

Журнал "Мировые цивилизации" / Scientific journal "World civilizations" <https://wcj.world>

2022, №3, Том 7 / 2022, No 3, Vol 7 <https://wcj.world/issue-3-2022.html>

URL статьи: <https://wcj.world/PDF/04ECMZ322.pdf>

Ссылка для цитирования этой статьи:

Еспенбетова, Б. А. Предпосылки введения и ключевые аспекты цифрового бюджета / Б. А. Еспенбетова, А. К. Ибраева, Д. М. Акишева, Д. С. Касенов // Мировые цивилизации. — 2022. — Т. 7. — № 3. — URL: <https://wcj.world/PDF/04ECMZ322.pdf>

For citation:

Espenbetova B.A., Ibrayeva A.K., Akisheva D.M., Kassenov D.S. Introduction background and key aspects of the digital budget. *World civilizations*, 3(7): 04ECMZ322. Available at: <https://wcj.world/PDF/04ECMZ322.pdf>. (In Russ., abstract in Eng.).

УДК 336.14

Еспенбетова Баян Араповна

НАО «Университет имени Шакарима города Семей», Семей, Казахстан
Ассоциированный профессор кафедры «Экономики и финансов»
E-mail: baespenbetova@mail.ru

Ибраева Алия Кабышевна

НАО «Университет имени Шакарима города Семей», Семей, Казахстан
Старший преподаватель кафедры «Экономики и финансов»
Кандидат экономических наук
E-mail: Zeretai@mail.ru

Акишева Дана Муратбеккызы

НАО «Университет имени Шакарима города Семей», Семей, Казахстан
Докторант, старший преподаватель кафедры «Экономики и финансов»
E-mail: dana__m@mail.ru

Касенов Дастан Сансызбаевич

НАО «Университет имени Шакарима города Семей», Семей, Казахстан
Преподаватель кафедры «Экономики и финансов»
E-mail: dastan.kasenoff@yandex.ru

Предпосылки введения и ключевые аспекты цифрового бюджета

Аннотация. В статье анализируется построения внедрение в последние годы многих технологических инноваций, применяемых во многих отраслях промышленности. Интернет вещей формирует будущее отрасли, обеспечивая революционный рост производительности, используя гибкие и интеллектуальные производственные возможности. В статье рассматриваются предпосылки цифровизации экономики, которые дают возможность сделать качественный скачок развития, что позволит стране занять первое место на мировой арене. Рассматриваемая авторами государственная программа "Цифровой Казахстан" является основой для ускоренного развития экономики Республики Казахстан в среднесрочной перспективе и способствует повышению качества жизни за счет использования цифровых технологий, а также обеспечивает содействие переходу экономики Казахстана на принципиально новую траекторию развития.

Ключевые слова: экономика; цифровизация; автоматизация; технологии; человеческий капитал

Усилия по цифровизации приведут к формированию нового общества, в котором активно развивается человеческий капитал, с раннего возраста формируются знания и навыки будущего, повышается эффективность и скорость бизнеса благодаря автоматизации и другим новым технологиям. Так, сегодня в соответствии с государственной программой "Цифровой Казахстан" программа введения в цифровой бюджет занимает одно из ведущих мест в мире.

Государственный бюджет представляет собой перечень, смету денежных доходов и расходов государства, семьи или отдельного лица за определенный период времени. В его доходной и расходной частях указываются источники доходов и направления расходов.

Цифровизация государственного бюджета как экономической категории заключается в повышении эффективности комплекса экономических отношений между государством и юридическими и физическими лицами в связи с формированием централизованного денежного фонда для финансирования реализации задач и функций государства.

Целью государственной программы "Цифровой Казахстан" является ускорение развития экономики Республики Казахстан в среднесрочной перспективе и повышение качества жизни за счет использования цифровых технологий, а также Содействие переходу экономики Казахстана на принципиально новую траекторию развития.

Достижение этой цели подразумевает следующие два направления развития:

"Цифровизация современной экономики" — обеспечение успеха первого, состоящего из специальных проектов в реальном секторе, создание проекта по цифровизации некоторых секторов экономики, государственных учреждений и возвращение технологий в инструментарий, развитие цифровой инфраструктуры.

"Создание цифрового будущего компании" — повышение уровня развития человеческого капитала, создание институтов инноваций для развития и обеспечение долгосрочного устойчивого развития цифровой среды в целом, продвижение цифровой трансформации страны.

Сегодня средний уровень цифровизации экономики Казахстана — это не препятствие, а возможность сделать качественный скачок развития, который позволит стране занять первое место на мировой арене. Для этого планируется провести комплекс мероприятий и организовать работу по пяти направлениям, указанным в программе цифровизаций и планах на нее. Список мероприятий постоянно обновляется.

Эти изменения связаны с внедрением в последние годы многих технологических инноваций, применяемых во многих отраслях промышленности. Способ производства и стоимость полностью меняют новые требования к людям, появляются знания и навыки. Интернет вещей формирует будущее отрасли, обеспечивая революционный рост производительности, используя гибкие и интеллектуальные производственные возможности. Искусственный интеллект также используется в консервативных областях, таких как финансовые услуги и лекарства. Сегодня технологии 3D-печати способствуют трансформации таких отраслей, как авиация, производство материалов, биомедицина и автомобильная промышленность. У блокчейна есть предпосылки для изменения глобальной денежной системы.

Эти изменения являются фундаментальными и происходят в течение многих лет или нескольких месяцев, а не в течение нескольких десятилетий, как раньше. Но это только начало, и мир все еще переживает большие изменения. Темпы изменений ускоряются, но еще не поздно стать частью этих изменений.

Также государство могло бы обеспечить "цифровой прорыв" в связи с бурным развитием в стране отдельных технологий. В этих условиях государство берет на себя роль инвестора,

определяющего наибольшую, большую часть перспективного финансирования, основанного на инвестициях в долгосрочную окупаемость инвестиций, конкурентную ситуацию, оценку тенденций, а также основные требования к доходам, такие как образование и обучение.

Еще одна глобальная тенденция — "процесс самоуправления", то есть цифровизация работы государства и госкомпаний. Сам процесс — это задача, которая должна применяться в каждом государстве, направленная на создание ценности в экономике, повышение благосостояния, получение достойного места в бизнесе и повышение уровня жизни.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ахметова, С.Г. Опыт внедрения новых технологий в высшем профессиональном образовании / С.Г. Ахметова, Л.В. Невская // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально- экономические науки. — 2018. — № 2. — С. 62–69.
2. Багаутдинова, Н.Г. Новые конкурентные преимущества в условиях цифровизации / Н.Г. Багаутдинова, Р.А. Никулин // Инновации. — 2018. — № 8. — С. 80–83.
3. Баева, Л.В. Развитие системы электронной культуры и дифференциация современного социогуманитарного знания / Л.В. Баева // Философские науки. — 2018. — № 6. — С. 83–99.
4. Баранов, Д.Н. Социально-экономические последствия распространения цифровых технологий на рынке труда / Д.Н. Баранов // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. — 2018. — № 3(26). — С. 91–97.
5. Большаков, С.В. Актуальные проблемы корпоративных финансов в цифровой экономике / С.В. Большаков // РИСК: Ресурсы. Информация. Снабжение. Конкуренция. — 2018. — N 4. — С. 197–203.

Espenbetova Bayan Arapovna

Shakarim University of Semey, Semey, Kazakhstan
E-mail: baespenbetova@mail.ru

Ibrayeva Aliya Kabyshevna

Shakarim University of Semey, Semey, Kazakhstan
E-mail: Zeretai@mail.ru

Akischeva Dana Muratbekkyzy

Shakarim University of Semey, Semey, Kazakhstan
E-mail: dana__m@mail.ru

Kassenov Dastan Sansyzbaevich

Shakarim University of Semey, Semey, Kazakhstan
E-mail: dastan.kasenoff@yandex.ru

Introduction background and key aspects of the digital budget

Abstract. The article analyzes the construction of the implementation in recent years of many technological innovations used in many industries. The Internet of Things is shaping the future of the industry by revolutionizing productivity through agile and intelligent manufacturing capabilities. The article discusses the main directions of digitalization of the economy, which make it possible to make a qualitative leap in development and allow the country to take first place on the world stage. The article discusses the prerequisites for the digitalization of the economy, which make it possible to make a qualitative leap in development, which will allow the country to take first place on the world stage. The state program "Digital Kazakhstan" considered by the authors is the basis for the accelerated development of the economy of the Republic of Kazakhstan in the medium term and contributes to improving the quality of life through the use of digital technologies, and also provides assistance in the transition of the economy of Kazakhstan to a fundamentally new development trajectory.

Keywords: economy; digitalization; automation; technology; human capital

REFERENCES

1. Akhmetova, S.G. Experience of introducing new technologies in higher professional education / S.G. Akhmetova, L.V. Nevskaya // Bulletin of the Perm National Research Polytechnic University. Socio-economic sciences. — 2018. — No. 2. — S. 62–69.
2. Bagautdinova, N.G. New competitive advantages in the context of digitalization / N.G. Bagautdinova, R.A. Nikulin // Innovations. — 2018. — No. 8. — S. 80–83.
3. Baeva, L.V. Development of the system of electronic culture and differentiation of modern socio-humanitarian knowledge / L.V. Baeva // Philosophical sciences. — 2018. — No. 6. — S. 83–99.
4. Baranov, D.N. Socio-economic consequences of the spread of digital technologies in the labor market / D.N. Baranov // Bulletin of the Moscow University. S.Yu. Witte. Series 1: Economics and Management. — 2018. — No. 3(26). — S. 91–97.
5. Bolshakov, S.V. Actual problems of corporate finance in the digital economy / S.V. Bolshakov // RISK: Resources. Information. Supply. Competition. — 2018. — No. 4. — S. 197–203.