

# Как сделать хорошее эмпирическое исследование?

Семинар ЭМАРК

НИУ ВШЭ-Пермь, 24.10.2014

# Что нужно, что сделать хорошее исследование?

1. Начать хорошее исследование;
2. Закончить хорошее исследование;
3. Опубликовать хорошее исследование.

© Неизвестный автор

# Этапы

## 1. Исследовательский вопрос

- Выбор темы (предметной области);
- Почему эта тема интересна?
- Почему вопрос, на который вы отвечаете, должен интересовать еще кого-то, кроме вас?

После того, как тема выбрана, нужно стать в ней экспертом:

- много прочитать;
- много с кем пообщаться.

# Этапы

## 2. Обзор литературы

- Релевантная не столько области, сколько вопросу;
- Что уже было сделано?
- Что нового вы можете привнести?

Много читать:

- Ведущие журналы, специализированные журналы.
- Хорошие и свежие.

# Этапы

## 3. Сбор данных

- Какие данные нужны для ответа на вопрос?
- Можно ли с помощью имеющихся данных сделать что-то?

Свободные источники (их комбинация)

Опубликованные исследования

Опрос

Поговорить с научным руководителем

Поговорить с заинтересованными лицами, найти заказчика

Устроить эксперимент

Удачный случай

# Этапы

## 4. Анализ данных

- Проверка и чистка
- Описательные статистики
- Эконометрика
  - ...

# Этапы

## 5. Выводы

- Получить результаты;
- Верите ли вы в результаты?
- Что может их исказить?
- Проверить устойчивость;
- На какую выборку могут быть распространены результаты?

# Этапы

## 6. Обратная связь

- Прочитайте и продумайте: понятно ли на какой вопрос вы отвечаете, верите ли вы в ответ, где применить результаты, что сделано хорошо, а что нет;
- Поговорите с коллегами, научным руководителем, друзьями;
- Выступите на семинаре, конференции.

Должны заинтересовывать коллег!

Не нужно брать маргинальный вопрос, ответ на который никого не интересует!



# Этапы

## 7. Написание статьи

- Прослушать семинар «Как написать хорошую статью»;
- Прочитать много хороших статей;

Анатольев «Оформление эконометрических отчетов»

Wooldridge. Ch.19.5. «Writing an empirical paper»

Измалков «Как написать хорошую статью»

# References

1. Angrist, Pishke. «Mostly harmless econometrics: an empiricist's companion»;
2. Wooldridge. Ch.19. «Carrying out an empirical project»;
3. Измалков «Как написать хорошую статью»;
4. CalStateUnivLongBeach, WP696. «Steps in empirical research»;
5. ...