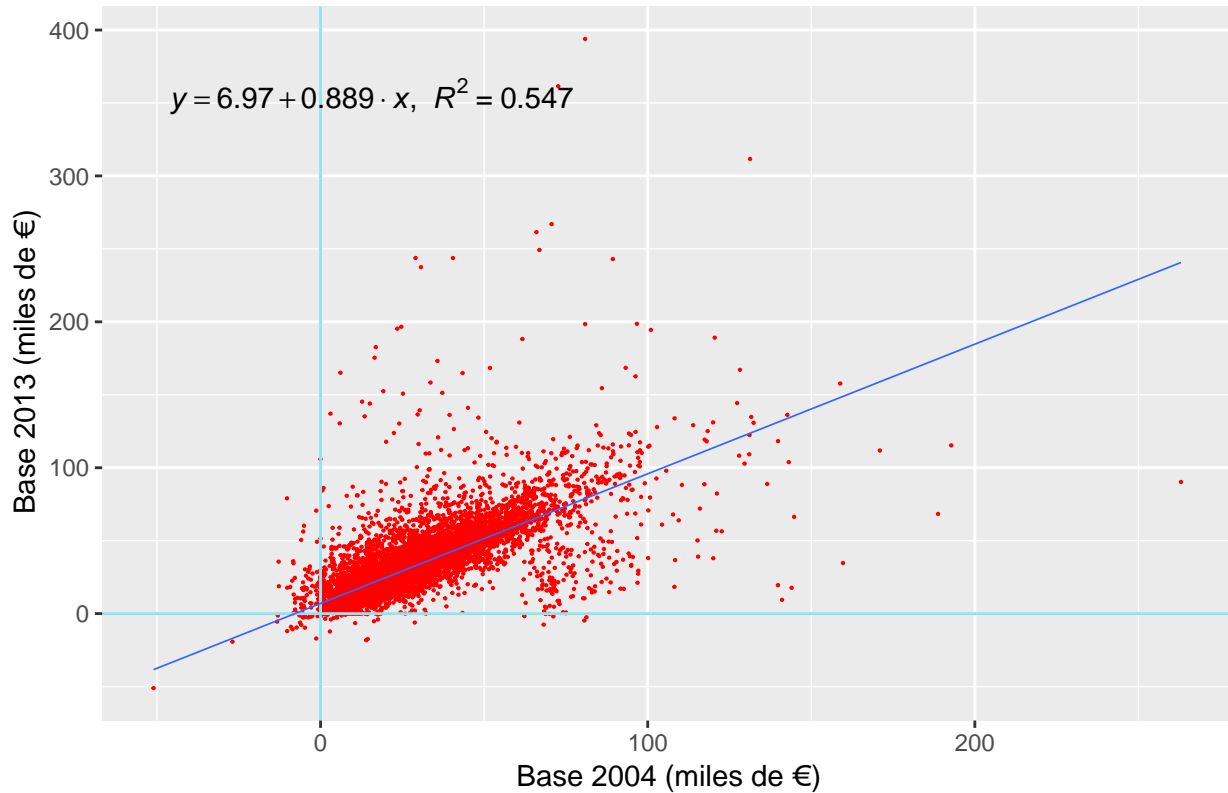
```
##
## Call:
## lm(formula = vhRentaa_Base2013 ~ vhRentaa_Base2004, data = Hogar)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -210909  -5676   -2719    2974   270250
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)   6704.145929   221.612699   30.25 <2e-16 ***
## vhRentaa_Base2004  0.926131    0.006944  133.38 <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 15310 on 13595 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.5668, Adjusted R-squared:  0.5668
## F-statistic: 1.779e+04 on 1 and 13595 DF, p-value: < 2.2e-16
```

Gráfico 4: vhRentaa – Base 2013 versus Base 2004 – ECV2011



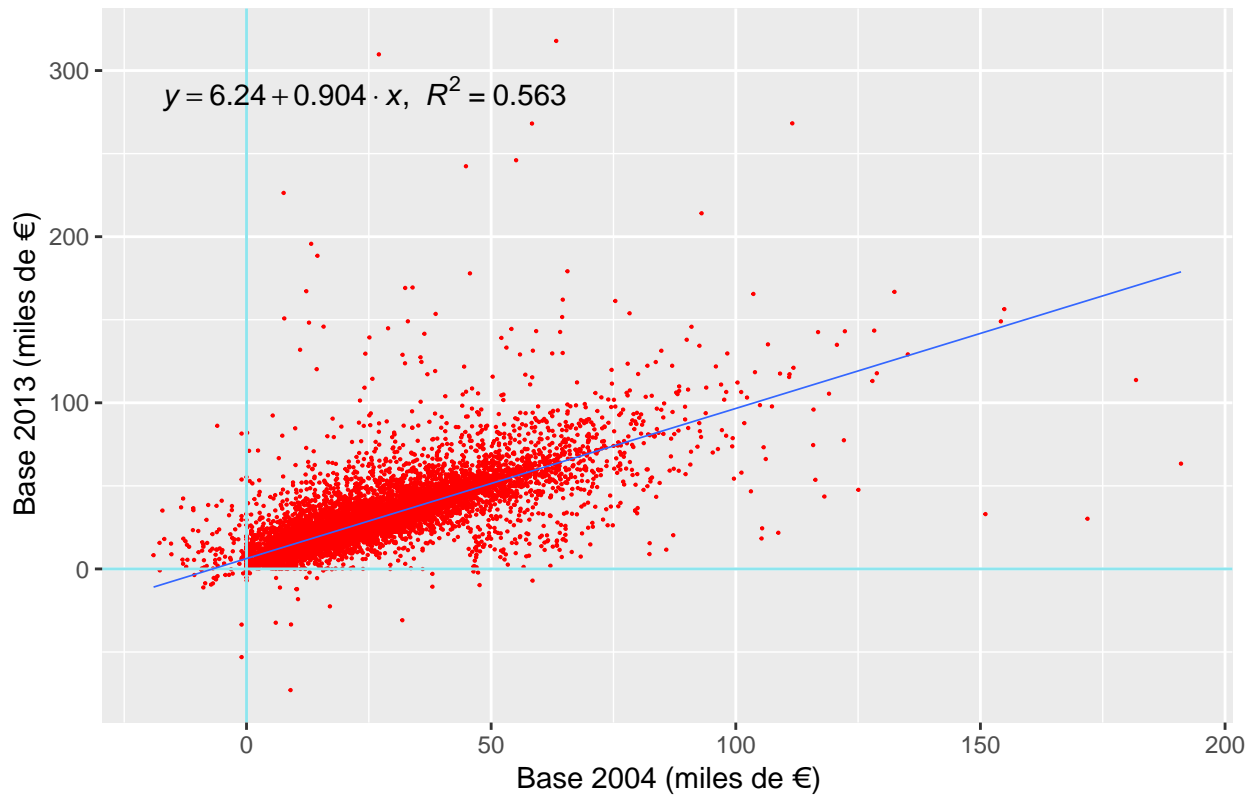
```
##
## Call:
## lm(formula = vhRentaa_Base2013 ~ vhRentaa_Base2004, data = Hogar)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -158845  -5581   -2485    3272   405866
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)  7034.348526  230.984543   30.45 <2e-16 ***
## vhRentaa_Base2004  0.885435  0.007574  116.91 <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 15650 on 13107 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.5105, Adjusted R-squared:  0.5104
## F-statistic: 1.367e+04 on 1 and 13107 DF,  p-value: < 2.2e-16
```


Gráfico 5: vhRentaa – Base 2013 versus Base 2004 – ECV2012



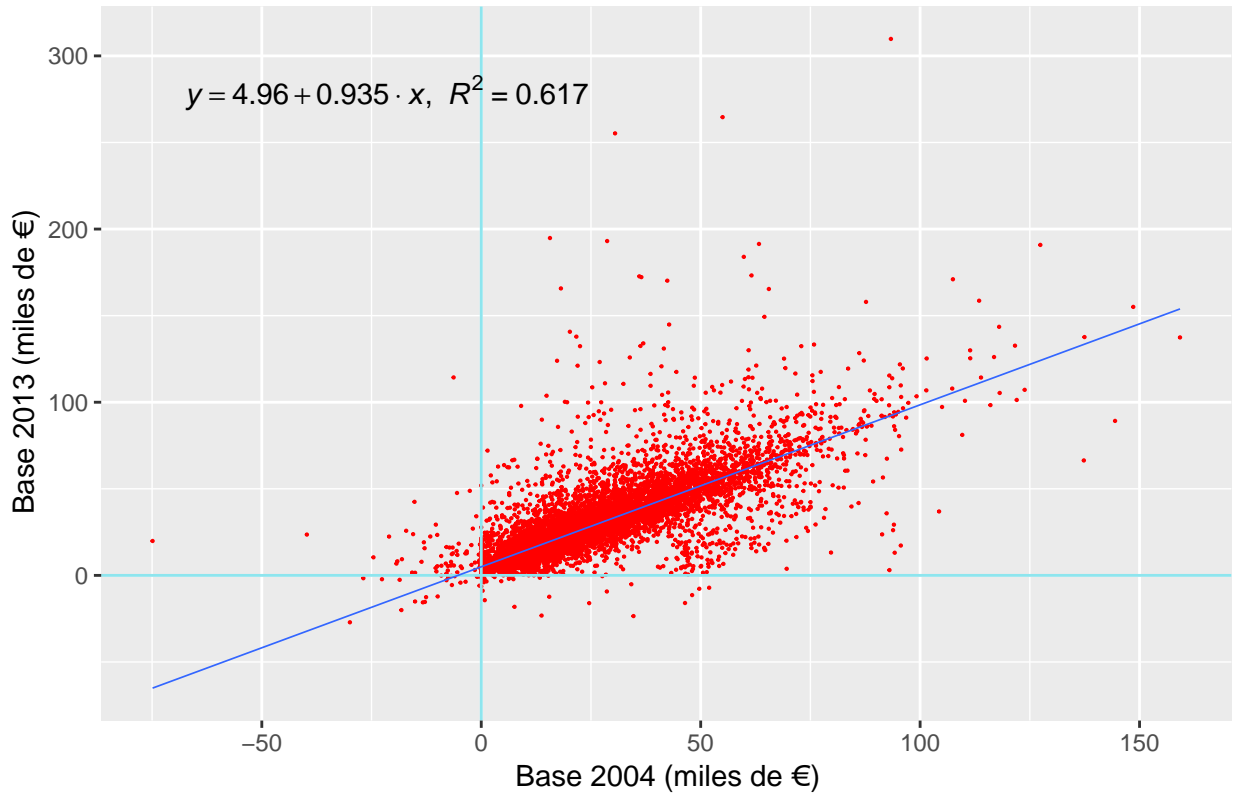
```
##
## Call:
## lm(formula = vhRentaa_Base2013 ~ vhRentaa_Base2004, data = Hogar)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -150464  -5398   -2292    3252   315054
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)   6967.511909   218.585333    31.88 <2e-16 ***
## vhRentaa_Base2004  0.888615    0.007169   123.96 <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 14700 on 12712 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.5473, Adjusted R-squared:  0.5472
## F-statistic: 1.537e+04 on 1 and 12712 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

Gráfico 6: vhRentaa – Base 2013 versus Base 2004 – ECV2013



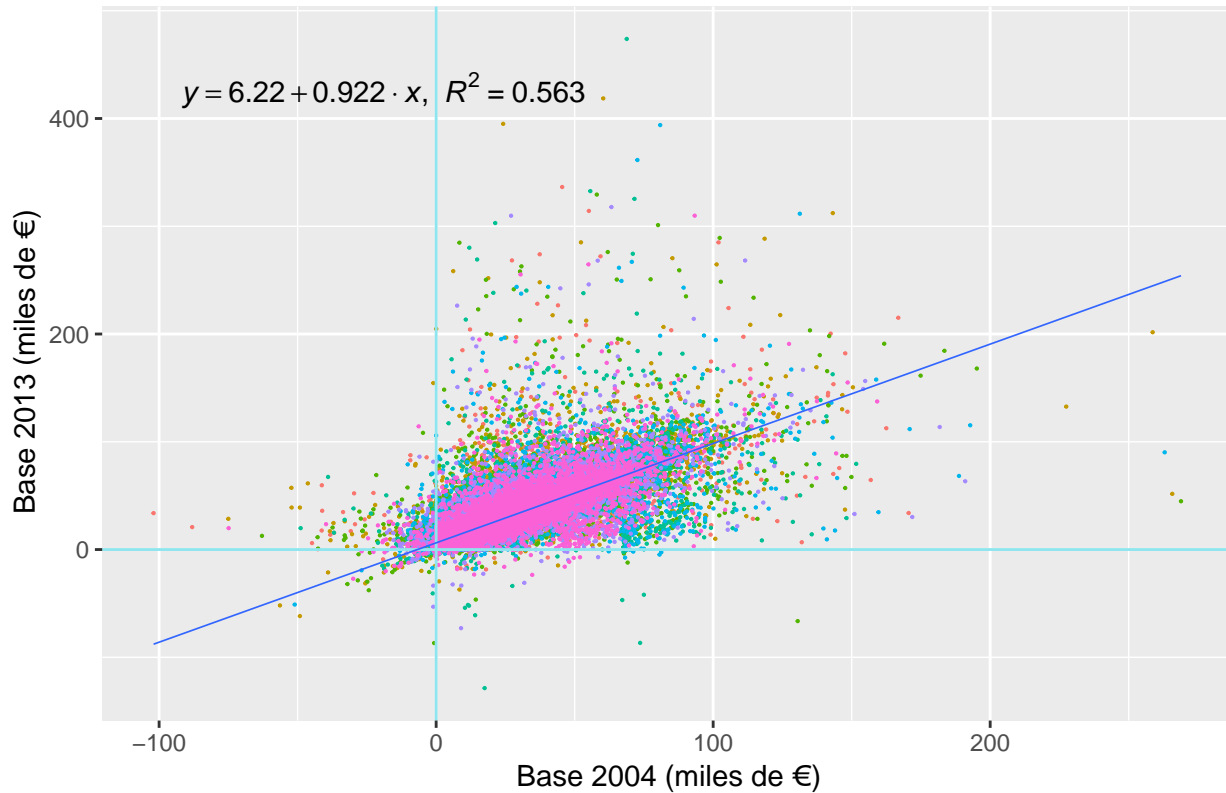
```
##
## Call:
## lm(formula = vhRentaa_Base2013 ~ vhRentaa_Base2004, data = Hogar)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -131350  -5015   -2333    2690   279065
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)   6242.567691   212.789969   29.34 <2e-16 ***
## vhRentaa_Base2004  0.903559   0.007233  124.92 <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 13700 on 12137 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.5625, Adjusted R-squared:  0.5625
## F-statistic: 1.56e+04 on 1 and 12137 DF, p-value: < 2.2e-16
```

Gráfico 7: vhRentaa – Base 2013 versus Base 2004 – ECV2014



```
##
## Call:
## lm(formula = vhRentaa_Base2013 ~ vhRentaa_Base2004, data = Hogar)
##
## Residuals:
##   Min     1Q   Median     3Q      Max
## -88896 -4325  -2038   2337 221778
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)  4960.388794  197.541184   25.11 <2e-16 ***
## vhRentaa_Base2004  0.935305  0.006739  138.78 <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 12550 on 11963 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.6169, Adjusted R-squared:  0.6168
## F-statistic: 1.926e+04 on 1 and 11963 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

Gráfico 8: vhRentaa – Base 2013 versus Base 2004 – Todos los años



```
##
## Call:
## lm(formula = vhRentaa_Base2013 ~ vhRentaa_Base2004, data = Hogar)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max
## -209294  -5328   -2531    2894  404165
##
## Coefficients:
##              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
## (Intercept)   6224.834748   83.006873    74.99 <2e-16 ***
## vhRentaa_Base2004  0.921908   0.002707   340.51 <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 14580 on 89896 degrees of freedom
## Multiple R-squared:  0.5633, Adjusted R-squared:  0.5633
## F-statistic: 1.16e+05 on 1 and 89896 DF, p-value: < 2.2e-16
```

La impresión visual que se deriva de los gráficos anteriores es que la Base 2013 presenta una mayor dispersión, sobre todo en las rentas elevadas, y que además presenta menor número de hogares con rentas negativas. De hecho se observa claramente como muchos hogares con renta disponible negativa en la Base 2004 presentan renta disponible positiva en la Base 2013. La situación contraria, renta disponible negativa en la Base 2013, pero positiva en la Base 2004, también se da, pero en mucho menor grado.

A grandes rasgos la correspondencia entre ambas bases es bastante elevada en el centro de valores, pero en

los extremos se observan importantes discrepancias, notablemente más elevadas en los hogares con rentas altas en la Base 2013, muchos de los cuales aparecen con rentas medias en la Base 2004. Las discrepancias son claramente asimétricas, siendo mayores en las rentas altas que en las bajas.

Para comprobar la intuición acerca de las observaciones negativas se calculó el número de observaciones negativas y nulas en *vhRentaa*, en cada año para las dos bases, así como los valores medios de las observaciones negativas y no positivas.

Table 97: Observaciones con rentas negativas - *vhRentaa*

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	56	27
2009	127	50
2010	135	52
2011	110	57
2012	85	53
2013	102	48
2014	86	53

Table 98: Valores Medios de las rentas negativas - *vhRentaa*

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	14,698	5,974
2009	11,719	11,195
2010	10,495	11,658
2011	7,807	15,071
2012	5,919	5,468
2013	6,553	10,070
2014	9,440	6,800

Table 99: Observaciones con rentas nulas - *vhRentaa*

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	35	36
2009	80	32
2010	91	51
2011	98	59
2012	130	67
2013	85	41
2014	111	47

Table 100: Valores Medios de las rentas no positivas - vhRentaa

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	9,045	2,560
2009	7,190	6,826
2010	6,269	5,886
2011	4,129	7,406
2012	2,340	2,415
2013	3,574	5,431
2014	4,121	3,604

La impresión que se deriva de la información anterior es que, efectivamente, el número de observaciones con rentas negativas o nulas es menor en la Base 2013 que en la Base 2004 –salvo las observaciones nulas para 2008–, sin embargo el importe medio de estas rentas negativas o no positivas no es inferior, necesariamente, en la Base 2013 que en la Base 2004, así los valores medios de rentas negativas son inferiores en la Base 2013 en 2008 o 2014, y en menor cuantía también en 2012. Si incorporamos las rentas nulas a estos valores medios entonces las diferencias son todavía menos evidentes.

Variable: vhRentaAIa - Renta total neta del hogar (incluye rentas percibidas de esquemas privados de pensiones), incluyendo alquiler imputado

2008: vhRentaAIa es diferente en ambas bases.

2009: vhRentaAIa es diferente en ambas bases.

2010: vhRentaAIa es diferente en ambas bases.

2011: vhRentaAIa es diferente en ambas bases.

2012: vhRentaAIa es diferente en ambas bases.

2013: vhRentaAIa es diferente en ambas bases.

2014: vhRentaAIa es diferente en ambas bases.

Table 101: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	13,014	-96,928	16,885	25,573	29,417	37,695	181,070
2009	13,360	-75,001	17,112	26,299	30,044	38,694	267,705
2010	13,597	-57,177	17,000	25,973	30,218	38,842	275,016
2011	13,109	-43,911	16,019	24,777	29,013	37,146	164,471
2012	12,714	-42,014	16,047	24,209	28,613	36,113	271,633
2013	12,139	-19,000	15,534	23,756	27,786	35,599	199,994
2014	11,965	-73,324	15,831	24,353	28,148	36,066	168,263

Table 102: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	13,014	-14,516	18,734	28,705	33,567	42,247	343,113
2009	13,360	-56,535	19,458	29,996	35,126	44,497	426,908
2010	13,597	-77,481	19,609	29,960	35,016	44,203	337,479
2011	13,109	-123,842	18,277	28,200	33,222	42,084	477,557
2012	12,714	-42,014	18,188	27,892	32,851	41,307	400,314
2013	12,139	-69,451	17,807	27,116	31,723	40,065	325,007
2014	11,965	-23,255	17,617	26,869	31,560	39,901	311,744

Table 103: Estadísticos basados en toda la muestra

ECV	Observaciones		Correlación	
	Totales	Diferentes	Pearson	Spearman
2008	13,014	12,969	0.770287	0.848692
2009	13,360	13,296	0.768660	0.851305
2010	13,597	13,501	0.764709	0.856034
2011	13,109	13,000	0.730268	0.839799
2012	12,714	12,613	0.751987	0.849694
2013	12,139	12,010	0.763284	0.845323
2014	11,965	11,812	0.797863	0.862161

El mismo análisis de valores negativos que para *vhRentaa* se hizo para *vhRentAI*, es decir, se calculó el número de observaciones negativas y nulas en *vhRentAIa* en cada año para las dos bases, así como los valores medios de las observaciones negativas y no positivas.

Table 104: Observaciones con rentas negativas - *vhRentAIa*

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	41	15
2009	102	36
2010	94	34
2011	78	33
2012	57	30
2013	70	30
2014	62	29

Table 105: Valores Medios de las rentas negativas - *vhRentAIa*

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	16,968	6,170
2009	12,287	13,093
2010	10,257	13,416
2011	6,850	21,010
2012	5,226	6,690
2013	5,459	11,954
2014	8,845	7,223

Table 106: Observaciones con rentas nulas - *vhRentAIa*

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	9	6
2009	9	8
2010	15	9
2011	19	13
2012	31	20
2013	15	9
2014	25	12

Table 107: Valores Medios de las rentas no positivas - *vhRentaAIa*

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	13,914	4,407
2009	11,290	10,713
2010	8,846	10,608
2011	5,508	15,073
2012	3,385	4,014
2013	4,496	9,195
2014	6,304	5,109

Los resultados son muy similares a lo que se observa para la variable *vhRentaa*. Las observaciones negativas o nulas son siempre menores en la Base 2013 que en la Base 2004, pero esto no se refleja, necesariamente, en que los valores medios de las observaciones de valores negativos o no estrictamente positivos sean menores en la Base 2013 que en la Base 2004.

Variable: AI - Alquiler imputado como diferencia entre *vhRentaAIa* y *vhRentaa*

2008: AI es diferente en ambas bases.

2009: AI es diferente en ambas bases.

2010: AI es diferente en ambas bases.

2011: AI es diferente en ambas bases.

2012: AI es diferente en ambas bases.

2013: AI es diferente en ambas bases.

2014: AI es diferente en ambas bases.

Table 108: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	13,014	-13,323	3,280	4,485	4,159	5,699	25,126
2009	13,360	-13,542	3,110	4,465	4,101	5,595	26,052
2010	13,597	-12,503	3,615	4,790	4,510	5,913	17,395
2011	13,109	-7,583	3,343	4,731	4,427	5,762	38,083
2012	12,714	-7,978	3,312	4,401	4,138	5,517	19,577
2013	12,139	-7,446	3,093	4,120	3,914	5,185	14,846
2014	11,965	-7,668	3,524	4,452	4,289	5,753	20,689

Table 109: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	13,014	-13,323	3,280	4,485	4,169	5,704	25,126
2009	13,360	-13,542	3,100	4,465	4,092	5,590	26,052
2010	13,597	-12,503	3,615	4,789	4,503	5,911	17,395
2011	13,109	-7,583	3,336	4,729	4,419	5,756	38,083
2012	12,714	-7,978	3,311	4,401	4,135	5,516	19,577
2013	12,139	-8,499	3,080	4,120	3,910	5,179	14,846
2014	11,965	-6,951	3,521	4,452	4,284	5,752	20,689

Table 110: Estadísticos basados en toda la muestra

ECV	Observaciones		Correlación	
	Totales	Diferentes	Pearson	Spearman
2008	13,014	2,189	0.994321	0.996733
2009	13,360	1,871	0.987999	0.994520
2010	13,597	245	0.993713	0.995491
2011	13,109	216	0.994842	0.995846
2012	12,714	181	0.995409	0.995735
2013	12,139	212	0.995587	0.996146
2014	11,965	200	0.997409	0.997537

El *Alquiler imputado* directamente proporcionado por la ECV, HY030N, era una de las variables que no sufrían modificación entre ambas bases, sin embargo, cuando este alquiler se computa de forma implícita como la diferencia entre la renta disponible con alquiler imputado y la renta disponible sin él, entonces encontramos que este alquiler imputado implícito si es diferente en todos los años según la base que consideremos. Una razón es que en el paso de *vhRentaa* a *vhRentaAIa* también debemos tener en cuenta los *Intereses pagados del préstamo para la compra de la vivienda principal*, HY100N/G, aunque esto no explica todas las discrepancias. Es cierto que, salvo 2008 y 2009, los registros diferentes son relativamente escasos, en el entorno de los 200, lo que supone solo alrededor del 1.5% de los registros, pero aún así estas discrepancias son llamativas. Sobre todo porque el alquiler imputado implícito presenta valores negativos en ambas bases, lo que en principio implica que $HY100N/G > HY030N$. Este no es realmente un problema del cambio de base, y que probablemente se debe al modelo de conversión neto-bruto aplicado por el INE, que afecta a unos pocos registros.

Al igual que con las variable de renta disponible se hizo un análisis de los valores negativos del *Alquiler imputado* calculado de forma implícita, *AI*, es decir, se calculó el número de observaciones negativas y nulas en *AI* en cada año para las dos bases, así como los valores medios de las observaciones negativas y no positivas.

Table 111: Observaciones con rentas negativas - AI

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	502	486
2009	592	604
2010	230	243
2011	167	175
2012	230	237
2013	177	174
2014	133	134

Table 112: Valores Medios de las rentas negativas - AI

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	2,319	2,239
2009	2,463	2,516
2010	1,931	1,875
2011	1,494	1,507
2012	1,701	1,679
2013	1,510	1,551
2014	1,425	1,453

Table 113: Observaciones con rentas nulas - AI

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	1,022	1,022
2009	1,077	1,077
2010	1,141	1,141
2011	1,140	1,140
2012	1,074	1,074
2013	1,126	1,126
2014	1,133	1,133

Table 114: Valores Medios de las rentas no positivas - AI

ECV	Base 2004	Base 2013
2008	764	722
2009	874	904
2010	324	329
2011	191	201
2012	300	303
2013	205	208
2014	150	154

El número de observaciones con *AI* negativo es relativamente elevado –si lo comparamos con las observaciones negativas para las variables *vhRentaa* y *vhRentaAIIa*– pero son similares en ambas bases. Además, los importes medios son similares en ambas bases y notablemente reducidos.

Para las variables binarias, como *vhPobreza*, que solo toman valores 0 o 1 y tampoco llevan variable *flag* asociada, el análisis se realiza igualmente para toda la muestra, pero solo se ofrece una tabla con las observaciones, totales y diferentes, la media en ambas bases, el coeficiente de correlación y la precisión, es decir, el porcentaje de observaciones que coinciden en su clasificación en ambas bases a partir de una matriz de confusión binaria.

Variable: *vhPobreza* - Hogar en riesgo de pobreza

2008: *vhPobreza* es diferente en ambas bases.

2009: *vhPobreza* es diferente en ambas bases.

2010: *vhPobreza* es diferente en ambas bases.

2011: *vhPobreza* es diferente en ambas bases.

2012: *vhPobreza* es diferente en ambas bases.

2013: *vhPobreza* es diferente en ambas bases.

2014: *vhPobreza* es diferente en ambas bases.

Table 115: Estadísticos vhPobreza.

ECV	Observaciones		Media		Correlación	Precisión
	Totales	Diferentes	Base 2004	Base 2013		
2008	13,014	1,685	0.219379	0.204088	0.612900	0.870524
2009	13,360	1,716	0.207560	0.204865	0.607686	0.871557
2010	13,597	1,703	0.209164	0.204972	0.618650	0.874752
2011	13,109	1,846	0.207338	0.198337	0.564825	0.859181
2012	12,714	1,498	0.191914	0.181218	0.612263	0.882177
2013	12,139	1,391	0.198698	0.179998	0.628112	0.885411
2014	11,965	1,262	0.205600	0.194902	0.671135	0.894526

Resulta interesante observar como la Base 2013 muestra siempre un nivel de pobreza monetaria menor, entre 1 y 1.5 puntos porcentuales, lo que representa entre 150 y 200 hogares menos de pobres en la misma muestra. El coeficiente de correlación es relativamente bajo, en el entorno del 0.6, pero lo más relevante es que alrededor del 12-13% de observaciones no son coincidentes en su clasificación como pobres o no-pobres en ambas bases.

Discrepancias en la tabla de adultos

Variables de ingresos

Variable: PY010G - Renta bruta monetaria o cuasi monetaria del asalariado

2008: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

Table 116: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	14,080	50	9,576	15,619	17,851	22,924	152,432
2009	14,272	51	9,496	15,997	18,292	24,000	180,000
2010	13,828	75	8,983	16,132	18,501	24,498	203,142
2011	12,068	40	10,100	16,800	18,872	25,000	120,000
2012	11,362	11	9,504	16,800	18,559	24,798	168,000
2013	10,955	48	7,800	15,600	17,585	24,000	170,081
2014	10,336	25	7,770	16,000	17,885	25,168	118,910

Table 117: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	15,786	1	7,250	14,516	17,999	24,290	215,974
2009	16,079	1	7,534	15,367	19,107	25,614	423,298
2010	15,604	5	7,120	15,480	19,361	26,122	422,368
2011	14,121	1	7,252	15,734	19,326	26,317	466,037
2012	13,351	3	6,859	15,781	19,195	26,431	417,366
2013	12,689	0	5,946	14,710	18,056	24,672	313,179
2014	12,098	0	5,324	14,493	18,072	25,534	190,032

Table 118: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	15,820	15,941	0.751427	0.766169
2009	30,836	16,129	16,220	0.749681	0.783027
2010	30,953	15,671	15,758	0.780276	0.807310
2011	29,211	14,182	14,276	0.754543	0.785510
2012	28,210	13,376	13,472	0.759119	0.787383
2013	26,883	12,719	12,800	0.743975	0.798554
2014	26,531	12,089	12,168	0.779115	0.816330

Variable: PY010N - Renta neta monetaria o cuasi monetaria del asalariado

2008: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.
 2010: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.
 2011: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.
 2012: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.
 2013: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.
 2014: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.

Table 119: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	14,080	50	8,500	13,200	14,676	18,600	96,502
2009	14,272	49	8,500	13,836	15,200	19,950	116,000
2010	13,828	75	8,400	14,000	15,314	20,200	140,000
2011	12,068	40	9,100	14,332	15,601	20,500	84,750
2012	11,362	11	8,400	14,000	15,264	20,300	120,000
2013	10,955	48	7,200	13,500	14,605	19,751	130,000
2014	10,336	25	7,200	14,000	14,825	21,000	86,500

Table 120: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	15,786	1	6,624	12,505	14,460	19,506	133,771
2009	16,079	1	6,977	13,401	15,418	20,817	250,628
2010	15,604	4	6,515	13,483	15,548	21,133	246,876
2011	14,121	1	6,575	13,464	15,371	21,032	271,967
2012	13,351	3	6,266	13,387	15,250	21,062	247,584
2013	12,689	0	5,403	12,628	14,267	19,760	170,954
2014	12,098	0	4,827	12,534	14,235	20,324	109,517

Table 121: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	15,688	15,941	0.751142	0.767769
2009	30,836	15,994	16,220	0.761791	0.785978
2010	30,953	15,531	15,758	0.792210	0.812783
2011	29,211	14,098	14,276	0.770752	0.791106
2012	28,210	13,330	13,472	0.778457	0.795439
2013	26,883	12,594	12,800	0.769801	0.806438
2014	26,531	11,939	12,168	0.795692	0.819972

Variable: PY020G - Renta bruta no monetaria del asalariado

2008: PY020G y PY020G_F son diferentes en ambas bases.
 2009: PY020G y PY020G_F son diferentes en ambas bases.
 2010: PY020G y PY020G_F son diferentes en ambas bases.
 2011: PY020G y PY020G_F son diferentes en ambas bases.
 2012: PY020G y PY020G_F son diferentes en ambas bases.
 2013: PY020G y PY020G_F son diferentes en ambas bases.
 2014: PY020G y PY020G_F son diferentes en ambas bases.

Table 122: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	1,840	3	450	840	1,578	1,920	45,000
2009	1,850	5	400	725	1,506	1,900	36,000
2010	1,785	2	441	848	1,556	1,920	36,000
2011	1,116	9	442	800	1,591	1,920	17,600
2012	1,136	8	360	872	1,457	1,869	22,160
2013	1,207	10	360	750	1,303	1,600	32,000
2014	1,122	10	405	1,000	1,482	1,800	24,500

Table 123: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	1,652	0	55	214	905	1,000	49,288
2009	1,735	0	68	253	1,076	1,226	18,584
2010	1,717	0	77	300	1,171	1,200	35,731
2011	1,490	0	71	281	1,209	1,284	40,112
2012	1,478	0	67	286	1,260	1,351	32,890
2013	1,417	0	66	254	1,084	1,117	22,766
2014	1,273	0	76	298	1,095	1,200	18,006

Table 124: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	2,606	2,845	0.122945	-0.351516
2009	30,836	2,672	2,907	0.205156	-0.346041
2010	30,953	2,607	2,855	0.200429	-0.340744
2011	29,211	1,988	2,153	0.130404	-0.343428
2012	28,210	2,019	2,179	0.206518	-0.351633
2013	26,883	2,045	2,168	0.046761	-0.364056
2014	26,531	1,821	1,984	0.059379	-0.360716

Variable: PY020N - Renta neta no monetaria del asalariado

2008: PY020N y PY020N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY020N y PY020N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY020N y PY020N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY020N y PY020N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY020N y PY020N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY020N y PY020N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY020N y PY020N_F son diferentes en ambas bases.

Table 125: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	1,840	3	450	840	1,578	1,920	45,000
2009	1,850	5	400	725	1,506	1,900	36,000
2010	1,785	2	441	848	1,556	1,920	36,000
2011	1,116	9	442	800	1,591	1,920	17,600
2012	1,136	8	360	872	1,457	1,869	22,160
2013	1,207	10	360	750	1,303	1,600	32,000
2014	1,122	10	405	1,000	1,482	1,800	24,500

Table 126: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	1,652	0	52	204	827	909	28,587
2009	1,735	0	64	237	1,000	1,143	18,584
2010	1,717	0	71	272	1,083	1,100	25,864
2011	1,490	0	66	264	1,104	1,152	28,078
2012	1,478	0	61	268	1,157	1,237	26,336
2013	1,417	0	61	236	1,063	1,110	22,708
2014	1,273	0	73	270	1,073	1,197	17,982

Table 127: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	2,606	2,845	0.145969	-0.349084
2009	30,836	2,672	2,907	0.210960	-0.344282
2010	30,953	2,607	2,855	0.204758	-0.339400
2011	29,211	1,988	2,153	0.152636	-0.340940
2012	28,210	2,019	2,179	0.233618	-0.350376
2013	26,883	2,045	2,168	0.048041	-0.363811
2014	26,531	1,821	1,984	0.058690	-0.359875

Variable: PY021G - Renta bruta no monetaria del asalariado: Coche de empresa

2008: PY021G y PY021G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY021G y PY021G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY021G y PY021G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY021G y PY021G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY021G y PY021G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY021G y PY021G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY021G y PY021G_F son diferentes en ambas bases.

Table 128: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	256	18	2,361	3,000	4,020	4,800	45,000
2009	272	20	2,099	2,826	3,601	4,635	36,000
2010	232	14	2,400	3,210	4,298	4,800	36,000
2011	159	38	1,298	2,271	3,282	4,500	17,600
2012	163	24	1,380	2,400	2,968	4,000	20,000
2013	148	14	590	2,050	2,957	3,650	32,000
2014	131	12	955	2,600	3,107	4,000	24,000

Table 129: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	98	1	1,031	1,760	2,503	3,063	12,621
2009	115	41	960	2,044	2,890	3,533	18,090
2010	105	1	1,169	2,517	3,670	4,800	20,024
2011	83	3	727	1,700	2,473	3,376	11,690
2012	91	3	876	1,985	2,757	3,392	20,000
2013	89	7	703	2,098	2,658	3,563	14,901
2014	75	4	662	2,144	2,595	3,493	10,145

Table 130: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	245	263	0.202061	0.210417
2009	30,836	250	282	0.303842	0.132651
2010	30,953	204	237	0.250043	0.175073
2011	29,211	145	166	0.179362	0.088413
2012	28,210	150	172	0.628848	0.229460
2013	26,883	151	162	0.036996	-0.042836
2014	26,531	135	139	0.066896	-0.014295

Variable: PY021N - Renta neta no monetaria del asalariado: Coche de empresa

2008: PY021N y PY021N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY021N y PY021N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY021N y PY021N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY021N y PY021N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY021N y PY021N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY021N y PY021N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY021N y PY021N_F son diferentes en ambas bases.

Table 131: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	256	18	2,361	3,000	4,020	4,800	45,000
2009	272	20	2,099	2,826	3,601	4,635	36,000
2010	232	14	2,400	3,210	4,298	4,800	36,000
2011	159	38	1,298	2,271	3,282	4,500	17,600
2012	163	24	1,380	2,400	2,968	4,000	20,000
2013	148	14	590	2,050	2,957	3,650	32,000
2014	131	12	955	2,600	3,107	4,000	24,000

Table 132: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	98	1	827	1,512	2,312	2,918	12,621
2009	115	32	869	1,897	2,684	3,231	18,090
2010	105	1	1,169	2,326	3,365	4,800	16,384
2011	83	3	668	1,600	2,316	3,190	11,690
2012	91	3	771	1,800	2,559	3,037	20,000
2013	89	7	692	2,098	2,607	3,437	14,901
2014	75	3	609	2,094	2,541	3,452	10,145

Table 133: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	245	263	0.198902	0.211760
2009	30,836	250	282	0.311702	0.128080
2010	30,953	204	237	0.236787	0.170738
2011	29,211	145	166	0.177670	0.088924
2012	28,210	150	172	0.643960	0.231763
2013	26,883	151	162	0.039842	-0.041827
2014	26,531	135	139	0.056864	-0.019141

Variable: PY030G - Cotizaciones sociales a cargo del empleador

2008: PY030G y PY030G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY030G y PY030G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY030G y PY030G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY030G y PY030G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY030G y PY030G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY030G y PY030G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY030G y PY030G_F son diferentes en ambas bases.

Table 134: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	11,735	503	2,607	4,597	5,089	6,511	10,961
2009	11,828	490	2,604	4,638	5,241	6,710	11,247
2010	11,313	550	2,612	4,558	5,205	6,581	11,360
2011	10,004	614	2,651	4,665	5,280	6,704	11,474
2012	9,463	675	2,685	4,590	5,221	6,581	11,590
2013	8,937	675	2,685	4,486	5,124	6,498	11,590
2014	8,857	675	2,685	4,583	5,305	7,136	11,590

Table 135: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	15,034	1	2,028	4,270	4,889	6,997	50,867
2009	15,319	0	2,150	4,625	5,316	7,539	66,208
2010	14,768	1	2,093	4,691	5,423	7,727	83,198
2011	13,506	0	2,035	4,759	5,468	7,814	124,413
2012	12,815	2	1,905	4,734	5,438	7,753	64,451
2013	12,001	1	1,665	4,544	5,316	7,573	267,447
2014	11,407	0	1,605	4,401	5,113	7,452	73,589

Table 136: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	15,326	15,327	0.315658	0.408107
2009	30,836	15,531	15,531	0.334610	0.415313
2010	30,953	15,021	15,021	0.320171	0.416180
2011	29,211	13,738	13,738	0.307089	0.416610
2012	28,210	13,004	13,004	0.297235	0.407772
2013	26,883	12,176	12,176	0.270261	0.417491
2014	26,531	11,586	11,586	0.374166	0.527242

Variable: PY035G - Aportaciones a planes de pensiones privados individuales

2008: PY035G_F es idéntica en ambas bases.

2009: PY035G_F es idéntica en ambas bases.

2010: PY035G_F es idéntica en ambas bases.

2011: PY035G_F es idéntica en ambas bases.

2012: PY035G_F es idéntica en ambas bases.

2013: PY035G_F es idéntica en ambas bases.

2014: PY035G_F es idéntica en ambas bases.

Table 137: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,626	1	360	720	1,238	1,200	24,000
2009	3,511	1	360	700	1,200	1,200	50,000
2010	3,533	10	360	720	1,266	1,200	25,360
2011	2,353	18	381	720	1,392	1,320	20,360
2012	1,967	1	360	720	1,301	1,200	18,000
2013	1,998	30	400	720	1,340	1,400	25,000
2014	1,969	1	420	720	1,455	1,500	30,000

Table 138: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,626	1	360	720	1,238	1,200	24,000
2009	3,511	1	360	700	1,198	1,200	50,000
2010	3,533	10	360	720	1,270	1,200	25,360
2011	2,353	18	381	720	1,390	1,300	20,000
2012	1,967	1	360	720	1,303	1,200	18,000
2013	1,998	30	400	720	1,340	1,400	25,000
2014	1,969	1	420	720	1,455	1,500	30,000

Table 139: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	208	3,626	0.998614	0.983132
2009	30,836	279	3,511	0.998607	0.977749
2010	30,953	193	3,533	0.998573	0.982655
2011	29,211	127	2,353	0.999439	0.990865
2012	28,210	48	1,967	0.999635	0.995580
2013	26,883	33	1,998	0.999718	0.997138
2014	26,531	37	1,969	0.999733	0.997325

Variable: PY035N - Aportaciones a planes de pensiones privados individuales

2008: PY035N_F es idéntica en ambas bases.

2009: PY035N_F es idéntica en ambas bases.

2010: PY035N_F es idéntica en ambas bases.

2011: PY035N_F es idéntica en ambas bases.

2012: PY035N_F es idéntica en ambas bases.

2013: PY035N_F es idéntica en ambas bases.

2014: PY035N_F es idéntica en ambas bases.

Table 140: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,626	1	360	720	1,238	1,200	24,000
2009	3,511	1	360	700	1,200	1,200	50,000
2010	3,533	10	360	720	1,266	1,200	25,360
2011	2,353	18	381	720	1,392	1,320	20,360
2012	1,967	1	360	720	1,301	1,200	18,000
2013	1,998	30	400	720	1,340	1,400	25,000
2014	1,969	1	420	720	1,455	1,500	30,000

Table 141: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,626	1	360	720	1,238	1,200	24,000
2009	3,511	1	360	700	1,198	1,200	50,000
2010	3,533	10	360	720	1,270	1,200	25,360
2011	2,353	18	381	720	1,390	1,300	20,000
2012	1,967	1	360	720	1,303	1,200	18,000
2013	1,998	30	400	720	1,340	1,400	25,000
2014	1,969	1	420	720	1,455	1,500	30,000

Table 142: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	208	3,626	0.998614	0.983132
2009	30,836	279	3,511	0.998607	0.977749
2010	30,953	193	3,533	0.998573	0.982655
2011	29,211	127	2,353	0.999439	0.990865
2012	28,210	48	1,967	0.999635	0.995580
2013	26,883	33	1,998	0.999718	0.997138
2014	26,531	37	1,969	0.999733	0.997325

Variable: PY050G - Beneficios o pérdidas monetarios brutos de trabajadores por cuenta propia (incluidos derechos de propiedad intelectual)

2008: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

Table 143: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	2,368	-60,000	5,000	11,356	13,111	16,774	126,580
2009	2,255	-94,932	4,640	9,867	12,106	19,767	240,000
2010	2,121	-60,000	2,500	8,690	12,028	15,665	150,000
2011	1,841	-45,000	3,500	9,299	13,703	17,031	75,000
2012	1,899	-50,000	4,696	9,829	15,889	19,440	200,000
2013	1,840	-19,000	3,919	9,777	14,502	20,000	120,000
2014	1,827	-40,000	4,738	10,573	15,052	20,241	75,000

Table 144: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,460	-29,100	1,495	8,750	12,381	17,500	146,552
2009	3,331	-87,500	941	6,932	10,932	15,299	322,670
2010	3,192	-87,500	631	6,073	9,915	14,662	305,660
2011	2,974	-89,754	744	6,000	9,875	13,327	422,644
2012	2,839	-50,000	766	6,000	9,871	13,671	212,917
2013	2,778	-69,297	657	5,902	9,546	13,544	280,000
2014	2,757	-40,000	698	5,777	9,728	13,752	281,536

Table 145: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	3,634	3,890	0.551782	0.457507
2009	30,836	3,369	3,729	0.528005	0.473608
2010	30,953	3,206	3,573	0.452252	0.499734
2011	29,211	3,007	3,302	0.270076	0.471107
2012	28,210	2,860	3,206	0.415398	0.429000
2013	26,883	2,697	3,123	0.404522	0.434685
2014	26,531	2,567	3,059	0.411287	0.491584

Variable: PY050N - Beneficios o pérdidas monetarios netos de trabajadores por cuenta propia (incluidos derechos de propiedad intelectual)

2008: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

Table 146: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	2,368	-62,928	4,373	9,026	10,457	13,540	120,348
2009	2,255	-97,864	3,713	7,858	9,056	14,856	233,749
2010	2,121	-62,988	2,095	6,441	8,674	11,590	124,512
2011	1,841	-51,800	2,800	7,000	10,304	12,600	75,000
2012	1,899	-53,040	3,815	7,555	12,795	14,718	193,890
2013	1,840	-22,188	3,045	7,429	11,838	15,777	114,085
2014	1,827	-43,600	3,692	7,887	12,095	16,713	68,380

Table 147: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,460	-32,100	1,167	6,627	9,634	13,254	121,380
2009	3,331	-93,260	670	5,059	8,191	11,646	257,258
2010	3,192	-91,100	482	4,439	7,246	10,917	221,535
2011	2,974	-94,255	555	4,337	7,103	10,080	345,878
2012	2,839	-53,040	556	4,375	7,381	10,039	158,612
2013	2,778	-69,297	459	4,106	7,029	10,093	273,292
2014	2,757	-46,900	481	4,129	7,144	10,220	219,070

Table 148: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	3,655	3,890	0.542874	0.434276
2009	30,836	3,550	3,729	0.502323	0.464169
2010	30,953	3,224	3,573	0.400049	0.493319
2011	29,211	3,015	3,302	0.203191	0.454010
2012	28,210	2,898	3,206	0.378410	0.413187
2013	26,883	2,756	3,123	0.350870	0.415637
2014	26,531	2,643	3,059	0.371421	0.477669

Variable: PY070G - Autoconsumo

2008: PY070G y PY070G_F son idénticas en ambas bases.

2009: PY070G y PY070G_F son idénticas en ambas bases.

2010: PY070G y PY070G_F no existen.

2011: PY070G y PY070G_F no existen.

2012: PY070G y PY070G_F no existen.

2013: PY070G y PY070G_F no existen.

2014: PY070G y PY070G_F no existen.

Variable: PY070N - Autoconsumo

2008: PY070N y PY070N_F son idénticas en ambas bases.

2009: PY070N y PY070N_F son idénticas en ambas bases.

2010: PY070N y PY070N_F no existen.

2011: PY070N y PY070N_F no existen.

2012: PY070N y PY070N_F no existen.

2013: PY070N y PY070N_F no existen.

2014: PY070N y PY070N_F no existen.

Variable: PY080G - Rentas brutas percibidas de esquemas privados de pensiones (distintos de los incluidos en SEEPROS)

2008: PY080G y PY080G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY080G y PY080G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY080G y PY080G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY080G y PY080G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY080G y PY080G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY080G y PY080G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY080G y PY080G_F son diferentes en ambas bases.

Table 149: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	197	120	1,440	3,212	5,685	7,200	82,309
2009	211	30	1,900	3,636	7,464	7,211	140,877
2010	227	5	1,689	3,136	5,884	6,280	72,000
2011	171	36	2,280	4,000	6,651	7,680	53,073
2012	204	1	1,200	3,391	6,418	7,200	59,873
2013	33	1,167	2,200	4,200	9,924	10,688	65,000
2014	33	360	3,288	5,600	10,205	14,640	48,000

Table 150: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	581	22	1,436	3,606	10,642	9,875	241,736
2009	616	7	1,815	4,265	11,399	10,991	223,082
2010	640	18	1,618	4,171	10,596	10,867	231,862
2011	602	4	1,494	4,472	12,084	11,614	281,907
2012	685	4	1,444	4,452	11,157	12,814	274,380
2013	575	4	1,500	4,062	10,842	12,017	195,836
2014	558	4	1,221	3,169	7,687	8,128	83,194

Table 151: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	615	638	0.145227	-0.125030
2009	30,836	652	683	0.137389	-0.212517
2010	30,953	661	694	0.058138	-0.138112
2011	29,211	621	659	0.048160	-0.174540
2012	28,210	693	743	0.093540	-0.160075
2013	26,883	588	589	0.014621	-0.144681
2014	26,531	563	567	0.281202	0.020838

Variable: PY080N - Rentas netas percibidas de esquemas privados de pensiones (distintos de los incluidos en SEEPROS)

2008: PY080N y PY080N_F son diferentes en ambas bases.
 2009: PY080N y PY080N_F son diferentes en ambas bases.
 2010: PY080N y PY080N_F son diferentes en ambas bases.
 2011: PY080N y PY080N_F son diferentes en ambas bases.
 2012: PY080N y PY080N_F son diferentes en ambas bases.
 2013: PY080N y PY080N_F son diferentes en ambas bases.
 2014: PY080N y PY080N_F son diferentes en ambas bases.

Table 152: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	197	120	1,440	3,121	5,348	7,200	58,500
2009	211	30	1,900	3,600	6,857	7,200	100,000
2010	227	5	1,689	3,136	5,637	6,100	69,000
2011	171	36	2,280	3,991	6,405	7,206	53,073
2012	204	1	1,200	3,235	5,982	7,200	52,000
2013	33	1,167	2,200	4,200	9,385	7,884	59,000
2014	33	360	3,240	5,600	9,137	12,000	33,000

Table 153: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	581	22	1,436	3,600	9,424	9,754	191,136
2009	616	7	1,815	4,223	10,097	10,819	146,752
2010	640	18	1,618	4,154	9,459	10,706	176,632
2011	602	4	1,494	4,442	10,625	11,515	220,230
2012	685	4	1,440	4,437	9,888	11,905	211,300
2013	575	4	1,500	4,046	9,597	11,711	142,701
2014	558	4	1,221	3,153	6,954	7,945	69,408

Table 154: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	606	638	0.113492	-0.124502
2009	30,836	644	683	0.147081	-0.214577
2010	30,953	643	694	0.045288	-0.137580
2011	29,211	616	659	0.046894	-0.176166
2012	28,210	687	743	0.098298	-0.159990
2013	26,883	587	589	0.017298	-0.145493
2014	26,531	559	567	0.278019	0.019938

Variable: PY090G - Prestaciones por desempleo (brutas)

2008: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.
 2009: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.
 2010: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.
 2011: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.
 2012: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.

Table 155: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	1,582	106	1,932	2,949	4,056	4,944	85,340
2009	2,309	50	1,900	3,198	3,974	5,052	75,000
2010	2,874	71	2,400	4,200	4,682	6,000	81,615
2011	2,823	43	2,432	4,444	4,855	6,000	67,608
2012	2,426	150	2,556	4,800	4,982	6,000	34,506
2013	2,711	100	2,550	4,560	4,805	5,580	37,332
2014	2,742	60	2,520	4,474	4,729	5,229	117,196

Table 156: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,137	1	1,022	2,405	3,728	4,396	164,105
2009	3,805	1	1,273	2,785	4,027	4,823	148,163
2010	4,508	1	1,668	3,413	4,904	5,533	203,421
2011	4,434	1	1,692	3,292	4,674	5,191	159,336
2012	4,306	1	1,621	3,266	4,586	5,124	194,455
2013	4,383	1	1,708	3,441	5,000	5,136	193,307
2014	4,362	1	1,563	3,270	4,746	5,118	170,706

Table 157: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	3,225	3,229	0.311560	0.421296
2009	30,836	3,890	3,894	0.217303	0.476049
2010	30,953	4,575	4,581	0.286488	0.551347
2011	29,211	4,492	4,508	0.271667	0.490298
2012	28,210	4,399	4,404	0.292240	0.437131
2013	26,883	4,486	4,493	0.307359	0.492293
2014	26,531	4,443	4,452	0.374959	0.548801

Variable: PY090N - Prestaciones por desempleo (netas)

2008: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

Table 158: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	1,582	97	1,920	2,910	3,972	4,888	85,340
2009	2,309	50	1,878	3,060	3,895	5,040	75,000
2010	2,874	71	2,400	4,000	4,552	5,760	81,025
2011	2,823	43	2,400	4,344	4,775	5,983	67,608
2012	2,426	150	2,556	4,722	4,871	5,880	34,506
2013	2,711	100	2,520	4,400	4,695	5,400	37,332
2014	2,742	60	2,520	4,338	4,617	5,123	93,172

Table 159: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	3,137	1	1,002	2,360	3,625	4,283	163,047
2009	3,805	1	1,251	2,713	3,926	4,702	145,334
2010	4,508	1	1,632	3,329	4,745	5,375	194,580
2011	4,434	1	1,668	3,235	4,564	5,143	159,014
2012	4,306	1	1,602	3,217	4,486	5,112	189,588
2013	4,383	1	1,698	3,386	4,868	5,123	185,373
2014	4,362	1	1,506	3,135	4,567	5,102	170,706

Table 160: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	3,225	3,229	0.303156	0.418322
2009	30,836	3,889	3,894	0.208542	0.464840
2010	30,953	4,574	4,581	0.282398	0.539092
2011	29,211	4,492	4,508	0.256031	0.478720
2012	28,210	4,399	4,404	0.282873	0.425907
2013	26,883	4,485	4,493	0.291159	0.483547
2014	26,531	4,440	4,452	0.360459	0.549467

Variable: PY100G - Prestaciones por jubilación (brutas)

2008: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

Table 161: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	6,093	322	6,926	8,400	11,224	13,878	99,396
2009	6,302	120	7,210	8,960	11,878	14,854	213,710
2010	6,370	378	7,420	9,520	12,212	15,260	105,816
2011	5,301	210	7,560	9,842	12,801	16,100	167,109
2012	5,187	14	7,910	10,360	13,253	16,800	92,400
2013	4,778	293	8,120	10,640	13,558	17,500	86,856
2014	4,875	300	8,400	10,920	13,943	18,200	70,980

Table 162: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	5,689	243	6,927	8,452	11,161	14,017	48,254
2009	5,930	33	7,520	9,334	12,223	15,448	213,710
2010	6,071	36	7,752	9,740	12,621	16,001	78,536
2011	4,874	259	7,750	10,087	12,994	17,512	45,915
2012	4,855	268	8,022	10,458	13,568	18,425	45,556
2013	4,555	46	8,293	10,829	14,034	19,011	57,478
2014	4,658	324	8,333	10,882	14,437	19,659	70,980

Table 163: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	6,227	6,267	0.594129	0.618728
2009	30,836	6,445	6,492	0.690720	0.671180
2010	30,953	6,517	6,568	0.668244	0.698855
2011	29,211	5,575	5,603	0.600995	0.645158
2012	28,210	5,401	5,446	0.667036	0.679036
2013	26,883	4,915	4,980	0.755257	0.755254
2014	26,531	4,956	5,041	0.801652	0.779706

Variable: PY100N - Prestaciones por jubilación (netas)

2008: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

Table 164: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	6,093	322	6,902	8,400	10,680	13,200	91,000
2009	6,302	120	7,200	8,890	11,298	14,000	100,800
2010	6,370	378	7,406	9,520	11,604	14,350	90,000
2011	5,301	210	7,490	9,800	12,160	15,400	117,600
2012	5,187	14	7,840	10,332	12,508	15,600	84,000
2013	4,778	293	8,120	10,500	12,654	16,516	72,960
2014	4,875	300	8,400	10,920	12,956	16,800	56,980

Table 165: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	5,689	243	6,927	8,449	10,538	13,367	48,254
2009	5,930	33	7,520	9,334	11,561	14,771	51,396
2010	6,071	36	7,752	9,738	11,953	15,236	61,395
2011	4,874	236	7,746	10,077	12,077	16,095	45,915
2012	4,855	241	8,018	10,446	12,500	16,723	45,556
2013	4,555	46	8,285	10,809	12,852	17,186	48,283
2014	4,658	324	8,332	10,864	13,160	17,549	56,980

Table 166: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	6,220	6,267	0.575263	0.617333
2009	30,836	6,429	6,492	0.638329	0.670129
2010	30,953	6,505	6,568	0.660194	0.698524
2011	29,211	5,568	5,603	0.592305	0.645263
2012	28,210	5,398	5,446	0.642700	0.677649
2013	26,883	4,904	4,980	0.732372	0.752322
2014	26,531	4,937	5,041	0.783957	0.779183

Variable: PY110G - Prestaciones por supervivencia (brutas)

2008: PY110G y PY110G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY110G y PY110G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY110G y PY110G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY110G y PY110G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY110G y PY110G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY110G y PY110G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY110G y PY110G_F son diferentes en ambas bases.

Table 167: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	473	230	4,200	6,300	7,162	8,540	36,000
2009	498	240	4,200	6,625	7,125	8,716	60,000
2010	492	120	4,156	6,300	7,192	8,848	32,017
2011	1,605	56	5,880	7,890	8,061	9,100	76,048
2012	1,790	12	5,600	8,260	7,959	9,100	32,200
2013	1,642	410	6,020	8,400	8,279	9,520	33,201
2014	1,696	250	5,562	8,400	8,172	9,800	26,138

Table 168: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	638	160	3,719	6,316	6,844	8,967	21,069
2009	602	159	4,045	6,646	7,400	9,563	27,911
2010	640	109	3,743	6,673	7,381	9,565	32,821
2011	2,153	67	4,914	8,192	8,081	9,463	34,916
2012	2,182	20	4,972	8,478	8,272	9,759	34,925
2013	1,976	21	5,331	8,778	8,398	9,623	35,256
2014	1,962	219	5,175	8,788	8,435	9,814	29,677

Table 169: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	675	677	0.575470	0.485778
2009	30,836	638	643	0.499357	0.516310
2010	30,953	674	684	0.623536	0.537268
2011	29,211	2,285	2,285	0.463910	0.441667
2012	28,210	2,327	2,327	0.506497	0.499913
2013	26,883	2,027	2,034	0.606742	0.599389
2014	26,531	2,011	2,021	0.640894	0.642872

Variable: PY110N - Prestaciones por supervivencia (netas)

2008: PY110N y PY110N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY110N y PY110N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY110N y PY110N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY110N y PY110N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY110N y PY110N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY110N y PY110N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY110N y PY110N_F son diferentes en ambas bases.

Table 170: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	473	230	4,200	6,300	6,992	8,484	36,000
2009	498	240	4,200	6,600	6,979	8,716	54,000
2010	492	120	4,123	6,300	7,032	8,848	28,000
2011	1,605	56	5,866	7,868	7,945	9,100	76,048
2012	1,790	12	5,600	8,197	7,844	9,000	28,000
2013	1,642	410	6,010	8,400	8,139	9,482	28,000
2014	1,696	250	5,530	8,400	8,009	9,628	25,592

Table 171: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	638	160	3,718	6,299	6,628	8,878	19,636
2009	602	159	4,024	6,625	7,205	9,502	27,911
2010	640	109	3,731	6,644	7,187	9,419	29,994
2011	2,153	67	4,865	8,185	7,877	9,367	31,882
2012	2,182	20	4,948	8,469	8,044	9,605	32,214
2013	1,976	21	5,216	8,770	8,168	9,503	32,502
2014	1,962	219	5,061	8,777	8,184	9,663	29,370

Table 172: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	674	677	0.550671	0.485235
2009	30,836	637	643	0.490613	0.516290
2010	30,953	673	684	0.616389	0.538884
2011	29,211	2,285	2,285	0.451660	0.447061
2012	28,210	2,327	2,327	0.503569	0.508929
2013	26,883	2,025	2,034	0.598019	0.602915
2014	26,531	2,011	2,021	0.633510	0.650613

Variable: PY120G - Prestaciones por enfermedad (brutas)

2008: PY120G y PY120G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY120G y PY120G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY120G y PY120G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY120G y PY120G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY120G y PY120G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY120G y PY120G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY120G y PY120G_F son diferentes en ambas bases.

Table 173: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	415	80	1,770	3,500	4,855	5,940	49,700
2009	420	77	1,800	3,688	4,956	6,315	44,100
2010	342	30	2,000	4,517	5,534	7,200	33,366
2011	251	150	2,700	4,760	6,090	7,395	31,164
2012	216	100	2,082	4,756	5,250	7,000	50,000
2013	227	125	2,050	4,396	5,970	7,700	35,000
2014	195	20	1,530	4,652	5,415	7,446	29,494

Table 174: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	599	5	1,180	2,444	4,479	4,970	75,176
2009	578	81	1,279	2,864	4,299	5,315	44,100
2010	541	21	1,240	2,864	4,228	5,760	35,522
2011	459	34	1,035	2,857	4,441	5,975	56,760
2012	432	17	1,169	2,842	3,793	5,516	50,000
2013	419	38	1,200	2,992	4,413	5,785	35,000
2014	362	17	961	2,779	4,541	5,992	77,070

Table 175: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	285	599	0.601503	0.737021
2009	30,836	281	578	0.872780	0.750160
2010	30,953	317	541	0.899669	0.774654
2011	29,211	250	459	0.784098	0.700038
2012	28,210	234	432	0.892615	0.644086
2013	26,883	256	419	0.893699	0.649247
2014	26,531	206	362	0.520852	0.613145

Variable: PY120N - Prestaciones por enfermedad (netas)

2008: PY120N y PY120N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY120N y PY120N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY120N y PY120N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY120N y PY120N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY120N y PY120N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY120N y PY120N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY120N y PY120N_F son diferentes en ambas bases.

Table 176: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	415	80	1,690	3,449	4,659	5,620	42,000
2009	420	77	1,800	3,500	4,720	6,000	44,100
2010	342	30	2,000	4,200	5,163	6,960	26,600
2011	251	150	2,650	4,622	5,809	7,246	31,164
2012	216	80	2,082	4,618	5,114	7,000	50,000
2013	227	125	2,000	4,284	5,690	7,700	35,000
2014	195	20	1,500	4,606	5,151	7,200	23,800

Table 177: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	599	5	1,105	2,400	4,195	4,894	56,382
2009	578	77	1,219	2,712	4,127	5,000	44,100
2010	541	20	1,200	2,800	4,007	5,509	28,842
2011	459	34	1,018	2,845	4,265	5,715	49,949
2012	432	17	1,130	2,812	3,695	5,364	50,000
2013	419	38	1,193	2,920	4,226	5,538	35,000
2014	362	17	915	2,622	4,289	5,628	65,510

Table 178: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	216	599	0.639452	0.731835
2009	30,836	178	578	0.872158	0.746755
2010	30,953	211	541	0.881363	0.767993
2011	29,211	215	459	0.789965	0.699282
2012	28,210	216	432	0.893281	0.646488
2013	26,883	198	419	0.887744	0.647551
2014	26,531	169	362	0.517516	0.614051

Variable: PY130G - Prestaciones por invalidez (brutas)

2008: PY130G y PY130G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY130G y PY130G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY130G y PY130G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY130G y PY130G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY130G y PY130G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY130G y PY130G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY130G y PY130G_F son diferentes en ambas bases.

Table 179: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	720	300	4,289	6,300	8,340	9,800	48,600
2009	680	66	4,582	7,000	9,316	11,200	51,282
2010	760	50	4,760	7,140	9,052	10,920	54,000
2011	631	357	5,040	7,716	10,080	11,200	86,400
2012	680	100	4,998	7,700	9,520	11,417	56,000
2013	653	300	5,096	8,134	9,970	12,000	56,000
2014	656	456	5,040	8,025	9,988	12,274	39,620

Table 180: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	963	193	4,589	7,167	9,316	11,878	53,706
2009	1,014	30	4,670	7,523	9,745	12,418	55,991
2010	998	30	4,748	7,799	9,731	12,587	51,756
2011	892	362	5,094	8,299	10,705	13,154	52,331
2012	881	93	5,165	8,519	10,767	13,059	53,374
2013	853	112	5,210	8,770	11,091	13,306	52,540
2014	846	114	5,242	8,873	11,330	14,147	53,360

Table 181: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	1,085	1,106	0.397963	0.134484
2009	30,836	1,102	1,124	0.361529	0.176655
2010	30,953	1,136	1,148	0.330899	0.193970
2011	29,211	1,014	1,022	0.420707	0.174717
2012	28,210	997	1,011	0.372694	0.229216
2013	26,883	940	956	0.516652	0.301565
2014	26,531	943	960	0.488925	0.270282

Variable: PY130N - Prestaciones por invalidez (netas)

2008: PY130N y PY130N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY130N y PY130N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY130N y PY130N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY130N y PY130N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY130N y PY130N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY130N y PY130N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY130N y PY130N_F son diferentes en ambas bases.

Table 182: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	720	300	4,289	6,300	8,264	9,800	48,600
2009	680	66	4,574	7,000	9,232	11,200	51,282
2010	760	50	4,760	7,140	8,953	10,800	42,000
2011	631	357	5,040	7,700	9,977	11,200	86,400
2012	680	100	4,998	7,690	9,378	11,218	56,000
2013	653	300	5,096	8,134	9,866	11,760	56,000
2014	656	456	5,040	7,991	9,919	12,274	39,620

Table 183: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	963	193	4,577	7,167	9,203	11,777	53,706
2009	1,014	30	4,657	7,518	9,650	12,418	55,991
2010	998	30	4,734	7,799	9,641	12,538	51,756
2011	892	362	5,081	8,299	10,475	13,120	52,331
2012	881	93	5,138	8,516	10,534	12,918	53,374
2013	853	111	5,173	8,752	10,831	13,203	52,540
2014	846	113	5,208	8,834	11,056	13,579	53,360

Table 184: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	1,085	1,106	0.403510	0.137471
2009	30,836	1,102	1,124	0.372401	0.178419
2010	30,953	1,136	1,148	0.345061	0.195590
2011	29,211	1,014	1,022	0.428156	0.178276
2012	28,210	997	1,011	0.375055	0.229637
2013	26,883	940	956	0.522779	0.304398
2014	26,531	943	960	0.488212	0.272842

Variable: PY140G - Ayuda para estudios

2008: PY140G y PY140G_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY140G_F es idéntica en ambas bases.

2010: PY140G_F es idéntica en ambas bases.

2011: PY140G y PY140G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY140G_F es idéntica en ambas bases.

2013: PY140G_F es idéntica en ambas bases.

2014: PY140G_F es idéntica en ambas bases.

Table 185: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	510	11	170	591	1,441	1,950	30,000
2009	618	30	200	550	1,367	2,190	10,800
2010	721	2	200	590	1,368	2,200	13,200
2011	541	25	204	759	1,779	2,400	76,800
2012	569	20	200	634	1,466	2,200	20,001
2013	523	28	320	980	1,638	2,400	14,256
2014	455	25	308	1,000	1,650	2,200	25,001

Table 186: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	510	11	170	600	1,442	1,950	30,000
2009	618	30	200	564	1,369	2,190	10,800
2010	721	2	200	590	1,368	2,200	13,200
2011	541	25	204	738	1,648	2,400	28,800
2012	569	20	200	630	1,465	2,200	20,001
2013	523	28	320	964	1,638	2,400	14,256
2014	455	25	308	1,000	1,650	2,200	25,001

Table 187: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	14	510	0.999955	0.999336
2009	30,836	29	618	0.999855	0.998777
2010	30,953	21	721	0.999732	0.998781
2011	29,211	20	541	0.662209	0.999019
2012	28,210	6	569	0.999950	0.999720
2013	26,883	12	523	0.999802	0.999070
2014	26,531	5	455	0.999966	0.999872

Variable: PY140N - Ayuda para estudios

2008: PY140N y PY140N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY140N y PY140N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY140N y PY140N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY140N y PY140N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY140N y PY140N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY140N y PY140N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY140N y PY140N_F son diferentes en ambas bases.

Table 188: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	510	11	170	591	1,436	1,950	30,000
2009	618	30	200	550	1,367	2,190	10,800
2010	721	2	200	586	1,364	2,200	13,200
2011	541	25	204	759	1,776	2,400	76,800
2012	569	20	200	634	1,462	2,200	20,001
2013	523	28	314	980	1,632	2,400	13,200
2014	455	25	308	1,000	1,646	2,200	25,001

Table 189: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	510	11	170	600	1,437	1,950	30,000
2009	618	30	200	564	1,368	2,190	10,800
2010	721	2	200	582	1,364	2,200	13,200
2011	541	25	204	738	1,645	2,400	28,800
2012	569	20	200	600	1,461	2,200	20,001
2013	523	28	314	964	1,632	2,400	13,200
2014	455	25	308	1,000	1,645	2,200	25,001

Table 190: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	30,082	14	510	0.999955	0.999322
2009	30,836	29	618	0.999855	0.998770
2010	30,953	21	721	0.999731	0.998800
2011	29,211	20	541	0.661471	0.999030
2012	28,210	6	569	0.999950	0.999714
2013	26,883	12	523	0.999798	0.999071
2014	26,531	5	455	0.999966	0.999872

Variable: PY200G - Salarios brutos mensuales actuales de los trabajadores

2008: PY200G y PY200G_F son idénticas en ambas bases.

2009: PY200G y PY200G_F son idénticas en ambas bases.

2010: PY200G y PY200G_F son idénticas en ambas bases.

2011: PY200G y PY200G_F son idénticas en ambas bases.

2012: PY200G y PY200G_F son idénticas en ambas bases.

2013: PY200G y PY200G_F no existen.

2014: PY200G y PY200G_F no existen.

Variable: PY200N - Salarios netos mensuales actuales de los trabajadores

2008: PY200N y PY200N_F son diferentes en ambas bases.

2009: PY200N y PY200N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY200N y PY200N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY200N y PY200N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY200N y PY200N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY200N y PY200N_F no existen.

2014: PY200N y PY200N_F no existen.

Table 191: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	12,225	50	933	1,202	1,388	1,700	9,000
2009	11,482	54	983	1,283	1,457	1,798	9,300
2010	11,360	30	979	1,298	1,462	1,800	8,667
2011	10,189	18	992	1,283	1,449	1,767	8,167
2012	9,174	1	996	1,292	1,446	1,779	9,460

Table 192: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2008	12,225	50	933	1,218	1,392	1,708	11,667
2009	11,482	54	988	1,283	1,459	1,800	9,300
2010	11,360	30	983	1,300	1,465	1,808	11,000
2011	10,189	18	1,000	1,300	1,456	1,792	12,833

Table 193: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2008	29,944	646	12,225	0.986023	0.984627
2009	30,420	480	11,482	0.994653	0.988826
2010	30,483	400	11,360	0.990325	0.991727
2011	28,950	314	10,189	0.984349	0.989269

Un análisis somero de las variables anteriores muestra que el cambio de metodología ha generado **resultados muy heterogéneos** sobre las variables de ingresos a nivel de persona. Para muchas variables los ingresos en la Base 2013 no son mayores que los de la Base 2004, e incluso en algunos casos son menores, como por ejemplo en la *Renta no monetaria del asalariado*, PY020N/G y PY021N/G.

En lo referente a las variables relacionadas con los ingresos del trabajo por cuenta ajena, la Base 2013 tiende a mostrar importes algo superiores para la *Renta bruta monetaria del asalariado*, PY010G, pero similares para la *Renta neta*, PY010N. Sin embargo, para los ingresos del trabajo por cuenta propia, *autónomos*, la Base 2013 tiende a mostrar ingresos inferiores para los *Beneficios o pérdidas monetarios de trabajadores por cuenta propia*, PY050N/G, diferencia que no es muy elevada en los primeros años, pero sí en los últimos. Un resultado que no parece coincidir con el análisis de Vega y Méndez (2014), lo que puede deberse a la identificación del colectivo bajo estudio. Recuérdese que, en los resultados anteriores, se han restringido los ingresos a aquellos registros en los que la correspondiente *flag* es mayor de 0, pero no se ha hecho uso de la variable identificadora del nivel de actividad del individuo. Como se verá más adelante la forma en la que el colectivo bajo comparación es identificado, y en consecuencia los registros filtrados, no es inocua para los resultados que se obtienen. La correlación entre los ingresos de los autónomos en ambas bases es relativamente baja, oscilando entre 0.2 y 0.5.

En los componentes relacionados con las prestaciones no suelen existir grandes diferencias entre los valores medios en ambas bases, sin embargo llama la atención que en algunas prestaciones la correlación entre

los ingresos en ambas bases es muy baja, por ejemplo en las *Prestaciones por desempleo*, PY090N/G, las correlaciones oscilan entre 0.2 y 0.4, o en las *Prestaciones por invalidez*, PY130N/G, entre 0.3 y 0.5.⁶

Variables de actividad

A continuación se examinan algunas variables de actividad, PL, para las que, en principio también podría obtenerse información de los registros administrativos, pero para las que la metodología es silenciosa al respecto a como se ha procedido.

Comparamos solo las variables de *Situación en relación con la actividad*, PL030, PL031, PL070, PL072, PL073, PL074, PL075, PL076, PL080, PL085, PL086, PL087, PL089, PL090, PL210A a PL210L y PL211A a PL211L.

Como en este caso las variables son categóricas, tomando 9, 11 o 12 valores posibles, la información que se ofrece está formada por un solo bloque que incluye las observaciones totales de la ECV, la muestra efectiva para las Bases 2004 y 2013, donde la muestra efectiva se considera para los casos en los que la variable está completada, ‘variable_F_Base20### = 1’, las observaciones para las que la variable en ambas bases son diferentes, la muestra común y la precisión obtenida a partir de una matriz de confusión que indique las observaciones que han sido clasificadas de forma diferente en ambas bases. Estos tres últimos valores se basan en la muestra común, entendida como aquella en la que ‘variable_F_Base2004 = 1’ y ‘variable_F_Base2013 = 1’, es decir, se trata en este caso de una concepción restringida de la muestra común, al contrario del criterio utilizado en las variables de ingresos, ya que cuando no consta información para la variable en cuestión esta figura como NA.

Variable: PL030 - Situación en relación con la actividad definida por el interesado

2008: PL030 y PL030_F son diferentes en ambas bases.

2009: PL030 y PL030_F son diferentes en ambas bases.

2010: PL030 y PL030_F son idénticas en ambas bases.

2011: PL030 y PL030_F no existen.

2012: PL030 y PL030_F no existen.

2013: PL030 y PL030_F no existen.

2014: PL030 y PL030_F no existen.

Table 194: Estadísticos PL030.

ECV	Observaciones					
	Totales	Base 2004	Base 2013	Comunes	Diferentes	Precisión
2008	30,082	29,933	30,069	29,933	0	1
2009	30,836	30,821	30,824	30,821	0	1

Variable: PL031 - Situación en relación con la actividad definida por el interesado (2ª clasificación)

2008: PL031 y PL031_F no existen.

2009: PL031 y PL031_F son diferentes en ambas bases.

2010: PL031 y PL031_F son idénticas en ambas bases.

2011: PL031 y PL031_F son diferentes en ambas bases.

2012: PL031 y PL031_F son idénticas en ambas bases.

2013: PL031 y PL031_F son diferentes en ambas bases.

2014: PL031 y PL031_F son diferentes en ambas bases.

⁶El análisis de las correlaciones permitió detectar lo que, probablemente, es un error tipográfico en los microdatos de la ECV2011 Base 2004 para la variable *Ayuda para estudios*, PY140N/G. En un registro el importe de dicha variable en la Base 2013 es de 6,000€, mientras que en la Base 2004 es de 76,800€.

Table 195: Estadísticos PL031.

ECV	Observaciones					Precisión
	Totales	Base 2004	Base 2013	Comunes	Diferentes	
2009	30,836	30,821	30,824	30,821	0	1
2011	29,211	29,198	29,203	29,198	0	1
2013	26,883	26,871	26,875	26,871	0	1
2014	26,531	26,527	26,529	26,525	0	1

Variable: PL070 - Número de meses en que trabajó a tiempo completo durante el periodo de referencia de la renta

2008: PL070 y PL070_F son idénticas en ambas bases.

2009: PL070 y PL070_F no existen.

2010: PL070 y PL070_F no existen.

2011: PL070 y PL070_F no existen.

2012: PL070 y PL070_F no existen.

2013: PL070 y PL070_F no existen.

2014: PL070 y PL070_F no existen.

Variable: PL072 - Número de meses en que trabajó a tiempo parcial durante el periodo de referencia de la renta

2008: PL072 y PL072_F son idénticas en ambas bases.

2009: PL072 y PL072_F no existen.

2010: PL072 y PL072_F no existen.

2011: PL072 y PL072_F no existen.

2012: PL072 y PL072_F no existen.

2013: PL072 y PL072_F no existen.

2014: PL072 y PL072_F no existen.

Variable: PL073 - Número de meses en que trabajó como asalariado a tiempo completo durante el periodo de referencia de la renta

2008: PL073 y PL073_F no existen.

2009: PL073 y PL073_F son idénticas en ambas bases.

2010: PL073 y PL073_F son idénticas en ambas bases.

2011: PL073 y PL073_F son idénticas en ambas bases.

2012: PL073 y PL073_F son idénticas en ambas bases.

2013: PL073 y PL073_F son idénticas en ambas bases.

2014: PL073 y PL073_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL074 - Número de meses en que trabajó como asalariado a tiempo parcial durante el periodo de referencia de la renta

2008: PL074 y PL074_F no existen.

2009: PL074 y PL074_F son idénticas en ambas bases.

2010: PL074 y PL074_F son idénticas en ambas bases.

2011: PL074 y PL074_F son idénticas en ambas bases.

2012: PL074 y PL074_F son idénticas en ambas bases.

2013: PL074 y PL074_F son idénticas en ambas bases.

2014: PL074 y PL074_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL075 - Número de meses en que trabajó por cuenta propia a tiempo completo durante el periodo de referencia de la renta

2008: PL075 y PL075_F no existen.

2009: PL075 y PL075_F son idénticas en ambas bases.

2010: PL075 y PL075_F son idénticas en ambas bases.

2011: PL075 y PL075_F son idénticas en ambas bases.

2012: PL075 y PL075_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL075 y PL075_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL075 y PL075_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL076 - Número de meses en que trabajó por cuenta propia a tiempo parcial durante el periodo de referencia de la renta

2008: PL076 y PL076_F no existen.
2009: PL076 y PL076_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL076 y PL076_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL076 y PL076_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL076 y PL076_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL076 y PL076_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL076 y PL076_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL080 - Número de meses en situación de desempleo durante el período de referencia de la renta

2008: PL080 y PL080_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL080 y PL080_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL080 y PL080_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL080 y PL080_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL080 y PL080_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL080 y PL080_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL080 y PL080_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL085 - Número de meses jubilado durante el período de referencia de la renta

2008: PL085 y PL085_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL085 y PL085_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL085 y PL085_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL085 y PL085_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL085 y PL085_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL085 y PL085_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL085 y PL085_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL086 - Número de meses incapacitado permanente para trabajar durante el período de referencia de la renta

2008: PL086 y PL086_F no existen.
2009: PL086 y PL086_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL086 y PL086_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL086 y PL086_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL086 y PL086_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL086 y PL086_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL086 y PL086_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL087 - Número de meses en los que ha estudiado durante el período de referencia de la renta

2008: PL087 y PL087_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL087 y PL087_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL087 y PL087_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL087 y PL087_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL087 y PL087_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL087 y PL087_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL087 y PL087_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL089 - Número de meses dedicado a las labores del hogar, cuidado de niños, etc. durante el período de referencia de la renta

2008: PL089 y PL089_F no existen.
2009: PL089 y PL089_F son idénticas en ambas bases.

2010: PL089 y PL089_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL089 y PL089_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL089 y PL089_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL089 y PL089_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL089 y PL089_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL090 - Número de meses en otra clase de inactividad económica/inactivo durante el período de referencia de la renta

2008: PL090 y PL090_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL090 y PL090_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL090 y PL090_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL090 y PL090_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL090 y PL090_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL090 y PL090_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL090 y PL090_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL210A - Actividad principal en Enero

2008: PL210A y PL210A_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210A y PL210A_F no existen.
2010: PL210A y PL210A_F no existen.
2011: PL210A y PL210A_F no existen.
2012: PL210A y PL210A_F no existen.
2013: PL210A y PL210A_F no existen.
2014: PL210A y PL210A_F no existen.

Variable: PL210B - Actividad principal en Febrero

2008: PL210B y PL210B_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210B y PL210B_F no existen.
2010: PL210B y PL210B_F no existen.
2011: PL210B y PL210B_F no existen.
2012: PL210B y PL210B_F no existen.
2013: PL210B y PL210B_F no existen.
2014: PL210B y PL210B_F no existen.

Variable: PL210C - Actividad principal en Marzo

2008: PL210C y PL210C_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210C y PL210C_F no existen.
2010: PL210C y PL210C_F no existen.
2011: PL210C y PL210C_F no existen.
2012: PL210C y PL210C_F no existen.
2013: PL210C y PL210C_F no existen.
2014: PL210C y PL210C_F no existen.

Variable: PL210D - Actividad principal en Abril

2008: PL210D y PL210D_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210D y PL210D_F no existen.
2010: PL210D y PL210D_F no existen.
2011: PL210D y PL210D_F no existen.
2012: PL210D y PL210D_F no existen.
2013: PL210D y PL210D_F no existen.
2014: PL210D y PL210D_F no existen.

Variable: PL210E - Actividad principal en Mayo

2008: PL210E y PL210E_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210E y PL210E_F no existen.
2010: PL210E y PL210E_F no existen.
2011: PL210E y PL210E_F no existen.

2012: PL210E y PL210E_F no existen.
2013: PL210E y PL210E_F no existen.
2014: PL210E y PL210E_F no existen.

Variable: PL210F - Actividad principal en Junio

2008: PL210F y PL210F_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210F y PL210F_F no existen.
2010: PL210F y PL210F_F no existen.
2011: PL210F y PL210F_F no existen.
2012: PL210F y PL210F_F no existen.
2013: PL210F y PL210F_F no existen.
2014: PL210F y PL210F_F no existen.

Variable: PL210G - Actividad principal en Julio

2008: PL210G y PL210G_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210G y PL210G_F no existen.
2010: PL210G y PL210G_F no existen.
2011: PL210G y PL210G_F no existen.
2012: PL210G y PL210G_F no existen.
2013: PL210G y PL210G_F no existen.
2014: PL210G y PL210G_F no existen.

Variable: PL210H - Actividad principal en Agosto

2008: PL210H y PL210H_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210H y PL210H_F no existen.
2010: PL210H y PL210H_F no existen.
2011: PL210H y PL210H_F no existen.
2012: PL210H y PL210H_F no existen.
2013: PL210H y PL210H_F no existen.
2014: PL210H y PL210H_F no existen.

Variable: PL210I - Actividad principal en Septiembre

2008: PL210I y PL210I_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210I y PL210I_F no existen.
2010: PL210I y PL210I_F no existen.
2011: PL210I y PL210I_F no existen.
2012: PL210I y PL210I_F no existen.
2013: PL210I y PL210I_F no existen.
2014: PL210I y PL210I_F no existen.

Variable: PL210J - Actividad principal en Octubre

2008: PL210J y PL210J_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210J y PL210J_F no existen.
2010: PL210J y PL210J_F no existen.
2011: PL210J y PL210J_F no existen.
2012: PL210J y PL210J_F no existen.
2013: PL210J y PL210J_F no existen.
2014: PL210J y PL210J_F no existen.

Variable: PL210K - Actividad principal en Noviembre

2008: PL210K y PL210K_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210K y PL210K_F no existen.
2010: PL210K y PL210K_F no existen.
2011: PL210K y PL210K_F no existen.
2012: PL210K y PL210K_F no existen.
2013: PL210K y PL210K_F no existen.
2014: PL210K y PL210K_F no existen.

Variable: PL210L - Actividad principal en Diciembre

2008: PL210L y PL210L_F son idénticas en ambas bases.
2009: PL210L y PL210L_F no existen.
2010: PL210L y PL210L_F no existen.
2011: PL210L y PL210L_F no existen.
2012: PL210L y PL210L_F no existen.
2013: PL210L y PL210L_F no existen.
2014: PL210L y PL210L_F no existen.

Variable: PL211A - Actividad principal en Enero

2008: PL211A y PL211A_F no existen.
2009: PL211A y PL211A_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211A y PL211A_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211A y PL211A_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211A y PL211A_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211A y PL211A_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211A y PL211A_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211B - Actividad principal en Febrero

2008: PL211B y PL211B_F no existen.
2009: PL211B y PL211B_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211B y PL211B_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211B y PL211B_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211B y PL211B_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211B y PL211B_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211B y PL211B_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211C - Actividad principal en Marzo

2008: PL211C y PL211C_F no existen.
2009: PL211C y PL211C_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211C y PL211C_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211C y PL211C_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211C y PL211C_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211C y PL211C_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211C y PL211C_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211D - Actividad principal en Abril

2008: PL211D y PL211D_F no existen.
2009: PL211D y PL211D_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211D y PL211D_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211D y PL211D_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211D y PL211D_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211D y PL211D_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211D y PL211D_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211E - Actividad principal en Mayo

2008: PL211E y PL211E_F no existen.
2009: PL211E y PL211E_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211E y PL211E_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211E y PL211E_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211E y PL211E_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211E y PL211E_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211E y PL211E_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211F - Actividad principal en Junio

2008: PL211F y PL211F_F no existen.
2009: PL211F y PL211F_F son idénticas en ambas bases.

2010: PL211F y PL211F_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211F y PL211F_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211F y PL211F_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211F y PL211F_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211F y PL211F_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211G - Actividad principal en Julio

2008: PL211G y PL211G_F no existen.
2009: PL211G y PL211G_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211G y PL211G_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211G y PL211G_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211G y PL211G_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211G y PL211G_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211G y PL211G_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211H - Actividad principal en Agosto

2008: PL211H y PL211H_F no existen.
2009: PL211H y PL211H_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211H y PL211H_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211H y PL211H_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211H y PL211H_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211H y PL211H_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211H y PL211H_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211I - Actividad principal en Septiembre

2008: PL211I y PL211I_F no existen.
2009: PL211I y PL211I_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211I y PL211I_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211I y PL211I_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211I y PL211I_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211I y PL211I_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211I y PL211I_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211J - Actividad principal en Octubre

2008: PL211J y PL211J_F no existen.
2009: PL211J y PL211J_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211J y PL211J_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211J y PL211J_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211J y PL211J_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211J y PL211J_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211J y PL211J_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211K - Actividad principal en Noviembre

2008: PL211K y PL211K_F no existen.
2009: PL211K y PL211K_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211K y PL211K_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211K y PL211K_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211K y PL211K_F son idénticas en ambas bases.
2013: PL211K y PL211K_F son idénticas en ambas bases.
2014: PL211K y PL211K_F son idénticas en ambas bases.

Variable: PL211L - Actividad principal en Diciembre

2008: PL211L y PL211L_F no existen.
2009: PL211L y PL211L_F son idénticas en ambas bases.
2010: PL211L y PL211L_F son idénticas en ambas bases.
2011: PL211L y PL211L_F son idénticas en ambas bases.
2012: PL211L y PL211L_F son idénticas en ambas bases.

2013: PL211L y PL211L_F son idénticas en ambas bases.

2014: PL211L y PL211L_F son idénticas en ambas bases.

Lo que esto indica claramente es que las variables de actividad no han sido modificadas de acuerdo a la información procedente de registros administrativos. Los únicos pocos casos en los que son diferentes las variables PL030 o PL031 es porque algunos registros de la Base 2004, clasificados inicialmente como NA, han pasado a la categoría de variable completada –obsérvese que las observaciones comunes son siempre las mismas que las de la Base 2004, que las de la Base 2013 son algo mayores y que, para la muestra común, no hay diferencias entre bases–.

Lo que no sabemos es si alguien que se auto-declara jubilado, y declara ingresos como tal en la Base 2004, pero figura en los registros administrativos como asalariado –o autónomo– se le asignan ingresos procedentes del trabajo –por cuenta ajena o propia– y no como jubilado, o si se mantienen ambos ingresos. El *matching* entre actividad y tipo de ingresos es un problema potencialmente importante para análisis desagregados, así como estudios sobre la distribución por fuentes de ingresos.

Variables de ingresos según clasificación por actividad (PL031)

Por esta razón examinamos que sucede, a nivel muestral, con los estadísticos de ingresos en algunas de las variables de ingresos cuando la muestra se restringe, no en función de que exista renta para ese componente, ' $_{_F} > 0$ ', sino de la actividad autodeclarada por el entrevistado.

El análisis de restringirá al periodo 2009 a 2014, que es cuando está disponible PL031, ya que en PL030 no disponemos de la distinción entre asalariados y autónomos.

En concreto, examinamos las variables PY010N/G, para PL031 = 1 o 2, PY050N/G, para PL031 = 3 o 4, PY090N/G, para PL031 = 5, y PY100N/G, para PL031 = 7.

Variable: PY010G - Renta bruta monetaria o cuasi monetaria del asalariado

2009: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY010G y PY010G_F son diferentes en ambas bases.

Table 196: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	11,750	0	11,485	17,176	19,719	25,700	180,000
2010	11,602	0	11,115	17,502	20,021	25,996	203,142
2011	10,465	0	11,722	17,759	19,968	26,000	120,000
2012	9,474	0	12,000	18,000	20,065	26,244	168,000
2013	9,078	0	10,201	17,000	19,101	25,600	170,081
2014	8,882	0	9,600	17,060	19,192	26,427	118,910

Table 197: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	11,753	0	11,502	17,881	22,085	28,755	423,298
2010	11,602	0	11,213	18,220	22,313	29,116	422,368
2011	10,470	0	11,379	18,558	22,267	29,380	354,894
2012	9,474	0	11,716	19,169	22,655	29,884	417,366
2013	9,082	0	10,282	18,022	21,327	28,315	313,179
2014	8,884	0	9,547	18,020	21,248	28,983	190,032

Table 198: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2009	30,836	16,129	11,750	0.786516	0.847392
2010	30,953	15,671	11,602	0.832423	0.878643
2011	29,211	14,182	10,465	0.823990	0.854385
2012	28,210	13,376	9,474	0.813695	0.862015
2013	26,883	12,719	9,078	0.775544	0.873891
2014	26,531	12,089	8,880	0.833473	0.886878

Variable: PY010N - Renta neta monetaria o cuasi monetaria del asalariado

2009: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY010N y PY010N_F son diferentes en ambas bases.

Table 199: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	11,750	0	10,220	14,641	16,319	21,000	113,400
2010	11,602	0	10,200	15,000	16,514	21,085	140,000
2011	10,465	0	10,500	15,000	16,446	21,000	82,000
2012	9,474	0	10,500	15,200	16,441	21,300	120,000
2013	9,078	0	9,570	14,500	15,815	21,000	130,000
2014	8,882	0	8,900	14,700	15,857	21,600	86,500

Table 200: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	11,753	0	10,448	15,348	17,770	23,063	250,628
2010	11,602	0	10,261	15,650	17,892	23,342	246,876
2011	10,470	0	10,393	15,531	17,683	23,194	194,987
2012	9,474	0	10,684	16,043	17,964	23,472	247,584
2013	9,082	0	9,561	15,123	16,824	22,101	170,954
2014	8,884	0	8,815	15,080	16,703	22,610	109,517

Table 201: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2009	30,836	15,994	11,750	0.795658	0.841173
2010	30,953	15,531	11,602	0.841964	0.876246
2011	29,211	14,098	10,465	0.831654	0.851493
2012	28,210	13,330	9,474	0.830213	0.862972
2013	26,883	12,594	9,078	0.797174	0.870077
2014	26,531	11,939	8,880	0.845556	0.883759

Variable: PY050G - Beneficios o pérdidas monetarios brutos de trabajadores por cuenta propia (incluidos derechos de propiedad intelectual)

2009: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY050G y PY050G_F son diferentes en ambas bases.

Table 202: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	2,381	-94,932	0	7,634	10,190	16,691	240,000
2010	2,322	-60,000	0	4,974	10,083	14,514	150,000
2011	1,994	-45,000	0	5,000	10,713	15,000	75,000
2012	1,876	-50,000	0	9,000	13,982	16,833	200,000
2013	1,937	-19,000	0	8,000	12,637	17,667	120,000
2014	1,996	-40,000	0	8,400	12,629	18,000	75,000

Table 203: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	2,381	-87,500	0	8,536	12,290	17,500	322,670
2010	2,322	-40,000	0	8,000	11,319	16,880	305,660
2011	1,994	-89,754	0	7,621	11,376	15,645	422,644
2012	1,876	-50,000	0	8,055	11,935	16,323	161,500
2013	1,937	-50,000	0	8,044	11,079	15,336	280,000
2014	1,996	-40,000	0	7,500	10,986	15,906	130,000

Table 204: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2009	30,836	3,369	2,381	0.515250	0.520374
2010	30,953	3,206	2,322	0.428211	0.537323
2011	29,211	3,007	1,994	0.245048	0.514502
2012	28,210	2,860	1,876	0.403245	0.428009
2013	26,883	2,697	1,937	0.399279	0.444738
2014	26,531	2,567	1,996	0.404347	0.507625

Variable: PY050N - Beneficios o pérdidas monetarios netos de trabajadores por cuenta propia (incluidos derechos de propiedad intelectual)

2009: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY050N y PY050N_F son diferentes en ambas bases.

Table 205: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	2,381	-97,864	0	6,000	7,616	12,876	233,749
2010	2,322	-62,988	0	4,181	7,310	10,150	124,512
2011	1,994	-51,800	0	4,200	7,980	10,350	75,000
2012	1,876	-53,040	0	6,715	11,221	12,633	193,890
2013	1,937	-22,188	0	5,904	10,329	14,000	114,085
2014	1,996	-43,120	0	6,234	10,159	14,236	68,380

Table 206: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	2,381	-93,260	0	5,806	9,084	12,700	257,258
2010	2,322	-44,200	0	5,318	8,160	12,250	221,535
2011	1,994	-94,255	0	5,250	7,984	11,594	345,878
2012	1,876	-53,040	0	5,257	8,786	12,014	138,291
2013	1,937	-53,071	0	5,250	8,090	11,360	273,292
2014	1,996	-46,900	0	5,098	7,971	11,725	123,328

Table 207: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2009	30,836	3,550	2,381	0.491219	0.512883
2010	30,953	3,224	2,322	0.387978	0.526825
2011	29,211	3,015	1,994	0.181539	0.498419
2012	28,210	2,898	1,876	0.371594	0.413629
2013	26,883	2,756	1,937	0.346094	0.422680
2014	26,531	2,643	1,996	0.368036	0.498036

Variable: PY090G - Prestaciones por desempleo (brutas)

2009: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY090G y PY090G_F son diferentes en ambas bases.

Table 208: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	3,294	0	0	0	1,802	2,920	66,915
2010	3,671	0	0	0	2,344	4,631	42,516
2011	3,461	0	0	600	2,652	5,040	67,608
2012	4,176	0	0	0	2,159	4,210	34,506
2013	4,355	0	0	0	2,109	3,960	37,332
2014	4,198	0	0	0	2,065	4,250	117,196

Table 209: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	3,294	0	0	459	2,555	3,521	148,163
2010	3,671	0	0	1,361	3,560	5,031	203,421
2011	3,461	0	0	1,472	3,278	4,866	159,336
2012	4,176	0	0	859	2,902	4,349	194,455
2013	4,355	0	0	439	3,090	4,631	193,307
2014	4,198	0	0	366	2,793	4,414	142,778

Table 210: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2009	30,836	3,890	3,294	0.351894	0.780319
2010	30,953	4,575	3,671	0.413542	0.806688
2011	29,211	4,492	3,461	0.402332	0.813946
2012	28,210	4,399	4,176	0.429468	0.738785
2013	26,883	4,486	4,355	0.460885	0.774247
2014	26,531	4,443	4,198	0.564086	0.805437

Variable: PY090N - Prestaciones por desempleo (netas)

2009: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY090N y PY090N_F son diferentes en ambas bases.

Table 211: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	3,294	0	0	0	1,768	2,898	63,954
2010	3,671	0	0	0	2,281	4,526	28,800
2011	3,461	0	0	600	2,612	5,040	67,608
2012	4,176	0	0	0	2,111	4,200	34,506
2013	4,355	0	0	0	2,062	3,870	37,332
2014	4,198	0	0	0	2,022	4,182	93,172

Table 212: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	3,294	0	0	459	2,479	3,426	145,334
2010	3,671	0	0	1,339	3,430	4,910	194,580
2011	3,461	0	0	1,424	3,188	4,797	159,014
2012	4,176	0	0	848	2,825	4,278	185,238
2013	4,355	0	0	437	2,998	4,534	185,373
2014	4,198	0	0	359	2,695	4,297	142,050

Table 213: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2009	30,836	3,889	3,294	0.347521	0.777026
2010	30,953	4,574	3,671	0.420150	0.803316
2011	29,211	4,492	3,461	0.390069	0.810971
2012	28,210	4,399	4,176	0.427547	0.734864
2013	26,883	4,485	4,355	0.451430	0.771661
2014	26,531	4,440	4,198	0.552173	0.804741

Variable: PY100G - Prestaciones por jubilación (brutas)

2009: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY100G y PY100G_F son diferentes en ambas bases.

Table 214: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	5,251	0	7,280	9,520	12,282	15,605	213,710
2010	5,249	0	7,560	9,954	12,660	16,380	105,816
2011	5,127	0	7,490	9,940	12,630	16,374	167,109
2012	5,039	0	7,980	10,430	13,161	16,800	92,400
2013	4,635	0	8,092	10,640	13,415	17,500	86,856
2014	4,712	0	8,400	11,060	13,919	18,271	70,980

Table 215: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	5,251	0	7,459	9,306	11,576	15,799	213,710
2010	5,249	0	7,649	9,747	12,122	16,452	78,536
2011	5,127	0	5,336	9,126	11,496	16,389	45,915
2012	5,039	0	6,935	9,930	12,377	17,388	38,516
2013	4,635	0	7,715	10,483	13,046	18,317	57,478
2014	4,712	0	7,922	10,780	13,589	19,163	70,980

Table 216: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2009	30,836	6,445	5,251	0.709678	0.698636
2010	30,953	6,517	5,249	0.684918	0.724410
2011	29,211	5,575	5,127	0.621460	0.684559
2012	28,210	5,401	5,039	0.681266	0.704877
2013	26,883	4,915	4,635	0.771971	0.779355
2014	26,531	4,956	4,712	0.815707	0.798516

Variable: PY100N - Prestaciones por jubilación (netas)

2009: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2010: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2011: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2012: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2013: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

2014: PY100N y PY100N_F son diferentes en ambas bases.

Table 217: Estadísticos Base 2004.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	5,251	0	7,280	9,520	11,619	14,837	100,800
2010	5,249	0	7,560	9,884	11,963	15,400	90,000
2011	5,127	0	7,420	9,800	11,975	15,400	117,600
2012	5,039	0	7,840	10,360	12,402	15,782	84,000
2013	4,635	0	8,021	10,500	12,495	16,576	72,960
2014	4,712	0	8,400	10,920	12,906	16,800	56,980

Table 218: Estadísticos Base 2013.

ECV	n	Mínimo	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Máximo
2009	5,251	0	7,459	9,300	10,868	15,067	51,396
2010	5,249	0	7,649	9,746	11,403	15,551	61,395
2011	5,127	0	5,321	9,079	10,651	15,306	45,915
2012	5,039	0	6,873	9,867	11,368	15,967	37,225
2013	4,635	0	7,688	10,427	11,910	16,579	48,283
2014	4,712	0	7,890	10,751	12,349	17,268	56,980

Table 219: Estadísticos basados en la muestra común.

ECV	Observaciones			Correlación	
	Totales	Diferentes	Comunes	Pearson	Spearman
2009	30,836	6,429	5,251	0.659009	0.696828
2010	30,953	6,505	5,249	0.679763	0.723744
2011	29,211	5,568	5,127	0.616740	0.684117
2012	28,210	5,398	5,039	0.659156	0.703300
2013	26,883	4,904	4,635	0.754458	0.776620
2014	26,531	4,937	4,712	0.801220	0.797480

Lo que estos resultados muestran es que **no es indiferente la elección de la variable que identifica al colectivo de interés**, ya que pueden producirse diferencias importantes en los valores medios y la distribución de la variable, pero lo que es más relevante para nuestro objetivo, **ello puede generar diferencias en una misma variable según la base considerada**.

Por ejemplo, en el caso de la *Renta monetaria de los asalariados*, PY020N/G, no solo los valores medios crecen cuando analizamos el colectivo definido como tal por la variable relacionada con la actividad, PL031, sino también las discrepancias entre la Base 2004 y la Base 2013. El coeficiente de correlación también aumenta ligeramente en este caso.

En el caso de los *Beneficios o pérdidas monetarios de trabajadores por cuenta propia*, PY050N/G, los resultados son algo más heterogéneos. El primer cuartil es siempre nulo, lo que implica que más del 25% de observaciones de ingresos que se autodeclaran autónomos tienen ingresos nulos o negativos, y ello independientemente de la forma en la que dichos ingresos han sido obtenidos. Los ingresos medios de la Base 2004 son inferiores a los de la Base 2013 al principio del periodo, pero no al final, de forma que, en este caso, la evolución de los ingresos de este colectivo depende de la base de la ECV elegida para hacer la comparación.

En el caso de las *Prestaciones por desempleo*, PY090N/G, la Base 2004 ofrece ahora importes muy inferiores a los de la Base 2013, sin embargo no existen diferencias apreciables entre ambas bases en lo que a las *Prestaciones por jubilación*, PY100N/G, se refiere.

El **mensaje principal** es, no obstante, que **la forma en la que identifiquemos el colectivo de interés puede afectar de forma sustancial a nuestra percepción de la distribución de una variable concreta, y a las diferencias existentes, para esa variables, entre las Bases 2004 y 2013**.

Resulta interesante observar como los tamaños muestrales son muy diferentes si la selección de la identificación del colectivo la hacemos con la condición de la variable *flag* o con la condición referida a la relación con la actividad auto-declarada (PL031). Esto sugiere que hay ingresos de un tipo atribuidos a diferentes actividades y no existe una correspondencia unívoca entre ingresos de la actividad, recogidos de la fuente administrativa, y la declaración de dicha actividad, auto-declarada por el entrevistado.

Para examinar esta cuestión se calcularon los ingresos medios, para cada año, para las variables PY010N/G, PY050N/G, PY090N/G, PY100N/G y PY110N/G clasificados por tipo de actividad auto-declarada, para las siguientes actividades: Asalariados –PL031 = 1 o 2–, Autónomos –PL031 = 3 o 4–, Parados –PL031 = 5– y Jubilados –PL031 = 7–. Además se identificaron en cada caso las observaciones con rentas nulas, positivas y negativas.

Año 2009

Table 220: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	19,719	180	183	19	66
2 Autónomo	1,466	10,190	98	32	69
3 Parado	5,932	102	1,802	11	59
4 Jubilado	644	72	66	12,282	49

Observaciones totales de la tabla 22676.

Distribuidas en: Asalariados 11750, Autónomos 2381, Parados 3294 y Jubilados 5251.

Table 221: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	11,343	183	685	20	109
2 Autónomo	212	1,559	56	8	23
3 Parado	1,976	68	1,371	4	41
4 Jubilado	190	46	55	5,087	38

Table 222: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	407	11,537	11,065	11,730	11,641
2 Autónomo	2,169	532	2,325	2,373	2,358
3 Parado	1,318	3,199	1,923	3,290	3,253
4 Jubilado	5,061	5,195	5,196	164	5,213

Table 223: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	30	0	0	0
2 Autónomo	0	290	0	0	0
3 Parado	0	27	0	0	0
4 Jubilado	0	10	0	0	0

Table 224: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	22,085	338	333	21	96
2 Autónomo	5,676	12,290	263	63	96
3 Parado	6,399	235	2,555	25	90
4 Jubilado	1,475	279	250	11,576	73

Observaciones totales de la tabla 22679.

Distribuidas en: Asalariados 11753, Autónomos 2381, Parados 3294 y Jubilados 5251.

Table 225: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	11,488	617	1,351	26	149
2 Autónomo	735	1,681	157	10	29
3 Parado	2,305	181	1,746	7	57
4 Jubilado	452	402	167	4,630	47

Table 226: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	265	11,080	10,402	11,727	11,604
2 Autónomo	1,646	591	2,224	2,371	2,352
3 Parado	989	3,088	1,548	3,287	3,237
4 Jubilado	4,799	4,828	5,084	621	5,204

Table 227: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	56	0	0	0
2 Autónomo	0	109	0	0	0
3 Parado	0	25	0	0	0
4 Jubilado	0	21	0	0	0

Table 228: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	16,319	139	179	18	64
2 Autónomo	1,231	7,616	96	30	67
3 Parado	5,135	58	1,768	11	58
4 Jubilado	522	56	65	11,619	48

Observaciones totales de la tabla 22676.

Distribuidas en: Asalariados 11750, Autónomos 2381, Parados 3294 y Jubilados 5251.

Table 229: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	11,343	183	685	20	109
2 Autónomo	212	1,559	56	8	23
3 Parado	1,976	68	1,371	4	41
4 Jubilado	190	46	55	5,087	38

Table 230: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	407	11,537	11,065	11,730	11,641
2 Autónomo	2,169	532	2,325	2,373	2,358
3 Parado	1,318	3,199	1,923	3,290	3,253
4 Jubilado	5,061	5,195	5,196	164	5,213

Table 231: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	30	0	0	0
2 Autónomo	0	290	0	0	0
3 Parado	0	27	0	0	0
4 Jubilado	0	10	0	0	0

Table 232: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	17,770	264	325	20	93
2 Autónomo	4,272	9,084	258	59	94
3 Parado	5,546	163	2,479	23	89
4 Jubilado	1,141	232	247	10,868	70

Observaciones totales de la tabla 22679.

Distribuidas en: Asalariados 11753, Autónomos 2381, Parados 3294 y Jubilados 5251.

Table 233: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	11,488	613	1,351	26	149
2 Autónomo	735	1,644	157	10	29
3 Parado	2,305	179	1,746	7	57
4 Jubilado	452	401	167	4,630	47

Table 234: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	265	11,080	10,402	11,727	11,604
2 Autónomo	1,646	591	2,224	2,371	2,352
3 Parado	989	3,088	1,548	3,287	3,237
4 Jubilado	4,799	4,828	5,084	621	5,204

Table 235: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	60	0	0	0
2 Autónomo	0	146	0	0	0
3 Parado	0	27	0	0	0
4 Jubilado	0	22	0	0	0

Año 2010

Table 236: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	20,021	107	299	11	77
2 Autónomo	1,483	10,083	129	42	72
3 Parado	3,952	68	2,344	11	99
4 Jubilado	603	72	63	12,660	39

Observaciones totales de la tabla 22844.

Distribuidas en: Asalariados 11602, Autónomos 2322, Parados 3671 y Jubilados 5249.

Table 237: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	11,278	134	932	10	120
2 Autónomo	211	1,458	58	10	23
3 Parado	1,661	41	1,670	6	59
4 Jubilado	192	52	50	5,087	29

Table 238: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	324	11,430	10,670	11,592	11,482
2 Autónomo	2,111	545	2,264	2,312	2,299
3 Parado	2,010	3,606	2,001	3,665	3,612
4 Jubilado	5,057	5,182	5,199	162	5,220

Table 239: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	38	0	0	0
2 Autónomo	0	319	0	0	0
3 Parado	0	24	0	0	0
4 Jubilado	0	15	0	0	0

Table 240: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	22,313	244	519	28	111
2 Autónomo	5,784	11,319	379	64	89
3 Parado	4,800	93	3,560	22	118
4 Jubilado	1,516	242	179	12,122	84

Observaciones totales de la tabla 22844.

Distribuidas en: Asalariados 11602, Autónomos 2322, Parados 3671 y Jubilados 5249.

Table 241: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	11,335	560	1,756	27	160
2 Autónomo	705	1,631	151	13	27
3 Parado	2,127	132	2,074	8	71
4 Jubilado	469	404	149	4,701	58

Table 242: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	267	10,987	9,846	11,575	11,442
2 Autónomo	1,617	569	2,171	2,309	2,295
3 Parado	1,544	3,521	1,597	3,663	3,600
4 Jubilado	4,780	4,824	5,100	548	5,191

Table 243: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	55	0	0	0
2 Autónomo	0	122	0	0	0
3 Parado	0	18	0	0	0
4 Jubilado	0	21	0	0	0

Table 244: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	16,514	72	290	10	74
2 Autónomo	1,220	7,310	127	39	72
3 Parado	3,422	46	2,281	11	96
4 Jubilado	501	46	59	11,963	39

Observaciones totales de la tabla 22844.

Distribuidas en: Asalariados 11602, Autónomos 2322, Parados 3671 y Jubilados 5249.

Table 245: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	11,278	134	932	10	120
2 Autónomo	211	1,458	58	10	23
3 Parado	1,661	41	1,670	6	59
4 Jubilado	192	52	50	5,087	29

Table 246: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	324	11,430	10,670	11,592	11,482
2 Autónomo	2,111	545	2,264	2,312	2,299
3 Parado	2,010	3,606	2,001	3,665	3,612
4 Jubilado	5,057	5,182	5,199	162	5,220

Table 247: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	38	0	0	0
2 Autónomo	0	319	0	0	0
3 Parado	0	24	0	0	0
4 Jubilado	0	15	0	0	0

Table 248: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	17,892	188	504	26	107
2 Autónomo	4,338	8,160	371	59	87
3 Parado	4,127	58	3,430	21	114
4 Jubilado	1,162	195	174	11,403	79

Observaciones totales de la tabla 22844.

Distribuidas en: Asalariados 11602, Autónomos 2322, Parados 3671 y Jubilados 5249.

Table 249: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	11,335	553	1,756	27	160
2 Autónomo	705	1,603	151	13	27
3 Parado	2,127	129	2,074	8	71
4 Jubilado	469	402	149	4,701	58

Table 250: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	267	10,987	9,846	11,575	11,442
2 Autónomo	1,617	569	2,171	2,309	2,295
3 Parado	1,544	3,521	1,597	3,663	3,600
4 Jubilado	4,780	4,824	5,100	548	5,191

Table 251: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	62	0	0	0
2 Autónomo	0	150	0	0	0
3 Parado	0	21	0	0	0
4 Jubilado	0	23	0	0	0

Año 2011

Table 252: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	19,968	260	313	13	66
2 Autónomo	1,110	10,713	145	4	107
3 Parado	3,309	120	2,652	28	94
4 Jubilado	509	76	62	12,630	378

Observaciones totales de la tabla 21047.

Distribuidas en: Asalariados 10465, Autónomos 1994, Parados 3461 y Jubilados 5127.

Table 253: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	10,053	171	798	12	87
2 Autónomo	165	1,267	54	1	22
3 Parado	1,308	29	1,762	15	48
4 Jubilado	142	33	45	4,920	311

Table 254: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	412	10,271	9,667	10,453	10,378
2 Autónomo	1,829	471	1,940	1,993	1,972
3 Parado	2,153	3,411	1,699	3,446	3,413
4 Jubilado	4,985	5,085	5,082	207	4,816

Table 255: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	23	0	0	0
2 Autónomo	0	256	0	0	0
3 Parado	0	21	0	0	0
4 Jubilado	0	9	0	0	0

Table 256: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	22,267	350	527	42	103
2 Autónomo	5,554	11,376	440	31	134
3 Parado	4,574	141	3,278	27	128
4 Jubilado	1,482	286	255	11,496	950

Observaciones totales de la tabla 21052.

Distribuidas en: Asalariados 10470, Autónomos 1994, Parados 3461 y Jubilados 5127.

Table 257: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	10,167	567	1,657	27	133
2 Autónomo	614	1,427	153	2	30
3 Parado	1,894	136	1,993	9	65
4 Jubilado	440	392	153	4,348	694

Table 258: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	303	9,843	8,813	10,443	10,337
2 Autónomo	1,380	464	1,841	1,992	1,964
3 Parado	1,567	3,303	1,468	3,452	3,396
4 Jubilado	4,687	4,721	4,974	779	4,433

Table 259: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	60	0	0	0
2 Autónomo	0	103	0	0	0
3 Parado	0	22	0	0	0
4 Jubilado	0	14	0	0	0

Table 260: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	16,446	206	308	12	63
2 Autónomo	942	7,980	141	4	106
3 Parado	2,873	93	2,612	28	93
4 Jubilado	425	57	60	11,975	374

Observaciones totales de la tabla 21047.

Distribuidas en: Asalariados 10465, Autónomos 1994, Parados 3461 y Jubilados 5127.

Table 261: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	10,053	171	798	12	87
2 Autónomo	165	1,267	54	1	22
3 Parado	1,308	29	1,762	15	48
4 Jubilado	142	33	45	4,920	311

Table 262: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	412	10,271	9,667	10,453	10,378
2 Autónomo	1,829	471	1,940	1,993	1,972
3 Parado	2,153	3,411	1,699	3,446	3,413
4 Jubilado	4,985	5,085	5,082	207	4,816

Table 263: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	23	0	0	0
2 Autónomo	0	256	0	0	0
3 Parado	0	21	0	0	0
4 Jubilado	0	9	0	0	0

Table 264: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	17,683	270	515	37	99
2 Autónomo	4,130	7,984	432	27	128
3 Parado	3,875	94	3,188	27	125
4 Jubilado	1,129	232	251	10,651	918

Observaciones totales de la tabla 21052.

Distribuidas en: Asalariados 10470, Autónomos 1994, Parados 3461 y Jubilados 5127.

Table 265: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	10,167	559	1,657	27	133
2 Autónomo	614	1,388	153	2	30
3 Parado	1,894	134	1,993	9	65
4 Jubilado	440	390	153	4,348	694

Table 266: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	303	9,843	8,813	10,443	10,337
2 Autónomo	1,380	464	1,841	1,992	1,964
3 Parado	1,567	3,303	1,468	3,452	3,396
4 Jubilado	4,687	4,721	4,974	779	4,433

Table 267: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	68	0	0	0
2 Autónomo	0	142	0	0	0
3 Parado	0	24	0	0	0
4 Jubilado	0	16	0	0	0

Año 2012

Table 268: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	20,065	316	233	10	86
2 Autónomo	1,130	13,982	107	32	40
3 Parado	3,259	60	2,159	15	100
4 Jubilado	586	106	48	13,161	435

Observaciones totales de la tabla 20565.

Distribuidas en: Asalariados 9474, Autónomos 1876, Parados 4176 y Jubilados 5039.

Table 269: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	9,143	162	570	8	100
2 Autónomo	132	1,335	42	6	10
3 Parado	1,585	48	1,673	6	71
4 Jubilado	166	44	41	4,870	366

Table 270: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	331	9,286	8,904	9,466	9,374
2 Autónomo	1,744	332	1,834	1,870	1,866
3 Parado	2,591	4,086	2,503	4,170	4,105
4 Jubilado	4,873	4,990	4,998	169	4,673

Table 271: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	26	0	0	0
2 Autónomo	0	209	0	0	0
3 Parado	0	42	0	0	0
4 Jubilado	0	5	0	0	0

Table 272: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	22,655	279	507	33	126
2 Autónomo	5,931	11,935	354	61	60
3 Parado	4,459	157	2,902	23	118
4 Jubilado	1,520	239	195	12,377	904

Observaciones totales de la tabla 20565.

Distribuidas en: Asalariados 9474, Autónomos 1876, Parados 4176 y Jubilados 5039.

Table 273: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	9,238	505	1,393	20	134
2 Autónomo	605	1,357	132	5	17
3 Parado	2,233	178	2,267	10	73
4 Jubilado	460	378	145	4,390	666

Table 274: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	236	8,911	8,081	9,454	9,340
2 Autónomo	1,271	441	1,744	1,871	1,859
3 Parado	1,943	3,966	1,909	4,166	4,103
4 Jubilado	4,579	4,642	4,894	649	4,373

Table 275: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	58	0	0	0
2 Autónomo	0	78	0	0	0
3 Parado	0	32	0	0	0
4 Jubilado	0	19	0	0	0

Table 276: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	16,441	268	228	9	84
2 Autónomo	922	11,221	103	31	39
3 Parado	2,801	28	2,111	14	99
4 Jubilado	487	92	46	12,402	427

Observaciones totales de la tabla 20565.

Distribuidas en: Asalariados 9474, Autónomos 1876, Parados 4176 y Jubilados 5039.

Table 277: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	9,143	162	570	8	100
2 Autónomo	132	1,335	42	6	10
3 Parado	1,585	48	1,673	6	71
4 Jubilado	166	44	41	4,870	366

Table 278: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	331	9,286	8,904	9,466	9,374
2 Autónomo	1,744	332	1,834	1,870	1,866
3 Parado	2,591	4,086	2,503	4,170	4,105
4 Jubilado	4,873	4,990	4,998	169	4,673

Table 279: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	26	0	0	0
2 Autónomo	0	209	0	0	0
3 Parado	0	42	0	0	0
4 Jubilado	0	5	0	0	0

Table 280: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	17,964	219	498	29	120
2 Autónomo	4,356	8,786	350	52	59
3 Parado	3,789	115	2,825	22	116
4 Jubilado	1,154	195	193	11,368	866

Observaciones totales de la tabla 20565.

Distribuidas en: Asalariados 9474, Autónomos 1876, Parados 4176 y Jubilados 5039.

Table 281: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	9,238	499	1,393	20	134
2 Autónomo	605	1,327	132	5	17
3 Parado	2,233	176	2,267	10	73
4 Jubilado	460	378	145	4,390	666

Table 282: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	236	8,911	8,081	9,454	9,340
2 Autónomo	1,271	441	1,744	1,871	1,859
3 Parado	1,943	3,966	1,909	4,166	4,103
4 Jubilado	4,579	4,642	4,894	649	4,373

Table 283: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	64	0	0	0
2 Autónomo	0	108	0	0	0
3 Parado	0	34	0	0	0
4 Jubilado	0	19	0	0	0

Año 2013

Table 284: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	19,101	154	312	26	82
2 Autónomo	854	12,637	133	58	84
3 Parado	2,960	67	2,109	12	65
4 Jubilado	741	92	61	13,415	486

Observaciones totales de la tabla 20005.

Distribuidas en: Asalariados 9078, Autónomos 1937, Parados 4355 y Jubilados 4635.

Table 285: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	8,770	102	765	17	84
2 Autónomo	115	1,345	48	7	16
3 Parado	1,565	54	1,735	8	43
4 Jubilado	195	34	52	4,487	389

Table 286: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	308	8,959	8,313	9,061	8,994
2 Autónomo	1,822	369	1,889	1,930	1,921
3 Parado	2,790	4,266	2,620	4,347	4,312
4 Jubilado	4,440	4,590	4,583	148	4,246

Table 287: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	17	0	0	0
2 Autónomo	0	223	0	0	0
3 Parado	0	35	0	0	0
4 Jubilado	0	11	0	0	0

Table 288: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	21,327	272	582	51	111
2 Autónomo	5,588	11,079	478	94	109
3 Parado	3,556	162	3,090	24	77
4 Jubilado	1,375	257	263	13,046	852

Observaciones totales de la tabla 20009.

Distribuidas en: Asalariados 9082, Autónomos 1937, Parados 4355 y Jubilados 4635.

Table 289: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	8,841	438	1,511	30	109
2 Autónomo	617	1,384	150	11	22
3 Parado	2,119	201	2,264	10	51
4 Jubilado	427	354	145	4,160	599

Table 290: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	241	8,586	7,571	9,052	8,973
2 Autónomo	1,320	455	1,787	1,926	1,915
3 Parado	2,236	4,125	2,091	4,345	4,304
4 Jubilado	4,208	4,267	4,490	475	4,036

Table 291: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	58	0	0	0
2 Autónomo	0	98	0	0	0
3 Parado	0	29	0	0	0
4 Jubilado	0	14	0	0	0

Table 292: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	15,815	133	304	25	79
2 Autónomo	710	10,329	129	51	80
3 Parado	2,556	35	2,062	11	65
4 Jubilado	604	76	59	12,495	479

Observaciones totales de la tabla 20005.

Distribuidas en: Asalariados 9078, Autónomos 1937, Parados 4355 y Jubilados 4635.

Table 293: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	8,770	102	765	17	84
2 Autónomo	115	1,345	48	7	16
3 Parado	1,565	54	1,735	8	43
4 Jubilado	195	34	52	4,487	389

Table 294: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	308	8,959	8,313	9,061	8,994
2 Autónomo	1,822	369	1,889	1,930	1,921
3 Parado	2,790	4,266	2,620	4,347	4,312
4 Jubilado	4,440	4,590	4,583	148	4,246

Table 295: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	17	0	0	0
2 Autónomo	0	223	0	0	0
3 Parado	0	35	0	0	0
4 Jubilado	0	11	0	0	0

Table 296: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	16,824	210	568	45	105
2 Autónomo	4,054	8,090	467	84	102
3 Parado	3,030	112	2,998	23	76
4 Jubilado	1,049	200	259	11,910	815

Observaciones totales de la tabla 20009.

Distribuidas en: Asalariados 9082, Autónomos 1937, Parados 4355 y Jubilados 4635.

Table 297: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	8,841	431	1,511	30	109
2 Autónomo	617	1,351	150	11	22
3 Parado	2,119	197	2,264	10	51
4 Jubilado	427	349	145	4,160	599

Table 298: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	241	8,586	7,571	9,052	8,973
2 Autónomo	1,320	455	1,787	1,926	1,915
3 Parado	2,236	4,125	2,091	4,345	4,304
4 Jubilado	4,208	4,267	4,490	475	4,036

Table 299: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	65	0	0	0
2 Autónomo	0	131	0	0	0
3 Parado	0	33	0	0	0
4 Jubilado	0	19	0	0	0

Año 2014

Table 300: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	19,192	124	333	19	84
2 Autónomo	960	12,629	166	32	61
3 Parado	2,134	135	2,065	9	85
4 Jubilado	541	97	87	13,919	558

Observaciones totales de la tabla 19788.

Distribuidas en: Asalariados 8882, Autónomos 1996, Parados 4198 y Jubilados 4712.

Table 301: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	8,546	82	821	10	83
2 Autónomo	142	1,388	67	8	17
3 Parado	1,282	52	1,689	6	52
4 Jubilado	145	37	74	4,595	453

Table 302: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	336	8,778	8,061	8,872	8,799
2 Autónomo	1,854	415	1,929	1,988	1,979
3 Parado	2,916	4,125	2,509	4,192	4,146
4 Jubilado	4,567	4,666	4,638	117	4,259

Table 303: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	22	0	0	0
2 Autónomo	0	193	0	0	0
3 Parado	0	21	0	0	0
4 Jubilado	0	9	0	0	0

Table 304: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	21,248	234	624	44	113
2 Autónomo	5,298	10,986	473	25	78
3 Parado	2,640	138	2,793	9	89
4 Jubilado	1,242	341	308	13,589	896

Observaciones totales de la tabla 19790.

Distribuidas en: Asalariados 8884, Autónomos 1996, Parados 4198 y Jubilados 4712.

Table 305: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	8,645	388	1,594	24	105
2 Autónomo	610	1,426	177	9	20
3 Parado	1,859	184	2,178	5	65
4 Jubilado	370	372	149	4,275	624

Table 306: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	239	8,442	7,290	8,860	8,779
2 Autónomo	1,386	465	1,819	1,987	1,976
3 Parado	2,339	3,995	2,020	4,193	4,133
4 Jubilado	4,342	4,321	4,563	437	4,088

Table 307: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	54	0	0	0
2 Autónomo	0	105	0	0	0
3 Parado	0	19	0	0	0
4 Jubilado	0	19	0	0	0

Table 308: Valores Medios - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	15,857	99	327	18	80
2 Autónomo	788	10,159	160	31	58
3 Parado	1,868	110	2,022	9	84
4 Jubilado	446	74	83	12,906	545

Observaciones totales de la tabla 19788.

Distribuidas en: Asalariados 8882, Autónomos 1996, Parados 4198 y Jubilados 4712.

Table 309: Observaciones con rentas positivas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	8,546	82	821	10	83
2 Autónomo	142	1,388	67	8	17
3 Parado	1,282	52	1,689	6	52
4 Jubilado	145	37	74	4,595	453

Table 310: Observaciones con rentas nulas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	336	8,778	8,061	8,872	8,799
2 Autónomo	1,854	415	1,929	1,988	1,979
3 Parado	2,916	4,125	2,509	4,192	4,146
4 Jubilado	4,567	4,666	4,638	117	4,259

Table 311: Observaciones con rentas negativas - Base 2004

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	22	0	0	0
2 Autónomo	0	193	0	0	0
3 Parado	0	21	0	0	0
4 Jubilado	0	9	0	0	0

Table 312: Valores Medios - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	16,703	173	595	38	107
2 Autónomo	3,972	7,971	460	24	74
3 Parado	2,262	101	2,695	9	88
4 Jubilado	929	275	297	12,349	850

Observaciones totales de la tabla 19790.

Distribuidas en: Asalariados 8884, Autónomos 1996, Parados 4198 y Jubilados 4712.

Table 313: Observaciones con rentas positivas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	8,645	382	1,594	24	105
2 Autónomo	610	1,389	177	9	20
3 Parado	1,859	177	2,178	5	65
4 Jubilado	370	370	149	4,275	624

Table 314: Observaciones con rentas nulas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	239	8,442	7,290	8,860	8,779
2 Autónomo	1,386	465	1,819	1,987	1,976
3 Parado	2,339	3,995	2,020	4,193	4,133
4 Jubilado	4,342	4,321	4,563	437	4,088

Table 315: Observaciones con rentas negativas - Base 2013

Actividad	PY010G	PY050G	PY090G	PY100G	PY110G
1 Asalariado	0	60	0	0	0
2 Autónomo	0	142	0	0	0
3 Parado	0	26	0	0	0
4 Jubilado	0	21	0	0	0

El análisis de las tablas anteriores permite concluir lo siguiente. Como ya sabíamos solo aparecen rentas negativas en los ingresos de los autónomos, PY050G/N, aunque existen individuos no autónomos que tienen ingresos procedentes de esta fuente. Sin embargo, esto no es lo más llamativo de la información anterior. Efectivamente no parece existir una correspondencia directa entre la atribución de ingresos procedente del registro administrativo y la relación con actividad autodeclarada. Por ejemplo, hay más observaciones de individuos que se auto-declaran parados y que tienen ingresos salariales, PY010G/N, que ingresos procedentes de la prestación por desempleo, PY090G/N. Esto se traduce, normalmente, en mayores valores medios de ingresos para los parados autodeclarados que proceden de fuentes salariales que procedentes de la prestación por desempleo. Se observa también que asalariados y autónomos tienen ingresos de ambas fuentes –en relación a la falta de concordancia que mencionan Méndez y Vega (2011)–, aunque suele ser mucho más habitual autónomos autodeclarados con ingresos salariales que asalariados autodeclarados con ingresos procedentes del trabajo por cuenta propia. A este respecto se observa que las diferencias son mucho más marcadas en la Base 2013 que en la Base 2004. Por ejemplo, en 2008 los ingresos salariales, PY010G, para los autónomos autodeclarados son 1,466€ en la Base 2004, pero 5,676€ en la Base 2013; para 2012 dichas cifras son 1,130€ y 5,930€ respectivamente, y para 2014 son 960€ y 5,298€. Así pues, aunque estas diferencias están presentes en ambas bases, parece que la utilización de los registros administrativos para la obtención de los ingresos las ha magnificado.

Como ya hemos mencionado antes, lo que esto significa es que para un análisis de la distribución de la renta por tipo de actividad y fuentes de ingresos no es indiferente el método que utilicemos para seleccionar al colectivo objeto de estudio.

Discrepancias en la tabla de personas

Variable: vrLOWJOB - Personas en hogares sin empleo o con baja intensidad en el empleo

2008: vrLOWJOB es diferente en ambas bases.

2009: vrLOWJOB es diferente en ambas bases.

2010: vrLOWJOB es diferente en ambas bases.

2011: vrLOWJOB es idéntica en ambas bases.

2012: vrLOWJOB es idéntica en ambas bases.

2013: vrLOWJOB es diferente en ambas bases.

2014: vrLOWJOB es diferente en ambas bases.

Table 316: Estadísticos vrLOWJOB.

ECV	Observaciones		Media		Correlación	Precisión
	Totales	Diferentes	Base 2004	Base 2013		
2008	35,970	10	2.213122	2.212955	0.999990	0.999722
2009	36,865	6	2.255880	2.255988	0.999994	0.999837
2010	37,026	14	2.303273	2.303219	0.999987	0.999622
2013	32,162	12	2.373609	2.373546	0.999987	0.999627
2014	31,622	11	2.443900	2.443552	0.999988	0.999652

Variable: vrEU2020 - Personas en riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia EU2020)

2008: vrEU2020 es diferente en ambas bases.

2009: vrEU2020 es diferente en ambas bases.

2010: vrEU2020 es diferente en ambas bases.

2011: vrEU2020 es diferente en ambas bases.

2012: vrEU2020 es diferente en ambas bases.

2013: vrEU2020 es diferente en ambas bases.

2014: vrEU2020 es diferente en ambas bases.

Table 317: Estadísticos vrEU2020.

ECV	Observaciones		Media		Correlación	Precisión
	Totales	Diferentes	Base 2004	Base 2013		
2008	35,970	4,033	0.247957	0.230081	0.692758	0.887879
2009	36,865	4,020	0.245843	0.238465	0.703059	0.890953
2010	37,026	3,706	0.261870	0.251445	0.737996	0.899908
2011	34,756	3,811	0.267522	0.254258	0.716165	0.890350
2012	33,573	3,064	0.268847	0.256337	0.764790	0.908736
2013	32,162	2,965	0.282912	0.265531	0.769217	0.907810
2014	31,622	2,627	0.295174	0.285592	0.798659	0.916925

Dos observaciones respecto a la variable *vrLOWJOB*, *Personas en hogares sin empleo o con baja intensidad en el empleo*.

En **primer lugar** debemos tener en cuenta que *vrLOWJOB* no es, en realidad, una variable binaria, ya que toma el valor 9 para aquellos casos en los que no es de aplicación.

En **segundo lugar** no deberíamos esperar que *vrLOWJOB* se viera afectada por el cambio en la metodología en la obtención de ingresos, sin embargo lo hace en unas pocas observaciones en algunos años como consecuencia, probablemente, de alguna imputación que depende de los ingresos.

En lo que hace referencia a la variable *vrEU2020*, *Personas en riesgo de pobreza o exclusión social (estrategia EU2020)*, los resultados son muy similares a lo que obteníamos para *vhPobreza*. La Base 2013 arroja valores inferiores a la Base 2004 entre 1 y 1.5 puntos porcentuales menos, con correlaciones que oscilan entre 0.7 y 0.8 entre ambas bases, y una precisión en el entorno del 90%, de forma que alrededor del 10% de las personas en la muestra son clasificadas en grupos diferentes según la base que consideremos.

Referencias

- **INE (2014)** “Aprovechamiento de los Ficheros Administrativos en la Encuesta de Condiciones de Vida” Madrid: Instituto Nacional de Estadística, mayo 2014.
 - **Méndez Martin, José M.^a y Vega Vicente, Pilar (2011)** “Linking data from administrative records and the Living Conditions Survey”. Documento de Trabajo n.º 01/2011, Madrid: Instituto Nacional de Estadística, marzo 2011.
 - **Vega Vicente, Pilar y Méndez Martin, José M.^a (2014)** “Comparación de los ingresos del trabajo entre la Encuesta de Condiciones de Vida y las fuentes administrativas”. Documento de Trabajo n.º 02/2014, Madrid: Instituto Nacional de Estadística, marzo 2014.
-