INTRODUCTION OF NEW INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN EDUCATION OF PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY.

International online conference.

Date: 27thJuly-2025

ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И НАКОПЛЕНИЯ

Б.С.Исомов

Бухарский государственный университет Доцент кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» b.s.isomov@buxdu.uz

подробно Аннотация: статье рассматриваются основные концепции экономического роста, начиная от классических подходов XVIII–XIX веков до современных эндогенных моделей. Особое внимание уделено роли накопления капитала, сбережений, инвестиций, инноваций и человеческого капитала как факторов долгосрочного развития. Раскрываются взгляды таких ключевых экономистов, как А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс, Р. Солоу, П. Ромер и Р. Лукас, а также анализируются современные вызовы экономического роста в условиях глобализации, цифровизации и перехода к устойчивой «зеленой» экономике.

Ключевые слова: экономический рост, накопление капитала, инвестиции, человеческий капитал, инновации, технологический классическая теория, неоклассическая модель, эндогенный рост, глобализация, «зеленая» экономика.

ВВЕДЕНИЕ

Экономический рост является фундаментальным показателем экономического отражая количественное и качественное производства товаров и услуг, повышение уровня жизни населения, а также рост национального дохода. Устойчивый экономический рост напрямую связан с эффективным использованием ресурсов, накоплением капитала и инновациями.

На протяжении истории экономической мысли ученые пытались объяснить, какие факторы определяют долгосрочный рост экономики. От классических теорий Адама Смита, Дэвида Рикардо и Карла Маркса до современных моделей Солоу и Ромера, экономисты выделяли ключевые движущие силы развития: капитал, труд, природные ресурсы, технологии, институциональные факторы и человеческий капитал.

В современных условиях, когда мировая экономика находится под влиянием цифровизации, глобализации и климатических вызовов, теория экономического роста требует расширенного подхода, учитывающего не только количественные, но и качественные параметры развития.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Классические теории экономического роста

Классическая школа политической экономии (XVIII–XIX вв.) заложила основы понимания экономического роста как процесса, основанного на накоплении капитала, разделении труда и росте производительности.



INTRODUCTION OF NEW INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN EDUCATION OF PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY.

International online conference.

Date: 27thJuly-2025

Адам Смит в своем труде «Богатство народов» (1776) утверждал, что экономический рост возможен благодаря увеличению капитала и развитию разделения труда. Он отмечал, что сбережения играют решающую роль, так как они превращаются в инвестиции, которые, в свою очередь, расширяют производство.

Дэвид Рикардо развил идеи Смита, сосредоточившись на проблеме распределения доходов и убывающей отдачи от земли. Он считал, что рост экономики ограничен природными ресурсами и в конечном счете приводит к «стационарному состоянию».

Карл Маркс рассматривал экономический рост через призму накопления капитала и эксплуатации труда. В его теории прибавочная стоимость и инвестирование в новые средства производства выступают движущей силой расширенного воспроизводства. Однако, по Марксу, этот процесс сопровождается социальными противоречиями и неравенством.

Практический вывод: Классические теории подчеркивают, что без накопления капитала и повышения производительности рост невозможен, но он ограничен ресурсами и социальными отношениями.

2. Неоклассические модели экономического роста

Неоклассическая школа, сформировавшаяся в XX веке, привнесла в анализ рост как результат взаимодействия факторов производства — капитала, труда и технологического прогресса.

Модель Солоу-Свона (1956):

- Основная идея модели заключается в том, что экономический рост зависит от накопления капитала и увеличения трудовых ресурсов.
- Однако из-за закона убывающей отдачи накопление капитала само по себе не может обеспечить устойчивый рост.
- Долгосрочный рост достигается за счет экзогенного технологического прогресса, который повышает производительность всех факторов.
- В модели введено понятие «золотого правила накопления», определяющего оптимальный уровень сбережений, при котором потребление в долгосрочном периоде максимизируется.

Пример: Многие развитые страны после Второй мировой войны демонстрировали быстрый экономический рост благодаря высоким инвестициям в промышленность и инфраструктуру, однако с 1970-х годов темпы роста замедлились из-за снижения отдачи от капитальных вложений и необходимости инноваций.

3. Эндогенные теории роста

Неоклассическая модель Солоу критиковалась за то, что технологический прогресс рассматривается как внешний (экзогенный) фактор. Это привело к созданию эндогенных моделей роста в 1980–1990-е годы.

Основные идеи эндогенных моделей:

• Технологический прогресс является результатом внутренних инвестиций в образование, науку и исследования.



INTRODUCTION OF NEW INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN EDUCATION OF PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY.

International online conference.

Date: 27thJuly-2025

- Инновации и знания обладают свойством накапливаться и не подвержены убывающей отдаче.
- Человеческий капитал (образование, навыки, здоровье) играет ключевую роль в поддержании долгосрочного роста.
- П. Ромер разработал модель, в которой экономический рост зависит от инвестиций в НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы).
- Р. Лукас подчеркивал значение накопления человеческого капитала и непрерывного обучения.

Пример: Экономический успех стран Восточной Азии (Япония, Южная Корея, Сингапур) во многом объясняется инвестициями в образование и инновации, что позволило им создать высокотехнологичные отрасли.

4. Роль накопления капитала

Накопление капитала — процесс увеличения объема физических и нематериальных активов. Он охватывает:

- Физический капитал: здания, оборудование, инфраструктура;
- Человеческий капитал: образование, квалификация, здоровье;
- Инновационный капитал: новые технологии, патенты, программное обеспечение.

Высокий уровень сбережений и инвестиций — залог модернизации экономики. В развивающихся странах, где уровень накоплений традиционно ниже, часто наблюдается «ловушка бедности», при которой низкие доходы не позволяют создавать капитал, необходимый для роста.

5. Современные вызовы экономического роста

В XXI веке теория роста дополнилась новыми аспектами:

- Глобализация ускорила передачу технологий, но усилила конкуренцию.
- Цифровизация создала новые отрасли (IT, финтех, искусственный интеллект), которые требуют новых подходов к накоплению знаний.
- Зеленая экономика предполагает переход от экстенсивного использования природных ресурсов к устойчивому развитию, снижению выбросов и рациональному потреблению.
- Институциональные факторы: эффективность правовой системы, защита прав собственности, борьба с коррупцией становятся критическими факторами роста.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Эволюция теорий экономического роста показывает, что ни один фактор — будь то капитал, труд или технологии — не способен в одиночку обеспечить долгосрочное развитие. Необходим комплексный подход, включающий:

- стимулирование инвестиций и сбережений;
- развитие человеческого капитала через образование и здравоохранение;
- активную инновационную политику;



INTRODUCTION OF NEW INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN EDUCATION OF PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY.

International online conference.

Date: 27thJuly-2025

• создание благоприятной институциональной среды.

Сегодня экономический рост все больше зависит от качественных факторов: знаний, инноваций, устойчивых технологий. Накопление капитала остается важным, но не является единственным условием прогресса.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег. М.: Прогресс, 1978.
- 2. Барро Р., Сала-и-Мартин Х. Экономический рост. М.: ВШЭ, 2004.
- 3. Ибрагимов А. Экономика инвестиций. Ташкент: Экономика, 2018.
- 4. Тулаганов Б., Шодмонов Ш. Управление инвестиционной деятельностью. Ташкент: Фан ва технология, 2020.
- 5. Государственный комитет по статистике Республики Узбекистан (2024). https://stat.uz.
- 6. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по активизации инвестиционной политики» от 2022 г.
- 7. Malikova Sh. B. "O'zbekistonda xizmat ko'rsatish sohasini rivojlantirishda investitsiyalarni jalb qilish mexanizmini takomillashtirish. "Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali (2024, may №5, 1064-bet) Litsenziya raqami: №046523 1194-bet



70