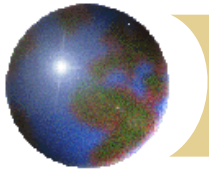


FBCF

Compilación y Series Oferta y Uso

Taller LAKLEMS BID-USACH

Hernán Frigolett Córdova

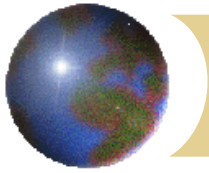


Referencia SCN

La FBCF se circunscribe a las categorías de activos que se distinguen en el modelo de compilación

- Activos Producidos
 - ✓ Bienes
 - ✓ Servicios

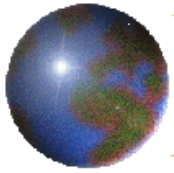
- Activos No Producidos



Referencia SCN

Coexisten distintos Criterios de Valoración de la FBCF

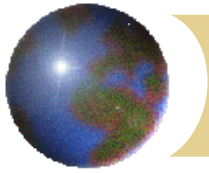
- Costo de Factores, cuando se trata de bienes producidos para uso propio (ej. Construcciones y software) o bien cuando la importación es directa
- Precios de Mercado, cuando existe intermediación comercial (ej. Construcción para uso habitacional o importación vía representantes o comercio)
- Revalorizaciones y depreciaciones por antigüedad u obsolescencia



Referencia SCN

Categorías de Oferta

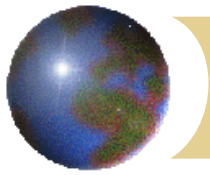
- Producción doméstica comercializable
- Producción doméstica para uso propio
- Incorporaciones al circuito económico
- Importaciones comercio visible
- Importaciones comercio invisible



Clasificadores FBCF

Bienes y Servicios

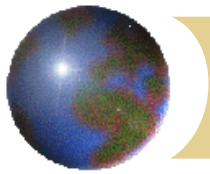
- Productos de la Agricultura, Ganadería y Forestal
- Productos Metálicos
- Maquinaria y Equipo para uso industrial
- Material de Transporte
- TICs
- Construcciones



Clasificadores FBCF

Agentes Económicos

- Instituciones No Financieras Privadas
 - ✓ agrupadas según producción principal (CIIU)
- Instituciones No Financieras Públicas
 - ✓ agrupadas según producción principal (CIIU)
- Instituciones Financieras Públicas y Privadas
- Gobierno General
 - ✓ Agrupados en Gobierno Central y Locales
- Hogares Productores
 - ✓ Agrupados según producción principal y Propiedad Vivienda



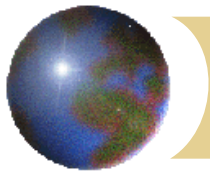
Clasificación Cruzada

| BBySS | Agentes Económicos | | | | | |
|---------------------|--------------------|----------|----------------|----------|----------|-------------|
| | INF Priv | INF Publ | IF Publ y Priv | Gob Gral | Hog Prod | Hog Pr Vvda |
| Agrop Forestal | | | | | | |
| Productos Metálicos | | | | | | |
| Maq y Equipo | | | | | | |
| Mat Transporte | | | | | | |
| TICs | | | | | | |
| Construcciones | | | | | | |

Desarrollar una estrategia de desagregación de acuerdo a fuentes de información disponible

Utilizar una Clasificación CIIU al primer nivel de agregación para apertura de agentes económicos según función de producción principal

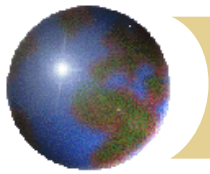
Compilar bloques de información



Compilación por Bloques

Transporte

- Identificación de Grandes Corporaciones públicas y privadas en bases de datos de reguladores y del Comercio Exterior
- Adopción de un clasificador de Tipos de Obra afines con clasificadores presupuestarios del Gob Gral y en sistemas contables privados
- Clasificador de Comercio Exterior ajustado a material de transporte de mercancías y personas en redes viales y FFCC, aéreo y marítimo.



Compilación por Bloques

Energía

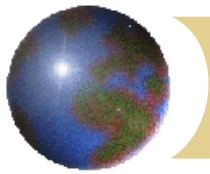
- Identificación de Grandes Corporaciones públicas y privadas en bases de datos de reguladores y del Comercio Exterior
- Adopción de un clasificador de Tipos de Obra afines con clasificadores presupuestarios del Gob Gral y en sistemas contables privados
- Clasificador de Comercio Exterior ajustado a equipo y maquinaria de uso específico en generación y distribución de electricidad y de combustibles.



Compilación por Bloques

Minería

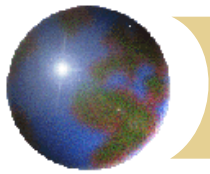
- Identificación de Grandes Corporaciones públicas y privadas en bases de datos de reguladores y del Comercio Exterior
- Adopción de un clasificador de Tipos de Obra afines con clasificadores presupuestarios del Gob Gral y en sistemas contables privados
- Clasificador de Comercio Exterior ajustado a equipo y maquinaria de uso específico en explotación minera metálica y no metálica



Compilación por Bloques

Pesca

- Identificación de Grandes Corporaciones públicas y privadas en bases de datos de reguladores y del Comercio Exterior
- Adopción de un clasificador de Tipos de Obra afines con clasificadores presupuestarios del Gob Gral y en sistemas contables privados
- Clasificador de Comercio Exterior ajustado a equipo y maquinaria de uso específico en explotación pesquera

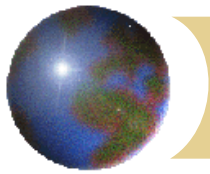


Compilación por Bloques

Infraestructura Pública

- Clasificadores de Ejecución Presupuestaria por Tipo de Obra del MOP y MV
 - ✓ Edificaciones Habitacionales
 - ✓ Edificaciones No Habitacionales
 - ✓ Infraestructura Portuaria
 - ✓ Infraestructura AeroPortuaria
 - ✓ Infraestructura Vial
 - ✓ Infraestructura Agropecuaria
 - ✓ Infraestructura Energía

- Ejecución Presupuestaria en TICs



Compilación por Bloques

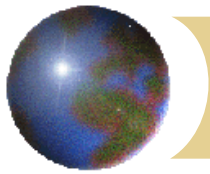
Importaciones

➤ Clasificadores de Comercio Exterior por Tipo de Bien y Producto (Correlación CPC y SA)

- ✓ Maq y Equipo por uso productivo
- ✓ Maq y Equipo transporte carga y pasajeros
- ✓ Maq y Equipo TIC
- ✓ Maq y Equipo Energía
- ✓ SW Industrializado
- ✓ Reproductores Pecuarios

Producción TIC

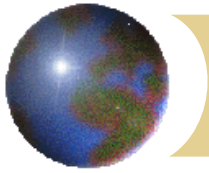
Producción Estructuras energía y comunicaciones



Conexiones Inter COU

Retropolación y Proyección de los COU de la FBCF

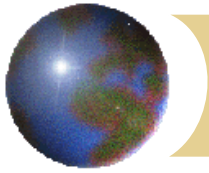
- Conciliar las desagregaciones de los COU disponibles
- Disponer de indicadores de precios para series a precios corrientes y constantes por tipo de producto de FBCF
- Disponer de indicadores de quantum para proyectar o retropolar series de tiempo de tipos de productos de FBCF
- Evaluar las brechas resultantes en los años con COU de la FBCF



El Proceso de Oferta de SW

La importación

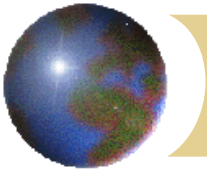
- SW industrializado
- Intermediación
- Dificultad de registro porque se trata de comercio invisible
- Incorporado en el HW



Peculiaridades del SW

Industria que opera en base a licencias de uso

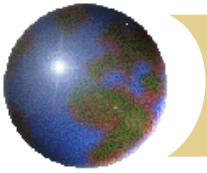
- Descuentos muy grandes por volumen (Empresas)
- Fiscalización a Grandes Empresas y exportadoras
- Transnacionales protegen la propiedad intelectual
- Portal comercial vía internet (más invisible aún)



Peculiaridades del SW en LA

Industria que opera en base a licencias de uso

- Tipos de SW: SO y Aplicaciones
- Acceso a SW libre
- Piratería en hogares y MYPE
- Fiscalización incipiente



Dificultades de Valoración

- Incorporación a FBCF vía valoración
- Imputar a SW libre y copias ilegales
- Obsolescencia y Consumo de Capital imputado
- Servicios de capital no diferencian SW legal o ilegal