

Procedimiento de Inscripción

- Llenar su registro vía correo electrónico o en las oficinas del Laboratorio de Consultoría.
- El pago se deberá realizar en una sola exposición una semana antes de inicio del curso.
- Realizar el depósito a la cuenta siguiente:
Nombre: Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo
Banco HSBC, sucursal 14 Texcoco
No. 4030256036
Clabe 021180040302560369
- Enviar una copia de la ficha de depósito al número ó directamente en la oficina del laboratorio:
Fax: (595) 95-20-255 ó (55) 58-04-59-55

Periodo de Inscripción

A partir del 10 de Marzo a través de la página Web del laboratorio o directo en la oficina

Fecha

Mayo 16, 17 y 23, 24 de 2008

Horario

Viernes y sábado de 9 am a 1 pm

Lugar

Laboratorio de Estadística y Cómputo Avanzado ubicado en las instalaciones del ISEI, Campus Montecillos del Colegio de Postgraduados.

Coordinador del Laboratorio

Dr. Sergio Pérez Elizalde

Campus Montecillos

Colegio de Postgraduados

Tel: (595) 9520200 Ext. 1419

e-mail: sergiop@colpos.mx

Mayores Informes

M.C. Josafhat Salinas Ruíz

M.C. Juan Valente Hidalgo Contreras

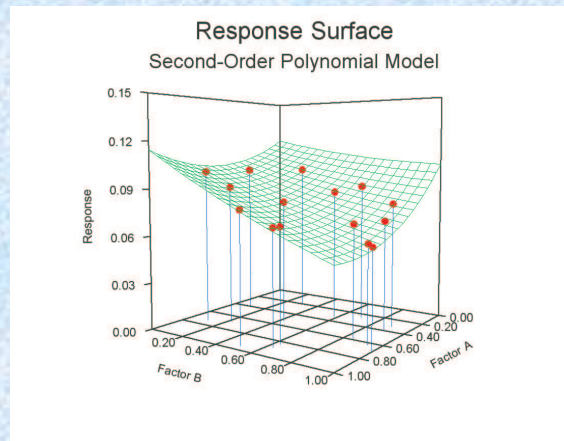
Tel: (595) 9520200 Ext. 1459, 1409

Directo: (595) 95 20255

e-mail: consultoria@colpos.mx

Página Web del Laboratorio

www.colpos.mx/consultoriaestadistica/consultoria



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Km 36.5 Carretera México- Texcoco
Montecillos, Texcoco Edo. México.
C.P. 56230

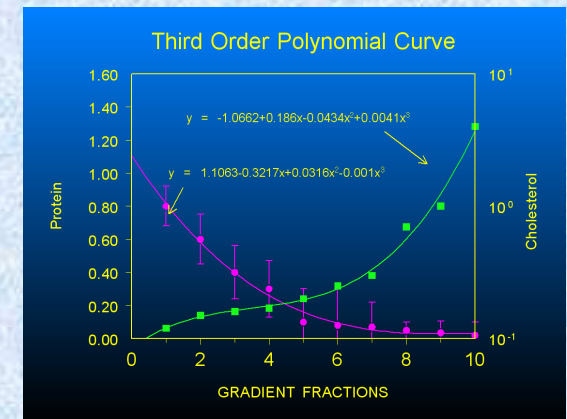


COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCION DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION EN CIENCIAS AGRICOLAS

LABORATORIO DE CONSULTORIA ESTADISTICA Y COMPUTO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS

CURSO DE INTRODUCCIÓN AL PAQUETE ESTADÍSTICO SPSS



VERANO 2008

Objetivo

Que el participante conozca y aprenda realizar análisis estadísticos usando el paquete SPSS.

Contenido

Este curso está diseñado para aquellos usuarios que quieran aprender a utilizar el paquete estadístico SPSS para el análisis de datos.

1. Introducción al SPSS para Windows

Inicio de SPSS con Windows

- § *El menú*
- § *La barra de herramientas*
- § *Ventanas de SPSS para Windows*
- § *Abrir un archivo de datos SPSS*
- § *Un análisis simple*
- § *Guardar e imprimir la salida*
- § *Crear un archivo de datos SPSS*
- § *Definir variables*
- § *Introducir y guardar datos*
- § *Análisis*

2. Lectura de un archivo de datos

- *Formato de datos*
- *Nombres de variables*
- *Lectura de un archivo de datos en SPSS*
- *Agregando etiquetas*
- *Valores perdidos*
- *Opciones por defecto en SPSS*
- *Lectura de más de un registro por caso*

3. Tabulación cruzada y codificación

- *Tabulación cruzada en SPSS*
- *Codificación*

4. Creación de nuevas variables

- *Comandos básicos*
Expresiones matemáticas
- *Valores perdidos*

- *El comando count*

5. El comando IF

- *Comando básico*
- *Funciones y operadores lógicos y relacionales*
Operadores relacionales
Operadores lógicos
Funciones
- *Expresiones condicionales y valores perdidos*

6. Selección y muestreo de casos

- *Selección de casos*
- *Muestreo de casos*
- *El comando Split*

7. Resúmenes numéricos y gráficos de datos

- *Descriptivos*
- *Histogramas*
- *Boxplots*
- *Diagrama de barras*
- *Diagrama de dispersión*

8. La prueba Chi-cuadrada

- *Frecuencias observadas y esperadas*
- *Grados de libertad*
- *La distribución Chi-cuadrada*
- *Comparación de frecuencias observadas y esperadas*
- *Ejemplo*
- *Prueba Chi-cuadrada en SPSS*

9. Pruebas T con dos muestras y ANOVA

- *Muestras independientes*
- *Prueba de Levene para la igualdad de varianzas*
- *Muestras pareadas*
- *ANOVA (criterio de clasificación)*

10. Correlación y regresión simple

- *Tipos de relaciones y diagramas de dispersión*
- *Correlación*
- *Relaciones no lineales*
- *Regresión lineal simple*

11. Regresión Lineal Múltiple

- *Regresión Lineal Múltiple*
- *Método Stepwise*

Cursos dirigidos a

Profesionales que laboren en áreas relacionadas con el manejo y análisis de datos, así como profesores e investigadores y estudiantes que requieran de los conceptos y métodos básicos de la Estadística para una mejor exposición y toma de decisiones.

Duración

El curso tendrá una duración total de 16 horas distribuidas en 4 sesiones.

Profesor del Curso

Dr. Sergio Pérez Elizalde

Profesor-Investigador del Colegio de Postgraduados

Costo

El costo por participante es de \$1,500 + IVA*

* Solo en caso de requerirse factura.

Cupo

El número mínimo de participantes es de 15 y el máximo de 30.