

INDICADORES Y PROSPECTIVA ECONOMICA Y SOCIAL

Investigadores USAL:

Director Massot, Juan Miguel. (miguel.massot@usal.edu.ar); Martín, Gustavo

Resumen

El objetivo del Proyecto es la elaboración de modelos cuantitativos que permitan la construcción de indicadores de la realidad económica y realizar estudios evolutivos y prospectivos en base a ellos. Las tareas de investigación avanzaron en 2014 en la elaboración de modelos cuantitativos sobre el ciclo económico de la Argentina, en particular para anticipar los mismos. Se actualizó el conjunto de modelos macroeconómicos para realizar las proyecciones de las principales variables que se suministran semanalmente al Relevamiento de Expectativas de Mercado (REM) del Banco Central de la República Argentina (BCRA). También se realizaron diversas presentaciones en los Informes de Economía Mensual del Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas de indicadores relevantes para el seguimiento de la coyuntura y las finanzas locales. Por caso, se desarrollaron nuevas herramientas cuantitativas que relacionan la conexión entre las limitaciones al comercio exterior y la caída en el crecimiento del PIB (IEM N° 121, Sep. 2014). Tal resultado se obtuvo a partir de una regresión econométrica por mínimos cuadrados, que es una metodología conocida y transparente. Asimismo, se elaboró y explicitó un indicador coincidente mensual de la actividad económica para estimar el crecimiento del PIB trimestral (IEM N° 122, Oct. 2014). Para ello, se utilizó el método de componentes principales que resume en una única variable la evolución de un conjunto de series. De esta manera, se extrae información de varios indicadores y luego, a través de una regresión, se relacionó este componente principal con el crecimiento del PIB. Finalmente, se construyó un indicador de seguimiento de la brecha del tipo de cambio oficial con el de cobertura de la base monetaria como precursor de una devaluación (IEM N° 125, Dic. 2014). Se pudo determinar que este ratio marcó un umbral en el que la única variable de ajuste que podía retornar al equilibrio el comportamiento de los agentes era una devaluación.

Palabras clave: Indicadores, proyecciones, prospectiva, política económica, modelos econométricos.

Abstract

The purpose of this project is to elaborate quantitative models that allow the elaboration of economic indicators, and its use in both evolutionary and prospective studies. The project has provided the elaboration of conjuncture indicators and macroeconomic, financial and sectors projections that were used in the analysis and critical assessment of specific research contributions. In 2014 this research has advanced towards the elaboration of quantitative business cycle models for Argentine, with particular focus on cycles forecasting. Furthermore, we worked in updating our set of macroeconomic models that are used to forecast the main macroeconomic variable of the Argentine economy, which

allowed to submit economic forecast to the Market Expectations Survey of the Central Bank of Argentina. Also, relevant indicators to monitor the local economic and financial situation were presented in several Monthly Economic Reports (IEM in Spanish) of the Economic Sciences Research Institute (IICE in Spanish). Such was the case of establishing, by using quantitative tools, the current connection between the restrictions on international trade and the fall in GDP growth (IEM No. 121 , September 2014). In addition, a monthly coincident indicator of economic activity to estimate quarterly GDP growth was developed and fully described (IEM No. 122, October 2014). Finally, an indicator for monitoring the gap between the official exchange rate and the coverage of the monetary base as a precursor of a devaluation was built (IEM No. 125, December 2014).

Keywords: Indicators, forecasts, prospective, economic policy, econometric models.