
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA

La economía como un todo y para todos

DANIEL PÉREZ ENRRI

Buenos Aires • Bogotá • México DF • Santiago de Chile

 **Alfaomega**

INDICE

Agradecimientos	VII		
Indice	IX		
Sobre el autor	XVII		
Introducción - Un viaje por el libro	XIX		
Antes de comenzar a leer	XXI		
<hr/> CAPÍTULO 1	<hr/> 1		
Aspectos introductorios			
1.1 La Economía	1		
1.1.1 Micro y Macroeconomía	2		
1.1.2 Economía positiva y normativa	3		
1.2 Algunas clasificaciones del proceso productivo	3		
1.2.1 Bienes	3		
1.2.2 Necesidades	4		
1.2.3 Factores	5		
1.3 Frontera de Posibilidades de Producción (FPP)	6		
1.3.1 El costo de oportunidad	10		
1.3.2 La ley de los rendimientos decrecientes	10		
1.4 Resumen	11		
1.5 Ejercicios propuestos	12		
		<hr/> CAPÍTULO 2	<hr/> 15
		La oferta y la demanda a nivel microeconómico y la oferta y la demanda agregada a nivel macroeconómico	
		2.1 Introducción	15
		2.1.1 División del trabajo	17
		2.1.1.1 Relación de intercambio o precio	18
		2.1.1.2 Flujo circular	19
		2.2 Oferta y demanda a nivel microeconómico	19
		2.2.1 Mercado de bienes y servicios	20
		2.2.1.1 La demanda de bienes y servicios	20
		2.2.1.2 Oferta de bienes y servicios	20
		2.2.2 Mercado de factores de producción	20
		2.2.2.1 La demanda de factores	20
		2.2.2.2 Oferta de factores	21
		2.2.3 Teoría de la demanda y la oferta en los mercados de bienes y servicios	21
		2.2.3.1 Demanda	21
		2.2.3.2 Ley de demanda	21
		2.2.3.3 La curva de demanda	22
		2.2.3.4 Movimientos de un punto a otro de la curva	23
		2.2.3.5 Factores determinantes o subyacentes de la demanda	23

2.2.3.6 Oferta	25	2.3.2 La oferta agregada	58
2.2.3.7 Ley de oferta	25	2.3.2.1 ¿De qué depende la cantidad de bienes y servicios ofertados?	58
2.2.3.8 Curva de oferta	26	2.3.2.2 Curva de oferta agregada	60
2.2.3.9 Pendiente de la curva	26	2.3.2.3 Traslado de la curva de OA	61
2.2.3.10 Factores determinantes o subyacentes de la oferta	27	2.3.2.4 Equilibrio de la macroeconomía	62
2.2.3.11 Tecnología	27	2.4 Resumen	63
2.2.3.12 Costo de los factores	27	2.5 Ejercicios propuestos	65
2.2.3.13 Precio de los bienes relacionados	27		
2.2.3.14 Política económica del Gobierno	27		
2.2.3.15 Expectativas	28		
2.2.3.16 Clima	28		
2.2.3.17 Traslado de la curva de oferta	28		
2.2.3.18 Determinantes distintos al precio	28		
2.2.3.19 Equilibrio en el mercado	29		
2.3.3.20 Precios máximos y mínimos	31		
2.2.3.21 Modificaciones en el equilibrio del mercado	32		
2.2.3.22 Elasticidad de la demanda y de la oferta	34		
2.2.3.23 Cómo funciona la demanda y la oferta en los mercados de factores	38		
2.2.3.24 La demanda de factores	38		
2.2.3.25 Oferta de factores	39		
2.2.4 Tipos de Mercado, distintas estructuras	39		
2.2.4.1 Mercados de competencia perfecta	40		
2.2.4.2 Mercados de competencia imperfecta	42		
2.2.5 Fallas del mercado	45		
2.2.5.1 Tipología de las fallas	46		
2.2.5.2 Bienes públicos y externalidades	47		
2.3 Oferta agregada y demanda agregada a nivel macroeconómico	48		
2.3.1 La demanda agregada	49		
2.3.1.1 Concepto de demanda agregada	49		
2.3.1.2 Curva de demanda agregada	50		
2.3.1.3 Diferencias con la curva de demanda vista en microeconomía	51		
2.3.1.4 Nivel de precios	51		
2.3.1.5 Cambios en la cantidad demandada	52		
2.3.1.6 Pendiente de la curva de demanda agregada	52		
2.3.1.7 Variables de la demanda agregada	52		
2.3.1.8 Otros determinantes	54		
2.3.1.9 Concepto de multiplicador	56		
		CAPÍTULO 3	75
		Principales agregados macroeconómicos, producción, valor agregado, ingreso y producto	
		3.1 Introducción	75
		3.2 Cuentas nacionales	75
		3.2.1 Concepto de producción	76
		3.2.1.1 Métodos de valuación	76
		3.2.2 Valor Bruto de Producción (VBP)	77
		3.2.3 Producto	77
		3.2.3.1 Definición de PBI (Producto Bruto Interno)	78
		3.2.3.2 PBI real	78
		3.2.3.3 PBI nominal	78
		3.2.3.4 Producto Neto Interno	78
		3.2.3.5 Producto Nacional	78
		3.2.4 Valor Agregado Bruto (VAB)	79
		3.2.5 Relación de los conceptos de VBP, PBI y VAB	79
		3.2.6 Ingreso	81
		3.2.7 La Demanda y la Oferta Global	83
		3.2.7.1 Oferta Global	83
		3.2.7.2 Demanda Global	83
		3.2.7.4 Síntesis	88
		3.3 Flujo circular	89
		3.3.1 Flujo parte superior	90
		3.3.2 Flujo parte inferior	91
		3.4 Modelo de tres brechas	93
		3.4.1 Los sectores económicos y las políticas en el modelo	96
		3.5 El PBI en el mundo	96
		3.5.1 La PPA y las dimensiones de los países	99
		3.6 Indicadores varios	100
		3.6.1 PBI per cápita (PBIpc)	100

3.6.2 Tasa de crecimiento del PBI	101
3.6.3 Deflactor	101
3.6.4 Estimador mensual de actividad económica	103
3.7 Arrastre estadístico	105
3.8 Estacionalidad	105
3.9 Resumen	105
3.10 Ejercicios propuestos	106

CAPÍTULO 4 **109**

Consumo e inversión

4.1 Introducción	109
4.2 Consumo	110
4.2.1 Fundamentos microeconómicos del consumo	110
4.2.1.1 La utilidad	110
4.2.1.2 La curva de demanda de un bien	111
4.2.1.3 Efecto renta y sustitución	113
4.2.2 El consumo a nivel macroeconómico	113
4.2.2.1 El consumo agregado y la función de consumo	113
4.2.2.2 El consumo y el ahorro	115
4.2.2.3 El multiplicador	116
4.2.2.4 Teorías sobre el consumo	117
4.3 Inversión	119
4.3.1 Fundamentos microeconómicos de la inversión	119
4.3.1.1 La conducta de la empresa. Invertir para obtener beneficios	119
4.3.1.2 La función de producción de una empresa	119
4.3.1.3 Ley de los rendimientos decrecientes	120
4.3.1.4 Ingresos, costos y maximización del beneficio	122
4.3.2 La inversión a nivel macroeconómico	124
4.3.2.1 La inversión como componente de la demanda agregada	124
4.3.2.2 El crecimiento de la economía y la inversión	124
4.3.2.3 Volatilidad	125
4.3.2.4 La curva de demanda de inversión: Eficacia marginal del capital vs. tasa de interés	126
4.3.2.5 El ahorro como fuente de inversión	129

4.3.2.7 ¿Qué es la tasa de interés y tipos de tasa de interés?	132
4.4 Resumen	133
4.5 Ejercicios propuestos	134

CAPÍTULO 5 **137**

Sector público

5.1 Introducción	137
5.1.1 Gasto público	139
5.1.2 Ingresos públicos	141
5.1.3 Ingresos no corrientes	144
5.1.4 El presupuesto	144
5.1.5 La deuda pública: formas de financiar el déficit	145
5.2 Breve historia de la deuda argentina	146
5.3 La coparticipación	148
5.3.1 El debate por la coparticipación	148
5.4 Temas del sector público	149
5.4.1 La curva de Laffer	149
5.4.2 Equivalencia ricardiana	150
5.4.3 Crowding Out	151
5.4.4 Impuesto inflación	152
5.4.5 Efecto Olivera-Tanzi	152
5.5 Resumen	153
5.6 Ejercicios propuestos	154

CAPÍTULO 6 **155**

Sector monetario y financiero

6.1 Introducción	155
6.2 Dinero	156
6.2.1 Definición de dinero	156
6.2.2 Creación de dinero	158
6.2.3 Base monetaria	159
6.2.3.1 Expansión primaria	159
6.2.3.2 Sector externo	160
6.2.3.3 Sector Gobierno	161
6.2.3.4 Sector financiero o privado	161
6.2.3.5 Operaciones de mercado abierto	162

6.2.4 Oferta monetaria	164	7.2.2 Relación entre la cuenta corriente y la cuenta capital y financiera	197
6.2.4.1 Expansión secundaria. Concepto de Banco	164	7.2.2.3 Relación entre el producto y el saldo de la balanza comercial y la cuenta corriente	198
6.2.4.2 Encaje o efectivo mínimo	165	7.2.3 Variación de reservas internacionales	200
6.2.4.3 Coeficiente de preferencia de efectivo	167	7.2.3.4 Errores y omisiones	202
6.2.4.4 Multiplicador monetario	167	7.3 Estructura del sector externo	204
6.2.4.5 Ecuación del multiplicador	168	7.3.1 Exportaciones	204
6.2.4.6 Agregados monetarios	170	7.3.2 Importaciones	206
6.3 Demanda monetaria	172	7.4 Indicadores	207
6.3.1 Motivo transacciones	173	7.4.1 Coeficiente de exportaciones	207
6.3.2 Motivo especulación	173	7.4.2 Coeficiente de importación	207
6.4 Mercado monetario	174	7.4.3 Relación Términos del Intercambio (RTI)	208
6.4.1 Corrimiento de las curvas de oferta y demanda monetaria	175	7.5 Tipo de cambio	208
6.4.2 Política monetaria expansiva. Influencia del dinero en la producción y en los precios	179	7.5.1 Concepto de divisa	208
6.4.3 Concepto de interés	180	7.5.2 Mercado de divisas	209
6.4.3.1 Tasa de interés nominal	181	7.5.3 Ejemplos de tipo de cambio flexible, regulado y fijo	210
6.4.3.2 Tasa de interés real	181	7.5.4 Tipo de cambio real	211
6.4.3.3 Préstamos	181	7.5.5 Tipo de cambio efectivo	214
6.5 Otros indicadores	183	7.6 Flujo circular con sector externo	215
6.5.1 Monetización	183	7.7 Resumen	219
6.5.2 Velocidad de circulación	184	7.8 Ejercicios propuestos	220
6.6 Teoría cuantitativa	184		
6.7 Resumen	185		
6.8 Ejercicios propuestos	187		
<hr/>			
CAPÍTULO 7	189	CAPÍTULO 8	227
<hr/>			
Sector externo		Inflación	
7.1 Introducción	189	8.1 Introducción	227
7.2 Balance de pagos	190	8.1.1 Concepto de inflación	228
7.2.1 Cuenta corriente	192	8.1.1.1 Las teorías que explican las causas de la inflación	228
7.2.1.1 Mercancías	192	8.1.2 La inflación desde la demanda	228
7.2.1.2 Servicios	192	8.1.2.1 Enfoque monetario	229
7.2.1.3 Servicios financieros o fuentes de inversión	194	8.1.2.2 Enfoque keynesiano	230
7.2.1.4 Intereses	194	8.1.3 La inflación desde la oferta	231
7.2.1.5 Transferencias	195	8.1.4 Las expectativas y la inflación tendencial	233
7.2.1.6 Saldo de la cuenta corriente	196	8.1.4.1 Precios relativos	233
7.2.2 Cuenta capital y cuenta financiera	196	8.1.5 Consecuencias perjudiciales de la inflación	234
7.2.2.1 Síntesis de la cuenta capital y financiera	197	8.1.6 Medidas para frenar la inflación	234
		8.1.7 Medición de la inflación	235

8.1.7.1 Usando el Índice de Precios al Consumidor (IPC)	235
8.2 La inflación en el mundo	236
8.3 Crecimiento del PBI, nominal, inflación, gasto público, salarios y dinero.	237
8.4 Usando el deflactor	240
8.5 La inflación en Argentina	241
8.6 Resumen	242
8.7 Ejercicios propuestos	243

CAPÍTULO 9 **247**

Distribución de la renta, pobreza y desempleo

9.1 Pobreza	247
9.1.1 Línea de indigencia	248
9.1.2 Línea de pobreza	248
9.2 La desigualdad de los ingresos	249
9.2.1 Coeficiente De Gini	252
9.3 Desempleo	257
9.3.1 Medición del desempleo	257
9.3.2 Definiciones básicas	257
9.3.3 Tipos de desempleo	260
9.3.3.1 Desempleo friccional	260
9.3.3.2 Desempleo estructural	260
9.3.3.3 Desempleo por insuficiencia de demanda agregada (cíclico)	261
9.3.4 Políticas para atenuar las fluctuaciones cíclicas	261
9.4 Resumen	262
9.5 Ejercicios propuestos	262

CAPÍTULO 10 **275**

Mercados financieros

10.1 Introducción	275
10.1.1 Dinero y bonos	275
10.1.2 Las decisiones financieras	276
10.2 Tipos de interés	276
10.2.1 Interés nominal	276
10.2.2 Interés real	277

10.3 Los valores actuales esperados	277
10.3.1 ¿Cómo se calcula el valor actual descontado esperado?	278
10.4 Mercado de bonos	279
10.4.1 Los precios de los bonos	279
10.4.2 Los precios de los bonos y los valores actuales	279
10.4.3 El arbitraje y el precio de los bonos	280
10.4.4 Calificación de riesgo país y prima de riesgo país	280
10.5 La bolsa de valores	281
10.5.1 Las variaciones del precio de las acciones	281
10.5.2 Los precios de las acciones concebidos como valores actuales	282
10.5.3 La actividad económica	282
10.6 Las burbujas especulativas, las modas y los precios de las acciones	283
10.7 Resumen	284
10.8 Ejercicios propuestos	285

CAPÍTULO 11 **287**

Crecimiento y desarrollo

11.1 Introducción	287
11.2 Definición de crecimiento	288
11.2.1 El crecimiento y la función de producción	288
11.2.2 Fluctuaciones y tendencias del crecimiento económico	288
11.2.3 Las bases del crecimiento económico	290
11.2.3.1 Los factores productivos	290
11.2.3.2 El progreso tecnológico y la productividad	290
11.2.3.3 La capacidad de ahorro de la sociedad	291
11.2.4 Algunos aspectos teóricos sobre el crecimiento económico	292
11.2.4.1 Crecimiento económico con acumulación de capital	292
11.2.4.2 Modelo neoclásico del crecimiento	293
11.2.4.3 Situación estable en el largo plazo	293
11.2.4.4 El cambio tecnológico, ¿de dónde procede?	294
11.2.5 Crecimiento económico, el debate actual	295

11.2.5.1 Modelo de Wall Street	296
11.2.5.2 El modelo de Main Street	297
11.2.5.3 Los enfoques	298
11.2.6 Medición del crecimiento	299
11.2.6.1 Regla para calcular cuánto demora en duplicarse el PIBpc	299
11.2.7 El crecimiento en Argentina	299
11.3 Desarrollo económico	301
11.3.1 Teorías del crecimiento y del desarrollo económico	302
11.3.2 Concepto de desarrollo humano	303
11.3.2.1 Clasificación del IDH que hace el PNUD	303
11.4 El pensamiento de la CEPAL	304
11.5 Crecimiento e instituciones	307
11.6 Resumen	309
11.7 Ejercicios propuestos	311

CAPÍTULO 12 **319**

Marco político, legislativo e internacional

12.1 Introducción	319
12.2 Elementos de análisis	320
12.3 Análisis del marco internacional	322
12.4 Resumen	323
12.5 Ejercicios propuestos	323

CAPÍTULO 13 **329**

Utilización del modelo de demanda y oferta agregada

13.1 Introducción	329
13.2 Traslado de las curvas	329
13.2.1 Efectos por traslado de la curva de DA	330
13.2.2 Políticas del gobierno	330
13.2.3 Economía cerrada	331
13.2.4 Relación causal de las variables	332
13.2.5 Relación causal de las variables	333
13.2.6 Economía abierta	334
13.2.7 Ajuste con tipos de cambio fijos	336
13.2.8 Relaciones causales	337

13.2.9 Relaciones causales	339
13.2.10 Ajuste con tipo flexible	340
13.2.11 Relaciones causales	341
13.2.12 Relaciones causales	343
13.2.13 Efectos por el traslado de la curva oferta agregada	344
13.2.14 Curva de oferta agregada	345
13.2.15 Traslado de la curva	345
13.3 El modelo OA-DA para interpretar la crisis económica internacional	349
13.4 Resumen	352
13.5 Ejercicios propuestos	353

CAPÍTULO 14 **359**

Breve introducción al pensamiento económico

14.1 Introducción	359
14.2 ¿Cuándo empieza la historia del pensamiento económico?	360
14.3 De la Edad Media al capitalismo	361
14.4 El mercantilismo	361
14.4.1 Situación histórica	361
14.4.2 Los autores del mercantilismo	362
14.4.3 El mercantilismo como doctrina económica	364
14.4.4 El mercantilismo inglés	364
14.4.5 Características de la literatura mercantilista y aportes teóricos	366
14.4.6 La riqueza proviene del comercio internacional	367
14.5 Los fisiócratas	368
14.5.1 Situación histórica	368
14.5.2 Otros pensadores	369
14.5.3 Ideas, teoría y política económica	370
14.5.3.1 El valor	371
14.5.3.2 La producción capitalista	371
14.5.3.3 Sistema económico	371
14.6 Los clásicos	372
14.6.1 Situación histórica	372
14.6.2 Los economistas clásicos: Adam Smith	373
14.6.3 La economía política	374
14.6.4 La división del trabajo	375

14.6.5 El mercado y el mecanismo de ajuste clásico	376	14.8.6.5 La incertidumbre del futuro	396
14.6.6 La mano invisible	376	14.9 Marxismo	397
14.6.7 El concepto de valor: valor de uso y valor de cambio	377	14.9.1 Karl Marx	397
14.6.8 La política económica de los clásicos	379	14.9.2 Teoría marxista	398
14.6.9 La herencia clásica	381	14.10 Algunos tópicos del pensamiento contemporáneo	399
14.7 Marginalistas y neoclásicos	384	14.10.1 El debate sobre el uso de las matemáticas en la economía	399
14.7.1 Principales aportes neoclásicos	387	14.10.2 Los institucionalistas	400
14.8 John Maynard Keynes	388	14.11 Cuadro comparativo de las escuelas económicas	401
14.8.1 Europa entre las guerras mundiales	388	14.12 Resumen	404
14.8.2 La oferta genera su propia demanda	389	14.13 Ejercicios propuestos	406
14.8.3 ¿Quién fue John Maynard Keynes?	390		
14.8.4 Teoría y política económicas keynesianas	391		
14.8.5 La demanda agregada determina el nivel de producción de equilibrio	393		
14.8.6 Ideas fundamentales de la Teoría general	394	<hr/> APÉNDICE	407
14.8.6.1 El carácter general de la teoría	394		
14.8.6.2 El papel del dinero	395	Datos anuales de algunos países de América	
14.8.6.3 La relación entre el interés y el dinero	395		
14.8.6.4 La importancia de la inversión	396	<hr/> BIBLIOGRAFÍA	421