



Introducción a la Contabilidad Nacional

Madrid, 26 de enero 2008

Mariano Gómez del Moral

Director General de Productos Estadísticos

Instituto Nacional de Estadística

Sistemas de Cuentas Nacionales

- **Naciones Unidas**
 - SCN (1947, 1953, 1968)
 - SCN-93
 - Armonización Institucional:
NU, FMI, BM, OCDE, EUROSTAT
 - Armonización Estadística:
Clasificaciones; Manual Balanza Pagos; Empleo OIT;
Manual Finanzas Públicas...
- **Unión Europea**
 - SEC-70/79
 - SEC-95: Reglamento, Calendario

SCN 1947

(Definición y medición de la Renta Nacional y de los totales relacionados con ella)

- Define la renta nacional y el producto nacional bruto a partir de la selección y combinación de las operaciones elementales de un sistema económico
- Recomendando la adopción de un conjunto de nueve tablas como marco para la presentación de las estadísticas de la renta nacional

SCN 1953

(Un sistema de cuentas nacionales y sus tablas de apoyo)

- Presenta un conjunto de seis cuentas normalizadas que muestran los principales flujos relacionados con la producción, el consumo, la acumulación y el comercio exterior
- Incluye veinte tablas en las que se recogían detalles y clasificaciones alternativas de dichos flujos

SCN 1968

- Ofrece un conjunto de veinte cuentas (cuentas consolidadas de la Nación; cuentas de producción, gasto en consumo y formación de capital; cuenta de ingresos y gastos y de capital para los sectores)
- Serie detallada de tablas relacionadas con todos los aspectos del sistema

SCN 1968

- Las incorporaciones más importantes son:
 - desagregación de la cuenta de producción en las cuentas input-output
 - desagregación de la capacidad/necesidad de financiación en flujos de los sectores financiados
 - divide la cuenta de ingresos y gastos de la nación para presentar las cuentas de los sectores
 - incorpora los balances
 - incorpora nuevas clasificaciones en relación con las actividades de las administraciones públicas y las ISFL
 - integra los datos a precios constantes para los bienes y servicios

SCN 1968

- Los aspectos que se dejaron para una futura revisión fueron:
 - Balances (cuentas patrimoniales)
 - Estadísticas de distribución de la renta
 - Consumo y riqueza
 - Estudios específicos sobre agricultura, sanidad y enseñanza
 - Frontera entre gastos corrientes y de capital
 - Cuentas regionales
 - Flujos y stocks de capital humano

(SEC – 70/79)

SCN-93/SEC-95: Rasgos básicos comunes

- Aplicaciones

Análisis y evaluación de las economías

Comparaciones internacionales e interregionales

Marco para análisis y previsión macroeconómica

Formulación política y económica

Instrumento para la normalización estadística

SCN-93/SEC-95: Rasgos básicos comunes

- **Características de los conceptos**

Compatibles internacionalmente

Armonizados con otras estadísticas

Coherentes

Operativos

Diferentes de los conceptos administrativos

Establecidos para un período largo de tiempo

Descripción del proceso económico en términos monetarios

Flexibles y de aplicaciones múltiples

SCN-93/SEC-95: Rasgos básicos diferenciadores

- **Aplicaciones específicas SEC-95**
 - Seguimiento política monetaria europea (UME...)
 - Concesión ayudas financieras
 - Cálculo recursos propios
- **Presentación**
 - Operaciones - capítulos (SEC-95)
 - Cuentas - capítulos (SCN-93)
- **Descripción de los conceptos**
- **Especificidad conceptos y clasificaciones, criterios, umbrales, del SEC-95**

Diferencias SEC-95/SEC-70 (SCN-93/SCN-68)

- Inclusión balances y cuentas de otras variaciones de activos
- Subsectoriarización sector hogares
- Inclusión de nuevo concepto de consumo final efectivo/gasto consumo final
- Inclusión de paridades poder de compra
- Nuevas fronteras producción y activos
- Nuevas definiciones de producción servicios seguro
- Inclusión leasing financiero
- Consumo de capital fijo infraestructuras
- Gastos militares/FBCF ...

Actualización SCN 1993

- Comisión Estadística de Nacionales Unidas (CENU) (2003)
 - GT Intersecretariado sobre Cuentas Nacionales (GTICN): supervisión del proceso
 - Grupo de asesores expertos (20): define recomendaciones

.../...

- **38ª Sesión de la CENU (2007)**

- Adopta el informe presentado por el GTICN
Recomendaciones sobre 44 temas + 5 adicionales
 - ❖ Esquemas de pensiones de la Seguridad Social y de las AA.PP
 - ❖ Investigación y desarrollo
 - ❖ Bienes para procesamiento (maquila)
 - ❖ Gastos militares
 - ❖ Inclusión de los rendimientos de capital en la producción no de mercado (NO ADOPTADA)
 - Nuevo SCN incluirá dos volúmenes
 - Volumen 1 (2008): Marco contable
 - Volumen 2 (2009): Interpretación de las cuentas y ampliaciones (cuentas satélite)
 - Propone crear un Grupo de Alto Nivel
 - Examinar implicaciones largo plazo del SCN
 - Examinar futuros cambios SCN
 - Requiere del GTICN un informe con la estrategia de implantación del nuevo SCN
- .../...

- **39ª Sesión de la CENU (2008)**

- Aprueba, en principio, el Volumen 1 del SCN actualizado
- Requiere del GTICN la finalización y publicación de Volumen 1
- Requiere del GTICN que tome medidas para completar y presentar para adopción el Volumen 2 en 2009
- Reitera su demanda de presentar, en 2009, la estrategia para la implantación del SCN actualizado

Revisión SEC-95

- Paralela y tan consistente como sea posible con la actualización SCN-93
- Planificación y proceso presentado al Comité del Programa Estadístico (2008)

Fechas clave del proceso

- ❖ Adopción de la propuesta por la Comisión (Junio 2009)
- ❖ Adopción del Reglamento por el Consejo y el Parlamento Europeo (2011)
- ❖ Implantación de la metodología y del programa de transmisión (2014)
- Cuestionarios sobre evaluación del impacto del nuevo SEC
- Especial relevancia del tema de los esquemas de pensiones (registros factibles?)

Annex 1

Issues concerning non-financial assets (considered by the Canberra II Group)

- 1 Research and development (R&D)
- 2 Patented entities
- 3 Original and copies
- 4 Databases
- 5 Other intangible fixed assets
- 6 Costs of ownership transfer
- 7 Cost of capital services
- 8 Government and non-market producers: cost of capital of own assets
- 9 Mineral exploration
- 10 Right to use/exploit non-produced resources between residents and non-resident
- 11 Military expenditures
- 12 Land improvements
- 13 Contracts, leases and licences
- 14 Goodwill and other non-produced assets
- 15 Obsolescence and consumption of fixed capital
- 16 Public-private partnerships (PPPs) (including buy-own-operate-transfer (BOOT) schemes)
- 17 Cultivated assets
- 18 Classification and terminology of assets
- 19 Amortization of non-produced assets
- 20 Assets boundary for non-produced intangible assets
- 21 Definition of economic assets
- 22 Water as an asset

Issues concerning government and the public sector (considered by Task Force on the Harmonization of Public Sector Accounts and others)

- 6b Allocation of the output of central banks
- 7 Taxes on holding gains
- 25e Non-resident SPEs controlled by government
- 34 Government transactions with public corporations: earning from equity investment and capital injections
- 35 Tax revenues, uncollectible taxes and tax credit
- 36 Public/private/government sectors delineation

- 37 Granting and activation of loan guarantees

Issues concerning financial services (considered by the Task Forces on Pension, Insurance, Financial Services and others)

- 1 Repurchase agreements
- 2 Employers' pension schemes
- 3 Employee stock options
- 4a Non-performing loans
- 4b Valuation of loans and deposits; Write-off interest accrual on impaired loans
- 38c Application of the accrual principle to debt in arrears

- 5 Non-life insurance
- 6a Financial services

Issues concerning financial instruments (considered by International Monetary Fund Committee on Balance of Payments Statistics and others)

- 42 Retained earnings of mutual funds, insurance companies and pension funds
- 43a Treatment of index-linked debt instruments
- 43b Debt indexed to a foreign currency
- 43c Interest at concessional rates
- 43d Fees payable on securities lending and gold loans
- 44 Financial assets classifications

Issues concerning the rest of the world (considered by International Monetary Fund Committee on Balance of Payments Statistics)

- 25c Treatment of multi-territory enterprises
- 25d Non-resident unincorporated units
- 38a Change of economic ownership (as term) 38b Assets, liabilities and personal effects of individuals changing residence ("migrants' transfers")
- 39a Meaning of national economy
- 39b Predominant centre of economic interest (as term)
- 39c Residence of entities with little or no physical presence
- 39d Non-permanent workers
- 40 Goods for processing
- 41 Merchanting

Issues concerning units

25a Ancillary units

25b Holding companies, special entities, trusts

Issues concerning informal and illegal activities

32 Informal sector

33 Illegal activities

Other issues

8 Interest under high inflation



Annex 2: lis of chapters

Volume 1

<u>Chapter 1:</u>	Introduction
<u>Chapter 2:</u>	Overview
<u>Chapter 3:</u>	Flows, stocks and accounting rules
<u>Chapter 4:</u>	Institutional units and sectors
<u>Chapter 5:</u>	Enterprises, establishments and industries
<u>Chapter 6:</u>	The production account
<u>Chapter 7:</u>	The distribution of income accounts
<u>Chapter 8:</u>	The redistribution of income accounts
<u>Chapter 9:</u>	The use of income accounts
<u>Chapter 10:</u>	The capital account
<u>Chapter 11:</u>	The financial account
<u>Chapter 12:</u>	Other changes in assets accounts
<u>Chapter 13:</u>	The balance sheet
<u>Chapter 14:</u>	The supply and use tables and goods an services account
<u>Chapter 15:</u>	Price and volume measures
<u>Chapter 16*:</u>	Summarising and integrating the accounts
<u>Chapter 17*:</u>	Cross-cutting and other special issues
<u>Annex 1:</u>	Classification and coding structure of accounting entries
<u>Annex 2:</u>	Accounts

* Indicates a new chapter

.../...

Volume 2 (for approval by UNSC in 2009)

- Chapter 18*: Elaborating the accounts
- Chapter 19: Population and labour inputs
- Chapter 20*: The role of capital services in the national accounts
- Chapter 21*: Measuring corporate activity
- Chapter 22*: The government and public sectors
- Chapter 23*: Non-profit institutions in the System
- Chapter 24*: Households
- Chapter 25*: The informal sector
- Chapter 26 : The rest of the world accounts (external transaction account)
- Chapter 27* : Links to monetary and financial statistics
- Chapter 28*: Input-output and other mixed based analysis
- Chapter 29: Satellite accounts and other extensions of the System

** Indicates a new chapter*