

INDICE

	<u>Páginas</u>
Lista de tablas	7
Lista de figuras	8
PRÓLOGO, por José M. ^a Labeaga Azcona	9
AGRADECIMIENTOS	13
INTRODUCCIÓN	15
1. DISEÑO Y MUESTREO	21
1.1. Bases de microdatos: estructuras y tipos de paneles	21
1.1.1. Bases de datos de sección cruzada	22
1.1.2. Bases de datos de serie temporal	22
1.1.3. <i>Pool</i> de datos (<i>Pooled Data</i>)	23
1.1.4. Paneles de Datos	25
1.2. Diseño del Panel de Declarantes de IRPF 1999-2007	31
1.2.1. Antecedentes	31
1.2.2. Principales características	34
1.2.3. Proceso de creación	38
2. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS	49
2.1. Fichero de «principales»	49
2.1.1. Variables no monetarias	50
2.1.2. Variables monetarias	56
2.2. Fichero de «cónyuges»	57
2.3. Relación entre el fichero de «principales» y el de «cónyuges»: el concepto de hogar fiscal	57
3. CREACIÓN DE VARIABLES ADICIONALES Y SEGUIMIENTO DE HOGARES Y DECLARANTES	65
3.1. Creación de variables adicionales	65
3.1.1. Variables de hogar	65
3.1.2. Variables individuales	68
3.2. Proceso de seguimiento de declarantes y hogares	71
3.2.1. Proceso de seguimiento de declarantes	72
3.2.2. Proceso de seguimiento de hogares	72
4. ANÁLISIS DE CALIDAD Y REPRESENTATIVIDAD	77

4.1.	Estimación poblacional de las principales variables económicas del IRPF.....	77
4.2.	Desgaste del Panel (<i>attrition</i>)	89
4.3.	Anomalías detectadas en las variables del Panel	90
4.3.1.	Fichero de «principales»	91
4.3.2.	Fichero de «cónyuges»	92
4.4.	Anomalías detectadas en las estructuras relacionales del Panel	93
5.	ESTRUCTURA, CONTENIDOS Y UTILIZACIÓN.....	103
5.1.	Estructura de los ficheros y variables incluidas	103
5.2.	Utilización del Panel	108
5.2.1.	Cálculos de población	108
5.2.2.	Cálculo de agregados	110
5.2.3.	Cálculo de medias	112
5.2.4.	Cálculo de medidas de distribución	113
5.2.5.	Trabajo con hogares	114
5.2.6.	Seguimiento de observaciones	117
5.2.7.	Panel puro	118
	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	119
	ANEXOS:	
1.	Diseños de registro	123
2.	Tamaño muestral de los estratos	249
3.	Frecuencias anuales: variables originales, fichero de principales .	261
4.	Frecuencias anuales: variables originales, fichero de cónyuges	289
5.	Frecuencias anuales: variables creadas, fichero de principales	303
6.	Frecuencias anuales: variables creadas, fichero de cónyuges	349
7.	Frecuencias anuales: variables creadas, fichero de hogares	363
8.	Frecuencias anuales: variables creadas, fichero de declarantes	379
9.	Estadística descriptiva: variables originales, fichero de principales .	391
10.	Estadística descriptiva: variables originales, fichero de cónyuges .	405
11.	Estadística descriptiva: variables creadas, fichero de principales .	415
12.	Estadística descriptiva: variables creadas, fichero de cónyuges	419
13.	Resumen de la normativa del IRPF español 1999-2007	423

LISTA DE TABLAS

	<i>Páginas</i>
Tabla 1.1. Tramos de ingresos brutos	40
Tabla 2.1. Variables no monetarias incluidas en el Panel	50
Tabla 2.2. Delegaciones de Hacienda	52
Tabla 2.3. Comunidades Autónomas	53
Tabla 2.4. Definición de la renta de muestreo para cada año	54
Tabla 2.5. Tramos de renta de muestreo	54
Tabla 2.6. Definición de los ingresos del trabajo para cada año	55
Tabla 2.7. Equivalencias entre las principales variables monetarias	58
Tabla 2.8. Estructuras de las declaraciones según tipo de hogar fiscal	63
Tabla 3.1. Valores de la variable <i>estructurahogar</i>	67
Tabla 3.2. Valores de la variable <i>tipohogar</i>	67
Tabla 3.3. Valores de la variable <i>declaporhogar</i>	68
Tabla 3.4. Definición de la variable <i>categoriadecla</i>	69
Tabla 3.5. Definición de la variable <i>minimosdecla</i>	70
Tabla 3.6. Definición de la variable <i>rentamuestreo</i>	70
Tabla 3.7. Definición de la variable <i>ingresotrabajo</i>	71
Tabla 3.8. Cambios de tipo de hogar y seguimiento entre dos años	74
Tabla 4.1. Principales magnitudes del IRPF 1999. Comparación Panel-Badespe.....	78
Tabla 4.2. Principales magnitudes del IRPF 2000. Comparación Panel-Badespe.....	79
Tabla 4.3. Principales magnitudes del IRPF 2001. Comparación Panel-Badespe.....	80
Tabla 4.4. Principales magnitudes del IRPF 2002. Comparación Panel-Badespe.....	81
Tabla 4.5. Principales magnitudes del IRPF 2003. Comparación Panel-Badespe.....	82
Tabla 4.6. Principales magnitudes del IRPF 2004. Comparación Panel-Badespe.....	83
Tabla 4.7. Principales magnitudes del IRPF 2005. Comparación Panel-Badespe.....	84
Tabla 4.8. Principales magnitudes del IRPF 2006. Comparación Panel-Badespe.....	85
Tabla 4.9. Principales magnitudes del IRPF 2007. Comparación Panel-Badespe.....	80
Tabla 4.10. Desgaste del Panel (permanencia de declarantes)	89
Tabla 4.11. Desgaste del Panel (permanencia de hogares)	90
Tabla 4.12. Tipología de estructuras de hogar (variable <i>estructurahogar</i>)	95
Tabla 4.13. Número de casos para cada tipo de <i>estructurahogar</i> (fichero de «principales»)	97
Tabla 4.14. Número de casos para cada tipo de <i>estructurahogar</i> (fichero de «cónyuges»)	98
Tabla 4.15. Número de casos con <i>incluirdecla</i> = 1 para cada tipo de <i>estructurahogar</i> (fichero de «principales»)	99
Tabla 4.16. Número de casos con <i>incluirdecla</i> = 1 para cada tipo de <i>estructurahogar</i> (fichero de «cónyuges»)	100
Tabla 4.17. Número de casos para cada tipo de <i>estructurahogar</i> (fichero de «hogares») .	101
Tabla 5.1. Estructura de de ficheros de Panel, unidades de observación y variables en enlace	105
Tabla 5.2. Variables incluidas en los ficheros de «Principales» y de «Cónyuges» ..	106
Tabla 5.3. Variables incluidas en los ficheros de «Hogares»	107
Tabla 5.4. Variables incluidas en los ficheros de «Declarantes»	108

LISTA DE FIGURAS

	<i>Páginas</i>
Figura 1.1. <i>Attrition</i> y panel puro	27
Figura 1.2. Expansión y panel puro	30
Figura 1.3. Tamaño muestral por CC.AA. y tramo de renta, para contribuyentes con rentas de trabajo menor del 50% del total de renta	43
Figura 1.4. Tamaño muestral por CC.AA. y tramo de renta, para contribuyentes con rentas de trabajo mayor del 50% del total de renta	44
Figura 4.1. Comparación Panel –BADESPE (rendimientos y ganancias y pérdidas patrimoniales) Diferencias en %	87
Figura 4.2. Comparación Panel –BADESPE (mínimos y bases impositivas) Diferencias en %	88
Figura 4.3. Comparación Panel –BADESPE (cuotas impositivas) Diferencias en % ..	88
Figura 5.1. Estructura de de ficheros de Panel, unidades observacionales y variables en enlace	104

PRÓLOGO

La aprobación en 2005 del «Acuerdo de la Comisión Delegada del Gobierno para Asuntos Económicos sobre mejoras en la transparencia en el ámbito de la información económica y estadística proporcionada por el Gobierno» supuso un espaldarazo a la difusión de la información estadística. La exposición de motivos de este Acuerdo contempla que la disponibilidad de la información recibida de los poderes públicos es un elemento esencial para hacer posible el derecho de los ciudadanos a participar en los asuntos públicos (artículo 23.1 de la Constitución) y para que la Administración sirva con objetividad los intereses generales y actúe de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Ley y al Derecho (artículo 103 de la Constitución).

También contempla el citado Acuerdo de transparencia que, dentro de esta información, la información estadística es esencial para conocer la realidad económica y social del país, por lo que el Estado, en colaboración con Comunidades Autónomas y Entes Locales, es quien debe velar porque esta información estadística se suministre a los agentes en tiempo y forma adecuada, sin ninguna restricción, salvo aquella que marque el secreto estadístico y protección de datos, con la máxima calidad posible, asegurando que su acceso sea universal y evitando cualquier tipo de discriminación. Asimismo, considerándose la relevancia de la información económica, el Acuerdo trata de vincular a todos los centros que la ofrecen con los criterios de máxima difusión y plena accesibilidad, adquiriendo la exigencia de transparencia de los poderes públicos la categoría de principio que debe guiar la actuación de tales poderes.

Este principio de transparencia afecta no sólo a la cantidad de información económica y estadística suministrada, sino sobre todo, a la calidad de la misma. Dicho conjunto de información debe ser publicado de manera periódica y previsible, cumpliéndose unos calendarios que los ciudadanos deben conocer. Además, la información debe ser publicada de forma que resulte útil al ciudadano, es decir, con la suficiente desagregación como para dar la idea más exacta del funcionamiento de los poderes públicos, y, también, facilitarse en soportes accesibles y adecuados a las nuevas tecnologías. Por otro lado, la información económica y estadística debe estar disponible con la mayor brevedad posible. En este sentido, se deben reducir lo máximo posible dos plazos: el de desfase y el de publicación. Para reducir al máximo dichos plazos es necesario fijar calendarios concretos y estrictos de publicación de los distintos datos económicos y estadísticos. Asimismo, la información se debe presentar de manera que sea lo más útil posible, facilitando su análisis y su estudio, lo que debe incluir una explicación sobre fuentes utilizadas, notas metodológicas y modelos empleados.