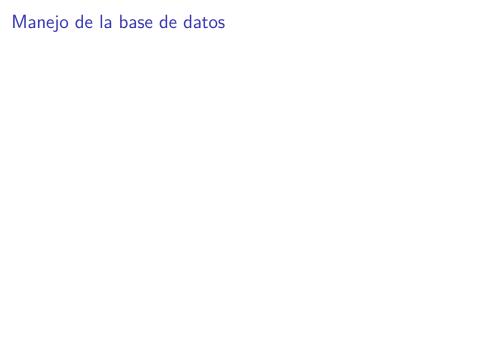
Buen desempeño económico, la clave del éxito para un rendimiento sobresaliente en los juegos olímpicos

Joan Galeano R, Nicolás González J & Alejandro Guevara H



Variable explicada

Organizamos la base de datos, eliminamos datos faltantes y renombramos algunos países para evitar problemas (p.e. The Bahamas -> Bahamas, The), de esta manera, todos los nombres coinciden en las diferentes bases de datos sin afectar los datos de interés.

Variables explicativas

- ► Tasa de crecimiento del PIB
- Tasa de crecimiento de la poblacion
- Tasa promedio de desempleo total
- ► Tasa de inflaión promedio

Base de datos conjunta

```
## # A tibble: 6 x 6
##
     paises
                   medallas
                               GDP
                                     PNB
                                          DESP
                                                 INF
##
     <chr>
                       <int> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>
                                          6.07
## 1 United States
                        2847
                              2.00 1.04
                                                3.40
                        1019
                              1.88 0.220
                                          7.72
## 2 Germany
                                                2.55
                         898
                              2.03 0.402 6.74
                                                5.61
  3 United Kingdom
                         863 2.18 0.640
                                          9.88
                                                4.28
  4 France
## 5 Italy
                         716 2.11 0.337
                                          9.90
                                                6.65
  6 China
                         608
                              6.85 1.30
                                          3.88
                                                3.60
##
```

Slide with Bullets

Slide with R Output

summary(cars)

```
speed
                     dist
##
##
   Min. : 4.0
                Min. : 2.00
##
   1st Qu.:12.0 1st Qu.: 26.00
##
   Median: 15.0 Median: 36.00
   Mean :15.4 Mean : 42.98
##
##
   3rd Qu.:19.0
                3rd Qu.: 56.00
   Max. :25.0 Max. :120.00
##
```

Slide with Plot

