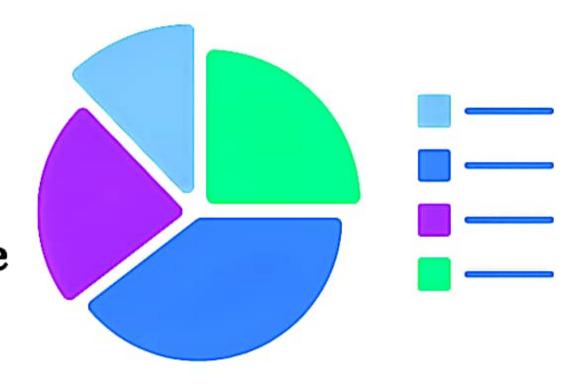


Yaneth Marilú Vázquez Velázquez

Aldo Irecta Najera

Estadística

Segundo Cuatrimestre



Administración

JJI

PROBABILIDAD^w

* CUÁLES SON LOS ASPECTOS GENERALES

Es una medida de la posibilidad de que ocurra un evento. Se calcula entre 0 y 1, donde 0 indica un evento imposible y 1 indica un evento seguro.

* TIPOS DE PROBABILIDAD

Determina la cantidad de veces que un fenófeno puede ocurrir, considerando un número determinado de oportunidades.

* ENFOQUES

Son formas de asignar probabilidades a eventos, y se pueden clasificar en objetivos, frecuenciales y subjetivos, Se basa en la suposición.

* CUÁLES SON LAS LEYES

Constituye un importante parámetro en la determinación de las diversas casualidades obtenidas tras una serie de eventos esperados dentro se un rango estadístico. Se basa en experimentos, sucesos, puntos muestrales y espacio muestral Se aplica en muchas áreas, como la estadística, la fisica, la economía, las finanzas, etc.

 Se puede calcular teóricamente si se conocen todos los resultados posibles.

Es la posibilidad de que ocurra un avento

mn

- Probabilidad maginal
- probabilidad conjunta
- probabilidad condicional
- probabilidad lógica
- probabilidad condicionada

Determina la cantidad de veces que un fenómeno puede ocurrir, considerando un número determidado de oportunidades.

mm

- Es una rama de la matemáticas que estudia los fenómenos aleatorios, es decir, aquellos cuyos resultados no pueden determinarse antes de que curran
- Se ocupa establecer las reglas que gobiernan los fenómenos en los que se encuentran presente al azar

 Los tres métodos para calcular robabilidades de la adición

Si es que los eventos son mutuamente excluyentes, es decir que no pueden ocurrir en el mismo tiempo.

 la regla de multiplicación
Establece la probabilidad de ocurrencia de dos o más eventos estadísticamente

