

Mi Universidad

Nombre del alumno: JORGE JOAQUIN LOPEZ ALVARADO

Nombre del maestro : ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

Materia: ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVA

Cuatrimestre: 3

Estadísticas descriptiva

¿por que la estadística en el grado psicología?

es fundamental en la carrera de Psicología porque proporciona herramientas esenciales para la investigación, análisis y comprensión de la conducta humana. Permite a los psicólogos diseñar estudios, recolectar y analizar datos, interpretar resultados y sacar conclusiones significativas.

$$\frac{\partial}{\partial a} \ln f_{a,\sigma^2}(\xi_i) = \frac{(\xi_i - a)}{\sigma^2} f_{a,\sigma^2}(\xi_i) - \frac{1}{2\sigma^2}$$
$$\int T(x) \frac{\partial}{\partial \theta} f(x, \theta) dx = \int T(x) \frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta) f(x, \theta) dx$$
$$\int T(x) \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta) \right) \cdot f(x, \theta) dx = \int T(x) \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta) \right) f(x, \theta) dx$$



Metodologías de investigación y estadística

junto con la estadística, son herramientas cruciales para comprender fenómenos, recopilar datos y extraer conclusiones válidas. La estadística proporciona los métodos para analizar y interpretar datos, mientras que las metodologías ofrecen los enfoques para diseñar y ejecutar estudios.

estadísticas descriptiva

La estadística descriptiva es la técnica matemática que obtiene, organiza, presenta y describe un conjunto de datos con el propósito de facilitar el uso, generalmente con el apoyo de tablas, medidas numéricas o gráficas.



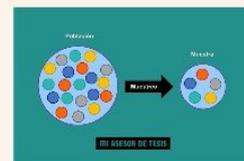
Estadísticas inferencia

La estadística inferencial es una parte de la estadística que comprende los métodos y procedimientos que por medio de la inducción determina propiedades de una población estadística, a partir de una parte de esta.



Población y muestra

En estadística, la población se refiere a la totalidad de los elementos que son objeto de estudio, mientras que la muestra es un subconjunto seleccionado de esa población para realizar un análisis. La muestra se utiliza para inferir conclusiones sobre la población en general.



Parámetros y estadísticos

En estadística, un parámetro es el número que resume la gran cantidad de datos que pueden derivarse del estudio de una variable estadística.

El cálculo de este número está bien definido, usualmente mediante una fórmula aritmética obtenida a partir de datos de la población.