

TENDENCIAS  
Revista de la Facultad de Ciencias  
Económicas y Administrativas.  
Vol. IV. No.1  
Julio de 2003, páginas 49-88  
Universidad de Nariño

---

**CUENTAS NACIONALES Y SU NÚCLEO CONCEPTUAL.  
ELEMENTOS PARA UNA CRÍTICA AL DOCUMENTO SNA-  
1993 DE LA ONU**

**Por: Emilio José Chaves Márquez\***

---

**RESUMEN:**

La metodología que procesa los datos primarios usados para elaborar las Cuentas Nacionales se aborda desde tres lados: 1) La fórmula del PIB de Kuznets y las Tablas Insumo-Producto de Leontief; 2) El documento SNA-93 de las Naciones Unidas (System of National Accounts, versión 1993) y 3) Una propuesta alterna de manejo. El análisis es proyectado a las cifras empíricas oficiales de Colombia en 1990. Se cuestionan los conceptos que subyacen el modelo implícito en el SNA-93. La propuesta alternativa de Cuentas Nacionales de Insumo-Producto incluye entre otros elementos: 1) el retorno al concepto de Valor-Agregado clásico, 2) la eliminación del PIB y el Output en el análisis, 3) disminución del número de precios, variables, ajustes y cuadros empleados, 4) manejo homogéneo contable para todos los sectores, basado en flujos de ingresos y pagos a precios reales de mercado.

**PALABRAS CLAVES: Cuentas Nacionales, SNA-93, PIB**

**1. INTRODUCCIÓN:**

Cada día la población recibe una cuantiosa información sobre la marcha de la nación y de su economía a través de los medios, de los textos académicos y de los discursos de funcionarios, líderes gremiales y políticos que ci-

---

\* Ingeniero Mecánico de la Universidad de los Andes; Ms.D. en Ciencias Ambientales. Universidad de Louisville, USA. Investigador Independiente. E-mail: chavesej@hotmail.com

de emprender ese camino. Ello exige conocer un poco más la historia del pensamiento económico y tomarse el atrevimiento de pensar con cabeza propia para poner los resultados al servicio de la sociedad; de la reflexión y del debate sano, en un mundo que necesita buenas soluciones para sus urgentes problemas de armonía social y ambiental, que proclama los beneficios de la paz mientras hace la guerra, que proclama transparencia mientras entrega dudosos informes, ya que no puede dar cifras razonablemente precisas desde sus oficinas estadísticas y palacios de gobierno.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CHAVES, Emilio J. (2003) **“Toward a Center-Periphery Model of Global Accounting”** En: Köhler-Chaves “Globalization: Critical Perspectives”. Nova Science Publishers Inc., New York.
- CHILCOTE, Edward B. (1997a) **“Vertical Integration and Classical Economic Theory”**. Febrero 10. En Internet: IWGVT, International Working Group in Value Theory. En Internet: <http://www.greenwich.ac.uk/~fa03/iwgv/indexes/authors.html>
- CHILCOTE, Edward B. (1997b). **“Classical Theories of Reproduction and National Accounting”**. Marzo 11. En Internet: IWGVT, International Working Group in Value Theory. En Internet: <http://www.greenwich.ac.uk/~fa03/iwgv/indexes/authors.html>
- CHILD V., Jorge (1982). **Valor y Dinero**. Fundación Friedrich Elbert, Oveja Negra, Bogotá.
- COBB, Clifford; HALSTEAD, Ted; ROWE, Jonathan (1995) **"If the GDP is Up, Why is America Down?"** The Atlantic Monthly, October.
- DANE-Departamento Administrativo Nacional de Estadística (1996a) **“Cuentas Nacionales de Colombia, 1987-1995”**, Bogotá, Septiembre
- DANE-Departamento Administrativo Nacional de Estadística (1996b) **“Cuentas Nacionales de Colombia, 1990-1994, V. Matrices Insumo-Producto”**, Bogotá, Septiembre.
- HOFSTADTER, Douglas R. (1992) **“Gödel, Escher, Bach –un Eterno y Gácil Bucle-”**. Tusquets Editores, 4ª Ed.
- LEONTIEF, Wassily (1966) **"Input-Output Economics"**. (Spanish translation: "Análisis Económico Input-Output", 1993, Editorial Ariel).
- MISHEL, Lawrence (1997) **“Capital’s Gain”**. The American Prospect, Volume 8, Issue 33. July-August.
- ONU (1993) **System of National Accounts SNA-93, United Nations**. En Internet: <http://unstats.un.org/unsd/sna1993/toctop2.asp>
- RAINER, Norbert (1998) **Derivation of Input-Output Matrices from Supply and Use Tables in the 1993 SNA/ 1995 SNA** En Internet: The 12th

Annual I-O Conference Papers: <http://inforumweb.umd.edu/IOConfer2.html>.

RICHTER, Josef (1999) "**Reflections on the Empirical Foundations of Input-Output Analysis**" En Internet: <http://inforumweb.umd.edu/ioconfer2.html>

SHAIKH, Anwar. M. y TONAK E. Ahmet (1994) "**Measuring the Wealth of Nations**", Cambridge University Press.

TIKHMAN, Simon, (2000) "**GDP VS. GNP**". En Internet: <http://www.town.pvt.k12.ca.us/ntp/class/economics/gnp.html>

ZERDA, Alvaro y SARMIENTO, Libardo (1989) "**Economía Política de las Cuentas Nacionales**". Tercer Mundo Editores, Bogotá.