

**NOMBRE DEL ALUMNO: Jennifer
Michele López Espinosa**

**NOMBRE DEL DOCENTE: Aldo Irecta
Najera**

MATERIA: Estadística Inferencial

CUATRIMESTRE: 4 PARCIAL: 2

CARRERA: Contaduría Y Finanzas

**LUGAR: Comitán De Domínguez,
Chiapas**

FECHA DE ENTREGA: 12/11/2024

HISTORIA DE LA ESTADISTICA

ESTADISITICA

La estadística es una disciplina científica formal y deductiva, a menudo considerada rama de las matemáticas, que estudia la variabilidad y las leyes de la probabilidad, a través de herramientas diversas, tanto conceptuales como de muestreo.



LA ESTADISTICA ANTIGUA

Los antecedentes de la estadística abundan en la Antigüedad, especialmente cuando surgieron los primeros grandes imperios de numerosa población, como Babilonia, Egipto o China, en los que se impuso la necesidad de contabilizar la población y obtener información relevante para el Estado, respecto al cobro de impuestos y otras materias similares



Normalmente, la estadística surgió en el siglo XIX, cuando se la reconoció como la disciplina que estudia las formas de recabar datos e información. Ya el término había sido acuñado por el economista prusiano Gottfried Achenwall (1719-1772), quien la había propuesto como la “ciencia de los asuntos del Estado”, o sea, Statistik, traducido al inglés como “aritmética política”.

IMPORTANCIA DE LA ESTADISTICA

La estadística posee una inmensa relevancia en el mundo moderno, que trasciende las necesidades puntuales de organización de la población que tienen los Estados. Estas últimas, no obstante, vinculadas con el control y la toma de decisiones, así como la implementación de políticas públicas, son materia fundamental para aproximarse al pensamiento y al modo de vida de las poblaciones.



La estadística posee una inmensa relevancia en el mundo moderno, que trasciende las necesidades puntuales de organización de la población que tienen los Estados. Estas últimas, no obstante, vinculadas con el control y la toma de decisiones, así como la implementación de políticas públicas, son materia fundamental para aproximarse al pensamiento y al modo de vida de las poblaciones.

La estadística, a grandes rasgos, contempla dos ramas bien diferenciadas:

RAMAS DE LA ESTADISTICA

Estadística descriptiva, dedicada a la visualización, clasificación y presentación numérica o gráfica de los datos surgidos durante el estudio.

Estadística inferencial, dedicada a generar modelos y predicciones a partir de los fenómenos estudiados, tomando en cuenta su dinámica de aleatoriedad.



BIBIOGRAFIA

<https://concepto.de/estadistica/>

LA ESTADISTICA EN LA PSICOLOGIA

La psicología utiliza el método hipotético: se postula una hipótesis, se experimenta con ella y se sacan conclusiones a través de un método replicable

LA ESTADISTICA EN PSICOLOGIA

La psicología es una disciplina amplia con aplicaciones en distintos campos: clínica, educativa, deporte, social, empresas, etc. Sin embargo, por debajo de lo aplicado se encuentra la investigación; es decir, el contraste de la eficiencia de los procedimientos que finalmente se aplican.



La psicología es una ciencia y, por esta razón, se tiene que valer de un sistema abstracto que le permita trabajar lo más alejado posible de la opinión y la subjetividad. Este sistema es el método científico, y uno de sus aspectos claves es la utilización de la estadística como herramienta.

La estadística es una herramienta que todo investigador emplea para describir sus datos y para tomar decisiones.



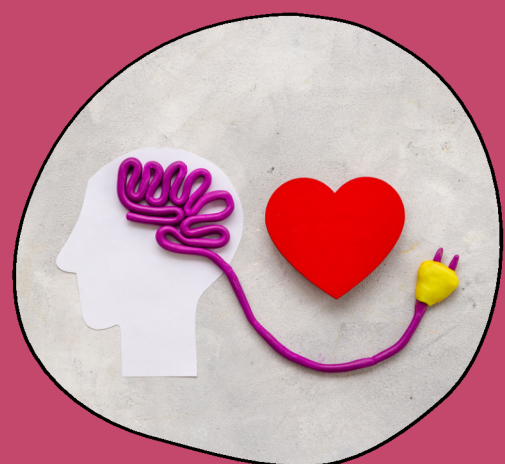
APLICACION DE ESTADISTICA EN PSICOLOGIA

Los usos más comunes de la estadística en la investigación psicológica se pueden resumir en 3 puntos

Organización de datos: al momento de presentar y analizar los datos de una investigación es importante contar con una herramienta que permita organizarlos de forma eficaz y comprensible

Escribir datos: por otro lado, al momento de describir la muestra (conjunto de individuos que pertenecen a la población a estudiar) la estadística es de gran ayuda.

Realizar inferencias basadas en los datos: en este caso, los psicólogos se prestan de la estadística inferencial para poner a prueba distintas hipótesis y generalizar los resultados obtenidos a la población.



La estadística en psicología es una asignatura que provoca mucho miedo y algún que otro dolor de cabeza. Pero es gratificante y útil saber utilizar los recursos que te aporta su estudio. Por esta razón, es relevante que los estudiantes e interesados por la psicología se sumerjan con entusiasmo en el estudio de la metodología y el análisis de datos.



BIBIOGRAFIA

<https://lamenteesmaravillosa.com/util-la-estadistica-psicologia/>