

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра функционального анализа и аналитической экономики

ЗАНКОВИЧ

Дмитрий Сергеевич

Аннотация к дипломной работе:

ДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В ЭКОНОМИКЕ

Научный руководитель:

кандидат физ.-мат. наук, доцент

Тыкун Александр Станиславович

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 29 страниц, 7 литературных источников.

Ключевые слова: ДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ, МОДЕЛЬ ЛЕОНТЬЕВА, ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОН НЕЙМАНА, ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ГЕЙЛА, ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ, ТЕМП РОСТА.

Объект исследования – динамические модели в экономике.

Предмет исследования – состояние равновесия в динамических моделях.

Цель работы состоит в исследовании динамических моделей Леонтьева, фон Неймана, Гейла, существование равновесия в этих моделях. Поиск состояния равновесия в этих моделях.

Методы исследования – поиск состояния равновесия в динамических моделях Леонтьева, фон Неймана, Гейла.

ABSTRACT

Diploma thesis: 29 pages, 7 reference sources.

Key words: DYNAMIC MODELS, LEONTIEV'S MODEL, JOHN VON NEUMANN DYNAMIC MODEL, GALE DYNAMIC MODEL, ECONOMIC BALANCE, RATE OF INCREASE.

Object of research – dynamic models in economics.

The subject of the study – balance state in dynamics models.

The purpose of the work – research of dynamic models of Leontiev, Neumann, Gale, the existence of balance in these models. Finding balance state in these models.

Methods of research – finding balance state in dynamics models of Leontiev, Neumann, Gale.