

SPSS Análisis Estadístico Nivel II

Código: EST-102

Propuesta de Valor: ESTADÍSTICA - AUDITORIA - PLANIFICACIÓN - E-BUSINESS

Duración: 20 Horas



SPSS es un paquete estadístico, utilizado para el análisis de información representada en Base de Datos. SSPSS puede extraer casi cualquier tipo de archivos y utilizarlos de manera que se pueda generar resultados expresados en Tablas, Gráficos, Tendencias, Estadísticas Descriptivas, así como Análisis Estadísticos Complejos.



AUDIENCIA

- Este curso está dirigido a profesionales del área Estadística, Económica y Social, que tengan conocimiento básico de estadística y que estén relacionados con el manejo de Windows.



PRE REQUISITOS

Para el mejor aprovechamiento del curso, el asistente deberá conocer:

- El ambiente Windows.
- Conocimientos básicos de estadística.



OBJETIVOS

- Proporcionar los fundamentos básicos, métodos y técnicas para la recopilación, organización, presentación e interpretación de la información estadística descriptiva e inferencial para la aplicación en las actividades administrativas y económicas.
- Capacitar a los asistentes al curso en el uso y aplicación de las herramientas del software SPSS para el análisis estadístico y el procesamiento de grandes volúmenes de datos, utilizando ejemplos que ilustren la cotidianidad con datos verídicos provenientes de fuentes reales que faciliten el proceso de interpretación de la información con miras a la generación de informes y la toma de decisiones.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.
-

CONTENIDO

1. REGRESIÓN LÍNEAL

- 1.1. ANÁLISIS DE CORRELACIÓN ENTRE PARES DE VARIABLES
- 1.2. REGRESIÓN LÍNEAL SIMPLE
- 1.3. REGRESIÓN LÍNEAL MULTIPLE
- 1.4. VARIABLES CUALITATIVAS EN EL MODELO DE REGRESIÓN LÍNEAL
- 1.5. ANÁLISIS DE VARIANZA
- 1.6. ANÁLISIS DE VARIANZA CON UN FACTOR
- 1.7. ANÁLISIS FACTORIAL DE LA VARIANZA

2. MODELOS CON FACTORES DE EFECTOS FIJOS Y ALEATORIOS Y MEDIDAS REPETIDAS

- 2.1. MODELOS CON FACTORES DE EFECTOS FIJOS Y ALEATORIOS
- 2.2. MEDIDAS REPETIDAS

3. REGRESIÓN LOGÍSTICA

- 3.1. VARIABLES CUALITATIVAS EN LA REGRESIÓN LOGÍSTICA
- 3.2. SELECCIÓN DE LAS VARIABLES
- 3.3. ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS
- 3.4. BONDAD DE AJUSTE

4. MODELOS DE RESPUESTA PROBIT

- 4.1. ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS
- 4.2. PRUEBA DE BONDAD DE AJUSTE
- 4.3. PRUEBA DE PARALELISMO PARA GRUPOS

5. MODELOS LOGLINEALES

BENEFICIOS

- Establecer conocimientos y habilidades en SPSS Análisis Estadístico.