## Técnicas Estadísticas Multivariantes y Aplicaciones - 2223 (COMÚN)

Home / My courses / Máster Universitario en Estadística Aplicada (M421)

/ <u>Técnicas Estadísticas Multivariantes y Aplicaciones (2223)-M421 56 48 2223</u> / <u>TEMA 3: ANÁLISIS FACTORIAL</u>

/ Ejercicios de Análisis Factorial

## Ejercicios de Análisis Factorial

Due: Sunday, 30 October 2022, 11:55 PM

- 1. Realizar un resumen de la teoría de Análisis Factorial.
- 2. Una empresa dedicada al diseño de automóviles desea estudiar cuales son los deseos del comprador. Para ello realiza una encuesta a 20 individuos preguntándoles 10 características de sus productos que valoran de 1 a 5. Los <u>datos</u> se encuentran en el fichero factorial2. Intentar encontrar los factores de comportamiento latentes en los encuestados, identificar los factores.
- 3. Se estudian 100 individuos para comprobar la idea que los consumidores tienen sobre una empresa. Para ello se estudian siete variables sobre la empresa. Se desea realizar un <u>análisis factorial</u> para intentar reducir la dimensión de 7 a menos variables. Los <u>datos</u> están en el fichero Factorial 3

## Submission status

Submission status	No attempt
Grading status	Not graded
Time remaining	2 days 9 hours
Last modified	-
Submission comments	▶ Comments (0)