

Тема ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И ЕГО ТИПЫ

1. Понятие и показатели экономического роста
2. Типы экономического роста
3. Факторы экономического роста
4. Противоречия экономического роста
5. Модели экономического роста

Основные понятия и термины: экономический рост, экстенсивный экономический рост, интенсивный экономический рост, показатели экономического роста, факторы экономического роста, модели экономического роста.

1 Одним из важнейших факторов макроэкономического развития является **экономический рост**, предполагающий увеличение объема производства продукции в национальной экономике. В отечественной экономической литературе под экономическим ростом понимается количественное и качественное совершенствование общественного продукта и факторов его производства.

Выделяют две основных причины существования экономического роста:

1. Относительная безграничность человеческих потребностей.
2. Возрастание численности человечества.

Графически экономический рост выглядит следующим образом:

Экономический рост измеряется двумя способами.

- годовыми темпами роста валового национального продукта (ВНП);
- годовыми темпами роста чистого национального продукта (ЧНП).

Различают потенциальный и действительный экономический рост. **Под потенциальным** экономическим ростом понимается совокупный ЧНП, который может быть произведен: при доступной технологии; максимально возможном использовании работников; эффективном применении средств производства.

Действительный экономический рост – это фактически достигнутый рост.

В качестве основных показателей измерения экономического роста используются: коэффициент роста, темп роста, темп прироста и др.

Нормальным является такой экономический рост, при котором увеличиваются доходы всех социальных групп на протяжении длительного периода.

Если величина валового продукта в расчете на душу населения увеличивается, то экономический рост обеспечил рост уровня жизни граждан, если сокращается, то уровень благосостояния граждан падает. Это, в свою очередь, означает, что, либо в стране вообще нет экономического роста, либо темпы роста общей величины валового продукта ниже, чем темпы роста численности населения.

Очевидно, что оптимальной (*наилучшей*) целью экономического роста является повышение жизненного уровня всего населения.

2 Выделяют два типа экономического роста:

- экстенсивный;
- интенсивный.

1. Экстенсивный экономический рост – расширительный, растяжимый. Основой увеличения объемов производства при таком типе роста выступает количественный рост трех факторов производства: рабочей силы; основного капитала; природных ресурсов (природного сырья; материалов; энергоносителей).

Экстенсивный тип экономического роста имеет как положительные (их значительно меньше), так и отрицательные стороны.

Положительные стороны:

1. Сравнительно легко получить желаемые результаты при наличии источников расширения производства;
2. Создаются условия для быстрого освоения природных ресурсов;
3. Большая потребность в рабочей силе сокращает, а иногда даже ликвидирует безработицу.

Негативные стороны:

1. Экстенсивный экономический рост ввиду своего несовершенства и определенного варварства в отношении ресурсов ведет к экономическому застою, т.к. средства идут не на развитие нового, прогрессивного, а к повторению уже изданного, без внесения каких-либо новаций;

2. Темпы экономического роста находятся в прямой зависимости от количества (а не качества) вовлекаемых в процесс производства средств производства и рабочей силы;

3. Нарращивание экономического роста за счет копирования уже существующих и действующих сил производства не позволяет повысить фондоотдачу, производительность труда и снизить затраты сырья;

4. Постоянное вовлечение в процесс производства все новых и новых природных ресурсов делает производство ресурсозатратным и приводит к исчерпанию источников сырья.

2. Интенсивный экономический рост.

Интенсивный тип коренным образом отличается от экстенсивного типа.

Интенсивный – напряжение, усиление, – более сложный тип экономического роста.

Его основное отличие от экстенсивного роста состоит в том, что увеличение масштабов производства при этом типе роста достигается за счет повышения эффективности используемых факторов производства.

Положительные стороны:

1. Расширение производства за счет внедрения совершенно новых, прогрессивных технологий и соответствующей им новой техники. В основе новых технологий и техники лежат последние достижения научно-технического прогресса;

2. Рост производительности труда за счет применения новой техники и технологий, эффективное использование сырья и материалов, более рациональное использование рабочих машин и оборудования;

3. Широкое применение новых управленческих подходов, маркетинга, кооперации и т.д., в результате чего улучшается организация производства и управление им;

4. Ускорение оборачиваемости фондов и использование ускоренной амортизации;

5. Совершенствование организации труда и подготовка более квалифицированных рабочих, соответствующих требованиям новой техники и технологии.

Применение интенсивного экономического роста позволяет экономике добиться более высоких результатов на базе широкого внедрения НТП и использования научно-технической информации.

При интенсивном росте происходит экономия определенных ресурсов.

Среди **отрицательных сторон** можно выделить такие:

- 1) невозможны высокие темпы экономического роста (рост происходит в процентном отношении);
- 2) НТП вызывает безработицу.

3 Факторы экономического роста – это необходимые условия, которые делают возможным увеличение объема и повышение качества производимых товаров и услуг в данный период времени.

1. **Прямые факторы**, которые непосредственно вызывают экономический рост: количество и качество ресурсов; уровень технологии; организационные возможности.

2. **Косвенные факторы**, которые позволяют реализовывать прямые факторы экономического роста: кредитно-денежная система; налогово-бюджетная система и другие.

3. **Факторы роста производительности труда**: численность населения; уровень образования и другие.

4. **Факторы роста производительности капитала**: уровень технической вооруженности; производственные приоритеты и т.д.

Отдельно можно выделить проявление эффекта увеличения масштабов производства, которая дает возможность экономить ресурсы и наращивать выпуск продукции. Создание большого завода позволит увеличить выпуск продукции в большей мере, чем можно было бы сделать, организовав несколько мелких предприятий. При этом важно, чтобы масштабы не стали слишком велики, рождая монополизм, который является тормозом экономического развития.

5. **Факторы предложения, факторы спроса и факторы распределения.**

К факторам предложения относятся:

- количество и качество природных ресурсов (земля, полезные ископаемые, климат и т. д.): чем лучше природные условия, тем больше у страны возможностей для экономического роста;
- количество и качество трудоспособного населения: зависимость и в этом случае прямая;
- наличие основного капитала;
- уровень технологии, применяемой для производства продукции.

К факторам спроса относятся такие, которые повышают совокупный спрос общества на производимую продукцию и этим стимулируют ее рост.

Это: 1) заработная плата: чем она выше, тем выше спрос; 2) фискальная политика государства: чем выше налоги, тем ниже заработная плата, следовательно, – ниже спрос и экономический рост; 3) склонность населения к сбережению тоже снижает реальный спрос, а значит – экономический рост.

Фактор распределения: ресурсы должны быть распределены наилучшим для прироста продукции (экономического роста) образом.

4 В экономике при нарушении пропорций между производством средств производства и производством предметов потребления возникают противоречия экономического роста.

Среди положительных черт экономического роста выделяют:

1. Экономический рост способствует росту материального изобилия и жизненного уровня;

2. Преодоление ресурсных ограничений;

3. Рост экономического благосостояния страны.

Однако, экономический рост содержит и отрицательные факторы:

1. Возникают издержки, связанные с загрязнением окружающей среды и истощением природных ресурсов;

2. Он порождает среди людей беспокойство и неуверенность в завтрашнем дне (стрессы, безработица и др.);

3. Происходит «вымирание» устаревших производств;

4. Издержки, связанные с убывающей отдачей от капитала.

Высокая норма сбережений повышает производительность, но не ускоряет темпы роста. Только НТП обеспечивает рост.

5 Современные модели экономического роста сформировались, преимущественно, на основе двух источников: кейнсианской теории макроэкономического регулирования и классической теории.

Наибольшую известность в послевоенный период получили основанные на кейнсианских постулатах простейшие модели Р. Харрода (Англия) и Е. Домара (США).

Модель Р. Харрода базируется на важнейшей кейнсианской посылке макроэкономического равновесия: инвестиции = сбережениям.

При этом, автор исходит, с одной стороны, из их статического равновесия, а с другой – динамического равновесия. Динамическое равновесие не является устойчивым. Оно может существовать и при неполной занятости.

Поскольку рыночная экономика не обеспечивает гарантированных темпов роста, для достижения динамического равновесия необходимо государственное регулирование экономики.

Модель Е. Домара, предложенная в конце 40-х гг., также основывается на «кейнсианском инструментарии». Она исходит из предпосылки, что труд не является дефицитным товаром, на рынке труда существует избыточное предложение, что обуславливает постоянство уровня цен. Выпуск продукта зависит только от одного ресурса – капитала.

Согласно теории Домара, определяющим фактором экономического роста и его темпов является рост инвестиций, которые, с одной стороны, способствуют росту национального дохода, с другой – увеличивают производственные мощности, и, в конечном счете – занятость. При этом важно, чтобы рост дохода, стимулирующего инвестиции, был достаточным для недопущения недогрузки предприятий и безработицы.

Данная модель имела целью исследование применимости теории краткосрочного кейнсианского равновесия к длительной перспективе.

В результате анализа автор приходит к выводу, что инвестиции и доход растут в одинаковом, постоянном во времени темпе. Формируется следующее динамическое равновесие:

прирост денежного дохода (спрос) = приросту производственных мощностей (предложение).

При этом возможно достижение полной занятости трудовых ресурсов и полная загрузка производственных мощностей.

Часто обе модели объединяют в одну – модель Харрода-Домара, с учетом того, что они «приходят» к однозначному результату – при данных технических условиях производства темп экономического роста определяется склонностью к сбережению, а динамическое равновесие может иметь место в условиях неполной занятости.

Модель экономического роста Роберта Солоу – неоклассическая модель экономического роста, выявляющая механизм влияния сбережений, роста трудовых ресурсов и научно-технического прогресса на уровень жизни населения и его динамику.

Модель Солоу была разработана в 1956 г. и предназначена для исследования равновесных траекторий экономического роста; показывает взаимосвязь сбережений, накопления капитала.

Это простая непрерывная односекторная модель экономической динамики, где представлены только домохозяйства и фирмы.

Р. Солоу показал, что неустойчивость динамического равновесия в моделях Домара и Харрода является следствием отсутствия взаимозаменяемости факторов производства.

В своем исследовании, в противовес, он опирался на производственную функцию Кобба-Дугласа, в которой труд и капитал взаимозаменяемы, причем взаимозаменяемость факторов объясняется не только технологическими условиями, но и рыночными (конкурентными) факторами.

Он исходил из того, что динамика объема выпуска зависит прежде всего от объема капитала, который изменяется под воздействием инвестиций и выбытия: инвестиции увеличивают запас капитала, выбытие – уменьшает. Повышение нормы накопления ведет к ускорению экономического роста в краткосрочном периоде до тех пор, пока экономика не достигнет точки устойчивого равновесия.

Вместе с тем рост населения снижает фондовооруженность. Поэтому необходимо увеличение объема инвестиций для обеспечения капиталом в прежнем объеме новых рабочих.

Для недопущения снижения фондовооруженности при росте населения темп роста капитала должен быть адекватен темпу роста населения.

Таким образом, рост населения становится одним из важнейших факторов непрерывного экономического роста, требующих динамики инвестиций, их сбалансированности.

Технический прогресс, обуславливающий рост эффективности труда, также оказывает влияние на производственную функцию. При этом рост эффективности труда по результатам аналогичен росту численности занятых.

Включение технического прогресса меняет ситуацию устойчивого равновесия. В модели Р. Солоу он является единственным

условием непрерывного роста уровня жизни, поскольку обеспечивает устойчивый рост выпуска на душу населения.

Таким образом, в модели Солоу представлен механизм непрерывного экономического роста в режиме равновесия при полной занятости ресурсов.