7. МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

DOI 10.38097/AFA.2020.49.15.021

УДК 332.145

7.1. АНАЛИЗ СООТВЕТСТВИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММ г. ПЕРМИ ЦЕЛЯМ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ «УМНОГО ГОРОДА»

Елохов А.М., к.э.н. доцент, кафедра менеджмента;
Александрова Т.В., к.э.н. доцент, кафедра менеджмента

ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь

В данной статье акцент сделан на исследовании программно-целевого обеспечения цифровых процессов в крупнейших городах Российской Федерации. Цель исследования – показать зависимость реализации целей национальной программы «Цифровая экономика РФ» в части технологии «умного города» от их отражения в муниципальных целевых программах крупнейших городов на примере г. Перми. Для достижения цели исследования использованы методы научного познания: сравнительный анализ, логический и системный синтез показателей, отражающих использование технологий Smart City в 15 городах-миллионерах РФ. По результатам исследования уточнена зависимость уровня цифровизации города от отражения ее целей в муниципальных программах за 2018 г.; разработаны программные ориентиры для устранения цифрового неравенства в системе спрос – предложение в г. Перми. Практическая значимость проведенного исследования проявляется в том, что использование предлагаемых научных подходов повышает степень достоверности оценки цифровых технологий в процессе принятия решений на уровне муниципального управления.

Литература

1. Цифровая экономика РФ [Электронный ресурс] : программа : утв. распоряжением Правительства РФ от 28 июля 2017 г. №1632-р. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
2. О бюджете города Перми на 2018 г. и на плановый период 2019 и 2020 гг. [Электронный ресурс] : решение Пермской городской Думы от 19 дек. 2017 г. №250. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
3. Беляцкая Т.Н. Электронная экономика: теория, модели, технологии [Текст] / Т.Н. Беляцкая. – Минск : Изд-во БГУИР, 2016. – 252 с.
4. Добрынин А.П. Цифровая экономика – различные пути к эффективному применению технологии [Текст] / А.П. Добрынин // International j. of Open information technologies. – 2016. – No. 4. – С. 21-26.
5. Индекс «Цифровая Россия». Отражение цифровизации субъектов Российской Федерации через призму открытых источников [Электронный ресурс]. – Октябрь 2018. – URL : <http://finance.skolkovo.ru>.
6. Индикаторы умных городов НИИТС-2017 [Электронный ресурс]. – М. : Нац. иссл. ин-т технологий и связи, 2018. – URL : <http://niitsc.ru/>.
7. Куприяновский В.П. Умные города как «столицы» цифровой экономики [Текст] / В.П. Куприяновский // International j. of Open information technologies. – 2016. – No. 4. – С. 41-52.
8. Хочуева Ф.А. и др. Информационная безопасность сквозь призму цифровой экономики [Электронный ресурс] / Ф.А. Хочуева, Т.Л. Шугунов, А.З. Жуков, Ч.Х. Ингушев // Современные наукоемкие технологии. – 2018. – №11. – С. 65-67. – URL : <http://www.top-technologies.ru/ru/article/view?id=37239>.
9. Цифровая жизнь российских городов-миллионеров. Модель. Динамика. Примеры [Электронный ресурс]. – М. : Ин-т исследований развивающихся рынков бизнес-школы СКОЛКОВО, 2016. – 94 с. – URL : <http://www.globalinnovationindex.org/>
10. Cagnin C. et al. Future-oriented technology analysis: Its potential to address disruptive transformations [Electronic resource] / C. Cagnin, A. Havas, O. Saritas // Technological forecasting and social change. – 2013. – No. 80. – Pp. 379-385. – URL : http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC_77930.
11. Jeschke S. et al. Industrial Internet of things: cybermanufacturing systems [Text] / S. Jeschke, C. Brecher, H. Song, D.B. Rawat. – Switzerland : Springer international publishing, 2017. – 650 p.
12. Harding A. Urban theory. A critical introduction to power, cities, and urbanism in the 21st century [Text] / A. Harding, T. Blokland. – London : Sage, 2014. – 294 p.
13. Newsom G. Citizenville: how to take the town square digital and reinvent government [Text] / G. Newsom. – New York : Penguin press, 2013. – 249 p.
14. Piketty T. Capital in the twenty-first century [Text] / T. Piketty. – Cambridge (Massachusetts) and London (England) : Harvard university press, 2014. – 696 p.

Ключевые слова

Цифровизация экономики; крупнейший город; технология «умного города»; цифровое неравенство; муниципальные программы.

Елохов Александр Михайлович

Александрова Татьяна Васильевна

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы обусловлена тем, что при анализе внедрения технологий «умного города» основное внимание уделяют величине индекса, характеризующего уровень применения соответствующей технологии. При этом вне анализа остаются факторы, обусловившие достигнутый уровень данного индекса. Слабо анализируется влияние затрат, отраженных в муниципальных программах, на технологии «умного города». Поэтому исследования влияния этих факторов на уровень цифровизации городов весьма актуально.

Научная новизна и практическая значимость. В статье проанализирована зависимость уровня применения технологий «умного города» в крупнейших городах Российской Федерации от соотношения спроса и предложения на эти технологии и объемов финансирования цифровых мероприятий в муниципальных программах. Представляется интересным градация крупнейших городов по степени внедрения технологий «умного города» по критериям: доля целей цифровой экономики в программах городов и доля бюджета города по целям цифровой экономики. Эта градация дополняет классификацию городов по степени освоения технологий «умного города» и позволяет разрабатывать комплекс управляющих воздействий по совершенствованию процесса цифровизации городов.

Заключение. Рецензируемая статья отвечает требованиям, предъявляемым к научным публикациям, и может быть рекомендована к опубликованию.

Шешукова Т.Г., д.э.н., профессор кафедры учета, аудита и экономического анализа, ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», г. Пермь.