

# Micro y Macroeconomía

Apolinar E. García



Buenos Aires • Bogotá • México DF • Santiago de Chile

## PRÓLOGO

*Las corrientes contemporáneas del pensamiento económico han introducido en la economía una tendencia renovadora para su estudio, haciendo más realistas y humanos los conceptos elaborados por la economía tradicional, basada en los principios de las escuelas clásica y neoclásica.*

*Se trata ahora de no considerar al ser humano en sus reacciones individual constituyéndose entonces, no en un simple engranaje del sistema económico, sino en el sujeto responsable de toda la actividad relacionada con la producción y el consumo de bienes y servicios.*

*Es lógico entonces que, en mérito a nuestra responsabilidad de educadores, no podamos dejar de lado tan importante evolución habida en esta disciplina, con el fin de adaptar sus contenidos a las nuevas tendencias imperantes en la época en que vivimos.*

*Los contenidos adoptados por la Formación Orientada de las escuelas secundarias a partir de la última reforma educativa se centran en los modos en que se organiza la producción, proponiendo una lectura inicial de la dimensión social de la realidad económica, enfatizando aspectos de la vida cotidiana, la detección de las necesidades, los agentes económicos y el conocimiento de la mecánica del trabajo regional, facilitando la comprensión de estas realidades en el marco de los escenarios propios de la actividad económica.*

*Es decir que se proponen contenidos relacionados con la organización económica de la sociedad y el estudio de la manera en que se definen, relacionan y jerarquizan las distintas variables y conceptos que explican el funcionamiento de la economía.*

*Se señala, particularmente, que la microeconomía no se caracteriza por estudiar secciones de la economía, ni la macroeconomía su totalidad, sino que se trata de enfocar análisis económicos distintos que tanto una como otra pueden estudiar partes y el todo, distinguiéndose en que la microeconomía no emplea agregados o sumas de magnitudes, mientras que la macroeconomía descansa en su agregación.*

*El análisis de la intervención del Estado en la actividad económica y los efectos de las políticas públicas en materia económica y social, como así también el de otras políticas como la fiscal y la monetaria constituyen una inclusión obligada para conocer los principales instrumentos de acción que permiten regular los desequilibrios de la economía.*

*Por eso, los contenidos propuestos para esta asignatura, componente de la Modalidad Economía y Administración, dan la oportunidad que los educandos puedan observar y analizar los hechos económicos con los que conviven y la forma en que los agentes económicos*

*efectúan la elección de los bienes y servicios que satisfagan sus necesidades, para estar en condiciones de establecer relaciones que les permitan tomar sus propias decisiones.*

*Aprovechamos la oportunidad para agradecer a profesores y alumnos la consideración demostrada a dicha tarea, a través de la unánime aceptación de numerosas ediciones de nuestras anteriores obras: Principios de Economía Moderna, Microeconomía, Macroeconomía y Economía (Realidad económica contemporánea) que nos han estimulado constantemente para ofrecerles este nuevo trabajo que pretende responder a los contenidos actuales de la asignatura.*

EL AUTOR

# MICRO Y MACROECONOMÍA

## Contenido

### UNIDAD INTRODUCTORIA

#### *Conceptos generales*

### CAPÍTULO 1

#### *Definiciones conceptuales*

Antecedentes.....	23
El campo de la economía.....	23
Introducción.....	23
Objeto .....	24
Relación con otras ciencias .....	25
Enfoques.....	26
Objetivo y marxista, que ha tenido dos cultores:.....	26
Subjetivo y maginalista .....	27
Definiciones conceptuales del campo de la economía.....	27
Economía positiva y economía normativa .....	27
Economía analítica y empírica.....	28
Economía formal e informal .....	30
Economía cerrada y abierta .....	31
Micro y Macroeconomía .....	31
Concepto.....	31
Relaciones entre Microeconomía y Macroeconomía.....	32
Principales elementos metodológicos.....	33
Generalidades.....	33
Ciencia social.....	34
Realidad económica.....	34
Acción humana .....	35
Estructura general de un sistema económico.....	36
Agentes económicos.....	37
Unidades económicas de producción.....	38
Unidades económicas de consumo.....	38
Familias.....	38
Empresas .....	39
El Estado .....	40

**UNIDAD 1**  
*La Microeconomía*  
*Aspectos generales*

**CAPÍTULO 2**  
*Conceptos fundamentales*

Principales nociones sobre economía y empresas .....	43
Ingresos y costos.....	43
Introducción.....	43
Ingresos .....	44
Costos .....	45
Necesidades.....	47
Conceptualización .....	47
Gestión de las necesidades sociales.....	47
Clasificación.....	48
Características .....	49
Principios .....	50
Bienes y servicios.....	51
Características .....	51
Clasificación.....	52
Administración de los bienes escasos.....	53
La escasez de los bienes.....	53
La necesidad de elegir.....	54
El costo de oportunidad .....	54
Valor de uso y valor de cambio .....	56

**CAPÍTULO 3**  
*El modelo económico*

¿Qué es un modelo económico?.....	57
¿Cómo construir un modelo económico?.....	58
Esquema del funcionamiento de un modelo económico .....	59
Modelo económico de una economía de dos sectores, con ahorro .....	59
Modelo económico en una economía de tres sectores.....	60
Modelo económico en una economía de cuatro sectores .....	60

**UNIDAD 2**  
*La oferta y la demanda*

**CAPÍTULO 4**  
*El Consumo*

Definición.....	65
El consumidor.....	65

Concepto .....	65
Derechos.....	66
Teorías del consumidor .....	66
Teorías económicas .....	66
Teorías psicológicas .....	67
Utilidad del consumidor .....	70
Concepto.....	70
Utilidad total, parcial y marginal .....	70
Las curvas de indiferencia .....	71
Tasa marginal de sustitución .....	73
El equilibrio del consumidor .....	74
Excedente del consumidor .....	75

## CAPÍTULO 5

### *Teoría de la oferta y la demanda*

Conceptualización.....	77
Factores que afectan a la oferta .....	77
Factores que afectan a la demanda .....	78
Ley de decrecimiento de la demanda.....	78
Ley del decrecimiento de la cantidad demandada.....	79
Curvas.....	79
Curva de la demanda .....	79
Curva de la oferta .....	80
Punto de equilibrio.....	80
Formación de los precios.....	81
Desplazamiento de las curvas de oferta y demanda.....	82
Desplazamiento de la demanda .....	82
Desplazamiento de la oferta.....	83
Elasticidad de precios e ingresos .....	83
Elasticidad de la demanda.....	83
Forma de cálculo.....	84
Características.....	86
Elasticidad de la oferta.....	87
Cálculo de la elasticidad.....	87

## CAPÍTULO 6

### *Teoría de la Producción*

Conceptualización.....	91
La función de producción .....	91
Etapas de la producción.....	92
Región económica de la producción .....	93
Costos a corto y largo plazo.....	96
Costos a corto plazo.....	97
Costos a largo plazo.....	97
El ingreso y la producción de equilibrio.....	98

## CAPÍTULO 7

### *La demanda de factores*

Generalidades .....	99
Enumeración y su remuneración .....	99
Demanda de los factores .....	101
Productividad .....	102
Concepto .....	102
Fijación del precio del factor de producción.....	103
Productividad marginal.....	103

## UNIDAD 3

### *Análisis de los mercados*

## CAPÍTULO 8

### *El mercado*

Introducción.....	109
Equilibrio del mercado .....	110
Concepto .....	110
Equilibrio de la oferta y la demanda.....	110
Equilibrio a corto y largo plazo .....	111
Ajustes ante el desequilibrio .....	112
Intervención directa e indirecta.....	113
Estructura del mercado .....	114
Conceptualización .....	114
Características de los productos .....	115
Los mercados perfectos.....	115
Los mercados competitivos .....	116
Maximización del beneficio .....	116
Las curvas de oferta.....	117
Introducción.....	117
La curva de la oferta a corto plazo .....	118
Curva de la oferta a largo plazo.....	119

## CAPÍTULO 9

### *El monopolio*

Concepto.....	121
Ingreso y costo marginal.....	122
El beneficio del monopolista.....	123
El monopolio y la competencia perfecta .....	126
Restricciones legales.....	128

## CAPÍTULO 10

### *El oligopolio*

Concepto.....	129
La demanda del oligopolista.....	130
Empresa líder .....	130
Modelos oligopólicos .....	133
Introducción.....	133
Modelo de Cournot.....	134
Modelo de Edgeworth.....	136
Modelo de Chamberlin .....	137
Modelo de Sweez o de la curva de demanda quebrada .....	137
El cartel .....	138
Concepto .....	138
Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) .....	139
Características .....	139
Órganos de funcionamiento.....	141
Cuotas de producción .....	141

## CAPÍTULO 11

### *Competencia monopolística*

Concepto.....	143
La competencia monopolista frente al oligopolio .....	143
Equilibrio Competitivo.....	144
Fallas del mercado.....	146

## UNIDAD 4

### *Elementos para el análisis de la distribución del ingreso*

## CAPÍTULO 12

### *Distribución y sistema de precios*

Distribución del ingreso.....	151
La desigualdad de los recursos .....	151
Generalidades.....	151
Medición de la desigualdad .....	152
Curva de Lorentz .....	155
Sistema de precios.....	157
Aspectos que influyen en la determinación del precio .....	157
Método básico para la fijación del precio .....	158



## **CAPÍTULO 13** *El mercado de trabajo*

Generalidades .....	159
La protección del salario y las condiciones mínimas de vida.....	160
Métodos de fijación del salario .....	162
Salario mínimo, vital y móvil.....	162
Los sindicatos.....	163
Introducción.....	163
Caracteres del sindicato .....	163
Libertad sindical.....	163
El derecho de asociación en la legislación argentina .....	164
Personalidad jurídica y gremial.....	165
Funcionamiento .....	166
Influencia de los sindicatos en la fijación del monto del salario .....	167
Las convenciones colectivas .....	167
La negociación colectiva .....	167
El convenio colectivo.....	168
Comisiones negociadoras y comisiones paritarias .....	169

## **CAPÍTULO 14** *El mercado de la tierra*

Introducción.....	171
La tierra y los recursos naturales.....	171
Similitudes .....	171
Ley de los rendimientos decrecientes .....	172
Diferencias con los recursos naturales.....	173
La renta de la tierra .....	173
Protección del factor.....	174
Reformas agrarias .....	174

## **CAPÍTULO 15** *El mercado de capital*

Introducción.....	177
Clasificación.....	177
Riesgo de la inversión.....	179
Concepto .....	179
Riesgo natural y riesgo del mercado .....	179
Diversificación del riesgo.....	179
Rentabilidad y riesgo.....	180
Rendimiento.....	180
Demanda de capital .....	181
Introducción.....	181
Rendimiento e intereses.....	181

Oferta de capital .....	182
Organismos reguladores .....	182
Introducción.....	182
Comisión Nacional de Valores .....	182
Bolsa de Comercio (BCBA).....	183
Mercado de Valores Merval.....	184
Mercado abierto Electrónico - MAE .....	185
Caja de Valores .....	186
Banco Central de la República Argentina .....	187
Características.....	187
Funciones del Banco Central.....	187
Cámaras empresarias .....	188
Cámaras que agrupan a los propietarios de empresas.....	188
Las Cámaras en Argentina.....	189

## **CAPÍTULO 16**

### *Equilibrio General y Economía del Bienestar*

Teorías sobre el equilibrio .....	193
Principios básicos.....	195
Teoría del equilibrio general .....	196
Propiedades y características del equilibrio general .....	196
Primer teorema .....	197
Segundo teorema.....	197
Economía del bienestar.....	197
Consideraciones generales.....	197
Bienestar y eficiencia .....	198
Los principios de Pareto.....	199
Su primer principio .....	199
Eficiencia de Pareto .....	200

## **UNIDAD 5**

### **La Macroeconomía**

#### *Herramientas conceptuales para el análisis del ingreso nacional*

## **CAPÍTULO 17**

### *Políticas macroeconómicas*

Concepto.....	203
Objetivos de la política económica.....	204
Organización económica.....	205
Instrumentos de las políticas macroeconómicas .....	205
Introducción.....	205
Enumeración.....	205

Consumo .....	206
Concepto .....	206
Propensión al consumo.....	207
Propensión media al consumo .....	208
Propensión marginal al consumo .....	208
Ahorro.....	209
Concepto .....	209
Propensión al ahorro.....	209
Propensión media al ahorro.....	210
Propensión marginal al ahorro.....	210
Conclusiones.....	211
Inversión .....	212
Concepto .....	212
Clasificación de las inversiones.....	212
Cálculo de las inversiones.....	213
Diferencias y complementariedades entre la micro y macroeconomía.....	215

## **CAPÍTULO 18**

### ***El Producto Bruto Interno***

PBI.....	217
Introducción.....	217
Procedimiento de cálculo del PBI .....	218
Su establecimiento como conocer la calidad de vida de un país.....	221
Introducción .....	221
Críticas .....	221
El Índice de Bienestar Económico Sostenible.....	222
Su relación con la producción.....	223
Su utilización.....	223
La contabilidad nacional .....	224
¿Qué es la Contabilidad Nacional? .....	224
Evolución del PBI a escala latinoamericana y argentina.....	225
PBI en dólares estadounidenses.....	225
Su implicancia en la región y el país.....	226
El ingreso nacional y el ingreso disponible.....	227
Variaciones en el desarrollo y en el crecimiento de un país en el crecimiento económico .....	227
En el crecimiento económico sostenido .....	229
En el desarrollo económico.....	229

## **CAPÍTULO 19**

### ***Financiación de la actividad económica***

La función del dinero .....	231
Formas de presentación .....	231

El dinero y los bancos .....	232
Demanda del dinero .....	232
Determinantes de la demanda de dinero .....	233
Las tasas de interés .....	234
Distintos tipos de interés .....	234
El papel de las tasas de interés.....	235
Deuda pública, Interna y externa.....	237

**UNIDAD 6**  
**La Macroeconomía**  
*Las políticas macroeconómicas*

**CAPÍTULO 20**  
*Política fiscal*

Concepto.....	241
Política fiscal en un Estado liberal .....	242
Política fiscal en un Estado de tipo keynesiano .....	243
Intervención del estado en la moderación de los ciclos económicos .....	244
Introducción.....	244
Los ciclos económicos.....	245
Fases del ciclo económico .....	245
Regulación .....	246
Concepto.....	246
Regulación del sistema de precios .....	246
La regulación de los precios en los mercados no competitivos.....	247
Causas del intervencionismo .....	247
La intervención del Estado y la familia.....	248
La intervención del Estado y las empresas .....	248
Influencias del Estado en la oferta y demanda final de bienes y servicios.....	249
Estímulos y penalizaciones selectivas a las actividades productivas .....	250

**CAPÍTULO 21**  
*El Presupuesto Público*

Conceptualización.....	253
Elementos fundamentales .....	253
El presupuesto público en Argentina .....	254
Contra la inflación.....	255
Recursos ordinarios.....	256
La política fiscal en la Argentina .....	257
Distintas clases de impuestos.....	258
Régimen impositivo nacional.....	258
Tasas y contribuciones .....	259
Los gastos del Estado.....	259

El déficit presupuestario.....	260
Conceptualización.....	260
Medida del déficit.....	260
Deuda pública.....	261
Inflación y la deuda pública.....	264
La deuda pública y el saldo presupuestario.....	264
El presupuesto como instrumento estabilizador de la actividad económica.....	264
Políticas estabilizadoras.....	264
El Presupuesto Público como estabilizador.....	265
El multiplicador del presupuesto equilibrado y el aumento de la producción..	266
Introducción.....	266
Incremento de la producción.....	267

## **CAPÍTULO 22**

### *Política monetaria*

Introducción.....	269
Objetivos.....	269
La oferta monetaria.....	271
Conceptualización.....	271
Respaldo.....	271
Liquidez.....	272
Demanda monetaria.....	274
Concepto.....	274
Políticas de restricción monetaria.....	275
Tipos de política monetaria.....	276
Modificación del tipo de interés.....	279
Modificación del coeficiente de caja (encaje).....	279
Operaciones de mercado abierto.....	279

## **UNIDAD 7**

### **La Macroeconomía**

#### *Oferta y demanda agregada*

## **CAPÍTULO 23**

### *Conceptualización*

Concepto.....	283
Oferta agregada: salarios, precios y empleo.....	284
Demanda agregada.....	284
Demanda intermedia y final.....	286

## CAPÍTULO 24

### *Inflación y desempleo*

Introducción .....	287
¿Qué es inflación? .....	287
Medición de la Inflación .....	289
Características esenciales.....	289
Causas de inflación.....	289
Consecuencias .....	290
Hiperinflación .....	291
Desempleo .....	291
Concepto .....	291
Tipos de desempleo .....	292
Causas de desempleo .....	292
La relación de intercambio	
entre la inflación y el desempleo.....	293
Curva de Philips .....	293
Introducción .....	294
Críticas .....	294
Inflación y la deuda pública.....	296

## CAPÍTULO 25

### *Efectividad de la política económica*

Políticas expansivas y recesivas .....	297
Corrientes.....	297
Polémica sobre la efectividad de la política económica .....	298
El equilibrio económico .....	298
Políticas de cambio en el consumo .....	298
Políticas de sustitución del gasto .....	299
Políticas fiscales y monetarias.....	299
Devaluación.....	299
Política de equilibrio .....	299
Política de comercio exterior.....	300
Política de precios y salarios.....	300
En una situación deflacionaria .....	300
En una situación inflacionaria.....	301
Vocabulario económico .....	303