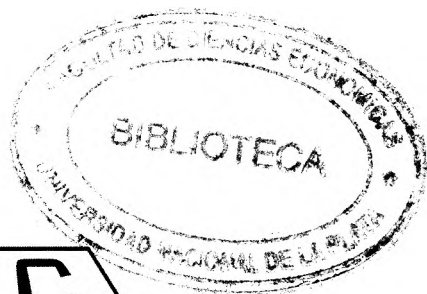


MAXIMILIANO ALBORNOZ

**MACROECONOMÍA ARGENTINA APLICADA.
UN ENFOQUE EMPÍRICO**



| | |
|--|-----------|
| Prólogo | 13 |
| Prefacio | 15 |
| Capítulo 1. ¿Qué es la Macroeconomía? | 17 |
| 1.1. Breve historia de la Macroeconomía | 17 |
| 1.2. El rol de la Estadística para las mediciones económicas | 20 |
| 1.3. El uso de Modelos en Economía | 21 |
| 1.4. Objetivos principales de la Macroeconomía | 22 |
| 1.4.1. Crecimiento económico | 24 |
| 1.4.2. Pleno empleo | 26 |
| 1.4.3. Estabilidad de precios | 28 |
| 1.4.4. Producto potencial, efectivo y brecha de producción | 30 |
| 1.4.5. Otros tópicos de Macroeconomía | 31 |
| 1.5. Análisis normativo vs. Análisis positivo | 35 |
| 1.6. Tipos de variables en Economía | 35 |
| 1.6.1. Variables exógenas y endógenas | 35 |
| 1.6.2. Variables flujo y stock | 36 |
| 1.6.3. Variables reales y nominales | 36 |
| 1.7. Bibliografía especializada | 36 |
| Capítulo 2. Las cuentas nacionales y las mediciones económicas | 38 |
| 2.1. Conceptos fundamentales | 39 |
| 2.1.1. Transacción y transferencia | 39 |
| 2.1.2. Bienes legales, ilegales y otros que no pasan por el mercado | 40 |
| 2.1.3. Valor agregado, valor bruto de producción y la doble contabilización | 40 |
| 2.2. Medición a precios constantes y corrientes | 43 |
| 2.2.1. La Curva de Phillips y la Estancflación | 49 |
| 2.2.2. Concepto de número índice | 51 |
| 2.2.3. Elección del año base | 52 |
| 2.2.4. Fórmula matemática de los números índices | 53 |
| 2.2.5. Tipos de índices: Laspeyres y Paasche | 54 |
| 2.2.5.1. Índice Laspeyres de Precios | 54 |

| | |
|---|------------|
| Capítulo 6. Dinero y política monetaria..... | 138 |
| 6.1. Concepto de dinero..... | 138 |
| 6.2. Funciones de dinero..... | 138 |
| 6.3. La demanda de dinero para la escuela clásica y la keynesiana..... | 139 |
| 6.3.1. El enfoque clásico..... | 139 |
| 6.3.2. El enfoque keynesiano..... | 140 |
| 6.3.2.1. Forma matemática de la demanda de dinero para Keynes..... | 140 |
| 6.3.2.2. Equilibrio en el mercado de dinero..... | 141 |
| 6.4. El rol de los bancos en la economía..... | 142 |
| 6.4.1. Los depósitos y préstamos en la Argentina 2001-2012..... | 143 |
| 6.5. El rol del banco central..... | 149 |
| 6.6. La política monetaria..... | 149 |
| 6.6.1. El balance del BCRA..... | 149 |
| 6.6.2. Base monetaria y ciclo económico 2001-2012..... | 150 |
| 6.6.3. La creación secundaria de dinero y el multiplicador monetario.... | 153 |
| 6.6.3.1. Obtención de los parámetros del multiplicador en la Argentina .. | 155 |
| 6.7. Los agregados monetarios en la Argentina 2001-2012..... | 157 |
| 6.8. Las reservas y el tipo de cambio nominal 1996-2012..... | 159 |
| 6.9. Las principales tasas de intereses en la Argentina 2003-2012..... | 160 |
| 6.10. Bibliografía especializada..... | 162 |
| Capítulo 7. El Estado y la política fiscal en la Argentina..... | 163 |
| 7.1. Función del Estado en las economías modernas..... | 163 |
| 7.2. Los bienes públicos..... | 165 |
| 7.3. Ingreso y gasto público en la Argentina 2000-2011..... | 166 |
| 7.3.1. Los ingresos públicos..... | 166 |
| 7.3.2. El gasto público..... | 168 |
| 7.3.2.1. Gasto público en seguridad social y demografía..... | 170 |
| 7.4. Resultado primario y financiero 2000-2011 (% PBI)..... | 174 |
| 7.4.1. La presión tributaria en la Argentina 2000-2011..... | 175 |
| 7.4.2. Progresividad en los impuestos..... | 176 |
| 7.4.3. Evolución de la recaudación por rubro 1997-2011..... | 178 |
| 7.5. Evolución de la deuda 1993-2011..... | 180 |
| 7.5.1. Modelo de sustentabilidad deuda-superávit primario..... | 181 |
| 7.6. Bibliografía especializada..... | 184 |

| | |
|---|------------|
| Capítulo 8. Modelos económicos complejos..... | 185 |
| 8.1. El modelo IS-LM..... | 185 |
| 8.1.1. Supuestos básicos..... | 185 |
| 8.1.2. El mercado de bienes y la curva IS..... | 186 |
| 8.1.3. El mercado de dinero y la curva LM..... | 187 |
| 8.1.4. Equilibrio del mercado..... | 189 |
| 8.1.5. Efectos de la política fiscal y monetaria en el sistema..... | 189 |
| 8.1.5.1. Política fiscal y monetaria expansivas combinadas 2003-2012..... | 190 |
| 8.1.5.2. Política fiscal y monetaria contractiva 2000-2011..... | 190 |
| 8.2. El modelo de crecimiento de Solow..... | 191 |
| 8.2.1. El ritmo de convergencia..... | 193 |
| 8.2.2. La contabilidad del crecimiento..... | 194 |
| 8.2.2.1. La contabilidad del crecimiento por tipo de factor en la Argentina 2003-2012..... | 195 |
| 8.2.2.2. La contabilidad del crecimiento por tipo de gasto en la Argentina 2004-2012..... | 196 |
| 8.3. Ejercicios propuestos..... | 198 |
| 8.4. Bibliografía especializada..... | 200 |
| Capítulo 9. Economía abierta y comercio exterior..... | 201 |
| 9.1. Ecuación de macroeconomía abierta..... | 201 |
| 9.2. El tipo de cambio real bilateral y multilateral..... | 201 |
| 9.3. Determinantes de las exportaciones e importaciones..... | 207 |
| 9.3.1. Modelo simple de economía abierta..... | 208 |
| 9.4. Exportaciones e importaciones en la Argentina 2001-2011..... | 210 |
| 9.4.1. Balanza comercial por sectores económicos 2000-2011..... | 214 |
| 9.5. Los términos de intercambio 1991-2012..... | 216 |
| 9.6. El balance de pagos..... | 218 |
| 9.6.1. La cuenta corriente 1992-2011..... | 218 |
| 9.6.2. La cuenta de capital y financiera 1992-2011..... | 222 |
| 9.6.3. La variación de reservas internacionales 1992-2011..... | 226 |
| 9.7. El Mercosur y las zonas económicas..... | 228 |
| 9.8. El intercambio comercial con Brasil..... | 230 |
| 9.9. El intercambio comercial con China..... | 231 |
| 9.10. Evolución y composición del PBI con economía abierta..... | 232 |

| | | |
|---------------------|---|------------|
| 9.11. | El modelo Mundell-Fleming..... | 236 |
| 9.11.1. | El modelo Mundell-Fleming bajo tipo de cambio fijo..... | 237 |
| 9.11.2. | El modelo Mundell-Fleming bajo tipo de cambio variable..... | 238 |
| 9.12. | Bibliografía especializada..... | 238 |
| Capítulo 10. | Mercado de trabajo, pobreza y desigualdad..... | 240 |
| 10.1. | Población actividad, inactiva y desempleados..... | 240 |
| 10.1.1. | Principales tasas del mercado de trabajo..... | 241 |
| 10.1.1.1. | Tasa de actividad..... | 242 |
| 10.1.1.2. | Tasa de empleo..... | 243 |
| 10.1.1.3. | Tasa de desocupación..... | 244 |
| 10.1.1.4. | Tasa de subocupación..... | 245 |
| 10.1.2. | Evolución de las personas con problemas de empleo..... | 246 |
| 10.1.3. | Evolución de los indicadores laborales 1982-2012..... | 247 |
| 10.1.4. | Tasa natural de desempleo, tasa efectiva y curva de Phillips..... | 249 |
| 10.1.4.1. | Modelo de Curva de Phillips..... | 251 |
| 10.1.4.1.1. | Estimación econométrica de la curva de Phillips..... | 251 |
| 10.2. | Pobreza..... | 252 |
| 10.2.1. | Pobreza unidimensional. Línea de indigencia y de pobreza..... | 252 |
| 10.2.1.1. | Línea de indigencia..... | 252 |
| 10.2.1.2. | Línea de pobreza..... | 254 |
| 10.2.2. | Pobreza multidimensional. NBI..... | 255 |
| 10.2.3. | Evolución de la pobreza en la Argentina 1988-2012..... | 257 |
| 10.3. | Desigualdad..... | 264 |
| 10.3.1. | Indicadores de desigualdad y sus propiedades..... | 264 |
| 10.3.1.1. | Principales indicadores de desigualdad..... | 265 |
| 10.3.2. | Coeficiente de Gini y la curva de Lorenz..... | 266 |
| 10.3.3. | Evidencia empírica aplicando el software STATA..... | 267 |
| 10.3.3.1. | Estadísticas descriptivas utilizando el IPCF..... | 267 |
| 10.3.3.2. | Distribución desigual del ingreso..... | 268 |
| 10.3.3.3. | Curva de Lorenz, función de distribución acumulada y curva de Pen..... | 269 |
| 10.3.4. | La “U” invertida de Kuznets sobre desigualdad..... | 270 |
| 10.3.5. | La curva ambiental de Kuznets..... | 271 |
| 10.4. | Bibliografía especializada..... | 273 |

| | |
|---|------------|
| Capítulo 11. Indicadores económicos, salarios y productividad..... | 274 |
| 11.1. Indicadores económicos nacionales oficiales..... | 274 |
| 11.1.1. EMAE 1993-2012..... | 274 |
| 11.1.2. EMI 1993-2012..... | 277 |
| 11.1.3. ISAC 1993-2012..... | 281 |
| 11.2. Indicadores económicos nacionales privados..... | 283 |
| 11.2.1. IGA de OJF 1993-2012..... | 284 |
| 11.2.2. IPI de OJF 1998-2012..... | 285 |
| 11.2.3. Índice Construya..... | 286 |
| 11.3. Salarios nominales, reales y en dólares en la Argentina..... | 287 |
| 11.3.1. Salarios nominales en la Argentina 2002-2011..... | 287 |
| 11.3.2. Salarios reales en la Argentina 2002-2011..... | 289 |
| 11.3.3. Salarios en dólares en la Argentina 2002-2011..... | 291 |
| 11.4. Productividad en la Argentina 1998-2011..... | 293 |
| 11.5. Indicadores económicos internacionales..... | 295 |
| 11.5.1. Riesgo país 2000-2012..... | 295 |
| 11.5.2. Precio de commodities 2000-2012..... | 297 |
| 11.5.3. Bolsas del mundo 2006-2012..... | 298 |
| 11.5.4. Crecimiento económico mundial y proyecciones 2013..... | 301 |
| 11.6. Bibliografía especializada..... | 303 |
| Capítulo 12. Desarrollo económico e instituciones..... | 304 |
| 12.1. Definiendo al desarrollo..... | 304 |
| 12.2. Indicadores de desarrollo..... | 305 |
| 12.2.1. Experiencias vs bienes..... | 312 |
| 12.3. El enfoque institucional en Economía..... | 312 |
| 12.3.1. ¿Qué son las instituciones?..... | 313 |
| 12.3.2. Los aportes de Douglas North..... | 313 |
| 12.3.3. Desempeño económico e instituciones..... | 316 |
| 12.3.4. Evidencia empírica del enfoque institucional en la Argentina..... | 318 |
| 12.4. Conclusiones..... | 319 |
| 12.5. Bibliografía especializada..... | 320 |
| Tabla de cuadros..... | 323 |
| Tabla de gráficos..... | 329 |
| Tabla de esquemas..... | 331 |
| El autor..... | 332 |