



ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Cuadro sinóptico

“Estadística inferencial”

Alumno: LIMBERG ALBORES
MONTOYA

*Licenciatura en Administración
y Estrategias de Negocios*

Estadística inferencial

Es el método de análisis utilizado para hacer inferencias sobre una población, teniendo en cuenta los datos arrojados por la estadística descriptiva sobre un segmento de la misma muestra.

Categorías

- Pruebas de hipótesis: como su nombre lo indica, consiste en poner a prueba aquello que se concluyó sobre una población a partir de los datos arrojados por la muestra.
- Intervalos de confianza: estos son los rangos de valores señalados dentro de la muestra de una población para identificar una característica relevante y desconocida (Minitab Inc., 2017).

Población y muestra

Las estadísticas de por sí no tienen sentido si no se consideran o se relacionan dentro del contexto con que se trabajan.

POBLACIÓN

es el conjunto total de individuos, objetos o medidas que poseen algunas características comunes observables en un lugar y en un momento determinado

1. Homogeneidad
2. Tiempo
3. Espacio
4. Cantidad

MUESTRA

la muestra es un subconjunto fielmente representativo de la población. Hay diferentes tipos de muestreo.

1. ALEATORIA
2. ESTRATIFICADA
3. SISTEMÁTICA