



Nombre de alumnos: Alejandra Villa Domínguez

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Estadística Inferencial

Grado: 4°

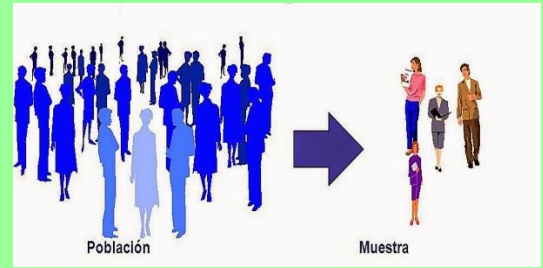


Grupo: LNU17EMC0119-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de octubre de 2020.

QUE SON LAS ESTIMACIONES

Conjunto de técnicas que permiten dar un valor aproximado de un parámetro de una población a partir de los datos proporcionados por una muestra.



TIPOS DE ESTIMACIONES

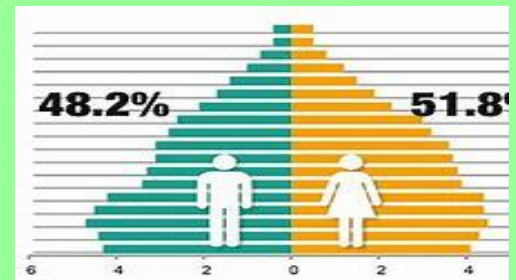
Estimación puntual:

Utiliza solo un número para estimar el parámetro de población desconocido. Sin embargo es suficiente debido a que solo tiene dos opciones: es correcta o está equivocada.



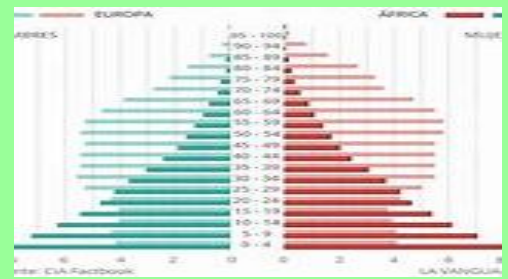
Estimación de intervalos:

utiliza un rango de valores para estimar el parámetro de población desconocido.



QUE ES UN ESTIMADOR

Se trata de un estadístico de la muestra utilizado para estimar el parámetro de población.



CARACTERISTICAS

Inseguro:

La media de la distribución muestral de las medidas de la muestra tomada de la misma población es igual a la media de población misma.



Eficiente:

Menor error y menor desviación estándar de la distribución muestral posible.



Consistente:

Si al aumentar la muestra se tiene casi la certeza de que el valor de la estadística se aproxima bastante al parámetro poblacional buscado.



Suficiente:

Si utiliza tanta información de la muestra que ningún otro estimador puede extraer, tal que, proporcione la mayor información adicional acerca del parámetro de población que se está estimando.



Bibliografía

Irecta A. (2020). Estadística. Pdf. Recuperado de <http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/2d2eb390e048b5ae87f51e45890ae5b0.pdf>