

EDWARD SHAPIRO

Profesor de la Universidad de Toledo (U.S.A.)

ANALISIS MACROECONOMICO

TERCERA EDICION

REVISADA Y AMPLIADA

Versión española:

LUIS GARCIA DE DIEGO,
Economista del Estado.

Prólogo

EMILIO DE FIGUEROA MARTINEZ,
Catedrático de Política Económica en la
Universidad Complutense de Madrid.



EDICIONES ICE - Marqués del Duero, 8 - Madrid-I

Indice de materias

PREFACIO A LA EDICION ESPAÑOLA/9
PROLOGO/19

capítulo 1: Los antecedentes de la teoría macroeconómica/23

Macroeconomía y microeconomía/23
Macroeconomía clásica y Keynesiana/27

parte primera
MEDICION MACROECONOMICA:
CONTABILIDAD DE LA RENTA NACIONAL

capítulo 2: Contabilidad de la renta nacional: una economía de dos sectores/33

La renta y el producto/35
Producto originado en una sola empresa/36
Producción originada en el sector empresarial/40
Cuentas sectoriales en la economía bi-sectorial/43
Corriente circular en la economía bi-sectorial/47

capítulo 3: Contabilidad de la renta nacional: una economía de tres sectores/51

Ingresos del Gobierno/54
Gastos del Gobierno/54
La producción del Gobierno/56
La producción de las economías domésticas/59
La producción en el conjunto de la economía/60
Tres medidas de la producción/64
Renta personal/65
Renta personal disponible/66
Producto nacional bruto. Paso del sector de origen al sector de demanda/66
Identidades fundamentales en la economía tri-sectorial/67
 Presupuesto equilibrado
 Déficit
 Excedente
La corriente circular en la economía tri-sectorial/71

capítulo 4: Contabilidad de la renta nacional: una economía de cuatro sectores/73

- La inversión exterior neta/74
- Pagos de transferencias exteriores y donaciones de capital/76
- Cuenta de transacciones exteriores/77
- La corriente circular en la economía de cuatro sectores/80

capítulo 5: Las cuentas de renta y producto nacionales de Estados Unidos/83

- Las cuentas oficiales de la renta nacional/83
 - Relación entre el Producto Nacional Bruto y los otros agregados. Economía de los Estados Unidos.
 - Corriente circular e identidades fundamentales
- Algunos problemas de las cuentas de renta nacional/90
 - Problema de las imputaciones
 - Productos intermedios y finales
 - Los cambios en el inventario y el ajuste en la valoración del inventario
 - El producto final. En dólares corrientes y constantes
- Producto nacional y Bienestar nacional/97

parte segunda
TEORIA MACROECONOMICA:
DETERMINACION DE LA PRODUCCION
Y DE LA RENTA NACIONAL

capítulo 6: Conceptos básicos/105

- Paso de la contabilidad macroeconómica a la teoría macroeconómica/106
- Stocks y corrientes/108
- Equilibrio y desequilibrio/110
- Estática y dinámica/114
 - La estática comparativa

capítulo 7: El nivel de equilibrio de la renta y la producción: economía bi-sectorial/119

- La demanda de consumo y la función de consumo/120
 - La función de consumo
 - La función de ahorro
- Determinación del nivel de equilibrio de la renta y la producción/126
 - Renta y producción de equilibrio
 - Ecuaciones de la renta y producción de equilibrio
 - Renta y producción de desequilibrio
 - Inversión planeada frente a inversión realizada

capítulo 8: Variaciones en el nivel de equilibrio de la renta y la producción: el multiplicador/135

- Desviaciones de la función de demanda global/135
 - Desviación temporal de la función de demanda global
 - Desviación permanente de la función de demanda global
- El multiplicador. Desviación de la función de demanda global/140 ,
- El multiplicador en ecuaciones/143
- Determinación sencilla de la renta. Nota final/145

capítulo 9: Renta y consumo/147

Comportamiento del consumidor: Microanálisis/148

Teoría de la renta absoluta

Teoría de la renta relativa

Teoría de la renta permanente

Comportamiento del consumidor: Macroanálisis/157

Relación cíclica y secular consumo-renta/162

Reconciliación de las relaciones cíclicas y seculares: teoría de la renta absoluta, la renta relativa y la renta permanente/166

Teoría de la renta absoluta

Teoría de la renta relativa

Teoría de la renta permanente

Renta y consumo. Nota final/170

capítulo 10: Otros factores que influyen en el consumo/173

El tipo de interés/171

El nivel de precios y las expectativas de los precios/176

La «ilusión monetaria»

Las expectativas de precios

La distribución de la renta/179

Los activos financieros/182

Consideración breve de otros factores/185

La demanda de consumo. Nota final/186

capítulo 11: Capital e inversión/189

El significado del capital y de la inversión/190

La decisión de invertir/191

Tres elementos implicados

Las ecuaciones de la inversión

La eficiencia marginal del capital

El stock de capital y la tasa de inversión/198

Una caída del tipo de interés

Desplazamiento de la curva de EMC

Formulación resumen

La curva de EMI, a corto y a largo plazo

Nota final/207

capítulo 12: La demanda de inversión: la teoría basada en el acelerador y la basada en los beneficios/209

La teoría basada en los beneficios/210

El nivel de beneficios, el stock de capital deseado y la función de inversión

El nivel de equilibrio de la renta y la producción con inversión inducida

Cambios en el nivel de equilibrio de la renta

La Teoría del Acelerador/219

La relación capital-producto

El principio de aceleración

El principio de aceleración y las curvas de EMC y EMI

capítulo 13: La demanda de inversión: el tipo de interés y el papel de las finanzas/231

El tipo de interés y el tipo de inversión/231

Determinantes de la elasticidad de la curva de EMC

Elasticidad de la curva de EMC. Estructuras residenciales, equipo duradero y existencias de la empresa

El papel de las finanzas. Elementos distintos del tipo de interés/238

Nota final/243

capítulo 14: La demanda del gobierno/245

Política fiscal/246

Primer modelo fiscal. Incluye los impuestos netos y las compras gubernamentales/247

Segundo modelo fiscal. Incluye los impuestos brutos, las compras del Gobierno y los pagos de transferencias/252

Tercer modelo fiscal. Incluye los ingresos impositivos brutos como función de la renta, las compras gubernamentales y los pagos de transferencias/254

Los modelos fiscales y el nivel de renta en pleno empleo/258

Nota final/260

capítulo 15: La demanda exterior/263

Identidades contables/263

Nivel de equilibrio de la renta y la producción/264

La función de importación

El nivel de equilibrio de la renta. Ecuaciones

El nivel de equilibrio de la renta. Gráficos

El multiplicador del comercio exterior y los cambios en el nivel de renta/269

Las exportaciones como función de las importaciones/273

Nota final/274

capítulo 16: Renta, producción, empleo y precios/277

La curva de oferta. Caso de la empresa y la industria/278

La curva de oferta de la empresa

La curva de oferta de la industria

La función de oferta global/284

Derivación de la función de oferta global

Variación del tipo de salario monetario

Las funciones de demanda global y de oferta global/288

La oferta global, la demanda global y el nivel de empleo/291

La oferta global, la demanda global y el tipo de salario monetario/293

La productividad del trabajo, y los indicadores precios-salarios/295

Nota final/301

capítulo 17: La teoría clásica/303

El nivel de producción y de empleo en la teoría clásica/304

La Ley de Say/306

La teoría cuantitativa del dinero/308

- La teoría cuantitativa como una teoría del nivel de precios
- La teoría cuantitativa como una teoría de la demanda global

El modelo clásico sin ahorro e inversión/311

- Efectos de un cambio de la oferta monetaria
- Efectos de un cambio de la oferta de trabajo
- Efectos de un cambio de la demanda de trabajo
- Efectos de un salario monetario rígido
- La política monetaria y el pleno empleo

El modelo clásico con ahorro e inversión/319

- El ahorro y la inversión
- Cambios en la inversión y el ahorro
- Resumen

Nota final/324**capítulo 18: El dinero y el interés/327****El dinero y otros activos/328****La demanda de dinero/328**

- La demanda de transacción
- La demanda de precaución
- La demanda especulativa
- La demanda total de dinero
- La oferta y la demanda de dinero

El tipo de interés de equilibrio/342**Cambios en el tipo de interés de equilibrio/342**

- Cambios de la oferta monetaria
- Cambios en el nivel de renta
- Cambios de la demanda especulativa de dinero

La demanda de dinero. De la teoría clásica a la teoría post-keynesiana/350

- La teoría cuantitativa simple y la teoría Keynesiana
- La teoría cuantitativa moderna

capítulo 19: La renta, la producción, el dinero y el interés/359**El mercado de bienes y el mercado de dinero/359**

- El equilibrio en el mercado de bienes
- El equilibrio en el mercado de dinero

El equilibrio general. Mercado de bienes y mercado de dinero/365**Cambios del equilibrio general/367**

- Un cambio de la inversión
- Cambios de la oferta monetaria
- Aumento simultáneo de la inversión y de la oferta monetaria

El gasto del Gobierno, los impuestos y el equilibrio general/371**Las elasticidades de IS y de LM y las políticas monetarias y fiscales/374**

- Elasticidad de las funciones IS y LM
- Política monetaria y fiscal

Las funciones IS y LM y la flexibilidad de precios-salarios/379

- La flexibilidad precios-salarios y el efecto del tipo de interés
- La flexibilidad precios-salarios y el efecto Pigou
- La flexibilidad precios-salarios y otros efectos

Nota final/387

parte tercera
CICLOS, CRECIMIENTO Y ESTABILIZACION

capítulo 20: La teoría del ciclo económico/395

- El modelo de Kaldor del ciclo/398
- La interacción multiplicador-acelerador de Samuelson/402
 - Un modelo multiplicador-acelerador
 - Variaciones del modelo
 - El modelo multiplicador-acelerador y el ciclo económico
- La teoría de Hicks sobre el ciclo económico/409

capítulo 21: Naturaleza del crecimiento económico/415

- Significado y medida del crecimiento económico/416
- Datos del crecimiento de la economía de EE.UU./418
- La tasa de crecimiento y la calidad del medio ambiente/420
- Las fuentes del crecimiento económico de los EE.UU./424
- El crecimiento económico. Economías desarrolladas y economías en desarrollo/428

capítulo 22: La teoría del crecimiento económico/431

- La teoría del crecimiento de Harrod-Domar/433
 - Aumento de la capacidad de producción
 - Aumento de la demanda global
 - La tasa de crecimiento de equilibrio
 - Ejemplos numéricos del proceso de crecimiento
 - Representación gráfica del proceso de crecimiento
 - La adición al modelo de una teoría de la inversión
 - El empleo del trabajo
- Teoría neoclásica del crecimiento/445
 - La tasa de crecimiento de la producción sin progreso tecnológico
 - La tasa de crecimiento de la producción «per cápita»
 - El progreso tecnológico y el crecimiento de la producción
 - El progreso tecnológico incorporado
- Nota final/454

capítulo 23: La teoría de la inflación/457

- Definición de la inflación/457
- La inflación basada en la demanda/459
 - La teoría cuantitativa sencilla
 - La teoría cuantitativa y la teoría Keynesiana
 - La flexibilidad precios-salarios. Caso de la inflación
 - La expansión monetaria y el vacío inflacionario
- La inflación basada en los costes/472
 - Inflación debida al alza de salarios
 - La inflación por «empuje de los beneficios»
 - El control de la inflación de costes
 - La curva de Phillips
- La inflación de demanda frente a la inflación de costes/486
- Nota final/488

capítulo 24: Política macroeconómica: política monetaria

¿Cómo funciona la política monetaria? Keynesianismo frente a monetarismo/493

- El proceso de ajuste de cartera
- Cambios del dinero y cambios de la riqueza
- Sustituibilidad entre activos

Guías de la política monetaria. Opinión monetarista y tradicional/500

- Los agregados monetarios frente a las condiciones de crédito como guía
- Regulación de la oferta monetaria

La política monetaria: Control de la demanda global por medio del control de la oferta de dinero/509

- Los cambios de la velocidad del dinero como una limitación a la eficacia de la política monetaria restrictiva
- Limitaciones de una política monetaria más restrictiva tendente a compensar los aumentos de velocidad.

capítulo 25: Política macroeconómica: política fiscal

El excedente presupuestario de pleno empleo/520

Flexibilidad de la política fiscal/527

- Flexibilidad automática
- Flexibilidad por medio de una fórmula

Variaciones de las compras del gobierno, pagos de transferencia, e impuestos/532

- Compras de bienes y servicios
- Pagos de transferencia
- Ingresos impositivos

La política macroeconómica y el crecimiento económico/537