

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра аналитической экономики и эконометрики**

Аннотация
к дипломной работе
**МОДЕЛИ ДОЛГОСРОЧНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА
И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РОСТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

БУРКО АЛИНА АНДРЕЕВНА

Научный руководитель:
кандидат физико-
математических наук, доцент
М.В. Дубатовская

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Работа содержит: 70 с., 14 рисунков, 20 таблиц, 46 источников, 2 приложения.

Ключевые слова: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ, МОДЕЛЬ, ПРОГНОЗ, МЕТОДЫ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, ВНУТРЕННИЙ ВАЛОВЫЙ ПРОДУКТ.

Цель работы заключается исследование динамики экономического роста РБ с помощью построения эконометрических моделей.

Объектом исследования является экономический рост Республики Беларусь.

Методы исследования:

- Анализ данных
- Построение регрессионных моделей временных рядов
- Построение и анализ эконометрической модели ARIMA
- Построение и анализ эконометрической модели на основе трендовой модели

В процессе работы были получены следующие результаты: были построены модели экономического роста Республики Беларусь и построен прогноз.

Новизна полученных результатов заключается разработке собственных моделей экономического роста.

Автор работы подтверждает, что работа выполнена самостоятельно и приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

(подпись)

REFERAT

Das Werk enthält: 70 S., 14 Zeichnungen, 20 Tabellen, 46 Quellen, 2 Anwendungen.

Schlüsselwörter: WIRTSCHAFTSWACHSTUM, MODELL, METHODEN, PROGNOSE, INTERNE BRUTTOINLANDSPRODUKT.

Der Zweck der Arbeit besteht darin, die Dynamik des Wirtschaftswachstums von RB mit dem Aufbau von ökonometrischen Modellen zu untersuchen.

Das Objekt der Studie ist das Wirtschaftswachstum der Republik Belarus.

Untersuchungen:

- Keine Datenanalyse
- Es ist die Konstruktion von regressionsmodellen vorübergehend in der Nähe
- Es ist die Errichtung und Analyse des ökonometrischen Modells ARIMA enthalten
- Es ist der Aufbau und die Analyse des ökonometrischen Modells auf der Grundlage des trendmodells

Im Laufe der Arbeit wurden folgende Ergebnisse erzielt: Modelle des Wirtschaftswachstums der Republik Belarus wurden gebaut und die Prognose wurde gebaut.

Die Neuheit der erhaltenen Ergebnisse besteht darin, eigene wachstumsmodelle zu entwickeln.

Der Autor der Arbeit bestätigt, dass die Arbeit unabhängig durchgeführt wird und das in ihm berechnete analytische Material richtig und Objektiv den Zustand des untersuchten Prozesses widerspiegelt, und alle aus den literarischen und anderen Quellen geliehenen theoretischen, methodischen Bestimmungen und Konzepte werden durch Verweise auf Ihre Autoren begleitet.

(Unterschrift)