

Горшенина Е.В.

Экономическая теория. Учебное пособие. – Тверь: ТвГУ, 2012. – 185 с.

Редакция журнала «Экономические исследования» продолжает публикацию материалов из третьего раздела учебного пособия по экономической теории Горшениной Е.В. В данном номере вниманию читателей предлагается одна из тем раздела «Макроэкономика».

Тема 22. Экономический рост

План

1. Понятие и измерение экономического роста.
2. Факторы экономического роста.
3. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста.
4. Экономические циклы.

1. Понятие и измерение экономического роста

Экономический рост – увеличение масштабов совокупного производства и потребления в стране, характеризуемое такими макроэкономическими показателями, как ВВП, ВВП и НД. Экономический рост измеряется, во-первых, темпами роста или прироста этих показателей за определенный период; во-вторых, темпами роста или прироста этих показателей на душу населения за определенный период. Первый способ более подходит для измерения уровня производства в стране, а второй – для измерения уровня жизни населения.

Темп роста рассчитывается по формуле

$$T_p = \text{ВВП}_1 / \text{ВВП}_0 \times 100 \%, \quad (22.1)$$

где ВВП_0 и ВВП_1 – показатели базисного и отчетного года.

Темп прироста рассчитывается по формуле

$$T_{\text{пр}} = T_p - 100\%. \quad (22.2)$$

Если темп роста (T_p) превышает 100 %, то имеет место увеличение ВВП, если не достигает 100%, то имеет место снижение экономического развития.

Следует помнить, что в современных условиях экономический рост возможен в пределах 1,5-2,5 % в год, что считается хорошим показателем. А экономический рост более 6% в год некоторыми экономистами определяется как «экономическое чудо».

Экономический рост является важной экономической целью, так как растущая экономика обладает большей способностью удовлетворять новые потребности людей и решать социально-экономические проблемы. Однако нельзя забывать о росте численности населения. В действительно растущей экономике темп роста ВВП выше, чем темп роста населения.

Изменения в темпах экономического роста оказывают сильнейшее влияние на экономическое состояние страны. Даже небольшие различия в темпах роста имеют решающее значение для экономики. Рассмотрим условный пример. Темпы экономического роста в двух странах разные, но одинаковые объёмы ВВП. В стране А темп прироста равен 4%, в стране В – 2%. Для определения количества лет, необходимых для удвоения ВВП, используем так называемое «правило 70»:

$$\text{Темп удвоения ВВП} = 70 / \text{Темп прироста ВВП} \quad (22.3)$$

Сравнительная характеристика по этим странам показывает, что объём ВВП увеличится вдвое в стране А через 18 лет (70/4), в стране В – только через 35 лет (70/2).

2. Факторы экономического роста

Экономический рост любой страны определяется шестью основными факторами:

- 1) количество и качество природных ресурсов,
- 2) количество и качество трудовых ресурсов,
- 3) объем основного капитала,
- 4) уровень применяемых технологий,
- 5) обеспечение полного использования ресурсов (факторы спроса),
- 6) распределение ресурсов с целью получения максимального количества полезной продукции (факторы распределения).

Факторы предложения (с первого по четвёртый) характеризуют способность экономики к росту. Только доступность большего количества лучших по качеству ресурсов, включая технологический потенциал, позволяет увеличивать производство реального продукта. Некоторые экономисты к факторам предложения, помимо вышеперечисленных, относят рост предпринимательских способностей в обществе, снижение степени монополизации рынков, уменьшение цен на производственные ресурсы, снижение налогов, расширение возможности получения кредитов и т.д.

Факторы предложения являются основными и описывают способность страны к экономическому росту, но не сам рост. Для реального роста экономики нужны не только факторы предложения, но и **факторы спроса и распределения**, которые взаимосвязаны между собой.

Факторы спроса многочисленны, важнейшими из них являются следующие: рост потребительских, инвестиционных и государственных

расходов, расширение экспорта за счет освоения новых рынков сбыта, повышение конкурентоспособности продукции страны на мировом рынке.

К факторам распределения, оказывающим воздействие на экономический рост, относятся фактическое распределение производственных ресурсов по отраслям, предприятиям и регионам страны, действующий в обществе порядок распределения доходов между субъектами хозяйственной деятельности и т.д.

Общее представление о взаимодействии этих факторов дает кривая производственных возможностей (рис. 22.1). Кривая отражает максимальное количество вариантов разнообразной продукции, которая произведена при данном количестве и качестве природных, трудовых ресурсов и основного капитала при данном технологическом потенциале.

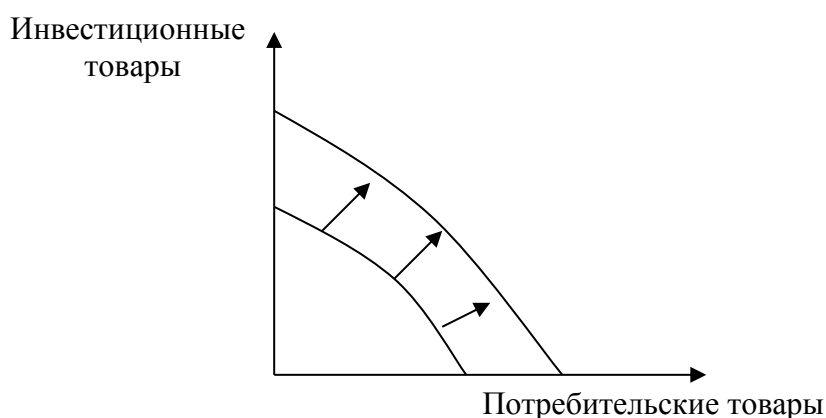


Рис. 22.1.
Влияние факторов предложения, спроса и распределения на экономический рост

Комментарии к рис. 22.1. Экономический рост определяется смещением кривой производственных возможностей вправо. Рост количества и качества ресурсов и совершенствование технологии обеспечивают возможность такого сдвига. Полная занятость и оптимальное распределение ресурсов существенны для реализации этого сдвига.

Государственные долги двояко влияют на экономический рост, в одних случаях ускоряя, а в других — снижая его. Всемирно известный американский экономист Пол Самуэльсон считает, что растущий долг неопасен при динамичном росте экономики. Увеличивать капитальные вложения в экономику — значит способствовать её росту.

3. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста

Увеличение реального ВВП, т.е. экономический рост, может осуществляться двумя основными способами:

- экстенсивным
- интенсивным.

Экстенсивный путь развития – способ увеличения объемов производства за счет количественных факторов экономического роста, а именно: дополнительного привлечения рабочей силы, расширения посевных площадей, увеличения добычи сырья, строительства новых объектов и т.д. Возможности экстенсивного пути развития всегда ограничены наличием природных и трудовых ресурсов.

Интенсивный путь развития характеризуется тем, что расширение производства обеспечивается за счет качественного совершенствования факторов роста, т.е. за счёт применения прогрессивных технологий, использования более квалифицированной рабочей силы, повышения производительности труда и т.д.

В реальной экономике экстенсивный и интенсивный типы экономического роста в чистом виде не существуют. Поэтому выделяют преимущественно экстенсивный или преимущественно интенсивный тип роста экономики.

Реальный ВВП зависит от трудозатрат и производительности труда. В свою очередь, трудозатраты определяются численностью занятых и средним количеством отработанных часов. Производительность труда зависит от ряда факторов (табл. 22.1). Увеличение трудозатрат примерно на 1/3 определяет прирост ВВП, оставшиеся 2/3 прироста обеспечивают производительность труда. Таким образом, производительность труда является наиболее важным фактором роста реального ВВП.

Таблица 22.1

Факторы, влияющие на рост реального ВВП

Факторы роста	Удельный вес, %
Увеличение трудозатрат	32
Повышение производительности труда, в т.ч.:	68
2.1. Технический прогресс	28
2.2. Фондовооруженность (затраты капитала)	19
2.3. Качество рабочей силы (затраты на образование и переподготовку)	14
2.4. Экономия от масштаба производства	9
2.5. Улучшение распределения ресурсов	8
2.6. Факторы, сдерживающие экономический рост, и прочие факторы	-10

Производительность труда определяется рядом факторов. Рассмотрим их.

Технический прогресс обеспечивает более 1/4 прироста ВВП, включает новые методы ведения производства, новые технологии, новые формы управления и организации производства.

Фондовооруженность, или затраты капитала, почти на 1/5 определяет рост ВВП.

Объем основного капитала (основных фондов), приходящийся на одного работника, или фондовооруженность, является решающим фактором роста производительности труда. Если численность работников будет расти быстрее, чем стоимость основных фондов, то производительность труда будет снижаться.

Экономия от масштаба производства означает, что с ростом выпуска издержки на единицу продукции снижаются. Это обеспечивается специализацией и неделимостью производства.

Среди факторов, сдерживающих экономический рост, следует назвать неэффективное вмешательство государства, недобросовестное отношение к труду и хозяйственные преступления, прекращение работы во время трудовых конфликтов, воздействие неблагоприятных погодных условий на сельское хозяйство и прочие. К последним относят факторы, которые невозможно измерить, например культурная и политическая атмосфера в стране и т.д.

Следует помнить, что повышение производительности труда влечёт загрязнение окружающей среды, а это увеличивает расходы на экологию и снижает рост ВВП. Кроме того, увеличение производительности труда не безгранично и темпы роста производительности труда имеют тенденцию к снижению.

5. Экономические циклы

Экономический цикл означает следующие один за другим подъемы и спады уровней экономической активности в течение нескольких лет. Главное среди свойств цикла относится к понятию колебания ВВП. Под колебаниями понимается периодическая смена подъёмов и спадов в процессе экономического развития. ВВП с течением времени может изменяться по следующим вариантам: (рис. 22.2; 22.3; 22.4).

Под циклом понимают непрерывные колебания экономики, когда рост сменяется спадом. **Цикл** – постоянная динамическая характеристика экономики, без цикла нет развития, нет движения экономики вперед. Различают следующие фазы цикла: оживление, подъём, бум, спад.

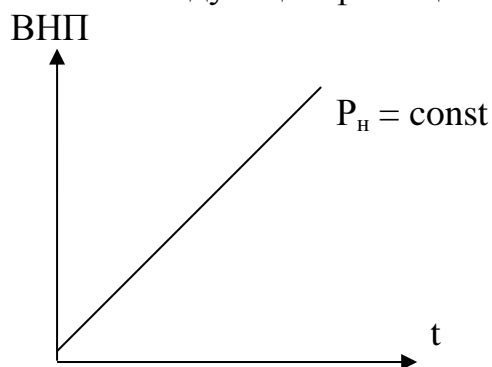


Рис. 22.2. Постоянный рост ВВП

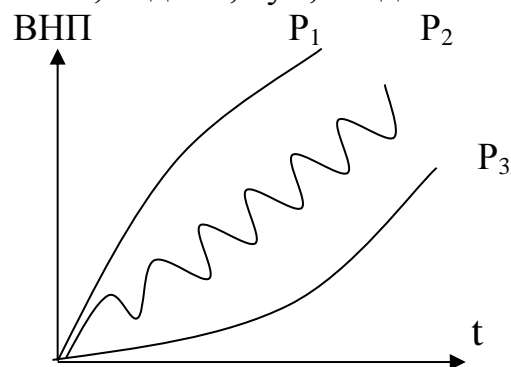


Рис. 22.3. Неравномерный рост ВВП

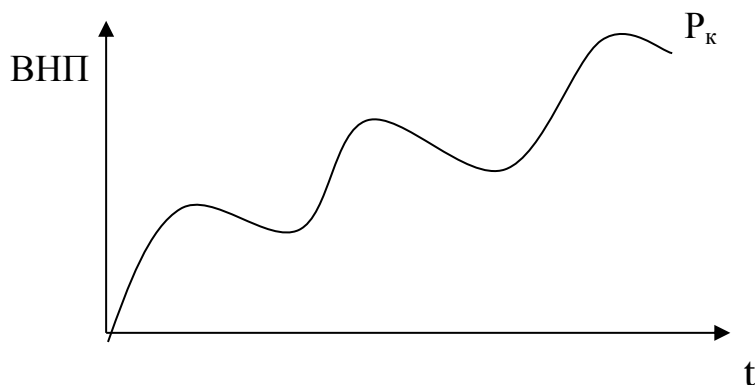


Рис.22.4.
Колебания
(классический цикл)

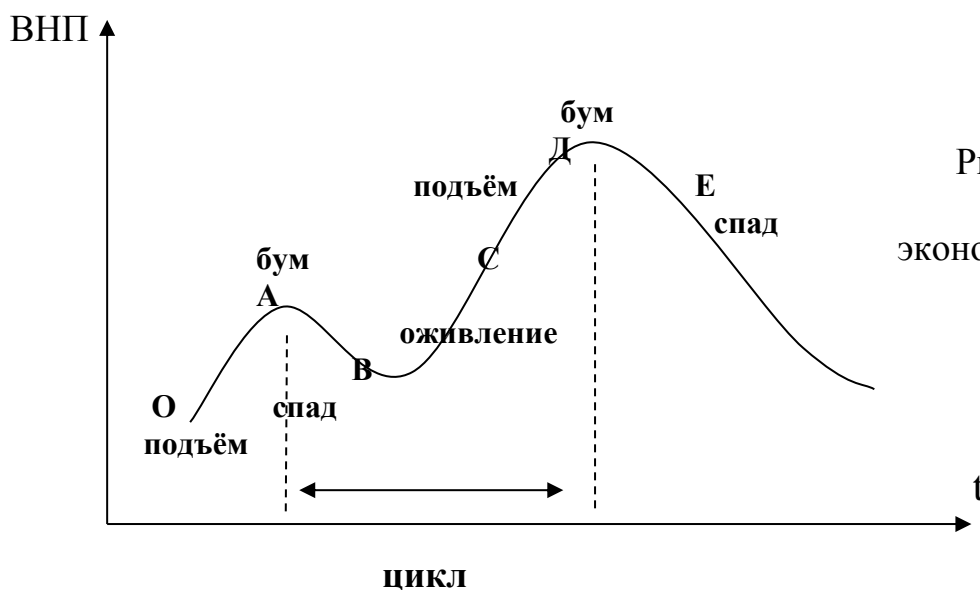


Рис.22.5.
Фазы
экономического
цикла

Комментарии к рис. 22.5. Подъём экономики – точки O-A, C-D. Спад экономического развития – точки A-B, D-E. Оживление - точки B-C. Точка B – депрессия (производство и занятость на самом низком уровне). Точка D – максимальный подъём в экономике (производство работает на полную мощность, полная занятость).

По продолжительности действия различают следующие циклы: столетие (одно или несколько столетий), длинноволновые (несколько десятилетий), большие (8-10 лет), сезонные (полугодовые).

Среди экономистов нет единого мнения о причинах цикла. Большинство исследователей выделяют внешние и внутренние причины. Внешние (экзогенные) причины обусловлены научными и техническими открытиями, миграцией, войнами, солнечной активностью и т.д. К внутренним (эндогенным) причинам циклов относят колебания спроса на блага и др.