

Экономическое мышление

Тема 1. Введение. Как устроена экономическая наука

Ольга Валерьевна Козьминых

umbra1@mail.ru

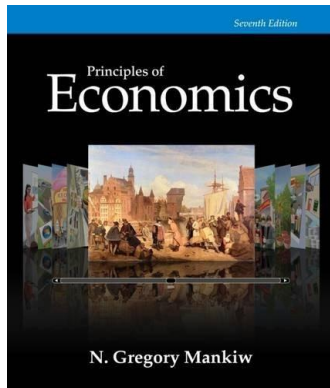
- **«Экономическое мышление»** — часть курса «Экономическое и правовое мышление»;
- Идея курса — обсудить темы экономики **до того, как вам будет дан формальный инструментарий**:
 - научиться **читать, говорить и писать** об экономике;
 - подумать над **открытыми вопросами**,
 - понять, что на большинство из них **правильных ответов не существует**,
 - убедиться, что большинство людей (включая авторов некоторых учебников!) **с этим не согласны**;
- Оценка:
 - 50 % за доклад на семинаре;
 - 50 % за финальное эссе.

1. Рекомендованный учебник по принципам экономического мышления:

N. Gregory Mankiw

Principles of Economics

(Cengage Learning)



2. Очень современный онлайн-учебник:

The CORE Project

(<http://www.core-econ.org/>)



- **Экономика (economics)** — наука о распределении ограниченных ресурсов между неограниченными потребностями
- Другие определения:
 - наука, изучающая **производство, распределение и использование товаров и услуг**;
 - наука **о стимулах**.
- Чаще позитивная, чем нормативная наука:
 - обсуждаем, *как есть*, а не *как надо*;
 - вопрос «*должно ли распределение доходов быть более равномерным*» имеет для экономиста меньше смысла, чем:
 - *какая налоговая система приведет к более равномерному распределению доходов?*
 - *как более равномерное распределение доходов*

Экономика является социо – гуманитарной наукой. То есть, изучает одну из человеческих мотиваций.

Всего можно выделить 4 вида мотиваций:

- Мотив власти (политика)
- Мотив заботы (социология)
- Мотив *общения* (символика/искусств)
- Мотив эффективности (экономика)



- Те или иные явления происходят в обществе, потому что множество агентов рационально принимают решения.
- Что такое **общество**?
 - Необязательно широкое понятие: обществом может быть население всего мира, страны, города или комнаты в общежитии.
- Что значит **рационально**?
 - Люди анализируют всю доступную информацию;
 - люди умеют сравнивать альтернативы на основе их выгод и издержек;
 - предпочтения людей непротиворечивы (если яблоко лучше апельсина, а апельсин лучше груши, то яблоко



Микроэкономика: отдельные люди, отдельные рынки

- Рынки товаров и факторов производства,
- международная торговля,
- права собственности,
- роль институтов,
- решения в условиях неопределенности,
- стратегические взаимодействия (теория игр),
-

...



Макроэкономика: экономическая система в целом

Долгосрочный рост (экономика развития), краткосрочные колебания.

- Уровень цен, инфляция;
- безработица,
- международная торговля,
- сбережения, инвестиции, национальный доход,
-

...

Сейчас **различия между микро и макро стираются:**

- в макроэкономике — тоже отдельные рациональные агенты, которые что-то максимизируют.

Междисциплинарные исследования:

- вместе с социологами, политологами, психологами, биологами (нейроэкономика), философами, правоведами.

Строится **теория** — объяснение, как работает мир. Нужно описать:

- **кто** принимает решения;
- каковы их **предпочтения**;
- из каких **альтернатив** (при каких **ограничениях**) они делают выбор;
- как **выигрыш** (прибыль, полезность, счастье) каждого зависит от его **собственного выбора и выбора остальных**.

Получаем **теоретический прогноз**: *если наши предпосылки верны, то результаты должны быть вот такие...*

- Должны ли предпосылки на самом деле быть верны?
- Нет: главное, чтобы результаты были похожи на правду.
- Можно построить разумные модели, в которых не только люди, но и животные, растения и бактерии что-то максимизируют — *As if principle*.

- **Участники:** покупатели.
 - **Предпочтения:** хотят побыстрее рассчитаться (максимизируют свободное время).
 - **Альтернативы:** разные кассы.
- 
- **Прогноз:** все очереди должны быть одинаковой длины.
 - **Данные:** в некоторых очередях среднее время ожидания всё же немного меньше.

Все очереди должны быть одинаковой длины — **позитивное утверждение**; может оказаться истинным или ложным (**matter of fact**).

Почему оно оказалось ложным?

- Не у всех участников именно такие предпочтения.
- Мы не учли каких-то ограничений (нужно идти до дальней кассы).
- У участников была не вся информация (какие-то кассиры работают быстрее, но сразу это не видно).

Хоть реальность и не вполне соответствует модели, модель может быть полезна: например, чтобы считать, сколько касс нужно открыть, чтобы очереди отнимали не больше определенного времени.

Нормативные утверждения:

- *несправедливо, что некоторым людям приходится ждать дольше, чем другим;*
- *плохо, что людям вообще приходится ждать;*
- *нужно сделать кассы fast pass и брать за проход через них 100 рублей.*

Нормативные утверждения **не могут быть истинными или ложными** — это **matters of taste**.

Наша модель может помочь с тем, чтобы реализовать эти пожелания.

Имеет ли значение для моделирования и политики (инженерии), в какой мы стране?

Во большой степени — **да**, но основополагающие принципы везде одинаковые.



Golden Gate Bridge



Русский
МОСТ

Сколько экономистов, столько и мнений!

(А иногда мнений больше: «*Give me a one-handed economist!..*»)

- **Нет:** квалифицированные экономисты согласны в очень многих вещах.
- Очень немногие экономисты будут спорить с тем, что в общем случае
 - защита прав собственности и конкуренция хороши с точки зрения эффективности распределения ресурсов;
 - независимый центральный банк — хорошая практика с точки зрения снижения инфляции и процентных ставок;
 - свободная торговля повышает благосостояние.

Предположения моделей нереалистичны!

- **Это не очень важно:**
as if principle.



Экономисты не способны даже предсказать кризисы!

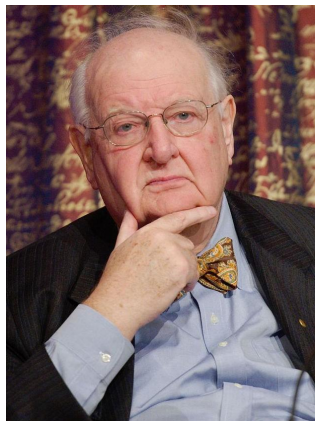
- **Способны**, поэтому многие кризисы не происходят;
- что-то может быть фундаментально непредсказуемо.



Nouriel Roubini

Экономика — вообще не наука / примитивная наука!

- Экономика — молодая наука (с конца XVIII века);
- экономика выходит далеко за границы книг, которые могут попасться обывателю;
- современные исследования включают строгие математические модели, эксперименты, сложнейшую работу с данными.



Angus Deaton
(Nobel Prize 2015)

В экономике очень много математики!

- **Да, но** математика реально помогает строго мыслить и разбираться в данных;
- это язык и набор инструментов, а не цель.

