



Súper nota

Nombre del Alumno Norma Valeria Rodríguez Galindo

Nombre del tema Distribución de probabilidad

Parcial 4ª unidad

Nombre de la Materia Estadística

Nombre del profesor Andrés Alejandro Reyes

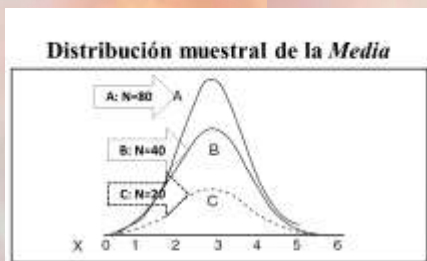
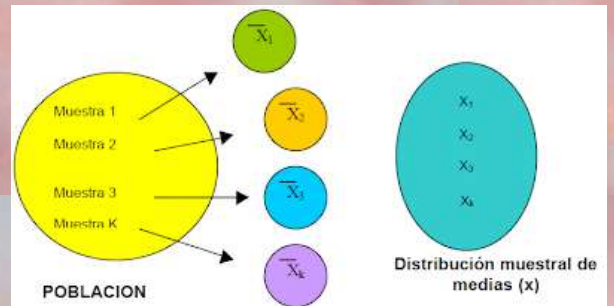
Nombre de la Licenciatura Administración y estrategia de negocios

Cuatrimestre 2do cuatrimestre

@ DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD @

DISTRIBUCIÓN DE MUESTREO

Es evidente que los resultados obtenidos del estudio de una muestra no son del todo fiable, pero sí en una buena medida. Los parámetros que obtienen una muestra nos permitirán arriesgarnos a predecir una serie de resultados para toda la población. De estas predicciones y del riesgo que conllevan se ocupa la indiferencia "Estadística"



DISTRIBUCIÓN DE MEDIDAS MUESTRALES

Si una población tiene N elementos, el número de muestras distintas de tamaño n que se puede elegir es. Si puede repetirse individuos, el número de muestra será igual



Parámetros muestrales:
Hallaremos en ella la media y la desviación típica S .



Intervalos de probabilidad: A los intervalos simétricos respecto de la medida o proporción se les denomina intervalos de probabilidad. Intervalos de probabilidad para la medida muestra

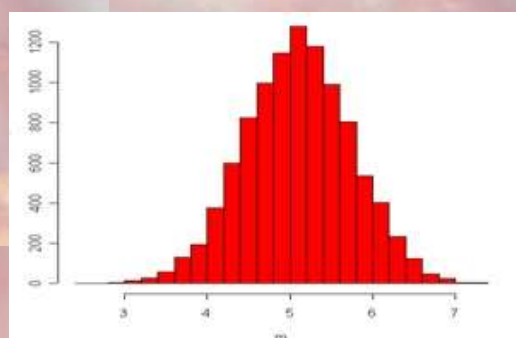
ESTIMACIÓN ESTADÍSTICA

- Estimación a partir de una muestra

Lo normal es que se desconozcan la medida y la desviación típica de la población y que, mediante técnicas de muestreo, se busque estimarlas con la fiabilidad necesaria,

- intervalos de confianza:

Al intervalo se le llama intervalo de confianza para la medida poblacional, siendo los elementos que aparecen en dicho intervalo. La probabilidad de que le media de la población se encuentre en este intervalo es, que es el nivel de confianza. Si la confianza es, suele decirse que el nivel de significación es $1-$, o nivel de riesgo



Referencias

Probabilidad y estadística de George Canavos Estadística de Murray R. Spiegel Stevenson, W. (1981). Estadística para administración y economía: conceptos y aplicaciones. México. D. F: Harla. Abad, A. y Servin, L. (1987). Introducción al muestreo.