

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

Применение новых информационно-коммуникационных технологий, связанных с внедрением мобильных устройств и сети Интернет, открывают новые возможности для повышения качества и своевременности сбора и первичной обработки статистической информации о населении. Однако с развитием технологий проведения переписей растет количество альтернативных вариантов организации ее проведения, что обуславливает необходимость разработки математических моделей обоснования выбора наиболее рациональных методов сбора и первичной обработки информации с учетом региональных социально-экономических особенностей регионов. В этом отношении представленное диссертационное исследование Манжулы О.В. на тему рационализации методов сбора и первичной обработки информации о переписях населения имеет актуальное значение в свете решения задачи повышения полноты и достоверности информации для определения перспектив социально-экономического развития России и отдельных регионов.

Научная новизна и ценность работы состоит в разработке комплексной методики обоснования выбора рационального метода сбора и первичной обработки информации Всероссийских переписей населения(ВПН) в различных регионах России из нескольких возможных альтернатив. Автор проводит кластеризацию 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, предлагает 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 производных правил, интерпретирующих нечеткие оценки характеристик готовности населения, переписного персонала и территориального органа государственной статистики регионов к проведению переписи с применением современных ИКТ.

Автором предложена модель оценки ресурсов проведения ВПН для различных методов сбора и первичной обработки статистической информации о населении с учетом региональных особенностей, разработана и верифицирована методика оценки

экономической эффективности технологии сбора и первичной обработки информации при проведении Всероссийских переписей населения, исходя из оценок критериев достижения ключевых целей.

В качестве замечаний к содержанию автореферата следует отметить недостаточное акцентирование внимания автором на финансовых ограничениях в модели оценки ресурсов проведения ВПН для различных методов сбора и первичной обработки статистической информации о населении с учетом региональных особенностей.

Автореферат отражает основные научные результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, содержит обоснование их научной новизны, теоретической и практической значимости. Поставленная в диссертации цель исследования полностью достигнута.

В целом, диссертационная работа полностью отвечает критериям, определенным в п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор диссертации Манжула Олег Владимирович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

профессор Департамента анализа данных
и машинного обучения Факультета
информационных технологий и анал
больших данных федерального госуд
образовательного бюджетного учреж
высшего образования "Финансовый"
при Правительстве Российской Феде
доктор экономических наук, профес

итрий Владимирович Чистов

Российская Федерация, 125993 (ГСГ
г. Москва, Ленинградский просп., 4^е
рабочий тел. 8(499)943-98-55
DChistov@fa.ru

