

Indice

1 - La economía como conocimiento científico

| | |
|--|----|
| 1. Introducción: conocimiento vulgar y conocimiento científico | 17 |
| 2. ¿Qué es la ciencia? | 18 |
| 3. Clasificación de las ciencias | 18 |
| 4. La lógica: la herramienta necesaria..... | 18 |
| 5. Los métodos: el camino que debe seguirse..... | 20 |
| 6. El método axiomático y el hipotético-deductivo | 21 |
| <i>Apartado 1.1 Para recordar.....</i> | 22 |
| 7. Dos temas particulares: objetividad y causalidad | 22 |
| <i>Apartado 1.2 ¿Qué es la economía?</i> | 23 |
| 8. El caso particular de la ciencia económica | 23 |
| <i>Apartado 1.3 Las definiciones y el uso preciso</i> <i>del vocabulario.....</i> | 24 |
| 9. Construcción y prueba de la teoría | 25 |
| <i>Apartado 1.4 ¿Deben someterse a prueba los supuestos</i> <i>o sólo las conclusiones?.....</i> | 26 |
| 10. Vinculación entre la economía y la ética | 27 |
| <i>Apartado 1.5 El viejo asunto: la economía</i> <i>y el aspecto moral.....</i> | 27 |
| 11. Objeto de estudio de la teoría económica..... | 28 |
| <i>Apartado 1.6 Variables, modelos y teorías.....</i> | 29 |
| <i>Apartado 1.7 La macro y la micro</i> | 29 |
| 12. Necesidades, bienes y utilidad | 29 |
| 12.1 Los bienes económicos y el principio de escasez..... | 30 |
| 12.2 Relación entre necesidades y bienes: la utilidad | 30 |
| <i>Apartado 1.8 El axioma de la conducta racional</i> <i>y el modelo del "homo economicus".....</i> | 30 |
| 13. ¿Es la economía una ciencia? | 31 |
| <i>Apartado 1.9 Economías reales y analógicas en</i> <i>palabras de un Premio Nobel*.....</i> | 32 |
| <i>Apartado 1.10 Para reflexionar. ¿qué buscamos?</i> | 32 |
| Revisión de conceptos | 34 |
| Preguntas de revisión | 34 |
| Bibliografía | 35 |

2 - Presentación histórica del pensamiento y el análisis económico

| | |
|--|----|
| 1. Introducción..... | 39 |
| 2. Los albores del pensamiento económico: la moral..... | 39 |
| 3. La Revolución Comercial y el Renacimiento..... | 41 |
| 4. Los progenitores de la economía "científica": los cambios estructurales..... | 42 |
| 5. La corriente de opinión mercantilista: la intervención estatal..... | 43 |
| 6. La doctrina fisiocrática: el inicio del liberalismo..... | 45 |
| 7. La escuela clásica inglesa: el crecimiento..... | 45 |
| <i>Apartado 2.1 La famosa Ley Malthus.....</i> | 46 |
| 8. La escuela clásica heterodoxa (o Crítica): el marxismo..... | 47 |
| 9. Otras reacciones contra la escuela clásica..... | 48 |
| 10. Los Neoclásicos: la asignación de recursos..... | 49 |
| <i>Apartado 2.2 Economía y territorio.....</i> | 50 |
| 11. La Revolución keynesiana: la política fiscal y el desempleo..... | 51 |
| 12. Después de Keynes: la fragmentación de las Escuelas..... | 52 |
| 13. Reflexión final..... | 53 |
| Bibliografía básica para ampliar conceptos..... | 53 |
| <i>Apartado 2.3 Un economista argentino: don Manuel Belgrano.....</i> | 54 |
| Preguntas de revisión..... | 59 |

3 - Escasez y restricción tecnológica en la producción. Modelo de dos sectores

| | |
|--|----|
| 1. Tecnología. Cambio tecnológico..... | 63 |
| 2. Las posibilidades de producción de la economía. El modelo de dos sectores..... | 67 |
| 3. El costo económico..... | 70 |
| 4. Expresión matemática de la curva de transformación..... | 72 |
| 5. Curva de transformación con costos crecientes..... | 73 |
| 6. Puntos importantes de las curvas de posibilidades de producción..... | 75 |
| 7. Los rendimientos decrecientes en el cultivo de trigo. Un caso práctico..... | 76 |

Principios de Economía

| | | |
|-------|--|----|
| 8. | Desplazamientos de la frontera de producción | 78 |
| 9. | Cambios en la frontera de posibilidades de producción Crecimiento económico y cambio en la estructura productiva en Argentina | 78 |
| 10. | Perspectiva del texto | 81 |
| 10.1. | Los procesos económicos: asignación de recursos, fluctuaciones económicas y crecimiento económico | 81 |
| 10.2. | Teoría de los precios, teoría macro-económica, y teoría del crecimiento económico..... | 85 |
| 10.3. | Contenido del texto..... | 86 |
| 11. | Problemas microeconómicos de composición de la demanda y de la oferta, y el problema macroeconómico del nivel de la demanda agregada y de la oferta agregada | 86 |
| | Bibliografía | 88 |
| | Ejercitación | 89 |

4 • Decisiones de gasto de las familias. La demanda de bienes de consumo

| | | |
|-----|--|-----|
| 1. | Teoría del comportamiento del consumidor..... | 101 |
| 1.1 | Representación de la escasez para el consumidor. La restricción del presupuesto | 102 |
| 1.2 | Cambios en la restricción de presupuesto. Modificaciones del ingreso y los precios de los bienes..... | 103 |
| 1.3 | La elección de la canasta de consumo | 104 |
| 1.4 | Efectos de cambios en el ingreso real, sobre el bienestar. La curva de ingreso-consumo | 105 |
| 1.5 | Cambios en el precio de un bien. La curva de demanda..... | 106 |
| 2. | La función demanda. Las cantidades demandadas de un bien como función de su precio relativo | 107 |
| 3. | Representación de la función demanda | 108 |
| 4. | Representación del efecto de cambios en el ingreso y en el precio de otros bienes sobre la función de demanda | 110 |
| 4.1 | Cambios en el ingreso..... | 110 |
| 4.2 | Cambio en el precio de otros bienes | 112 |
| 5. | Elasticidad. Elasticidad ingreso, elasticidad precio, y elasticidades cruzadas | 113 |
| 5.1 | La elasticidad ingreso de la demanda..... | 113 |
| 5.2 | Elasticidad ingreso de diferentes tipos de bienes de consumo en la Argentina..... | 114 |
| 5.3 | Elasticidad precio..... | 117 |

| | |
|--|-----|
| 5.4 Relación entre la elasticidad de demanda y el cambio de gasto en un bien | 118 |
| 5.5 Elasticidad cruzada de la demanda | 120 |
| <i>Apartado 4.1</i> | 123 |
| Bibliografía | 124 |
| Ejercitación | 125 |

5 - Las decisiones de producción. Oferta de bienes de los productores

| | |
|---|-----|
| 1. El papel de los precios en la reasignación de recursos | 137 |
| 2. La función de oferta lineal..... | 139 |
| <i>Apartado 5.1 Efecto sobre la función de oferta de un cambio tecnológico que aumenta la productividad</i> | 141 |
| 2.1 Expresión matemática de la función oferta | 142 |
| 3. Elasticidad precio de la oferta..... | 142 |
| <i>Apartado 5.2 Elasticidad precio de la oferta</i> | 143 |
| 4. Cambio en la composición del producto agropecuario | 145 |
| 4.1 Asignación de los recursos entre las diferentes producciones agropecuarias..... | 145 |
| 4.2 Elasticidad de la oferta. Corto y largo plazo | 146 |
| 5. El ciclo ganadero en Argentina..... | 148 |
| <i>Apartado 5.3 La oferta de trigo en la Argentina</i> | 148 |
| 5.1 Una aparente contradicción en la conducta de los productores: cuando aumenta el precio se reduce la oferta de carne | 150 |
| Bibliografía | 151 |
| Ejercitación | 153 |

6 - El Mercado

| | |
|---|-----|
| 1. Introducción..... | 159 |
| 2. El equilibrio del mercado | 159 |
| 2.1 Importancia y propiedades del precio de equilibrio | 160 |
| 3. Equilibrio, elasticidad y tiempo..... | 160 |
| 3.1 Un análisis de estática comparativa | 162 |
| 3.2 El mecanismo de mercado y las modalidades de equilibrio: estable e inestable..... | 163 |
| 4. Formas de mercado | 164 |
| 5. Intervención del Estado..... | 165 |
| <i>Apartado 6.1 El mercado como asignador de recursos</i> | 166 |

| | |
|---|-----|
| <i>Apartado 6.2 Dos casos de intervención:</i> | |
| <i>Bienes Públicos y Externalidades</i> | 166 |
| 5.1 Algunas intervenciones específicas | 167 |
| 5.1.1 Impuestos y subsidios en los mercados de bienes..... | 167 |
| 5.1.1.1 Aplicación de un impuesto en un mercado de competencia perfecta | 167 |
| 5.1.1.2 Cambio en la oferta individual y de mercado por la aplicación de un impuesto específico | 168 |
| <i>Apartado 6.3 Efecto de los impuestos sobre los costos de las firmas: un enfoque algebraico</i> | 171 |
| 5.1.2 Externalidades..... | 172 |
| 5.1.3 Precios máximos..... | 173 |
| <i>Apartado 6.4 Bienes transables y bienes no transables. La economía pequeña</i> | 174 |
| 6. Una aplicación: el mercado de trabajo en Argentina..... | 177 |
| 6.1. El desempleo agregado..... | 177 |
| <i>Apartado 6.5 Definición de variables del mercado de trabajo</i> | 178 |
| 6.2. Mercados espacialmente segmentados. Disparidades de la desocupación en Argentina | 182 |
| 6.2.1. Desempleo agregado y regional | 182 |
| 6.2.2. El mercado de trabajo..... | 182 |
| 6.2.3. Respuestas del mercado del trabajo a diferentes shocks..... | 183 |
| 6.3. Mercados de trabajo con cambios en la oferta | 186 |
| 6.4. Impuestos en el mercado de trabajo | 187 |
| 6.5. Diferencias salariales | 188 |
| 7. Reasignación de Recursos como respuesta a cambios de precios | 188 |
| 7.1. Equilibrio parcial y equilibrio general..... | 188 |
| 7.2. Reasignación en un marco de crecimiento..... | 189 |
| <i>Apartado 6.7 Economía y Empresa</i> | 190 |
| Bibliografía | 194 |
| Ejercitación | 195 |

7 - La medición de la actividad económica

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 1. Distintos enfoques | 207 |
| 2. El valor agregado | 208 |
| 3. El método del gasto | 210 |
| 3.1 Consumo privado (Cp) | 210 |
| 3.2 Consumo del Gobierno (G)..... | 210 |

| | |
|---|-----|
| 3.3 Inversión (I) | 211 |
| 3.4 Exportaciones de bienes y servicios (X) | 212 |
| 3.5 Importaciones de bienes y servicios (M) | 212 |
| 4. Producto bruto y neto..... | 213 |
| 5. El Producto y el Ingreso | 214 |
| 6. El ingreso nacional y el ingreso interno | 216 |
| 7. Ingreso personal e ingreso disponible | 217 |
| 8. Oferta y demanda global..... | 219 |
| 9. El producto como medida del bienestar | 219 |
| 10. Nuevas estimaciones anuales de la Oferta y Demanda globales para Argentina 1980-1992 | 222 |
| 11. Comparación de estimaciones con la antigua y la nueva base..... | 225 |
| Bibliografía | 227 |
| Ejercitación | 229 |

8 - El uso de índices de precios

| | |
|--|-----|
| 1. Producto nominal y real..... | 239 |
| 2. Fórmulas de cálculo | 240 |
| 3. Utilización de los números índices..... | 241 |
| 4. El deflactor implícito del producto bruto | 243 |
| 5. El Índice de Precios al Consumidor..... | 243 |
| 6. Interpretación económica del uso del Índice de Precios Minoristas en el cálculo del ingreso real | 247 |
| 7. Otros índices..... | 249 |
| Bibliografía | 253 |
| Ejercitación | 255 |

9 - El equilibrio macroeconómico. Mercado del Producto

| | |
|---|-----|
| 1. Introducción..... | 271 |
| 2. Los indicadores macroeconómicos básicos..... | 271 |
| 2.1 Desempleo y subempleo. La Ley de Okun | 271 |
| 2.2 Comparaciones internacionales del nivel y tasa de crecimiento del producto | 272 |
| 2.3 Las fluctuaciones del PBI en la Argentina..... | 273 |
| 2.4 Relación entre las variaciones anuales en el nivel de precios y en el PBIpm..... | 276 |
| 3. Modelos alternativos que explican cómo se determina el ingreso de equilibrio de una economía..... | 276 |
| 4. El modelo de precios fijos: una versión simplificada | 278 |
| 4.1 La demanda agregada: sus componentes..... | 278 |

Principios de Economía

| | |
|---|-----|
| 4.1.1 El consumo de las familias | 279 |
| 4.1.2 El ahorro de las familias | 280 |
| 4.1.3 La demanda de inversión..... | 282 |
| 4.1.4 La demanda agregada nuevamente | 282 |
| 4.2 La determinación del ingreso de equilibrio..... | 284 |
| 4.2.1 El enfoque de la demanda y oferta agregada | 284 |
| 4.2.2 La condición de equilibrio vía la igualdad entre las filtraciones y los gastos compensatorios..... | 288 |
| 4.3 El multiplicador | 289 |
| 5. Ampliación del modelo: la incorporación del sector gobierno y del sector externo | 290 |
| 5.1 El sector gobierno | 290 |
| 5.1.1 La política fiscal..... | 293 |
| 5.2 El sector externo | 294 |
| 6. Conclusiones..... | 295 |
| Bibliografía | 296 |
| Ejercitación | 297 |

10 - El sector monetario

| | |
|---|-----|
| Entrevista Dr. Aldo Arnaudo..... | 307 |
| 1. Introducción..... | 311 |
| 1.1 El Sector Monetario y Financiero | 311 |
| 1.2 El dinero: funciones y rol en la economía..... | 312 |
| 1.3 La oferta monetaria | 313 |
| 1.4 La demanda monetaria..... | 314 |
| 1.5 El mercado monetario..... | 315 |
| 1.6 La velocidad de circulación del dinero..... | 316 |
| 1.7 El multiplicador bancario..... | 316 |
| <i>Apartado 10.1 Moneda, Economía Monetaria y Teorías Monetarias.....</i> | 317 |
| 1.8 El Banco Central y la Política Monetaria..... | 323 |
| 1.8.1 Objetivos | 323 |
| 1.8.2 Instrumentos..... | 323 |
| 1.8.3 La política monetaria bajo la convertibilidad | 324 |
| 1.9 La neutralidad del dinero | 325 |
| <i>Apartado 10.2 El sistema financiero argentino durante el régimen de convertibilidad.....</i> | 326 |
| Bibliografía | 338 |
| Ejercitación | 339 |
| Anexo. Convertibilidad del austral | 343 |

11 - Ampliaciones del modelo básico

| | | |
|---------|--|------------|
| 1 | Introducción..... | 349 |
| 2 | El modelo de precios fijos: versión ampliada | 349 |
| 2.1 | La demanda agregada: la inversión y la tasa de interés | 349 |
| 2.2 | La demanda agregada ampliada: la función IS | 351 |
| 2.2.1 | La IS y los puntos en los cuales el mercado no está en equilibrio..... | 353 |
| 2.2.2 | La pendiente y los desplazamientos de la función IS | 354 |
| 2.2.3 | Síntesis de la función IS..... | 355 |
| 2.3 | El mercado de los activos financieros | 355 |
| 2.3.1 | El mercado del dinero | 355 |
| 2.3.1.1 | La demanda de dinero..... | 355 |
| 2.3.1.2 | La oferta de dinero | 358 |
| 2.3.1.3 | El equilibrio en el mercado del dinero..... | 360 |
| 2.3.2 | El mercado de títulos | 361 |
| 2.3.2.1 | La demanda de títulos | 361 |
| 2.3.2.2 | La oferta de títulos | 361 |
| 2.3.2.3 | Determinación del equilibrio..... | 361 |
| 2.3.2.4 | El porqué de la exclusión del análisis del mercado de títulos | 361 |
| 2.4 | El equilibrio en el mercado del dinero: una generalización. La función LM | 362 |
| 2.4.1 | La LM y los puntos de desequilibrio | 363 |
| 2.4.2 | La pendiente y los desplazamientos de la función LM..... | 364 |
| 2.4.3 | Síntesis de la función LM | 364 |
| 2.5 | El equilibrio simultáneo en el mercado del producto y del dinero | 365 |
| 2.6 | La política económica | 367 |
| 2.6.1 | La política fiscal..... | 367 |
| 2.6.2 | Política monetaria | 368 |
| 2.6.3 | La política fiscal y monetaria en forma simultánea..... | 368 |
| 2.7 | El multiplicador ampliado..... | 369 |
| | <i>Apartado 11.1 El equilibrio simultáneo en ambos mercados</i> | <i>370</i> |
| 3 | El modelo de precios variables | 376 |
| 3.1 | Presentación del modelo y determinación del equilibrio | 376 |
| 3.2 | El mecanismo de ajuste automático | 377 |
| 3.3 | El efecto sobre el nivel de precios..... | 378 |
| 3.4 | La política económica | 379 |
| 3.4.1 | La política fiscal..... | 379 |
| 3.4.2 | La política monetaria | 379 |
| 3.5 | Síntesis | 380 |

| | | |
|------|--|-----|
| 4 | El modelo de precios e ingreso variable..... | 380 |
| 4.1. | La demanda de la economía..... | 381 |
| 4.2. | La oferta de la economía..... | 383 |
| 4.3. | El proceso de ajuste..... | 384 |
| 4.4. | Los impactos de oferta..... | 384 |
| 5 | Conclusión..... | 385 |
| | Bibliografía..... | 386 |
| | Ejercitación..... | 387 |

12 - El sector externo

| | | |
|-----|--|-----|
| 1. | De la economía cerrada al intercambio comercial..... | 395 |
| 2. | Las posibilidades de consumo se amplían con el intercambio..... | 395 |
| 3. | ¿Cómo se explica la estructura del comercio? | |
| | La teoría de las ventajas comparativas..... | 397 |
| 3.1 | Producción y costos en el país doméstico y en el exterior..... | 397 |
| 3.2 | Ventajas absolutas y ventajas comparativas..... | 399 |
| 3.3 | Nuevas tendencias en la división internacional del trabajo..... | 401 |
| 3.4 | El grado de apertura de la economía..... | 408 |
| 4. | Exportaciones, importaciones y balanza comercial..... | 410 |
| 4.1 | Los términos de intercambio en Argentina..... | 411 |
| 4.2 | Balanza comercial y nivel de ingreso..... | 412 |
| 5. | La balanza de pagos..... | 415 |
| | <i>Apartado 12.1</i> | 416 |
| 5.1 | Principios de registración de la Balanza de Pagos..... | 416 |
| 5.2 | La Balanza en Cuenta Corriente en Argentina..... | 418 |
| 5.3 | Relaciones macroeconómicas y la Balanza de Pagos..... | 419 |
| 5.3 | Sin ahorro no hay crecimiento..... | 421 |
| 6. | El comercio internacional y la "ley de un solo precio"..... | 426 |
| 6.1 | Determinación del volumen de exportaciones e importaciones (equilibrio parcial)..... | 426 |
| 6.2 | Intervenciones en el comercio exterior: aranceles de importación e impuestos a la exportación..... | 428 |
| 7. | El tipo de cambio y el mercado de cambios..... | 429 |
| 8. | Características del intercambio comercial internacional de Argentina..... | 434 |
| | Bibliografía..... | 437 |
| | Ejercitación..... | 439 |
| | ANEXO 1..... | 449 |
| | ANEXO 2..... | 479 |
| | ANEXO 3..... | 489 |