



Решение для дизайна и оптимизации цепочек поставок

Согласно исследованиям, 80% структуры затрат закладываются на этапе дизайна сети поставок.

После принятия решения по размещению складов, центров дистрибуции, магазинов и потоков товара, фиксируется большую часть затрат.

Компания КРОК предлагает решение, повышающее эффективность сетей поставок.

Если в вашей компании происходят следующие события, то они оказывают сильное влияние на эффективность сетей поставок:

- Слияния и поглощения
- Экспансия на новые рынки и новые продуктовые сегменты
- Перемещение/изменение ключевых поставщиков
- Изменения потребительского спроса
- Изменения бизнес стратегии
- Изменения в ожидании клиентов относительно уровня обслуживания и цены на товар
- Растущие логистические затраты, обусловленные небольшими частыми заказами
- Влияние новых технологий и процессов

Для построения эффективной сети поставок мы предлагаем решение на базе бизнес-приложения SNO (Oracle Strategic Network Optimization).

Бизнес-результаты

Внедрение и использование предлагаемого решения позволяет в короткий срок получить следующие бизнес-эффекты:

- Значительно снизить затраты и поднять уровень сервиса
- Улучшить обслуживание клиентов
- Уменьшить пиковую нагрузку на центр распределения
- Свести к минимуму издержки
- Улучшить скорость и соответствие реакции сети на изменение спроса
- Свести к минимуму компромисс между качеством обслуживания и уровнем затрат
- Включить инвестиции в запасы как переменную при принятии решений
- Оптимизировать использование трудовых ресурсов на складских и распределительных центрах

Описание Решения



SNO позволяет в наглядном визуальном представлении описать основные узлы цепочек поставок и связи между ними, определив для них множество учетных и плановых параметров и нормативов.

Основными задачами данного решения являются:

- Поддержка принятия стратегических и тактических решений для удовлетворения текущего и прогнозируемого спроса
- Планирование оптимального количества запасов при соблюдении требуемого уровня обслуживания
- Подбор оптимального плана снабжения и распределения
- Подбор наилучшего расположения складов и других критически важных объектов
- Определение места и времени открытия или свертывания мощностей

Компоненты решения

- SNO (Oracle Strategic Network Optimization) – бизнес-приложение для проектирования цепочек поставок, а также для планирования использования источников снабжения и запасов.

Преимущества предлагаемого Решения

Решение обладает следующими основными преимуществами:

- Скорость построения модели
- Визуализация модели и результатов расчета
- Моделирование различных сценариев “What if”
- Глобальные рамки работы – различные валюты, рынки и т.д.
- Привязка к географическим картам
- Развитая математическая модель

Контактная информация

Алексей Исаев, направление бизнес-приложений компании KROC

E-mail: AlIsaev@croc.ru, Телефон: +7 (495) 974-22-74 доб. 6757, Моб: +7 (916) 656-83-44

<http://www.croc.ru>