

### 1. El software

EViews (Econometric Views) es un paquete estadístico para Windows, utilizado principalmente para el análisis econométrico orientado a series de tiempo. Fue desarrollado por Quantitative Micro Software (QMS), ahora parte de IHS, un proveedor de información global londinense. La versión 1.0 fue lanzada en marzo de 1994 y reemplazó a MicroTSP. El software TSP y el lenguaje de programación habían sido desarrollados originalmente por Robert Hall en 1965. La versión actual de EViews es la N° 10, lanzada en junio de 2017.

EViews puede ser utilizado para análisis estadísticos generales y análisis econométricos, por ejemplo el análisis de datos de sección cruzada y de panel y la estimación de modelos y pronóstico de series de tiempo.

EViews combina tecnología de [hoja de cálculo](#) y [base de datos relacional](#) con tareas tradicionales del software estadístico, y utiliza una [interfaz gráfica de usuario](#) de Windows, combinado con un lenguaje de programación. La edición Enterprise de EViews permite el acceso a datos de series temporales de terceros de múltiples proveedores.

EViews depende en gran medida de un formato de archivo patentado e indocumentado para el almacenamiento de datos. Sin embargo, para input y output admite numerosos formatos, incluido el de banco de datos, Excel, PSPP / SPSS, DAP / SAS, Stata, RATS y TSP. EViews puede acceder a bases de datos ODBC. Los formatos de archivo EViews pueden ser abiertos parcialmente por [gretl](#). Éste es un paquete estadístico de código abierto, principalmente de econometría. El nombre [gretl](#) es un acrónimo de Gnu Regression, Econometrics y Time-series Library (ver página 2).

A fin de verificar raíces unitarias en las series de datos, EViews es una gran fuente de ayuda. Las pruebas de raíces unitarias múltiples (estacionariedad) están disponibles en software de investigación que incluye los populares tests de Dickey-Fuller y Philip-Perron.

### 2. Documentos

Se podrá encontrar una gran variedad de videos de internet en español acerca de la utilización de EViews. Por ejemplo, un [archivo sobre administración de variables endógenas y exógenas y una introducción al análisis de youtube](#).

Una obra más avanzada es el libro de I Gusti Ngurah Agung, [Time Series Data Analysis Using Eviews](#), 2010. Toma como objeto de análisis la versión Eviews 6.

---

<sup>1</sup> Este capítulo resume algunos detalles para facilitar el acceso mediante la Web a los Tutoriales de EViews.

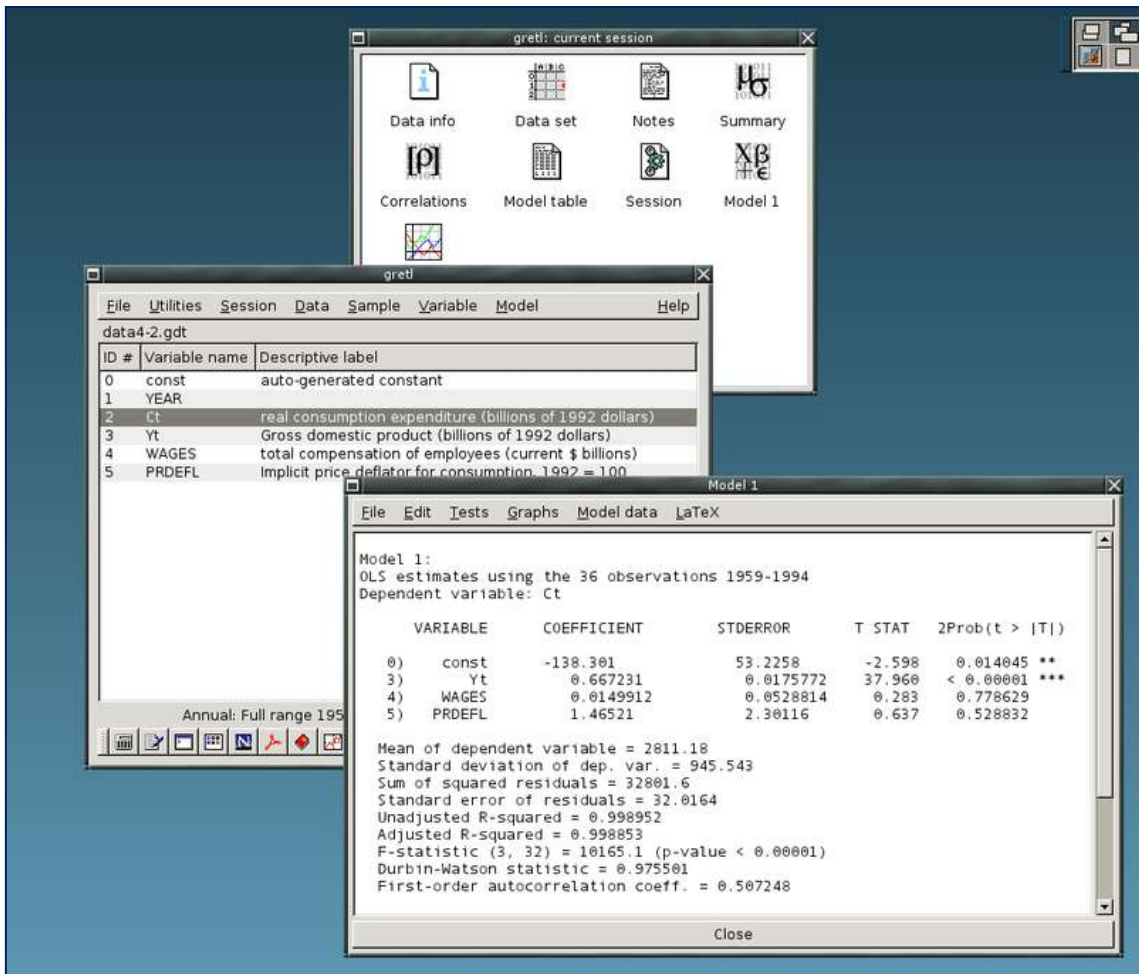


Figura 1 Captura de pantalla de gretl

### 3. Tutoriales de EViews

La estructura de este tutorial es la siguiente:

**EViews Tutorials**

[1. EViews Basics](#) [2. Workfiles](#) [3. Samples](#) [4. Series & Groups](#) [5. Data Functions](#) [6. Date Functions](#) [7. Dummy Variables](#) [8. Frequency Conversion](#) [9. Basic Graphing](#) [10. Statistical Analysis](#) [11. Tables and Spools](#) [12. Basic Estimation](#) [13. Time Series Estimation](#) [14. Forecasting](#) [15. Programming](#)