
Требования к структуре исследования на тему «Исследование качества автоматизации складов региона»

Автор: AXELOT-SOFT
Версия: v 1.0

Содержание

1	Формат проведения исследования.....	3
2	Тема исследования.....	4
3	Цель и задачи исследования	5
4	Требования к представлению результатов исследования	7

1 Формат проведения исследования

Данное исследование может проводиться как в формате индивидуальной работы, так и в формате командной работы. Численность исследовательской команды при выборе формата командной работы определяется преподавателем, курирующим проведение и выполнение исследования обучающимися.

2 Тема исследования

Тема исследования: «Исследование качества автоматизации складов региона».

Региональный охват исследования: регионы Российской Федерации и/или дружественных стран: Беларусь, Казахстан, Узбекистан, Киргизстан, Туркменистан, Таджикистан, Азербайджан, Грузия, Армения.

3 Цель и задачи исследования

Цель исследования: сформировать объективное представление об уровне автоматизации складских хозяйств выбранного региона и выявить потенциал для его повышения.

Задачи исследования:

1. Разработать балльную шкалу оценки качества автоматизации складов выбранного региона с учетом следующих рекомендаций:
 - 1.1. Шкала должна быть **полной и объективной**: количество баллов шкалы на каждый сформированный параметр оценки – не менее 5-ти.
 - 1.2. Шкала должна быть **подробной**: на каждый сформированный параметр оценки должно быть приведено описание параметра и его свойство для каждого балла шкалы.
2. Выявить участников рынка складской недвижимости выбранного региона – не менее участников и привести следующие характеристики:
 - 2.1. Специализация компании.
 - 2.2. Наименование компании.
 - 2.3. Размер компании (параметр, который может явно охарактеризовать размер: численность персонала/оборот/доля рынка и др.).
 - 2.4. Адрес (юридический и фактический).
 - 2.5. Контактные данные.
 - 2.6. Руководитель компании (ФИО, краткая характеристика, доступная в открытых источниках).
3. Исследовать качество автоматизации склада (-ов) каждого из выявленных в п. 2 участников по следующим направлениям:
 - 3.1. Исследовать способы, при помощи которых организуется учет движения товарных ценностей.
 - 3.2. Уточнить, в каком объеме информационная система (если используется в компании), в которой реализован учет, осуществляет управление складскими ресурсами.

- 3.3. Уточнить, в каком объеме информационная система (если используется в компании), в которой реализован учет, замещает человека при принятии решений.
- 3.4. Исследовать уровень детализации учета: привести перечень складских аналитик, в разрезе которых хранится информация о товарном запасе.
- 3.5. Исследовать степень автоматизации процессов, сопутствующих товародвижению (мотивация персонала, расчет стоимости услуг, создание дополнительной стоимости/ценности и др.).
- 3.6. Исследовать и сформировать перечень специализированного оборудования и уточнить, какое из них используется на объекте (ТСД, электронные весы, сортеры, световые модули и т.д.).
4. Привести объективное и мотивированное распределение баллов по каждому сформированному параметру оценки.
5. Провести оценку полученных результатов, используя разработанную в п. 1 шкалу.
6. Сформировать выводы об уровне автоматизации складов с учетом отраслевой принадлежности выявленных в п. 2 компаний.
7. Уточнить у выявленных в п. 2 компаний планы по изменению текущего уровня автоматизации склада.

4 Требования к представлению результатов исследования

1. Подготовить аналитический отчет с подробным описанием:
 - 1.1. Хода проведения исследования по каждому пункту задач исследования.
 - 1.2. Полученных результатов.
2. В аналитическом отчете необходимо применить инструменты наглядного представления информации:
 - 2.1. Таблицы.
 - 2.2. Диаграммы.
 - 2.3. Графики.
3. Указание источников, которые использовались в процессе проведения исследования, **обязательно**.
4. К аналитическому отчету необходимо подготовить презентацию, в которой должны быть отражены основные результаты, полученные в ходе проведения исследования.