

При выборе «Отчеты» открываются собранные персональные данные работников торговли. Для дальнейшего анализа отчета и отправки информационных сообщений по базе предусмотрена выгрузка документа в формат Excel.

Заключение. Разработанная система позволяет повысить производительность труда работников, уменьшить временные затраты, эффективно распределять рабочее время. Внедрение данной системы не требует больших материальных затрат и глубоких познаний пользователя.

Список цитируемых источников

1. Гладкий, А. А. 1С:Бухгалтерия 8.2. Учет движения товарно-материальных ценностей [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.litmir.me/br/?b=536488&p=1/>. — Дата доступа: 12.02.2019.
2. DigSee SURE [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.mobilentry.com/ru/node/50/>. — Дата доступа: 12.10.2019.
3. Survey-Studio Suite [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://old.survey-studio.com/home/tour/>. — Дата доступа: 12.10.2019.

УДК 331.1

В. В. Климук

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи

ИННОВАТИЗАЦИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО СЕКТОРА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Введение. Растущие запросы покупателей, динамические процессы глобализации в отраслевом формате, поиск эффективных механизмов развития и роста конкурентоспособности обуславливают необходимость построения новой, усовершенствованной модели социально-экономической системы. В Республике Беларусь и Российской Федерации в качестве такой модели с 2017 года определена цифровая экономика, основанная на использовании цифровых технологий в отраслях народно-хозяйственного комплекса.

Основная часть. Цифровая экономика — это система экономических, социальных отношений, основанных на применении информационных систем и технологий во всех сферах практической деятельности организаций.

Формирование экономического потенциала страны в векторе развития цифровой экономики основано на технологиях: искусственного интеллекта и машинного обучения, больших данных и бизнес-аналитики, облачных вычислений, интернета вещей.

Для обеспечения эффективной реализации намеченного вектора цифровой экономики в стране должна быть создана соответствующая институциональная основа:

- Декрет Президента Республики Беларусь № 8 от 21.12.2017 «О развитии цифровой экономики»;
- постановление Совета Министров Республики Беларусь от 23.03.2016 № 235 «Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016—2020 годы»;
- Стратегия развития информатизации в Республике Беларусь на 2016—2022 годы, одобренная Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 03.11.2015 № 26).

В соответствии с рекомендациями международных организаций для измерения цифровой экономики необходимо использовать собирательные группировки по видам экономической деятельности «Сектор информационно-коммуникационных технологий», «Сектор контента и средств массовой информации» и «Отрасль информационных технологий».

В Республике Беларусь определены национальные статистические показатели, отражающие динамику развития цифровой экономики в Республике Беларусь. Система из 43 показателей сгруппирована в 5 блоков: 1) информационно-коммуникационная инфраструктура (4 показателя); 2) использование информационно-коммуникационных технологий населением и организациями (11 показателей); 3) инфраструктура информатизации (1 показатель); 4) цифровая трансформация (17 показателей); 5) национальная индустрия ИКТ (11 показателей) [1].

Ежегодная динамика роста представленных показателей отражает постепенный переход Республики Беларусь к модели цифровой экономики (рисунки 1, 2).

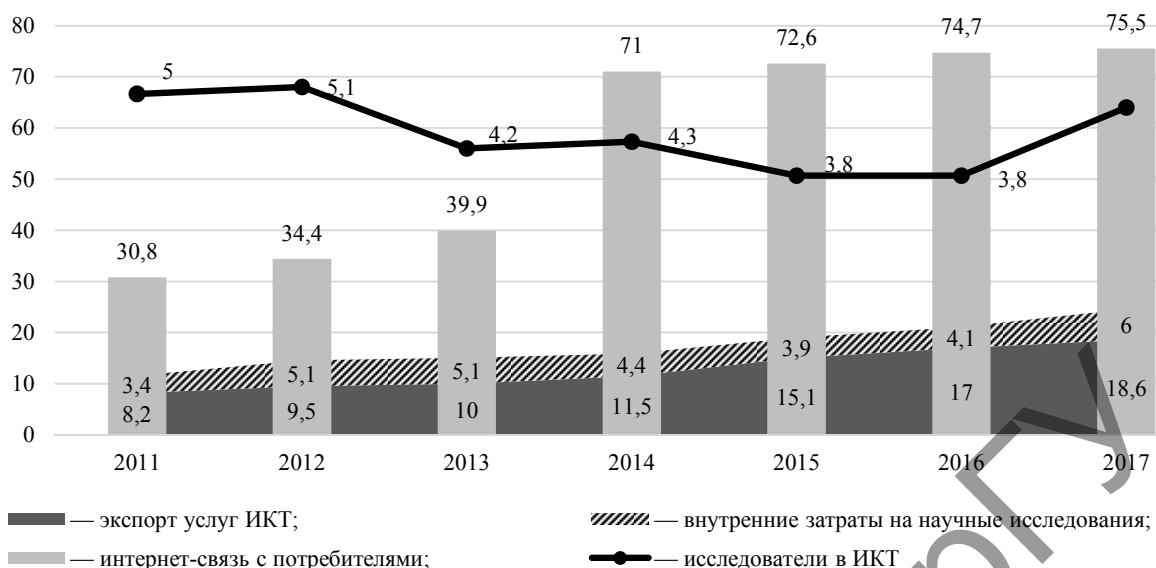


Рисунок 1 — Динамика отдельных удельных показателей развития цифровой экономики в Республике Беларусь за 2011—2017 годы, %

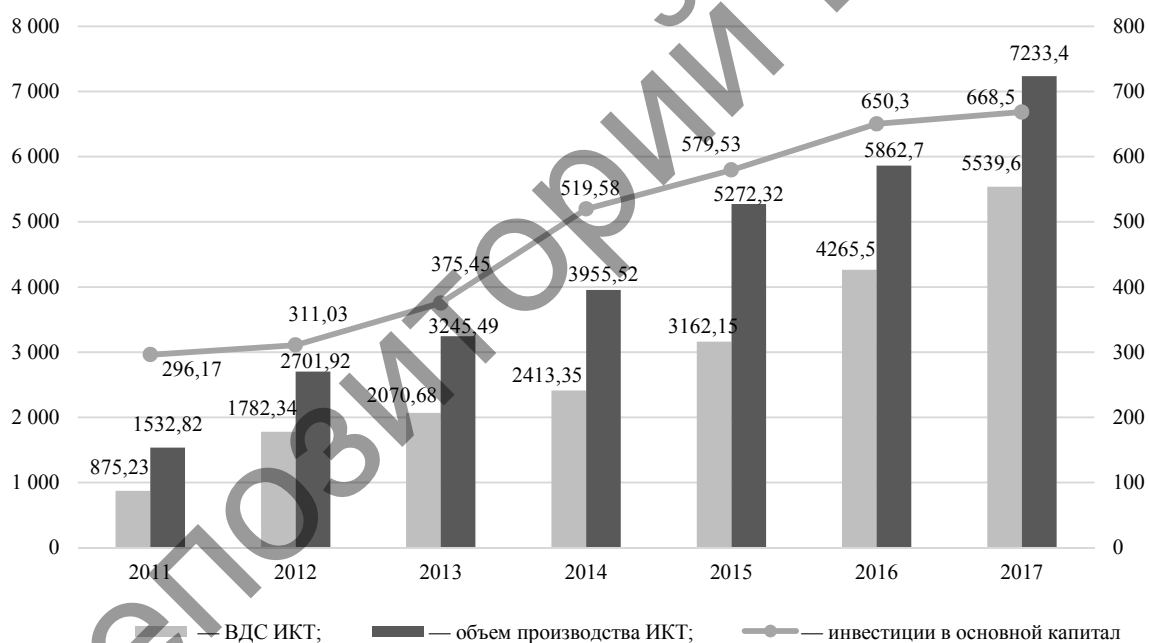


Рисунок 2 — Динамика отдельных стоимостных показателей развития цифровой экономики в Республике Беларусь за 2011—2017 годы, тыс. р.

Заклучение. Проведенное исследование позволило получить следующие результаты: 1) многокатегориальный аппарат к определению понятия «цифровая экономика»; 2) компоненты цифровой экономики; 3) состояние и тренды развития цифровой экономики; 4) нормативно-правовое регулирование цифровой экономики.

Список цитируемых источников

1. О национальных статистических показателях развития цифровой экономики в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by>. — Дата доступа: 12.10.2019.