



MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Luis Enrique Perez Ceibas

Nombre del tema: La estadística en la psicología

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 1

LA ESTADISTICA EN PSICOLOGIA

LA ESTADISTICA ES

Estadística se define como una rama de las Matemáticas que tiene por objeto el estudio de la recolección de datos a través de una técnica llamada encuesta, utilizando un instrumento como el cuestionario.



LA ESTADISTICA EN LA PSICOLOGIA

¿PORQUE ES UTIL?

La estadística como instrumento. A la hora de sacar conclusiones certeras acerca de la realidad observable necesitamos a las matemáticas para valorar la significación de los resultados obtenidos de los experimentos e investigaciones.

En este caso, el psicólogo debe basar sus decisiones en datos limitados y estas son más fáciles de tomar con la ayuda de la estadística; pues le ofrece una mayor claridad y precisión al pensamiento y la investigación psicológica.

APLICACION

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.

Describir 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.



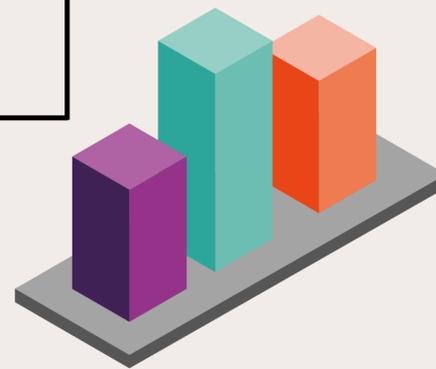
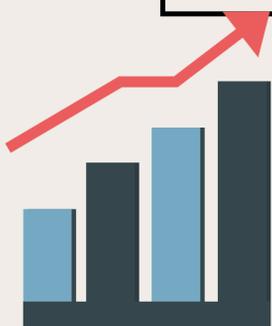
INTRODUCCION HISTORICA

El método científico representa una estrategia ordenada y sistemática de actuación en la realización de un estudio o investigación. Es precisamente la aplicación del mismo, lo que permite dotar a una investigación del calificativo de científica

**METODO
CIENTIFICO**

Tiene su origen en el interés de los Estados por conocer los recursos con que contaban: número de habitantes, edad, tipo de trabajo que realizaban, condiciones de vida, propiedades, etc. En los imperios romano y egipcio ya aparecen manifestaciones de ese interés por procedimientos que permitieran obtener datos estadísticos (de estado).

HERRAMIENTA DE TRABAJO



El análisis estadístico se precisa, tanto en el trabajo profesional como en la investigación, bien a nivel de interpretación de los resultados estadísticos en revistas o informes de colegas, bien en la producción de sus estudios estadísticos.

El conocimiento de la estadística interviene en todas las fases del trabajo de investigación, desde la decisión sobre las variables que se investigan y la planificación de la forma en que se han de recoger los datos, hasta la interpretación de los resultados obtenidos en el análisis de los mismos.

