



Introducción al análisis econométrico con STATA

Duración: 40 horas

Objetivos generales

- Que el participante conozca y maneje el software a partir de una situación real mediante el manejo de variables económicas.
- Que el participante refuerce el sustento teórico de los resultados obtenidos a partir de las estimaciones.

Temario

Tema 1. Entorno de trabajo

- 1.1 Descripción del menú principal
- 1.2 Descripción de la barra de herramientas
- 1.3 Descripción de las ventanas
- 1.4 Descripción de la barra de estado

Tema 2. Comandos básicos en un ejemplo para Estados Unidos

- 2.1 Planteamiento del problema
- 2.2 Preparación del archivo en STATA
- 2.3 Exploración de los datos
- 2.4 Modelos econométricos estructurales

Tema 3. Comandos básicos en un ejemplo para México

- 3.1 Planteamiento del problema
- 3.2 Preparación del archivo en STATA
- 3.3 Exploración de los datos
- 3.4 Modelos econométricos estructurales

Tema 4. Creación, edición y almacenamiento de Archivos *Do-File*

- 4.1 Creación
- 4.2 Edición
- 4.3 Ejecución

Metodología de trabajo

El curso es impartido en su totalidad a distancia a través de Internet, por lo que no están previstas sesiones presenciales. Este medio permite al alumno flexibilizar su ritmo de aprendizaje y adaptarlo a su disponibilidad personal.

Cada alumno tendrá un profesor-tutor asignado que le acompañará a lo largo de todo el curso, la comunicación es a través de correo electrónico, mensaje de texto o foros de discusión, la respuesta del tutor a los mensajes es de un plazo no mayor a 24 horas.

Las actividades de aprendizaje son de dos tipos: formativas y sumativas. Las primeras, son de autoevaluación, el alumno valorará el avance cognitivo; las segundas, tienen cierto valor porcentual respecto al total de la calificación, considere realizar todas las actividades en la mayor medida de lo posible para acreditar el curso exitosamente. En algunas actividades de aprendizaje con valor sumativo y foros de discusión hay rúbricas que le guiarán en cómo llevar a cabo la participación correspondiente.

Material de estudio

El curso se imparte íntegramente en modalidad virtual, por lo tanto, todo el material necesario para su estudio está disponible exclusivamente a través de Internet. El contenido de cada tema, podrá descargarse en formato PDF desde el apartado “Fuentes”. Cada tema está organizado en las siguientes secciones:

- Objetivos
- Introducción
- Desarrollo, sección donde se apuntan las ideas principales que se estudiarán en el tema.
- Actividades, sección donde se detallan las tareas que el participante debe desarrollar.
- Fuentes, sección donde se encuentra la lectura básica del curso (es fundamental que el alumno consulte y descargue este material) además de referir lecturas útiles recomendadas para ampliar conocimientos.

Importante: No se proporciona el software.

Requisitos:

- Académicos

- Conocimientos en economía
- Conocimientos en estadística básica
- Conocimientos básicos de computación, navegación en internet y manejo de correo electrónico

- Técnicos

- Computadora con Intel Core Duo o superior
- Memoria RAM 128 MB
- Espacio en disco duro: 55 Mb
- Bocinas
- STATA Ver. 9
- Acrobat Reader Ver. 5
- Sistema operativo Windows Vista o superior
- Office Microsoft Excel 2003
- Conexión a Internet
- Antivirus actualizado
- Cuenta personal de correo electrónico

Para realizar la Inscripción:

- 1) Ingrese a cursos.exaleconomia.unam.mx y siga los pasos para realizar su registro
- 2) Seleccione el curso al que desea inscribirse, y haga clic en “Sí” para confirmar su solicitud de inscripción
- 3) Relice su pago a la cuenta **65501715786** del **Banco Santander**
- 4) Envíe su comprobante de pago a inscripciones@exaleconomia.unam.mx
- 5) El administrador del sistema revisará su solicitud y le enviará un correo electrónico informando que su inscripción se realizó satisfactoriamente.

Para ingresar al curso:

Diríjase a cursos.exaleconomia.unam.mx, e ingrese con la clave de usuario que registró.

Costo de inscripción

- Público en general: **\$1,200**
- Afiliados AEFE: **\$700**