

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

КАФЕДРА БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

Аннотация к дипломной работе

**АНАЛИЗ, ОБРАБОТКА И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ
ТЕХНОЛОГИЙ BUSINESS INTELLIGENCE(BI) НА ПРИМЕРЕ
ОРГАНИЗАЦИИ ООО «ПРОФИТРАК»**

ЛАПКО Каролина Сергеевна

Руководитель
Гончаренок Диана Георгиевна,
старший преподаватель

Минск, 2022

Дипломная работа 78 с., 19 рис., 12 табл., 41 источников, 6 прил.

СИСТЕМА БИЗНЕС АНАЛИТИКИ, УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ, БИЗНЕС АНАЛИЗ, АНАЛИЗ ДАННЫХ, ОБРАБОТКА ДАННЫХ

Целью дипломной работы является анализ, обработка и представление данных ООО «Профитрак» для упрощения формирования отчетности.

В рамках достижения поставленной цели автором были поставлены следующие задачи:

1. Рассмотреть аспекты применения BI-систем Изучить теории системы мотивации;
2. Рассмотреть действующую систему аналитики организации;
3. Изучить существующие неавтоматизированные отчеты;
4. Предложить проект разработки интерактивного отчета;
5. Оценить экономическую эффективность.

Объект исследования – ООО «Профитрак».

Предмет исследования – процесс анализа и построения витрины данных для отчетности посредством BI-систем в ООО «Профитрак».

Методы исследования: общие и специальные методы научного познания, анализ методической литературы, наблюдения, опросы, обобщение и анализ результатов.

Исследования и разработки: диалектические, системно-структурные, аналитические.

Область возможного практического применения: предложенные решения могут быть использованы на практике при совершенствовании системы аналитики в ООО «Профитрак».

Автор работы подтверждает, что приведённый в дипломной работе расчётно-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.

Thesis 78 pp., 19 pics, 12 tables, 41 sources, 6 appendices.

BUSINESS ANALYSIS SYSTEM, MANAGEMENT REPORTING, BUSINESS ANALYSIS, DATA ANALYSIS, DATA PROCESSING

The purpose of the thesis is the analysis, processing and presentation of data by Profitrak LLC to simplify reporting.

As part of achieving this goal, the following tasks were set by the author:

1. Consider aspects of the application of BI-systems. Study the theory of the motivation system;
2. Consider the organization's current analytics system;
3. Examine existing non-automated reports;
4. Propose a project for the development of an interactive report;
5. Evaluate economic efficiency.

The object of the study is Profitrak LLC.

The subject of the study is the process of analyzing and building a data mart for reporting using BI systems at Profitrak LLC.

Research methods: general and special methods of scientific knowledge, analysis of methodological literature, observations, surveys, generalization and analysis of results.

Research and development: dialectical, system-structural, analytical.

Area of possible practical application: the proposed solutions can be used in practice when improving the analytics system in Profitrak LLC.

The author of the work confirms that the calculation and analytical material presented in the thesis correctly and 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.

Дыпломная работа 78 с., 19 мал., 12 табл., 41 крыніц, 6 прыл.

СІСТЭМА БІЗНЭС АНАЛІТЫКІ, КІРАЎНІЦКАЯ СПРАВАЗДАЧНАСЦЬ, БІЗНЭС АНАЛІЗ, АНАЛІЗ ДАДЗЕННЫХ, АПРАЦОЎКА ДАДЗЕННЫХ

Мэтай дыпломнай работы з'яўляецца аналіз, апрацоўка і прадстаўленне даных ТАА "Прафітрак" для спрашчэння фарміравання справаздачнасці.

У рамках дасягнення пастаўленай мэты аўтарам былі пастаўлены наступныя задачы:

1. Разгледзець аспекты прымянення ВІ-сістэм Вывучыць тэорыі сістэмы матывацыі;
2. Разгледзець дзейную сістэму аналітыкі арганізацыі;
3. Вывучыць існуючыя неаўтаматызаваныя справаздачы;
4. Прапанаваць праект распрацоўкі інтэрактыўнай справаздачы;
5. Ацаніць эканамічную эфектыўнасць.

Аб'ект даследавання - ТАА «Прафітрак».

Прадмет даследавання - працэс аналізу і пабудовы вітрыны дадзеных для справаздачнасці з дапамогай ВІ-сістэм у ТАА «Прафітрак».

Метады даследавання: агульныя і спецыяльныя метады навуковага пазнання, аналіз метадычнай літаратуры, назіранні, апытанні, абагульненне і аналіз вынікаў.

Даследаванні і распрацоўкі: дыялектычныя, сістэмна-структурныя, аналітычныя.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: прапанаваныя рашэнні могуць быць выкарыстаны на практыцы пры ўдасканаленні сістэмы аналітыкі ў ТАА "Прафітрак".

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў дыпломнай працы разлікова-аналітычны матэрыял правільна і 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.