

Модели экономического роста

Экономический рост — количественное увеличение и качественное совершенствование общественного продукта и факторов его производства. Выражается в увеличении объёма выпуска товаров и услуг и повышении их качества в рассматриваемой экономической системе (в стране, регионе, мире). Мерой экономического роста служит прирост реального ВВП в целом или ВВП на душу населения.

- Существенное ускорение экономического роста произошло сначала в Англии во второй половине XVIII века, в затем и в остальных современных промышленно развитых странах в результате промышленной революции. С 1770 г. и до конца XX века в современных промышленно развитых странах средние годовые темпы роста ВВП составили 3%, доход на душу населения увеличивался на 2% в год.
- С начала XVIII века реальный доход на одного человека в среднем в мире вырос приблизительно в 10 раз, при этом в развитых странах этот показатель ещё выше.
- Доход на душу населения различается между странами в 10 — 30 раз. В самых бедных странах население живет на доход (включающий не только денежный, но и натуральный доход), соответствующий приблизительно 1 доллару США в день.
- При оценке реального ВВП и темпов экономического роста Ангуса Мэддисона после 1973 года наблюдается глобальное замедление темпов экономического роста

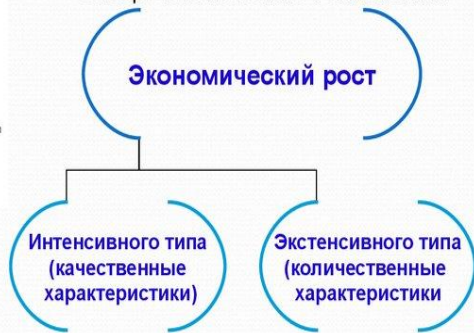
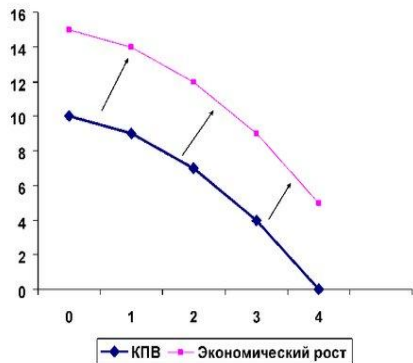
В экономической теории существуют различные концепции деления общества на стадии роста.

Суть формационной теории, разработанной К. Марксом и его последователями, кратко можно изложить следующим образом: существующие на определенной стадии развития производительные силы и производственные отношения общества находятся в единстве и взаимодействии. Это единство выражается понятием «способ производства». В свою очередь, производственные отношения выступают в качестве основы (базиса) существующих институтов политической власти, господствующей в обществе морали и теологии, принципов организации национальных, семейных и других общественных отношений. Все эти отношения и институты в целом образуют понятие «надстройка»

Благодаря моделям экономического роста можно определить перспективы развития национального хозяйства. В современной экономике принято выделять три основных типа таких моделей: **Кейнсианские модели** основаны на ключевой роли спроса, обеспечивающего равновесие макроэкономики. Решающим элементом здесь являются инвестиции, увеличивающие прибыль за счет мультипликативного эффекта. **Неоклассические модели** рассматривают экономический рост с точки зрения факторов производства. Основной предпосылкой является предположение, что все факторы производства обеспечивают определенную долю в создаваемом продукте. Поэтому экономический рост выступает как сумма результатов труда, предпринимательства, капитала и земли. **Историко-социологические модели** описывают экономический рост в контексте прошлого. Зачастую в них присутствуют определенные социально-психологические факторы. Ты эксперт в этой предметной области?

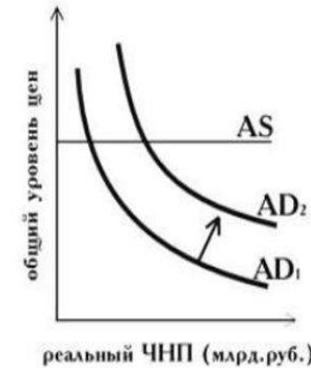
Экономический рост

- **Экономический рост** – расширение производственных возможностей общества в результате увеличения количества используемых ресурсов либо совершенствование технологии.



Кейнсианские модели

Самой простой кейнсианской моделью принято считать модель Домара, согласно которой существуют равновесные темпы прироста реальных доходов, связанные с производственными мощностями. Он прямо пропорционален норме сбережений и предельной производительности капитала. Это обеспечивает одинаковые темпы роста доходов и инвестиций. В модели экономического роста Харрода норма роста представляет собой соотношение роста доходов и капитальных вложений. Центральной проблемой модели Харрода стали факторы, влияющие на динамику и уровень национального дохода, его распределение и потребление. Кейнс, рассматривая связь объема и динамики национального дохода, считал сближение потребления и накопления ключом к разрешению проблемы полной занятости. Чем больше объем инвестиций, тем ниже потребление, что создает предпосылку его увеличения в дальнейшем. Важно придерживаться разумного соотношения сбережений и потребления, не впадая в крайности. В этом заключаются противоречия экономического роста, однако самым главным становится обеспечение условий совершенствования производства и преумножения национального продукта.



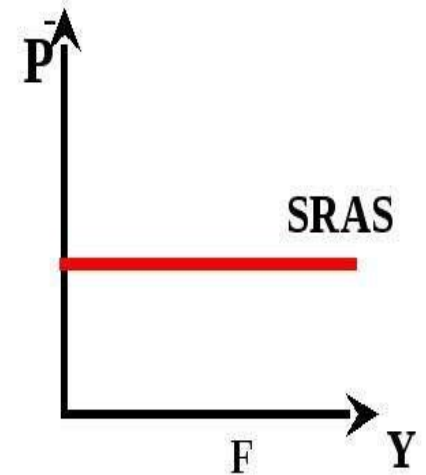
Кейнсианская модель AS рассматривает функционирование экономики в краткосрочном периоде.

Анализ AS в этой модели базируется на следующих предпосылках:

- экономика функционирует в условиях неполной занятости;
- цены и номинальная зарплата относительно жесткие;
- реальные величины относительно подвижны и быстро реагируют на рыночные колебания.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ:

1. Реальный и денежный сектора взаимосвязаны
2. На рынках действует несовершенная конкуренция
3. Все цены жесткие
4. Необходимость государственного вмешательства в рыночные процессы
5. Описание поведения экономики в краткосрочном периоде



Неокейнсианские модели экономического роста

НЕОКЕЙНСИАНОСТВО

- макроэкономическая школа, пытавшаяся соединить учение Кейнса с неоклассическими моделями экономики.

Рой Харрод
(1900-1978)



Евсей Домар
(1914-1997)



- основа роста нац. дохода - капиталовложения и инвестиции
- темпы роста нац. дохода определяют спрос на капитал
- капиталоемкость определяется техн. условиями производства, а не изменением цен и объемов ресурсов
- необходимость мер краткосрочного регулирования

Исходные положения:

- экономический рост неустойчив, в рыночной экономике отсутствуют механизмы, обеспечивающие равновесие ($I=S$)
- главную роль в обеспечении роста играют факторы спроса (в частности, инвестиционные расходы)

В неокейнсианских моделях экономического роста утверждается, что сбережения формируют доходы (чем он выше, тем они больше). Вместе с тем на инвестиции влияет большое количество переменных: конъюнктура рынка, размер процентной ставки, уровень налогообложения и планируемая рентабельность капитала. В неокейнсианской модели экономического роста для просчета разных сценариев развития используется показатель гарантированного, фактического и естественного темпов роста. Чем больше сбережений, тем значимее инвестиции и темп роста экономики. В случае соответствия гарантированного темпа роста фактическому, можно наблюдать непрерывное и стабильное развитие экономики. Однако такое позитивное равновесие крайне редко устанавливается, на практике фактические темпы выше или ниже гарантированного. Согласно неокейнсианству важно соблюдать равенство между сбережениями и вложениями. Если будет больше сбережений, то появится неиспользуемое оборудование, излишние запасы и рост безработицы. Из-за значительного инвестиционного спроса возникает перегрев экономики. По сути, неокейнсианство - это более усовершенствованная концепция, предусматривающая значительное вмешательство государства в экономику.

Неоклассические модели экономического роста

В основе неоклассических моделей экономического роста лежит идея равновесия, предполагающая создание оптимальной системы рынка с совершенным саморегулирующим механизмом. В этом случае любой производственный фактор используется наилучшим образом как для одного субъекта, так и в целом для всей экономики. В реальных условиях такое равновесие представляется недостижимым. Довольно распространена концепция экономического развития «без роста», в которой научно-техническая революция позволяет достичь высоких уровней производства. При этом значительно сокращаются темпы прироста населения. Сторонники данной теории акцентируют внимание на ограниченности сырьевых и топливных ресурсов, ввиду чего необходимо активно развиваться, чтобы сократить влияние таких ограничений.

НЕОКЛАССИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ экономического роста основана на следующих принципах:

- во-первых, стоимость продукции создается всеми производственными факторами;
- во-вторых, существует количественная зависимость между выпуском продукции и ресурсами, необходимыми для ее производства, а также зависимость между самими ресурсами;
- в-третьих, независимость факторов производства, их взаимозаменяемость.

Модель неоклассиков, в отличие от однофакторной неокейнсианской, является многофакторной.

Неоклассическая модель-модель поведения организации, построения с учетом возможностей человека, появилась как реакция на представления классической школы, проповедовавшей сугубо механистический и обезличенный подход.

МОДЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

НЕОКЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

основной идеей неоклассического направления является оптимальность рыночной системы, рассматриваемой как совершенный саморегулирующийся механизм.

Многофакторная модель
Кобба-Дугласа

Простая односекторная модель
экономической динамики Р. Солоу

Модель межотраслевого баланса

НЕОКЕЙНСКИАНСКИЕ МОДЕЛИ

для всех моделей кейнсианского направления характерна общая зависимость между сбережениями и инвестициями

Модель динамического равновесия
Харрода-Домара

Модель краткосрочного
экономического развития Дж. Кейнса

Переход между стадиями происходит эволюционно или революционно. Современный этап развития характеризуется возрастанием роли информационных и компьютерных технологий в жизни человека, а также формированием «общества потребления».

- Основными моделями экономического роста являются неклассическая и кейнсианская.
- Приверженцы первой рассматривают рынок как совершенный, саморегулирующийся механизм, который не нуждается в прямом государственном регулировании. Классическая модель экономического роста основана на производственной функции Кобба-Дугласа, которая учитывает участие труда и капитала, а также научно-технический прогресс. Кроме того, она приобретает модифицированную форму при определении зависимости выпуска от капиталобразования, инвестиций и выбытия основного капитала, а также роста населения.
- Сторонники кейнсианства, напротив, считают вмешательство государства в экономику необходимым. Выбор модели экономического роста зависит от конкретных условий государства.
- Кейнсианская модель экономического роста использует эффекты умножения автономных инвестиций и ускорения индуцированных инвестиций. Кроме того, она использует уравнение Харрода-Домара, которое в конечном итоге устанавливает зависимость роста национального дохода от нормы накопления в нем. В этой модели большое значение имеет равенство темпов роста сбережений и ожидаемых инвестиций.

Экономический рост находится в прямой зависимости от сложившейся структуры общественного производства, направлений и динамики ее изменений, поскольку они определяют уровень капиталоемкости и материалоемкости национального производства.