

Examen Final del Curso Estadística y probabilidades para ML

Caso: Fraudes con TC VISA

Cada línea del archivo de datos es un fraude en un comercio con una tarjeta y dicha tarjeta pertenece a un Banco.

Preguntas.

- 1) Leer el archivo en R (en cualquier formato)
- 2) Cuales son variables numéricas y categóricas (No incluir los ID, por ejemplo: el RUC, Código de afiliación del comercio, etc)
- 3) Realizar los estadísticos descriptivos sobre variables cuantitativas (Medias, quartiles, histogramas, diagramas de caja, etc). Interpretar 1 variable.
Ejemplo: Variable Monto:
Cual es el promedio de monto de fraude, el 25% del fraude es menor a, etc
- 4) Ver frecuencias absolutas y relativas de las variables categóricas. Interpretar 1 variable.
Ejemplo: Variable Tipo de Tarjeta
Cuanto fraude es con tarjeta de crédito y débito, porcentajes de cada uno.
- 5) Realizar un modelo de respuesta binaria con el Tipo de tarjeta (Crédito y Débito) que depende del Tipo de producto con el cual se realizó el fraude.

Enviar el query en R y las interpretaciones en WORD.

Saludos

Manuel