



NOMBRE DEL ALUMNO: AZUCENA YAQUELIN FLORES JIMENEZ

NOMBRE DEL TEMA: PLAN MAESTRO DE PRODUCCION

PARCIAL: I

NOMBRE DE LA MATERIA: ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION E INVENTARIOS

NOMBRE DEL PROFESOR: SALOMON VAZQUEZ GUILLEN

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: CONTADURIA PUBLICA Y FINANZAS

Necesidad de pronóstico

Es poder anticiparse en el tiempo para saber el resultado de los objetivos y metas de la empresa o tratar de reducir o eliminar el riesgo e incertidumbre.



Principios fundamentales del pronóstico.

Los pronósticos casi siempre son incorrectos.
Los pronósticos son más precisos para grupos o familias de artículos.
Los pronósticos son más precisos cuando se hacen para periodos cortos.
Todo pronóstico debe incluir un error de estimación.

Concepto y clasificación de pronósticos

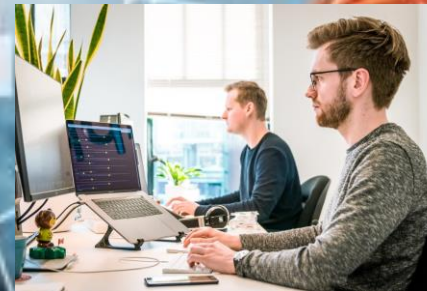
Son utilizados para poder predecir la demanda del consumidor de productos o servicios

Lo que mejor funciona en una empresa bajo un conjunto de condiciones puede ser un desastre completo en otra organización o incluso en otro departamento de la misma empresa.

Principales categorías de pronósticos

Pronósticos cualitativos son aquellos que se generan a partir de información que no tiene una estructura analítica bien definida

Plan maestro de producción



Métodos cuantitativos.

Técnicas Cualitativas.
Series de Tiempo (Técnicas Cuantitativa)
Métodos Causales

Errores de pronóstico

Significa que los pronósticos fueron mayores que la demanda en promedio lo que implica que el método de pronóstico se sesgó sobre el extremo superior.

Control de pronóstico

Redecir comportamientos futuros en un contexto dinámico como lo suponen las previsiones de la demanda, es usual que el pronóstico evidencie cierto grado de error.

Método de control de pronósticos.

El control del pronóstico es un trabajo tan dinámico como lo es el comportamiento de la demanda.

Variables y áreas que intervienen en la elaboración del plan maestro de producción

Los objetivos perseguidos
Los estándares conocidos o estimados
La actividad de la Fábrica
Dimensión de todos los recursos que se pondrán en juego

Implementación del plan maestro de producción

Se utiliza para planificar partes o productos que tienen una gran influencia en los beneficios de la empresa o que asumen recursos críticos y que, por tanto, deben planificarse con especial atención.

Plan maestro de producción

Es un plan futuro de los artículos finales durante un horizonte de planeación a corto plazo que por lo general abarca de unas cuantas semanas a varios meses.

Programación de la producción

Los pedidos se pueden entregar en las fechas estipuladas
Se calculan las necesidades de mano de obra, maquinaria y equipo.
Así habrá una mejor utilización de estos recursos

Retroalimentación de resultados

La primera es la acción reflexiva sobre los resultados de la medición y de las cápsulas de formación.

La segunda es la identificación y selección de propuestas de mejora, con la asignación de los responsables para su realización y fechas de conclusión

Plan maestro de producción



Bibliografía;

Fogarty, Donald W. (2011). Administración de la producción e inventarios. Cecsca.

Narasimham, Sim (2010). Planeación de la producción y control de inventarios. Pearson