



Nombre del Alumno: Melissa Gil López

Nombre del tema: Super nota de los principios generales de la estadística
Parcial: 2

Nombre de la Materia: Estadística

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes

Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategia de negocios
Cuatrimestre: 2 cuatrimestre

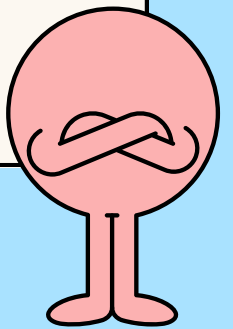
Principios generales de la estadística

ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA ESTADÍSTICA



Sucesos de interés en el desarrollo de la estadística

La estadística 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.



La estadística son los métodos y procedimientos para recoger, clasificar, analizar y representar los datos, así como obtener conclusiones a través de ellos, con la intención de formular predicciones y ayudar en la toma de decisiones.

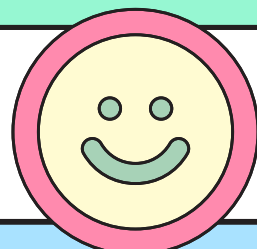
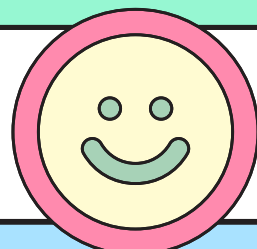
Conceptos básicos

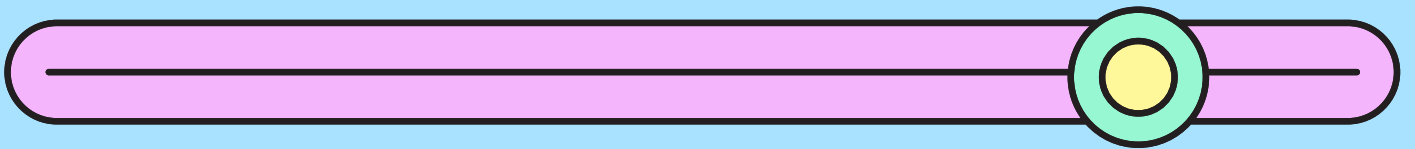
La estadística en las actividades empresariales con un enfoque administrativo

La estadística es aquella ciencia que trata de recopilación, organización, presentación, análisis e interpretación de datos numéricos con el fin de realizar una toma de decisión más efectiva, permitirá la probabilidad de éxito que tiene cada una de las decisiones posibles

nos permite reunir datos sobre un tema, organizarlos para entenderlos mejor y, con ello, tomar mejor nuestras decisiones..

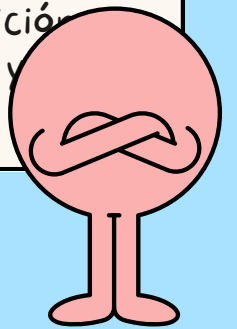
Aplicaciones de la estadística





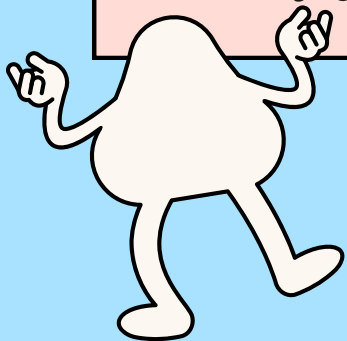
Presentación de datos

debe cumplir con cuatro requisitos fundamentales en cuanto a su estructuración: una introducción, una descripción del método utilizado, una exposición de los resultados obtenidos y conclusión



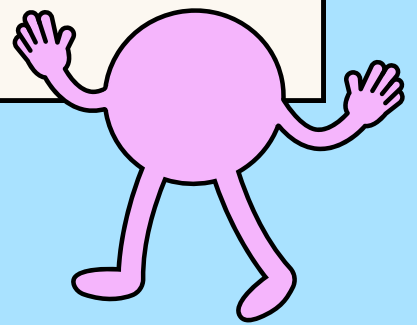
conjunto de técnicas numéricas y gráficas para describir y analizar un grupo de datos, sin extraer conclusiones (inferencias) sobre la población a la que pertenecen.

Estadística descriptiva



Tipos de Gráficas.

- Mapa de calor.
- Diagrama de caja.
- Tipos de gráficos.
- Diagrama de barras.
- Gráfico de líneas.
- Histograma.
- Gráfico en mosaico.
- Diagrama de Pareto.



Es una forma de presentación estadística destinada, fundamentalmente, a resaltar aspectos de la distribución de las observaciones en una o más series de datos cuantitativos..

Diagrama de caja

