

Reseñas

En esta ocasión, el Boletín Teknidata contiene la reseña de dos artículos de interés general. El primero de Hilary Hoynes, Douglas Miller y Jessamyn Schaller sobre el impacto de la crisis económica de 2008 por grupos demográficos. El segundo, de Alan Sánchez y Miguel Jaramillo sobre el impacto del Programa Juntos en Perú.

¿Quiénes sufren durante las recesiones? Hoynes, H; Miller, D; Schaller, J. (2012)¹

En este artículo el objetivo de los autores consiste en estudiar cómo los ciclos económicos afectan a través del mercado laboral a los distintos grupos poblacionales, que difieren según sus condiciones de género, raza, educación y edad, entre otros. En particular, la motivación de los autores parte de lo sucedido en Estados Unidos con la crisis económica de 2008, teniendo en cuenta que los datos demuestran que dicha crisis redujo el empleo y los ingresos a la mayoría de familias en dicho país. Sin embargo, un aspecto clave es la asimetría en dichos impactos. Por ejemplo, con la crisis aumentó más el desempleo para los hombres que para las mujeres, pero la recuperación del empleo para las mujeres ha sido más lenta.

Los autores realizan un análisis desde 1979 hasta 2011, donde además de identificar los ciclos económicos registrados y sus principales hechos estilizados como severidad, duración y posterior recuperación, también obtienen información de la encuesta CPS-MORG² para ilustrar cómo las condiciones del mercado laboral han cambiado para personas de distintos grupos demográficos durante el ciclo económico, particularmente durante las recesiones.

La metodología usada es bastante similar a la propuesta por Hines, Hoynes & Krueger (2001), quienes también usan los datos de la encuesta CPS para examinar entre 1976 y 1996 el impacto de los ciclos económicos en el empleo, las horas trabajadas y el ingreso. La contribución del presente documento, es que

TEKNIDATA CONSULTORES

Dirección: Carrera 18 # 86A - 14

Teléfono: (+571) 6386284

Fax: (+571) 6163030

E-mail: contacto@teknidataconsultores.com

www.teknidataconsultores.com

*Elaborado por Daniel Poveda, Consultor Júnior.
Las opiniones del autor no reflejan
necesariamente las opiniones de Teknidata
Consultores ni de su Junta Directiva. Correo
electrónico: dpoveda@teknidataconsultores.com*

¹ National Bureau of Economic Research. Working Paper 17951

² Current Population Survey Merged Outgoing Rotation Group

desagrega los impactos por grupo demográfico e incluye el período de la crisis de 2008.

Así entonces, se estima un modelo de datos panel con efectos fijos, en el que la variable dependiente es la tasa de desempleo y las variables explicativas son la edad, los años de educación, y una variable de interacción entre la raza y el sexo. Adicionalmente, se incorpora un término de persistencia, que es la tasa de desempleo rezagada un período y una variable para capturar la tendencia temporal.

Los resultados indican que los grupos de hombres de raza negra, los latinos, los más jóvenes y aquellos con niveles de educación más bajos experimentaron un mayor incremento de la tasa de desempleo en comparación a las mujeres de raza blanca, con mayor edad y con niveles de educación más altos. Sin embargo, dichas diferencias aunque se acentúan con las recesiones, parecen existir a lo largo de todas las fases del ciclo. En gran parte, dichas diferencias se explican por el efecto del ciclo sobre los grupos a través de la exposición relativa de la rama de producción en la que se esté empleado. Así entonces, los hombres se pueden ver más afectados porque suelen emplearse en ramas sensibles al ciclo como la construcción y la manufactura, mientras que las mujeres se emplean en los servicios y en la administración pública. Lo anterior también explicaría, que justamente en la fase de recuperación, el empleo aumente a un mayor ritmo para los hombres.

Finalmente, los autores comparan los impactos de la crisis de 2008 con los observados en la crisis de 1980. Se concluye que los impactos fueron similares por grupos poblacionales en ambas crisis, pero la magnitud y la duración de los efectos de la de 2008 fueron más fuertes y más prolongados.

Impacto del programa Juntos sobre nutrición temprana Sánchez A; Jaramillo M. (2012)³

Desde 2005, el gobierno peruano ha puesto en práctica el Programa Nacional de Apoyo Directo a los más Pobres “Juntos”, que es un programa de transferencias monetarias condicionadas que tiene como objetivo reducir la pobreza extrema mediante la entrega de incentivos económicos para incrementar el acceso a los servicios de salud, nutrición y educación para las familias beneficiarias. El programa otorga 100 soles mensuales, aproximadamente 37.89 dólares, a las familias que cumplan con unos requisitos relacionados con atención de salud, nutrición de menores, asistencia escolar y controles de salud para madres

TEKNIDATA CONSULTORES

Dirección: Carrera 18 # 86A - 14

Teléfono: (+571) 6386284

Fax: (+571) 6163030

E-mail: contacto@teknidataconsultores.com

www.teknidataconsultores.com

³ Banco Central de Reserva del Perú. Series de Documentos de Trabajo No. 2012-001

gestantes. Según los autores, para 2010 el total de hogares beneficiados era cerca de 420 mil.

El objetivo del documento es evaluar el impacto del programa sobre la salud y el estado nutricional de los beneficiarios. Autores como Fizbein y Schady han sugerido que puede existir una relación entre nutrición temprana y desarrollo cognitivo. Por lo tanto, una tarea interesante es verificar si existen efectos de largo plazo sobre los miembros más jóvenes de la población beneficiada.

Para evaluar el impacto nutricional del programa Juntos, los autores usan la información de la Encuesta Demográfica Nacional y de Salud para 2008, 2009 y 2010, enfocándose en niños menores de 5 años. Una vez establecidas los grupos de control y tratamiento a partir del criterio de elegibilidad del programa, se compararon las diferencias en indicadores nutricionales en los niños mediante el estimador de diferencias en diferencias, con el objetivo de determinar si las mejoras para los niños pertenecientes al grupo de tratamiento se explicaban por la aplicación del programa Juntos. La variable de resultado es la talla física, que se puede considerar como una variable que captura información del historial nutricional del niño.

Los autores complementan el anterior ejercicio con una estimación de efectos fijos sobre submuestras de unidades elegibles, con el objetivo de usar el hecho de que hay diferencias en la intensidad del tratamiento debido a diferencias en la fecha de nacimiento de los niños elegibles. La variable dependiente sigue siendo la talla, y las variables de tiempo son la cantidad de tiempo de exposición al programa durante los primeros 24 meses de vida, el sexo y la edad.

Los resultados indican que el programa Juntos si tuvo efectos sobre el estado nutricional temprano. En particular, el programa redujo la desnutrición crónica extrema, favoreciendo a los niños ubicados en los percentiles nutricionales más bajos. Por otra parte, los autores sugieren la existencia de efectos heterogéneos del programa en el sentido en que hogares con una dotación inferior de activos se estarían beneficiando mucho menos del programa.

TEKNIDATA CONSULTORES

Dirección: Carrera 18 # 86A - 14

Teléfono: (+571) 6386284

Fax: (+571) 6163030

E-mail: contacto@teknidataconsultores.com

www.teknidataconsultores.com