

**Мусурманкулова Гульчехра Исабековна**  
**СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ**  
**КАФЕДРЫ «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕЙ»**  
**ТАШКЕНТСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**  
**ПРИКЛАДНЫХ НАУК (ТАФУ)**  
**НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МОДЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО**  
**РОСТА В УЗБЕКИСТАНЕ**

**Аннотация:** В статье рассматриваются вопросы экономического роста. Сравниваются классическая, неоклассическая и современная модели экономического роста. Освещены опыт и возможности использования этих моделей в Узбекистане, а также проанализированы показатели стабильного экономического роста, достигнутого в нашей стране.

**Ключевые слова:** модели экономического роста, эндогенный рост, валовой внутренний продукт, внешний долг, макроэкономическая стабильность.

**Musurmankulova Gulchekhra Isabekovna**  
**SENIOR LECTURER**  
**DEPARTMENTS "ECONOMICS OF INDUSTRIES"**  
**TASHKENT UNIVERSITY**  
**APPLIED SCIENCES (TAFU)**  
**DIRECTIONS FOR IMPLEMENTING ECONOMIC GROWTH**  
**MODELS IN UZBEKISTAN**

**Abstract:** The article discusses issues of economic growth. Classical, neoclassical and modern models of economic growth are compared. The experience and possibilities of using these models in Uzbekistan are highlighted, and the indicators of stable economic growth achieved in our country are analyzed.

**Key words:** economic growth models, endogenous growth, gross domestic product, external debt, macroeconomic stability.

## НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МОДЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В УЗБЕКИСТАНЕ

Модели экономического роста, как и все экономические модели, представляются в абстрактной и упрощенной форме реальных процессов, условно в виде графиков и уравнений. В экономической теории выделяют следующие теории экономического роста:

- новые кейнсианские теории экономического роста;
- новые классические теории экономического роста;
- эмпирические теории экономического роста;
- новые теории эндогенного роста.

В рамках этих направлений стали создаваться различные теоретические модели экономического роста. В середине 20 века на основе кейнсианской теории макроэкономического баланса возникло новое направление — неокейнсианство. Среди неокейнсианцев, разработавших динамические модели экономического роста, английский экономист Рой Харрод (1900-1978) изучал в своей модели взаимосвязь между рабочей силой, доходом на душу населения и ростом денежного капитала [1]. Он создал понятие «коэффициент капитала», который отражает уровень капиталоемкости национального дохода. Р. Харрод использовал критерий капиталоемкости при анализе влияния технического прогресса на экономику.

Евсей Домар (1914-1997), американский экономист, представитель неокейнсианства, предложил несколько иную модель пропорционального экономического роста, не зная исследований Р. Харрода. Он присоединяется к мнению Дж. М. Кейнса о том, что инвестиции увеличивают спрос, генерируя доход, и утверждает, что инвестиции одновременно приводят и к увеличению предложения товаров [2]. В моделях Э. Домара и Р. Харрода инвестиции рассматриваются как фактор, стимулирующий экономический рост, поскольку они обладают мультипликативным эффектом и, следовательно, обеспечивают устойчивый рост. В этой модели, в отличие от

Дж. Кейнса, воспроизводственный процесс изучается в динамике долгосрочного периода. Модель Харрода-Домара оправдывала неспособность рыночной экономики к саморегулированию.

Применяя эту модель в экономике нашей республики, со времен обретения независимости в нашей стране был проведен ряд последовательных реформ с большим акцентом на инвестиции, которые непосредственно влияют на рост валового внутреннего продукта и экономическое развитие страны.

Первые новые классические теории экономического роста появились в 1950-х и 1960-х годах. В это время на первый план вышла проблема ускорения темпов экономического роста не за счет неиспользованных мощностей, а за счет внедрения новой техники, повышения производительности труда, совершенствования организации производства. Методологической основой теории представителей этого направления (американского экономиста Роберта Солоу и английского экономиста Джеймса Смита и др.) является классическая теория факторов производства. Известно, что в этой теории труд, капитал и земля трактуются как самостоятельные факторы создания общественного продукта [3].

Роберт Солоу (род. в 1924 г.), представитель неоклассической теории, определил в своей модели механизм роста сбережений, трудовых ресурсов и научно-технического прогресса, влияющий на уровень жизни населения и его динамику. Главный вывод Р. Солоу заключается в том, что в долгосрочной перспективе темпы экономического роста зависят не от увеличения капитальных вложений, а от фактора технологического развития [4]. Поэтому, по его словам, постоянное техническое развитие и эффективное использование ресурсов являются основными факторами экономического роста.

Модель Дж. Мида, также имеет неоклассическую основу и объясняет экономический рост с помощью маржиналистских подходов. Дж.Мид

изложил свою концепцию в своей книге «Неоклассическая теория экономического роста» (1961).

Дж. Мид предположил постоянные темпы роста труда и технического прогресса и пришел к следующему выводу: устойчивые темпы экономического роста достигаются в условиях стабильных темпов роста капитала и их равенства с темпами роста национального дохода. Если, темпы роста капитала превышают темпы роста национального дохода, то это приведет к снижению нормы накопления. В модели Дж.Мида, государство выполняет стабилизирующую задачу, используя только монетарную политику. Только, необходимое использование этих ресурсов и создание механизма перераспределения доходов и сбережений, обеспечивающего стабильный экономический рост.

Эмпирические исследования, направленные на изучение влияния различных факторов на экономический рост, внесли большой вклад в формирование современных теорий экономического роста. Одним, из крупнейших исследователей в этой области является Эдвард Денисон (1915–1992). Для измерения влияния человеческого фактора американский экономист учитывал не только численность рабочей силы, но и зависимость производительности труда от возраста и пола работника, образования и уровня профессиональной подготовки.

По мнению Э. Денисона, влияние производительности труда на экономический рост происходит в результате следующих процессов:

- расширение технологических знаний или совершенствование организации производства;
- «компенсация утраченного», т.е. предоставление практических знаний развитыми странами отсталым странам. Это позволяет отсталым странам приблизиться к оптимальному уровню экономического роста развитых стран;

- совершенствование размещения физических факторов производства и их применение в наиболее эффективных отраслях и регионах;

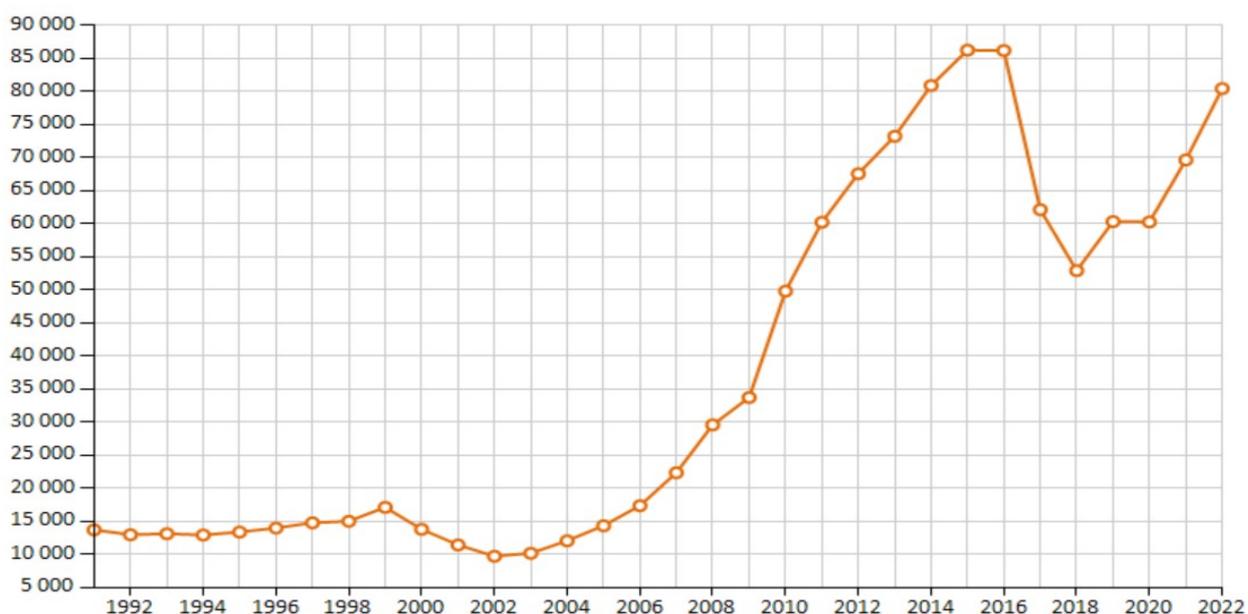
- расширение масштабов экономики, одновременно развитие специализации производства и развитие национальных рынков [5].

Пол Ромер (р. 1955) и Роберт Лукас (р. 1937) в конце 1980-х — начале 1990-х годов, недовольные моделью Солоу, создали теорию эндогенного экономического роста. Эта теория дает математическое объяснение технического прогресса и включает в себя принцип человеческого капитала, который представляет собой знания, навыки и способности, повышающие производительность труда работников. В отличие от других форм капитала, рентабельность человеческого капитала имеет тенденцию к увеличению [6]. Таким образом, экономический рост страны не замедляется по мере накопления капитала, а темпы экономического роста зависят от типа вливаемого капитала. Образование и инновации называются факторами, увеличивающими человеческий капитал.

Если обобщить все модели, мы думаем, что невозможно увидеть, что одна и та же модель сегодня в полной мере используется в экономике. В этом отношении, кейнсианцы при моделировании экономического роста, делают акцент на инвестициях и государственном управлении, тогда как неоклассики отрицают государственное управление и считают приоритетными аспекты эффективности всех факторов производства.

По нашему мнению, страна должна разработать собственную модель экономического роста, основанную на природном, социальном и экономическом потенциале своей страны, не выбирая единую модель экономического роста для развития своей экономики. После этого уровень чувствительности экономики страны к различным внешним воздействиям снизится, а уровень устойчивости к кризисам, возникающим во всей мировой экономике, будет достаточно высоким.

На каждом этапе экономических реформ в нашей стране обеспечение макроэкономической стабильности и экономического роста определялось в качестве главного приоритета. Известно, что макроэкономическая стабильность отражается на ВВП страны и оценивает экономическую мощь страны. Если ВВП нашей страны, в 1991 году составлял меньше 15,0 млрд. долл. США, то в 2022 году этот показатель составил 80,0 млрд. долларов США (рис. 1).



**Рисунок 1. Динамика объема ВВП Узбекистана в 1991-2022 гг.[7]**

Такие, показатели, были достигнуты в результате последовательной реализации экономических и социальных реформ. Политика экономических реформ и модернизации, проводимая в рамках таких мер, принесла положительные результаты, одновременно обеспечив экономический рост, увеличив объем ВВП. В тоже время, исходя из задачи повышения уровня ВВП страны до 160,0 млрд., долларов к 2030 году, исходя из обобщения исследований, направленных на изучение направлений и факторов, влияющих на устойчивый экономический рост и повышение его качества, мы считаем важными для Узбекистана следующие направления и факторы:

- факторы валового спроса;

- меры, направленные на обеспечение фонда и его эффективности; экспорт и его увеличение; инвестиции в основной и человеческий капитал;
- уровень технологий и инноваций, направление развития инфраструктуры, направленное на их развитие;
- государственная политика, направленная на развитие ведущих отраслей производства и структурные изменения;
- направление государственной политики, направленное на обеспечение сбалансированного экономического развития регионов;
- повысить уровень государственных расходов на образование, науку и здравоохранение и обеспечить их адресность, а также расширить меры, направленные на широкое привлечение иностранных инвестиций;
- развитие малого бизнеса и частного предпринимательства, расширение конкуренции и свободы.

Опыт высокоразвитых стран показывает, что важным аспектом экономического роста является его качество, а стимулирующим фактором – инновации. Также, согласно современным теоретическим подходам, основной движущей силой экономического роста является технологический прогресс. В свою очередь, образование, наука и высокие технологии являются основой экономического роста, благополучной жизни и развития государства.

Поэтому, основным фактором, повышающим эффективность экономического роста, являются инвестиции. Потому, что структурные изменения реализуются в результате роста основного капитала, накопления человеческого капитала, совместного применения технического прогресса. Они основаны на финансовых ресурсах. Этот процесс, основан на инвестициях. Сегодня, необходимо расширять иностранные инвестиции в экономику, чтобы ускорить технический прогресс в нашей стране, внедрить в экономику новые технологии, обеспечить человеческий фактор современными навыками. Они, в свою очередь, приводят к росту

производительности труда и продолжительности устойчивого роста и его социализации, в результате чего качество устойчивого роста повышается с формированием ресурсоэффективной системы.

### **Список использованной литературы**

1. Harrod–Domar Model. Anim Publishing, 2011. P.21
2. Ishmuxamedov A.E., Jumaev Q.X., Djumaev Z.A. Makroiqtisodiyot. – Т.: «O‘zbekiston yozuvchilar uyushmasining Adabiyot jamg‘armasi nashriyoti», 2005. -141- b.
3. Solow, Robert M. A Contribution to the Theory of Economic Growth. // Quarterly Journal of Economics 70 (February), 1956. P. 65–94.
4. Macroeconomics (eighth edition). N.Gregory Mankiw. 2013 by Worth publishers: 238
5. Абдурахмонов Қ.Х. ва бошқалар. Инсон тараққиёти. / Дарслик. – Т.: «Иқтисодиёт», 2013. –40-б.
6. Ishmuxamedov A.E., Jumaev Q.X., Djumaev Z.A. Makroiqtisodiyot. – Т.: «O‘zbekiston yozuvchilar uyushmasining Adabiyot jamg‘armasi nashriyoti», 2005. -142-b.
7. <https://www.sularu.com/vvp/UZB>