Avance 2 - Proyecto

Isabel Adrada, Juan Diego de la Peña, Federico Terán, Samuel Troncoso

2025-04-16

Introducción

El objetivo general de este estudio es identificar las variables con un mayor grado de influencia en el nivel de inversión, innovación e implementación de la inteligencia artificial, reflejado en el AI global index de diferentes regiones del mundo.

Objetivos específicos

- Determinar la influencia de los factores relacionados con la inversión mediante el índice Commerce.
- Determinar la influencia de los factores relacionados a la implementación mediante el índice Talent.
- Determinar la influencia de los factores relacionados a la innovación mediante el índice Research.
- Determinar la influencia de los factores relacionados con los ingresos del país mediante la categorización de income Group.

```
resumen <- descr(select)
pander(resumen,caption = "Indicadores")</pre>
```

Table 1: Indicadores (continued below)

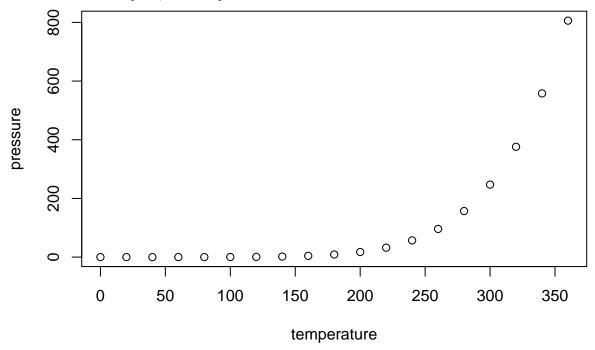
	${\it datos.} Commercial$	datos.Research	datos.Talent
Mean	6.172	16.61	16.8
$\mathbf{Std}.\mathbf{Dev}$	14.03	17.41	15.21
${f Min}$	0	0	0
$\mathbf{Q}1$	0.67	2.97	7.28
Median	2.585	12.93	13.45
$\mathbf{Q3}$	5.31	25.48	24.99
Max	100	100	100
MAD	3.143	15.86	10.59
IQR	4.61	22.38	17.2
\mathbf{CV}	2.273	1.048	0.9055
Skewness	5.189	2.221	2.776
SE.Skewness	0.3039	0.3039	0.3039
Kurtosis	30.23	7.427	12.06
N.Valid	62	62	62
${f N}$	62	62	62
Pct.Valid	100	100	100

	datos.Total.score
Mean	23.91
$\mathbf{Std}.\mathbf{Dev}$	15.12

	datos.Total.score	
Min	0	
$\mathbf{Q}1$	14.66	
Median	23.22	
$\mathbf{Q3}$	30.53	
Max	100	
MAD	11.59	
IQR	15.68	
\mathbf{CV}	0.6324	
Skewness	2.123	
SE.Skewness	0.3039	
Kurtosis	8.585	
N.Valid	62	
${f N}$	62	
Pct.Valid	100	

Including Plots

You can also embed plots, for example:



Note that the echo = FALSE parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.