

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

Joan Galeano R, Nicolás González J & Alejandro Guevara H

31/05/2021

Manejo de la base de datos

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 población
- ▶ Tasa promedio de desempleo total
- ▶ Tasa de inflación promedio

Base de datos conjunta

```
## # A tibble: 6 x 6
```

##	países	medallas	GDP	POB	DESP	INF
##	<chr>	<int>	<dbl>	<dbl>	<dbl>	<dbl>
## 1	United States	2847	2.00	1.04	6.07	3.40
## 2	Germany	1019	1.88	0.220	7.72	2.55
## 3	United Kingdom	898	2.03	0.402	6.74	5.61
## 4	France	863	2.18	0.640	9.88	4.28
## 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

