

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛАРУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра функционального анализа и аналитической экономики

БЕЛЬКЕВИЧ
Полина Дмитриевна

Аннотация к дипломной работе:
ТРАНСПОРТНАЯ ЗАДАЧА

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук, доцент
Ромашенко Г.С.

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 37 страниц, 6 литературных источников.

Ключевые слова: ТРАНСПОРТНАЯ ЗАДАЧА, МЕТОД СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО УГЛА, МЕТОД МИНИМАЛЬНОЙ СТОИМОСТИ, МЕТОД ФОГЕЛЯ.

Объект исследования – транспортные задачи.

Цель работы – изучение транспортных задач и их видов, методов решения транспортных задач, написание веб-приложения с методами решения транспортных задач.

Методы исследования: теория линейного программирования, теория транспортных задач.

Значимость работы: работа посвящена исследованию транспортных задач, а также методам их решения.

Достоверность материалов и результатов дипломной работы. Использованные материалы и результаты дипломной работы являются достоверными. Работа выполнена самостоятельно.

ABSTRACT

Diploma thesis: 37 pages, 6 reference sources.

Key words: TRANSPORT PROBLEM, NORTHWEST CORNER METHOD, MINIMUM COST METHOD, VOGEL METHOD.

Object of research – the transport problem.

The purpose of the work – to study transport problems and their types, methods for solving transport problems, writing a web application with methods for solving transport problems.

Methods of research: theory of linear programming, theory of transport problems.

Significance of work: the work is devoted to the study of transport problems, as well as methods of their solution.

Authenticity of materials and results of diploma paper. The materials used and the results of the diploma paper are authentic. The work was done independently.