

graffitist univariadas of bivariadas*

Rosales camila , Luis Picon Carrillo, Andrés Cervantes

Institution(s) of author(s), address(es)
author@somewhere.host

Received: date / Revised: date / Publised online: data

Abstract

Se realizará la implementación de diversas tablas que reaccionen con una búsqueda matemática realización a diversos datos que serían, bivariante, visualización, análisis estadístico, interpretación, los cuales buscan dar en vivo el total de forma más fácil de reconocer y adaptar la información.

1 Introduccion

Crearemos diversas tablas correspondientes a la edad, precio y rango, suministrado del mismo taller. con los siguientes datos que serían histograma, medida de centralizacion. como de dispersión, cuyas tablas nos mostrara datos revelantes de forma conclusa y también, mediante puntos para tener toda la información.

2 objetivo

Se usarán la compleción de código matplotlib. pyplot, pandas, seaborn de la bliblioteca Python los cuales se usarán para crear diversas tablas y/o instrucciones importantes de la búsqueda.

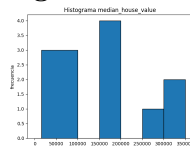
3 descripción

Bivariante: Exploración inicial de los datos: Revisar las variables involucradas, su tipo y si hay valores faltantes o atípicos. Visualización: Crear gráficos para observar la posible relación entre las variables. Análisis estadístico: Calcular la correlación o realizar pruebas de hipótesis adecuadas según el tipo de datos. Interpretación: Evaluar los resultados obtenidos y tomar decisiones basadas en ellos.

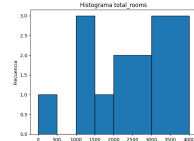
*This research was supported by grant No. xxxx.

4 Graficas

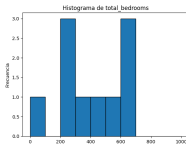
Histogramas



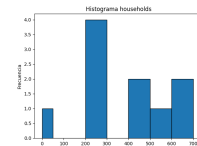
Mean Median Mode housing_median_age 28.9 27.5 19.0 .
Standard Deviation Range IQR housing_median_age 9.803061 28.0 14.5



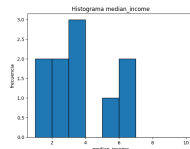
Mean Median Mode total_rooms 2011.1 1910.0 67.0
Standard Deviation Range IQR total_rooms 1247.223267 3818.0 1836.75



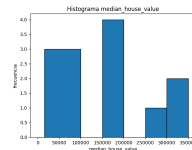
Mean Median Mode total_bedrooms 389.5 390.5 15.0
Standard Deviation Range IQR total_bedrooms 218.753159 646.0 359.75



Mean Median Mode households 369.1 359.0 11.0
Standard Deviation Range IQR households 207.889634 595.0 350.25

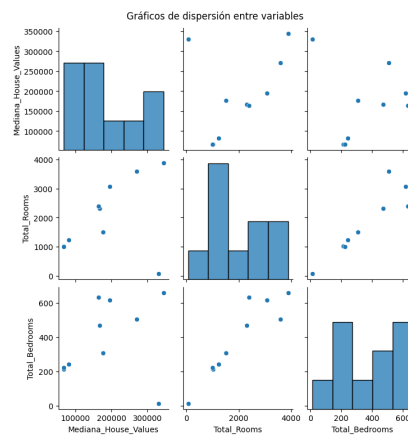


Standard Deviation Range IQR median_income 1.817015 4.945



2.7781
171700.0 67000.0 Standard Deviation Range IQR median_house_value
101796.337524 277700.0 149150.0

Analisis Multivariado Mediana_House_Values Total_Rooms Total_Bedrooms
Mediana_House_Values 1.000000 0.409594 0.252804 Total_Rooms 0.409594
1.000000 0.927131 Total_Bedrooms 0.252804 0.927131 1.000000 **MUESTRA**



OR GRAFICA

5 interpretación

La capacidad del código de dar una respuesta en una situación en la cual necesitamos saber la capacidad de cupos que una vivienda tiene para dar a cierta cantidad de usuarios como la edad y la cantidad

6 conclusión

se realiza una aproximación en los datos dado de forma precisa para dar con el resultado implicado en la taller.