

Организация НИРС

презентационный материал по темам дисциплины

Взаимосвязь понятий категория, термин и дефиниция

- 
- **Категория** — наиболее общее или специальное априорное понятие, используемое при построении теорий.
 - **Термин** — слово или словосочетание, являющееся названием некоторого понятия какой-нибудь области науки, техники, искусства и так далее.
 - **Дефиниция** — краткое определение какого-нибудь понятия, отражающее его существенные признаки (формула, структура понятия).

Примеры:

Неопределенность.

Вартационная неопределенность.

Налог — обязательный, безвозмездный платеж...

Взаимосвязь понятий методология, метод и методика

- 
- **Методология** — учение о методах, способах и стратегиях исследования предмета.
 - **Метод** — систематизированная совокупность шагов, действий, которые нацелены на решение определённой задачи, или достижение определённой цели.
 - **Методика** – система правил, изложение методов обучения чему-нибудь или выполнения какой-нибудь работы.

Взаимосвязь понятий методология, метод и методика



Взаимосвязь понятий методология, метод и методика



Структура методологии

В методологии можно выделить следующую структуру:

- *Логическая структура деятельности*: субъект, объект, предмет, формы, средства, методы, результат деятельности, решение задач;
- *Временная структура деятельности*: фазы, стадии, этапы.
- *Характеристики деятельности*: особенности, принципы, условия, нормы деятельности...

Научно-исследовательская работа, выдержанная в методологическом ключе, характеризуется:

- корректной, научно обоснованной постановкой проблемы
- обозначением предмета исследования как совокупности взаимосвязанных проблем
- построением теории вопроса
- обеспечением единства теории и практики
- цельностью, монолитностью исследования
- проверкой достигнутых научных результатов с позиции их истинности

Научный метод

Научный метод — совокупность основных способов получения новых знаний и методов решения задач в рамках любой науки.

Метод включает в себя способы исследования феноменов, систематизацию, корректировку новых и полученных ранее знаний.

Теоретический научный метод	Эмпирический научный метод
1.1 Теории	2.1 Эксперименты
1.2 Гипотезы	2.2 Научные исследования
1.3 Научные законы	2.3 Наблюдения
1.4 Научное моделирование	2.4 Измерения

+ Умозрительные компоненты: Идеализация, Творческое воображение, Интуиция, Конструкт (идеальный объект) , Умозрительная концепция и т.д.

Методы исследований

Общенаучные методы	Частно / Конкретно научные (эмпирические) методы	
	теоретические	методические приемы
Анализ Синтез Индукция Дедукция Аналогия Моделирование Абстрагирование Конкретизация Идеализация Обобщение Системный анализ	Формализация Гипотетический метод Аксиоматический метод Исторический метод	Сравнение Измерение Наблюдение Эксперимент

Методология экономической науки

Методология экономической теории – это наука о методах изучения хозяйственной жизни, экономических явлений.

- Позитивная и нормативная экономическая теория
- Позитивная и нормативная методология экономической науки
- Позитивный и нормативный подходы / методы анализа экономики

Методология экономической науки

Позитивная составляющая	Нормативная составляющая
Позитивная экономическая теория - это совокупность выработанных на основе эмпирической проверки обобщений и выводов	Нормативная экономическая теория - это система знаний, не нуждающаяся в фактических данных об экономическом развитии общества.
Позитивный анализ означает изучение экономической реальности, то есть того, что было или есть и составление на основе наблюдаемых явлений экономических прогнозов. С помощью позитивного анализа мы делаем утверждения «.. если, то..».	Нормативный анализ основан на исследовании того, как должно быть. Поэтому здесь выносятся оценки - справедливо или несправедливо, плохо или хорошо, допустимо или недопустимо.
Кейнс Дж.: «положительная наука может быть определена как совокупность систематических знаний, относящихся к тому, что есть»	Кейнс Дж.: «нормативная или регулятивная наука – как совокупность систематических знаний, относящихся к тому, что должно быть, и потому имеющих своим предметом идеальное, как нечто отличное от действительного»
Позитивная экономическая наука принципиально независима от какой-либо этической позиции или нормативных суждений	Нормативные утверждения чаще всего выводятся из позитивных, но имеющимися фактами нельзя доказать их истинность или ложность. Экономическая теория формулируется в виде позитивных утверждений, но большинство расхождений между экономистами возникает при рассмотрении вопросов нормативного плана.

Методы исследований в экономике

Первая группа – методы, основанные на выявлении и обобщении мнений опытных специалистов-экспертов, использовании их опыта и нетрадиционных подходов к анализу деятельности предприятия (организации), которые включают:

- метод «мозговой атаки»,
- метод сценариев,
- метод экспертных оценок (включая SWOT-анализ),
- метод Дельфи,
- методы типа «дерева целей»,
- деловые игры,
- морфологические методы и ряд других методов

Методы исследований в экономике

Вторая группа – методы формализованного представления систем управления, основанные на использовании математических, экономико-математических и моделей исследования систем управления:

- аналитические (методы поиска экстремумов функций, вариационное исчисление, методы мат. программирования...);
- статистические (мат. статистика, теория вероятностей, теория массового обслуживания, имитационное моделирование);
- теоретико-множественные, логические, лингвистические, семиотические представления;
- графические (включают теорию графов и разного рода графические представления информации типа диаграмм, графиков, и т.п.).

К третьей группе относятся комплексированные методы комбинаторика, ситуационное моделирование, топология и др. Они сформировались путем интеграции экспертных и формализованных методов.

Методика

Методика – это конкретизация метода, доведение его до инструкции, алгоритма, четкого описания способа существования.

Чаще всего применяется в словосочетаниях «методика расчета», «методика оценки», «методика составления, разработки» и др.

Например,

«Методики оценки эффективности инвестиционных проектов и их отбор для финансирования»

Оценка и сравнение инвестиционных проектов (или вариантов проектов) для выбора лучшего из них производится с использованием следующих показателей:

- 1) Чистый дисконтированный доход (ЧДД) или чистая приведенная стоимость/*
- 2) Индекс доходности (ИД) или индекс прибыльности.*

...