



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Nicole Penagos Armas

Nombre del tema: distribución

Parcial:4

Nombre de la Materia: estadística

Nombre del profesor: Andrés Reyes

Nombre de la Licenciatura: psicología

Cuatrimestre:2

Distribución de muestreo :

¿Qué es?

es lo que resulta de considerar todas las muestras posibles que pueden ser tomadas de una población.



Su estudio permite calcular la probabilidad que se tiene, dada una sola muestra, de acercarse al parámetro de la población.



Distribución de medidas muestrales parámetros muestrales



Cada muestra de tamaño n que podemos extraer de una población proporciona una media.

Consideremos todas las posibles muestras de tamaño n en una población. Para cada muestra podemos calcular un estadístico (media, desviación típica, proporción,...) que variará de una a otra. Así obtenemos una distribución del estadístico que se llama distribución muestral.



Las dos medidas fundamentales de esta distribución son la media y la desviación típica, también denominada error típico.



Estimación estadística intervalos de confianza error admitido y tamaño de muestra , muestro no probabilístico gráfico o diagrama de árbol .

objetivo:

El objetivo es determinar la confiabilidad de la estimación que se realizará para una proporción, promedio o cantidad, en la población total.

Cuando se calcula un tamaño de muestra, con un intervalo de confianza y un margen de error específicos, se considera el total de la población.

indica en qué medida puedes esperar que los resultados de tu encuesta reflejen las opiniones de la población general.



