

АНОТАЦІЯ

Структура та обсяг роботи. Пояснювальна записка дипломного проекту складається з 6 розділів, 65 сторінок, містить 5 рисунків, 4 додатки, 12 джерел.

Дипломний проект присвячений створенню автоматизованої системи обробки статистичних даних.

Основними цілями створення програмного пакету є: реалізація переліку методів обробки даних.

У ході роботи було проведено:

- загальний аналіз архітектури систем автоматизованої обробки статистичних даних,
- перегляд структури АСОСД,
- аналіз алгоритмів обробки даних,
- розробку алгоритмів для обраних методів обробки даних,
- програмну реалізацію розроблених алгоритмів,
- розробку користувацького інтерфейсу,
- тестування розробленої системи.

Результатом виконання проекту стала працездатний програмний пакет, що повністю виконує поставлені завдання.

Ключові слова:

Автоматизована система обробки статистичних даних, методи обробки статистичних даних.

ABSTRACT

Work structure and scope. Explanatory note diploma consists of 6 sections, 65 pages, contains 5 images, 4 applications, 12 sources.

The diploma project is devoted to creation of the automated system of processing of statistical data.

The main objectives of creating a software package are: the implementation of a list of methods of data processing.

In the course of the work:

- general analysis of the architecture of automated statistical data processing systems;
- revision of the structure of ACOSD,
- Analysis of data processing algorithms
- development of algorithms for selected data processing methods,
- program realization of developed algorithms,
- user interface development,
- testing of the developed system.

As a result of the project implementation, a workable software package was fully implemented.

Keywords:

Automated statistical data processing system, statistical data processing methods.