

Indicadores Economicos basados en la Evolución Sectorial y Provincial del Empleo Formal

Pedro Elosegui¹, Ignacio Sarmiento-Barbieri²

¹Laboratorio de Ideas en Desarrollo, Universidad Maimónides,
pelosegui@hotmail.com

² Department of Economics, University of Illinois
ignaciomsarmiento@gmail.com

Palabras Claves: economía, indicadores, shiny

1 Introducción

La generación de empleo en los diferentes sectores económicos es uno de los principales desafíos para el crecimiento de las economías regionales. El desarrollo económico regional puede monitorearse a través de la generación relativa de empleo formal, un indicador que refleja no sólo crecimiento económico a nivel local sino que, además, se correlaciona positivamente con otras variables cualitativas y cuantitativas incluidas en definiciones más amplias de desarrollo económico y social.

En la presente aplicación es posible analizar la evolución de la economía Argentina, a nivel provincial, usando diferentes indicadores basados en la descomposición *Shift-Share* del empleo registrado de las últimas dos décadas de Argentina (1996-2017). Por ejemplo, la figura 1 muestra la evolución del indicador de actividad provincial para CABA y Catamarca entre 1 trimestre de 2015 y 1 trimestre de 2017. El usuario puede escoger que provincias visualizar y también el periodo de tiempo. En la figura 2 el usuario puede ver la evolución del empleo formal en cada provincia relativo al empleo nacional entre dos trimestres específicos para un sector de la economía (ambos elegidos por el usuario). Los datos utilizados son oficiales y públicos provenientes del Ministerio de Trabajo.

La aplicación esta destinada a todo usuario interesado en visualizar y/o analizar la evolución económica Argentina, desde la perspectiva regional y sectorial. La herramienta permite, entonces, un seguimiento de la evolución de una variable clave para el bienestar de las provincias, el empleo de cada sector económico. La misma permitirá analizar el impacto de las políticas de desarrollo en cada región, provincia y sector, en términos de su impacto en el crecimiento del empleo formal.

2 Acceso

La aplicación creada en R (R Core Team, 2018) con el paquete Shiny (Chang et al., 2017) se encuentra alojada en se encuentra alojada en https://lid-maimonides.shinyapps.io/shift_share/

Figura 1. Indicador Económico Agregado

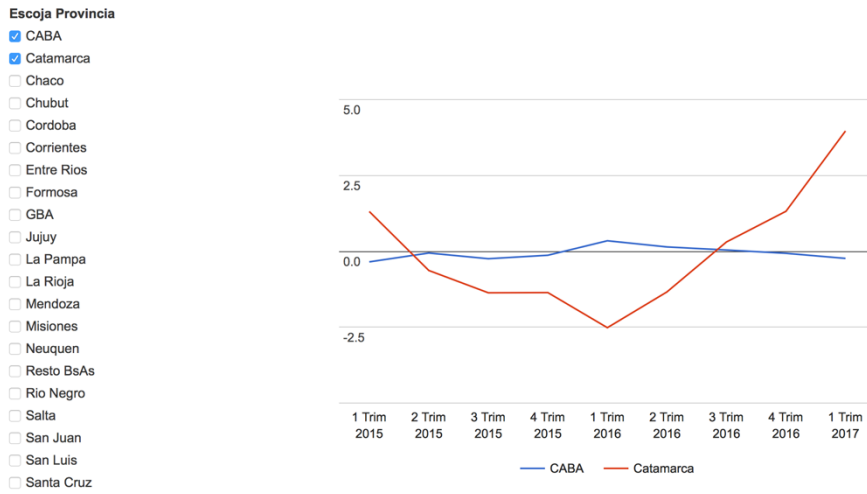


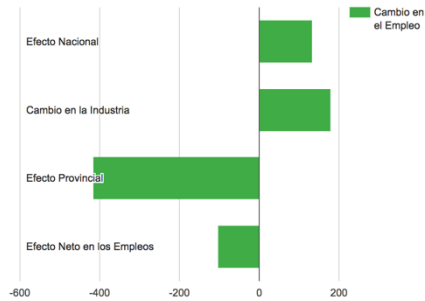
Figura 2. Indicador Shift Share

Provincias

Sector

Inicio

Finalización



Fuente: [https://lid-maimonides.shinyapps.io/shift share/](https://lid-maimonides.shinyapps.io/shift%20share/)