

## **Аңдатпа**

Берілген дипломдық жоба, инвестициялық саясаттың экономикалы жүйеге әсерінің бағасын талдау модельдері мен әдістерін өңдеуге арналады. Инвестициялық саясаттың экономикалық жүйеге әсер етуін бағалауға мүмкіндік беретін, айырымдық схемалар мен рекурренттік арақатынастар түрінде берілген модель өңделеді. Құрылған модель негізінде кондитерлік саласындағы экономикалық жүйе динамикасының модельін іске асыратын бағдарлама комплексі өңдеп шығарылды.. Бұдан басқа, дипломдық жобада есептеу техникасымен жұмыс істеу барысындағы еңбекті қорғау мәселесі және бағдарламаны өңдеудің мақсатқа сәйкестігінің экономикалық негізделу мысалы қарастырылады.

## **Аннотация**

Данный дипломный проект посвящен разработке моделей и методов анализа оценки влияния инвестиционной политики на экономическую систему. Разработана модель, которая представлена в форме разностных схем и рекуррентных соотношении, позволяющие оценить влияние инвестиционной политики на экономическую систему. На основании разработана программный комплекс который моделирует динамику экономической системы в кондитерской сфере. Кроме того, в дипломном проекте рассмотрены вопросы охраны труда при работе с вычислительной техникой и пример экономического обоснования целесообразности разработки программы.

## **Annotation**

This diploma project is about the real problems of the creation of information system of support of country economic system. A model that is presented in the form of peddling schemes and recurrence relations for evaluating the impact of the investment policy on the economic system . On the basis of elaboration software package that simulates the dynamics of the economic system in the confectionery sector. In addition, the capstone project addressed issues of safety when working with computer hardware and sample feasibility study of the development program..