



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Tatiana Guadalupe Morales Cruz.

Nombre del tema: Descripción de una variable estadística.

Nombre de la Materia: Bioestadística.

Nombre del profesor: Aldo Irecta.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.

Cuatrimestre: Cuarto.

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de octubre del 2022.

DESCRIPCIÓN DE UNA VARIABLE ESTADÍSTICA

Definición

+ Cuando hablamos de variable estadística estamos hablando de una cualidad que, generalmente adopta forma numérica.

+ Claro que no todas las variables estadísticas son iguales y, por supuesto, no todas se pueden (en principio) expresar en forma de número.

Ejemplos

- La altura de Juan es de 180 centímetros. La **variable estadística es la altura y está medida en centímetros.**
- También podríamos, decir que el beneficio de una empresa ha sido de 22.300 dólares el último año. En este caso, **la variable sería el beneficio y estaría medido en dólares. Ambas variables son del tipo cuantitativo (se expresan con un número).**
- Juan tiene los ojos verdes y Andrés los tiene azules. **La variable sería el color de ojos y sería una variable cualitativa.** Es decir, no se expresa con número.

Definiciones básicas

Variable estadística.

Variable Cuantitativa

Variable Continua

Toman un valor infinito de valores entre un intervalo de datos.

Variable Discreta

Toman un valor finito de valores entre un intervalo de datos.

Variable Cualitativa

Variable ordinal

Expresa diferentes niveles y orden. Por ejemplo, primero, segundo, tercero, etc.

Variable nominal

Expresa un nombre claramente diferenciado. Por ejemplo, el color de ojos puede ser azul, negro, castaño, verde, etc.

Bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9b8352678deb89eae73efc146fa50b8-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>