

TENDENCIA Y SISTEMAS DE SALUD EN MEXICO

METODOS NO PARAMETRICOS

prueba de hipotesis que no requiere que la distribución de la población sea caracterizada por ciertos parámetros.

- Prueba Binomial
- Prueba Cochran
- Prueba Fisher
- Prueba de signos
- Tablas de Contingencia

INVESTIGACION DE OPERACIONES

origen y desarrollo

Aplicación de un método científico para resolver problemas dentro de una organización que permita a la misma, tomar las decisiones correctas o acertadas para tener las soluciones que más convengan o favorezcan a la organización.

- Modelo matemático
 - Variables de decisión y parámetros
 - Restricciones
 - Función Objetivo
- Modelos de optimización restringida. Se busca maximizar o minimizar una cantidad específica llamada objetivo.

APLICACION DE LA CHI-CUADRADO

Es utilizada para comparar una muestra al azar o al haber tomado una distribución teórica inadecuada.

ANALISIS DE LA VARIANZA

(o Anova: Analysis of variance) es un método para comparar dos o más medias.

- Una llamada varianza dentro de los grupos (ya que sólo contribuye a ella la varianza dentro de las muestras)
- Otra llamada varianza entre grupos (sólo contribuye a ella la varianza entre las distintas muestras).

CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD

Se enfoca al control del proceso: investigación de mercado- diseño- producción- ventas, a diferencia del control de calidad basado en la inspección de productos terminados.

PROGRAMA LINEAL

Conjunto de técnicas racionales de análisis y de resolución de problemas que tiene por objeto ayudar a los responsables en las decisiones sobre asuntos en los que interviene un gran número de variables.

- Método gráfico
- Método analítico
- Esquema práctico

ADMINISTRACION DE PROYECTOS

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

- Inicio
- Planificación
- Ejecución
- Control
- Conclusión

TEORIA DE DECISIONES

Estudio de los procesos de toma de decisiones desde una perspectiva racional.

- Según el grado de conocimiento que se tenga sobre el conjunto de factores
- variables no controladas por el decisor y que pueda tener una influencia sobre el resultado.



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: L.E. STEFANY HERNÁNDEZ CRUZ

NOMBRE DEL TEMA: METODOS NO PARAMETRICOS Y INVESTIGACION DE OPERACION.

PARCIAL: 1°

NOMBRE DE LA MATERIA: TENDENCIAS Y SISTEMAS DE SALUD EN MÉXICO

NOMBRE DEL PROFESOR: MARÍA CECILIA ZAMORANO RODRÍGUEZ

NOMBRE DE LA MAESTRÍA: ADMINISTRACIÓN EN SISTEMA DE SALUD

CUATRIMESTRE: SEPTIEMBRE - DICIEMBRE