

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра аналитической экономики и эконометрики**

Аннотация
к дипломной работе

**АССОРТИМЕНТНАЯ ПОЛИТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ НА
ПРЕДПРИЯТИИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ
(НА ПРИМЕРЕ ООО «ПАКЕТ КОМПЛЕКТ»)**

АСТРЕЙКО МАРГАРИТА ПЕТРОВНА

Научный руководитель:
кандидат физико-математических наук
доцент Н.Н. Писарук

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Работа содержит: 52 с., 4 рисунка, 9 таблиц, 20 источников, 4 приложения.

Ключевые слова: АССОРТИМЕНТ, УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ, ABC-АНАЛИЗ, МОДЕЛЬ ЦЕЛОЧИСЛЕННОГО ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

Цель работы заключается в формировании оптимального ассортимента и уровня запасов на предприятии розничной торговли.

Объектом исследования являются данные о реализации товаров ООО «Пакет Комплект».

Методы исследования: ABC-анализ, XYZ-анализ, модели целочисленного линейного программирования, модель Марковица.

В процессе работы были получены следующие результаты: спрос на товары куммулятивен и постоянен на больших временных интервалах.

Новизна полученных результатов заключается в использовании систем линейных уравнений для выбора оптимальной ассортиментной политики и уровня товарного запаса без использования вероятностных моделей.

Степень внедрения и рекомендации по внедрению полученных результатов: результаты применения моделей, представленные в данной работе, сопоставимы с реальными данными. Они могут применяться в ассортиментной политике и политике управления запасами предприятия как один из методов при принятии управленческих решений.

Автор работы подтверждает, что работа выполнена самостоятельно и приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

ANNOTATION

PAPER

This work contains 52 pages, 4 pictures, 9 tables, 4 annexes.

The key words: ASSORTMENT POLICY, INVENTORY MENEAGEMENT, ABC-ANALYSIS, ROBUST LINEAR PROGRAMMING.

The aim of the work is to find out the optimal assortment and the inventory level at enterprise of retail trade.

The object of researches is data on product realization of the llc “Paket Komplekt”.

The research methods: ABC-analysis, XYZ- analysis, robust linear programming models, Markovits' model.

The results of the work are cumulative and stable long-term demand.

The novelty of the results consists of using robust linear programming for making the optimal choices in assortment policy and inventory management without using probability models.

Extent of introduction and recommendation about introduction: the results of application of models presented in this work are comparable to real data. They can be used in the assortment policy and policy of stockpile management of the enterprise as one of the methods at adoption of administrative decisions.

The author of the work confirms that the work is performed independently and the material given in it settlement and analytical correctly and objectively reflects a condition of the studied process, and all theoretical, methodological provisions and concepts borrowed from the literary and other sources are followed by references to their authors.