# Bases de datos:

#### numberofwords.csv

La mayoría de los bebés dicen sus primeras palabras a los 15 meses de nacer.

Los siguientes datos proceden de un estudio, en el que se pidió a los padres que completaran una lista de verificación con varios cientos de palabras. Para cada palabra, los padres tenían que marcar si su hijo/a ya había comenzado a decirla. Se contó el número total de palabras pronunciadas por cada niño/a, variable "words", y de estás cuántas son sustantivos "nouns" y cuántos verbos "verbs". También se preguntó a los padres a qué edad el niño/a pronunció la primera palabra "aget1w". Además, la base de datos dispone de la edad (meses) de los niños "age", género "gender" y tipo de hábitat (rural/urbano) "región", en el momento del estudio.

#### Tobacco.csv

Datos de la encuesta de presupuestos de belga de 1995–1996. La muestra contiene 2,724 hogares para los que se observan los gastos en una amplia gama de bienes, así como una serie de variables de fondo relacionadas con la composición familiar y el estatus ocupacional.

occupation: activo (bluecol/whitecol) inactivo o autónomo (inactself)

region: flanders, wallon, brussels

nkids: número de niños mayores de 2 años

nkids2: número de niños de 2 o menos años

nadults: número de adultos

Inx: logaritmo natural de los gastos totales del hogar

stobacco: porcentaje del presupuesto dedicado a comprar tabaco

salcohol: porcentaje del presupuesto dedicado a comprar alcohol

age: edad del entrevistado en intervalos: menor de 30 años, 30-40, 40-50, 50-60, 60 y más

años

#### SmokingD.csv

Datos simulados N=1,000 observaciones sobre consumo de tabaco y estado de salud.

gender: M (male) F (female)

age. edad continua

age.gr: edad agrupada en 4 grupos

BMI: índice de masa corporal

smoker: fumador Yes, no fumador No

cigs.per.day: cigarrillos al día

diseassed: padece alguna enfermedad Yes/No

disease: tipo de enfermedad

samp.wgts: ponderador o factor de elevación individual

#### Medidas.xlsx

El fichero contiene un conjunto de medidas corporales de un grupo de estudiantes de la ULPGC:

edad: edad del estudiante en años peso: peso del estudiante en kilogramos altura: estatura del estudiante en centímetros

sexo: género del estudiante

muneca: diámetro de la muñeca derecha en centímetros biceps: diámetro del bíceps derecho en centímetros

#### heartrate.dta

Fichero de datos de Stata. Contine dos medidas de los latidos de corazón (nº de latidos por minuto) en una muestra de 100 pacientes. La variable sex está codificada como 1 Hombre, 2 Mujer.

# healthdsiparities.dta

Fichero de datos de Stata. Variables:

gender: 1 male; 2 female

race: 1 latino; 2 pacific islander; 3 american Indian; 4 asian; 5 african American; 6 white; 7

otros

age: edad en años

poverty: pobreza 1 sí; 0 No

doctor: visitó al médico los últimos 12 meses, 1 sí; 0 No

racecat: raza recategorizada, 1 White, non-Hispanic; 2 Hispanic; 3 All other races

urban: habitat urbano 1, rural 2

#### calcium.csv

Peso de ratones/cobayas. Fichero de datos separados por comas.

Variables:

dose: dosis de fármaco administrada (mg)

sex: 0 male, 1 female

weight: peso en gramos

# hiaa.dta

Prueba AR-HIA en orina. Fichero de datos de Stata.

Variables:

hiaa: excreción urinaria de 5-HIAA (μ mol/l)

sero: nivel plasmático de serotonina (μ mol/l)

sex: 1 male, 0 female

age: edad en años

# physact.dta

phyact: índice de actividad física

sex: 1 male, 0 female

region: rural 0; urban 1

age: edad en años

# allergy1.dta

childnr: edad del niño en días

allergyc: 1 alergia en el niño; 0 sin alergia

allergym: 1 alergia en la madre; 0 sin alergia

smokem: 1 madre fumadora; 0 madre no fumadora

# allergy2.dta

Añade a la base anterior

allergyf: 1 alergia en la padre; 0 sin alergia

smokef: 1 padre fumador; 0 padre no fumador

# backpain.dta

sex: 1 male; 2 female

age: edad en años

bp5: 1 refiere dolor de espalda a los 5 años de comenzar el estudio; 0 caso contrario

bp0: 1 refiere dolor de espalda al comenzar el estudio; 0 caso contrario

phyocc: desgaste físico de su ocupación

social: clase social en tres niveles