

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Кафедра международных экономических отношений

Аннотация дипломной работы

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ФРГ

Кривошеева Аида

Научный руководитель :
кандидат экономических наук
доцент Г.Г. Головенчик

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 146 с., 52 рис., 5 табл., 191 источников, 7 прил.

Ключевые слова: ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, ТРАНСФОРМАЦИЯ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ГЕРМАНИЯ, ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, РЕКОМЕНДАЦИЯ

Объект исследования: цифровая трансформация промышленности.

Предмет исследования: особенности цифровой трансформации промышленности в Германии.

Цель исследования: исследование теоретических основ и методологических положений, а также изучение научно-практических рекомендаций по управлению цифровой трансформацией промышленных предприятий в Германии.

Методы исследования: системный, сравнительный и количественный анализ, синтез, обобщение статистических данных, метод графического и табличного представления информации и другие.

Полученные итоги и новизна: в дипломной работе исследованы подходы к определению сущности, содержание и роль цифровой трансформации в развитии социально-экономических систем; охарактеризованы цифровые технологии как ключевой инструмент цифровой трансформации; рассмотрены особенности цифровой трансформации промышленности; освещен исторический контекст развития цифровой трансформации промышленности Германии; изучен опыт цифровой трансформации Германии; оценено состояние цифровой трансформации промышленности и представлены рекомендации по развитию цифровой трансформации промышленности в Беларуси.

Рекомендации по использованию результатов работы: Полученные результаты исследования могут быть рекомендованы к рассмотрению Министерству информатизации и связи Республики Беларусь, Министерству экономики Республики Беларусь и Министерству промышленности Республики Беларусь.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов, работа выполнена самостоятельно.

(подпись студента)

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 146 с., 52 мал., 5 табл., 191 крыніц, 7 прык.

Ключавыя словы: ЛІЧБАВАЯ ЭКАНОМІКА, ТРАНСФАРМАЦЫЯ, ПРАМЫСЛОВАСЦЬ, ГЕРМАНІЯ, ЛІЧБАВЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, РЭКАМЕНДАЦЫЯ

Аб'ект даследавання: лічбавая трансфармацыя прамысловасці.

Прадмет даследавання: асаблівасці лічбавай трансфармацыі прамысловасці ў Германіі.

Мэта даследавання: даследаванне тэарэтычных асноў і метадалагічных палажэнняў, а таксама вывучэнне навукова-практычных рэкамендацый па кіраванні лічбавай трансфармацыяй прамышленых прадпрыемстваў у Германіі.

Метады даследавання: сістэмны, параўнальны і колькасны аналіз, сінтэз, абагульненне статыстычных дадзеных, метады графічнага і таблічнага прадстаўлення інфармацыі і іншыя.

Атрыманыя вынікі і навізна: у дыпломнай працы даследаваны падыходы да вызначэння сутнасці, змест і роля лічбавай трансфармацыі ў развіцці сацыяльна-эканамічных сістэм; ахарактарызаваны лічбавыя тэхналогіі як ключавы інструмент лічбавай трансфармацыі; разгледжаны асаблівасці лічбавай трансфармацыі прамысловасці; асветлены гістарычны кантэкст развіцця лічбавай трансфармацыі прамысловасці Германіі; вывучаны вопыт лічбавай трансфармацыі Германіі; ацэнены стан лічбавай трансфармацыі прамысловасці і рэкамендацыі па развіцці лічбавай трансфармацыі прамысловасці ў Беларусі.

Рэкамендацыі па выкарыстанні вынікаў работы: Атрыманыя вынікі даследавання могуць быць рэкамендаваны да разгляду Міністэрству інфарматызацыі і сувязі Рэспублікі Беларусь, Міністэрству эканомікі Рэспублікі Беларусь і Міністэрству прамысловасці Рэспублікі Беларусь.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены у ёй разлікова-аналітычны матэрыял аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў, праца выканана самастойна.

(подпіс студэнта)

ANNOTATION

Degree paper: 146 p., 52 Fig., 5 tabl., 191 sources, 7 app.

Key words: DIGITAL ECONOMY, TRANSFORMATION, INDUSTRY, GERMANY, DIGITAL TECHNOLOGY, RECOMMENDATION

Object of research: the digital transformation of the industry.

Subject of research: features of digital transformation of the industry in Germany.

The purpose of the study: to study of theoretical foundations and methodological provisions, as well as the study of scientific and practical recommendations for managing the digital transformation of industrial enterprises in Germany..

Research methods: system, comparative and quantitative analysis, synthesis, synthesis of statistical data, method of graphical and tabular representation of information, and others.

The results obtained and novelty: the degree paper examines approaches to defining defining the essence, content and role of digital transformation in the development of socio-economic systems; described digital technology as a key tool of digital transformation; examined the features of digital transformation of industry; highlighted the historical context of development of digital transformation of industry in Germany; studied the experience of digital transformation in Germany; assessed the state of digital transformation of industry and presented recommendations on the development of digital transformation of industry in Germany.

Recommendations on the use of the results of the work: The research results can be recommended for consideration by the Ministry of Information and Communications of the Republic of Belarus, the Ministry of Economy of the Republic of Belarus and the Ministry of Industry of the Republic of Belarus.

The author of the work confirms that the calculation and analytical material given in it objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.the work was performed independently.

(student's signature)