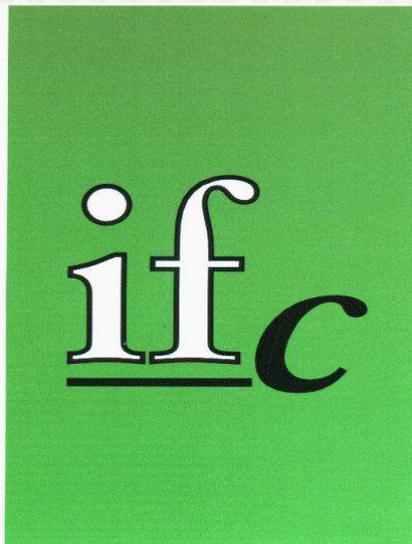
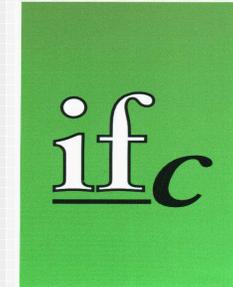


Los desafíos para la banca central en actividades de estadística



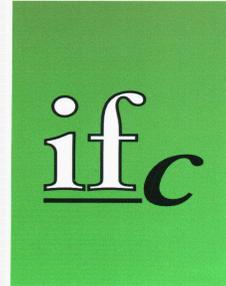
Conferencia Irving Fisher Committee (IFC) y Banco de Pagos Internacionales (BIS), 20 a 22 de agosto de 2002, en Basilea, Suiza

Sobre el IFC



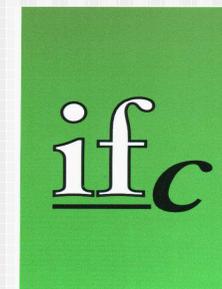
- Es un foro para la discusión de temas estadísticos relacionados con bancos centrales.
- Forma parte del Instituto Internacional de Estadística (ISI)
- La estrategia del IFC es organizar conferencias, que se llevan a cabo dentro o fuera de las sesiones bianuales del ISI.
- La primera conferencia fuera del ISI fue la relativa a los desafíos de la banca central en actividades de estadística, llevada a cabo en agosto de 2002, en Basilea.
- En el boletín del IFC, se publican los trabajos presentados en las conferencias y otros artículos.
- Su página web es: <http://www.ifcommittee.org/>

Objetivos del IFC



- Participar en la discusión de adaptar los sistemas estadísticos a los requerimientos cambiantes.
- Promover la adopción de estándares y metodologías en estadística a nivel internacional.
- Compartir experiencias en el desarrollo de nuevas estadísticas e implementar nuevos métodos de recolección, compilación y difusión de información estadística.
- Intercambiar puntos de vista entre bancos centrales y la academia sobre métodos y técnicas estadísticas.
- Facilitar contactos personales entre estadísticos de bancos centrales.

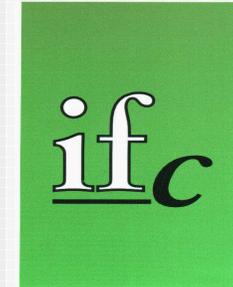
Próxima conferencia en Berlín



Sesiones sobre estos temas se realizarán durante la 54va reunión del Instituto Internacional de Estadística (ISI):

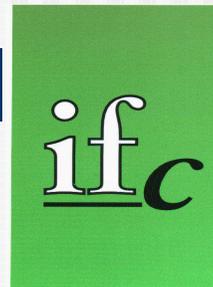
- Comercio de servicios: un desafío para los estadísticos (Trade in services - a Challenge to Statisticians)
- Asignación sectorial y geográfica de tenedores de instrumentos negociables (The Sectoral and Geographical Allocation of Negotiable Instruments Holdership)
- Utilización de encuestas para las estadísticas financieras (The Use of surveys in Financial Statistics)

Temas de la conferencia de IFC



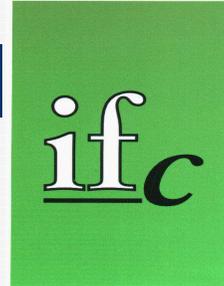
- Estadísticas de banca central y estabilidad monetaria
- Estadísticas de banca central y estabilidad financiera
- Restricciones a las actividades de estadística de banca central
- Cooperación con oficinas nacionales de estadística
- Mejorar el uso de las estadísticas de banca central
- Desarrollo con relación al análisis de estadísticas en los bancos centrales
- Cooperación de banca central en temas estadísticos
- Temas relacionados con la compilación de la balanza de pagos

Estadísticas de banca central y estabilidad monetaria



- Según Jack Selody del Banco de Canadá, se utilizan los datos por tres motivos:
 - para validar los modelos
 - para realizar proyecciones de inflación y de otros datos
 - para explicar decisiones de política para el público.
- Medidas imperfectas de conceptos económicos útiles son preferibles a medidas perfectas de conceptos económicos inútiles: lo difícil es determinar qué conceptos económicos son útiles para la estabilidad monetaria.
- Cómo la calidad de los datos limita a la política monetaria?
- Qué hacer para validar los datos?
- Qué tan malo es el problema de agregación?

Estadísticas de banca central y estabilidad financiera



- En los inicios, las preguntas se relacionaban a
 - Qué se entiende por estabilidad financiera?
 - Se la puede medir?
 - Como deberían ser los "early warning indicators?"
- En la actualidad, el énfasis se está dando a un problema más práctico: el identificar las fuentes de datos más apropiados.
- La información disponible ha sido diseñada y recolectada para cumplir con ciertos objetivos que no necesariamente son los precisos para el análisis de estabilidad financiera.
 - La base de datos de monetarias: los datos monetarios se centran en las actividades de las instituciones residentes de las instituciones de crédito, mientras que el análisis de la estabilidad financiera va más allá al preocuparse por las actividades globales de un banco que podrían provocar pérdidas.
 - La base de datos de las instituciones financieras individuales: se torna difícil agregar los datos para poder contribuir con análisis macroprudenciales.

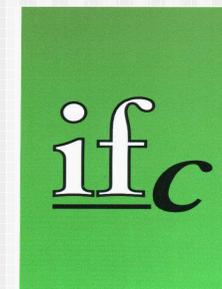
Restricciones a las actividades de estadística de banca central

- Presupuestarios:
 - Nivel de equipo (número y preparación)
 - Intensidad del trabajo en metodologías empleadas en reportar, procesar y difundir las estadísticas
 - Alto costo de actualizar las actividades estadísticas (en recursos humanos y de sistemas)
 - Reporte a diferentes instituciones internacionales
- Institucionales:
 - Ausencia de definición legal de las responsabilidades estadísticas
 - Ausencia de un soporte legal que obligue a la entrega de los datos por parte de los proveedores de información
 - Aspectos jurídicos de múltiples entidades políticas
 - Conflictos de interés en asignar responsabilidades
 - Resistencia al cambio
- Conceptuales:
 - El concepto que los datos pretenden medir está en relevancia de los hacedores de política, analistas e investigadores?
 - El dato mide acertadamente el concepto?

Restricciones a las actividades de estadística de banca central

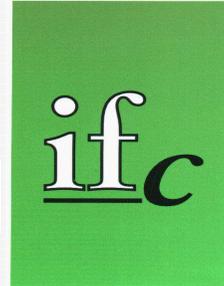
- Estructurales
 - Complejidad del sector financiero y la innovación permanente de los instrumentos
 - La utilidad de series “heredadas” en los agregados monetarios, cuando en muchos países la política es más bien “meta de inflación”.
 - La necesidad de desagregar los datos cuando las transacciones financieras con no residentes han aumentado en importancia
 - Las complicaciones por la presencia de múltiples divisas.
- Metodológicas
 - Emplamar series de tiempo con cambios cualitativos en su definición
 - La provisión de metadata para usuarios finales
 - Introducción de técnicas que ahorran trabajo
- Mercado
 - Costos y beneficios de soporte papel a sistemas electrónicos
 - Consideraciones de seguridad en la transmisión y acceso de los datos
 - El uso amigable de estos sistemas con relación a su operación
 - La habilidad para proveer a los usuarios datos de manera que permitan una flexibilidad en el análisis.

Cooperación con oficinas nacionales de estadística



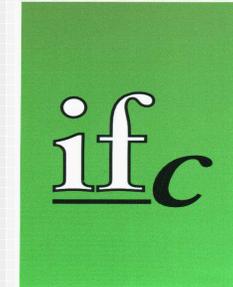
- Los aspectos de cooperación no solo deben ser sugeridos para el campo de la producción sino también para la infraestructura de información de un país (gateway: entrada).
- Uno de los vacíos en la coordinación es la ausencia de base legal, especialmente en el campo de los datos confidenciales.
- No solo pensar en la relación con los institutos de estadística sino también los Ministerios de Finanzas (conflicto de intereses?)
- Cuál es la influencia de los bancos centrales nacionales en el cambio de las estadísticas en un mundo globalizado?
- Cooperación a un nivel supranacional: caso de la Unión Monetaria Europea
 - Necesidad de armonización, rigor metodológico, consistencia y habilidad para agregar
 - Creación de un cuerpo de alto nivel con expertos en estadística de bancos centrales y de las oficinas de estadística de Eurostat
- Los estadísticos se ven enfrentados a escasos recursos y necesidades crecientes. La única manera de cumplir con sus desafíos es a través de la cooperación.

Mejorar el uso de las estadísticas de banca central



- Los bancos centrales han tenido el desafío de presentar estadísticas, especialmente, sus balances en su página web de una manera más uniforme (eso es realista?)
- Los bancos centrales son generalmente reconocidos por haberse vuelto cada vez más transparentes. Son los que proveen más información al público, incluyendo las estadísticas.
- El internet ha provocado cambios en la forma que los estadísticos de los bancos centrales hacen su trabajo y difunden las estadísticas para el público. Algunas tecnologías nuevas como el XML pueden presentar nuevas oportunidades para mejorar el usos de sus estadísticas.
- Los bancos centrales, en especial de los países en desarrollo, tiene importantes roles que jugar espacialmente debido a la posibilidad que tienen de estar mejor dotados que otras instituciones.

Desarrollo con relación al análisis de estadísticas en los bancos centrales



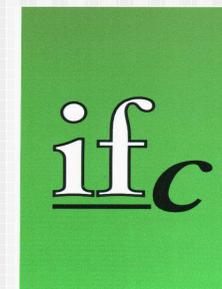
- Contribuciones metodológicas y empíricas al arte y ciencia de los bancos centrales para analizar y procesar los datos, modelar la economía y conducir la política.

Cooperación de banca central en temas estadísticos



- En qué áreas o tópicos los bancos centrales podrían beneficiarse de una regular consulta y discusión a nivel internacional? Cómo los arreglos formales e informales para la cooperación de los bancos centrales ofrecen una plataforma para la discusión de estos tópicos entre estadísticos y economistas de banca central?
- Tienen los bancos centrales una adecuada oportunidad para participar en la elaboración de estándares y metodologías internacionales relativas a sus estadísticas?
- Qué tipo de forma de cooperación de los bancos centrales debería ser reforzada: contactos bilaterales, asistencia técnica y capacitación, cooperación o plataformas globales?
- Qué actividades futuras pueden darse para el IFC? Es útil realizar propuestas para hacer del IFC más profesional? Qué rol debería jugar el BIS y otras organizaciones internacionales como los grupos regionales para los bancos centrales en apoyar la cooperación en el área de estadística?

Temas relacionados con la compilación de la balanza de pagos



- Nuevos métodos para la recolección de los datos para la balanza de pagos: recurso de fuentes mixtas con un enfoque en los reportes directos, debido que los reportes de los bancos son cada vez menos precisos, para cubrir la totalidad de las transacciones internacionales de las compañías.
- Un rol cada vez más importante de las compañías no financieras implica la necesidad de identificar la población de las compañías involucradas en las transacciones internacionales.
- Alcanzar los estándares internacionales, con requerimientos detallados y limitaciones de los proveedores de información, es otro desafío para los compiladores de balanza de pagos.
 - Uso de encuestas multi frecuentes
 - Tipo de información de base: cuentas de las compañías son una solución? Verificar la validez de los datos, necesidad de un contacto cercano con las compañías para ver qué está disponible
- Problemas prácticos relacionados con la implementación de nuevos sistemas de recolección de datos.

Presentación de la Dirección de Estadística



Conferencia Irving Fischer
Committee (IFC) y Banco de
Pagos Internacionales (BIS),
20 a 22 de agosto de 2002, en
Basilea, Suiza

Introducción



- La adopción del régimen de dolarización en enero de 2000
- Una larga y fuerte tradición en estadística, desde su fundación en 1927
- La subscripción a las NEDD en marzo de 1998
- La misión ROSC en Ecuador en abril de 2002

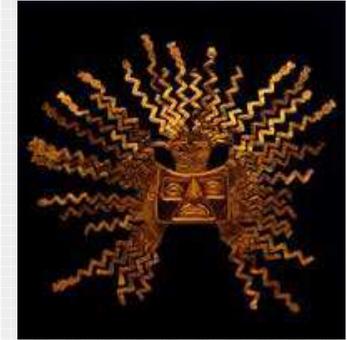
Principales cambios en las estadísticas



Bajo dolarización, la compilación y difusión de las estadísticas debe ser en dólares en lugar de sucres:

- Monetarias y financieras
- Finanzas públicas
- Balanza de pagos
- Cuentas nacionales
- Otras estadísticas

Los nuevos desafíos para el futuro



Una nueva agenda estratégica para el largo plazo en cuatro pilares:

- Crecimiento económico
- Nueva arquitectura del sistema financiero
- Productividad y competitividad
- Inserción a la economía global

Conclusiones



- La limitada política monetaria no ha reducido las actividades en la Dirección de Estadística Económica.
- El BCE aprovecha las ventajas de información disponible en comercio exterior, deuda externa, cuentas del banco central y otras bases de datos a través de convenios con otras instituciones como el INEC y las Superintendencias de Bancos y Compañías.
- Un nuevo desafío del sistema estadístico nacional es la preparación de una nueva ley de estadística.
- Otro desafío para la DEE es proveer información que requieren otras direcciones de la DGE, de acuerdo a la agenda estratégica del BCE.

Conclusiones



- Otro importante desafío es optimizar los mecanismos para difundir los productos estadísticos, a través de instrumentos vía página web y en soporte papel.
- La DEE tiene el compromiso con los nuevos usuarios para que dispongan de las herramientas para utilizar la información, y que también los antiguos no tengan dificultades en asimilar los cambios en las metodologías y presentaciones de las estadísticas.
- La transparencia no es suficiente. Se deben desarrollar nuevos mecanismos para incrementar el número de usuarios que puedan hacer uso de nuestros datos y contribuyan a analizar y resolver los problemas de la economía ecuatoriana.

Muchas gracias por su atención!



Conferencia Irving Fisher
Committee (IFC) y Banco de
Pagos Internacionales (BIS),
20 a 22 de agosto de 2002, en
Basilea, Suiza