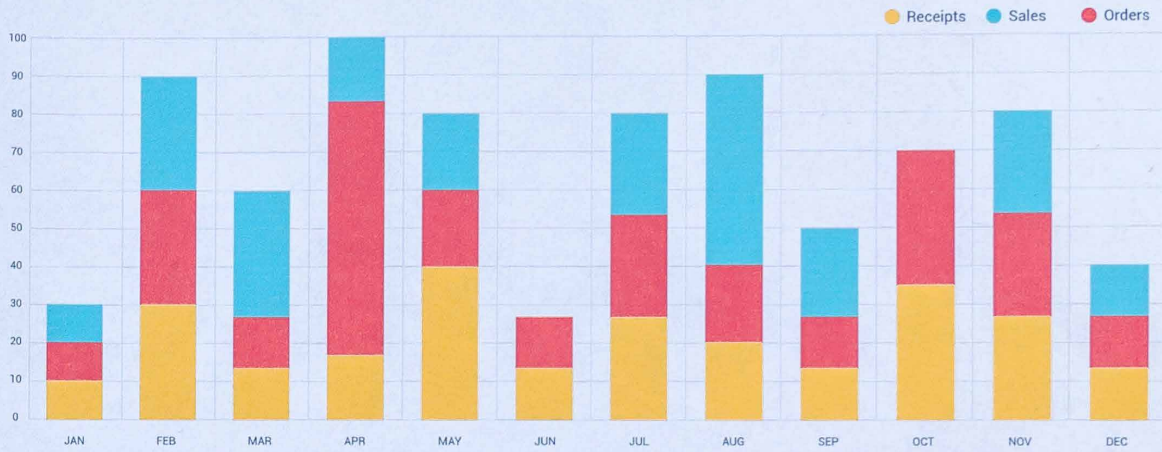


Our company



Business items



PROGRAMA DE ESTUDIOS

Análisis estadístico con SPSS avanzado



CONTENIDO

Los contenidos del curso se distribuyen en ocho sesiones: en la primera, se hace una introducción al Análisis Multivariante. En la segunda, se desarrolla la Regresión Logística Binaria. En la tercera sesión, se desarrolla el Análisis de Componentes principales. En la cuarta sesión, se aprenderá a utilizar el Análisis Factorial Exploratorio. En la quinta sesión, se desarrolla el Análisis Discriminante. En la sexta sesión, se desarrolla el Análisis de Clúster Jerárquicos. En la séptima sesión, se desarrolla el Análisis de Correspondencia Simple. Finalmente, en la octava sesión, se desarrolla el Análisis de Conglomerados.

El dominio de toda esta temática, posibilitará al estudiante utilizar el SPSS como herramienta para el Análisis Multivariante. En cada una de las técnicas se presentará un ejemplo de aplicación.

REQUISITOS

Se requieren conocimientos básicos de análisis estadísticos o haber realizado el curso Análisis estadístico con SPSS inicial.

MODALIDADES

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo.

DURACIÓN

Este curso tiene una duración de 12 horas académicas

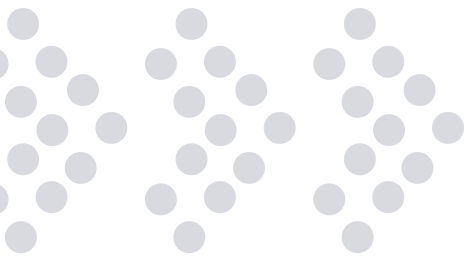


EN ESTE CURSO APRENDERÁS



- ❖ Técnicas estadísticas del Análisis Multivariado
- ❖ Regresión logística binaria
- ❖ Análisis de componentes principales
- ❖ Análisis factorial exploratorio
- ❖ Análisis discriminante
- ❖ Análisis de clúster jerárquicos
- ❖ Análisis de correspondencia simple
- ❖ Análisis de correspondencia múltiple.





PLAN DE ESTUDIOS

1. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS MULTIVARIANTE

Introducción.
Definición del Análisis Multivariante.
Clasificación de las técnicas multivariantes.
Proceso de aplicación de una técnica multivariante.
Descripción de datos.
Definiciones básicas

2. REGRESIÓN LOGÍSTICA BINARIA

Introducción.
Planteamiento del modelo de regresión logística binaria.
Cálculo e interpretación de los OR.
Métodos de selección de variables.
Definición de variables categóricas.
Guardar nuevas variables.
Opciones.
Ejemplo de aplicación.

3. ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES

Introducción.
Obtención de los componentes principales.
Número de componentes a retener.
Ejemplo de aplicación.



4. ANÁLISIS FACTORIAL EXPLORATORIO

Introducción.
Estadísticos descriptivos.
Extracción de factores.
Métodos de rotación.
Cálculo de puntuaciones factoriales.
Opciones.
Ejemplo de aplicación.

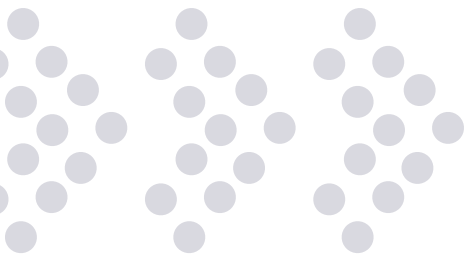
5. ANÁLISIS DISCRIMINANTE

Introducción.
Caso de dos grupos.
Estadísticos.
Método de clasificación.
El menú Guardar.
El menú clasificar.
Ejemplo de aplicación.

6. ANÁLISIS DE COMGLOMERADOS JERÁRQUICO

Introducción.
Estadísticos.
Gráficos.
Método.
Guardar.
Ejemplo de aplicación.





7. ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA SIMPLE

Introducción.
Método.
Estadísticos.
Gráficos.
Ejemplo de aplicación.

8. ANÁLISIS DE CORRESPONDENCIA MÚLTIPLE

Introducción
Discretizar.
Perdidos.
Opciones
Resultados.
Guardar.
Gráficos de objetos.
Gráficos de variables.
Ejemplo de aplicación.



¿PORQUÉ EN CEGOS?



Testimonios de nuestros alumnos



Un alumno por PC



Certificación Internacional



Clientes que confían en nosotros



Grupos reducidos y personalizados



Garantía de aprendizaje



Cursos con modalidad taller



Bolsa de empleo

MODALIDAD PRESENCIAL

Acceso a Wifi de alta velocidad
Grupos reducidos y prácticos
Un computador por persona
Material de apoyo digital
Certificación

MODALIDAD ONLINE

Grabación de las clases ejecutadas
Grupos reducidos y prácticos
Asistencia administrativa
Clase en tiempo real por
Video conferencia
Consultas en vivo
Certificación

CERTIFICACIÓN

Los mismos contienen:
Rúbrica de autoridades competentes
Datos personales del alumno
Horas lectivas invertidas
Plan de estudios
Nota final

Centro autorizado por:



CEGOS

Conocimiento para el desarrollo

Sopocachi, Av. Sanchez Lima, Edif. Valentina, Nro. 2326,
Oficina "B",
(591) 68223703 / (591) 2 - 2420172
www.cegos.com.bo - consultas@cegos.com.bo

