



U.D.S
MI UNIVERSIDAD

DOCENTE: ALDO IRECTA NÁJERA
ALUMNA: NANCY CAROLINA MONTOYA HERNÁNDEZ.
CARRERA : PSICOLOGÍA.
MATERIA: ESTADÍSTICA INFERENCIAL.
GRADO : 4 CUATRIMESTRE.
FECHA DE ENTREGA: 24/09/2024.



ESTADÍSTICA INFERENCIAL

La estadística es una ciencia tan antigua como la escritura; sus orígenes se remontan a los recuentos de personas, animales y bienes representados en pieles, rocas, maderos y cuevas.

HISTORIA DE LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL

La estadística inferencial se realiza a continuación de haberse realizado el análisis descriptivo. Por lo que tiene como objetivo realizar una comprobación de lo que se ha afirmado en la estadística descriptiva para obtener conclusiones que estarán respaldadas de evidencia estadística.



APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL EN PSICOLOGÍA

La estadística inferencial en psicología permite validar o refutar las conjeturas de la estadística descriptiva. Esto es, tanto validar un posible modelo para la población, como estimar parámetros de ese modelo.

IMPORTANCIA EN SU APLICACIÓN

La estadística inferencial es importante en psicología porque brinda respuestas y comprensión cuando hay grandes cantidades de datos, información o variables.



ESTADÍSTICA INFERENCIAL EN PSICOLOGÍA

La estadística es la ciencia que analiza números o datos. Existen dos tipos de estadística: descriptiva e inferencial. La estadística descriptiva describe un conjunto de datos de forma resumida, mientras que la estadística inferencial analiza los datos para poder hacer inferencias (suposiciones fundamentadas o conclusiones basadas en indicios del entorno) sobre la población.

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

En psicología, la estadística inferencial proporciona datos de una muestra que un investigador estudia, lo que le permite sacar conclusiones sobre la población.

ÁREAS DE APLICACIÓN DE LA PSICOLOGÍA

Social: Conocer las necesidades, gustos o tendencias de una población.
Clínica: Permite conocer las características individuales de los pacientes y sus padecimientos para un mejor diagnóstico.



ÁREAS DE APLICACIÓN DE LA PSICOLOGÍA

Educativa: Determina las características y las necesidades de una institución escolar para desarrollar programas que les permita mejorar.

Organizacional: Conocer las características de los empleados para una mejor toma de decisiones en cuanto a su desempeño o habilidades, etc...

FUNCIÓN DE LA ESTADÍSTICA EN PSICOLOGÍA

Desde el personal, se concentra en lograr una certeza que permita darle sentido a la realidad que se vive. Por ello, el psicólogo puede utilizar la Estadística para obtener una tasa de confiabilidad suficiente y así determinar comportamientos, acciones o situaciones.



UTILIZACIÓN DE LA ESTADÍSTICA EN LA PSICOLOGÍA

para encontrar formas de interpretar y sacar conclusiones de sus datos. En última instancia, quieren comprobar si los datos de un experimento respaldan o rechazan su hipótesis, una suposición comprobable propuesta por el investigador antes de la experimentación.