



Súper Nota

Nombre del Alumno: Blanca Maribel Lopez Jimenez

Nombre del tema: Estadística en la psicología

Parcial: I

Nombre de la Materia: Estadística Inferencial

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre de la Licenciatura: Contaduría Pública y Finanzas

Cuatrimestre: 4to.

Comitán de Domínguez, A 07 de Noviembre del 2024.

ESTADÍSTICA



¿CÓMO SURGE LA ESTADÍSTICA?

La estadística surgió de la necesidad de contar y registrar información importante, principalmente para los estados o gobiernos. De hecho, la palabra «estadística» proviene de «Statisticus», que significa «relativo al Estado».

La presencia de símbolos que se cree tenían propósitos estadísticos en pinturas rupestres, tablillas de arcilla y dentro de cuevas, muestra cómo, desde el comienzo de la civilización, el ser humano ha tenido la necesidad de recolectar datos e información.



¿Cómo surge la Estadística?

Estadística tiene dos acepciones en general, por un lado es el hecho de estudiar las características de una población y sus integrantes

Es una disciplina científica que entre muchas otras utilidades puede usarse para deducir relaciones entre variables, o para extender los resultados que obtengamos para una parte de la población a toda la población.



ETAPAS DE LA HISTORIA DE LA ESTADÍSTICA

Primeras civilizaciones

El famoso filósofo Confucio declaró en sus escritos que el Rey Yao encargó recoger datos sobre industria, comercio y agricultura. En Egipto, el que se cree que es el historiador antiguo más erudito, el griego Heródoto, cita en sus escritos la importancia de la recogida de datos a la hora de construir las enigmáticas pirámides de Egipto.

Imperio Romano

Con el nacimiento de Roma, hacia el 476 a.C., la estadística se tornó aún más relevante. Gracias a la implantación de los métodos descriptivos, sabemos hoy muchos datos sobre la demografía del Imperio Romano.



Edad Media

Durante la Edad Media, la evolución de la ciencia estadística se estanca. La evolución se paralizó en muchos de los planos del desarrollo humano y no sería hasta el Renacimiento.

Edad Moderna

Con el comienzo de la Edad Moderna, hacia el siglo XV, la Iglesia tras darse cuenta de la importancia de registrar las defunciones, bautizos o nacimientos dedica recursos a crear dichos registros.



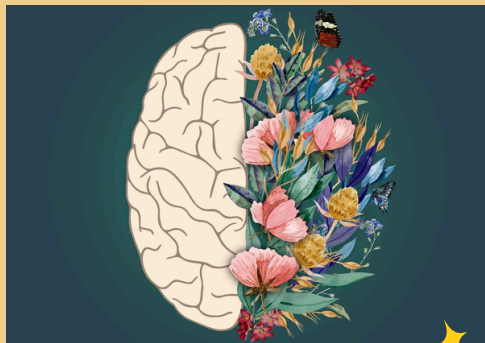


¿Qué es la estadística inferencial?

Se llama estadística inferencial o inferencia estadística a la rama de la Estadística encargada de hacer deducciones, es decir, inferir propiedades, conclusiones y tendencias, a partir de una muestra del conjunto. Su papel es interpretar, hacer proyecciones y comparaciones.

¿PARA QUÉ SE APLICA LA ESTADÍSTICA EN LA PSICOLOGÍA?

La psicología, como ciencia, también requiere de esta metodología para llevar a cabo sus indagaciones, lo que no sería posible sin la estadística.



GRACIAS A LA ESTADÍSTICA, LOS PSICÓLOGOS PUEDEN:

- Organizar datos: Puede resultar muy abrumador trabajar con una gran cantidad de información.
- Describir datos: A la hora de describir la muestra (conjunto de individuos de una población) la estadística es nuestra principal aliada.
- Realizar inferencias basadas en los datos: A esto se lo conoce como *estadística inferencial* y permite a los psicólogos realizar inferencias sobre el fenómeno que estén estudiando.



Bibliografía

- <https://medium.com/@Psinonimo/la-importancia-de-la-estadística-en-psicología-2215bdd76785>.
- Universidad del Sureste. Antología "Estadística inferencial" pag(10-12).