

* Encoding: UTF-8.

'Ejercicio 1 Analisis exploratorio de Datos co SPSS'.

'Data fuente'.

GET

FILE='C:\Users\santi\OneDrive\Desktop\Entornos de Computación Estadística\Actividad 2\Ficheros datos
SPSS\Empleados.sav'.

DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.

'1.Análisis de frecuencia y descriptivo'.

DATASET ACTIVATE DataSet1.

SUMMARIZE

VARIABLES= salario

/STATISTICS=ALL.

FREQUENCIES

VARIABLES= salario

/HISTOGRAM.

FREQUENCIES

VARIABLES=educ /FORMAT=AVALUE

/BARCHART FREQ

/ORDER= ANALYSIS

/STATISTICS ALL.

FREQUENCIES

VARIABLES=catlab /FORMAT=NOTABLE

/BARCHART FREQ

/ORDER= ANALYSIS.

'2.Análisis exploratorio'

EXAMINE

VARIABLES=salario tiempemp BY catlab

/PLOT BOXPLOT STEMLEAF HISTOGRAM NPLOT

/COMPARE GROUP

/PERCENTILES (5,10,25,50,75,90,95) HAVERAGE

/STATISTICS DESCRIPTIVES EXTREME

/INTERVAL 95

/MISSING LISTWISE

/NOTOTAL.

'Ejercicio 2: Cubos OLAP con SPSS'

'Data fuente'.

GET

FILE='C:\Users\santi\OneDrive\Desktop\Entornos de Computación Estadística\Actividad 2\Ficheros datos
SPSS\EncuestaUSA 1991.sav'.

DATASET NAME DataSet2 WINDOW=FRONT.

'1. Construcción de los cubos'.

DATASET ACTIVATE DataSet2.

OLAP CUBES

edad educ educpad educesp by sexo catocu80 obedecer trabajar

/CELLS=SUM NPCT.

'Ejercicio 3: Regresión lineal con SPSS'.

'Data fuente'.

GET

FILE='C:\Users\santi\OneDrive\Desktop\Entornos de Computación Estadística\Actividad 2\Ficheros datos
SPSS\Hatco.sav'.

DATASET NAME DataSet3 WINDOW=FRONT.

'1. Análisis de Regresión'.

DATASET ACTIVATE DataSet3.

REGRESSION

/MISSING LISTWISE

/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)

/NOORIGIN

/DEPENDENT y

/METHOD=ENTER x1 x2 x3 x4 x5 x6 x7 x8.