

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

Актуальность темы.

Структурные изменения сферы торговли и организации сбыта готовой продукции способствуют модификации торгово-сбытовой деятельности производственных предприятий, что, в свою очередь, определяет необходимость поиска новых торговых партнёров и площадок для реализации готовой продукции и выстраиванию долгосрочного сотрудничества с учётом специфики их деятельности. Моделирование взаимодействия участников в системе «производитель - торгово-сбытовая сеть - потребитель» является актуальной задачей в современных условиях ведения бизнеса с целью удовлетворения экономических интересов всех участников системы.

Научная новизна результатов диссертационного исследования отражается в положениях, выносимых на защиту:

1. Дополнены и уточнены основные теоретические положения функционирования производственных предприятий с учётом оптимизации их взаимодействия с торгово-сбытовыми сетями.

2. Разработаны экономико-математические модели взаимодействия производственных предприятий и маркетплейсов по двум схемам взаимодействия: FBO (Fulfillment by Operator) и FBS (Fulfillment by Seller), – позволяющими обеспечивать ритмичность поставок и сбыта готовой продукции и обеспечивающие своевременное и полное выполнение поступающих заказов на готовую продукцию.

3. Разработана экономико-математическая модель взаимодействия производственных предприятий и розничных торговых сетей, обеспечивающая повышение функционирования участников данной системы за счёт оптимизации параметров их взаимодействия.

4. Сформированы алгоритмы реализации предложенных экономико-математических моделей, позволяющие рассчитывать оптимальные значения ключевых параметров взаимодействия в системе «производитель - торгово-сбытовая сеть - потребитель» с учётом экономических интересов всех участников.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования заключается в развитии методов моделирования механизмов взаимодействия в социально-экономических системах, что позволило сформировать экономико-математические модели взаимодействия производственных предприятий и торгово-сбытовых сетей для повышения эффективности их функционирования. Практические разработки могут быть использованы в управленческой деятельности производственных предприятий с целью повышения значений финансового результата и выбора оптимальной стратегии распределения товаров в торгово-сбытовых сетях.

Достоверность сформулированных в диссертации выводов подтверждается ее успешной апробацией на различных научно-практических конференциях, необходимым количеством научных публикаций в ведущих рецензируемых изданиях, в том числе рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Замечания.

1. По второму и третьему пункту научной новизны: поясните, что является параметрами управления и как учитываются производственные мощности предприятия в предлагаемых моделях.

2. По четвёртому пункту научной новизны: поясните, в чём заключается отличие алгоритмов оптимизации, представленных для взаимодействия производственных предприятий и маркетплейсов по схемам FBO и FBS соответственно.



Указанные замечания не снижают качества проведенного диссертационного исследования и не оказывают существенного влияния на главные теоретические и практические результаты диссертации.

Заключение.

Диссертационная работа является самостоятельно выполненным завершенным научно-квалификационным трудом, который выполнен на высоком научном уровне.

Таким образом, диссертация Уваровой Л.А. на тему «Экономико-математические модели оптимизации взаимодействия производственных предприятий и торгово-сбытовых сетей» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук пунктами 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 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.

Профессор Высшей школы сервиса и торговли
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
доктор экономических наук (08.00.05),
профессор

Барыкин Сергей Евгеньевич

