

Laboratorio 1

Itzel Reta Heredia

8/11/2021

Variables

problema 1 identificacion de variables

Respuestas

cualitativo

cuantitativo

cuantitativo

cualitativo

cualitativo

cualitativo

cuantitativo

cuantitativo

cualitativo

cuantitativo

cuantitativo

Problema 2 lista de 14 variables de animales catagoricas y cuantitativas

1. Especie
2. Sexo
3. Conducta
4. Color de patas
5. Tipo de pico
6. Color del plumaje
7. Estacionalidad
8. Edad
9. Peso
10. Altura
11. Numero de crias
12. Velocidad de vuelo

13. Cantidad
14. Tiempo de anidacion

Problema 3

¿Es esta una variable cuantitativa o cualitativa? Explique.

Respuesta: Es una variable tipo cualitativo ya que les estan asignando un valor a las redes sociales

Problema 4

¿Cual es la cantidad promedio de horas que los estudiantes de universidades publicas trabajancada semana?

1. Estudiantes de universidad
2. Promedio de horas trabajadas por semana
3. Cuantitativo

¿Que proporcion de todos los estudiantes universitarios de Mexico están inscritos en unaunmiversidad publica?

1. Estudiantes de universidad
2. Proporción de estudiantes
3. Cuantitativo

En los universidades publicas, ¿las estudiantes femeninas tienen un promedio de CENEVAL mas alto que los estudiantes varones?

1. Estudiantes femeninas y varones
2. Promedio ceneval
3. Cuantitativo

¿Es mas probable que los atletas universitarios reciban asesoramiento academico que los atletas no universitarios?

1. Atletas universitarios
2. Recibir asesoramiento academico
3. Cualitativo

Si reunieramos datos para responder a las preguntas de la investigacion anterior, ¿que datospodrian analizarse mediante un histograma? ¿Como lo sabes?.

Promedios y proporcion, ya que son variables cuantitativas y esas son las necesarias pata un histograma