



Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Económico Administrativas
Licenciatura en contaduría
INVESTIGACION DE OPERACIONES

Catedrático:

Alumno: Gonzalez Reyes Sergio
Contreras Ángeles Sergio Haziel
Maqueda Martínez Edgar Miguel
Paredes Mundo Alfonso
Peredo Escarcega Mariana

4° semestre grupo 2 Fecha: 26/07/2022

Tema: PREPARACIÓN PARA APLICAR EL MODELO PRESCRITO POR LA ADMINISTRACIÓN



¿Qué pasa después de completar la etapa de pruebas y desarrollar un modelo aceptable?

Es instalar un sistema bien documentado para aplicarlo según lo establecido por la administración. Este sistema debe incorporar el modelo y el procedimiento de solución

Este sistema casi siempre está diseñado para computadora. De hecho, con frecuencia se necesita un número considerable de programas integrados. La base de datos y los sistemas de información administrativos pueden proporcionar entrada actualizada para el modelo cada vez que se use, en cuyo caso se necesitan programas de interfaz (de interacción con el usuario).

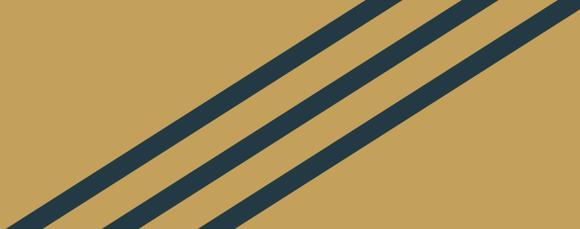
Este sistema casi siempre se diseña para computadora.

Después de aplicar un procedimiento de solución (otro programa) al modelo, puede ser que los programas adicionales maneje la implantación de los resultados de manera automática. En otros casos se instala un sistema interactivo de computadora llamado sistema de soporte de decisiones, para ayudar a la gerencia a usar datos y modelos para apoyar (no para sustituir) su toma de decisiones cuando lo necesiten.

Otro programa puede generar informes gerenciales (en el lenguaje administrativo) que interpretan la salida del modelo y sus implicaciones en la práctica. En estudios de IO importantes se pueden emplear varios meses para desarrollar, probar e instalar este sistema de computadora.

Se instala un sistema interactivo de computadora llamado sistema de apoyo para las decisiones para ayudara a la administración a usar los datos y modelos y así apoyar (no sustituir) su toma de decisiones.





Bibliografía:

Liberman, G. J. (2010). Introducción a la investigación de operaciones (9.a ed.). Mc graw hill.

