

# МЕТОДЫ МИКРОЭКОНОМИКИ

Группа (709)

# План лекции

- Метод . Методология. Общие и частные методы
- Метод наблюдения
- Метод эксперимента
- Метод научной абстракции
- Анализ и синтез
- Дедукция индукция
- Исторический и логический
- Моделирование
- Графический

**Метод** – это совокупность приёмов и способов познания Экономического явления и воспроизведение их в системе категорий и законов

Система методов и приемов анализа при определенном философском подходе образует **методологию**

**Методология** – как способность мыслить научными категориями и понятиями или же как технологию теоретического мышления

**Методология** включает: **метод** и **теоретическую основу**

**Экономическая теория** -использует различные формы и способы познания , которые образуют методологию, включающие в себе методы изучения хозяйственной жизни. Они разделяются на :

## **ОБЩЕНАУЧНЫЕ МЕТОДЫ**

Общенаучные методы это диалектико-материалистические принципы, согласно которым, все экономические процессы противоречивы и находятся в постоянном развитии

- ◆ Логический метод
- ◆ Исторический метод

## **ЧАСТНЫЕ МЕТОДЫ**

- ◆ Наблюдение
- ◆ Метод анализа-синтеза
- ◆ Индукции-дедукции
- ◆ Эксперимент
- ◆ Моделирование
- ◆ Графический

Две сферы  
экономических  
исследований

## Микроэкономика

## Макроэкономика

изучает

изучает

отдельные  
экономические единицы

экономические системы  
в целом

фирма, домхозяйство, отрасль,  
цена конкретного продукта и т.п.

экономика страны или мира,  
государственный сектор  
экономики и т.п.

# Исторические и логические методы

Они предполагают подробное изучение социально-экономических процессов в их исторической последовательности, но одновременно с логическими обобщениями, которые позволяют оценить эти процессы в целом и сделать общие выводы.

К примеру, ученые детально исследовали конкретный подход и особенности опыта строительства социализма в XX в. в разных странах. Этот исторический подход в исследованиях дал возможность многим из них прийти к логическим выводам о повсеместной утрате работниками в соц. странах стимулов к труду, о неэффективности экономики, товарных дефицитах и т.д.

# Метод наблюдений

**Экономические исследования** носят эмпирический характер, т.е. основываются на практическом опыте. Это предполагает наблюдение, т.е. восприятие экономических процессов в их реальном виде, и сбор фактов, происходящих в действительности. Метод моделирования предусматривает изучение социально-экономических явлений по их теоретическому образцу (модели). Особенno эффективно математическое моделирование, позволяющее более эффективно использовать эмпирический материал.

Поскольку предметом Микроэкономики является поведение субъекта  
**Особое значение наблюдение** (о наблюдения поведения людей как производителя так и потребителя)

# Эксперимент

**Эксперимент** является одним из основных методов научного исследования. В общенаучном

плане эксперимент определяется как особый метод исследования, направленный на проверку научных и прикладных гипотез, требующий строгой логики доказательства и опирающийся на достоверные факты.

В эксперименте всегда создается некоторая искусственная (экспериментальная) ситуация, выделяются причины изучаемых явлений, строго контролируются и оцениваются следствия действий этих причин, выясняются связи между исследуемыми явлениями.

Например, для проверки эффективности новой системы оплаты труда проводят ее экспериментальные испытания в рамках определенной группы работников.

# метод научной абстракции

Экономическая наука, желая понять всю сущность явлений экономической жизни и определить причинно-следственные связи между ними, использует **метод научной абстракции** для того, чтобы не запутаться во всем множестве упомянутых и неупомянутых фактов, не утонуть в их противоречивости и многообразии. Этот метод заключается в том, чтобы выделить главное в объекте исследования, но при этом абстрагироваться от необязательного, временного, случайного, непостоянного. **Уровень абстрагирования** зависит от задач, поставленных исследователями. Чем более общий характер носят изучаемые закономерности, тем большим может быть уровень абстрагирования.

**Метод научной абстракции** в Микроэкономике используется в изучение поведений покупателей и продавцов. Она рассматривает рынок в абстрактном виде. Это позволяет лучше понять экономическое содержание рынка.

# Дедукция и индукция

Посредством **индукции** обеспечивается переход от изучения единичных фактов к общим положениям и выводам.

**Дедукция** – переход от общего к частному.

Оба метода имеют равное значение в экономических исследованиях и дополняют друг друга. Отмечают, что для традиционной отечественной экономической теории характерно стремление к более активному использованию дедуктивных умозаключений: изучив общие закономерности в развитии экономических процессов, имевших место в отечественной или зарубежной экономической истории и хозяйственной практике, исследователи формулируют рекомендации и выводы. Западные экономисты более активны в использовании индукции как метода познания. Для них характерна оценка экономических процессов с позиций отдельного человека: потребителя или предпринимателя.



# Моделирование

**Экономическая модель** – это упрощенное представление об экономической действительности.

Различают **детерминистские и стохастические модели**. Первые предполагают описание и учет всех внешних (экзогенных) и внутренних (эндогенных) факторов, влияющих на изучаемое явление. Результат развития экономических процессов, описываемых такими моделями, получается однозначным, предопределенным, детерминированным. Но, поскольку экономическая жизнь крайне стохастична, зависит от случайностей, то прогноз, полученный на основе использования таких моделей, оправдывается далеко не всегда.

Более адекватными экономической жизни являются стохастические (вероятностные) модели.

Микроэкономические модели можно также классифицировать как **оптимационные и равновесные**. Первые используют при исследовании поведения отдельных экономических субъектов, ориентированных на достижение их индивидуальных целей. Вторые применяют для представления результата взаимодействия совокупности субъектов и необходимости согласования целей при этом.

# Графический метод

**Графики и рисунки.** Сегодня много дискуссий вызывает весьма интенсивное использование в экономической теории графиков , рисунков ,схем и других подобных «художеств».

**График** представляет собой масштабное изображение показателей или чисел с помощью геометрических знаков (линий, прямоугольников, кругов) или условно-художественных фигур. Такие построения (чаще всего в двухмерном пространстве) не только выполняют роль наглядной иллюстрации. Очень часто они имеют и аналитическое значение, так как позволяют выявить возможную тенденцию развития (эффект корреляции и т.д.). [13, с. 91] Среди графиков выделяются диаграммы, рисунки и т.п.

**Диаграммы** по своей форме бывают столбиковые, полосовые, круговые, квадратные, линейные и фигурные.

# Балансовый метод

**Балансовый метод.** Особой формой реализации структурного анализа выступает балансовый способ исследования экономического процесса. Балансовый метод используется для отражения соотношений, пропорций двух групп взаимосвязанных и уравновешенных экономических показателей, итоги которых должны быть тождественными. Он широко применяется при анализе обеспеченности предприятия трудовыми и финансовыми ресурсами.

Балансовый метод используется при анализе денежных доходов и расходов домашнего хозяйства. Применяется при построении простых детерминированных экономических моделей.



изучение объекта  
по частям  
**например**  
анализ показателя себестоимости  
по элементам затрат (сырье,  
знергоресурсы, зарплата и т.д.)

изучение объекта  
в целом  
**например**  
определение показателя  
себестоимости продукции  
(как суммы всех затрат)

Анализ – мысленное расчленение изучаемого явления на составные части и исследование каждой из этих частей отдельно.

Путем синтеза воссоздается целостная картина процесса или явления. Например, при изучении механизма рыночного ценообразования мы будем изучать сначала отдельные стороны рыночного механизма: спрос и предложение, а затем перейдем к синтезу этих частей и исследованию процесса формирования рыночной цены.

# Предельный и нормативный анализ

В современной экономической теории широко распространен **предельный анализ** – технический прием в экономическом моделировании, в соответствии с которым исследуется, каким образом каждое дополнительное действие влияет на цель, к которой стремится в своей экономической деятельности человек.

**Например**, покупатель приобретет дополнительную единицу блага, если предельная (дополнительная) выгода, которую он получит, превысит предельные (дополнительные) издержки.

Применение предельного анализа показывает, что он является мощным орудием принятия решений.

**Нормативный анализ** используется для оценки и выдачи рекомендаций, что должно иметь место. Для нормативного анализа характерно следующее утверждение: «следует сделать это или то.».

**Пример**: «Для структурной перестройки экономики необходимо проводить селективную поддержку предприятий.» Нормативные утверждения чаще всего выводятся из позитивных, но имеющимися фактами нельзя доказать их истинность или ложность

# Особенности микро- и макроэкономического анализа

## Микроэкономический анализ

Посвящен изучению экономических отношений **отдельных экономических субъектов**

выявлению условий обеспечивающих совместимость их хозяйственных планов и описание механизма согласования их индивидуальных целей

## Макроэкономический анализ

Исследует экономических отношений на уровне Национальной экономики направлен на выявление результатов функционирования **национальной экономики в целом**