

ESTADÍSTICA INFERENCIAL.



**LUIS GERARDO BALLINAS
GORDILLO.
4°CUATRIMESTRE.**

**LICENCIATURA EN
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y
ESTRATEGIA DE NEGOCIOS
INTERNACIONALES.**

**ALDO IRECTA.
03 de noviembre de 2024.**

HISTORIA DE LA ESTADÍSTICA.



¿QUÉ ES LA ESTADÍSTICA?

la estadística es una ciencia que estudia la variabilidad, colección, organización, análisis y presentación de datos, así como el proceso aleatorio que los genera siguiendo las leyes de la probabilidad.



ORIGEN.

la historia de la estadística se remonta a las primeras civilizaciones, donde se utilizaban registros básicos. con el tiempo evolucionó de una práctica administrativa a una ciencia con sólidos fundamentos teóricos en la edad moderna, hoy en día se aplican en diversos campos.



EDAD ANTIGUA.

(aprox. surgimiento de la escritura- caída del imperio romano en el 476 d.c.) La actividad estadística consistía principalmente en labores tributarias, obtener datos sobre el número de personas que podrían servir en el ejército.



EDAD MODERNA.

(aprox. 1454-1789) al igual que en los periodos anteriores, se continúa con la obtención de información a través de censos. En Inglaterra la epidemia de peste de la década de 1500 provoca que comiencen a publicarse semanalmente datos sobre defunciones.



EDAD CONTEMPORANEA.

(aprox. 1789- actualidad) la estadística continúa desarrollandose cada vez más de prisa, en esta época los estudios demográficos, económicos y sociales tienen cada vez más importancia. el desarrollo de las matemáticas y de otras ciencias proporcionó técnicas analíticas que permiten establecer relaciones entre variables.

APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL EN LA PSICOLOGÍA.



¿QUÉ ES LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL?

se basa en el principio de una muestra representativa de una población puede proporcionar información acerca de las características o comportamientos de la población en su conjunto. La estadística inferencial permite realizar pruebas de hipótesis, es decir, evaluar si existe evidencia suficiente para rechazar una afirmación sobre una población.



EN EL CONTEXTO DE LA PSICOLOGÍA.

se utiliza para analizar datos y obtener conclusiones acerca de fenómenos psicológicos. por ejemplo, a través de la inferencia estadística se puede evaluar los efectos de un intervención psicológica.



APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL EN PSICOLOGÍA.

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.

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.

Prueba de hipótesis: La estadística inferencial se utiliza para evaluar si una afirmación sobre una población es compatible con los datos observados en una muestra.

Bibliografía

ciencias-sociales-y-juridicas. (s.f.). Recuperado el 03 de noviembre de 2024, de ciencias-sociales-y-juridicas: http://ocw.uv.es/ciencias-sociales-y-juridicas/estadistica-i/tema_1.pdf

colegiodepsicologossj. (s.f.). Recuperado el 03 de noviembre de 2024, de colegiodepsicologossj: https://colegiodepsicologossj.com.ar/estadistica-inferencial-psicologia/#que_es_la_estadistica_inferencial_

economipedia. (s.f.). Recuperado el 03 de noviembre de 2024, de economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/origen-estadistica.html>

lifeder. (s.f.). Recuperado el 03 de noviembre de 2024, de lifeder: <https://www.lifeder.com/historia-estadistica/>