

Отзыв

*на автореферат диссертации Уваровой Лады Алексеевны на тему:
«Экономико-математические модели оптимизации взаимодействия
производственных предприятий и торгово-сбытовых сетей», представленной на
соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.2. Математические, статистические и
инструментальные методы в экономике*

Диссертационное исследование посвящено важной проблеме моделирования и оптимизации экономических процессов и отношений, возникающих при организации сбытовой деятельности производственными предприятиями в торгово-сбытовых сетях в форме маркетплейсов и розничных торговых сетей. Актуальность исследования подтверждается расширением деятельности товарных маркетплейсов, предоставляющих логистические и маркетинговые услуги, и розничных сетей, осуществляющих заказы на поставку товаров и выполняющих функции распределения товаров.

Автором в исследовании обозначены задачи, которые нашли решение в пунктах научной новизны в тексте автореферата. Так, формализация экономических отношений и процессов, возникающих при организации сбыта готовой продукции предприятиями розничным сетям и электронным маркетплейсам, определяет экономические интересы участников и взаимосвязь параметров экономических отношений. Разработанные автором модели и алгоритмы их решения позволяют предприятиям, производящим продукцию для их дальнейшей продажи, увеличивать прибыль от реализации товаров на выбранных площадках с учётом внутренних и внешних ограничений, накладываемых на функционирование предприятия и организацию их торгово-сбытовой деятельности. Апробация предложенных моделей и алгоритмов на конкретных данных подтверждает целесообразность их использования и применения при организации распределения готовой продукции.

Полученные результаты свидетельствуют о том, что предложенные модели и алгоритмы могут быть использованы производственными предприятиями, реализующими готовую продукцию на маркетплейсах и в розничных торговых сетях в целях повышения экономического эффекта от сбыта товаров и ведения торговой деятельности.

Достоверность и обоснованность представленных в автореферате результатов обеспечивается развитием методов моделирования механизмов взаимодействия в социально-экономических системах, что позволило разработать экономико-математические модели организации сотрудничества с торговыми предприятиями и электронными площадками, которые, в свою очередь, расширяют и

Входящий № 206-8868
Дата 25 НОЯ 2024
Самарский университет

конкретизируют известные положения теории организации, маркетинга и активных систем.

Несмотря на актуальность темы исследования и высокое представление научных результатов в автореферате, следует выделить ряд дискуссионных вопросов, требующих разъяснений. Так, на рис. 1 представлена структура взаимодействия участников в системе «производитель - торгово-сбытовая сеть - потребитель», однако в структуре не формализованы экономические интересы оптовых торговых сетей, которые, на наш взгляд, также играют важную роль в системе сбыта и могут быть учтены в общей структуре системы. Также в экономико-математических моделях при взаимодействии как с маркетплейсами, так и с розничными торговыми сетями представлен параметр $w(q)$, характеризующий функции расходов на перевозку товаров. Требуется пояснение, как рассчитывается данный параметр.

Отметим, что указанные замечания не снижают научную значимость и достоинства проведённого диссертационного исследования. В автореферате раскрывается содержание взаимодействия производителей и торгово-сбытовых сетей в контексте разработки экономико-математических моделей оптимизации их взаимодействия с учётом экономических интересов всех сторон.

Диссертация Уваровой Л.А. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук и пунктам 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор (Уварова Лада Алексеевна) заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Заведующий кафедрой математического и
компьютерного моделирования,
доктор физико-математических наук (05.13.18 - Математическое
моделирование, численные методы и
комплексы программ), профессор,
ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»,
450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
Тел: +79173541954
E-mail: Mustafina_SA@mail.ru

Мустафина Светлана Анатольевна

