



Manejo Software STATA

Programa del curso según unidades didácticas:

Módulo I: Introducción a STATA y a la programación estadística

1. Introducción a STATA

- ✓ Sintaxis de comandos
- ✓ Cargar fichero
- ✓ Variables y valores
- ✓ Combinación de fichero
- ✓ Análisis exploratorio
- ✓ Bucles

4. Estadística descriptiva estadística en STATA:

- ✓ Medidas de tendencias centrales
- ✓ Medidas de dispersión estadística
- ✓ Indicadores de correlación y covarianza
- ✓ Medidas de incertidumbre y error
- ✓ Normalización de variables

Módulo II: Modelización y creación de reportes

5. Modelo de regresión lineal

- ✓ Regresión a la media
- ✓ Modelos de estimación simple
- ✓ Interpretación de coeficiente
- ✓ Análisis de residuos, variación y ajuste
- ✓ Variables Dummy e implicaciones en el modelo
- ✓ Diagnóstico, análisis y predicción

6. Series temporales de datos:

- ✓ Tratamiento de series temporal
- ✓ Graficas de series temporales
- ✓ Identificación de componentes (tendencias, efectos estacionales, ruido)
- ✓ Análisis, predicción

7. Estimación de modelo de variable limitada y panel de datos

- ✓ Modelo Logit
- ✓ Diagnóstico y estimación
- ✓ Modelo de Panel de Datos
- ✓ Diagnóstico y estimación