

DESCRIPCIÓN METODOLÓGICA

1. INTRODUCCIÓN

La explotación estadística '**Declarantes del IRPF**' está basada en una muestra de microdatos correspondiente a la declaración anual del modelo de declaración D-100 del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF), que presentan todos aquellos contribuyentes en el Territorio de Régimen Fiscal Común (sin incluir Comunidad Foral de Navarra y País Vasco). Dichos ficheros han sido facilitados por el Instituto de Estudios Fiscales que junto con la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT) son los responsables de la elaboración de la muestra.

El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas es un impuesto con trascendencia recaudatoria tratándose, además, de uno de los impuestos con mayor importancia recaudatoria en los ingresos no financieros del Estado, y de gran relevancia también para las finanzas autonómicas.

Esta explotación estadística describe, para los declarantes, las variables más relevantes del impuesto, a través de una serie de tablas donde se cruzan las variables para el total de la ciudad de València y los distritos.

Con el fin de facilitar la mayor transparencia posible sobre la naturaleza de los datos, hemos incluido en el Anexo I la metodología utilizada por el Instituto de Estudios Fiscales para la elaboración de las muestras.

2. OBJETIVOS Y CONTENIDO

La explotación estadística '**Declarantes del IRPF**' constituye una investigación basada en la declaración anual del modelo de declaración D-100 del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, con una descripción de las principales variables que contiene.

Con esta publicación, referida a **2011 –último año disponible-**, iniciamos una nueva serie que amplía uno de las áreas de información más solicitadas por las personas usuarias, tanto externos como internos. Nuestra intención es continuar publicando, anualmente, esta explotación estadística. Así mismo, trataremos de completar la serie con años anteriores al de arranque de la misma.

Los datos se presentan en forma de tablas, gráficos y mapas. En ellos, se describen el número de Declaraciones, la Renta Media y la Renta Total para las posibles divisiones de las Declaraciones en función de variables de clasificación (sexo, edad, descendientes,...). Así mismo, se incluyen una serie de indicadores que nos permiten analizar este impuesto. Y todo ellos para la ciudad de València y sus distritos.

3. VARIABLES DE EXPLOTACIÓN Y CLASIFICACIÓN

Variables de explotación

Observaciones elevadas a Declaraciones "Renta" (total y media). Para este concepto se ha utilizado la variable definida por el Instituto de Estudios Fiscales a la hora de definir los tramos de renta en el proceso de estratificación.

Renta es la suma del saldo neto de los rendimientos a integrar en la base imponible general y de las imputaciones de rentas ("par452"), más la base imponible del ahorro ("par465").

Variables de clasificación

- Tipo de declaración (individual y conjunta).
- Sexo de la primera persona declarante (hombre y mujer).
- Edad de la persona primer declarante (menos de 34 años, de 34 a 44 años, de 44 a 64 años y más de 64 años).
- Estado civil de la persona primer declarante (soltera, casada y viuda o separada).
- Número de descendientes (ninguno, uno y dos o más).
- Ascendientes.
- Tramos de renta.

4. TABULACIÓN

La primera tabla describe, para las principales magnitudes del IRPF, algunos estadísticos básicos. Estos resultados permiten comparar los ámbitos de la ciudad de València, provincia de València y España.

A continuación, se presenta el bloque más numeroso con las tabulaciones, tanto de las variables de clasificación como de algunos cruces entre ellas. Dichas tabulaciones incluyen el conjunto de la ciudad de València y sus 19 distritos.

Finalmente, se incluyen, a modo de resumen, algunos indicadores para todos los ámbitos anteriores.

En las tabulaciones se incluyen gráficos y mapas por distritos que representan algunas de las informaciones más relevantes de las tablas.

5. NOTAS METODOLÓGICAS

La explotación del fichero de micro datos facilita tablas cruzadas de distintos ítems por códigos postales. Mediante una tabla de conversión (ver Anexo II), donde se relacionan Códigos Postales (CP) y Distritos Municipales (DM), se ha realizado una transformación de las informaciones primarias basadas en los 31 CP que incluye el término de la Ciudad de València a los 19 DM en los que se divide la Ciudad. Esta asignación se realiza mediante una ponderación del peso que tiene el CP en el DM correspondiente.

Además, los CP 46016, 46131 y 46135 que son parte del Distrito 17 (Pobles del Nord), incluyen áreas que no son del término de la Ciudad. Para asignar los valores obtenidos en dichos Códigos al Distrito, se han ponderado los resultados en base al peso poblacional de la parte del Distrito que tiene respecto al del total de la población del Código.

Por otra parte, en el documento facilitado por el Instituto de Estudios Fiscales, "Normas para la recepción y utilización de muestras de microdatos anonimizados de información tributaria", se establece que, en las celdas de clasificación de datos, no pueden ser publicados resultados relativos a menos de 20 observaciones muestrales y las celdas de entre 20 y 49 observaciones deberán ser marcadas convenientemente.

En ese sentido, y por necesidades de la territorialidad de la publicación, una vez ponderados los datos es necesario el Distrito Municipal correspondiente, perdiéndose así el concepto "número de elementos" en una celda. Con el fin de cumplir del párrafo anterior, se ha calculado el factor de elevación medio (10,1787) entre todos los de los códigos postales con relación a la ciudad de València y se han aplicado a los límites anteriores. Así, no se publican datos con valores en las celdas de las tablas por Distrito por debajo de 204 declaraciones y entre 204 y 499 se marcarán con un asterisco, indicando esta circunstancia. Para mayor garantía de anonimato, en algunas tablas se han unido las columnas que afectan a los Distritos

17 (Pobles del Nord) y 18 (Pobles de l'Oest) cuya población es significativamente menor que el resto de Distritos y que es donde potencialmente hay un menor tamaño muestral.

Finalmente, para calcular algunos estadísticos, como p.e. los deciles, no se pueden realizar siguiendo el método anterior por razones obvias. La solución a este problema se ha obtenido aplicando técnicas de simulación.

En primer lugar, se extrae una muestra aleatoria del fichero de micro datos correspondientes a declaraciones cuyo CP forma parte del DM del que se necesita calcular el estadístico. El tamaño de la muestra es proporcional al peso poblacional que tiene el DM en el correspondiente CP. A continuación se calcula el estadístico en cuestión. Este proceso se repite un elevado número de veces (1.000) de forma que la media de todas las estimaciones es el valor que esperamos.

ANEXO I. DISEÑO MUESTRAL. INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES

Para el diseño de la muestra de IRPF de 2011 se ha utilizado un diseño estratificado, los estratos utilizados son:

- Provincia.
- Tramos de renta. Definida ésta como “par452” más “par465” (ver página anterior). Recogiendo de esta forma la renta regular y la renta irregular. Los tramos utilizados son:
 - ✓ Negativas y menores de 6000€
 - ✓ Intervalos de 6.000 € hasta 60.000 €
 - ✓ Último intervalo abierto, superiores a 60.000 €
- Tipo de declaración. Individual o conjunta.

El tamaño de la muestra está calculado para un error, en la media de la variable renta, menor del 1,1%, con un nivel de significación del 3 por mil. Sobre los tamaños de diseño se ha impuesto una restricción del secreto estadístico. Este diseño también proporciona una estimación precisa de la cuota líquida.

La población de estudio es la misma que define la publicación Estadísticas IRPF del Departamento de Informática Tributaria.

ANEXO II. CÒDIGO POSTAL VS. DISTRITO MUNICIPAL

| Recuento | Any 2011 | DT | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pob. | |
|----------|----------|----------------|---------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|------------|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------|---------|
| | | 1. CIUTAVELL A | 2. L'EIXAMPLE | 3. EXTRAMURS | 4. CAMPANAR | 5. LA SAIDA | 6. EL PLADREAL | 7. L'OLIVERA | 8. PATRÀIX | 9. JESUS | 10. QUATRE CARRERES | 11. POBLATS MARITIMS | 12. CAMINS AL GRAU | 13. ALGIRÓS | 14. BENI MACLET | 15. RASCANYA | 16. BENICAPALAP | 17. POBLÉS DEL NORD | 18. POBLÉS DE L'OEST | 19. POBLÉS DEL SUD | |
| CODPOST | 46001 | 10.266 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.266 |
| | 46002 | 3.440 | | 142 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.582 |
| | 46003 | 11.562 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.562 |
| | 46004 | 586 | 7.330 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.916 |
| | 46005 | | 19.645 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19.645 |
| | 46006 | | 16.142 | | | | | | | | 35.310 | | | | | | | | | | 51.452 |
| | 46007 | | | 19.283 | | | | | 7.969 | 17.411 | | | | | | | | | | | 44.663 |
| | 46008 | | | 29.985 | | | | 229 | | | | | | | | | | | | | 30.214 |
| | 46009 | | | | 8.970 | 40.590 | | | | | | | | | | | | | | | 49.560 |
| | 46010 | | | | | 7.351 | 18.446 | | | | | | | | 1.110 | | | | | | 26.907 |
| | 46011 | | | | | | | | | | 39.124 | | | | | | | | | | 39.124 |
| | 46012 | | | | | | | | | | 345 | | | | | | | | | 6.758 | 7.103 |
| | 46013 | | | | | | | | | | 21.720 | | | | | | | | | | 21.720 |
| | 46014 | | | | | | | 13.922 | 26.797 | | | | | | | | | | | 16 | 40.735 |
| | 46015 | | | | 27.469 | | | | | | | | | | | 14.983 | | 988 | | | 43.440 |
| | 46016 | | | | | | | | | | | | | | | | 3.014 | | | | 3.014 |
| | 46017 | | | | | | | | 5.522 | 35.630 | 6 | | | | | | | | | 5.266 | 46.424 |
| | 46018 | | | | | | | 35.552 | 17.711 | | | | | | | | | | | | 53.263 |
| | 46019 | | | | | | | | | | | | | | 42.749 | | 551 | | | | 43.300 |
| | 46020 | | | | | 396 | 297 | | | | | | | 5 | 28.685 | 4.189 | | | | | 33.572 |
| | 46021 | | | | | | 10.739 | | | | | | | 9.478 | 16.062 | | | | | | 36.279 |
| | 46022 | | | | | | | | | | | 8.269 | 25.213 | 22.619 | 4 | | | | | | 56.105 |
| | 46023 | | | | | | 1.405 | | | | | | 30.325 | | | | | | | | 31.730 |
| | 46024 | | | | | | | | | 1.268 | 12.099 | | | | | | | | | | 13.367 |
| | 46025 | | | | | | | | | | | | | | 6.120 | 29.578 | 441 | | | | 36.139 |
| | 46026 | | | | | | | | | 15.160 | | | | | | | 17 | | 8.390 | | 23.567 |
| | 46035 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 13.247 | | 13.250 |
| | 46112 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.152 | | | 2.152 |
| | 46131 | | | | | | | | | | | | | | | | | 358 | | | 358 |
| | 46135 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | 60 |
| Pob. | | 25.854 | 43.117 | 49.410 | 36.442 | 48.337 | 30.887 | 49.703 | 57.999 | 53.041 | 73.809 | 59.492 | 65.016 | 38.686 | 29.799 | 53.058 | 44.561 | 6.593 | 14.235 | 20.430 | 800.469 |

| | | Població Total. Padró a 01/01/2011 |
|-------|---|------------------------------------|
| 46135 | ALBALAT DELS SORELLS | 3.859 |
| 46135 | EMPERADOR | 637 |
| 46135 | MAHUELLA TAULADELLA RAFALELL Y VISTABELLA | DT 17.5 |
| 46131 | BONREPÒS I MIRAMBELL | 3.425 |
| 46131 | CASAS DE BARCENA | DT 17.4 |
| 46016 | Tavernes Blanques | 9.305 |
| | València | 800.469 |