



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno Karla Beatriz Morales Sánchez

Nombre del tema Las Variables y Su Nivel de Medición

Parcial I

Nombre de la Materia Estadística

Nombre del profesor Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura Psicología

Cuatrimestre I





¿Qué es una relación variable?

¿Qué queremos decir con que las variables están relacionadas entre sí? Básicamente, significa que los valores de una variable corresponden a los valores de otra variable, para cada caso del conjunto de datos. En otras palabras, conocer el valor de una variable, para un caso determinado, ayuda a predecir el valor de la otra.

¿Cuál es la ecuación que relaciona las variables?

$Y = a + bX + u$. En el Proyecto no se hicieron análisis de relaciones no lineales, pero la relación logarítmica o recíproca entre variables puede también llevar al establecimiento de análisis como los descriptos.



RELACION ENTRE VARIABLES

¿Qué tipo de relación existe entre las dos variables?

La correlación describe la relación entre variables. Puede describirse como fuerte o débil, y como positiva o negativa.

¿Qué significa la relación entre las dos variables?

Cuando existe una relación entre dos variables, esto significa que las variables observadas están intercorrelacionadas. Por ejemplo, si encuentra una correlación positiva entre dos variables (x e y), esto significa que cuando x aumenta, también lo hace y , y cuando x disminuye, también lo hace y .

