

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Кафедра международных экономических отношений

Аннотация к дипломной работе

**ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ ФРГ В УСЛОВИЯХ
ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ 4.0**

Наумова Дарья Алексеевна

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент
Е.С. Ботеновская

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Наумова Дарья Алексеевна

«Дигитализация экономики ФРГ в условиях промышленной революции 4.0»

Дипломная работа: 93 с., 9 табл., 26 рис., 82 источника, 9 прил.

Ключевые слова: ДИГИТАЛИЗАЦИЯ, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, ИНДУСТРИЯ 4.0, ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, СКВОЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГЕРМАНИЯ, БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ, ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ, БЛОКЧЕЙН, ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Объект исследования: мировые тенденции дигитализации экономики.

Методы исследования: исторический, логический, математический, сравнительный, анализ литературы по теме исследования и статистических данных, классификация, обобщение, дедукция и индукция, позитивный и нормативный анализ.

Полученные результаты и их новизна: выявлены степень, перспективы и направления дигитализации экономики ФРГ, изучены мировые тенденции дигитализации экономики.

Область возможного практического применения: дальнейшие исследования и разработка рекомендаций по проведению дигитализации международных, а также немецких компаний.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и 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.

(подпись студента)

РЭФЕРАТ

«Дыгіталізацыя эканомікі ФРГ ва ўмовах прамысловай рэвалюцыі 4.0»

Дыпломная праца: 93 с., 9 табл., 26 мал., 82 крыніцы, 9 прыкл.

Ключавыя словы: ДЫГІТАЛІЗАЦЫЯ, ЦЫФРАВАЯ ЭКАНОМІКА, ИНДУСТРИЯ 4.0, ПРАМИСЛОВАЯ РЕВАЛЮЦИЯ, СКРАЗНЫЯ ТЭХНАЛОГІІ, ФЕДЭРАТЫВНАЯ РЭСПУБЛІКА ГЕРМАНИЯ, ВЯЛІКІЯ ДАДЗЕННЫЯ, ІНТЭРНЭТ РЭЧАУ, БЛОКЧЭЙН, ВОБЛАЧНЫЯ ВЫЛІЧЭННІ

Аб'ект даследавання: сусветныя тэндэнцыі дыгіталізацыі эканомікі.

Метады даследавання: гістарычны, лагічны, матэматычны, параўнальны, аналіз літаратуры па тэме даследавання і статыстычных дадзеных, класіфікацыя, абагульненне, дэдукцыя і індукцыя, пазітыўны і нарматыўны аналіз.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: выяўлены ступень, перспектывы і напрамкі дыгіталізацыі эканомікі ФРГ, вывучаны сусветныя тэндэнцыі дигитализации эканомікі.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: далейшыя даследаванні і распрацоўка рэкамендацый па правядзенні дыгіталізацыі міжнародных, а таксама нямецкіх кампаній.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан даследаванага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі маюць спасылкі на іх аўтараў.

(подпіс студэнта)

ANNOTATION

«Digitalization of the German Federal Republic's economy in the context of the Fourth Industrial Revolution»

Degree paper: 93 p., 9 tab., 26 ill., 82 sources, 9 app.

Key words: DIGITALIZATION, DIGITAL ECONOMY, INDUSTRY 4.0, INDUSTRIAL REVOLUTION, CROSS-CUTTING TECHNOLOGIES, FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY, BIG DATA, INTERNET OF THINGS, BLOCKCHAIN, CLOUD COMPUTING

Object of research: global trends of economy digitalization.

Research methods: historical, logical, mathematical, comparison, analysis of research and statistics, classification, generalization, deduction and induction, positive and normative analysis.

Obtained results and their novelty: the level, prospects and directions of German economy digitalization are revealed, global trends of economy digitalization are studied.

Area of possible practical application: further research and development of recommendations for the digitalization of international and German companies.

The author of the work confirms that computational and analytical material presented in it correctly and objectively reproduces the picture of investigated process, and all the theoretical, methodological and methodical positions and concepts borrowed from literary and other sources are given references to their authors.

(Student's signature)