Final proyect 6

December 7, 2018

1 Computación II - 2018

Proyecto Final: Opción 6

Ingeniería en Estadística - Universidad de Valparaíso *Profesor: Eduardo Jorquera - eduardo.jorquera@postgrado.uv.cl*

- 1.1 Para este proyecto, siga las instrucciones a continuación:
- 1.1.1 Descargue los datos de https://www.kaggle.com/center-for-policing-equity/data-science-for-good.
- 1.1.2 Desarrolle el proyecto en R ó Python en grupos de 2 ó 3 personas.
- 1.1.3 Comente el código utilizando celdas con formato markdown.
- 1.1.4 El trabajo debe tener un encabezado, introducción, desarrollo, conclusión y referencias en formato APA.
- 1.1.5 Fecha de entrega: 17/12/2018 a las 23:55 hrs (11:55 pm), suba los archivos del notebook (extensión .ipynb) y en html (extensión .html) en el classroom del curso.
- 1.1.6 El proyecto será desarrollado en grupos de 2 ó 3 estudiantes.
- 1.1.7 La calificación será 50% el trabajo escrito (notebook de jupyter) y 50% la interrogación sobre el proyecto.
- 1.1.8 Haga lo siguiente usando el conjunto de datos mencionado:

Muestre la cantidad de familias donde hayan cabezas de familia mujeres (sin presencia de un hombre) y cabezas de familia hombres (sin presencia de una mujer). Haga un histograma de los ingresos estimados de los sectores censales.

Muestre la cantidad de familias que no tienen niños.

Muestre las familias donde no haya ningún tipo de cabeza de familia.