

Paraninfo

UF0475 - Planificación y gestión de la demanda



Editorial: Paraninfo

Autor: RODRIGO LOPEZ FERNANDEZ

Clasificación: Certificados Profesionales > Comercio y Marketing

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 190

ISBN 13: 9788428339094

ISBN 10: 8428339090

Precio sin IVA: \$ 76437.00

Precio con IVA: \$ 76437.00

Fecha publicación: 01/06/2017

Sinopsis

Para poner un producto a disposición del consumidor es necesario realizar una serie de actividades, que comprenden el aprovisionamiento de materias primas, la fabricación, el almacenaje y la distribución del producto final. Todas estas actividades son las que integran la denominada función logística.

A través de este libro aprenderemos a determinar la demanda y las necesidades de los planes de producción y distribución, y también la utilización de técnicas de planificación y control de proyectos. Por otra parte, veremos cómo elaborar programas de requerimientos y listas de materiales y productos de aprovisionamiento que se ajusten a objetivos, plazos y criterios de calidad, a través de controles que permitan prever y evitar problemas ante situaciones críticas. Cada capítulo se complementa con problemas resueltos y actividades prácticas, cuyas soluciones están disponibles en www.paraninfo.es.

Los contenidos se corresponden fielmente con los establecidos en la UF 0475 *Planificación y gestión de la demanda*, incardinada en el MF 1003_3 *Planificación del aprovisionamiento*, perteneciente al certificado COML0210 *Gestión y control del aprovisionamiento*, regulado por el RD 1522/2011, de 31 de octubre.

Rodrigo López Fernández es profesor de ciclos formativos.

Índice

Introducción normativa

1. La logística interna de la empresa

- 1.1. La empresa como unidad logística
- 1.2. La organización funcional de la empresa
- 1.3. Las actividades logísticas

- 1.4. El plan logístico según los tipos de empresa
- 1.5. La cadena de suministro. Eslabones
- 1.6. La externalización de la función logística. Ventajas e inconvenientes

2. Previsión de demanda

- 2.1. Definición de demanda según los tipos de empresa y procesos de producción
- 2.2. Tipos de demanda y necesidades de producción
- 2.3. La previsión de la demanda y los planes de venta
- 2.4. Previsión de la actividad y los costes

3. Planificación y organización de la producción/distribución

- 3.1. La función productiva de la empresa y el aprovisionamiento
- 3.2. Elementos que intervienen en la planificación de la producción
- 3.3. Clasificación de la producción/ distribución
- 3.4. Nivel de producción y capacidad productiva
- 3.5. Estrategias actuales de organización de la producción: procesos flexibles, rápidos y adaptados a la variabilidad de la demanda y necesidades

4. Técnicas de planificación y control de proyectos

- 4.1. Introducción a los sistemas de planificación, programación y control de proyectos
- 4.2. Definición de actividades
- 4.3. Representación gráfica de un plan de producción
- 4.4. Teoría de las restricciones (cuellos de botella)
- 4.5. Cálculo de tiempos y holguras
- 4.6. Calendario de ejecución y nivelación de recursos
- 4.7. Métodos de control de control de planes de producción
- 4.8. Aplicaciones informáticas de gestión de proyectos

5. Gestión de la producción y el aprovisionamiento

- 5.1. Concepto e importancia de la gestión de la producción y aprovisionamiento
- 5.2. La política de aprovisionamiento en el marco de la empresa
- 5.3. Niveles de gestión de la producción
- 5.4. Variables de influencia en las necesidades de aprovisionamiento
- 6. Planificación de requerimientos y necesidades de producción

6.1. Fundamentos y conceptos de un sistema MRP (*Material Requirement Planning*)

- 6.2. Estructura básica de un MRP
- 6.3. Funcionalidades básicas de un MRP
- 6.4. Requerimientos de recursos productivos (MRP II)
- 6.5. Aplicaciones de gestión de la producción informática
- 6.6. Otros métodos. *Just in time*
- 6.7. Optimización de la cadena de suministro

7. Planificación de recursos de la distribución

- 7.1. Planificación del DRP (*Distribution Requirement Planning*)
- 7.2. Estructura y fases de elaboración del DRP
- 7.3. Técnicas de DRP. Métodos de Brown y Martin
- 7.4. Flujo de los procesos y cálculo de las necesidades de producción
- 7.5. Implementación del DRP

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es