

SPSS Statistics

Árboles de Clasificación



GUÍA DE CONTENIDOS

Introducción al módulo SPSS Decision Trees

- Introducción
- Análisis de árboles de decisión
- Usos generales del análisis de árboles de decisión
- Aplicaciones del análisis de árboles de decisión
- ¿Por qué cuatro métodos?
- Comparar los métodos de árboles de decisión
- Sugerencias
- Crear nuestro primer árbol de decisión
- Explicación de los ítems de resultados predeterminados
- Nivel de medición

Análisis CHAID

- Introducción al análisis CHAID
- ¿Qué es CHAID?
- Principios y consideraciones
- CHAID exhaustivo
- Ajustes de Bonferroni
- Tipos de variables
- Examinar los resultados
- La tabla de riesgo
- La tabla de clasificación

CHAID: extensiones y características adicionales

- Introducción
- Validación
- Crear un árbol CHAID validado

Examinar los resultados

- Validación cruzada
- Incorporar beneficios
- Costos de clasificación errónea
- CHAID exhaustivo

Árboles de clasificación CRT

- El método CRT
- Ejecutar un análisis de árboles de clasificación
- Visualizar el diagrama de árbol
- Examinar las ganancias CRT por nodos
- Incluir los costos de mala clasificación en CRT
- Incluir probabilidades previas en CRT

Árboles de regresión CRT

- ¿Por qué utilizar árboles de regresión?
- Método del árbol de regresión
- Ejecutar un análisis de árboles de regresión
- Examinar el árbol de regresión
- Examinar los resultados CRT

Análisis QUEST

- Método QUEST
- Ejecutar un análisis QUEST
- Examinar el árbol QUEST
- Agregar costos y probabilidades previas en QUEST
- Comparar QUEST, CRT y CHAID