

Econometría I

Eviews 5

No está permitido la consulta de esta información durante el examen

Tareas comunes

1. Abrir un archivo

En la ventana principal: *File* → *Open* → *Eviews* workfile. Elija un archivo. Una ventana aparece con las variables que están en el archivo.

File → *Open* → *Foreign Data as Workfile* es usada para importar archivos con extensión excel y otras.

2. Crear un grupo

En la ventana Workfile pulse sobre las variables y simultáneamente la tecla control para seleccionar esas variables. Después, con el botón derecho del ratón seleccione *Open* → *As group*. Una ventana de grupo aparecerá.

3. Estimar una regresión

Con la ventana de grupo abierta, en el menú principal, *Proc* → *make equation*. Una ecuación aparece. Modifique si es necesario y *Accept*. Una ventana aparecerá.

4. Incluir variables transformadas en el modelo

Método 1: Las variables transformadas son directamente añadidas a la lista de variables en la ventana de la ecuación. Por ejemplo $\log(x_2)$ o $x_3 * x_4$

Método 2: Las variables transformadas son directamente creadas en el workfile. En el menú principal haga *Quick* → *Generate series*. Una ventana aparece y ahí definimos la nueva variable, por ejemplo $x_{34} = x_3 * x_4$. Esta nueva variable aparece en el workfile y podemos crear un nuevo group que incluya la nueva variable para analizarla.

5. Contrastar restricciones lineales

En la ventana con los resultados de la regresión lineal:

View → *Coefficient Tests* → *Wald - Coefficient Restrictions*.

Una ventana aparece donde podemos escribir las restricciones separadas por comas. Por ejemplo $c(2) = c(3), c(4) = 1$, donde $c(j)$ es el parámetro j que aparece en la ecuación, $j = 1, 2, 3, \dots$

Otras Tareas:

1. Ventana de Grupo

View → *Descriptive statistics*. Calcula los estadísticos descriptivos de las variables en el grupo.

View → *Correlations*. Calcula la matriz de correlaciones de las variables en el grupo.

2. Ventana Ecuación

View → *Covariance matrix*. Calcula la matriz de covarianzas de los coeficientes estimados $\hat{\beta}_j$.