

В диссертационный совет 24.2.372.07
на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»,
117997, г. Москва, Стремянный пер., д.36

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Закура Мухаммада** на тему «**Статистический анализ и прогнозирование индикаторов развития информационных систем**», представленной на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

Сегодня успех большинства организаций во всех секторах промышленности, торговли и правительства фундаментально зависит от своих информационных систем. Информационные системы неразрывно переплелись с бизнесом в таких отраслях, как телекоммуникации, средства массовой информации, развлечения и финансовые услуги, где продукт все больше оцифровывается, и существование организации в решающей степени зависит от эффективного применения информационных систем. С появлением электронной коммерции использование информационных систем становится общепринятым и ожидаемым способом ведения бизнеса. Следовательно, организации все чаще обращаются к применению информационных систем не только для поддержки существующих бизнес-операций, но и для создания новых возможностей, которые обеспечивают им источник конкурентного преимущества.

Для стратегического управления информационными системами важно понимать, как изменилась роль информационных систем в организациях, в связи с этим возникает необходимость применения различных статистических и математических методов для анализа показателей их состояния, использования и

прогнозирования перспектив их изменения в будущем, что обуславливает актуальность темы диссертационного исследования.

В работе раскрыты теоретико-методические основы проведения комплексного анализа информационных систем в различных сферах в России, что позволяет определить сильные и слабые стороны обеспеченности информационными системами в стране с целью разработки и внедрения программ их развития. Выносимые на защиту положения полностью соответствуют теме и цели исследования, решают научные и практические задачи.

Анализ состояния и использования информационных систем в России проведен на основе данных официальной статистики Федеральной службы государственной статистики. Основные результаты и положения диссертационного исследования подтверждены их аprobацией на международных конференциях. Сформулированная в автореферате цель диссертационного исследования достигнута и решены поставленные научные задачи.

С нашей точки зрения, достоинством исследования является применение автором многомерных статистических методов анализа индикаторов информационных систем по субъектам Российской Федерации для решения целого ряда взаимосвязанных задач. В этой связи целесообразно выделить классификацию регионов России по показателям информационных систем в 2017 г. и 2019 г. методом кластерного анализа, что позволило автору выявить изменения в структуре классов, составляющих регионы России.

Также представляет, несомненно, прикладной интерес применение корреляционного и регрессионного методов анализа для построения многофакторных регрессионных моделей, на основе которых Закуром М. выявлены основные факторы, влияющие на показатели использования и развития информационных систем в России, и представление отношения между ними в виде математического отображения.

Между тем, в автореферате возникает спорный вопрос, который нуждается в дополнительном разъяснении. На странице 16 в таблице 4 автором представлены регрессионные модели показателей использования

информационных систем в организациях Российской Федерации для показателей от y_1 до y_9 , кроме показателя y_4 . В таблице отсутствует модель показателя y_4 . Также в комментариях к таблице 4 автор не указал на данный показатель, поэтому желательно объяснить причины отсутствия данного показателя.

Можно предположить, что ответ на данное замечание есть в тексте диссертации. В связи с этим безусловно, высказанное замечание не снижает научной и практической ценности работы соискателя.

Диссертационное исследование Закура Мухаммада на тему «Статистический анализ и прогнозирование индикаторов развития информационных систем» соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки).

Доктор экономических наук, доцент
Викторовна



Быковская Елена

технический университет»

Место работы: ФГБОУ ВО «Тамбовский

Должность: профессор кафедры «Менеджмент»

ФИО: Быковская Елена Викторовна

Ученая степень: доктор экономических наук

Ученое звание: доцент

Контактная информация:

e-mail: management@tstu.ru

телефон: +7 9107557150, (4752) 63-23-75

почтовый адрес: 392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2

дата: 14 ноября 2022 г