

ÍNDICE

	<u>Páginas</u>
PRESENTACIÓN, por Juan José Rubio Guerrero	XI
PRÓLOGO, por Rafael Salas del Mármol	XV
PREFACIO, por José Félix Sanz Sanz	XVII
 CAPÍTULO I. LAS TÉCNICAS DE MICROSIMULACIÓN Y LA ESTRUCTURA DEL MERCADO LABORAL ESPAÑOL: ANTECEDENTES PARA EL ESTUDIO DE REFORMAS DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA PERSONAL A TRAVÉS DEL SIRPIEF	
1. INTRODUCCIÓN	3
2. MICROSIMULACIÓN: CONCEPTO Y UTILIDAD	4
2.1. TAXONOMÍA DE LOS MODELOS DE MICROSIMULACIÓN FISCAL	4
3. EL RETRASO RELATIVO DE ESPAÑA EN LA APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE MICROSIMULACIÓN	7
4. LA PARTICIPACIÓN LABORAL Y LA OFERTA DE TRABAJO EN ESPAÑA: HECHOS Y EVIDENCIAS	8
4.1. LA TASA DE ACTIVIDAD	8
4.1.1. La población activa: ocupados y parados	8
4.1.2. La población en edad de trabajar	9
4.1.3. La tasa de actividad de la economía española	12
4.1.4. La actividad: entre el paro y la ocupación	14
4.2. TIPO DE CONTRATO Y JORNADA LABORAL	16
4.3. EL ABANDONO DEL MERCADO LABORAL	18
5. CONCLUSIONES	19
 CAPÍTULO II. ESTRUCTURA CONSTRUCTIVA DEL SIRPIEF	
1. INTRODUCCIÓN	21
2. LA FASE DE ESTIMACIÓN: PREPARACIÓN DE LOS DATOS Y ESTIMACIÓN DEL MODELO DE OFERTA LABORAL	23
2.1. PREPARACIÓN Y DEFINICIÓN DE LA MUESTRA DE ESTIMACIÓN	23
2.2. PROCESOS DE DEPURACIÓN Y VARIABLES DE LA MUESTRA DE ESTIMACIÓN	25
2.2.1. El proceso de elevación a bruto	25
2.2.2. Construcción de unidades familiares	26
2.2.3. Identificación de ascendientes deducibles	27
2.2.4. Salario marginal neto y renta virtual	27

3. LA FASE DE SIMULACIÓN: PREPARACIÓN DE LOS DATOS EMPLEADOS Y ESTRUCTURA DE LAS SIMULACIONES	28
3.1. DEFINICIÓN DE LA MUESTRA DE SIMULACIÓN	28
3.2. PREPARACIÓN DE LA MUESTRA DE SIMULACIÓN	28
3.3. LA ESTRUCTURA DE LA FASE DE SIMULACIÓN	29
3.3.1. Simulación sin comportamiento laboral	29
3.3.2. Simulación con comportamiento laboral	30
4. CONCLUSIONES	33
APÉNDICE A.1: Cálculo de la retención por ingresos del trabajo en la muestra de estimación	34
APÉNDICE A.2: Cotización a la Seguridad Social y tablas de retención inversa en la muestra de estimación	38
APÉNDICE A.3: El cálculo de la retención por ingresos del trabajo en la muestra de simulación	41
APÉNDICE A.4: El cálculo de las cotizaciones sociales en la muestra de simulación	48

CAPÍTULO III. COMPORTAMIENTO LABORAL E IMPOSICIÓN SOBRE LA RENTA PERSONAL: EL MODELO DE OFERTA DE TRABAJO IMPLÍCITO DEL SIRPIEF

1. INTRODUCCIÓN	51
2. IMPOSICIÓN SOBRE LA RENTA PERSONAL Y OFERTA DE TRABAJO: EL MARCO TEÓRICO	51
2.1. EL MODELO DE ELECCIÓN RENTA-OCIO	52
2.1.1. El modelo renta-ocio sin impuestos	52
2.1.2. El papel del impuesto sobre la renta en el modelo renta-ocio ...	54
3. LA FORMA FUNCIONAL DE LA OFERTA LABORAL	58
3.1. EL ENFOQUE ESTRUCTURAL	58
3.2. LA ELECCIÓN DE LA FORMA FUNCIONAL DE LA CURVA DE OFERTA LABORAL	58
3.2.1. La función indirecta de utilidad y la función de gasto asociadas al modelo cuadrático	59
4. EL PROCEDIMIENTO DE ESTIMACIÓN DE LA ECUACIÓN DE OFERTA LABORAL UTILIZADO POR <i>SIRPIEF</i>	60
4.1. EL MODELO TOBIT	61
4.1.1. Las predicciones en un modelo Tobit	62
4.1.2. Cálculo de los efectos marginales de las variables independientes en un modelo Tobit	62
4.1.3. Cálculo de las elasticidades de oferta de trabajo a partir de un modelo Tobit	63
4.2. LA RESTRICCIÓN PRESUPUESTARIA CON IMPUESTOS Y EL PROBLEMA DE LA ENDOGENEIDAD	64
4.3. RESULTADOS DE LA ESTIMACIÓN DEL MODELO DE OFERTA LABORAL	66
4.4. ELASTICIDADES DE LA OFERTA LABORAL COMPUTADAS POR <i>SIRPIEF</i>	71

5. CONCLUSIONES	72
APÉNDICE A.1: Revisión de las elasticidades estimadas	73

CAPÍTULO IV. LA BASE DE DATOS UTILIZADA POR SIRPIEF: EL PANEL DE HOGARES DE LA UNIÓN EUROPEA

1. INTRODUCCIÓN	85
2. PRINCIPALES RASGOS DEL <i>PHOGUE</i>	85
3. COBERTURA POBLACIONAL DEL <i>PHOGUE</i>	86
4. COBERTURA DE LAS RENTAS DECLARADAS EN EL <i>PHOGUE</i>	88
5. COBERTURA DE LAS VARIABLES TRIBUTARIAS CALCULADAS A PARTIR DEL <i>PHOGUE</i>	89
6. CONCLUSIONES	90

CAPÍTULO V. ÍNDICES Y MEDIDAS PROGRAMADAS EN SIRPIEF PARA EVALUAR EL IMPACTO DISTRIBUTIVO Y DE BIENESTAR DE REFORMAS DEL IRPF

1. INTRODUCCIÓN	91
2. ÍNDICES DE DESIGUALDAD	91
3. VALORACIÓN INDIVIDUAL Y SOCIAL DE LAS REFORMAS IMPOSITIVAS A PARTIR DE FUNCIONES DE BIENESTAR EXPLÍCITAS	94
4. ESCALAS DE EQUIVALENCIA ALTERNATIVAS	101
5. LA NEUTRALIDAD RECAUDATORIA EN LAS SIMULACIONES SIN COMPORTAMIENTO A TRAVÉS DE IMPUESTOS/TRANSFERENCIAS COMPENSATORIOS	102
6. CONCLUSIONES	102

CAPÍTULO VI. MANUAL DE USUARIO DEL SIRPIEF

1. INTRODUCCIÓN	103
2. REQUISITOS DEL SISTEMA	104
3. INSTALACIÓN Y AJUSTE DE PARÁMETROS	104
4. INICIO DE LA APLICACIÓN;	105
5. SIMULACIONES	109
5.1. INTRODUCCIÓN	109
5.2. TARIFAS	110
5.2.1. El editor de tarifas	111
5.2.2. Guardar una tarifa	113
5.2.3. Crear una nueva tarifa	113
5.2.4. Ejemplo de diseño de un impuesto lineal	114
5.3. ESCENARIOS FISCALES	115
5.3.1. La gestión de escenarios en <i>SIRPIEF</i>	115
5.3.2. Botones de acción para la gestión de escenarios	125

	<u>Páginas</u>
5.4. SIMULACIONES	125
5.4.1. Pantalla de control de la simulación	126
5.4.2. Ejecución de una simulación	127
6. ESCALAS DE EQUIVALENCIA	128
7. RESULTADOS	129
7.1. IMPACTO RECAUDATORIO	129
7.2. RESULTADOS SOBRE PROGRESIVIDAD Y REDISTRIBUCIÓN	130
7.3. RESULTADOS DE BIENESTAR Y EFICIENCIA	130
7.4. VALORACIÓN SOCIAL DE LA REFORMA	131
7.5. EXPORTACIÓN DE RESULTADOS A EXCEL	132
8. INFORMES	133
8.1. LISTADOS SELECTIVOS	133
9. GRÁFICOS	134
10. RESULTADOS DEL MERCADO DE TRABAJO	135
10.1. CAMBIOS DE ESTADO LABORAL	135
10.2. VARIACIÓN DE LAS HORAS OFERTADAS	136
11. DISTRIBUCIÓN DE LA VARIACIÓN RECAUDATORIA	136
12. SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS MÁS FRECUENTES EN LA INSTALACIÓN Y MANEJO DEL <i>SIRPIEF</i>	139
CAPÍTULO VII. UN EJEMPLO DE APLICACIÓN: LA REFORMA DEL <i>IRPF</i> DE 2003	
1. INTRODUCCIÓN	141
2. RESULTADOS DE LA ESTIMACIÓN DEL MODELO DE OFERTA LABORAL ..	144
2.1. ELASTICIDADES DE OFERTA DE TRABAJO	144
2.2. IMPACTO DE LA REFORMA SOBRE LA OFERTA DE TRABAJO	145
3. EFECTOS SOBRE RECAUDACIÓN Y RENTA NETA DE LOS HOGARES	146
3.1. EFECTOS DE LA REFORMA SOBRE LAS MACROMAGNITUDES DEL <i>IRPF</i>	146
3.2. EFECTOS DE LA REFORMA SEGÚN EL ORIGEN DE LAS RENTAS Y LA TIPOLOGÍA DEL <i>HOGAR ECONÓMICO</i>	148
4. EFECTOS DE LA DEDUCCIÓN PARA MADRES TRABAJADORAS POR CUI- DADO DE HIJOS MENORES DE TRES AÑOS	149
5. PROGRESIVIDAD Y CAPACIDAD REDISTRIBUTIVA DE LA NUEVA ESTRUC- TURA IMPOSITIVA	151
6. IMPACTO DE LA REFORMA SOBRE EL BIENESTAR INDIVIDUAL Y LA EFI- CIENCIA	153
7. VALORACIÓN SOCIAL DE LA REFORMA	155
8. CONCLUSIONES	155
APÉNDICE A.1: Resultados de la reforma del <i>IRPF</i> de 2003 sin comporta- miento laboral	157
Referencias bibliográficas	159
Índice de términos	165
Índice de autores	173
Nota sobre los autores	175