

Análisis Factorial

Ignacio Aguilera Martos

30 de diciembre de 2018

Estadística Multivariante

Link: [Documentos LaTeX en GitHub](#)

Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial

Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

Importa los paquetes

- `library(psych)`

Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

Importa los paquetes

- `library(psych)`
- `library(GPArotation)`

Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

Importa los paquetes

- `library(psych)`
- `library(GPArotation)`

Parámetros de la función

- r : matriz de covarianza o correlación.

Parámetros de la función

- r: matriz de covarianza o correlación.
- nfactors: número de factores a extraer, por defecto 1.

Parámetros de la función

- r: matriz de covarianza o correlación.
- nfactors: número de factores a extraer, por defecto 1.
- n.obs: n° de observaciones si usamos una matriz de correlación

Parámetros de la función

- `r`: matriz de covarianza o correlación.
- `nfactors`: número de factores a extraer, por defecto 1.
- `n.obs`: nº de observaciones si usamos una matriz de correlación
- `np.obs`: nº de parejas de observaciones si usamos una matriz de covarianza.

¿Preguntas?

