

## Ejercicio 2.2

Utilice el fichero de datos **OFERTA.DAT** y realice las siguientes prácticas:

- a) Efectúe un análisis descriptivo de las diferentes variables.
- b) Estime consistentemente una ecuación de salarios en la que los factores explicativos son la edad y el nivel de instrucción.
- c) Estime una ecuación de oferta de trabajo (número de horas) en la que los factores explicativos sean la edad, el número de hijos, los ingresos de la familia (excepción de los de la mujer) y el salario.

Compare las siguientes situaciones:

- c.1) Utilice los salarios ajustados incondicionalmente, estimados a partir del modelo b).
  - c.2) Utilice los salarios ajustados condicionados a la decisión de participar, estimados a partir del modelo b).
  - c.3) Utilice los salarios observados para aquellos que trabajan y los ajustados condicionados a no trabajar para el resto, estimados a partir del modelo b).
  - c.4) Utilice la submuestra de mujeres que trabajan.