Análisis de Variables que Influyen en la Inversión, Innovación e Implementación de la Inteligencia Artificial

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

2025-04-16

Resumen

resumen

Key words

key words

Introducción

Las compañas involucradas en el desarrollo tecnológico con inteligencia artificial (IA) necesitan identificar los países y regiones con mayor potencial de adopción e implementación de estas herramientas. Este análisis es crucial para la toma de decisiones estratégicas, la definición de mercados objetivo y la planificación de la expansión geográfica. El objetivo general de este estudio radica en 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, por lo cuál se buscará determinar la influencia de los factores relacionados con la inversión mediante el índice Commerce, la influencia de los factores relacionados a la innovación mediante el índice Research y la influencia de los factores relacionados con la ubicación geográfica del país mediante la categorización por Región.

Métodos

Resultados

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

Table 1: Indicadores (continued below)

	datos. Commercial	datos.Research	datos.Talent
Mean	6.172	16.61	16.8
$\mathbf{Std}.\mathbf{Dev}$	14.03	17.41	15.21
\mathbf{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

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

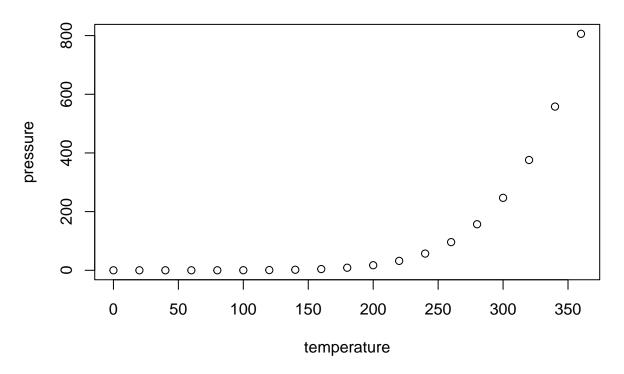
Índice Commerce

Índice Talent

Índice Research

Región

You can also embed plots, for example:



Análisis de resultados

Índice Commerce

Índice Talent

Índice Research

Región

Conclusiones

Referencias