

АНОТАЦІЯ

Дана дипломна робота присвячена розробці програмної підсистеми для вирішення транспортних логістичних задач.

В роботі розглянуті методи розв'язку задачі вибору постачальників товарів, об'ємів закупівлі та типів транспортних засобів для доставки товару до дистриб'ютора. Для розв'язку задачі було обрано перший алгоритм Гоморі.

Розроблено програмну підсистему, яка використовує вищеописаний метод для визначення економічно вигідних для торгівельної організації постачальників товару з урахуванням витрат на доставку. Інформаційне забезпечення реалізовується шляхом використання СКБД.

Алгоритм реалізовано засобами мови програмування C#.

Ключові слова: ТОВАРНІ ЗАПАСИ, УПРАВЛІНСЬКЕ РІШЕННЯ, ПЕРШИЙ АЛГОРИТМ ГОМОРІ

