

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/397267>

Тип работы: Реферат

Предмет: Управленческие решения

-

Задача: ООО «Карла Маркса выпускает» несколько видов продукции, которую необходимо произвести за определенный период времени. Для этого требуется разработать управленческие решения, основанные на экономико-математических моделях, с целью максимизации прибыли предприятия.

Решение:

1. Анализ производственных мощностей и ресурсов: необходимо определить доступные производственные мощности и ресурсы (рабочая сила, земельные площади, оборудование, сырье и т. д.), чтобы установить ограничения на производство каждого вида продукции.
2. Определение спроса на продукцию: требуется провести исследование рынка и определить объем спроса на каждый вид продукции в заданный период времени.
3. Формирование экономико-математической модели: на основе данных о производственных мощностях, ресурсах и спросе на продукцию, разработать математическую модель, которая будет отображать взаимосвязь между этими факторами. Модель может быть линейной или нелинейной, в зависимости от сложности решаемой задачи.
4. Оптимизация производства: с использованием экономико-математической модели провести оптимизацию производственного плана. Это будет означать определение оптимального объема производства каждого вида продукции с учетом имеющихся ресурсов, спроса и других ограничений (например, сезонность производства).
5. Анализ результатов и принятие решения: проанализировать результаты оптимизации и принять решение о необходимых корректировках в производственном плане. Это может включать изменение объемов производства, использование дополнительных ресурсов или внесение изменений в ценовую политику.
6. Мониторинг и контроль: внедрить механизмы мониторинга и контроля выполнения производственного плана, чтобы оперативно реагировать на изменения спроса, ресурсов или других факторов.
7. Постоянное усовершенствование: продолжать разработку и улучшение экономико-математической модели, основываясь на новых данных и опыте, чтобы оптимизировать производство и повысить прибыльность предприятия.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/397267>