



Sheyla Paola García Aguilar

Operaciones de conjunto

Parcial 4

Estadística

Andrés Alejandro Reyes molina

Administración y estrategias de negocios

Estadística

Operaciones de conjunto

Es una de las principales herramientas para resolver problemas de lógica matemática son los conjuntos de representación gráfica de estos últimos para tener mejor panorama para resolver los primeros.

Diagrama de venn

Es utilizado para representar de forma grafica y plana de conjuntos y sus elementos

Distribución binomial

Es una distribución de probabilidad discreta que mide numero que exista en consecuencia.

Distribución Binomial Negativa

La estadística negativa es una distribución de probabilidad discreta del pascal y el número de experimentos de Bernoulli de parámetro teta. Independientes realizadas hasta la consecución de K- esimo éxito es una variable algebraica que tiene distribución binomial negativa.

Distribución poisson

Es el tiempo fijo si estos eventos ocurren con frecuencia media conocida e independiente, fue descubierta por simon-domis poisson que la dio a conocer 1888.

Distribución geométrica

La distribución geométrica es la probabilidad del número x del ensayo de Bernoulli necesaria para obtén en un éxito, contenida al conjunto $(1,2,3,4),0$.

Distribución hintergimetrica

Es una distribución directa relacionada con muestreos y sin remplazo suponemos que una población n de elemento de los cuales d le pertenece a la categoría A y N-D a la B, mide las probabilidades de obtener x () de elementos de la categoría A en muestral de N elementos de la población.