

ÍNDICE

	<u>Páginas</u>
INTRODUCCIÓN, por Nuria Badenes Plá.	9
Capítulo 1. DIFERENCIAS ENTRE SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, por Nuria Badenes Plá.	11
1. Introducción	11
2. Organización pública y privada	11
3. Objetivos públicos y privados	13
4. La medición del output público.	14
5. ¿Por qué se debe evaluar la actividad del Sector Público?	17
Referencias bibliográficas.	18
Capítulo 2. TAXONOMÍA DE LA EVALUACIÓN, por Nuria Badenes Plá.	21
1. Introducción	21
2. Diseños experimentales	27
3. Evaluaciones sin grupo de control	29
4. Diseños cuasiexperimentales	30
4.1. <i>Matching</i>	30
4.2. Dobles diferencias	32
4.3. Regresión en discontinuidad	32
4.4. Variables instrumentales.	33
Referencias bibliográficas.	33
Capítulo 3. EVALUACIÓN DE LA EQUIDAD, por Nuria Badenes Plá	35
1. Introducción	35
2. Escalas de equivalencia.	44
3. Curvas de Lorenz y curvas de concentración	47
4. Índice de Gini, Reynolds-Smolensky y Kakwani	55
5. Funciones de bienestar social	61
6. Cálculo de índices y curvas	64
6.1. Formas alternativas de cálculo del índice de Gini	64
6.2. Índice de Gini absoluto y relativo	67
6.3. Efectos sobre el índice de Gini de impuestos y transferencias	70
6.4. Reynolds-Smolensky a partir de Kakwani, tipo medio y efecto reordenación	72
6.5. Curvas que sobrepasan la diagonal de igualdad	78

	<i>Páginas</i>
6.6. Cálculo interactivo del efecto progresividad y redistributivo de impuestos y transferencias	80
7. Descomposición de índices	89
7.1. Índice de Theil	89
7.2. Descomposición de la desigualdad por subgrupos: Gini, Varianza y Theil	93
7.3. Descomposición del índice de Gini por fuentes de renta	106
7.4. Descomposición del efecto redistributivo por fuentes de renta	107
8. Índice de Atkinson	110
Referencias bibliográficas	118
Capítulo 4. LA MICROSIMULACIÓN DE REFORMAS FISCALES, por Milagros Paniagua San Martín	121
1. Introducción a la microsimulación	121
2. Las herramientas de microsimulación para evaluar reformas fiscales	126
2.1. Revisión de los modelos existentes	126
2.2. Registros administrativos elaborados por el Instituto de Estudios Fiscales	130
2.3. Pasos a seguir para la construcción de un modelo de microsimulación	139
2.4. Ejercicios prácticos	141
Referencias bibliográficas	167
Capítulo 5. EVALUACIÓN DE IMPACTO: DISEÑOS EXPERIMENTALES por César Pérez López e Ignacio del Moral Arce	171
1. La Evaluación de impacto	171
2. La Política basada en la evidencia	172
2.1. Evaluación de impacto	172
3. ¿Qué es la evaluación de impacto?	173
4. La inferencia causal	174
5. El contrafactual	176
5.1. La estimación del contrafactual	178
6. Métodos para el cálculo del contrafactual	181
6.1. Diseños experimentales - experimentos sociales	182
7. El sesgo de selección	184
8. Diseños experimentales. Extracción de muestras	185
9. Herramientas para el muestreo estadístico. Un caso práctico	189
9.1. El muestreo con IBM SPSS Statistics	189
9.2. El muestreo con SAS y STATA	203
10. Homogeneidad entre el grupo de tratamiento y el grupo de control	204

	<u>Páginas</u>
11. Homogeneidad entre el grupo de tratamiento y el grupo de control a través de tests estadísticos formales.	210
11.1. Contrastes paramétricos para poblaciones normales.	210
11.2. Contrastes no paramétricos para poblaciones no necesariamente normales . .	214
11.3. Contrastes de homogeneidad.	215
11.4. Test de Mann-Whitney-Wilcoxon para muestras independientes.	215
11.5. Test de Kolmogorov-Smirnov para muestras independientes	217
11.6. El procedimiento Prueba para dos muestras independientes de SPSS.	218
12. Evaluación del impacto de una política a través de los test de homogeneidad.	221
Capítulo 6. EVALUACIÓN DE IMPACTO: DISEÑOS CUASI-EXPERIMENTALES por Ignacio del Moral Arce y César Pérez López	229
1. El sesgo de selección	229
2. Diseño cuasi-experimental: variables instrumentales	231
2.1. Descripción del método.	232
2.1.1. Cumplimiento parcial o imperfecto del tratamiento.	232
2.2. Etapas de estimación	235
2.2.1. Estimador de dos etapas.	235
3. Diseño cuasi-experimental: método de emparejamiento.	243
3.1. <i>Matching</i> o emparejamiento exacto	244
3.2. Descripción del Método de <i>Propensity Score Matching</i>	246
3.3. Etapas de estimación	249
4. Diseño cuasi-experimental: método de diferencias en diferencias.	260
4.1. Descripción del método.	261
4.2. Etapas de estimación	264
4.3. Extensión del método usando más información: otras características	269
4.3.1. Modelo de regresión con más variables explicativas	271
4.3.2. Datos de Panel: modelo de efectos fijos	272
Referencias bibliográficas.	278