

Herramientas para hacer investigación empírica sobre la economía Mexicana.

Florian Chávez-Juárez¹ Isidro Soloaga²

Esta sección de la revista está dedicada a dar a conocer y compartir herramientas generalmente utilizadas para el análisis de la economía mexicana. El proyecto www.sobremexico.mx busca poner a disposición de todos los investigadores comandos básicos de *stata*, los que se conocen como *do files* y que permiten leer las bases de datos más usadas (ENIGHs, ENOEs, Censos Económicos, ENAMIN, EMOVI, ENSANUD, etc.) y generar un número de variables útiles para el análisis. La intención es que cada vez que se inicie una investigación con estas bases de datos no se parta desde cero sino que se tenga una masa crítica de variables ya generadas por otros investigadores en sus estudios. La generación de estas variables está detallada en forma clara en cada *do file* y permite que puede ser adecuada a las necesidades del investigador.

Qué *do files* están ya disponibles?. Estos se presentan en la siguiente tabla, en la cual se indica qué bases de datos se analiza y provee un *link* para acceder a un archivo zip que contiene los *do files* así como información relevante para empezar a utilizar cada una de las bases de datos.

Esperamos que esta sea el punto de partida para compartir entre la comunidad de investigadores comandos útiles para la generación de variables clave para el análisis empírico. Para compartir un *do file*, se debe entrar en www.sobremexico.mx y seguir las instrucciones que figuran en "Cómo hacer".

Algunos programas están disponibles también en códigos SPSS y R.

1 florian@chavezjuarez.com

2 isidro.soloaga@ibero.mx

Tabla. Información básica acerca de los do files disponibles en www.sobremexico.mx

¿Qué se hace en el do file?	¿Qué bases de datos analiza?	¿Cuál es el link?	¿Quiénes son los autores?	Adaptación para <i>SobreMéxico</i>
Generación de variables clave para el análisis de pobreza	ENIGH 2006, ENIGH 2008 ENIGH 2010	ENIGHs	Gerardo Franco, Víctor Hugo Pérez e Isidro Soloaga, en base a CONEVAL	Eréndira León Bravo Universidad Iberoamericana ereleon@gmail.com
Generación de variables clave para el análisis de la movilidad social	Encuesta de Movilidad Social EMOVI 2011	EMOVI- Variables Clave	Roberto Vélez Grajales , Raymundo Campos Vázquez, Juan Enrique Huerta Wong	Roberto Vélez Grajales rvelezg@ceey.org.mx Centro de Estudios Espinosa Yglesias
Construcción de un índice de riqueza inter-generacional para el análisis de la movilidad social	Encuesta de Movilidad Social EMOVI 2011	EMOVI-Índice de Riqueza	Roberto Vélez Grajales , Omar Stavridis	Roberto Vélez Grajales rvelezg@ceey.org.mx Centro de Estudios Espinosa Yglesias
Mapa a nivel municipal de transiciones de pobreza	Pobreza municipal 1990, 2000 y 2010 CONEVAL	Mapa municipal con transiciones de pobreza 1990-2010	Mariana Pereira, Isidro Soloaga	Mariana Pereira Universidad Iberoamericana marianappl@gmail.com
Mapa a nivel municipal con datos del coeficiente de localización de la mano de obra (Location Quotient)	Censo Económico 2009	Mapa municipal con coeficientes de localización económica	Mariana Pereira, Isidro Soloaga	Mariana Pereira Universidad Iberoamericana
Cálculo de la desigualdad de oportunidades IOp con el índice de disimilitud (<i>Dissimilarity Index</i>)	Encuesta Nacional de los Niveles de Vida de los Hogares ENNVIH 2005	Inequality of Opportunity	Florian Chávez Juárez, Isidro Soloaga	Florian Chávez Juárez CIDE florian@chavezjuarez.com
Generación de variables clave de la Encuesta Nacional de los Niveles de Vida de los Hogares ENNVIH 2005	Encuesta Nacional de los Niveles de Vida de los Hogares ENNVIH 2005	ENNVIH-Variables Clave	Edwin Van Gameren, Isidro Soloaga	Eréndira León Universidad Iberoamericana ereleon@gmail.com

Tools for applied economists to do research on Mexico.

Florian Chávez-Juárez¹ Isidro Soloaga²

In this section of the Journal we present useful tools to do applied research on the Mexican economy. The www.sobremexico.mx project makes available basic *stata* commands (do files) that allow to read the most used Mexican data bases (ENIGHs , ENOEs, Economic Census, ENAMIN, EMOVI, ENSANUD, etc.) and to generate key variables generally used in economic research. These do files would allow researchers (and RAs!) to have a quicker start, since they were used before for applied research by other economists to create a set of key variables to do statistical or econometrical analysis. Each do file contains an explanation on how the variables were created and can be easily adapted and/or changed for specific analysis.

The following table displays basic information about the do files currently in stock in www.sobremexico.mx, with an indication of which data base is used and contact information with the authors.

We hope this to be the first step for applied researchers to start sharing useful do files to generate key variables to start the empirical analysis on the Mexican economy. To share a do file, please go to www.sobremexico.mx and follow the instructions.

Some programs are also available in SPSS and R.

1 florian@chavezjuarez.com

2 isidro.soloaga@ibero.mx

Table. Basic information about available do files in www.sobremexico.mx

What is in the do file?	Which Mexican data base uses?	link	Author(s)	Who adapted it to www.sobremexico.mx?
Key variables for Poverty analysis	ENIGH 2006, ENIGH 2008 ENIGH 2010	EMOVI- Key variables	Gerardo Franco, Víctor Hugo Pérez e Isidro Soloaga, en base a CONEVAL	Eréndira León Bravo Universidad Iberoamericana ereleon@gmail.com
Key variables for social mobility analysis	Encuesta de Movilidad Social EMOVI 2011	EMOVI-Wealth Index	Roberto Vélez Grajales , Raymundo Campos Vázquez, Juan Enrique Huerta Wong	Roberto Vélez Grajales rvelezg@ceey.org.mx Centro de Estudios Espinosa Yglesias
How to construct a wealth index to analyze social mobility	Encuesta de Movilidad Social EMOVI 2011	Municipal map with poverty transitions 1990-2010	Roberto Vélez Grajales , Omar Stavridis	Roberto Vélez Grajales rvelezg@ceey.org.mx Centro de Estudios Espinosa Yglesias
A map for poverty transitions at municipality level	Pobreza municipal 1990, 2000 y 2010 CONEVAL	Municipal map for Labor LQs	Mariana Pereira, Isidro Soloaga	Mariana Pereira Universidad Iberoamericana marianappl@gmail.com
A map for Labor Location Quotient (LQ) at municipality level	Censo Económico 2009	Inequality of Opportunity	Mariana Pereira, Isidro Soloaga	Mariana Pereira Universidad Iberoamericana
An Inequality of Opportunity indicator (Dissimilarity Index)	Encuesta Nacional de los Niveles de Vida de los Hogares ENNVIH 2005	ENNVIH-Key variables	Florian Chávez Juárez, Isidro Soloaga	Florian Chávez Juárez CIDE florian@chavezjuarez.com
Key variables to analyze the 2005 Mexican Files (Encuesta Nacional de los Niveles de Vida de los Hogares ENNVIH 2005)	Encuesta Nacional de los Niveles de Vida de los Hogares ENNVIH 2005	ENNVIH-Variables Clave	Edwin Van Gameren, Isidro Soloaga	Eréndira León Universidad Iberoamericana ereleon@gmail.com