

ANALISIS FACTORIAL A TRAVES DE COMANDO

Nelson de Jesus Magaña Godinez

Analisis factorial usando codigo de R.

El comando `factona/` permite realizar análisis factorial mediante la siguiente sintaxis sencilla:

factorial($\sim v_1 + v_2 + \dots + v_n$, *factor* = *n*, *rotation* = *METHOD*, *escore* = *METHOD*, *data* = *conjuntodedatos*)

Las variables v_1, v_2, \dots, v_n son las variables a reducir, *factors* = *n* indica el número de factores a considerar, *rotation* = *METHOD* permite elegir el método de rotación, *scores* = *METHOD* permite calcular las puntuaciones de los factores a través del método especificado y *data* = Conjunto de datos permite declarar el conjunto de datos que contiene las variables.

En nuestro ejemplo anterior la sintaxis vía comandos sería la siguiente: