

Curso de Posgrado

MÉTODOS CUANTITATIVOS APLICADOS AL ANÁLISIS DE DATOS CUALITATIVOS

Contenidos

- **Unidad 1: Análisis factorial de correspondencias simples (AFCS)**

- a) Fundamentos racionales del método de correspondencias binarias.
- b) Los datos, las notaciones.
- c) Las nubes de perfiles-líneas y de perfiles columnas
- d) El ajuste de ambas nubes de puntos
- e) Esquema general del análisis de correspondencias

Caso práctico: Turismo / Aspiraciones

Lecturas ilustrativas: Descripción y Caracterización Socioeconómica de las Familias Venezolanas.

- **Unidad 2: Procesamiento de datos cualitativos y cuantitativos. Presentación del Programa SPAD 5.6**

- a) Ventanas del Programa SPAD.
- b) Descripción de los contenidos generales de la base de datos. Armado de la base de datos.
- c) Importación de bases de datos desde los programas Excel y SPSS. Recodificación de variables y construcción de nuevas variables.

Caso Práctico: Turismo, Encuesta Regional

- **Unidad 3: Análisis factorial de correspondencias múltiples (AFCM)**

- a) Los datos, codificación condensada, la tabla disyuntiva completa. La tabla de Burt.
- b) Estudio de los individuos y de las variables
- c) Análisis de correspondencias de una tabla disyuntiva completa y de una tabla de Burt.
- d) Las nubes de perfiles-líneas y de perfiles columnas
- e) El ajuste de ambas nubes de puntos
- f) Esquema general del análisis de correspondencias Múltiples

Caso Práctico: El caso de una encuesta regional/ Las distintas razas de perros

Lecturas ilustrativas: Un estudio de la Siniestralidad en la IPP-Ula, Venezuela.

- **Unidad 4: Clasificación o cluster analysis**

- a) Principios del análisis cluster
- b) El concepto de distancia

c) Clasificación jerárquica : distancias entre elementos y entre grupos

d) Algoritmos de clasificación

e) El dendograma. La partición de la nube de puntos

Caso Práctico: Turismo y / o El caso de una encuesta regional

Lectura Ilustrativa: Análisis de Correspondencias Múltiples y Clasificación sobre Coordenadas Factoriales para Caracterizar Autointoxicaciones Intencionales Atendidas en SERTOX, Rosario-Argentina.

- **Unidad 5: Modelos LogLineales**

a) Formulación del problema

b) El modelo saturado. Cálculo de los efectos

c) Bondad de ajuste del modelo, prueba de los k efectos y prueba de asociación parcial.

d) El modelo jerárquico: el método Backward

Caso Práctico: Aplicación al Ejemplo de Casa propia.

Lectura Ilustrativa: La Complementariedad del Log-Lineal y el Análisis de Correspondencias en la Elaboración y Análisis de Tipologías