

# Тема 5. Системный характер национальной экономики

---

1. Национальная экономика как многоуровневая хозяйственная система
2. Пропорции национальной экономики



# Национальная экономика как многоуровневая хозяйственная система



Структурная сложность экономики как системы предопределяется многообразием ее элементов, числом и разнородностью связей между ними, количеством иерархических уровней, характером подсистем, роль которых выполняют практически все элементы и блоки макроэкономики.

---

Особую сложность структуре экономики придает большое разнообразие, переплетающихся взаимозависимых процессов (воспроизводственных, ресурсных, инвестиционных, инновационных, финансовых, трудовых, технологических), которые и делают экономику живым, постоянно совершенствующимся, динамичным организмом.

Национальной экономике прису  
ряд как общесистемных, так и  
особенных свойств:

---

К общесистемным свойствам национальной экономики можно отнести целостность, иерархичность и интегративность.

Особенные, или специфические, свойства национальной экономики включают в себя: динамичность, открытость, стохастичность.

# Общесистемные свойства:

---

- ❖ Целостность национальной экономики проявляется в том, что изменение структуры, связей и поведения любого экономического субъекта оказывает воздействие на все другие экономические субъекты и изменяет систему в целом.

# Общесистемные свойства:

---

- ❖ Иерархичность национальной экономики означает, что она включена подсистемой в систему более высокого порядка – мировую экономику, а каждый ее компонент также является системой.

# Общесистемные свойства:

---

- ❖ Интегративность национальной экономики означает обладание свойствами, отсутствующими у отдельных компонентов. Поэтому перенесение на национальную экономику свойств единичного хозяйства означает отрицание ее социального характера.

## Специфические свойства:

---

- ❖ Динамичность национальной экономики. Национальная экономика находится в постоянном развитии , причем в строгом временном векторе – от прошлого к настоящему и далее в будущее.

# Специфические свойства

---

Открытость национальной экономики. Национальная экономика - открытая система, которая находится в постоянном взаимодействии с внешним миром.

В современной мировой экономике крайне мало закрытых стран (С. Корея, Куба).

Все остальные активно интегрированы в мировые хозяйственные процессы.

# Специфические свойства

---

Стохастичность национальной экономики.

Отдельные компоненты национальной экономики развиваются неравномерно, что затрудняет процесс ее анализа и прогнозирования.



# Пропорции национальной экономики

# Пропорции национального хозяйства - это

---

Соотношения материально-вещественных элементов и рабочей силы в процессе общественного воспроизводства.

Формируются стихийно под действием рыночных сил или целенаправленно под влиянием государственной политики (структурной политики).

## К основным макроэкономическим пропорциям относятся:

---

- соотношение объемов производства в первичном, вторичном и третичном секторах общественного хозяйства
- соотношение между стоимостью потребленных средств производства и величиной добавленной стоимости в составе ВВП.
- межотраслевые, отраслевые и внутриотраслевые пропорции
- территориальные пропорции
- внешнеэкономические и другие пропорции

# Пропорции измеряются при помощи:

---

Абсолютных показателей (численность занятых, объем произведенной продукции, инвестиций...);

Относительных показателей (доля в структуре производства продукции разных отраслей, удельный вес регионального продукта в валовом внутреннем продукте...)

# Виды пропорций

---

- Отраслевые, внутриотраслевые, межотраслевые пропорции
  - Территориальные пропорции
  - Стоимостные (воспроизводственные) пропорции
-

# Тенденции изменения пропорций:

---

- опережающий рост сферу услуг в ВВП;
  - увеличение доли внешнеэкономической деятельности в силу глобализации;
  - усложнение профессионально-квалификационной структуры занятости, появление новых профессий;
  - Усложнение отраслевой структуры производства в силу появления новых видов деятельности.
-

---

# Функционально-производственные пропорции

---

---

В современной национальной экономике сформировались устойчивые ФПП, которые отражают отраслевую структуру национального производства и включают все существующие виды деятельности; организационно они представлены в виде функционально-производственных комплексов.

---

# Наиболее значимыми из них являются:

---

1. Аграрно-промышленный комплекс (АПК) включают в себя собственно сельское хозяйство, отрасли, которые создают средства производства для сельского хозяйства, а также отрасли, занимающиеся переработкой сельскохозяйственной продукции.
-

- 
2. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК) включает в себя отрасли, обеспечивающие обороноспособность страны: машиностроение, пищевая, легкая и т.д.
-

- 
3. Топливо-энергетический комплекс включает в себя отрасли, которые занимаются разведкой, добычей, транспортировкой, переработкой и реализацией энергетических ресурсов, обеспечивая энергобезопасность национальной экономики в рамках производственно-технологической цепочки
-

---

В целом современная функционально-видовая (отраслевая) структура национальной экономики отражает соотношения, связи и пропорции между крупными группами видов экономической деятельности

---

# В составе функционально-видовой структуры НЭ выделяются:

---

- Сфера материального производства:
    - сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство;
    - рыболовство, рыбоводство;
    - добыча полезных ископаемых;
    - обрабатывающие производства;
    - строительство.
-

---

## □ Сфера материальных услуг:

- производство и распределение электроэнергии, газа и воды;
  - оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования;
  - гостиницы и рестораны;
  - транспорт и связь;
  - финансовая деятельность;
  - операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг;
  - предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг.
-

- 
- Сфера социальных услуг:
    - государственное управление и обеспечение военной безопасности, обязательное социальное обеспечение;
    - образование;
    - здравоохранение и предоставление социальных услуг;
    - деятельность экстерриториальных организаций.
-

---

# Воспроизводственные пропорции национального продукта

---

$$\text{ВВП} = \text{C} + \text{G} + \text{I}$$

---

Современная национальная экономика – это общество массового потребления.

Поэтому в общем объеме произведенного продукта основная доля приходится на личное потребление ( $\text{C} = 57\text{-}65\%$ ), доля государственного потребления и валовых инвестиций примерно одинакова ( $\text{I} = 17\text{-}22\%$ ,  $\text{G} = 12\text{-}20\%$ ).

---

---

В России удельный вес личных потребительских расходов составляет 48%, что дополняется относительно низкой долей государственных расходов (16%) и относительно высокой долей валовых инвестиций (почти 36%).

---

---

С – личные потребительские расходы, совокупная величина которых зависит от:

- Размера первичных доходов и социальных трансфертов
  - Предельной склонности к потреблению (MPC). Она представляет собой отношение величины потребительских расходов к общему объему дохода.
-

---

По мере развития национальной экономики постепенно растет абсолютный размер дохода, потребления и сбережений.

Однако, степень роста потребления меньше, чем степень роста дохода, что объясняется действием основного психологического закона Кейнса и определяет наличие парадокса бережливости.

---

# Суть основного психологического закона

---

По мере роста дохода возрастает как потребление, так и сбережения, однако потребление растёт в меньшей мере, чем растёт доход.

Таким образом по мере роста дохода предельная склонность к потреблению сокращается, а предельная склонность к сбережению растёт (для рациональных индивидов).

---

---

G-расходы на потребление  
государственных организаций и  
учреждений.

Размер государственных расходов зависит  
от факторных доходов субъектов,  
экономического цикла, целей и задач  
государственной политики.

---

---

В условиях экономического спада государственные расходы растут, компенсируя выпадающие доходы других экономических субъектов.

В условиях экономического роста государственные расходы остаются на прежнем уровне несмотря на рост доходов экономических субъектов – это так называемая жесткость государственных расходов.

---

---

Существенное снижение уровня государственных расходов возможно лишь в условиях кардинальной смены политического курса (смены правительства, например).

---

---

I – валовое накопление – приобретение компонентов основного и оборотного капитала в целях развития производственного потенциала предприятия.

Валовое накопление зависит от уровня валовых сбережений в национальной экономике, а также нормы процента и нормы рентабельности инвестиционных проектов.

---

---

С позиций неоклассической школы валовые накопления и валовые сбережения равны друг другу в силу действия принципа равновесия.

Однако в реальной хозяйственной практике из-за дефектов механизма трансформации сбережений в инвестиции их объемы не совпадают.

---

---

Валовые сбережения больше валовых инвестиций – в странах с высоким уровнем экономического развития.

Высокий уровень дохода, насыщенность потребительского рынка, высокая склонность к сбережениям, сложности в поиске новых выгодных способов вложения свободных активов заставляют собственников капитала вывозить активы из страны, что на короткое время выравнивает сбережения и инвестиции.

---

---

Валовые сбережения меньше валовых инвестиций – в странах с относительно низким уровнем экономического развития.

Низкие доходы, низкая норма сбережений, ненасыщенность потребительского рынка сокращают валовые сбережения.

---

---

Однако, высокий потребительский спрос позволяет собственникам капитала получать дополнительный доход от развития производства товаров.

Поэтому потребность в расширении производства увеличивает спрос на инвестиционные активы, который в силу дефицита национальных сбережений компенсируется за счет импорта капитала (в том числе за счет создания филиалов ТНК, например).

---

---

Норма процента выступает явными или альтернативными издержками при оценке эффективности инвестиционных проектов.

Норма рентабельности определяет величину доходности инвестиций.

Их сравнение позволяет сделать вывод об экономической эффективности инвестиций.

---

---

В случае, когда норма рентабельности выше нормы банковского процента (ставки по кредитам или вкладам) – валовые инвестиции растут. И напротив. Превышение нормы процента над нормой рентабельности заставляет рациональных инвесторов выводить активы из бизнеса, так как их окупаемость превращается в отрицательную величину.

---

## Для справки:

---

Средняя норма рентабельности инвестиционного проекта составляет 10-15% (как в развитых, так и развивающихся странах).

Однако процентные ставки довольно сильно отличаются.

В России ставка рефинансирования Центрального банка составляет 8,25%, кредитная ставка 12-45%. Соответственно, динамика инвестиций (в первую очередь прямых) – отрицательная.

В США – ставка рефинансирования ФРС – 0,25%, в Японии – 0%, кредитная – 5-8% - динамика инвестиций положительная.

---