

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
Кафедра аналитической экономики и эконометрики

ПУГАЧЁВА Екатерина Дмитриевна

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ОБРАЗОВАНИЕ:  
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ**

Магистерская диссертация  
специальность 1-25 80 01 Экономика

Научный руководитель  
Господарик Екатерина Геннадьевна  
к.э.н., доцент

Допущена к защите  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  
Господарик Екатерина Геннадьевна  
к.э.н., доцент

Минск, 2021

## РЕФЕРАТ

### АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ОБРАЗОВАНИЕ: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Магистерская диссертация: 77 с., 4 таблицы, 19 рисунков, 33 источника.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, человеческий капитал, информационно-коммуникативные технологии, EdTech, инвестиции, рынок труда, рынок образования, сетевое взаимодействие

**Цель исследования:** разработка рекомендаций для системы образования в Республике Беларусь на основе анализа влияния цифровой экономики.

**Объект исследования:** сфера образования в условиях развития цифровой экономики.

**Методы исследования:** теоретико-методологической основой исследования являются исторический, абстрактно-логический, другие общенаучные методы познания, а также системный и ситуационный подходы, методы структурно-функционального анализа, эмпирического обобщения, сравнения и группировок, табличные и графические приемы визуализации статистических данных.

**Полученные результаты и их новизна:** рассмотрено влияние цифровизации на современное образование и проанализированы её положительные и отрицательные стороны для современной образовательной среды. Предложены инструменты для сферы образования в Республике Беларусь, которые обеспечит решение основных задач государственной политики по повышению производительности труда, обеспечению экономики кадрами, обеспечению занятости и повышению доходов населения.

**Область возможного практического применения:** рекомендации могут быть использованы в процессе разработки и реализации стратегий

цифровизации сферы образования в части формирования нового качества человеческого капитала.

## **РЭФЕРАТ**

### **АНАЛІЗ ЎПЛЫВУ ЛІЧБАВАЙ ЭКАНОМІКІ НА АДУКАЦЫЮ: ЗАМЕЖНЫ ДОСВЕД І РЕКАМЕНДАЦЫІ ДЛЯ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

**Магістарская дысертация:** 77 с., 4 табліцы, 19 малюнкаў, 33 крыніцы.

**Ключавыя словы:** лічбавая эканоміка, чалавечы капітал, інфармацыйна-камунікатыўныя тэхналогіі, EdTech, інвестыцыі, рынак працы, рынак адукацыі, сеткавае ўзаемадзеянне

**Мэта даследавання:** распрацоўка рэкамендацый для сістэмы адукацыі ў Рэспубліцы Беларусь на аснове аналізу ўплыву лічбавай эканомікі.

**Аб'ект даследавання:** сфера адукацыі ва ўмовах развіцця лічбавай эканомікі.

**Метады даследавання:** тэарэтыка-метадалагічнай асновай даследавання з'яўляюцца гістарычны, абстрактна-лагічны, іншыя агульнанавуковыя метады пазнання, а таксама сістэмны і сітуацыйны падыходы, метады структурна-функцыянальнага аналізу, эмпірычнага абагульнення, параўнанні і групавыя, таблічныя і графічныя прыёмы візуалізацыі статыстычных дадзеных.

**Атрыманыя вынікі і іх навізна:** разгледжана ўплыў цыфравізацыі на сучаснае адукацыю і прааналізаваны яе становішчы і адмоўныя бакі для сучаснай адукацыйнай асяроддзя. Прапанаваны інструменты для сферы адукацыі ў Рэспубліцы Беларусь, якія забяспечыць вырашэнне асноўных задач дзяржаўнай палітыкі па павышэнні прадукцыйнасці працы, забеспячэнню эканомікі кадрамі, забеспячэнню занятасці і павышэнню даходаў насельніцтва.

**Вобласць магчымага практычнага прымянення:** рэкамендацыі могуць быць выкарыстаны ў працэсе распрацоўкі і рэалізацыі стратэгіі

цифровізації сфери адукації ў частцы фарміравання новай якасці чалавечага капіталу.

## ABSTRACT

ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE DIGITAL ECONOMY ON EDUCATION: FOREIGN EXPERIENCE AND RECOMMENDATIONS FOR THE REPUBLIC OF BELARUS

Master's thesis: 77 p., 4 tables, 19 figures, 33 references.

**Keywords:** digital economy, human capital, information and communication technologies, EdTech, investments, labor market, education market, networking

**Research objective:** development of recommendations for the education system in the Republic of Belarus based on the analysis of the impact of the digital economy.

**Research object:** the education sector in the context of the development of the digital economy.

**Research methods:** the theoretical and methodological basis of the study is historical, abstract-logical, other general scientific methods of cognition, as well as systemic and situational approaches, methods of structural and functional analysis, empirical generalization, comparison and groupings, tabular and graphical techniques for visualizing statistical data.

**Results obtained and their novelty:** the impact of digitalization on modern education is considered and its positive and negative aspects for the modern educational environment are analyzed. Instruments for the education sector in the Republic of Belarus are proposed, which will ensure the solution of the main tasks of state policy to increase labor productivity, provide the economy with personnel, provide employment and increase the income of the population.

**Area of possible practical application:** the recommendations can be used in the development and implementation of digitalization strategies for the education sector in terms of the formation of a new quality of human capital.