

В ФГБОУ ВО «Российский  
экономический университет им. Г.В.  
Плеханова», г. Москва, Стремянный пер., д.36

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации, выполненной Закуром Мухаммадом  
на тему «Статистический анализ и прогнозирование индикаторов развития  
информационных систем», на соискание учёной степени  
кандидата экономических наук по специальности  
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

В условиях цифровизации и цифровой экономики актуальными становятся исследования состояния, использования и развития информационных систем для организаций и домашних хозяйств. Анализ работ ученых в области информационных систем предполагает обоснование формирования современных концепций информационных систем.

Следует отметить, что в отечественной современной литературе недостаточно освещена проблема использования информационных систем в различных сферах. В связи с этим автор в представленном исследовании решил несколько задач: раскрыл основные понятия информационных систем; обосновал роль и определил факторы, которые влияют на показатели использования информационных систем; разработал систему показателей состояния и развития информационных систем; проанализировал основные показатели использования информационных систем в организациях, домашних хозяйствах и населением с использованием широкого спектра статистических и математических методов. Очевидно, что диссертант способствовал решению целого ряда важных научных задач в данной области, что делает тему диссертационного исследования актуальной и востребованной.

Поставленная в автореферате цель, которая определена диссидентом как проведение комплексного статистического анализа и прогнозирования индикаторов использования и развития информационных систем в России, успешно достигнута, что подтверждается содержанием автореферата диссертации.

В связи с этим можно считать, что представленная работа является завершенным научным исследованием.

Комплектность исследования обусловлена изучением информационных систем на уровне страны и регионов, что обеспечивает качество и достоверность полученных в ходе исследования результатов. Также достоверность полученных результатов подтверждена анализом множества отечественных и зарубежных научных работ, их аprobацией на различных международных конференциях, внедрением в практическую деятельность организаций и публикациями.

Авторские научные положения Закура Мухаммада обладают научной новизной и представляют интерес в теоретическом и практическом аспектах.

Автореферат диссертационного исследования отражает цель, задачи, положения научной новизны, определяющие приращение научных знаний, выносимых на защиту, среди которых особенно интересными являются следующие:

- разработанная система показателей информационных систем, которая состоит из трех групп показателей: для населения, в организациях и домашних хозяйствах, с помощью которой можно провести анализ состояния и развития информационных систем;

- использование современных методов анализа временных рядов, среди них методика Бокса-Дженкинса (модели ARIMA) для построения моделей показателей информационных систем с целью разработки прогноза указанных показателей для составления планов и стратегий развития обеспеченности информационными системами в стране.

В качестве замечания на автореферат диссертации Закура Мухаммада следует отметить, что автор использовал только работы зарубежных авторов при формировании проблематики в области информационных систем (стр. 3). Однако было бы информативно представить мнения отечественных авторов в данной области и обсудить точки совместимости и различия между отечественными и зарубежными авторами.

Указанное замечание не снижает высокую положительную оценку представленной работы.

Анализ содержания автореферата оставляет благоприятные впечатления и позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Закура Мухаммада по теме «Статистический анализ и прогнозирование индикаторов развития информационных систем» соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства России от 24 сентября 2013 г. № 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

Симонова Марина Демьяновна

**Сведения о лице, представившем отзыв:**

**ФИО:** Симонова Марина Демьяновна

**Ученая степень:** доктор экономических наук

**Ученое звание:** доцент

**Место работы:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации».

**Должность:** профессор кафедры учета, статистики и аудита

e-mail: m.simonova@inno.mgimo.ru

телефон: +7 495 229-38-21 (13-28)

почтовый адрес: 119454 Москва, проспект Вернадского, 76

дата отзыва: 18 ноября 2022 г.