

# INDICE



PRESENTACIÓN .....	11
NOTACIÓN UTILIZADA .....	13
Capítulo 1. INTRODUCCION .....	17
1. Asignación de recursos y eficiencia .....	17
2. La coordinación de las decisiones económicas .....	18
3. Asignación y distribución: algunas limitaciones del análisis de eficiencia.	21
4. El proceso de modelación del análisis económico .....	23
5. Análisis parcial, general y problemas de agregación .....	25
6. Contenido del libro .....	27
Bibliografía .....	28
Capítulo 2. TEORIA DEL CONSUMIDOR Y DE LA DEMANDA .....	29
1. La estructura de las preferencias individuales .....	29
2. La función de utilidad como representación de las preferencias .....	35
3. Equilibrio del consumidor: teoremas fundamentales .....	40
4. Efectos de variaciones de precios y renta sobre las cantidades demandadas de equilibrio .....	43
5. Relaciones entre bienes: complementariedad y sustituibilidad .....	47
6. Dualidad en el consumo: funciones de demanda compensadas .....	50
7. Restricciones de las funciones de demanda .....	57
8. Formas específicas de las funciones de utilidad: aditividad, homogeneidad, homoteticidad y separabilidad .....	58
9. Agregación en la teoría del consumo .....	63



10. La teoría de la preferencia revelada .....	72
APÉNDICE .....	78
Bibliografía .....	82
<b>Capítulo 3. TEORIA DE LA PRODUCCION .....</b>	<b>83</b>
1. La representación de la tecnología .....	84
2. El equilibrio del productor individual: maximización del beneficio y funciones relevantes .....	88
3. Dualidad y costes en la teoría de la producción.....	93
4. Corto y largo plazos .....	100
5. Agregación de funciones de oferta: del agente a la industria .....	105
6. La producción conjunta .....	109
APÉNDICE .....	116
Bibliografía .....	121
<b>Capítulo 4. TEMAS DE TEORIA DEL CONSUMO Y DE LA PRODUCCION.....</b>	<b>123</b>
1. Sistemas completos de demanda: sistema lineal de gasto, modelo de Rotterdam y sistema casi-ideal .....	123
2. Formas específicas de funciones de producción y costes .....	132
3. Comparación entre situaciones alternativas: excedente del consumidor, variación equivalente y compensada.....	139
4. Comparación entre situaciones alternativas: números índice de precios, coste de la vida y reales .....	145
5. Elección trabajo-ocio: oferta individual de trabajo e impuestos. Salario de espera .....	152
6. Elección intertemporal: consumo-ahorro .....	162
7. La incorporación del cambio técnico en la función de producción....	168
Bibliografía .....	177
<b>Capítulo 5. TEORIA DE LA ELECCION EN CONDICIONES DE INCERTIDUMBRE .....</b>	<b>179</b>
1. Introducción y conceptos básicos .....	179
2. Axiomática de la elección en situaciones de riesgo y existencia de la función de utilidad esperada .....	183
3. Medida del grado de aversión al riesgo .....	185
4. La demanda de consumo bajo incertidumbre .....	188
5. La demanda de aseguramiento .....	189
6. Demanda de consumo temporal bajo incertidumbre .....	191

7. La empresa precio-aceptante bajo incertidumbre .....	192
8. Limitaciones de la hipótesis de la utilidad esperada.....	194
9. Elección con probabilidades subjetivas.....	197
<b>Bibliografía .....</b>	<b>201</b>
<b>Capítulo 6. TEORIA DEL EQUILIBRIO GENERAL COMPETITIVO....</b>	<b>203</b>
1. Análisis gráfico del EGC en una economía de intercambio puro .....	204
2. El equilibrio competitivo en una economía de intercambio puro: análisis formal.....	211
3. El equilibrio competitivo en una economía de intercambio y producción: análisis gráfico .....	219
4. Existencia de equilibrio general competitivo .....	223
5. Existencia de equilibrio en condiciones de incertidumbre .....	232
6. Propiedades normativas del equilibrio competitivo: teoremas de optimidad.....	236
7. Unicidad del equilibrio competitivo.....	241
8. Estabilidad del equilibrio competitivo .....	244
<b>Bibliografía .....</b>	<b>253</b>
<b>Capítulo 7. TEMAS DE EQUILIBRIO GENERAL.....</b>	<b>255</b>
1. El núcleo en una economía de intercambio puro .....	255
2. Economías regulares y críticas .....	266
3. Estabilidad sin recontratación.....	271
4. Equilibrio temporal y desequilibrio .....	275
5. Dinero, activos financieros y precios en el modelo competitivo .....	282
6. Un caso particular de modelo de equilibrio general: el abierto de Leontief .....	288
<b>Bibliografía .....</b>	<b>295</b>
<b>Capítulo 8. FALLOS DE MERCADO .....</b>	<b>297</b>
1. Efectos externos .....	298
2. Bienes públicos.....	307
3. Rendimientos crecientes .....	318
4. De vuelta al equilibrio general: óptimos de segundo orden.....	321
5. Óptimos de segundo orden y precios óptimos .....	324
6. Impuestos y eficiencia.....	327
<b>Bibliografía .....</b>	<b>336</b>
<b>Capítulo 9. COMPETENCIA PERFECTA, MONOPOLIO Y COMPETENCIA IMPERFECTA.....</b>	<b>339</b>
1. Mercado competitivo: equilibrio .....	339

2. Monopolio de oferta.....	343
3. Algunas formas concretas de monopolio de oferta .....	351
4. Otras formas de monopolio: monopolio de demanda y monopolio bilateral .....	355
5. Competencia imperfecta y oligopolio: una introducción .....	363
6. Oligopolio cerrado homogéneo: soluciones clásicas .....	365
7. Comportamiento colusivo .....	373
8. Barreras a la entrada.....	378
9. Diferenciación de producto y competencia monopolística .....	386
10. Gastos en publicidad .....	392
11. Innovación tecnológica y estructura de mercado .....	396
Bibliografía .....	399
 <b>Capítulo 10. INTRODUCCION A LA TEORIA DE LA ELECCION SOCIAL .....</b>	 401
1. Conceptos básicos y propiedades exigibles .....	401
2. Algunos ejemplos de reglas de decisión social.....	406
3. Funciones de bienestar social: teoremas de imposibilidad .....	408
4. La condición I: cardinalidad y comparaciones interpersonales .....	411
5. Criterios ético-lógicos .....	417
6. Equidad y distribución de la renta .....	423
7. Algunas conclusiones sobre elección social .....	427
8. Notas sobre el diseño de mecanismos de elección social.....	428
 <b>APÉNDICE .....</b>	 431
Bibliografía .....	435
 <b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....</b>	 437
 <b>INDICE ANALITICO.....</b>	 443