

ВЗАИМОСВЯЗЬ ТЕОРИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И СОВРЕМЕННОЙ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Гогуадзе Марат Григориевич

Шматко Аликсей Дмитриевич

БГТУ „ВОЕНМЕХ“ им. Д.Ф. Устинова

***Аннотация:** В статье проанализированы ключевые теории и модели экономического роста, а именно: неоклассическое и кейнсианское направления. Авторами сделан вывод, что прочный теоретический фундамент теории экономического роста был заложен в 1930-1950 гг., когда мировая экономика столкнулась с множеством вызовов, при этом важно отметить, что современная экономика стремительно развивается, заставляя пересматривать существующие парадигмы. Так, например - современная экономическая система привнесла новейшие теории эндогенного роста, включая изучение роли возрастающей отдачи, научно-исследовательской деятельности, человеческого капитала, диффузии технологии.*

Экономический рост является ключевой целью развития любого государства. Экономическому росту как основному пути к процветанию любого государства посвящены работы многих экономистов-исследователей, однако в настоящее время, в условиях постоянного усложнения экономической системы, требуется поиск новых путей стимулирования экономического роста.

В настоящее время „поиск новых путей“ по своей сути представляет собой комплекс изменений существующих парадигм, посредством которых экономическая система движется от состояния всеобщей неудовлетворенности к новым более благоприятным материальным и духовным условиям жизни¹.

Стоит отметить, что современные теории экономического роста сформировались на основе двух источников: неоклассической и кейнсианской теорий макроэкономического равновесия. С хронологической точки зрения, отправным пунктом современной теории роста является классическая статья „Математическая теория накопления“ Фрэнка Рамсея (1928) – работа, которая обогнала свое время на несколько десятилетий.

Говоря об основных источниках формирования современных теориях экономического роста, важно отметить, что в центре неоклассического направления стоит идея оптимальности рыночной системы, рассматриваемой как совершенный саморегулирующийся механизм, позволяющий наилучшим образом использовать все производственные факторы не только отдельному экономическому субъекту, но и экономике в целом.

Значительный вклад в развитие неоклассических теорий экономического роста внес экономист Роберт Солоу. Им были разработаны две модели:

- модель факторного анализа источников экономического роста;
- модель, раскрывающая взаимосвязь сбережений, накопления капитала и экономического роста.

¹ Горюнова Н.Н. Экономический рост как фактор экономического развития / Н.Н. Горюнова. Теория и практика экономического развития. 2013. С. 183-185.

Основой первой модели явилась производственная функция Кобба-Дугласа (учитывала только факторы основного капитала и вложенного труда). Она была модифицирована путем ввода еще одного фактора – уровня развития технологий. Вторая модель Солоу показывает взаимосвязь между сбережениями, накоплением капитала и экономическим ростом. Также к основным драйверам развития неоклассических теорий экономического роста относятся следующие труды:

- Модель „Рамсея-Касса-Купманса“. Дэвид Касс и Тьяллинг Купманс построили анализ Рамсея оптимального потребления в неоклассическую модель роста, введя, таким образом, эндогенное детерминирование нормы сбережения. Это расширение модели приводит к более интересной переходной динамике, но сохраняет гипотезу об условной сходимости. Кроме того, эндогенность сбережения не ликвидирует зависимость долгосрочного темпа роста на душу населения от экзогенного технологического прогресса;

- Работа Эдварда Денисона „Источники экономического роста и стоящие перед нами альтернативы“. Денисон исследовал зависимость объема производимой продукции от качественных изменений факторов труда и капитала, а также от фактора „технический прогресс“ как такового. При этом учитывались самые различные изменения – от роста уровня концентрации производства до повышения квалификационного и общеобразовательного уровня работников и улучшения организации и управления производством².

В свою очередь, центральная проблема макроэкономики для кейнсианской теории – факторы, определяющие уровень и динамику национального дохода, его распределение. Эти факторы рассматриваются с позиции реализации в условиях формирования эффективного спроса. Кейнс сосредоточил усилия на изучении составных частей спроса, т. е. потребления и накопления, а также факторов, от которых зависит движение этих составных частей и спроса в целом.

Наиболее простой кейнсианской моделью роста является модель Евсея Домара, предложенная в конце 1940-х годов. Технология производства представлена в ней производственной функцией Леонтьева с постоянной предельной производительностью капитала (при условии, что труд не является дефицитным ресурсом). Модель Домара исходит из того, что на рынке труда существует избыточное предложение, что обуславливает постоянство уровня цен. Выбытие капитала отсутствует, а выпуск зависит фактически от одного ресурса – капитала.

Таким образом, согласно теории Домара, существует равновесный темп прироста реального дохода в экономике, при котором полностью используются имеющиеся производственные мощности. Он прямо пропорционален норме сбережений и предельной производительности капитала, или приростной капиталоотдаче. Инвестиции и доход растут с одинаковым постоянным во времени темпом.

Еще одним видным представителем кейнсианского направления является Рой Харрод, который построил специальную модель экономического роста, включив в неё экзогенную функцию инвестиций (в отличие от экзогенно заданных инвестиций у Домара) на основе принципа акселератора и ожиданий предпринимателей. Согласно принципу акселератора, любой рост (сокращение) дохода вызывает рост (сокращение) капиталовложений, пропорциональный изменению дохода.

² Гичиев Н. С. Теории и факторы экономического роста / Н. С. Гичиев, М. Н. Гичиев. Региональные проблемы преобразования экономики. 2012. С. 66-74.

Если кейнсианские и неоклассические модели частично представлены в русскоязычных работах, то современные исследования в этой области практически отсутствуют. К их числу можно отнести новейшие теории эндогенного роста, включая изучение роли возрастающей отдачи, научно-исследовательской деятельности, человеческого капитала, диффузии технологии.

Современная эволюционная теория роста, зародившаяся в 1970-е годы, предприняла попытку объяснить феномен научно-технического прогресса, который не был полностью описан Кассом и Купмансом, в модели Солоу. В свое время публикации Кеннета Эрроу и Карла Шелла, посвященные возможностям эндогенного объяснения технологических изменений, не получили большого резонанса. Однако параллельно велись исследования в области эволюционной экономики. Огромный вклад в становление этого направления экономической мысли внесли Ричард Нельсон и Сидни Уинтер, которые считали себя в определенной мере последователями Йозефа Шумпетера. Основное внимание эволюционная экономика уделяет инновациям, конкуренции как процессу „естественного отбора“, а также проблемам случайности и неопределенности³.

Государственная стратегия стимулирования экономического роста в развитых странах на разных этапах имела свою специфику и брала на вооружение различные концепции, умело сочетая рецепты неоклассического, кейнсианского направлений, а сейчас и теорий эндогенного роста.

Сложившаяся в США после „великой депрессии“ 1929-1933 гг. система государственного регулирования была ориентирована преимущественно на управление факторами спроса или совокупным спросом главным образом денежно-кредитными инструментами. Так, стимулирование расширения капиталовложений происходило на основе низких процентных ставок, ограничение – путем их повышения.

В 80-х гг. в США была провозглашена новая экономическая политика, суть которой заключалась в переходе от экономики стимулирования совокупного спроса к экономике предложения на основе стимулирования инвестиций в машины и оборудование, перспективные технологии.

Сторонники экономики предложения сделали упор на факторы, повышающие производственный потенциал экономической системы. Наметилось три направления воздействия государства на экономический рост:

- стимулирование НТП и развитие научных исследований;
- увеличение расходов на образование, подготовку и переподготовку квалифицированных кадров в государственном масштабе;
- глубокая перестройка налоговой системы.

Главной целью этой политики стали высокие темпы роста производства, решение социальных проблем: занятости, безработицы, бедности, повышение уровня доходов.

В 90-е гг. наблюдается значительное увеличение государственных расходов на социальное обеспечение, здравоохранение, образование, что в немалой степени связано с возрастающей ролью „человеческого капитала“, творческой, новаторской деятельностью человека как важнейшего фактора экономического роста и накопле-

³ Румянцева С. Ю. Теория экономического роста и индикаторы развития России: институциональный и монетарный аспекты / С. Ю. Румянцева. Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 5. Экономика. 2011. С. 28-41.

ния национального богатства. Это характерно не только для развитых, но и для развивающихся стран.

Другое направление государственной политики, стимулирующее экономический рост, – поддержание конкурентоспособности и оптимальной структуры производства путем законодательного регулирования налоговых и иных преференций, прямого или косвенного субсидирования отдельных отраслей и регионов из государственного бюджета. Особенно это касается транспортной и коммуникационной инфраструктуры. Большое значение по-прежнему придается государственной поддержке фундаментальных и прикладных исследований, конструкторских разработок.

Анализируя данные подходы, можно сделать вывод, что прочный теоритический фундамент теории экономического роста был заложен в 1930-1950 гг., когда мировая экономика столкнулись с множеством вызовов.

Говоря о современных подходах изучения экономического роста, важно отметить, что современная экономика стремительно развивается, заставляя пересматривать существующие парадигмы. Так, современная экономическая система привнесла новейшие теории эндогенного роста, включая изучение роли возрастающей отдачи, научно-исследовательской деятельности, человеческого капитала, диффузии технологии.

Государственная стратегия стимулирования экономического роста в развитых странах на разных этапах имела свою специфику и брала на вооружение различные концепции, умело сочетая рецепты неоклассического, кейнсианского направлений, а сейчас и теорий эндогенного роста.

В 90-е гг. наблюдается возрастающая роль „человеческого капитала“ в экономике. Государства начали стимулировать творческую, новаторскую деятельность человека, понимая, что это важнейшие факторы экономического роста и накопления национального богатства. Стоит отметить, что данная тенденция характерна не только для развитых, но и для развивающихся стран.

Важно отметить и то, что важнейшими разделами современной макроэкономической политики государства остаются фискальная и монетарная политики. В условиях интенсивно растущей глобализации, важнейшим направлением становится и внешнеэкономическая политика.