

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие

Глава 1. Концептуально-методологические основы логистики

Глоссарий

1. Происхождение и трактовка термина «логистика»
2. Эволюция логистики
3. Парадигмы логистики
4. Развитие логистики как научного экономического направления
5. Подходы к определению логистики
6. Цели и задачи логистики
7. Объекты исследования логистики
8. Логистические операции и логистические функции
9. Логистическая система, логистические звенья, логистическая цепь
10. Основные логистические концепции и системы
11. Перспективы развития логистики в России

Вопросы для самопроверки и обсуждения

Практическая задача

Тест

Глава 2. Логистика снабжения

Глоссарий

1. Логистика снабжения, ее место в логистической системе
 - 1.1. Различие терминов
 - 1.2. Место логистики снабжения в логистической системе
 - 1.3. Виды материальных ресурсов
2. Виды закупок
3. Механизм функционирования логистики снабжения
 - 3.1. Определение потребности
 - 3.1.1. Виды потребностей

- 3.1.2. Методы и методика определения потребности в ресурсах
- 3.2. Вопрос «производить или закупать?»
- 3.3. Выбор поставщиков
 - 3.3.1. Выбор квалифицированного поставщика
 - 3.3.2. Выбор количества поставщиков
 - 3.3.3. Мониторинг показателей работы поставщиков
- 3.4. Размещение и отсылка заказа
 - 3.4.1. Подготовка заказа на закупку
 - 3.4.2. Типы заказов на закупку
 - 3.4.3. Отсылка заказа на закупку
 - 3.4.4. Контроль выполнения и экспедирование заказа
 - 3.4.5. Получение и проверка товаров
 - 3.4.6. Оплата поставок
- 4. Организация снабжения
- 5. Применение современных технологий при осуществлении закупок
 - Вопросы для самопроверки и обсуждения
 - Практические задачи
 - Тест

Глава 3. Логистика производства

Глоссарий

- 1. Основные понятия и сущность производственной логистики
- 2. Структура производственного процесса
- 3. Принципы организации производственного процесса
- 4. Виды движения материальных ресурсов в производстве
- 5. Характеристики типов производств
- 6. Основа производственной структуры предприятия
- 7. Поточные и непоточные формы производственных процессов
- 8. Основы оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве

9. Календарный метод планирования материальных потребностей
(стандарт системы MRP I)
10. Объемно-календарный метод планирования (стандарт концепций MRP II, hERP)
11. Концепция «Точно вовремя» (JIT) в сравнении с RP-стандартами
Вопросы для самопроверки или обсуждения
Практические задания
Тест

Глава 4. Сбытовая (распределительная) логистика

Глоссарий

1. Предмет, цель, объект изучения и понятийно-терминологический аппарат сбытовой логистики
2. Современное состояние, недостатки и факторы развития сбытовых процессов в отечественной экономике
3. Взаимосвязь и разграничение компетенций маркетинга и сбытовой логистики
4. Объекты, субъекты и функциональное обеспечение систем сбытовой логистики
5. Распределительные каналы: понятие, основные характеристики и виды
6. Типы посредников
7. Методология анализа и проектирования распределительных каналов..
8. Комплексная методика создания логистической сбытовой цепи (ЛСЦ)..
Вопросы для самопроверки и обсуждения
Практические задания
Тест

Глава 5. Управление запасами в логистических системах ...

Глоссарий

1. Сущность и роль товарно-материальных запасов в логистике
 - 1.1. Место логистики запасов в логистической системе предприятия .
 - 1.2. Виды запасов

- 1.3. Стратегия и тактика управления запасами организации
2. Основные модели управления запасами
 - 2.1. Модель управления запасами с фиксированным размером заказа
 - 2.2. Модель управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами
 - 2.3. Сравнение двух основных моделей управления запасами
 - 2.4. Модель управления запасами с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня
 - 2.5. Модель управления запасами по минимуму — максимуму и с постоянной периодичностью пополнения запасов
3. Методические основы проектирования эффективной логистической системы управления запасами
 - 3.1. Классификация применения моделей управления запасами с помощью распределений ABC и XYZ
 - 3.2. Учет сбоев поставки и потребления в логистической системе предприятия
 - 3.3. Методика проектирования логистической системы управления запасами

Вопросы для самопроверки и обсуждения

Практические задачи

Тест

Глава 6. Логистика складирования, грузопереработка и упаковка

Глоссарий

1. Роль и место складирования в логистической системе
 - 1.1. Основные термины и понятия
 - 1.2. Классификация складов
 - 1.3. Основные функции складов
2. Проблематика эффективного функционирования логистики складирования
 - 2.1. Выбор типа, количества и мощности складов
 - 2.2. Эффективное использование складских площадей

- 2.3. Увеличение оперативной эффективности (уменьшение числа операций с товаром)
- 2.4. Создание условий для эффективной работы
- 2.5. Улучшение логистического обслуживания
- 2.6. Снижение издержек
- 3. Система складирования
 - 3.1. Понятие системы складирования
 - 3.2. Понятие логистического процесса на складе
 - 3.3. Грузопереработка: понятие, цели, принципы
 - 3.3.1. Организация разгрузки и транспортировки товаров (грузов) к месту приемки
 - 3.3.2. Организация приемки
 - 3.3.3. Организация размещения, укладки и хранения
 - 3.3.4. Отборка товара по заказу покупателя (комиссионирование)
 - 3.4. Выбор подъемно-транспортного оборудования
- 4. Упаковка в логистике
 - 4.1. Понятие упаковки в логистике
 - 4.2. Тестирование упаковки
 - 4.3. Наклейка этикеток
- 5. Основные критерии оценки рентабельности системы складирования
 - Вопросы для самопроверки и обсуждения
 - Практические задания
 - Тест

Глава 7. Транспортировка в логистических системах

Глоссарий

- 1. Транспортная инфраструктура
 - 1.1. Место транспортной логистики в логистической цепи поставок
 - 1.2. Классификация видов транспорта. Транспортная характеристика грузов
 - 1.3. Транспортные тарифы

- 1.4. Единообразие коммерческо-правового и документационного обеспечения транспортной логистики
- 1.5. Информационно-правовое регулирование перевозок в глобальных (международных) логистических системах
- 1.6. Терминальные перевозки
- 2. Управление транспортировкой
 - 2.1. Организационные принципы транспортировки
 - 2.2. Стратегии ценообразования и определение «полезных» затрат при организации перевозок
 - 2.3 Управление транспортной логистикой на микроуровне
- 3. Математический аппарат транспортной логистики
 - 3.1. Транспортная задача
 - Вопросы для самопроверки и обсуждения
 - Практические задания
 - Тест

Глава 8. Информационные технологии и системы в логистике

Глоссарий

- 1. Роль и значение информации в логистике
 - 1.1. Место информационных ресурсов в системе поточных процессов организации
 - 1.2. Виды информационных ресурсов и типовые функции информационных процессов
 - 1.3. Иерархия и состав информационных решений в логистике
 - 1.4. Принципы формирования логистической информации
 - 1.5. Понятие, цель и задачи информационной логистики
- 2. Информационные потоки в логистике
 - 2.1. Понятие, особенности и варианты взаимодействия информационных потоков в логистике
 - 2.2. Классификация логистических информационных потоков
 - 2.3. Методы исследования логистических информационных потоков

- 2.4. Методика проектирования логистических информационных потоков
 - 3. Логистические информационные системы (ЛИС)
 - 3.1. Понятие и методологический контур ЛИС
 - 3.2. Функциональность ЛИС
 - 4. Информационные технологии (ИТ) в логистике
 - 4.1. Программно-технические средства ИТ в логистике
 - 4.2. Информационно-коммуникационные технологии
- Вопросы для самопроверки и обсуждения
- Практическая задача
- Тест

Глава 9. Управление в логистических системах

Глоссарий

- 1. Логистическая система как объект изучения
 - 2. Границы логистической системы
 - 3. Макрологистические системы
 - 4. Микрологистические системы
 - 5. Особенности и функции логистического управления
 - 6. Организационные аспекты логистического управления
 - 7. Принципы логистического управления
 - 8. Логистические издержки
 - 9. Оценка результатов деятельности логистической системы
 - 10. Риски в логистической системе
 - 11. Аутсорсинг в логистике
- Вопросы для самопроверки и обсуждения
- Практическое задание
- Тест

Рекомендуемая литература

Основная литература

Дополнительная литература