



Nombre del Alumno: Yesenia Guadalupe
Ovando Alegría

Nombre del profesor: María Cecilia
Zamorano Rodríguez

Nombre del trabajo: Unidad III, cuadro
sinóptico.

Materia: Tendencias y Sistemas de Salud en
México

Grado: Primer Cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a, septiembre de 2020

MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS

MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS

Son técnicas de estimación de parámetros, intervalos de confianza y prueba de hipótesis → Estadísticas paramétrica

Pruebas paramétricas:

- Prueba χ^2 de Pearson
- Prueba binomial
- Prueba de Anderson-Darling
- Prueba de Cochran
- Prueba de Cohen kappa
- Prueba de Fisher
- Prueba de Friedman
- Prueba de Kendall
- Prueba de Kolmogórov-Smirnov
- Prueba de Kruskal-Wallis
- Prueba de Kuiper
- Prueba de Mann-Whitney o prueba de Wilcoxon
- Prueba de McNemar

En esta podemos establecer hipótesis a cerca de la mediana, cantiles, y cuartiles.

ANÁLISIS DE LA VARIANZA

Es un método para comparar dos o más medias, se utiliza la t de Student.

1. Varianza dentro de grupos.
2. Varianza entre grupos

Existe una tercera manera de estimar la varianza, las kn observaciones con una única muestra

Control de calidad

"Un sistema de métodos de producción que económicamente genera bienes o servicios de calidad, acordes con los requisitos de los consumidores. El control de calidad moderno utiliza métodos estadísticos y suele llamarse control de calidad estadístico".

ENFOQUE MODELADO EN LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

Aplicación del método científico por un grupo multidisciplinario de personas a un problema

1. Definición del problema de interés y recolección de los datos relevantes
2. Formulación de un modelo que represente el problema
3. Solución del modelo
4. Prueba del modelo
5. Preparación para la aplicación del modelo
6. Puesta en marcha



PROGRAMACIÓN LINEAL

Es un conjunto de técnicas racionales de análisis y de resolución de problemas que tiene por objeto ayudar a los responsables de las toma de decisiones.

Objetivos

Conocer la programación lineal y sus aplicaciones a la vida cotidiana.

Plantear y resolver situaciones con programación lineal.

Pasos para la construcción de un modelo.

TIPOS DE SOLUCIONES:

1. FACTIBLES
2. NO FACTIBLES