

ÍNDICE

Agradecimientos

Prólogo

INTRODUCCIÓN

I CONCEPTOS FUNDAMENTALES

1	ANÁLISIS ECONÓMICO BÁSICO.....	3
1.1	Las ciencias sociales	3
1.2	La economía	4
1.3	Actividad económica y teoría económica	6
1.3.1	Actividad económica	6
1.3.1.1	Las necesidades humanas	7
1.3.1.2	Orígenes	7
1.3.1.3	Niveles de vida	8
1.3.2	Recursos	8
1.3.2.1	Clasificación	8
1.3.2.2	Características	9
1.3.3	Tecnología	10
1.4	Teoría económica	10
1.5	Teorías económicas Vs. Políticas económicas	12
1.5.1	Economía positiva y economía normativa	13
1.6	La microeconomía y la macroeconomía	13
1.6.1	Microeconomía	14
1.6.2	Macroeconomía	16
1.7	La escasez	16
1.8	La demanda y la oferta	18
1.8.1	La demanda	18
1.8.1.1	Ley de la demanda	19
1.8.1.2	Tabla de demanda	19
1.8.1.3	Curva de demanda	20

1.8.1.4	Desplazamientos de la curva de demanda	23
1.8.2	La oferta	24
1.8.2.1	Tabla de oferta	25
1.8.2.2	Curva de oferta	26
1.8.2.3	Desplazamientos de la curva de oferta	27
1.8.3	Equilibrio de la demanda y la oferta, relacionado con el precio	29
1.8.3.1	Relación de las cantidades demandadas y ofertadas	30
1.8.3.2	Curva de equilibrio de la demanda y la oferta	31
1.9	La metodología de la microeconomía	32
1.10	Relevancia de la microeconomía en las decisiones empresariales	34
1.11	Revise sus conocimientos	37
1.12	Preguntas de aplicación	39

II LA TEORÍA DE LA DEMANDA

2	LA DEMANDA DE MERCADO DE UNA MERCANCÍA	43
2.1	Las elasticidades de la demanda: La elasticidad precio, la elasticidad ingreso y la elasticidad cruzada	46
2.2	La elasticidad precio de la demanda	46
2.2.1	Medición de la elasticidad precio de la demanda	48
2.2.2	Cálculo de la elasticidad precio de la demanda en el punto	48
2.2.3	Cálculo de la elasticidad precio de la demanda en el arco	50
2.2.4	Tipos de elasticidad precio de la demanda	52
2.2.5	La elasticidad sobre una curva de demanda lineal	54
2.2.6	Casos excepcionales de elasticidades	54

2.2.7	Importancia de los tipos de elasticidades en la vida real	56
2.3	La elasticidad precio de la oferta	56
2.4	La elasticidad ingreso de la demanda	57
2.4.1	Cálculo de la elasticidad ingreso de la demanda	57
2.5	La elasticidad cruzada de la demanda	59
2.5.1	Cálculo de la elasticidad cruzada de la demanda	60
2.6	El ingreso del ofertante o vendedor	61
2.6.1	Ingreso total del oferente o vendedor	61
2.6.2	Ingreso medio	62
2.6.3	Ingreso marginal	62
2.6.4	Cálculo del ingreso total medio y marginal	63
2.6.5	Relaciones entre la elasticidad precio y el ingreso total	67
2.6.6	El ingreso marginal y la elasticidad precio de la demanda	68
2.7	La demanda en la teoría económica y en la práctica	68
2.8	Revise sus conocimientos	71
2.9	Preguntas de Aplicación	73

III TEORÍA DE LA CONDUCTA DEL CONSUMIDOR

3	LAS PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR Y LA FUNCIÓN DE UTILIDAD	79
3.1	La utilidad cardinal y la ley de utilidad marginal decreciente	80
3.1.1	Utilidad marginal	81
3.1.2	Ley de utilidad marginal decreciente	81
3.1.3	La función de utilidad ordinal	82
3.1.4	Relación de preferencia	82
3.1.5	Relación de indiferencia	83
3.2	La curva de indiferencia	84
3.2.1	Mapa de curvas de indiferencia	85
3.2.2	Características de las curvas de indiferencia	86

3.3	Tasa Marginal de Sustitución	88
3.3.1	Curvas de indiferencia excepcionales	91
3.4	El ingreso del consumidor y los precios de los bienes	92
3.4.1	La ecuación presupuestaria	93
3.5	La línea de presupuesto	94
3.5.1	Desplazamientos de la línea de presupuesto	95
3.6	El equilibrio del consumidor	96
3.6.1	La curva de ingreso consumo	98
3.6.2	Las curvas de Engel	99
3.6.3	La curva precio consumo	100
3.6.4	La curva de demanda derivada de la curva precio consumo	102
3.7	Los efectos sustitución e ingreso	103
3.7.1	Los bienes Giffen	105
3.7.2	La ecuación de Slutsky	108
3.8	Aplicación de los números índices a la teoría de la demanda	109
3.8.1	Cálculo de índice de precios (Costo de vida)	110
3.9	Revise sus conocimientos	113

SEGUNDA PARTE

IV TEORÍA DE LA PRODUCCIÓN

4	LA PRODUCCIÓN CON UN FACTOR VARIABLE	119
4.1	Función de producción	120
4.2	El producto total	122
4.2.1	La tabla de producto total	122
4.2.2	La curva de producto total	124
4.3	El producto medio y marginal	125
4.3.1	Las curvas de producto medio y marginal	127
4.4	Ley de los retornos marginales físicos decrecientes	128

4.5	Determinación geométrica del producto medio y el producto marginal a partir de la curva del producto total	129
4.6	Etapas de la producción y márgenes extensivos e intensivos	131
4.7	La Producción en el mundo real: El PM y el PMg constantes	134
4.8	Revise sus conocimientos	137
4.9	Preguntas de aplicación	139

V TEORÍA DE LA PRODUCCIÓN CON DOS FACTORES VARIABLES

5	LA PRODUCCIÓN CON DOS FACTORES VARIABLES	143
5.1	Introducción	143
5.2	Retornos a escala	144
5.2.1	Retornos a escala constantes	145
5.2.2	Retornos a escala crecientes	145
5.2.3	Retornos a escala decrecientes	145
5.3	Las proporciones de empleo de factores	146
5.4	Las isocuantas	147
5.4.1	Mapa de isocuantas	149
5.4.2.1	La función de producción en proporciones fijas	150
5.5	Tasa marginal de sustitución técnica	151
5.5.1	La tasa marginal de sustitución técnica decreciente	154
5.6	Regiones económicas de producción	155
5.7	Las líneas de isocosto	157
5.8	Óptima combinación de factores dado el costo	158
5.9	Minimización de costos para un nivel dado de producción	160
5.10	La senda de expansión o isoclina	161
5.11	Efectos producto y sustitución	162
5.12	Funciones de producción homogéneas	164

5.13 Semejanzas entre la teoría de la producción y la teoría del consumidor	166
5.14 Revise sus conocimientos	167
5.15 Preguntas de aplicación	169

VI LA ECONOMÍA DEL COSTO

6 TEORÍA DEL COSTO	173
6.1 Conceptos básicos	173
6.2 El costo de oportunidad	174
6.3 Costo explícito y costo implícito	175
6.4 La función de costo	175
6.5 Relación entre la función de producción, la función de costos y los retornos a escala	176
6.6 Costos en el corto plazo y en el largo plazo	179
6.6.1 Algunos criterios para determinar los plazos	179
6.7 Costos fijos y costos variables	180
6.8 Costos a corto plazo	181
6.8.1 Costo total	181
6.8.2 El costo medio y el costo marginal	183
6.8.3 Cálculo del costo marginal	185
6.8.4 Curvas a corto y largo plazo	186
6.9 La curva de costo medio a largo plazo	190
6.10 Costo marginal a largo plazo	191
6.11 Curva de costo total a largo plazo, costo medio a largo plazo y el sendero de expansión	192
6.12 Las curvas de costo a largo plazo, en la teoría y en la realidad	193
6.12.1 La forma de las curvas de costo a largo plazo y los rendimientos de escala	194
6.13 Economías y deseconomías a escala	196
6.14 Revise sus conocimientos	199
6.15 Preguntas de aplicación	201
BIBLIOGRAFÍA	203