

Datos Procedures 2

Salario (ver programas proc 1)

Programas de Procedures 2

Procedure Univariate

```
LIBNAME e4206 'c:\e4206';
PROC FORMAT;
  VALUE ed 18-29='18-29'
        30-39='30-39'
        40-49='40-49'
        50-59='50-59'
        60-high='60 o más';
PROC SORT DATA=e4206.salario OUT=salario;
BY sexo;
PROC UNIVARIATE DATA=salario CIBASIC ALPHA=.2 PLOTS;
VAR salario;
BY sexo;

*FORMAT edad ed.;
*CLASS edad;

*VAR edad;
*HISTOGRAM edad;
RUN;
```

Procedure Correlation

```
PROC SORT DATA=e4206.salario OUT=salario;
BY sexo;
PROC CORR DATA=salario;
VAR edad;
WITH salario;
BY sexo;
RUN;
```

Procedure Gchart

```
PROC GCHART DATA=e4206.salario;
VBAR edad / GROUP=sexo;
*VBAR edad / TYPE=MEAN CLM=95 SUMVAR=salario GROUP=SEXO;
RUN;
```

Procedure Gplot

Ejemplo 1

```
PROC SORT DATA=e4206.salario OUT=salario; BY sexo;
PROC GPLOT DATA=salario;
PLOT edad*salario;
*BY sexo;
RUN;
```

Ejemplo 2 (ecuación de regression)

```
PROC GPLOT DATA=e4206.salario;
SYMBOL INTERPOL=RLCLI95 VALUE=star CV=red CO=blue;
PLOT edad*salario/regqn;
RUN;
```

GREPLAY

```
PROC SORT DATA=e4206.salario OUT=salario;
BY sexo;
SYMBOL VALUE=#;
PROC GPLOT DATA=salario;
PLOT salario*edad;
BY sexo;
TITLE 'salario vs edad por sexo';
PROC GPLOT DATA=salario;
PLOT salario*edad;
TITLE 'salario vs edad';
RUN;
PROC GREPLAY GOUT=work.gseg IGOUT=work.gseg TC=e4206.tempcat NOFS;
TDEF regre
1/LLX=0 LLY=50 LRX=50 LRY=50 ULX=0 ULY=100 URX=50 URY=100 COLOR=blue
2/LLX=50 LLY=50 LRX=100 LRY=50 ULX=50 ULY=100 URX=100 URY=100 COLOR=red
3/LLX=0 LLY=0 LRX=50 LRY=0 ULX=0 ULY=50 URX=50 URY=50 COLOR=green;
TEMPLATE regre;
TREPLAY 1:gplot 2:gplot1 3:gplot2;
RUN;
```