

Российская федерация  
Министерство образования и науки  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение  
Высшего образования  
“ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”  
ФИНАНСОВО ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
КАФЕДРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ И ПРИКЛАДНОЙ  
ЭКОНОМИКИ  
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине:

«Методы социально-экономических исследований»

ТЕМА:

«Всеобщие, общие и частные методы экономических исследований»

Выполнила:

Студентка 1 курса

Направления Экономика

Заочная форма обучения

Группа 28ЭМ1733

Миронова Юлия Анатольевна

Проверил: д-р. экон. наук, профессор

Мильчакова Наталья Николаевна

Тюмень 2018

# Основные понятия

- Методология
- Метод
- Всеобщие методы экономических исследований
- Общие методы экономических исследований
- Общенаучные методы ( индукция, дедукция, систематизация, обобщение, абстрагирование, сравнение)
- Частные методы экономических исследований
- Частно-научные методы (экономико-математическое моделирование, функционально-стоимостной анализ, экономический эксперимент, экономическое наблюдение, исторический метод)

# Определения основных понятий

- **Методология** - учение о методах, методиках, способах и средствах познания.
- **Метод** - обобщенная совокупность теоретических установок, приемов исследования.
- **Всеобщие методы экономической науки** - это ее философские методы, т.е. принципы и законы философии, которые могут быть опосредованно применены экономической наукой в частных экономических исследованиях.
- **Общие методы экономических исследований** – экономические методы, применяемые на всех уровнях экономического исследования и использующиеся и в других науках.
- **Индукция** – это вид обобщения, связанный с предвосхищением результатов наблюдений и экспериментов на основе данных опыта.
- **Дедукция** – переход от общего к частному, от некоторых данных предложений- посылок к их следствиям.
- **Систематизация**- это общенаучный метод систематизации знания, направленный на организацию некоторой совокупности изучаемых объектов различных областей действительности, знания и деятельности, в систему соподчинённых групп (классов), по которым эти объекты распределены на основании их сходства в определённых сущностных свойствах.

- **Обобщение** - мысленное восстановление объективных исходных связей между мысленно полученными в анализе частями процесса.
- **Абстрагирование** - метод научного познания в форме операции мысленного отвлечения от несущественного ряда свойств, связей и отношений исследуемого объекта.
- **Сравнение**- процесс количественного и качественного сопоставления разных свойств двух объектов.
- **Частные методы экономических исследований** – методы, используемые исключительно в рамках экономической науки.
- **Экономико-математическое моделирование**- описание экономических процессов и явлений.
- **Функционально-стоимостной анализ**- методология непрерывного совершенствования продукции, производственных технологий, организационных структур.
- **Экономический эксперимент**- искусственное воспроизведение экономического явления в наиболее благоприятных условиях и дальнейшего практического применения.
- **Экономическое наблюдение**- это целенаправленное и организованное восприятие экономических факторов, доставляющее первичный материал для экономического научного исследования.

- **Экономический эксперимент**- это научно поставленный опыт, имеющий целью практическую проверку тех или иных идей или гипотез в области совершенствования управления хоз. Деятельностью.
- **Исторический метод**- метод согласно которому экономические явления исследуются в той последовательности, в которой они возникли.

# Всеобщие методы экономических исследований

- Метафизический метод
- Диалектический метод

# Метафизический метод

- Метод рассматривает все явления изолированно, в состоянии неизменяемости. Все предметы и явления окружающего мира признаются обособленными друг от друга, связь только внешняя. Источник развития усматривается в Боге, движения происходит по кругу, оно водится к количественным изменениям ли понимается как повторение одних и тех же циклов.

# Диалектический метод

- Метод позволяет более точно отразить действительность, он исходит из того, что в природе и обществе все явления находятся в постоянном развитии, изменении, причем изменения должны носить количественно-качественный характер. Метод предполагает, что движущей силой развития является единство и борьба противоположностей, противоречия тех или иных явлений.



# Общие методы экономических исследований

- Научная абстракция;
- Экономический анализ;
- Экономический синтез;
- Экономическая индукция;
- Экономическая дедукция;
- Количественный и качественный анализ;
- Системный подход;
- Исторический и логический методы.

# Научная абстракция

Метод научной абстракции (абстрагирование) состоит в отвлечении в процессе познания от внешних явлений, несущественных деталей и выделении сущности предмета или явления.

Например, при изучении закона спроса анализируется только взаимозависимость между спросом и ценой при абстрагировании от многих других условий (ценовой политики государства, степени наполненности рынка, действия конкуренции и т. д.).

Формирование научной абстракции, общих теоретических положений не является конечной целью познания а представляет собой только средство более глубокого, разностороннего познания конкретного, поэтому необходимо дальнейшее движение познания от абстрактного вновь к конкретному.

# Экономический анализ

Экономический (факторный) анализ предполагает расчленение объекта исследования на отдельные элементы, на более простые экономические явления и процессы, выделение существенных сторон явлений и процессов. Выделенные элементы исследуются с разных сторон, в них выделяется главное и существенное.

Основная задача анализа заключается в том, чтобы составить представление о том, как «работают» отдельные части изучаемого объекта, какое значение они имеют в общей совокупности (например, регрессионный анализ производительности труда и других экономических показателей).

# Принципы экономического анализа

- **Научность.** (Анализ должен соответствовать требованиям экономических законов, использовать достижения науки и техники).
- **Системный подход.** (Экономический анализ необходимо проводить с учетом всех закономерностей развивающейся системы, то есть изучать явления в их взаимосвязи и взаимозависимости).
- **Комплексность.** (При исследовании необходимо учитывать влияние на хозяйственную деятельность предприятия множества факторов).
- **Исследование в динамике.** (В процессе анализа все явления должны рассматриваться в их развитии, что позволяет не только понять их, но и выяснить причины изменений).
- **Выделение основной цели.** (Важным моментом в анализе является постановка задачи исследования и выявление наиболее важных причин, сдерживающих производство или мешающих достижению цели).
- **Конкретность и практическая полезность.** (Результаты анализа обязательно должны иметь числовое выражение, а причины изменения показателей должны быть конкретными, с указанием мест их возникновения и путей устранения).

# Методы экономического анализа

- Сравнение;
- Группировка показателей;
- Графическое представление данных;
- Расчет относительных и средних величин;
- Детерминированный факторный анализ (логарифмический, интегральный, индексный и т.п.);
- Стохастический факторный анализ (корреляционный, дисперсионный, многомерный и т.п.).

# Виды экономического синтеза

1. Внутридисциплинарный- осуществляется традиционное соединение и комбинирование в рамках дисциплинарной матрицы экономической науки.
2. Междисциплинарный- соединение и комбинирование экономического знания с другими видами соц. знания (социологического, психологического, философского и тд.)

# Экономическая индукция

- Экономическая индукция – это
  - 1) метод экономических исследований, основанный на переходе от частных экономических фактов к общим выводам и положениям.
  - 2) подход, в котором одновременно присутствует попытка установить причинно следственную связь между вычисляемым признаком и качеством самих предметов.

# Функции экономической индукции

1. Служит методом образования понятий — как эмпирических, так и теоретических;
2. Является способом построения различных классификаций;
3. Служит методом конструирования гипотез и создания научных теорий
4. Выступает как метод подтверждения (верификации) эмпирических законов.



# Методы индукции

**Метод единого сходства** (во всех случаях при наблюдении некоего явления проявляется лишь один общий фактор, все другие - разные, следовательно, этот единственный подобный фактор и является причиной данного явления);

**Метод единственного различия** (если обстоятельства возникновения какого явления и обстоятельства, при которых оно не возникает, во многом подобные и различаются лишь одним фактором, присутствует только в первом случае, то можно сделать вывод, что этот фактор и является причиной данного явления );

**Соединенный метод сходства и различия** (представляет собой комбинацию двух вышеуказанных методов);

**Метод сопутствующих изменений** (если определенные изменения одного явления каждый раз вызывают определенные изменения другого явления, то отсюда следует вывод о причинной связи между этими явлениями);

**Метод остатков** (если сложное явление обусловлено многофакторной причиной "причем некоторые из этих факторов известны как причина какой части данного явления, то отсюда следует вывод: причина другой части явления - другие факторы, составляющие вместе общую причину этого явления).

# Экономическая дедукция

- Экономическая дедукция – метод экономических исследований, основанный на переходе от общих каких-либо экономических теорий или фактов к более частным выводам и положениям (например, путем дедукции экономисты изучают потребительский спрос на ипотечное кредитование).

# Количественный и качественный анализ

- Количественный метод экономического исследования базируется на использовании измеряемых величин. В экономическом познании к числу количественных методов принято относить математический и статистический метод, обычно их объединяют в один общий метод-эконометрический.
- Качественный метод экономического анализа где операции измерения практически не используются, а основное внимание сосредоточено на словесном описании, логической интерпретации, истолковании и объяснении свойств изучаемого экономического объекта с целью выявления его сущности.

# Системный подход

- Системный анализ – это направление методологии научного познания, в основе которого лежит рассмотрение объекта как системы: целостного комплекса взаимосвязанных элементов; совокупности взаимодействующих объектов; совокупности сущностей и отношений (например, функции таможенной службы: протекционистская и фискальная).

# Основные принципы системного подхода

- 1. **Целостность**, позволяющая рассматривать одновременно систему как единое целое и в то же время как подсистему для вышестоящих уровней.
- 2. **Иерархичность строения**, т.е. наличие множества (по крайней мере двух) элементов, расположенных на основе подчинения элементов низшего уровня - элементам высшего уровня. Реализация этого принципа хорошо видна на примере любой конкретной организации. Как известно, любая организация представляет собой взаимодействие двух подсистем: управляющей и управляемой. Одна подчиняется другой.
- 3. **Структуризация**, позволяющая анализировать элементы системы и их взаимосвязи в рамках конкретной организационной структуры. Как правило, процесс функционирования системы обусловлен не столько свойствами ее отдельных элементов, сколько свойствами самой структуры.
- 4. **Множественность**, позволяющая использовать множество кибернетических, экономических и математических моделей для описания отдельных элементов и системы в целом.

# Исторические и логические методы

- В основе исторического метода лежит изучение реальной истории исследуемого объекта во всем ее конкретном многообразии, выявление исторических фактов и на этой основе такое мыслительное воссоздание исторического процесса при котором раскрывается логика, закономерность его развития.
- Логический метод выявляет эту закономерность по иному, он не требует рассмотрения хода истории, а раскрывает ее объективную логику путем изучения исторического процесса на высших стадиях его развития. В случае применения логического метода закономерности выявляются в очищенном от конкретных изменений и случайностей реальной истории виде.

# Частные методы экономических исследований

- Экономическое наблюдение
- Экономическая интерпретация
- Экономическая аналогия
- Экономическое моделирование
- Исторический метод
- Формализация экономического знания
- Статистический метод
- Графический метод

# Экономическое наблюдение

- Целенаправленное и организованное восприятие экономических фактов, являющихся первичным материалом для научного экономического исследования. Основным требованием к наблюдению является выбор цели, методики, формирование плана наблюдения, контроль за корректностью и надежностью полученных результатов, обработка, осмысление и интерпретация полученной информации.



# Принципы экономического наблюдения

1. наблюдение в отличие от эксперимента ведется исключительно в естественных условиях
2. Субъект исследования не просто наблюдает, а одновременно осмысливает и размышляет
3. Субъектом научного наблюдения выступает не изолированный и обособленный индивид, а как субъект использующий в наблюдении уже накопленный до него эмпирический материал и его теоретическую интерпритацию

# Классификация экономического наблюдения

## 1) Подход:

- Включенное(соучаствующее)- предполагает непосредственное участие наблюдателя в наблюдательном процессе
- Невключенное(простое)- внешнее, пассивное наблюдение, когда наблюдатель следит за каким-либо процессом во времени

# Классификация экономического наблюдения

## 2) Подход:

- Полевое- проводят в естественной среде и условиях.
- Лабораторное- требует определенные искусственные условия

# Классификация экономического наблюдения

## 3) Подход:

- Стандартизированное- исследователь руководствуется лишь общим принципиальным планом
- Нестандартизированное- регистрирует события по детально разработанной процедуре

# Классификация экономического наблюдения

## 4) Подход:

- Акторное- наблюдение за действиями и поступками людей в сфере хозяйствования
- Вербальное- наблюдение за словами и мнениями респондентов экономического процесса

# Экономическая интерпретация

- Важнейшая составная часть экономического анализа целью которой является исследование основных значений тех или иных экономических понятий или утверждений.

Большинство понятий экономической науки требует той или иной степени авторской интерпретации, достигается с помощью определения понятия

Определение – логический прием уточнения знания вновь вводимого или уже существующего термина, наиболее распространенный способ через родовое и видовое отличие

Еще одним важнейшим способом интерпретации как понятия так и теорий служит их формализация

# Экономическая аналогия

Умозаключение о наличии какого-либо признака у исследуемого хозяйственного объекта на основе сходства, существующего в других признаках, с идеальным или вещественным аналогом этого объекта.

Экономическая аналогия как способ исследования хозяйственных явлений широко применялась на протяжении всей истории экономической мысли.

Условия для того чтобы аналогия была доказательной по своей форме напоминала индуктивный или дедуктивный метод:

1. Аналогия должна основываться на сходстве максимального числа существенных признаков
2. Связь между неизвестным, искомым признаком и остальными признаками должен быть предельно тесной и доказуемой
3. Аналогия не должна приводить к утверждению абсолютного сходства между аналогом и исследуемым предметом
4. Исследование сходных признаков должно дополняться исследованием всех известных различий между аналогом и изучаемым объектом

# Экономическое моделирование

Воспроизведение экономических объектов и процессов в малых, экспериментальных формах, в искусственно созданных условиях (натурное моделирование).

Моделирование служит предпосылкой и средством анализа экономики и протекающих в ней явлений и обоснования принимаемых решений, прогнозирования, планирования, управления экономическими процессами и объектами. Модель экономического объекта обычно поддерживается реальными статистическими, эмпирическими данными, а результаты расчетов, выполненных в рамках построенной модели, позволяют строить прогнозы, проводить объективные оценки.



# Исторический метод

- Основан на изучении каких-либо хозяйственных процессов или объектов в хронологически последовательных фактах их существования. Метод позволяет проследить развитие как самих хозяйственных явлений так и экономической мысли.
- Функции:
  - Информационная (позволяет проследить как эволюцию так и развитие хозяйства)
  - Инструментальная (восстановление утраченных смыслов и значений экономического знания)
  - Рефлексивная (позволяет взглянуть на себя со стороны прошлого и углубиться внутрь собственного исследовательского поля)
  - Критическая ( критикует прошлое с позиции настоящего и наоборот)
  - Предсказательная ( служит теоретической предпосылкой для экономической науки исследующей будущее)

# Формализация экономического знания

- Формализацию в экономическом исследовании следует определить как метод, основанный на выявлении и фиксации формальной структуры хозяйственных процессов и явлений, а также как метод, приписывающий содержательным элементам таких процессов (или явлений) некоторые абстрактные символы и значения.
  - Этапы формализации экономической науки:
    - на первом из них произошло отделение формальной стороны экономического знания от содержательной стороны
    - Затем появились первые общеупотребительные понятия, обеспечивавшие коммуникацию («труд», «капитал», «процент», «рента» и т.п.).
- С внедрением математических методов понятия стали заменяться символами, а логические связи между понятиями стали интерпретироваться на языке математических отношений — сравнения, измерения и счета: наступил этап математизации экономического знания.

- Математизация экономического знания развивалась, как минимум, в четырех направлениях:
- первое направление — эконометрическое. Задача его состояла во внедрении в экономику принципов статистического измерения и сбора данных, в численном выражения;
- второе направление — построение различных математических моделей экономической реальности. Можно сказать, что для математического метода это стратегическое направление прорыва.
- третье направление связано с внедрением в экономическую практику модели математического эксперимента. Этот метод позволяет соединить теоретическое (математику) и эмпирическое (эксперимент) в экономическом познании и тем самым компенсировать дефицит обычных эмпирических методов (в частности, экономического эксперимента) в исследовании хозяйственных феноменов
- четвертое направление — это неметрическая математизация экономического знания, основанная на переносе в экономическую теорию и практику принципов качественной математики.

# Статистический метод

Применяется для учета вероятностного характера экономической системы и следовательно принципиальной, неизбежной полноты информации, используемой при принятии экономических решений.

Экономическая статистика — это раздел статистики, обеспечивающий государство и гражданское общество информацией о цифровых параметрах развития экономики и связанных с ней социальных процессов.

В своей методологии статистика использует три основных метода:

- метод статистического наблюдения — регистрация определенных статистических единиц;
- метод группировок — выявление состава, структуры, взаимосвязи различных статистических единиц.
- метод показателей — сведение количественных оценок в особые статистические показатели (индексы и т.п.).
-

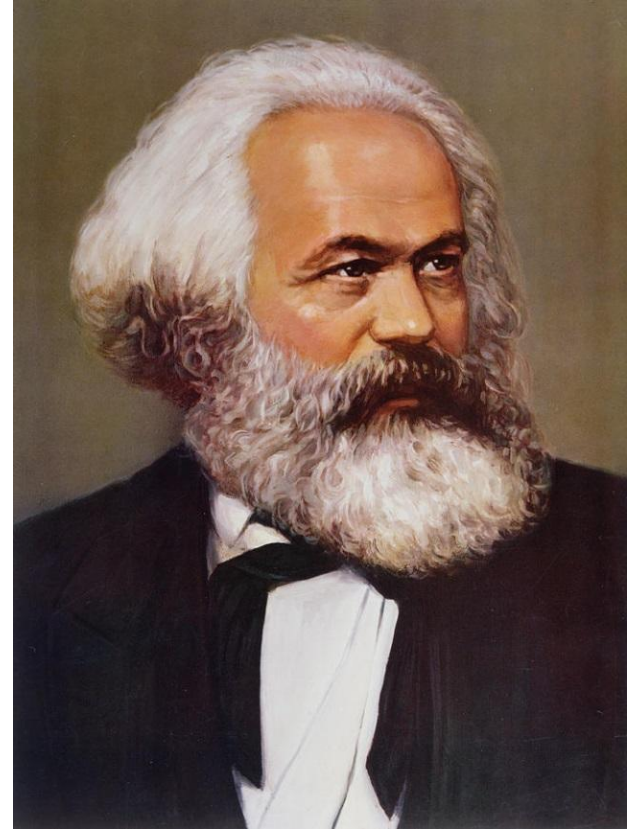
# Графические методы

- Широкое применение в экономических науках имеет графический метод отображения хозяйственных процессов и явлений. Он основан на использовании различных чертежей, таблиц, графиков, диаграмм и т. д. Благодаря этим инструментам обеспечиваются наглядность и компактность в изложении теоретического материала.

# История в персоналиях

Изобрел основной метод философии, на который опирался и сам определял этот метод, как диалектический  
В этом методе Маркс отмечал такие подходы, как:

- Исторические, когда воспроизводится настоящая история со всеми возможными случайностями и поворотами;
- Логические, когда необходимо освобождение от исторических форм и не просчитанных случайностей.

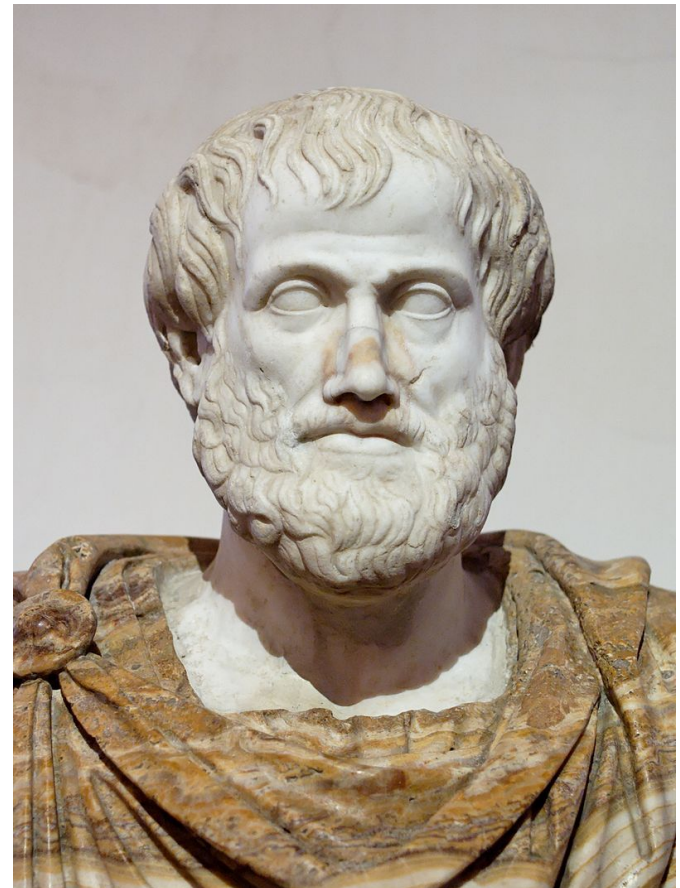


**Карл Маркс** (1818-1883) - известный немецкий философ, экономист и социолог.

# История в персоналиях

- Сформулировал такие методы познания как анализ, индукция, синтез, дедукция, аналогия;
- впервые сформулировал основные принципы изучения экономики с помощью логики;
- разработал теорию достоверного познания;
- занимался учением о методике установления исходных положений науки;
- считает исходной точкой «энтимемы» предположение некоторого общего положения, которому должны быть подчинены частные случаи. Например: если война — причина бедствий, от которых мы страдаем, то мы можем исправить свое состояние только посредством мира.

**Аристотель** (384-322 гг. до н.э.) - величайший древнегреческий философ.



# История в персоналиях

Исследуя различные аспекты анализа и синтеза, впервые ввел различие между аналитическими и синтетическими суждениями.

Аналитические суждения – суждения, которые что либо поясняют, но при этом не увеличивают содержание нашего знания.

Синтетические суждения, расширяют содержание нашего знания и увеличивают его, они имеют значительно большую познавательную ценность.



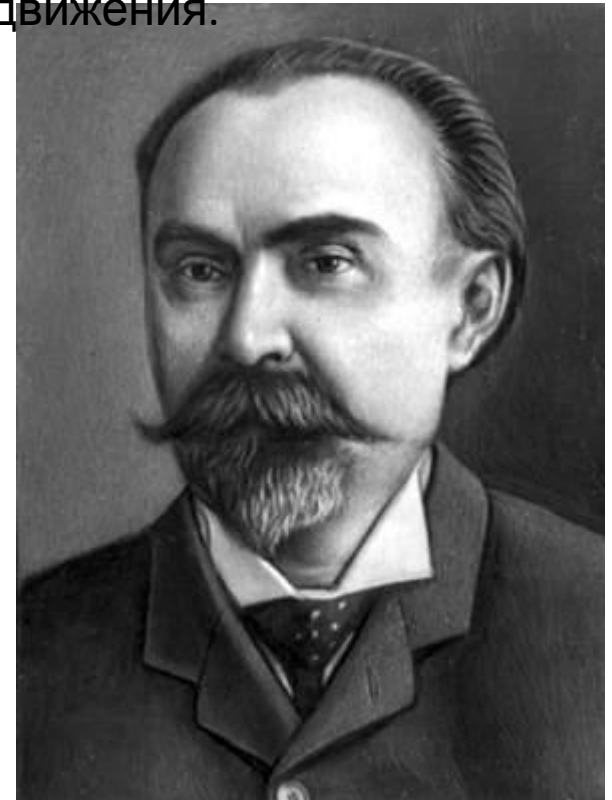
**И. Кант** (1724-1803)  
Немецкий философ 18в.



# История в персоналиях

- понимал, что исторический материализм ближе всего к методологии культурно-исторической школы;
- подверг критическому пересмотру методологию культурно-исторической школы;
- подверг критической оценке «теорию факторов» И.Тэна;
- Понизил роль географического фактора, т.е. положение, согласно которому особенности духовной жизни, в том числе художественной, определяются особенностями географической среды;
- оценивал более строго роль фактора «расы».

**Плеханов Г.В.** (1856-1918)- теоретик и пропагандист марксизма, философ, видный деятель российского и международного социалистического движения.



# Резюме

- В процессе реального экономического исследования все три типа методов взаимодействуют и коррелируют между собой, выполняя при этом каждый свою функцию: всеобщие методы предлагают наиболее общий вариант для постижения экономических истин; общие методы конкретизируют общие ходы экономического исследования, помогают обобщать и анализировать накопленные экономические факты, выявлять частные экономические законы и принципы; в свою очередь частные методы экономического исследования исследуют отдельные стороны экономических объектов, дополняя общий экономический анализ изучением конкретных экономических явлений и процессов.

# Вопросы для размышления

- Как вы поняли в чем разница между методологией и методом?
- Как вы думаете, чем обоснована большое количество методов познания?
- Как вы считаете, в чем заключается различие между экономическим наблюдением и экономическим экспериментом?
- Как вы считаете, какое отличие имеет исторический метод от логического?
- Как вы думаете какая взаимосвязь между экономическим анализом и экономическим синтезом?

# Используемая литература

- Акулич, И.Л. Экономико-математические методы и модели. Компьютерные технологии решения [Текст] : учеб. пособие / И.Л. Акулич и др. – Мн.: БГЭУ, 2003. 348 с.
- Александрова, И.А. Методы оптимальных решений в экономике и финансах: учебник /под ред. В.М.Гончаренко, В.Ю.Попова.- М.: КНОРУС, 2013. 400 с.
- История экономических учений / Под ред. В.С. Автономова, О.И. Ананьина, Н.А. Макашовой. М., 2001. Гл. 41.
- Мильчакова Н.Н., Яркова Е.Н. Методы социально-экономических исследований: учебное пособие. Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2014. 380 с.
- Суслов И.П. Методология экономического исследования. М., 2004