Universidad del Sureste

L.A.E. Victor Antonio Gonzales Salazar

Joseph Alexis Lopez Bautista

4to Cuatrimestre

Licenciatura en Nutrición

Estadistica II

Cuadro sinoptico

Sabado 21 de septiembre de 2024

ESTADISTICA

CONCEPTO

se ocupa de la sistematización, recogida, ordenación y representación de los datos referentes a un fenómeno que presenta variabilidad o incertidumbre para su estudio metódico

E. DESCRIPTIVA

se organizan y resúmenes conjuntos de observaciones procedentes de una muestra o de la población total, en forma cuantitativa

E. INFERENCIAL

se realizan inferencias acerca de una población basándose en los datos obtenidos a partir de una muestra.

INFRERENCIA ESTADISTICA

es el conjunto de métodos y técnicas que permiten inducir, a partir de la información empírica proporcionada por una muestra, cual es el comportamiento de una determinada población con un riesgo de error medible en términos de probabilidad

Teoría de decision estadísticaEstudio formal sobre la toma de decisiones. Los estudios de casos reales, que se sirven de la inspección y los experimentos, se denominan teoría descriptiva de decisión

ESTADISTICA PARAMETRICA

es una rama de la estadística inferencial que comprende los procedimientos estadísticos y de decisión que están basados en distribuciones conocidas. Estas son determinadas usando un número finito de parámetros.

COMP. DE INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA

El estudio estadístico de una situación con propósitos inferenciales se centra en dos conceptos fundamentales: población y muestra,

ESTADÍSTICA PARAMETRICA

es una rama de la estadística inferencial que comprende los procedimientos estadísticos y de decisión que están basados en distribuciones conocidas.

POBLACIÓN

conjunto de elementos que son de interés para un estudio, experimento o consideración

Muestra: subconjunto de datos que representa a una población estadística, y se utiliza para obtener conclusiones y tomar decisiones