

NOMBRE DEL ALUMNO: JOSE MANUEL ESPINOZA LOPEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: ESTADISTICAS

NOMBRE DEL PROFESOR: PROFE. EMMANUEL EDUARDO
SANCHEZ PEREZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: CONTADURÍA PÚBLICA Y
FINANZAS

CUATRIMESTRE 2

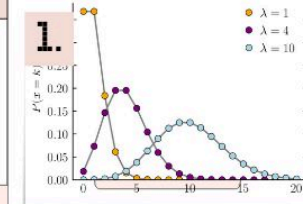
Unidad 4

ESTADÍSTICAS

Presentado por: JOSE MANUEL
ESPINOZA LOPEZ

DISTRIBUCION DE POISSON:

Es una distribución de probabilidad discreta. Así tiempo fijo si estos eventos ocurren con una frecuencia media conocida y son independientes del tiempo discurrido desde el último evento.



DISTRIBUCIONES DE VARIABLE X2

DISTRIBUCION GAMA: distribución de probabilidad que continúa con dos parámetros K y A .

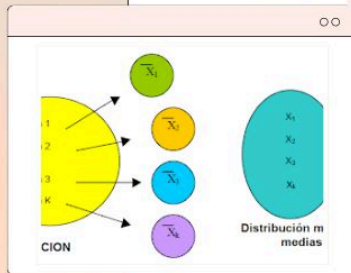
Distribución normal: su función de densidad es de forma acámpanada y es simétrica respecto de un determinado parámetro.

DISTRIBUCIÓN HIPERGEOMETRICA:

Es una distribución discreta relacionadas con muestreos aleatorios y reemplazo. Supongamos se tiene una población de N de elementos de los cuales d pertenecen a la categoría A y $N-d$ a la B . La distribución HIPERGEOMETRICA mide la probabilidad de obtener x .

4.

DISTRIBUCIÓN DE MUESTREO:

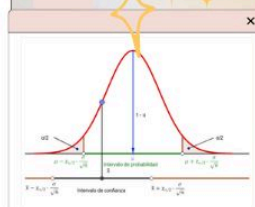


Es evidente que los resultados obtenidos del estudio de una muestra no son del todo, fiable pero si en buena medida. Que con sus predicciones y de riesgo que conllevan se ocupan la inferencia estadística.

INTERVALOS DE PROBABILIDAD:

Son intervalos simétricos respecto de la media o proporción poblacionales y distribución de medias muestrales es normal de media y desviación típica dónde son los parámetros de la población.

5.



Bibliografía: Stevenson, W. (1981). Estadística para administración y economía: conceptos y aplicaciones. México. D. F: Harla. De la pag. 124 a la 151.