

ТЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ: Оценка влияния цифровизации на экономический рост в России

Студент: Закиров Денис Илгизарович

Научный руководитель:

д.э.н. Теняков Иван Михайлович

Актуальность

- Рассмотрение российского опыта
 - Исследование эффектов цифровизации, используя данные о: *доступе ИКТ в стране (абоненты мобильной сотовой связи на 100 человек), показателе использования ИКТ в стране (доля людей, пользующихся интернетом), навыки работы с ИКТ (средняя продолжительность обучения в школе).*
-
-

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ: Оценить влияние цифровизации на экономический рост в России, с помощью OLS, GMM и модели с фиксированными эффектами.

ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- Изучить теорию, описывающую модели экономического роста в условиях цифровизации
- Обосновать выбор адекватной модели
- Проанализировать цифровой сектор экономики России
- Собрать данные и произвести первичную обработку
- Оценить модели и интерпретировать результаты
- Сформулировать выводы

Планируемое содержание

Глава 1. Подходы к исследованию экономического роста в условиях цифровизации

- Теоретические аспекты оценки моделей экономического роста с параметром цифровизации
- Практические аспекты оценки моделей экономического роста с параметром цифровизации
- Выводы

Глава 2. Анализ специфики цифровизации экономики России

- Цифровизация экономики России
- Каналы роста ИКТ в России
- Положительные и отрицательные эффекты цифровизации в России
- Выводы

Глава 3. Оценка влияния цифровизации на экономический рост России

- Методология
- Переменные и описательная статистика
- Проверка на устойчивость
- Результаты и выводы

Литература

1. Acemoglu D., Restrepo P. The race between man and machine: Implications of technology for growth, factor shares, and employment //American Economic Review. – 2018. – Т. 108. – №. 6. – С. 1488-1542.
2. Lane N. Advancing the digital economy into the 21st century //Information Systems Frontiers. – 1999. – Т. 1. – №. 3. – С. 317-320.
3. Habibi F., Zabardast M. A. Digitalization, education and economic growth: A comparative analysis of Middle East and OECD countries //Technology in Society. – 2020. – Т. 63. – С. 101370.
4. Myovella G., Karacuka M., Haucap J. Digitalization and economic growth: A comparative analysis of Sub-Saharan Africa and OECD economies //Telecommunications Policy. – 2020. – Т. 44. – №. 2. – С. 101856.
5. Lee S. H., Levendis J., Gutierrez L. Telecommunications and economic growth: an empirical analysis of sub-Saharan Africa //Applied Economics. – 2012. – Т. 44. – №. 4. – С. 461-469.
6. Jorgenson D. W., Stiroh K. J. Information technology and growth //American Economic Review. – 1999. – Т. 89. – №. 2. – С. 109-115.
7. Ward M. R., Zheng S. Mobile telecommunications service and economic growth: Evidence from China //Telecommunications Policy. – 2016. – Т. 40. – №. 2-3. – С. 89-101.