

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Отзыв на выпускную квалификационную работу
на тему

**«Методы поддержки принятия решений в управлении региональным
развитием компании»,**

выполненную
Даскал Нионелой

ООП ВО магистратуры ВМ.5604.2021 «Информационная бизнес-аналитика» по направлению
38.04.05 «Бизнес-информатика»

1. Соответствие цели, задач и результатов исследования требованиям образовательного стандарта СПбГУ и образовательной программы в части овладения установленными компетенциями

Поставленная в работе цель – разработка подхода поддержки принятия решений по управлению региональным развитием компании с использованием методов интеллектуального анализа данных и метода анализа иерархий достигнута в полной мере; студентом освоены такие компетенции как:

- способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий и выработки стратегических решений в области ИКТ;
- способность осуществлять принятие решений, стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных;
- способность использовать методы получения и работы с информацией в профессиональной сфере с учетом современных технологий цифровой экономики, искусственного интеллекта и науки о данных, а также информационной безопасности.

2. Обоснованность структуры и логики исследования

Магистерская ВКР состоит из введения, трех глав, заключения и приложений, в которых приведено последовательное описание предметной области, представлены теоретические основы методов анализа данных и СППР, которые используются в рамках разработанного автором подхода поддержки принятия решения по управлению региональным развитием компании.

3. Наличие вклада автора в результаты исследования с учетом результатов проверки ВКР на предмет наличия/отсутствия неправомерных заимствований

Работа, является полностью самостоятельным проектом, проведенным и реализованным магистрантом. Процент оригинальных материалов в рамках проверки автоматизированной системы выявления плагиата составил более 65%.

4. Научная новизна и практическая значимость исследования

Представленная ВКР имеет высокую практическую значимость, предлагая решение актуальной задачи обоснования решения по выбору направления регионального развития компании. Предложенный автором алгоритм, содержит рекомендации по этапам реализации комплексного анализа потенциальных новых рынков с использованием методов кластеризации регионов по совокупности социально-экономических показателей и оценки их привлекательности на основе интегрального показателя с помощью метода анализа иерархий, позволяющего эффективно решать задачи многокритериального ранжирования.

5. Умение применять методологию и методики научного исследования

В ВКР автором применен комплекс научных методов, включающий в себя: метод анализа иерархий, самоорганизующиеся карты Кохонена и алгоритм k-средних.

6. Актуальность используемых информационных источников

В представленной работе использовано большое число актуальных статей российских и зарубежных авторов, методические пособия и интернет-ресурсы в области регионального развития компаний, СППР, анализа данных, методов кластеризации.

7. Соответствие предъявляемым требованиям к оформлению ВКР

Представленная работа соответствует предъявляемым требованиям к оформлению ВКР.

8. Соблюдение графика выполнения ВКР

В процессе выполнения ВКР автором соблюдался график исполнения поставленных в рамках ВКР задач.

9. Допуск к защите и оценка работы

По совокупности характеристик выпускную квалификационную работу Даскал Н. можно считать соответствующей предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает оценки А (ОТЛИЧНО).

К.э.н., доцент

каф. информационных систем в экономике



М.В. Забоев

дата

29.05.2023