

Авторский коллектив

Глава 8. Методы определения показателей запасов, основанные на исследовании операций и прогнозировании

Применение методов прогнозирования для определения показателей запасов

Имитационное моделирование показателей запасов

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Практические задания

Глава 9. Расчет параметров основных стратегий управления запасами

Терминология и классификация стратегии управления запасами

Стратегия с фиксированной периодичностью заказа

Стратегия с фиксированным размером заказа

Алгоритмы выбора стратегий и формирования системы управления запасами

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Практические задания

Глава 10. Управление производственными запасами

МЛР-планирование

Методы определения размеров заказа в *МИР*-системах

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Практические задания

Глава 11. Управление запасами в интегрированных цепях поставок

Интеграционный подход к управлению запасами

Базовая интеграционная модель оптимального размера заказа

Анализ скоординированных и интегрированных линейных двухуровневых систем

Модификации моделей управления запасами в двухуровневых интегрированных цепях поставок

Разработка моделей управления запасами в двухуровневых распределительных цепях поставок

Выводы

Контрольные вопросы и задания

Практические задания

Глава 12. Методы определения номенклатурных групп

ABC-анализ

Многокритериальный ABC-анализ

XYZ-анализ

Совмещенный ABC- XYZ-анализ

Контрольные вопросы и задания

Практические задания

Глава 13. Специальные задачи и модели управления запасами

Модели управления запасами скоропортящейся продукции

Модели управления запасами с учетом дефицита

Методы расчета запасных частей (на примере автомобильной техники)

Контрольные вопросы и задания

Практические задания

Глава 14. Экономические аспекты управления запасами в цепях поставок

Логистические затраты в управлении запасами

Ключевые показатели в управлении запасами

Контрольные вопросы и задания

Практические задания

Словарь терминов

Литература

Новые издания по дисциплине «Управление запасами в цепях поставок» и смежным дисциплинам