



Estadísticas de Cuentas Nacionales Trimestrales



Cuestiones estratégicas en las cuentas nacionales
trimestrales

3 al 13 de agosto de 2009



Introducción

- ❁ Cuestiones estadísticas importantes
 - ❑ Relación entre las CNT y las CNA.
 - ❑ Nivel de compilación.
 - ❑ Evaluación de los indicadores trimestrales.
 - ❑ Evaluación del sistema de compilación.
 - ❑ Divulgación.
- ❁ Cuestiones gerenciales importantes.



Proceso global: Etapas para **establecer** las CNT

- Consultar con posibles usuarios.
- Elaborar el inventario de fuentes y métodos:
 - Métodos de compilación anual.
 - Fuentes de datos trimestrales y anuales disponibles.
- Diseñar métodos de compilación:
 - Relaciones con las fuentes y métodos de las CNA.
 - Cobertura de las CNT.
 - Nivel de compilación.
 - Programa de compilación.



Proceso global: Etapas para **establecer** las CNT

- Analizar la calidad de los datos y métodos:
 - Correlación entre los datos anuales y trimestrales.
 - Revisiones de los principales agregados de las CNT basándose en datos históricos.
- Generar series temporales históricas de CNT.
- Compilar CNT para los trimestres del año corriente.
- Primera Publicación.



Proceso global: Etapas para **mantener** las CNT

- ❖ Revisar las CNT del año corriente cuando se dispone de nuevos datos trimestrales.
- ❖ Revisar las CNT cuando se dispone de nuevos datos anuales.
- ❖ Revisar las CNT del año corriente cuando se revisan las CNT del año(s) anterior(es) como resultado de la disponibilidad o revisión de los datos de CNA.



Relación entre las CNT y las CNA

- Las CNT deben ser compatibles con las CNA:
 - Nivel de flujos
 - Suma de cuatro trimestres = datos anuales.
 - Datos de hojas de balance
 - Los que se refieren al mismo momento en el tiempo deben ser los mismos.
 - Tasas de crecimiento
 - Promedio de las tasas trimestrales = tasas anuales
- [Nota: solo para los datos de las CNT no desestacionalizados.]



Relación entre las CNT y las CNA

- ❖ ¿Por qué las CNT deben ser compatibles con las CNA?
 - ❑ Consistencia entre las series temporales de datos anuales y trimestrales para los mismos fenómenos.
 - ❑ Permite utilizar los datos trimestrales a los efectos de realizar proyecciones anuales.
 - ❑ Datos anuales más detallados y completos.



Relación entre las CNT y las CNA

✚ *Benchmarking*

- Las CNT se compilan normalmente alineando (*benchmarking*) los datos fuente trimestrales con los datos fuente anuales o las estimaciones de las CNA.
- Combina una serie de datos de alta frecuencia (trimestrales) con una serie de datos menos frecuentes (anuales) para una determinada variable en una serie temporal coherente.



Relación entre las CNT y las CNA

❖ *Benchmarking*

- ❑ Los datos trimestrales sirven para determinar los movimientos a corto plazo de las series.
- ❑ Los datos anuales determinan el nivel global y los movimientos a largo plazo de las series.



Relación entre las CNT y las CNA

- Se utilizan datos trimestrales como **indicadores** para:
 - Distribuir las estimaciones de las CNA por trimestres para los años en que se dispone de estimaciones de las CNA.
 - Actualizar las series de las CNT para los períodos más recientes para los cuales aún no se dispone de las CNA.



Nivel de compilación

- Las CNT se compilan a un nivel menos detallado que las CNA.
- No es fácil establecer el nivel de detalle requerido para las CNT.
- El objetivo debe ser compilarlas al mayor nivel de detalle posible.



Evaluación de los indicadores trimestrales

- ❖ Relación con las fuentes utilizadas en las estimaciones anuales.
 - ❑ ¿Se dispone de las mismas fuentes a nivel subanual?
 - ❑ ¿Se dispone de otras fuentes a nivel subanual?
 - ❑ ¿Se dispone de fuentes alternativas para el mismo rubro?



Evaluación de los indicadores trimestrales

Evaluación de los indicadores individuales:

-  Definiciones de los datos fuente:
 - Cobertura.
 - Unidades.
 - Clasificaciones.
-  Precisión en la predicción de variaciones anuales.
-  Confiabilidad – Revisión de los indicadores.
-  Puntualidad.



Evaluación del sistema de compilación

- Un ejercicio agregado de seguimiento para obtener simulaciones históricas del sistema de compilación:
 - Elaborar y comparar estimaciones preliminares y revisadas de los principales agregados de las CNT.
 - Comparar CNT simuladas con CNA correspondientes a los principales agregados.
- El sistema de compilación de las CNT propuesto debe utilizarse para elaborar los agregados de las CNT *como si se estuviera en el pasado*.
- En la fase operativa, seguimiento de los agregados comparando las diversas publicaciones de datos anuales derivados de las CNT con las estimaciones efectivas de las CNA.



Divulgación

- ❖ Los principios son los mismos para todos los datos:
 - ❑ NEDD del FMI.
 - ❑ Marco de evaluación de la calidad de los datos.



Cuestiones gerenciales

- Proceso de compilación:
 - Estructuración del proceso de compilación.
 - Planificación de los programas y cargas de trabajo.
 - Aceleración de la compilación.
- Organización del personal.
- Organización del suministro de datos.
- Gestión de los sistemas de compilación de datos.