

Методология экономической науки

Курс лекций

Лектор: к.э.н., доцент

Питайкина Инна Анатольевна

*Кафедра «Экономическая теория
и мировая экономика»*

Фазы, стадии и этапы научного исследования

ФАЗЫ	СТАДИИ	ЭТАПЫ
Фаза проектирования	Концептуальная стадия	Выявление противоречия
		Формулирование проблемы
		Определение цели исследования
		Формирование критериев
	Стадия построения гипотезы	Выдвижение гипотезы Проверка гипотезы
	Стадия конструирования исследования	Задачи исследования Создание программы (методики) исследования
	Стадия технологической подготовки исследования	Подготовка документации, оборудования, программного обеспечения
Технологическая фаза	Стадия проведения исследований	Теоретический этап
		Эмпирический этап
	Стадия оформления результатов	
Рефлексивная фаза		

Фазы проектирования научного исследования

- Концептуальная
- Построения гипотезы
- Конструирования
- Технологической подготовки
исследования

Построение гипотезы

– один из главных методов развития
научного знания

Описательная гипотеза – предположение о той или иной форме связи между наблюдаемыми явлениями и/или процессами

Объяснительная гипотеза – предположение о связи между наблюдаемыми явлениями и/или процессами и внутренней их основой

Построение гипотезы исследования

Выдвижение гипотезы

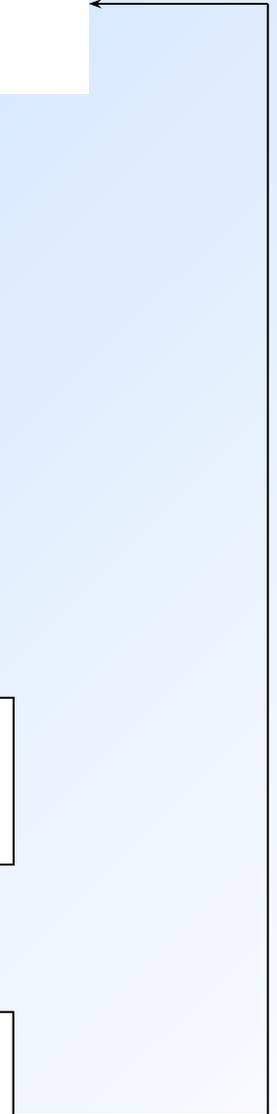
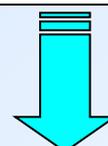
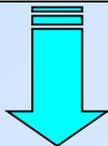
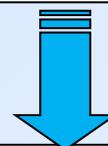
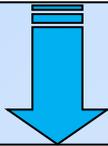
Экспериментальная и/или
теоретическая проверка гипотезы

Проверка
подтверждает гипотезу

Проверка
опровергает гипотезу

Факт, концепция,
теория

Построение новой
гипотезы



Условия состоятельности гипотезы

1

Гипотеза должна объяснять весь круг явлений и процессов, для анализа которых она выдвигается (для всей предметной области создаваемой теории), по возможности не входя в противоречие с ранее установленными фактами

Условия состоятельности гипотезы

2

Принципиальная проверяемость гипотезы обеспечивается путем сопоставления выведенных из нее следствий с опытом.

Недоступность следствий опытной проверке означает непроверяемость гипотезы

Условия состоятельности гипотезы

3 Приложимость гипотезы к возможно более широкому кругу явлений, процессов.

4 Максимально возможная принципиальная простота гипотезы – способность гипотезы, исходя из единого основания, объяснить более широкий круг различных явлений/процессов, не прибегая к произвольным допущениям

NB!

- *Гипотеза должна формулироваться строго в рамках предметной области исследования;*
- *Применять гипотезу в исследовании, исходя из нее как из установленной системы знаний;*
- *Наличие альтернативных гипотез и их критический анализ;*

Стадия конструирования исследования

- Задачи исследования;
- Создание программы
(методики) исследования

Задача исследования

– частная, сравнительно
самостоятельная цель
исследования в конкретных
условиях проверки
сформулированной гипотезы

Формулирование задач исследования:

как относительно самостоятельные, законченные этапы исследования, т.е. как процессуальные компоненты исследования. Четко прослеживается этапная, временная структура построения задач, когда каждая следующая задача может решаться только на основе решения предыдущей.

 «изучить», «проанализировать»...

Создание программы (методики) исследования

- Методика – включает в себя описание проблемы, объекта, предмета исследования, его цели, гипотезы, задачи, методологические основы и методы исследования
- Создание методики включает планирование – разработку временного графика выполнения намеченных работ

Стадия технологической подготовки исследования

- подготовка экспериментальной учебно-программной документации, учебных пособий и средств обучения;
- подготовка бланков протоколов наблюдений, анкет и т.п.;
- приобретение или изготовление необходимого экспериментального оборудования, создание необходимого программного обеспечения и т.п.