

The main problems of the tax system include the complexity of tax legislation and its high tax burden, ignorance of certain provisions of tax legislation, costly tax administration, which creates a barrier for the of the private sector development.

Government has taken already a certain steps to simplify the tax system. It is planned to maintain the tax burden on the economy at a level of no more than 26 % of GDP. The main reason is to stimulate an investment activities for 2021–2023 years [3].

What are the main directions of the tax system reform:

- this is an improvement in the tax structure by increasing the share and importance of direct taxation, the use of generally accepted models for constructing basic taxes and fees;
- that's a further increase in the share of property taxes, environmental payments in the formation of local budgets, in order to increase the independence of their formation.

References

1. Статистический ежегодник Республика Беларусь : сайт // Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2021. URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/d8c/yr1d8w95a75bhnu-mml7vbg6jqxyih369.pdf/> (дата обращения: 06.02.2022).
2. Финансы Республики Беларусь : сайт // Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2018. URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/66b/66bb80892c3366db8f5fd744a4fc78da.pdf/> (дата обращения: 06.02.2022).
3. Стратегия развития налоговых органов Республики Беларусь на 2021–2023 годы : сайт. URL: <http://www.nalog.gov.by/ru/strategiya-razvitiya-nalogovyh-organov-Respubliki-Belarus/> (дата обращения: 06.02.2022).

УДК 338.001.36

СЕКТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ

О. Е. Трясунова¹⁾, Ю. А. Никонова²⁾

¹⁾ старший преподаватель, Белорусский государственный университет, экономический факультет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: olqatrasunova@gmail.com

²⁾ старший преподаватель, Белорусский государственный университет, экономический факультет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: yuliyazhuravleva@rambler.ru

В статье освещены возникающие в процессе эволюции ИКТ-сектора вопросы, связанные с оценкой влияния данного сектора на экономическое развитие национальных экономик.

Ключевые слова: сектор информационно-коммуникационных технологий; экономическое развитие; экономическая динамика.

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES SECTOR: APPROACHES TO ASSESSMENT

O. E. Tryasunova¹⁾, Y. A. Nikonova²⁾

¹⁾ senior lecturer, Belarusian State University, faculty of economics, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: olqatrasunova@gmail.com

²⁾ senior lecturer, Belarusian State University, faculty of economics, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: yuliyazhuravleva@rambler.ru

The article is dedicated to the issues related to the assessment of ICT sector, affecting the development of national economies.

Keywords: sector of information and communication technologies; economic development; economic dynamics.

Стремительное развитие сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) отражается практически во всех сферах и отраслях жизнедеятельности. Ежегодный прирост данного сектора по различным оценкам составил до 10 % [1], а прогнозные оценки указывают на дальнейшее ускорение роста. Качественное влияние ИКТ проявляется в появлении концептуально новых товаров и услуг на рынке, что закономерно следует отражать в статистической отчетности экономических субъектов, производящих данную продукцию, а также в конечном итоге в результатах функционирования национальных экономик.

Вопросы оценки вклада ИКТ-сектора в национальные результаты стояли достаточно давно. Однако в силу особенностей природы продуктов ИКТ-сектора решение данных вопросов сталкивается с постоянными трудностями. Среди наиболее значимых можно выделить следующие:

1. Методология отнесения продуктов и услуг к ИКТ-сектору.
2. Способы учета ИКТ-продуктов в рамках статистической отчетности экономических субъектов.
3. Унификация международных подходов к оценке вклада ИКТ-сектора в национальный продукт.
4. Сопоставление достигнутых результатов с учетом различных методологических подходов.

Одна из ключевых позиций в решении вышеуказанных задач принадлежит Международному Союзу Электросвязи (МСЭ). На протяжении последних десятилетий МСЭ активно изучал ИКТ-сектор, а также разработал ряд коэффициентов, отражающих степень развития национальных экономик по уровню развития информационно-коммуникационных технологий. В соответствии с данными показателями с 2005 года приводился анализ ИКТ-сектора порядка 200 национальных экономик. Однако стремительное развитие исследуемого сектора обусловило пересмотр подходов к перечню входящих в расчет показателей.

Так в 2017 году структура основного показателя – ICT Development Index (IDI), характеризующего развитие ИКТ-сектора претерпела следующие изменения [2]. Из расчета были изъяты такие переменные как:

1. Количество пользователей фиксированной телефонной связи / на 100 человек населения.
2. Количество пользователей мобильной связи / на 100 человек населения.
3. Количество пользователей фиксированной широкополосной связи / на 100 человек населения.

Однако расчет IDI не стал не только не стал проще, а, напротив, усложнился в силу назревшей необходимости включения в его расчет новых переменных, наличие которых обусловлено высокой динамикой развития исследуемой отрасли.

Как видно из таблицы 1 на нынешнем этапе фокус смещается в сторону включения в расчет IDI более динамичных показателей (выделены курсивом), требующих определенного уровня развития инфраструктуры и общества. Однако предложенные к использованию изменения в расчете индекса IDI вызвали определенную сложность. На протяжении нескольких последующих лет проходили согласования между представителями национальных экономик на предмет скорейшего решения методологических проблем. По состоянию на текущий момент актуальные показатели IDI индекса не опубликованы.

Таблица 1 – Структура расчета IDI индекса в 2017 году

Суб-индекс доступа	Суб-индекс использования	Суб-индекс навыков
Домашние хозяйства с компьютером (%)	Индивидуумы, использующие Интернет (%)	Среднее количество лет обучения
Домашние хозяйства с доступом в Интернет (%)	Активные подписки на подвижную широкополосную связь (на 100 жителей)	Общий коэффициент охвата средним образованием (%)
Международная пропускная способность Интернета (бит/с) на пользователя Интернета	Интернет-трафик подвижной широкополосной связи (на одну подписку на подвижную широкополосную связь)	Общий коэффициент охвата высшим образованием (%)
Население, охваченное мобильными сетями 3G	Интернет-трафик на фиксированную широкополосную связь (на одну подписку на фиксированную широкополосную связь)	Лица с навыками ИКТ (%)
Использование фиксированного широкополосного доступа по уровням скорости	Владение мобильными телефонами (%)	—

Таким образом, следует подчеркнуть, что динамично развитие ИКТ-сектора, как движущей силы всех экономических отраслей сопряжено с определенными сложностями:

1. Специфичность природы ИКТ-продукта.
2. Различные уровни развития ИКТ-сектора в рамках национальных экономик, что усложняет процесс унификации методологических подходов к расчетам комплексных показателей (например, IDI).
3. Отложенный эффект оценки, обусловленный стремительным развитием изучаемой отрасли и невозможностью учета мультипликационного влияния информационно-коммуникационных технологий.

Библиографические ссылки

1. Лемещенко П., Трясунова О. Сектор ИКТ как движущая сила институционального развития // Наука и инновации. 2022. № 2. С. 52–58.
2. Международный союз электросвязи : сайт. – URL: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/IDI/history.aspx> (дата обращения: 17.02.2021).

УДК 636.03

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О. И. Уланова

кандидат культурологии, доцент, Пензенский государственный аграрный университет,
Пенза, Россия, e-mail: ulanova.o.i@pgau.ru

Животноводство имеет стратегически важное значение для экономики Российской Федерации. Его приоритетность заключается в том, что производство животноводческой продукции гарантирует возможность занятости большого числа граждан, тем самым наращивая национальное богатство и соответственно обеспечивая продовольственную безопасность государства. В статье приводится анализ динамики функционирования животноводческого комплекса России на современном этапе. Результаты исследования свидетельствуют о том, что