

В диссертационный совет Д 212.196.15
на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»,
г. Москва, Стремянный пер., д. 36

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 –Математические и инструментальные методы экономики

Манжулы Олега Владимировича

на тему «*Рационализация методов сбора и первичной обработки информации
Всероссийской переписи населения*»

Актуальность темы диссертации Манжулы Олега Владимировича подтверждается необходимостью решения важнейшей государственной задачи – формирования качественной статистической информации в ходе проведения Всероссийских переписей населения. Развитие современных информационно-коммуникационных технологий обуславливает необходимость разработки нового подхода к формированию официальной статистической информации, который предъявляет требования к выбору рациональных методов сбора и первичной обработки статистической информации о населении, основанных на комбинировании интернет, мобильных и традиционных технологий, адаптированных к условиям проведения переписи населения в каждом регионе России.

Судя по содержанию автореферата, научная новизна диссертации заключается в том, что в ней теоретически обоснована разработка методики и модели выбора рационального метода сбора и первичной обработки информации в каждом регионе России, которые основаны на учете региональных особенностей.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в возможности применения полученных результатов при принятии обоснованных управленческих решений в части выбора методов сбора и первичной обработки информации при проведении Всероссийских переписей населения и других масштабных социально-демографических обследований.

Заслуживают внимание исследования соискателя при определении факторов и их характеристик, влияющих на выбор рационального метода сбора и первичной обработки информации о населении для различных регионов России. Автором предложена систематизация указанных факторов с учетом развитости и доступности ИКТ для населения в каждом регионе России, а также отношения населения, переписного персонала и территориального органа государственной статистики регионов к методам проведения переписи населения. Данный подход позволил обосновать разработку авторской методики выбора рационального метода сбора и первичной обработки информации Всероссийских переписей населения в различных регионах России из нескольких возможных альтернатив.

Автором предложено проведение кластеризации регионов России, по которым достаточно статистических данных для оценки взаимодействия населения с государственными органами власти и местного самоуправления, уровня использования ИКТ в домашних хозяйствах, регистрации респондентов на порталах государственных и муниципальных услуг, доступности для населения сети Интернет в каждом регионе России.

В работе также представлен модель принятия решений по выбору рационального метода сбора и первичной обработки информации ВПН в отдельных регионах (районах) России, по которым недостаточно статистических данных для предварительной кластеризации, основанную на наборе производственных правил, интерпретирующих нечеткие оценки характеристик готовности населения, переписного персонала и территориального органа государственной статистики регионов к проведению переписи с применением современных ИКТ.

Заслуживает внимание и предложенная Манжуло О.В. модель оценки ресурсов проведения ВПН для различных методов сбора и первичной обработки статистической информации о населении с учетом региональных особенностей и разработанная методика оценки экономической эффективности технологии сбора и первичной обработки информации при проведении Всероссийских переписей населения, исходя из оценок критериев достижения ключевых целей, рекомендованных ЕЭК ООН.

Автореферат написан профессионально грамотно, в достаточной степени иллюстрирован таблицами и рисунками, указывает на использование большого количества источников, что в целом, позволяет сделать вывод о высоком научном уровне диссертации и глубокой проработке поставленных задач. Опубликованные работы отражают основные содержательные аспекты диссертации и свидетельствуют о полноте изложения ее выводов.

Сформулированные в диссертационном исследовании предложения могут быть использованы для практического применения государственными органами при проведении переписей населения и федеральных обследований.

Автореферат позволяет судить не только о достоинствах диссертации, но и некоторых вопросах, требующих авторской проработки:

1. В работе представлены два способа определения предпочтительного метода сбора информации в ВПН (при помощи иерархической кластеризации и при помощи разработанной модели принятия решения), но не в полной мере раскрыт уровень непротиворечивости результатов применения обоих подходов, либо причинно-следственная связь между ними;
2. В результате применения методики расчета значения экономической эффективности к ВПН-2020 получен уровень 0.98 (при максимальном значении 1), несмотря на максимальную стоимость переписи и очевидно значительный потенциал увеличения доли электронных опросов в регионах России. На мой взгляд, экономическую сущность оценки стоило бы раскрыть более детально и выбрать более равномерную шкалу оценки эффективности.

Высказанные замечания не изменяют общего положительного мнения о работе.

Общий вывод: диссертация Манжулы Олега Владимировича на тему «Рационализация методов сбора и первичной обработки информации Всероссийской переписи населения» 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 Манжул Олег Владимирович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности

08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

ведущий инженер,
каф. Экономической информатики,
к.э.н.

Середенко Евгений Сергеевич

Московский государственный университет им.

адрес: Российская Федерация, 119991, г.Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 46,
Экономический факультет
телефон: +7 (495) 939-30-67

адрес электронной почты: eseredenko@econ.msu.ru

