

UDS

Nombre del alumno: Pablo David
Gómez Valdez

nombre del prof: Andres Alejandro Reyes

materia: Estadística inferencial en
nutrición
Nutricion

INFERENCIA ESTADÍSTICA: ESTIMACIÓN, MUESTREO

DISTRIBUCIONES DE MUESTREO.

En estadística, la distribución muestral 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.

MUESTREO ALEATORIO SIMPLE

El muestreo aleatorio simple es un método de selección de n unidades sacadas de N , de tal manera que cada una de las muestras tiene la misma probabilidad de ser elegida.

MUESTREO POR CONGLOMERADOS

estadística, el muestreo por conglomerados es una técnica de muestreo utilizada cuando hay agrupamientos «naturales» relativamente homogéneos en una población estadística. A menudo se utiliza en la investigación de mercados.

MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO SIMPLE

muestreo aleatorio estratificado es una técnica de muestreo que se utiliza cuando en la población se pueden distinguir subgrupos o subpoblaciones claramente identificables.

INTERVALOS DE CONFIANZA PARA DIFERENCIA ENTRE MEDIAS

Un intervalo de confianza (IC) para una diferencia entre medias es un rango de valores que probablemente contenga la verdadera diferencia entre dos medias poblacionales con un cierto nivel de confianza

MUESTREO ESTRATIFICADO

muestreo estratificado es una forma de representación estadística que muestra cómo se comporta una característica o variable en una población a través de hacer evidente el cambio de dicha variable en subpoblaciones o estratos en los que se ha dividido

MUESTREO POR CONGLOMERADO

En estadística, el muestreo por conglomerados es una técnica de muestreo utilizada cuando hay agrupamientos «naturales» relativamente homogéneos en una población estadística. A menudo se utiliza en la investigación de mercados.