

РЕФЕРАТ

Дипломна робота містить: 86 с., 8 табл., 26 рис., 1 дод. та 17 джерел.

ЛОГІСТИЧНІ МОДЕЛІ, СИСТЕМНА ДИНАМІКА, КЛАСИФІКАЦІЯ, ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ, МОДЕЛЮВАННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ, ТЕОРІЯ ЧЕРГ.

Об'єкт дослідження – логістична система підприємства.

Предмет дослідження – система постачань «точно в строк» в закупівельній логістиці.

Мета дипломної роботи - огляд каналів логістичних процесів; аналіз існуючих підходів до побудування інтелектуальних моделей логістичного механізму, визначення їх переваг та недоліків; розробка інтелектуальної моделі для прогнозування показників системи дистриб'юції «точно в строк».

У роботі проведено огляд та аналіз каналів логістичних процесів; розроблена схема логістичної системи постачань «Just in Time» (точно в строк). У ході дослідження було виявлено, що аналіз області перевезень і постачань у підприємстві дає змогу значно покращити і оптимізувати результат праці.

У ході подальшого дослідження доцільно створити інтелектуальну модель, що забезпечуватиме кращу точність, які більш детально розглядають кожний з елементів логістичного механізму дистриб'юції в режимі JIT для створення більш точного прогнозу. Також доцільним є продовження розробки програмного продукту, шляхом створення інтерфейсу за для зручності користування і аналізу .