*УДК 311*

М. Ю. Карышев

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОТРАСЛЕВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ**

В статье обсуждается проблематика и реализуются основы методики статистического анализа процессов цифровой трансформации отраслей (секторов) отечественной экономики. С целью верификации теоретических утверждений и предположений используется широкий спектр статистических методов с привлечением данных Федеральной службы государственной статистики (Росстат). Интерпретация полученных результатов охватывает как особенности экономического развития страны в отраслевом разрезе, так и, собственно, открывает новые направления к применению статистических методов в этой предметной области.

*Ключевые слова: цифровая трансформация, цифровизация, статистика, анализ, отрасль, сектор*

*Таблица 1*

**Использование аппаратных средств и сетей организациями в регионах РФ**

(в процентах от общего числа обследуемых организаций)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Формы использования ИКТ | *X min* |  | *X max* |  | *KV, %* |
| персональные компьютеры |  |  |  |  |  |
| серверы |  |  |  |  |  |
| локальные вычислительные сети |  |  |  |  |  |
| «облачные» сервисы |  |  |  |  |  |
| фиксированный доступ к сети интернет |  |  |  |  |  |
| мобильный доступ к сети интернет |  |  |  |  |  |
| широкополосный доступ к сети интернет |  |  |  |  |  |
| веб-сайт в сети интернет |  |  |  |  |  |
| электронный обмен данными между своими и внешними информационными системами по форматам обмена |  |  |  |  |  |

*Таблица 2*

**Использование специальных программных средств организациями в регионах РФ**

(в процентах от общего числа обследуемых организаций)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цели использования | | *X min* |  | *X max* |  | *KV, %* |
| организации, использовавшие  специализированное обеспечение - всего |  |  |  |  |  |  |
| из них: | |  |  |  |  |  |
| для научных исследований |  |  |  |  |  |  |
| для проектирования | |  |  |  |  |  |
| для управления автоматизированным производством и/или отдельными техническими средствами и технологическими процессами |  |  |  |  |  |  |
| для осуществления финансовых расчетов в электронном виде | |  |  |  |  |  |
| для предоставления доступа к базам данных через глобальные информационные сети, включая Интернет | |  |  |  |  |  |
| редакционно-издательские системы |  |  |  |  |  |  |
| обучающие программы | |  |  |  |  |  |
| CRM-системы |  |  |  |  |  |  |
| ERP-системы |  |  |  |  |  |  |
| SCM-системы |  |  |  |  |  |  |
| электронные справочно-правовые системы |  |  |  |  |  |  |
| прочие программные средства |  |  |  |  |  |  |

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Цифровая трансформация отраслей: стартовые условия и приоритеты: докл. к XXII Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 13–30 апр. 2021 г. / Г. И. Абдрахманова, К. Б. Быховский, Н. Н. Веселитская, К. О. Вишневский, Л. М. Гохберг и др. ; рук. авт. кол. П. Б. Рудник ; науч. ред. Л. М. Гохберг, П. Б. Рудник, К. О. Вишневский, Т. С. Зинина ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2021. — 239, [1] с. — ISBN 978-5-7598-2510-4 (в обл.). — ISBN 978-5-7598-2270-7 (e-book).
2. Science and Technology: Vectors of Digital Transformation. <https://www-oecd-ilibrary-org.proxylibrary.hse.ru/science-and-technology/vectors-of-digital-transformation\_5ade2bba-en> (дата обращения: 15.03.2021).
3. Digital Transformation and the Role of Enterprise Architecture. <https://www.itu.int/pub/D-STR-DIG\_TRANSF-2019> (дата обращения: 24.03.2021).
4. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2021: Р32 Стат. сб. / Росстат. − М., 2021. − 1112 с.
5. Карышев М. Ю., Герасимова Е. А. Информационные технологии как инструмент оценки эффективности и фактор развития цифровой экономики. Вестник СамГУПС. 2021. № 4(54). С. 19-26
6. Карышев М. Технологии искусственного интеллекта в экономике России: статистический очерка. Материалы международной научно-практической конференции «Наука о данных». Санкт-Петербург, 5-7 февраля 2020 г.
7. Карышев М. Ю. Data Science / Big Data: современный вызов статистике и статистикам. Материалы международной научно-практической конференции «Статистика в цифровой экономике: обучение и использование». Санкт-Петербург, 1-2 февраля 2018 г.
8. Карышев М. Ю. Кластер информационных технологий - драйвер развития инновационной экономики. Материалы IX Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие российской экономики». РЭУ им. Г.В. Плеханова, Москва, 25-26 окт. 2016 г.