

El Análisis Factorial es una técnica del análisis de datos para:

Respuestas *



caracterizar los patrones (factores) que representan las relaciones entre grupos de variables



reducir el número de variables



describir las correlaciones



encontrar ecuaciones para pronosticar valores de las variables



ninguna de las anteriores

Cuando la prueba de esfericidad de Bartlett detecta que hay o no hay patrones de correlación entre las variables el criterio de análisis basado en la medida de lo adecuado de la muestra (MSA) permite:

Respuestas *



identificar variables donde los patrones de relación son débiles



modificar las variables para que se pueda realizar un análisis factorial



determinar el número de factores que deberían ser considerados en el análisis



ninguna de las anteriores

En el análisis factorial cada comunalidad representa

Respuestas *



La varianza de una variable explicada por los factores comunes



La varianza total del problema explicada por cada uno los factores



La varianza de cada variable que no es explicada por los factores considerados en el modelo



ninguna de las anteriores

La carga factorial correspondiente a un factor representa:

Respuestas *



la correlación entre el factor y una variable



la varianza del factor



la varianza de la variable explicada por el factor



ninguna de las anteriores

Diga si la afirmación siguiente es verdadera o falsa:

En el Análisis Factorial se toman los factores que menos aportan a la explicación de la varianza total para así poder identificar qué información falta considerar el en problema para conocer bien la situación

Respuestas *

☐

Verdadero

☒

Falso