



INTRODUCCIÓN

Como parte de los deberes del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico de divulgar los datos obtenidos por vía de las agencias gubernamentales, así como complementar la producción estadística de los organismos gubernamentales (Ley Núm. 209 de 2003, art. 5(c)), se ha generado una serie de bases de datos que contienen la Matriz de Insumo Producto (MIP) preparada por la Junta de Planificación desde 1963. La Matriz de Insumo Producto (MIP) es una representación en forma de matriz de la economía de Puerto Rico que hace posible predecir el efecto de cambios en una industria sobre otra y de los consumidores y el gobierno sobre la economía de Puerto Rico. Las bases incluyen la MIP de transacciones locales o domésticas, más no la MIP de transacciones totales. Estas últimas se encuentran bajo revisión por el Instituto. Para facilitar el análisis de los usuarios se proveen además los vectores de demanda final (empleo y salario). Se presentan tres niveles de desagregación industrial de la MIP: 1) las industrias originales, 2) las industrias agrupadas en 43 sectores y 3) las industrias agrupadas en 5 sectores. Agradecemos al Sr. Francisco Acevedo y el Dr. Ángel L. Ruíz por hacer disponibles las versiones electrónicas de las matrices.

PROPÓSITO

El estudio de Insumo-Producto busca medir la producción de la economía de Puerto Rico, considerando las compras que realizan distintos sectores de consumo final y los ingresos originados (o pagos de los factores de producción). En las matrices de transacciones interindustriales que se incluyen, el arreglo de los sectores en columna identifica a los productores de bienes o servicios; el arreglo en filas identifica a los compradores de bienes o servicios. En cuanto a las compras de mercancías y bienes, estos se desglosan en cuatro grupos principales que son: gastos de consumo de persona, la inversión, los gastos de gobierno y las ventas al resto del mundo.

Algunos de los usos a éstos instrumentos son: análisis de impacto, planificación socioeconómica, análisis de cambios tecnológicos, análisis de integración local, proyecciones económicas, entre otros. Estos recursos para el análisis de Insumo-Producto se fueron publicando a partir de 1967 cada 5 años, coincidiendo con los años de publicación de los Censos Económicos. A partir de 1977 se amplía de 53 a 93 sectores industriales. Para algunos años se incluye la **Industria de Productos no Clasificados** como recurso usado por la Junta de Planificación para distribuir ciertos bienes y servicios provenientes de varias industrias, que presentaban dificultad al momento de clasificar.



RECURSOS

La base de datos provee Matrices de Transacciones Interindustriales (MT), Vectores de Demanda Final (DF), Vectores de Empleo (N) y Salario (S). Estos han sido agrupados por año y por cantidad de sectores industriales (segregado a 93 sectores industriales, agrupados en 43 ó 5 sectores industriales).

CÓDIGOS

Los recursos están agrupados en archivos comprimidos (tipo .zip) que se pueden acceder a través de la siguiente dirección del portal del Instituto de Estadísticas de Puerto Rico: <http://www.estadisticas.gobierno.pr/iepr/Estadisticas/Basesdedatos.aspx>

Dentro de los archivos comprimidos, los usuarios encontrarán dos archivos, que siguen la siguiente nomenclatura:

- 1) MTXXDYY.csv Contiene la MIP de Transacciones (MT) para el año 19XX y desagregado en YY sectores

- 2) DFXXDYY.csv Contiene los vectores de Demanda Final (DF) para el año 19XX y desagregado en YY sectores.

Por ejemplo, el archivo MT77D43.csv contiene la MIP de Transacciones Interindustriales doméstica de 1977, agrupada en 43 sectores.



Respecto a los archivos de los vectores de Demanda Final, a continuación se identifican los códigos de sus columnas.

CÓDIGO	CONTENIDO
<i>Consumo de las personas</i>	
Cons_D	Consumo de bienes duraderos
Cons_ND	Consumo de bienes no duraderos
Cons_S	Consumo de servicios
Cons	Consumo Total
<i>Ventas al resto del mundo</i>	
X_GV	Exportaciones de gastos de visitantes
X_MS	Exportaciones de mercancías y servicios
EX	Exportaciones totales
<i>Consumo de los Gobiernos</i>	
G	Gastos de gobierno
<i>Inversión</i>	
I_C	Inversión en construcción
I_ME	Inversión en maquinaria y equipo
I-CI	Inversión en cambio de inventario
I	Inversión total
<i>Producción</i>	
Q	Producción total
<i>Vector de Salario</i>	
W	Salario
<i>Vector de Empleo</i>	
N	Empleo