

# Методы научных исследований

для магистрантов

27 января – \_\_ апреля 2016

Надежда Николаевна Покровская

[nnp@smtp.ru](mailto:nnp@smtp.ru)

Кандидат экономических наук, Доктор социологических наук  
Профессор кафедры управления персоналом

# Содержание дисциплины

## Тема 1. Научное познание и его специфика. Традиции и новации в науке

- Наука и её место в современном мире. Наука как система особого рода знаний. Характерные черты научного знания. Особенности современного научного познания и их учёт в исследовательской работе. Исследовательские программы современной науки. Натуралистическая и культур-центристская исследовательские программы в истории управленческой мысли.
- Объект и предмет науки. Особенности выделения объекта и предмета в социально-экономическом исследовании. Традиции и новации в современной науке. Строение науки как традиция. Типы новаций в развитии науки. Новации и их механизмы.
- Язык в познание: эволюция представлений в истории философии и науки. Аналитический подход к языку как к семиотической системе. Язык науки в системе средств познавательной деятельности. Научный язык как характеристика состояния и уровня развития науки.

## Тема 2. Динамика и структура научного познания. Идеалы и нормы научного исследования

- Динамика научного познания. Влияние научной картины мира на развитие научных исследований. Формирование конкретно-научных картин мира. Идеалы и нормы научного исследования. Эволюция идеалов и норм исследования в истории науки.
- Логика научного исследования. Научный факт и его верификация в современной науке. Выбор проблемы исследования. Признаки наличия проблемы. Гипотеза и её роль в изучении управленческих процессов и явлений. Проверка гипотезы. Построение теории. Логическая структура теории. Функции научной теории. Объяснение и понимание в научном исследовании.

## Тема 3. Методология научного исследования

- Природа метода и его структура. Теория и метод: проблемы соотношения. Методология научного исследования и её уровни: философский, общенаучный и частнонаучный. Общенаучные методы исследования. Методы эмпирического исследования. Теоретические методы исследования. Гипотетико-дедуктивный метод познания. Методы прогнозирования и моделирования в современном научном познании. Междисциплинарные методы научного исследования.

## Тема 4. Методы экономических исследований

- Методы исследований экономической жизни. Взаимосвязь философского, общенаучного и частнонаучного уровней в социально-экономическом исследовании. Эволюция методологии экономической теории: методология классической политэкономии, методология марксистской экономической теории, методология маржинализма, методология кембриджской школы.
- Классификация методов экономического исследования. Эмпирические и теоретические методы экономического исследования. Междисциплинарный подход в исследованиях в области менеджмента.

# Контрольная работа

- Презентация + текст
  - Среда 24 фев 2016 - Изложить
- Презентация
  - .ppt (97-2003)
  - 10-12 стр.
  - 10-15 минут
- Текст
  - Заметки внизу – если в .ppt
  - либо .doc

# Примеры тем

- Вера – религия – наука
  - Теологическая наука, богословие
  - Метафизика
  - Позитивистская парадигма
- Когнитивные модели
  - Сингулярность
  - Идеология постиндустриального общества
  - методология маргинализма
  - методология кембриджской школы
- Методология
  - Индукция
  - Дедукция
  - Сравнительный метод
  - Историко-генетический
- Факторный анализ ...

# Введение в ВКР

- Актуальность
  - тезисно
- Предмет и объект
  - По требованиям Вашего ИР
- Цели
- Задачи
- Методы, использованные при подготовке ВКР
  - Общенаучная
    - Индукция
    - Дедукция
    - Сравнительный метод
    - Историко-генетический
  - Специальная
    - Факторный анализ ...

# Методы научных исследований

27 января 2016 – Познание?

- ✓ Источники знания
- ✓ Функции, механизмы, принципы
- ✓ Проблемы

# Деловая игра

## Что он обо мне думает?

Что я (преподаватель) о каждом из вас думаю?

- Прошное – стереотипы, нормы
- Будущее – цели, ценности, стратегии
- Хаос
- Черный ящик

# Понятие : Гипотеза

«Это могло бы быть»

- греч.: hypothesis – основание, предположение
  - hupó — под, внизу, «недо-» и thésis — положение
- Модель предварительная, возможная и непровергнутая
- Научное предположение, допущение
  - не доказанное, но
  - обладающее некоторой вероятностью и объясняющее ряд явлений

Научная гипотеза – форма организации научного знания

- обеспечивающая движение к новому знанию,
- выводящая за рамки наличного (имеющегося) знания и
- способствующая (в отдельных случаях) реализации новой идеи
  - концептуальная схема как экспликация идеи, как "общая гипотеза" теории
- в исследовании должна быть подтверждена или опровергнута
- формулируется так, чтобы можно было подтвердить или опровергнуть
- в процессе исследования корректируется



# Понятие : Парадигма

«Очевидно...»

греч.: paradeigma:

- para – сверх, над, через, около, против, почти
- deigma – проявление, манифестация, образец
- система основ, определяющих концептуально-методологический подход к постановке и решению возникающих проблем
  - «язык» группы ученых
- совокупность фундаментальных
  - научных установок, представлений и терминов
  - принимаемая и разделяемая научным сообществом
  - консолидирующая (объединяющая) большинство его членов
- универсальный метод принятия эволюционных решений, гносеологическая модель эволюционной деятельности
  - методологический индивидуализм и интеракционизм / институциональный детерминизм

В социальном моделировании и прогнозировании

- конструктивистская парадигма:
  - объективность социальных процессов
  - познаваемость социальных процессов
  - разумность (субъективность) социальных действий

# Понятие : Теория

греч. *teoria* – умозрение, рассматривание

- интеллектуальная модель реальности
- совокупность умозаключений, отражающая отношения и связи между явлениями объективной реальности
- форма организации научного знания –
  - целостная непротиворечивая система
  - обобщенного достоверного знания о фрагменте действительности
    - описывает
    - объясняет
    - предсказывает
  - функционирование определенной совокупности составляющих его объектов

Древнегреч. мыслители:

теоретическая мысль – эпистема

мнение – докса

# Понятие : Концепция

Designer: George Yoo  
Seen at: [www.diseo-art.com](http://www.diseo-art.com)



Лат.

concipere – замышлять, зачинать

conceptio – зачатие, соединение, совокупность

- способ понимания, различения и трактовки объектов, явлений, порождающий присущие только для данного способа соображения и выводы
- основная точка зрения на предмет или явление, руководящая идея для их систематического освещения

Примеры:

- Социокультурный подход
- Феноменология
- Концепция общины и общества Ф. Тенниса

# Понятие Методология

Общая система

- принципов и регулятивов человеческой деятельности
- процессов познания и философского обоснования способов и приемов организации всего многообразия видов человеческой деятельности

Учение об этой системе.

Принципы:

- объективность социальных процессов
- разумность социальных действий

# Понятие : Методика

Конкретная система действий:

- Система правил, изложение методов обучения или выполнения работы
- Свод правил, алгоритм, позволяющий среднеодаренному Пользователю существенно повысить вероятность решения определенного класса задач, в отсутствие автора методики
- система научных положений, на основании которых разрабатываются методы

Примеры:

- Методика социологического исследования
- Методика обучения социальному прогнозированию

# Парадигмы

- **Позитивизм**
  - Приращение знания
- **Социальный детерминизм**
  - Причина – следствие
- **Социальный конструктивизм**
  - Выстраивание реальности
    - Внедрение теории в практику
    - Реализация когнитивной модели

## Теорема У. Томаса

«Если ситуация воспринимается как реальная, она реальна по своим последствиям»

# Парадигмы Эк.Социологии – 1

- Структурные
  - организационно-функциональные, системные, общественные стороны социальной жизни
  - общество как целостность, его элементы
- Интерпретативные
  - интерпретация человеческого поведения, мотивации деятельности личности
- Диалектические
  - социальная реальность анализируется сквозь призму единства объективного и субъективного, структурного и динамического, общественного и личностно-индивидуального

# Парадигмы Эк.Социологии – 2

- социологический реализм
  - объект исследования - общество,
    - социальные системы
    - социальные(ая) структуры(а)
    - социальные институты
- Номинализм
  - индивид, личность, человек
  - социальные группы и общности
- Конструктивизм
  - Процесс выстраивания социальной реальности



# Парадигмы Эк.Социологии – 3

- теории конфликта
- теории обмена
- структурный функционализм
- Интеракционизм
- социокультурный подход
- Этнометодология
- Марксизм

# Парадигмы Эк.Социологии – 4

- Фактуалистическая
  - концепции структурного функционализма
  - теории социального конфликта
- Дефиционистская
  - символический интеракционизм,
  - Феноменология
  - этнометодология
- бихевиористская

# Парадигмы Эк.Социологии – 5

- Гуманитарная
  - построение интерпретативных моделей
  - понимание ценностно ориентированного социального мира и выявление его смысла
- естественно-научная
  - проблемы могут отделяться одна от другой и рассматриваться последовательно
  - выявление объективных законов
    - О. Конт: социальная физика
  - более или менее окончательная проверка гипотез
  - Возможность предвидеть
- Математическая
  - познание логически возможных явлений и закономерностей
  - Логическая непротиворечивость

# Парадигмы Эк.Социологии – 6

- Макросоциологические
- Микросоциологические
- Интегративные

# Субъект – объект

- Индивид
- Группа
- Экономика:
  - Нет субъекта
  - Ресурс
- Управление
  - Структура
  - Процесс
- Социология:
  - Группа и индивид в группе
  - Отношения

# Агент

– интерпретация понятия?

- Шпионский фильм
- Этимология – лат. «действующий»
- Недавняя полемика – «иностраннный»
- Рыночные экономические агенты

Реальность –  
Модель

Реальность



Р  
е  
г  
у  
л  
я  
ц  
и  
я

у  
п  
р  
а  
в  
л  
е  
н  
и  
е

Динамические модели      Интеллектуальные (ментальные) конструкции

Функциональные взаимосвязи

Когнитивная  
модель

Структурно-функциональные модели

Логико-семантические модели

Моделирование

# Парадигмы экономики

- В логике государственного регулирования:

Технология → Затраты → Цена → Ценность → Покупатель

- В либеральной логике

Технология ← Затраты ← Цена ← Ценность ← Покупатель



# Парадигмы менеджмента

- Подход
  - Системный
  - Ситуационный
- Рост
  - Экстенсивный
  - Интенсивный, инновации
- По инструментарию
  - Управленческий – субъект-объектный
  - Регулятивный – субъект-субъектный
- Встроенность в общество
  - Экономико-правовые границы
  - Социальная ответственность

# Парадигмы менеджмента: НМ и ШЧО

- Тейлоризм
  - Позитивизм
- Мэйо
  - Парадоксы, превратившиеся в Школу

# Методология

- Индукция
  - Приращение знания
- Логика
  - Причина – следствие
- Оперирование параметрами
  - Выстраивание гипотезы
    - Внедрение теории в практику
    - Реализация когнитивной модели
  - Измерение параметров

# Феноменологическая проблема

- Проживание реальности – «я в себе»
  - Проживание реальности
- Другой – «вещь в себе»
  - Каузальная атрибуция
- Континуум
  - Изменение гибкой открытой когнитивной модели
    - Выявление теории из практики
    - Выстраивание когнитивной модели
  - Понимание

# Методологические проблемы

– «Незаконная измерительная техника»

– Дух, душа, смысл, ценность, боль...

## • Проблема интроспекции

- проецирование схемы психики

  - результата самонаблюдения внутреннего мира

- на других мыслящих и чувствующих (**атрибуция**)

- «Черный ящик» («стимул» - «реакция»)

  - Фактор ?

## • Проблема бихевиоризма

«Духовная феноменология»

# Методологические проблемы

- Экспериментатор – экспериментатор
  - взаимность оперирования (вместо «субъект – объект»)
  - попытки «объекта» быть неадекватным теории «субъекта»

## • Проблема рефлексии

- «взгляд назад» (re-flexio)
  - переосмысление себя (и других !)
- превращение себя в объект
  - «базовое свойство субъекта – становится возможным осознание и регуляция своей жизнедеятельности»
  - второй «наблюдатель» в измерении (глаза, В.Гейзенберг )



- «способ осознания исследователем оснований и результатов исследования»

# Предмет экономики

- Взаимодействие людей по поводу ресурсов
- В экономической теории
  - человек свободен в своих действиях
  - ограничен лишь имеющимися в его распоряжении ресурсами
  - ценами на товары и услуги, в которых он заинтересован
- характер объективности экономического анализа
  - опирается на «объективное» наблюдение за поведением субъектов экономической деятельности без обращения к их мнениям и вербализации их отношений
- объективность сужает экономический анализ до теоретических закономерностей
  - «стимул-реакция» (соответствует ли реальности??)
  - существенно снижает полноту научных данных и выводов

# Принципы экономического поведения

- механизмы индивидуального принятия решений
- организация взаимодействия людей
- функционирование экономики в целом



# Индивидуальное принятие решений

- «экономика – социальная наука о совершаемом выборе»
  - между целями
  - между вариантами действия
    - например, купить стол или шкаф, за деньги или кредит
  - сравнение издержек и выгод альтернативного варианта действий
    - издержки действия измеряются упущенными возможностями
- рациональный индивид мыслит в терминах предельных изменений
  - сравнение маргинальных выгод и издержек
    - «съесть ли третье яблоко», а не «съесть ли сразу 3 яблока»
  - Рациональный индивид предпринимает действие тогда, когда получаемые предельные блага превышают его маргинальные издержки
- поведение людей изменяется в ответ на стимулы
  - изменение обстоятельств заставляет реагировать, в неизменной ситуации рациональному индивиду нет причин включать механизмы принятия решений

# Взаимодействие

- Взаимодействие людей:
  - взаимная выгодность торговли
  - «невидимая рука» - большие группы взаимно балансируют рынок
- Участие регулирующей системы
  - Культурные цели
  - Антимонопольная деятельность
  - Внешние эффекты и общественные блага

# Экономика в целом

- Производительность труда во вселенском смысле
  - Уровень жизни
  - Организация ресурсов
- Деньги – всеобщий эквивалент
  - Инфляция
    - Цены в краткосрочном периоде – эластичные
  - Дефляция
    - Цены в краткосрочном периоде – жесткие
    - Безработица (легче уволить)
  - Кредиты – стимулирование экономики

Спасибо за  
внимание

---

Ваши вопросы?