

TÉCNICAS ECONOMETRICAS PARA PROYECCIONES DE INGRESOS UTILIZANDO EIEWS

Sesión 1: Introducción



Patrick Grady
Global Economics Ltd.

Objetivos del Curso

- **Objetivos**
 - Mejorar el conocimiento y habilidades requeridas para proyectar ingresos
 - Repasar o aprender técnicas econométricas para proyecciones de ingresos
 - Aprender a utilizar EViews para preparar proyecciones de ingresos
- **Aplicación final**
 - Preparación de proyecciones de ingresos a mediano plazo para el presupuesto del próximo año

METODOLOGIA DE PROYECCIONES DE INGRESOS

- El abordaje básico para proyecciones de ingresos es muy sencillo
 - Ingreso es igual a tasa por base o
 - $R = \sum r_i * b_i$
- Impuesto de Renta es mas complicado.
 - Forma
 - Diferentes tipos de ingresos – salario, intereses, dividendos, trabajadores independientes
 - Excepciones y deducciones
 - Estructura progresiva de la tasa

Sistema de Tributación

- ¿Cuál es la estructura impositiva de su país?
- ¿Cómo difiere de otros países?
- ¿Habrá retos específicos a su país para hacer proyecciones de ingresos?
- ¿Qué bases de datos están disponibles?
- ¿Habrá buenos modelos de impuestos que se utilicen actualmente que podrían ser adaptados?

Eviews como Herramienta para Proyecciones de Ingresos

- Introducción a Eviews
 - Concepto
 - Cargando los datos
 - Viendo los datos
 - Analizando los datos
- Eviews también provee
 - Todas las herramientas econométricas y estadísticas y
 - capacidad para modelar

El Concepto de EViews

- La característica distintiva de EViews es que fue uno de los primeros programas econométricos que tomó ventaja del sistema operativo Windows.
- Datos pueden ser vistos y analizados de muchas maneras distintas utilizando el mouse y los menus desplegables.
- Esto motiva a los usuarios a familiarizarse muy bien con los datos y no a aplicar técnicas estadísticas mecánicamente.
- También tiene una interface de comandos que permite tareas repetitivas que pueden ser completadas utilizando un set sofisticado de comandos.
 - Esto lo hace apto para la preparación de pronósticos regulares de proyecciones de ingresos.

La mejor manera de aprender EViews

- Cargar algunos datos
- Probar las diferentes funciones y funcionalidades.
- Existen muchos ejercicios de ayuda provistos en la parte de atrás de los capítulos de *Análisis Econométrico con EViews* y los datos están disponibles en los discos.
- Existen muchos ejercicios y datos en *EViews Illustrated*.
- Además, cada uno de ustedes puede tomar una fuente de ingreso específico y aplicar las técnicas conforme avanzamos.
- Al final, tendremos el inicio de un modelo de proyecciones de ingresos.

Trabajando con EViews

- Mi computadora esta conectada a la pantalla.
- Ahora mostraré algunas funcionalidades de EViews.
- Sus computadoras también están conectadas.
- Asi que sientase libre de probar esto ustedes mismos.
- Usted también tendrá tiempo mas adelante para usar sus computadoras y hacer ejercicios y familiarizarse con las funcionalidades básicas de EViews.