



EL ENTORNO DE PROGRAMACIÓN ESTADÍSTICA R APLICADO A LA PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS PÚBLICAS: EL CASO DE LA ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES

Profesorado:

José Antonio Mayor Gallego
Teresa Gómez Gómez

Objetivos:

Introducir a los participantes en las posibilidades del entorno R como herramienta de tratamiento de datos estadísticos.

Capacitar técnicamente a los participantes para la realización de las tareas generales de tratamiento de datos y producción de resultados de una actividad estadística pública con el entorno R.

Aplicar los conocimientos adquiridos mediante la realización de un taller de datos centrado en el tratamiento y explotación de la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF) con el entorno R.

Programa:

1. Introducción metodológica a la actividad estadística “Encuesta de Presupuestos Familiares. Resultados de Andalucía”.
2. Descripción del fichero de microdatos de la EPF: diseño de registro, variables, códigos, clasificaciones. Plan de tabulación.
3. Caja de herramientas de R: repertorio de instrucciones fundamentales para el tratamiento y explotación de los datos de la EPF.
4. Taller de datos: casos de uso de R aplicados a la ejecución del plan de tabulación de la EPF.

Observaciones:

El curso no tiene por objetivo ofrecer una introducción al entorno de programación R, por lo que se requiere que los participantes posean nociones básicas de su manejo. Se recomienda haber asistido a alguna de las ediciones anteriores del curso de introducción a R del IECA.

Nº de plazas: 24

Duración:

8 horas

Fecha:

17 y 19 de junio de 2013

Horario:

De 9:30 a 14:00 horas (descanso de 30 minutos)

Destinatarios:

Personal técnico del Sistema Estadístico y Cartográfico de Andalucía.

Lugar:

Aula de formación del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
Sede Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071-SEVILLA