Procesos productivos

Obtenga la máxima rentabilidad

Autor
Ignacio Vega Maza

Sinopsis

En este texto se ofrece una manera diferente de enfocar la mejora e inversión en un sistema productivo complejo de varias etapas en serie. El objetivo es conocer el resultado antes de actuar o invertir y relacionarlo con sus parámetros clave. No es un método de simulación. Los métodos de simulación por aproximación a menudo decepcionan por sus resultados, normalmente alejados de la realidad. El esfuerzo que requieren estos métodos solo se justifican cuando la cantidad de dinero es muy grande y además requiere de experiencia previa, es decir, alguien que conozca lo que ocurre para ir validando cada hipótesis en función de los resultados, para que el modelo sea de utilidad. La metodología aquí desarrollada es también aproximada, pero es simple y cercana a la realidad. El viaje ha sido duro, difícil e incompleto, pero se ha llegado a varios de los objetivos. El libro sigue el proceso de investigación paso a paso. La búsqueda de un método aproximado responde a la dificultad de resolver el modelo analíticamente, como se comprobará durante el libro. La ventaja de las aproximaciones es que permiten echar números y disponer de un orden de magnitud, lo cual ayuda en la toma de decisiones.



Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Número de páginas del contenido principal: 404 Páginas

ISBN13: 9789586487610

$18.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2012

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número de páginas del contenido principal: 404 Páginas

ISBN13: 9786285041648

$39.900 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Por supuesto el margen de error ha de ser muy pequeño para que esas decisiones sean las correctas. El desarrollo seguido es: analizar los modelos de mejora existentes; explicar cómo interpretar un proceso productivo simplificándolo en un modelo manejable; aplicar los métodos tradicionales para ver los resultados que se obtienen; y desarrollar una metodología nueva para estimar la mejor estrategia de mejora o inversión, relacionando todas las variables clave. Al final también se introduce el tema de la fiabilidad y el mantenimiento.

IV

Sobre el autor

Ignacio Vega Maza

E-Book

Año de publicación: 2012

Presentación: PDF (Digital: online)

Número de páginas del contenido principal: 404 Páginas

ISBN13: 9786285041631

$39.900 COP



Palabras clave

Procesos productivos; Sistema productivo; Mejora; Inversión; Método aproximado; Modelo analítico; Gestión de operaciones

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen