

# ÍNDICE

	<i>Pág.</i>
PRÓLOGO .....	XI
PREFACIO .....	XV

## PRIMERA PARTE: ASPECTOS TEÓRICOS

<b>TEMA 1. INTERRELACIONES EXISTENTES ENTRE LOS PROCESOS EDUCATIVOS Y LA ACTIVIDAD ECONÓMICA .....</b>	3
INTRODUCCIÓN .....	3
1.1. CONCEPTOS BÁSICOS DE ECONOMÍA Y SU RELACIÓN CON LA EDUCACIÓN .....	4
1.1.1. La economía como ciencia .....	4
1.1.2. Problemas básicos de organización económica y la solución de mercado ..	6
1.1.3. Escasez y elección: la frontera de posibilidades de producción .....	10
1.2. LA PERSPECTIVA ECONÓMICA DE LA POLÍTICA EDUCATIVA .....	14
1.2.1. Intervención pública en el terreno educativo .....	14
1.2.2. Beneficios y costes de la educación .....	19
1.2.3. Eficiencia y equidad .....	24
1.3. LA METODOLOGÍA DE LA ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN .....	28
1.3.1. El surgimiento y desarrollo de la economía de la educación .....	28
1.3.2. Los ámbitos y problemas que estudia la economía de la educación .....	32
1.3.3. El método de investigación en economía de la educación .....	34
<b>TEMA 2. OFERTA Y DEMANDA DE EDUCACIÓN.....</b>	39
INTRODUCCIÓN .....	39
2.1. OFERTA, DEMANDA Y EQUILIBRIO DE MERCADO .....	40
2.1.1. Demanda individual y demanda de mercado .....	40

	<i>Pág.</i>
2.1.2. Oferta individual y oferta de mercado .....	44
2.1.3. La elasticidad de la demanda y de la oferta .....	47
2.1.4. Determinación del equilibrio de mercado .....	52
<b>2.2. EL MERCADO EDUCATIVO .....</b>	<b>56</b>
2.2.1. El mercado de los maestros .....	56
2.2.2. Competencia en educación .....	60
2.2.3. La elección de colegio .....	67
<b>2.3. LA DEMANDA DE EDUCACIÓN SUPERIOR (DES) .....</b>	<b>70</b>
2.3.1. La función de DES .....	73
2.3.2. Factores determinantes de la demanda de educación universitaria: estudios empíricos .....	75
<b>TEMA 3. PRODUCCIÓN EDUCATIVA .....</b>	<b>79</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>79</b>
<b>3.1. LA TEORÍA ECONÓMICA DE LA PRODUCCIÓN .....</b>	<b>80</b>
3.1.1. La función de producción .....	80
3.1.2. Las curvas de producto a corto plazo: la ley de los rendimientos decrecientes .....	80
3.1.3. La producción en el largo plazo .....	83
<b>3.2. EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LOS CENTROS EDUCATIVOS .....</b>	<b>84</b>
3.2.1. La función de producción educativa .....	84
3.2.2. Funciones de producción en educación: estudios empíricos .....	86
<b>3.3. CONVIRTIENDO RECURSOS EN RESULTADOS: EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN EDUCATIVA .....</b>	<b>92</b>
3.3.1. Eficiencia del proceso productivo .....	92
3.3.2. El análisis envolvente de datos o método DEA ( <i>Data Envelopment Analysis</i> ) .....	94
3.3.3. Análisis de eficiencia en el sector educativo: la evidencia empírica .....	99
<b>TEMA 4. ANÁLISIS DE COSTES EN EDUCACIÓN .....</b>	<b>103</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>103</b>
<b>4.1. LOS COSTES EN LA TEORÍA ECONÓMICA .....</b>	<b>104</b>
4.1.1. Análisis de los costes en el corto plazo .....	104
4.1.2. Estudio del largo plazo: economías y deseconomías de escala .....	110
<b>4.2. COSTES EN EDUCACIÓN .....</b>	<b>112</b>
4.2.1. Funciones de costes en el sector educativo .....	112
4.2.2. La dimensión óptima de los centros de enseñanza .....	117

	<i>Pág.</i>
4.3. EL ANÁLISIS DE COSTES EN LA EVALUACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN EDUCATIVOS .....	123
4.3.1. Análisis coste-beneficio (ACB).....	123
4.3.2. Análisis coste-efectividad (o coste-eficacia).....	127
4.3.3. Análisis coste-utilidad .....	129
<b>TEMA 5. MACROECONOMÍA Y EDUCACIÓN .....</b>	<b>131</b>
INTRODUCCIÓN .....	131
5.1. INTRODUCCIÓN A LA MACROECONOMÍA .....	132
5.1.1. Medición de la actividad económica agregada: las macromagnitudes.....	132
5.1.2. La política económica y los problemas macroeconómicos .....	139
5.2. LOS EFECTOS DE LA EDUCACIÓN SOBRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO.....	147
5.2.1. Escuela neoclásica .....	148
5.2.2. Visiones heterodoxas .....	151
5.3. PLANIFICACIÓN EDUCATIVA .....	152
5.3.1. La planificación de la educación .....	152
5.3.2. Modelos de planificación educativos .....	153
<b>TEMA 6. INVERSIÓN EN CAPITAL HUMANO .....</b>	<b>159</b>
INTRODUCCIÓN .....	159
6.1. EL CAPITAL HUMANO: CONCEPTO Y MEDICIÓN .....	160
6.1.1. Definiendo el capital humano .....	160
6.1.2. Midiendo el capital humano .....	161
6.2. EDUCACIÓN E INGRESOS.....	170
6.2.1. Los perfiles de ingresos por edades .....	172
6.2.2. La teoría del capital humano <i>versus</i> credencialismo .....	173
6.2.3. La interpretación institucionalista y el enfoque radical .....	174
6.3. LOS RENDIMIENTOS DE LA EDUCACIÓN .....	176
6.3.1. Método algebraico (o elaborado) para medir la rentabilidad de las inversiones educativas .....	177
6.3.2. La función de ingresos de capital humano .....	182
6.3.3. La rentabilidad privada y social de la educación: un panorama de resultados.	183
<b>TEMA 7. LAS RELACIONES ENTRE LA EDUCACIÓN Y EL MERCADO DE TRABAJO .....</b>	<b>189</b>
INTRODUCCIÓN .....	189
7.1. TRANSICIÓN DEL SISTEMA EDUCATIVO AL SISTEMA PRODUCTIVO Y MOVILIDAD LABORAL .....	190

	<i>Pág.</i>
7.1.1. La transición del sistema educativo al mundo del empleo .....	190
7.1.2. Movilidad interna y externa en el mercado de trabajo .....	197
<b>7.2. INVERSIONES POSTESCOLARES: LA FORMACIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO (<i>ON-THE-JOB TRAINING</i>) .....</b>	<b>202</b>
7.2.1. La distinción clásica de Becker: Formación general y específica .....	202
7.2.2. La evidencia empírica .....	205
<b>7.3. DESAJUSTE EDUCACIÓN-OCUPACIÓN Y SATISFACCIÓN EN EL TRABAJO .....</b>	<b>211</b>
7.3.1. Desajuste entre la educación obtenida en el sistema educativo y los requerimientos educativos de los puestos de trabajo .....	211
7.3.2. La satisfacción en el puesto de trabajo .....	218
<b>TEMA 8. FINANCIACIÓN DE LA EDUCACIÓN .....</b>	<b>221</b>
<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>221</b>
<b>8.1. FINANCIACIÓN DE LA ENSEÑANZA OBLIGATORIA .....</b>	<b>222</b>
8.1.1. El gasto en educación .....	222
8.1.2. Modelos de financiación de la enseñanza obligatoria .....	228
8.1.3. Provisión privada de educación y financiación pública .....	233
<b>8.2. FINANCIACIÓN DE LA ENSEÑANZA POSTOBLIGATORIA .....</b>	<b>237</b>
8.2.1. Modelos teóricos de organización y financiación de la educación postobligatoria .....	239
8.2.2. La financiación de las universidades españolas .....	243
<b>8.3. INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN PERSONAL .....</b>	<b>245</b>
8.3.1. El papel de las becas .....	246
8.3.2. Los préstamos a estudiantes .....	249
<b>SEGUNDA PARTE: ACTIVIDADES PRÁCTICAS</b>	
<b>ACTIVIDADES PRÁCTICAS RESUELTAS .....</b>	<b>257</b>
<b>ACTIVIDADES PRÁCTICAS PROPUESTAS .....</b>	<b>299</b>
<b>LA ECONOMÍA ES NOTICIA. RECORTES DE PRENSA PARA LA REFLEXIÓN Y LA DISCUSIÓN .....</b>	<b>323</b>
<b>GRANDES ECONOMISTAS: LA OPINIÓN DE LOS LAUREADOS .....</b>	<b>333</b>
<b>BATERÍA DE PREGUNTAS TIPO TEST .....</b>	<b>339</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>359</b>