

ESTADÍSTICA MULTIVARIADA CON SPSS Y R

Sesión 01

Análisis de datos: Introducción al SPSS

- Visión general de los procedimientos de análisis de datos.
- Escalas de medición - Medidas de actitud.
- Lectura de cuestionarios.
- Tabulación: Distribución de frecuencias.

Sesión 02

Análisis de datos: Exploración y análisis univariado

- Estadísticos descriptivos: tendencia central, dispersión y forma.
- Estadística inferencial: contrastes de hipótesis.

Sesión 03

Análisis bivariado y prueba de normalidad

- Estadísticos descriptivos: Procedimientos de tabulación cruzada de datos.
- Pruebas de independencia.
- Pruebas de normalidad.

Sesión 04

Análisis de varianza y regresión lineal simple

- Análisis de varianza.
- Coeficiente de correlación.
- Análisis de regresión simple.

Sesión 05

Regresión multivariante

- Análisis de regresión lineal múltiple.
- Análisis de regresión logístico.

Sesión 06

Análisis factorial

- Determinar el objetivo del análisis factorial.
- Diseño del análisis factorial.
- Supuestos del análisis factorial.
- Estimación de los factores y valoración del ajuste.

Sesión 07

Análisis de fiabilidad

- Instrumentos de medición.
- Validez de contenido, constructo y predictiva.
- Análisis de Alfa de Cronbach.

Sesión 08

Análisis de segmentación

- Análisis cluster.
- Análisis discriminante.

Sesión 09

Examen final

INFORMES E INSCRIPCIONES

✉ extension@ue.edu.pe

🌐 <https://www.ue.edu.pe/programa-de-extension-universitaria-cursos-y-talleres>

📍 UNIVERSIDAD ESAN Av. Alonso de Molina 1652, Surco, Lima - Perú