ProyectoFinal_MDD

Susan Valda - Andrew Serrano

2022-11-18

Introducción

Motivación

Marco Teórico

Metodología

Proceso KDD

Problema

Recopilación de la fuente de datos

Base de datos

```
library(haven) #para importar bases de datos

#Carga de datos
load(url("https://github.com/AlvaroLimber/EST-384/blob/master/data/nna16.RData?raw=true"))
```

Selección

Los datos objetivo son:

| Nombre | Especificación |
|------------------|---|
| depto | Departamento |
| area | Urbana Rural |
| $ns001a_02$ | Sexo |
| $\rm ns001a_03$ | ¿Cuántos años cumplidos tienes? |
| $ns01a_01$ | ¿Sabes leer y escribir? |
| $\rm ns01a_02a$ | ¿Cuál fue el último NIVEL Y CURSO más alto que aprobaste? NIVEL O CICLO |
| $\rm ns01a_02b$ | ¿Cuál fue el último NIVEL Y CURSO más alto que aprobaste?CURSO O GRADO |
| $\rm ns01a_04$ | ¿Por qué razón no estás inscrito este año (2016)? |

| Nombre | Especificación |
|------------------|--|
| ns01a_05c | ¿En qué turno te has inscrito este año (2016)? |
| $ns01a_06$ | ¿Asistes/Asististe regularmente al curso al que te has inscrito este año (2016)? |
| $ns01a_07$ | ¿Por qué razón no asistes o no asististe al curso al que te has inscrito este año(2016)? |
| $ns02a_01$ | Durante la semana pasada, ¿trabajaste al menos una hora? |
| $\rm ns02a_05$ | ¿Durante las últimas cuatro semanas buscaste trabajo? |
| $ns02b_15$ | ¿Dónde realizas tu trabajo? |
| $ns02b_19_2a$ | ¿Si tuvieses que dejar de trabajar, a quien afectaría más? |
| $ns02b_20$ | ¿Estás de acuerdo con tener este trabajo? |
| $\rm ns02c_26$ | Por el trabajo que realizas, ¿cómo te pagan? (de la ocupación principal) |
| $ns03a_04$ | ¿Estás de acuerdo con realizar estas tareas domésticas? |
| $ns03b_06$ | ¿Levantas cargas que son pesadas para ti al realizar estas tareas? |
| estrato | Estrato |
| ncob_op | Grupo ocupacional de Ocupación principal |
| ncaeb_op | Clasificación de Actividad Económica de Bolivia de Ocupación principal |
| catactlab | Categoría de actividad laboral o trabajo |
| $catactlab_pd2$ | B: Actividad laboral o trabajo por debajo de la edad mínima |

Pre-procesado

Datos pre-procesados

Transformación

Datos transformados

Minería de datos

Interpretación

Resultados

Análisis de los resultados

Conclusiones y recomendaciones

Referencias