

*Ernesto H. Monteverde*

**CONCEPTOS  
E INTERPRETACION  
DE LAS  
CUENTAS NACIONALES**



**EDICIONES MACCHI**

---

BUENOS AIRES - BOGOTA - CARACAS - MEXICO, DF

# INDICE

Prólogo .....	VII
Palabras del autor .....	IX
Notas de la segunda edición .....	XI
Introducción .....	XXIII

## Capítulo I ✕

### Aspectos generales

1. Denominaciones de esta materia .....	1
2. Esquemas de investigación integrantes de las cuentas nacionales .....	1
3. Elementos de las cuentas nacionales .....	2
4. Principios de registraci3n .....	3
5. Clasificaci3n de las transacciones .....	6
6. El concepto de las cuentas nacionales .....	7
7. Breve historia de las cuentas nacionales .....	8
8. Resumen .....	9
Bibliograf3a .....	10

## Capítulo II ✕

### Cuentas del producto, del ingreso y del gasto final a precios corrientes

1. El proceso econ3mico .....	11
1,1. Las etapas de actividad .....	11
1,2. Las corrientes o flujos circulares .....	11
1,3. El valor bruto de la producci3n seg3n el destino .....	13

2. Los límites a la producción .....	14
3. La cuenta de ganancias y pérdidas de las empresas .....	14
4. El concepto de producto en una economía cerrada.....	15
4,1. Desde el punto de vista del flujo real .....	15
4,2. Desde el punto de vista del flujo financiero.....	17
4,3. Equivalencias de la forma de medición.....	18
*5. Cálculo conjetural del producto, ingreso y gasto final.....	19
6. Precisiones en algunos conceptos .....	21
6,1. Consumo de capital fijo .....	21
6,2. Los impuestos indirectos .....	22
6,3. Los subsidios o subvenciones.....	22
6,4. El tratamiento de los impuestos indirectos y subsidios en el sistema de cuentas nacionales .....	23
6,5. El excedente bruto de explotación .....	24
6,6. El producto bruto interno y el ingreso bruto interno, a costo de factores y a precios de mercado .....	24
6,7. La inversión bruta interna .....	25
6,8. El valor agregado a costo de factores y a precios de mercado .....	26
7. La actividad del Sector Público en la utilización de bienes y servicios, en la generación de ingresos y en la producción.....	26
7,1. Composición del Sector Público .....	26
7,1,1. Las Administraciones Públicas .....	26
7,1,2. Las Empresas Públicas .....	26
7,2. Medición de las funciones de producción de las Administraciones Públicas .....	27
7,3. El producto, ingreso y gasto de las Empresas Públicas .....	28
8. La cuenta de ganancias y pérdidas, y la cuenta de producción de las empresas .....	28
9. Determinación del producto, ingreso y gasto final, consolidando una cuenta de producción .....	30
10. Principales relaciones del producto, ingreso y gasto en una economía cerrada .....	31
11. Principales relaciones del producto, ingreso y gasto en una economía abierta .....	34
11,1. La oferta y demanda global.....	34
11,1,1. La oferta y demanda global interna .....	34
11,1,2. La oferta y demanda global total.....	35
11,2. El producto bruto interno.....	35
12. La remuneración neta de factores al resto del mundo .....	36

13. Determinación del producto e ingreso nacional .....	36
14. Resumen .....	37
Bibliografía .....	40

### Capítulo III

#### Medición de agregados económicos a precios constantes

1. Significado .....	41
2. Elección del año base .....	42
3. Los números índices .....	43
4. Métodos para expresar los agregados a precios constantes .....	46
4.1. Los flujos reales .....	46
4,1,1. Cálculos del producto bruto sectorial .....	46
4,1,1,1. En forma directa, sin aplicación explícita de números índices .....	46
4,1,1,2. La extrapolación .....	46
4,1,1,3. La deflación .....	47
4.2. Los flujos financieros .....	48
4,2,1. Cálculos del ingreso de los factores .....	48
5. Los precios implícitos .....	48
6. Ejemplo conjetural determinando el producto bruto de una empresa a precios corrientes, constantes y los índices de precios implícitos .....	49
7. Los términos del intercambio .....	49
7.1. Concepto .....	49
7.2. Determinación del efecto de los términos del intercambio .....	51
7.3. El producto bruto nacional a precios constantes .....	52
7.4. Limitaciones de los términos del intercambio .....	52
7.5. Cálculo conjetural de la ganancia o pérdida por la relación de los términos del intercambio .....	53
8. Algunas estadísticas del producto y del gasto en la Argentina .....	53
8,1. Series trimestrales y anuales de la oferta y demanda global, del producto bruto y del gasto a precios constantes .....	53
8,1,1. Series con estacionalidad .....	53
8,1,2. Series desestacionalizadas .....	65
8,1,2,1. Series desestacionalizadas de la Argentina .....	66
8,1,3. El producto bruto por habitante .....	66
9. Algunas estadísticas de América Latina .....	68
9,1. Crecimiento producto bruto interno total —tasas anuales— .....	68

9,2. Crecimiento del producto bruto interno por habitante —tasas anuales— .....	68
9,3. Producto bruto interno total y por habitante —gráfico de la tasa anual de crecimiento— .....	68
9,4. Relación de precios del intercambio de bienes .....	68
10. Resumen .....	68
Bibliografía .....	69

### Capítulo IV

#### Interrelación de las cuentas nacionales

1. Aspectos generales .....	91
2. La sectorización de las entidades .....	92
3. El concepto de inversión y ahorro .....	92
3.1. Inversión y ahorro en economía cerrada .....	93
3.2. Inversión y ahorro en economía abierta .....	94
4. La interrelación de cuentas en un ejemplo conjetural .....	95
4,1. El producto e ingreso del sector empresas .....	95
4,2. Las cuentas de ingresos y gastos .....	96
4,2,1. Ingresos y gastos del Sector Empresas .....	96
4,2,2. Ingresos y gastos de las Administraciones Públicas .....	96
4,2,3. Ingresos y egresos de los Hogares .....	96
4,2,4. Ingresos y egresos del Sector Resto del Mundo .....	97
4,2,5. El destino de los ahorros de los distintos sectores .....	97
4,2,6. El ahorro y la inversión en el Sistema de Cuentas .....	97
5. Resumen .....	99
Bibliografía .....	100

### Capítulo V

#### Flujos financieros

1. Características .....	105
2. El modelo de fuentes y usos de fondos .....	106
2,1. Alcances .....	106
2,2. Una elaboración de fuentes y usos de fondos para una empresa .....	107
3. Las recomendaciones de las Naciones Unidas .....	108
3,1. Cuenta de financiación de capital .....	108

4. Algunos trabajos realizados .....	110
Bibliografía.....	111

## **Capítulo VI**

### **Los balances sectoriales y nacionales**

1. Concepto .....	145
2. La consolidación de balances .....	145
2,1. Los balances sectoriales .....	145
2,2. Los balances nacionales .....	146
2,3. Los cálculos de la riqueza existente .....	146
2,3,1. En base a balances.....	146
2,3,2. En base a otras fuentes de información .....	146
2,3,3. Métodos de depreciación.....	147
2,3,4. Trabajos realizados sobre el capital existente .....	147
2,3,4,1. Estimaciones realizadas por la Secretaría de Planificación .....	148
2,3,5. Utilidad de los cálculos .....	149
2,3,6. Ejercicio para determinar el capital existente .....	150
3. Los balances en los manuales de las Naciones Unidas .....	151
4. Resumen .....	151
Bibliografía.....	152

## **Capítulo VII**

### **La tabla de insumo producto**

1. Generalidades .....	161
2. Características .....	161
3. Construcción de una tabla .....	162
4. Contenido simbólico del esquema .....	163
5. Los coeficientes técnicos .....	164
6. Las proyecciones de la demanda final .....	164
6,1. Su planteo .....	164
6,2. Forma en que repercuten los cambios de la demanda final.....	165
6,3. Relación en el modelo original de la producción bruta de cada sector con las demandas finales de todos los sectores .....	166
6,4. Reconstrucción de la tabla original en base a las relaciones obtenidas en el punto anterior.....	167

6,5. Proyecciones .....	168
7. Modelo de insumo producto en economía abierta .....	169
8. La estructura de las tablas .....	169
9. Categorías del gasto final y del valor agregado .....	169
10. Base de valoración .....	170
11. Fuentes y métodos .....	170
12. Principales trabajos realizados en la Argentina .....	171
Bibliografía .....	171

### **Capítulo VIII**

#### **El balance de pagos**

1. Concepto general .....	181
2. Bases de registro .....	181
3. Presentación del balance .....	182
4. Reglas convencionales .....	182
5. El contenido de las cuentas del balance del Banco Central de la República Argentina .....	183
6. El resultado del balance de pagos .....	185
7. Un ejercicio conjetural sobre la elaboración del balance de pagos .....	187
8. Cuadros sobre el balance de pagos publicados en la Argentina .....	187
9. El balance de pagos de América Latina .....	188
10. Síntesis de la participación del sector externo en las cuentas nacionales .	188
Bibliografía .....	190

### **Capítulo IX**

#### **Comparaciones en el espacio**

1. Necesidad de esta tarea .....	215
2. Comparaciones a nivel regional .....	215
3. Comparaciones a nivel internacional .....	217
4. El producto y las tasas de crecimiento por habitante, publicado por el Banco Mundial .....	218
Bibliografía .....	219

## Capítulo X

### El sistema de cuentas de las Naciones Unidas

1. Las recomendaciones de Naciones Unidas de 1953 .....	225
2. El sistema vigente .....	225
2,1. Las finalidades .....	225
2,2. Métodos de presentación .....	226
2,2,1. En forma de cuentas .....	226
2,2,2. Por medio de diagramas .....	227
2,3. La estructura del sistema .....	227
2,3,1. Las transacciones .....	227
2,3,2. Los agentes de las transacciones .....	227
2,3,3. Cuadros y cuentas normalizadas .....	229
2,3,4. Estimaciones a precios constantes .....	230
2,3,5. Cuadros de insumo producto .....	230
3. Las tareas de revisión del Sistema de Cuentas Nacionales .....	230
3,1. Examen de la aplicación del sistema vigente .....	230
3,2. La experiencia de los países latinoamericanos en la aplicación del Sistema de Cuentas de 1970 .....	231
Bibliografía .....	232

## Capítulo XI

### Las limitaciones de las cuentas nacionales

1. Diferentes aspectos a valorar .....	245
1,1. Fuentes de información y metodologías .....	245
1,2. Los censos .....	245
1,3. El año base .....	246
1,4. Las tablas de insumo producto .....	246
1,5. Sistemas de revisión y ajustes .....	246
1,6. Economía informal .....	247
1,7. Los diferentes métodos de cálculo del producto .....	248
2. Los valores absolutos y su comparación .....	248
Bibliografía .....	249



**Capítulo XII**  
**Síntesis de principales conceptos**  
**[251]**

**Capítulo XIII**

**Indicadores económicos relacionados con las cuentas nacionales**

1. Generalidades .....	271
2. El índice de precios al consumidor .....	271
3. Índice de precios al por mayor .....	274
4. Índices de costo de la construcción .....	275
5. Índices de precios combinados .....	276
6. Índices de precios relativos .....	276
7. Índices de precios implícitos .....	278
8. Población total del país .....	278
9. Población económicamente activa .....	278
10. Tasas de actividad, de ocupación, de desocupación y de subocupación ..	279
11. Índices de salario medio .....	280
12. Índices de salario real .....	280
13. Poder adquisitivo del salario .....	280

**Capítulo XIV**  
**Trabajos Prácticos**

Ejercicio N° 1. Relaciones de agregados en economía cerrada .....	307
Ejercicio N° 2. Relaciones de agregados en economía cerrada .....	308
Ejercicio N° 3. Relaciones de agregados en economía abierta .....	309
Ejercicio N° 4. Índices de volumen físico de producción y de volumen físico del producto .....	310
Ejercicio N° 5. Índices de volumen físico de producción. Cambio de año base	311
Ejercicio N° 6. Términos del intercambio .....	312
Ejercicio N° 7. El producto bruto por habitante .....	313
Ejercicio N° 8. Interrelación de cuentas. Cuenta consolidada de ahorro e inversión .....	314
Ejercicio N° 9. Tabla de insumo producto en economía cerrada .....	315
Ejercicio N° 10. Índice de salario real .....	318
Ejercicio N° 11. Precios relativos .....	319

**Anexos**

Capítulo III .....	71
Capítulo IV .....	100
Capítulo V .....	112
Capítulo VI .....	152
Capítulo VII.....	172
Capítulo VIII.....	190
Capítulo IX .....	219
Capítulo X .....	233
Capítulo XIII.....	281