



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Monserrat Mendez Cambrano

Nombre del tema: Investigación de operaciones

Parcial: I

Nombre de la Materia: Tendencias y sistemas de salud en México

Nombre del profesor: DAE. María Cecilia Zamorano Rodríguez.

Nombre de la Licenciatura: Maestría en administración en sistemas de la salud

Primer cuatrimestre

Investigación de operaciones

Métodos no paramétricos

Se basa en especificar una forma de distribución de la variable aleatoria y de los estadísticos derivados de los datos.

Estudia las pruebas y modelos estadísticos cuya distribución subyacente no se ajusta a los llamados criterios paramétricos.

Análisis de varianza

Es un método para comparar dos o más medias que es necesario porque cuando se quiere comparar más de dos medias es incorrecto utilizar rápidamente el contraste basado en la t.

Se puede realizar con tamaños muestrales iguales o distintos.

Matemáticas financieras

En una operación matemática financiera intervienen básicamente tres elementos: el capital, la tasa de interés y el tiempo o plazo.

El interés es la cantidad que debe pagar una persona por el uso del dinero tomado en préstamo.

Origen y desarrollo

La investigación de operaciones se entiende que es aplicación de un método científico para resolver problemas dentro de una organización.

Representa un apoyo para la toma de decisiones es un apoyo para la asignación óptima de los recursos para una actividad.

Enfoque de modelado en la investigación de operaciones

Es la aplicación del método científico por un grupo multidisciplinario de personas a un problema.

Puede considerarse tanto un arte como una ciencia.

Programación lineal

Es un conjunto de técnicas racionales de análisis y de resolución de problemas.

Suelen clasificarse atendiendo al tipo de solución que presentan.

Administración de proyectos

Es una metodología usada a nivel mundial, por empresas e instituciones para alcanzar objetivos en un tiempo determinado.

Responsable de diseñar las estrategias para poder lograr las metas que se trazaron previamente.

BIBLIOGRAFIA

Antología tendencias y sistemas de salud en México.