

Отзыв

на автореферат диссертационной работы **Хорунжей Анастасии Алексеевны**, выполненной на тему **«Формирование показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла на основе методологии структурного проектирования»**, представленной в диссертационный совет 21.2.063.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности

3.4.3. Организация фармацевтического дела

Формирование показателей оценки товарных запасов является одной из ключевых задач управления фармацевтическим ретейлом. В условиях растущей конкуренции и усложнения структуры рынка, эффективное управление запасами становится важным фактором успеха компании. Оптимизация уровня запасов позволяет минимизировать издержки, связанные с хранением товаров, предотвратить дефицит лекарственных препаратов и обеспечить высокую удовлетворенность клиентов.

Методология структурного проектирования предлагает систематический подход к разработке моделей и методов анализа данных, который позволяет учитывать различные факторы, влияющие на эффективность управления запасами. Использование данной методологии позволяет создать комплексную систему оценки, учитывающую специфику фармацевтического бизнеса, такие как сезонность спроса, требования законодательства и другие важные аспекты.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа Хорунжей Анастасии Алексеевны является актуальной и имеет важное значение для разработки научно обоснованных алгоритмов формирования показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла на основе методологии структурного проектирования, реализованной в формате аналитической платформы.

Согласно представленному автореферату, научная новизна диссертационной работы Хорунжей А.А. заключается в том, что автором впервые дана оценка роли цифровых технологий в части управления запасами розничного сегмента фармацевтического рынка и определены перспективы использования аналитической платформы, построенной на базе методологии структурного проектирования как инструмента разработки показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла. Соискателем впервые теоретически обоснована разработка динамических критериев фармацевтической деятельности на современной отечественной аналитической платформе. Впервые установлено, что характер недельной интенсивности организации фармацевтического ретейла имеет характер близкий к циклическому, а величина среднего чека имеет выбросы в разрезе рабочего времени. Хорунжей А.А. впервые для целей оценки качества управления запасами использована методика корреляционного анализа и установлена сила корреляционной связи между критериями «объем реализации – уровень запаса».

Особый интерес представляет то, что результаты исследования позволят фармацевтическим работникам собственными силами разрабатывать собственные критерии оценки бизнес-процессов, тестировать, исправлять, обновлять созданный сценарий без привлечения сторонних специалистов.

Автореферат написан с соблюдением структурной последовательности, указанием основных аспектов проделанной теоретической и экспериментальной работы, системного анализа. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, а именно пунктам: 2. Изучение особенностей организации лекарственного обеспечения населения в условиях ОМС и рынка. Научное обоснование направлений совершенствования социально-экономических механизмов лекарственного обеспечения населения в условиях страховой медицины; 6. Разработка автоматизированных систем управления и компьютерных технологий управления системой лекарственного обеспечения населения; 9. Маркетинговые исследования рынка лекарственных препаратов, парфюмерно-косметических средств, БАД, фармацевтических субстанций, медицинских изделий и иных товаров аптечного ассортимента.

Предложенные автором практические рекомендации четко и легко применимы в практике работников розничного сегмента фармацевтического рынка.

Выводы работы сформулированы четко и обоснованно, отражают ключевые результаты исследования в соответствии с поставленными задачами. Каждый вывод основан на анализе собранных данных, что позволяет выделить основные тенденции и рекомендации для дальнейших исследований, а также практическое применение полученных результатов в соответствующей области.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, так как в работе использованы современные методы исследования, а полученные результаты внедрены в практическую деятельность фармацевтических организаций и, так и в образовательные и исследовательские процессы образовательных учреждений.

Результаты диссертационной работы апробированы на региональных конкурсах научных проектов и научно-практических конференциях разных уровней.

Итоги исследования были представлены в 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки, всего было опубликовано 20 научных работ.

В диссертации Хорунжей А.А. решена важная научная задача, состоящая в разработке научно обоснованных алгоритмов формирования показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла на основе методологии структурного проектирования, реализованной в формате аналитической платформы. Судя по автореферату, диссертационная работа Хорунжей Анастасии Алексеевны «Формирование показателей оценки товарных запасов фармацевтического ретейла на основе методологии структурного проектирования» является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в

редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690, от 26.01.2023 г. № 101, от 18.03.2023 г. № 415, от 26.10.2023 г. № 1786, от 25.01.2024 г. № 62, 16.10.2024 г. № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Хорунжая Анастасия Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела (фармацевтические науки).

Профессор Института фармации
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Казанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор фармацевтических наук, доцент —
Технология лекарств
фармацевтического дела) —

Р. Тухбатуллина
Личная подпись
(печать)

Тухбатуллина
Рузалия
Габдулхаковна

«17» марта 2025 г.

Подпись Тухбатуллиной Рузалии
Габдулхаковны заверяю
«17» марта 2025 г.

М. (Тухбатуллина) Т. С.
сверяется по кофре

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г.
Казань, ул. Бутлерова, д.49
Телефон: + 7 (917)266-45-66
e-mail: rgtuhb@mail.ru