

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра математического моделирования и анализа данных

Фернандо
Филипп Гаминиевич

Аннотация к дипломной работе
**«АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ ГРАНТ-ЭЛЕМЕНТА ЛЬГОТНЫХ
ЗАЙМОВ С ОТНОСИТЕЛЬНЫМ ПРИРОСТОМ ПЛАТЕЖЕЙ»**

Научный руководитель - кандидат физ.-мат. наук, доцент В. П. Кирлица

АННОТАЦИЯ

Дипломная работа, 42 с., 14 рис., 3 табл., 11 источников.

Ключевые слова: ГРАНТ-ЭЛЕМЕНТ, ЗАЙМЫ, КРЕДИТЫ, ЛЬГОТИРОВАНИЕ, ИЗМЕНЯЮЩИЕСЯ ПЛАТЕЖИ, АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ГРАНТ-ЭЛЕМЕНТА, ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОСТ ПЛАТЕЖЕЙ

Объект исследования - анализ изменения величины грант-элемента льготных займов с относительным приростом платежей.

Цель работы – разработка более гибкой системы кредитования, которая, по сравнению с классическими примерами, позволит заемщику подобрать займ подходящий ему.

Методы исследования – изучение классических случаев для расчета размера платежей с неизменной величиной, экономический анализ изменения величины грант-элемента.

Результаты исследования – выведены формулы для вычисления платежей с относительным приростом. Разработано приложение для удобного подбора условий кредитования заемщиком.

Область применения – Банковское кредитование, подбор оптимального условия кредитования.

ABSTRACT

Graduate work, 42 p., 14 images, 3 tab., 11 resources.

Keywords: GRANT-ELEMENT, BORROWINGS, LOANS, LEGOTING, CHANGING PAYMENTS, ANALYSIS OF CHANGING THE GRANT-ELEMENT, RELATIVE GROWTH IN PAYMENTS

The object of the research – to analyze the change in the value of the grant element of soft loans with a relative increase in payments.

The aim of the research – development of a more flexible credit system, which, in comparison with the classic examples, will allow the borrower to pick up a loan suitable to him.

Methods of research – classical cases for calculating the amount of payments with a constant value were studied, econometric analysis of changing the grant-element.

The results of the study – derived formulas for calculating payments with relative increments. Developed an application for convenient selection of the terms of the loan by the borrower.

The field of application – bank lending, the selection of the optimal loan conditions.