

Seminario Aleatorio

Sesión 329

Retropolación trimestral del PIB estatal de México por Gran Actividad Económica y año base 2013

Víctor M. Guerrero¹ y Francisco Corona²

¹ *Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)*

² *Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)*

Resumen

Se presenta la metodología utilizada para retropolar las series de tiempo de las tres Grandes Actividades Económicas que se realizan en cada uno de los estados de México, para todos los trimestres de los años 1980 a 2016. Con los resultados obtenidos se cuenta con series compatibles entre sí, cuyos datos abarcan dicho periodo, por estado, trimestre, Gran Actividad económica y a precios constantes del año 2013. Se aplicaron métodos estadísticos que hacen uso eficiente de todas las fuentes de información oficial disponibles para los años de interés y los modelos estadísticos empleados se validaron con los datos mismos. Las bases de datos resultantes fueron compatibilizadas entre sí mediante: (i) Conversión de datos para cambiar de año base e incorporar cambios de clasificación de actividades; (ii) Desagregación, tanto temporal como contemporánea, para generar datos con el desglose apropiado en esas dos dimensiones; (iii) Retropolación restringida, para extender el rango de los datos observados hacia atrás; y (iv) Reconciliación de cifras para que se satisfagan las relaciones contables entre resultados estatales y nacionales. Se obtuvo así una base de datos homogénea, con la información más relevante contenida en todas las otras.

Viernes 27 de abril de 2018, 13:00 hrs.

Aula 301, Plantel Río Hondo

El Seminario Aleatorio está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que el Departamento de Estadística agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.

En la red: <http://estadistica.itam.mx/es/seminario-aleatorio-de-estad%C3%ADstica>