

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

***MAPA CONCEPTUAL DE INFERENCIA ESTADÍSTICA:
ESTIMACIÓN.***

ALUMNO: LUSI OSWALDO JIMENEZ MARTINEZ

DOCENTE: MTRA. MARIA GISELLE VILLATORO VALENZUELA

CARRERA: LICENCIATURA EN PSICOLOGIA

ASIGNATURA: ESTADÍSTICA INFERENCIAL

ESTIMACION EN ESTADISTICA

CONSEPTOS DE LA ESTIMACION

EN ESTADISTICA SE LE LLAMA ESTIMACION AL

UN BAVOLR APROXIMADO DE UN PARAMETRO DE UNA POBLACION

A PARTIR DE LOS DATOS PROPORCIONADOS DE UNA MUESTRA

ES UN VALOR ESPECÍFICO OBSERVADO DE UN ESTIMADOR.

CONJUNO DE TECNICAS QUE PERMITEN DAR

POR LO QUE ASIGNA UNO O VARIOS VALORES NUMÉRICO A

UN PARÁMETRO DE UNA POBLACIÓN SOBRE LA BASE DE DATOS DE MUESTRA.

DISTRIVUCION DE MUESTREO

PRESENTA CADA POSIBLE RESULTADO QUE UNA

ESTADÍSTICA PUEDE TOMAR EN TODAS LAS MUESTRAS

EN ESTE TEMA VEREMOS CÓMO LAS PROPORCIONES

ESTE MÉTODO SE UTILIZA CUANDO NO SE PUEDE APLICAR UN CENSO EN CIERTAS POBLACIONES

YA QUE A TRAVÉS DEL MUESTREO SE PUEDE ESTABLECER UNA PORCIÓN DE LA REALIDAD A ESTUDIAR.

POSIBLES DE UNA POBLACIÓN Y CON QUÉ FRECUENCIA OCURRE CADA RESULTADO.

Y LAS MEDIAS DE LA MUESTRA SE COMPORTAN EN MUESTRAS REPETIDAS.

ESTIMACION EN ESTADISTICA

ESTIMACION PUNTUAL

CONSISTE EN UN SOLO ESTADÍSTICO MUESTRAL QUE SE USA PARA ESTIMAR EL VALOR VERDADERO DE UN

PARÁMETRO DE UNA POBLACIÓN QUE ES DESCONOCIDO.

POR EJEMPLO, LA MEDIA MUESTRAL \bar{x} ES UNA ESTIMADOR PUNTUAL

DE LA MEDIA POBLACIONAL μ Y LA PROPORCIÓN MUESTRAL p^{\wedge} ES UN ESTIMADOR PUNTUAL

DE LA VERDADERA PROPORCIÓN POBLACIONAL p . LA ESTIMACIÓN COINCIDA CON EL

VERDADERO VALOR DEL PARÁMETRO, ASÍ QUE SERÍA CONVENIENTE ACOMPAÑAR NUESTRA ESTIMACIÓN CON ALGUNA

MEDIDA QUE NOS PERMITIERA EXPRESAR LA CERCANÍA DEL ESTIMADOR AL PARÁMETRO.

ESTIMACIÓN DE INTERVALO.

SE REFIERE AL RANGO DE VALORES QUE SE DERIVA DE LOS ESTADÍSTICOS DE LA MUESTRA, QUE

PROBABLEMENTE INCLUYE EL VALOR DE UN PARÁMETRO DE POBLACIÓN QUE SEA DESCONOCIDO.

SE TRATA DE UNA TÉCNICA DE ESTIMACIÓN QUE SE USA EN INFERENCIA ESTADÍSTICA QUE PERMITE LA

ACOTACIÓN DE UN PAR O VARIOS PARES DE VALORES, SE ENCONTRARÁ CON UNA

DETERMINADA PROBABILIDAD, LA ESTIMACIÓN PUNTUAL QUE SE ESTÉ BUSCANDO.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

[HTTPS://ESTIMACION-ESTADISTICA.BLOGSPOT.COM/2011/11/ESTIMACION-ESTADISTICA.HTML](https://estimacion-estadistica.blogspot.com/2011/11/estimacion-estadistica.html)



[HTTPS://ES.KHANACADEMY.ORG/MATH/STATISTICS-PROBABILITY/SAMPLING-DISTRIBUTIONS-LIBRARY](https://es.khanacademy.org/math/statistics-probability/sampling-distributions-library)



[HTTPS://WWW.WEBYEMPRESAS.COM/INTERVALO-DE-CONFIANZA/](https://www.webyempresas.com/intervalo-de-confianza/)