

Guía de compilación y usos de matrices insumo-producto (MIP)

Handbook of input-output table compilation and uses

Ponente: Carlos R. Figueroa
crfa@banguat.gob.gt



Antecedentes

- En noviembre de 2021, en la XI Reunión de la Conferencia Estadística de las Américas, se propuso elaborar una Guía de compilación y usos de matrices insumo-producto (MIP), con enfoque transversal de la perspectiva de género, con cumplimiento en el programa bienal 2022-2023 de la Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

Antecedentes

- De los países miembros de la CEPAL (América Latina y el Caribe) 21 han compilado la MIP y solamente un país ha publicado una matriz con año de referencia posterior a 2016.

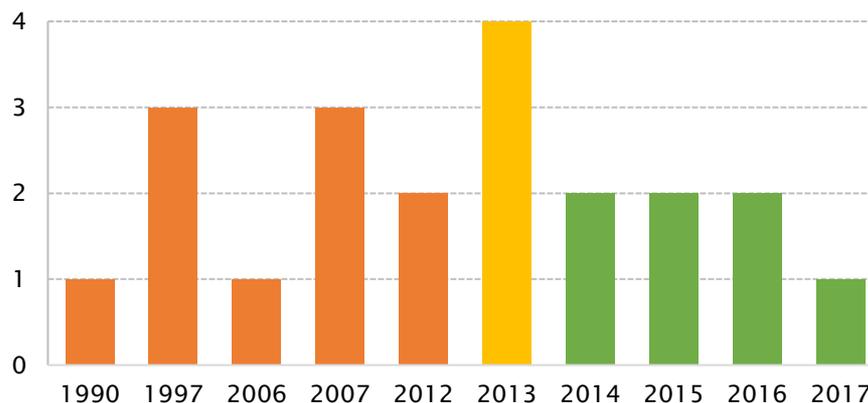
Accedido el 4 de octubre de 2022:

<https://statistics.cepal.org/repository/cou-mip/index.html?lang=es>

Región	Total	Sí	No
LAC	20	17	3
Participación LAC	100.0%	85.0%	15.0%
Caribe	13	4	9
Participación Caribe	100.0%	30.8%	69.2%
Total	33	21	12
Participación LAC y Caribe	100.0%	63.6%	36.4%

Mediana del año de referencia	4	2013
Años de referencia más recientes	7	2014-2017
Años de referencia más antiguos	10	1990-2012

Países de América Latina y el Caribe con Matriz Insumo Producto

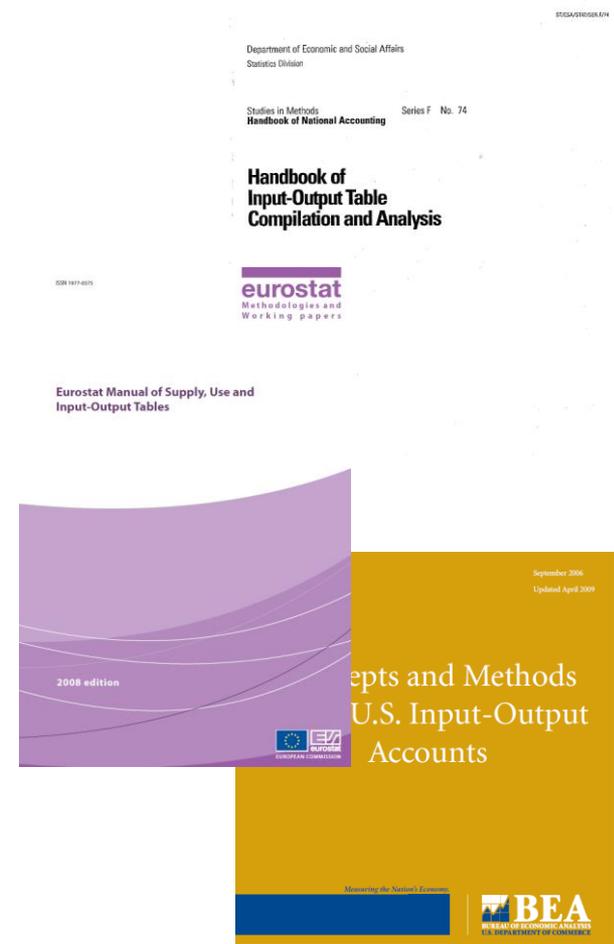


Antecedentes

- De los países miembros de la CEPAL (América Latina y el Caribe) 21 han compilado la MIP y solamente un país ha publicado una matriz con año de referencia posterior a 2016.

<https://statistics.cepal.org/repository/cou-mip/index.html?lang=es>

- Actualmente, la oferta metodológica esta elaborada con la experiencia de países avanzados en la materia, lo que constituye un marco robusto; sin embargo, estos necesitan adaptarse a las condiciones y necesidades de los países de Latinoamérica y El Caribe.



Propósito

- Se propone crear una guía con el objeto de brindar pautas para determinar:
 - los requisitos mínimos para compilar una MIP,
 - los pasos que se deben seguir, desde una perspectiva que **persiga la solidez estadística**, y
 - los usos más comunes con objetivos de diagnósticos y simulación de escenarios.
- Se espera que este producto sirva para motivar la actualización o la nueva compilación de MIP en los países de América Latina y el Caribe.

Objetivo General

- Facilitar a las oficinas estadísticas de América Latina y el Caribe una guía para la elaboración de matrices de insumo-producto con las sugerencias de los procedimientos estadísticos a seguir, así como algunas pautas de uso.

Objetivos Específicos

- a. Brindar lineamientos para la obtención de un cuadro rectangular de utilización a precios básicos de productos nacionales, así como sus matrices auxiliares.
- b. Formular recomendaciones para la compilación del vector de empleo y remuneraciones con perspectiva de género.
- c. Recomendar lineamientos para analizar el tratamiento de los productos secundarios.
- d. Proveer pautas para la compilación y simetrización de las matrices rectangulares para obtener la matriz insumo-producto.
- e. Brindar lineamientos para interpretar los resultados y realizar simulaciones.

Expectativa del proyecto

Impacto Esperado:

El efecto esperado es que este producto sirva para motivar e impulsar la actualización o compilación de las MIP en los países de América Latina y el Caribe.

Transversalización de la perspectiva de género:

Se plantea entre los objetivos específicos la incorporación del vector de empleo con perspectiva de género, el cual habilita la realización posterior de ejercicios de simulación e impacto frente a diferentes escenarios.

Plan de actividades

Junio de 2022

Compilación del cuadro de utilización a precios básicos y matrices auxiliares

01

Noviembre de 2022

Recomendaciones para el tratamiento de los productos secundarios

02

Marzo de 2023

Estimación del vector de empleo y remuneraciones por industria y perspectiva de género

03

Junio de 2023

Compilación de la MIP producto por producto e industria por industria

04

Agosto de 2023

Ejercicios de usos de la MIP en simulaciones

05

Noviembre de 2023

Documento final

06

Gracias

