

В диссертационный совет Д 212.196.15 на базе
ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манжулы Олега Владимировича на тему
«Рационализация методов сбора и первичной обработки информации
Всероссийской переписи населения», представленной на соискание учёной
степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 –
Математические и инструментальные методы экономики

Диссертационное исследование Манжулы Олега Владимировича является актуальным и значимым, так как решение экономической задачи выбора и развития рациональных методов сбора и первичной обработки информации о населении, позволяющих формировать качественную официальную статистическую отчетность, существенным образом влияет на определение перспектив социально-экономического развития страны. Решение этой задачи возможно путем обоснования применения различных способов сбора и первичной обработки статистической информации о населении на основе математических моделей и, как справедливо отмечено автором, является важным условием повышения полноты охвата населения в переписи населения, точности и достоверности собираемой информации и снижения расходов на проведение переписи населения в каждом субъекте России. В связи с изложенным, диссертация Манжулы О.В. представляют научный интерес как с теоретической, так и с практической точек.

С точки зрения теории, диссертация имеет большую ценность, выражющуюся в развитии теории и методологии применения экономико-математических и инструментальных методов в обосновании и реализации информационных технологий сбора и первичной обработки информации с использованием мобильных средств и сети Интернет при проведении федеральных статистических обследований и переписей в условиях неполноты и экспертного характера информации о региональных особенностях.

Практическая значимость диссертационного исследования, судя по автореферату, состоит в:

- анализе существующих в международной практике технологий проведения переписей населения, а также обоснованию концепций и разработке комплексного подхода к рационализации методов сбора и первичной обработки статистической информации на основе применения современных мобильных и Интернет-технологий, в зависимости от социально-экономических условий развития регионов России;
- разработке методики выбора рационального метода сбора и первичной обработки информации Всероссийских переписей населения с применением мобильных средств и сети Интернет с учетом географических и социально-экономических особенностей регионов, включающей: применение метода кластеризации регионов России с предварительным факторным анализом (отражающим параметры доступности электронных государственных услуг, а также наличие доступа к сети Интернет, использование ИКТ в домашних хозяйствах); создание и применение модели принятия решений по выбору рационального метода сбора и первичной обработки информации ВПН в отдельных регионах (районах) с учетом их географических и социально-экономических особенностей (на основе нечетких производственных правил); проведение расчета ресурсного обеспечения для различных методов сбора и первичной обработки информации;
- разработке технологии внедрения рассмотренных методов сбора и первичной обработки информации ВПН и методики оценки экономической эффективности технологии ВПН с ее верификацией на основе результатов Всероссийской переписи населения 2010 года, микропереписи населения в 2015 году, Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года, пробной переписи населения 2018 года.

Теоретическая и практическая значимость диссертации выражена в основных пунктах научной новизны, корректно и точно раскрытых в содержании автореферата, который имеет достаточный объем иллюстрированного материала, демонстрирующего результаты исследования.

Автореферат написан на высоком научном уровне, но при этом следует отметить следующее замечание:

- в таблице 5 – в правилах оценки коэффициента уверенности рекомендуется задавать функции принадлежности на определенных интервалах, а не дискретные числовые значения коэффициентов уверенности.

Указанное замечание не снижает общей положительной оценки от проведенного исследования.

В целом, судя по содержанию автореферата, диссертация Манжулы О.В. по своей научной новизне, логике изложения и представленным выводам соответствует требованиям, изложенным в п. 9 Положения о присуждении учёных степеней (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, Манжула Олег Владимирович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Гаврилова Татьяна Альбертовна,
доктор технических наук, профессор
зав. кафедрой информационных
технологий в менеджменте,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный университет» (СПбГУ)
«Высшая школа менеджмента»

14.02.2021

Волховский пер. 3, Санкт-Петербург

рабочий тел. +79218824147

e-mail gavrilova@gsom.spbu.ru

