

Trabajo individual 1
Estadística descriptiva y análisis exploratorio de
datos
¿Cuál es nuestro perfil político?



Kenneth Roy Cabrera Torres

27 de agosto de 2013

1. Objetivo

Con los resultados de una encuesta realizada a los estudiantes del curso de estadística descriptiva y análisis exploratorio de datos sobre costumbres políticas realizar una depuración y un análisis preliminar utilizando la herramienta R.

2. Materiales

1. Base de datos de los resultados de la encuesta digitalizada.
2. Hoja de preguntas de la base de datos.

3. Actividades

1. Realizar una depuración, variable por variable, así como unificación de criterios.

2. Justificar los criterios de unificación.
3. Investigar trabajos anteriores o ensayos sobre el pensamiento político de estudiantes universitarios en Colombia.
4. Realizar una análisis descriptivo de cada variable de manera individual.
5. Para los que deben el primer taller individual (realización de la encuesta), realizar algunos cruces (más de dos) de variables que consideren pertinentes para el trabajo.

4. Entregables

1. Un trabajo escrito en formato “.pdf” que tenga como mínimo los siguientes elementos:
 - a) Portada: (Nombre del estudiante, indentificación, universidad, asignatura, etc)
 - b) Introducción (Mencionar y contextualizar el problema). Mencionar bibliografía donde se comente las costumbres o perfil político de estudiantes universitarios colombianos.
 - c) Criterios de depuración con su debida justificación.
 - d) Análisis exploratorio de cada variable.
 - e) (Extra: Para los que no presentaron la encuesta y reemplaza el taller individual 1). Realizar cruces de variables (mínimo dos cruces) que consideren pertinente para el análisis sobre el perfil político de los estudiantes.
 - f) Conclusiones y recomendaciones.
 - g) Bibliografía y cibergrafía utilizada en el desarrollo del trabajo.
2. Base de datos depurada de acuerdo a los criterios que se tuvieron en cuenta.
3. Un primer “Script” o guión en R donde se muestre la depuración, que se llame “depuracion.R”.
4. Un segundo “Script” o guión en R donde se muestre el análisis exploratorio y el punto extra para los que deben el primer taller individual, que se llame “exploracion.R”.
5. Se deberá enviar al siguiente correo: krcabrer@unal.edu.co los tres archivos, antes del día Martes 3 septiembre 2013, a las 23:59 hora colombiana. Recuerde colocar en asunto la sigla EDAED.