

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА»**

**КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ**

**Аннотация к дипломной работе**

**РАЗРАБОТКА B2B СИСТЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С  
ПАРТНЁРАМИ МАРКЕТПЛЕЙСА**

**УГОЛЬНИК Ксения Дмитриевна**

**Руководитель  
Старовойтова Татьяна Феликсовна,  
кандидат экономических наук, доцент**

Минск, 2025

Дипломная работа: 62 с., 30 рис., 2 табл., 30 источника.  
B2B-СИСТЕМА,                   МАРКЕТПЛЕЙС,                   WILDBERRIES,  
ЮНИТЭКОНОМИКА, АНАЛИТИКА.

**Цель работы:** разработка B2B системы, обеспечивающей использование юнит-экономики для партнеров маркетплейса Wildberries с возможностью интеграции с API и визуализации ключевых метрик.

**Объект исследования:** процессы продвижения товаров и услуг на маркетплейсах в сегменте B2B.

**Предмет исследования:** методы и программные средства анализа юнитэкономики и управления товарной стратегией поставщика.

**Методы исследования:** анализ литературы, сравнительный анализ, программная разработка, визуализация данных с использованием Python.

**Исследования и разработки:** спроектирована и реализована B2B-система для автоматизации анализа ключевых финансовых показателей поставщика на Wildberries.

**Элементы научной новизны:** предложено решение, адаптированное к специфике работы с Wildberries, с возможностью интеграции с API и автоматическим расчетом прибыли и остатков.

**Область возможного применения:** электронная коммерция, поставщики маркетплейсов, малый и средний бизнес.

**Технико-экономическая и социальная значимость:** разработанная система позволяет снизить трудозатраты, повысить прозрачность бизнеспроцессов и улучшить качество управленческих решений.

Автор подтверждает, что представленный материал является достоверным, а все заимствования снабжены корректными ссылками на источники.

Дыпломная работа: 62 с., 30 мал., 2 табл., 30 крыніц.  
B2B-СИСТЭМА, МАРКЕТПЛЭЙС, WILDBERRIES, ЮНІТ-  
ЭКАНОМІКА, АНАЛІТЫКА.

**Мэта працы:** распрацоўка B2B сістэмы, якая забяспечвае выкарыстанне юніт-эканомікі для партнёраў маркетп्लэйса Wildberries з магчымасцю інтэграцыі з API і візуалізацыі ключавых метрык.

**Аб'ект даследавання:** працэсы прасоўвання тавараў і паслуг у сегменце B2B на маркетп्लэйсах.

**Прадмет даследавання:** метады і праграмныя сродкі аналізу юнітэканомікі і кіравання таваравай стратэгіяй пастаўшчыка.

**Метадалогія даследавання:** аналіз літаратуры, параўнальны аналіз, праграмаванне, візуалізацыя дадзеных на Python.

**Даследаванні і распрацоўкі:** створана і рэалізавана сістэма для аўтаматызацыі фінансавага аналізу для пастаўшчыкоў Wildberries.

**Навуковая навізна:** прапанавана рашэнне з магчымасцю інтэграцыі з API і аўтаматычнага разліку прыбытку.

**Сфера прымянення:** электронная камерцыя, малы і сярэдні бізнес, маркетп्लэйсы.

**Эканамічная і сацыяльная значнасць:** сістэма зніжае працавыдаткі і павышае эфектыўнасць кіравання бізнесам.

Аўтар пацвярджае, што прадстаўлены матэрыял з'яўляецца пэўным, а ўсе запазычанні забяспечаныя карэктнымі спасылкамі на крыніцы.

Thesis: 62 pages, 30 figures, 2 table, 30 references

B2B SYSTEM, MARKETPLACE, WILDBERRIES, UNIT ECONOMICS, ANALYTICS.

**Objective:** development of a B2B system that provides the use of unit economics for Wildberries marketplace partners with the ability to integrate with API and visualize key.

**Object of study:** processes of product and service promotion in the B2B segment of marketplaces.

**Subject of study:** methods and software tools for unit economics analysis and supplier strategy management.

**Research methods:** literature review, comparative analysis, software development, data visualization using Python.

**Research and development:** a B2B system was designed and implemented to automate key financial metrics analysis for suppliers on Wildberries.

**Scientific novelty:** a solution tailored for Wildberries, enabling API integration, automated profit calculation, and inventory tracking.

**Application area:** e-commerce, marketplace suppliers, small and mediumsized enterprises.

**Technical and social relevance:** the system reduces manual labor, increases transparency of business processes, and supports informed managerial decisionmaking.

The author confirms that the presented material is reliable, and all borrowings are provided with correct references to sources