

Рецензия на магистерскую диссертацию

магистранта кафедры математической теории игр и статистических решений
Санкт-Петербургского государственного университета

Спиридонова Дмитрия Юрьевича

на тему: “Анализ социально-экономических показателей методами
прикладной статистики”

Предложенная к рассмотрению диссертационная работа посвящена актуальной на сегодняшний день теме, связанной с оценкой социально-экономических показателей с применением инструментов прикладной статистики. Актуальность темы не требует дополнительного обоснования, поскольку она продиктована необходимостью получения агрегированного взвешенного показателя прогресса общества в целом, основываясь на построении многофакторной регрессионной модели в условиях неполноты исходной информации.

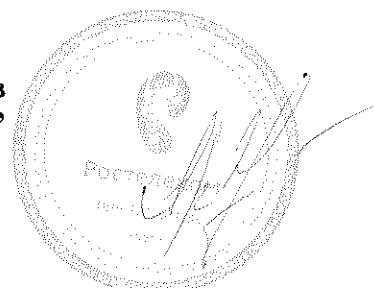
Результатом проведенного в т.ч. является вывод о зависимости качества жизни населения от ряда показателей (ВВП на душу населения, уровень безработицы, уровень моральных свобод в обществе, уровень смертности, средняя длительность обучения, стоимость здравоохранения и ожидаемая продолжительность жизни). Данный вывод сделан на основании сформированных регрессионных моделей. Все модели подверглись глубокому математическому анализу, по итогам которого выбраны две наиболее пригодные для дальнейшего практического использования.

Кроме того, значительным практическим вкладом работы является описание социально-экономической картины мира, а также определения положения России в общемировом рейтинге. На основе статистического анализа магистрант предложил вариант кластеризации государств. Выявлены те сферы жизнедеятельности, по которым наблюдается существенное отставание нашей страны по отношению к другим: досуг и общение, окружающая среда и жилищные условия, качество жизни и общие макроэкономические показатели.

Диссертационная работа Д.Ю. Спиридонова вносит значительный вклад в развитие применения методов статистического анализа к практическим задачам экономического и социального характера. Указанные выше замечания не влияют на положительное заключение о работе.

На основании вышесказанного считаю, что данная диссертационная работа Д.Ю. Спиридонова заслуживает оценки “отлично”. Кроме того, считаю целесообразным привлечения магистранта к дальнейшей научно-практической деятельности.

**Кандидат экономических наук,
Начальник отдела планирования,
продуктов и маркетинга
Корпоративного и государственного сегментов
Макрорегионального филиала “Северо-Запад”
ПАО Ростелеком**



Хачеян А.А.