

MINISTRY OF EDUCATION OF REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF ECONOMICS
International Management Department

ZHANG, Xianyi

THE IMPACT OF NATIONAL DEBT ON THE NATIONAL ECONOMY

Master's Thesis
Speciality 1-25 80 01 Economics

Supervisor Anna A Koroleva
Candidate of physical and mathematical
sciences, Associate Professor

Allowed to be defended
« ____ » ____ 2021 г.
Head of the Department

E.M. Karpenka
Doctor, Professor

Minsk, 2021

Abstract

Master's thesis: 64pp., 17fig., 5 tab., 48 source.

NATIONAL DEBT, NATIONAL ECONOMY, RELATIONSHIP MODEL ESTABLISHMENT, SUGGESTION

The concept of national debt originated in European and American countries, and gradually matured under the cultivation of capitalism, and the national debt was used as a fiscal policy tool to get rid of the financial crisis. In China, the history of national debt is not long, only a few decades. With the reform of China's economic system and the outbreak of the financial crisis in 2008, China's treasury bond business has slowly risen.

In this context, the Chinese government and scholars have begun to pay attention to the following questions: Will the national debt trigger a financial crisis; what kind of impact the issuance of national debt will have on bank interest rates; will the issuance of national debt affect the descendants of ordinary people? If have a negative impact, how should the national debt be used rationally?

The object of research is to analyze the impact of national debt on the national economy taking China as an example, to establish a regression model to quantify the impact of national debt on the economy, and finally to put suggestions to enhance the positive impact of national debt on the economy and to reduce the impact of national debt on the economy.

The subject of the study is look for the role of national debt in the national economy, and put forward some relevant suggestions based on China's current situation.

The structure of this article is as follows:

The first chapter mainly introduces the background of the topic, the introduction of national debt, and the literature review of scholars around the world on the study of national debt.

The second chapter mainly introduces the mechanism of national debt on economic growth, and introduces how to establish a regression model to study the topic.

The third chapter is the core part, establishing two regression models, using national debt issuance, GDP, investment, consumption, and labor as variables to verify the impact of national debt on the economy.

The last part is the conclusion, which mainly introduces some suggestions which are made after establishing the regression model and studying the actual situation.

The author of the work confirms that the calculation and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological positions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

АННОТАЦИЯ

Магистерская диссертация: 64сл., 17фиг., 5 таб., 48 источников.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОЛГ, НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА, УСТАНОВЛЕНИЕ МОДЕЛИ ОТНОШЕНИЙ, ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Концепция государственного долга зародилась в европейских и американских странах и постепенно созрела в условиях культивирования капитализма, а национальный долг использовался в качестве инструмента налогово-бюджетной политики для избавления от финансового кризиса. В Китае история государственного долга недолгая, всего несколько десятилетий. После реформы экономической системы Китая и начала финансового кризиса в 2008 году объем казначейских облигаций Китая начал медленно расти.

В этом контексте китайское правительство и ученые начали обращать внимание на следующие вопросы: вызовет ли государственный долг финансовый кризис; какое влияние окажет выпуск государственного долга на банковские процентные ставки; повлияет ли выпуск госдолга на потомков простых людей? Если окажут негативное влияние, как рационально использовать государственный долг?

Целью исследования является анализ воздействия государственного долга на национальную экономику на примере Китая, создание регрессионной модели для количественной оценки воздействия государственного долга на экономику и, наконец, внесение предложений по усилению положительного воздействия национального долга на экономику. долг на экономику и уменьшить влияние государственного долга на экономику.

Предмет исследования - поиск роли государственного долга в национальной экономике и выдвижение некоторых соответствующих предложений, основанных на текущей ситуации в Китае.

Структура статьи следующая:

Первая глава в основном знакомит с предысторией темы, введением государственного долга и обзором литературы ученых всего мира по изучению государственного долга.

Вторая глава в основном знакомит с механизмом влияния государственного долга на экономический рост и знакомит с тем, как создать регрессионную модель для изучения этой темы.

Третья глава является основной, устанавливая две регрессионные модели, использующие выпуск государственного долга, ВВП, инвестиции, потребление и рабочую силу в качестве переменных для проверки воздействия государственного долга на экономику.

Последняя часть представляет собой заключение, которое в основном вводит некоторые предложения, сделанные после создания регрессионной модели и изучения реальной ситуации.

Автор работы подтверждает, что представленный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние изучаемого процесса, а все теоретические, методологические положения и концепции, заимствованные из литературных и иных источников, сопровождаются ссылками на их авторов.