



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Luis Fernando Diaz Abarca.

Nombre del profesor: Aldo Irecta.

Nombre del trabajo: Super Nota.

Materia: Estadística Inferencial.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4°

Grupo: Licenciatura en administración y estrategias de negocios.

HISTORIA DE LA ESTADÍSTICA Y LA APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL EN LA PSICOLOGÍA.



La estadística, junto con el cálculo de probabilidades, constituyen una rama independiente de la matemática con aplicaciones en casi todas las actividades humanas: física, astronomía, biología, genética, medicina, agricultura, sociología, y otras; en todas estas ciencias se hacen predicciones, encuestas, controles de calidad, etc.

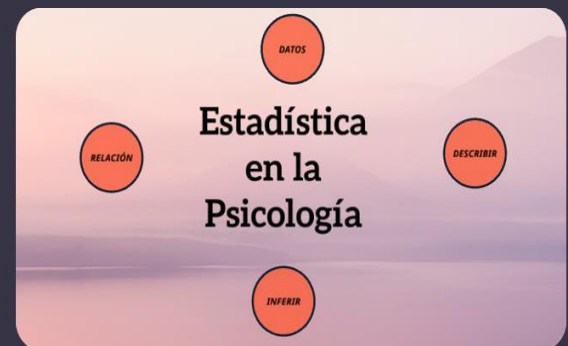


Empieza con los grandes imperios de la antigüedad. Se han descubierto tablillas de arcilla de la civilización babilónica (5000 a.C.), escritas en notación sexagesimal, que contienen listas de personas, bienes y cantidades de alimentos traídos como ofrendas.

Es claro que la lista no es exhaustiva, también se aplican los métodos de la estadística al estudio de fenómenos "no medibles" tales como la lingüística y la literatura.



tiene numerosas aplicaciones en el campo de la psicología. Algunas de las más comunes incluyen



ANÁLISIS DE DATOS EXPERIMENTALES



La estadística inferencial se utiliza para analizar los resultados de experimentos psicológicos y determinar si existen diferencias significativas entre grupos o condiciones experimentales. Por ejemplo, se puede utilizar un análisis de varianza (ANOVA) para comparar los efectos de diferentes tratamientos en un grupo de pacientes.

ESTUDIOS DE CORRELACIÓN



La estadística inferencial se utiliza para determinar si existe una relación significativa entre dos o más variables en un estudio de correlación. Por ejemplo, se puede utilizar una prueba de correlación de Pearson para evaluar la relación entre la ansiedad y la depresión en una muestra de individuos.

PRUEBAS DE HIPÓTESIS



La estadística inferencial se utiliza para evaluar si una afirmación sobre una población es compatible con los datos observados en una muestra. Por ejemplo, se puede utilizar una prueba t para evaluar si hay diferencias significativas en los niveles de ansiedad entre hombres y mujeres.

es un conjunto de métodos y técnicas que se utilizan para realizar inferencias acerca de una población a partir de la información proporcionada por una muestra. En el campo de la psicología, la estadística inferencial juega un papel fundamental en la investigación y el análisis de datos. A través de la inferencia estadística, los psicólogos pueden obtener conclusiones y generalizar los resultados obtenidos en un estudio a una población más amplia.

BIBLIOGRAFÍA

[estadística - Búsqueda Imágenes](#)

https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=tyVqX2Fj&id=D64E9FADABA64D109FEFB90F98D6F311F2E9FABC&thid=OIP.tyVqX2Fj1fDvOOccwoxG8gHaEU&mediauri=https%3A%2F%2Fwww.lifeder.com%2Fwp-content%2Fuploads%2F2018%2F01%2Fpoblacion-estadistica-ilustracion-min.jpg&cdnurl=https%3A%2F%2Fth.bing.com%2Fth%2Fid%2FR.b7256a5f6163d5f0ef38e71cc28c46f2%3Frik%3DvPrp8hHz1pgPuQ%26pid%3DImgRaw%26r%3D0&exph=699&expw=1200&q=Estad%C3%ADstica+En+Psicolog%C3%ADa&form=IRPRST&ck=9AD73F0ACB239199BCF25A8439A99E9E&selectedindex=11&itb=0&cw=1375&ch=664&ajaxhist=0&ajaxserp=0&pivotparams=insightsToken%3Dccid_jGlgXC6q*cp_8B04EAF9DF58078179BF9DF90F1F119*mid_5CD008A3F0BD47447BEE4537D901DB3A71649606*simid_60802144

[Estadística inferencial en psicología: análisis y aplicaciones | Colegio de Psicólogos SJ](#)