

#### Курс «Институциональная экономика»

# **Лекция 1. Введение в институциональный анализ**

#### Прахов Илья Аркадьевич

к.э.н., доцент Департамента прикладной экономики

26 января 2024 г.

## О курсе

- □Преподаватель:
- Прахов Илья Аркадьевич (лекции и семинары)
- □ Учебный ассистент:
- Ксения Касаткина
- □ Электронная почта: iprahov@hse.ru; ie\_lia@mail.ru



# Структура курса

□Институты в экономическом анализе
□Теория трансакционных издержек
□Теория контрактов
□Теория прав собственности
□Теория фирмы
□Теория государства
□Институциональные изменения и экономическое
развитие



## Основные мероприятия по курсу

	Лекции
>	Тесты
	Семинары
>	Доклады
	Миниконтрольные работы
	Игра
	<b>Семинар-консультация перед контрольной работой</b> (18 рта 2024 г.)
	<b>Контрольная работа</b> (22 марта 2024 г.)
	Исследовательская работа



## Доклады на семинарских занятиях

☐ Докладчики (2 человека на доклад): устная
презентация с использованием слайдов и письменная
версия доклада
🖵 <b>Оппонент (1 человек):</b> устный и письменный отзыв о
статье, указание достоинств и недостатков, организация
дискуссии (вопросы докладчикам и аудитории)
🖵 Письменные версии работ докладчиков и оппонента
сдаются в электронном виде на <u>ie lia@mail.ru</u> (можно
сдать после семинара, до 23:59 того же дня)
□ Самостоятельная работа по итогам обсуждения
<b>Примеры работ</b> докладчиков и оппонента,
гребования к докладам — на странице курса



## Исследовательская работа

**О** Собеседование

□ Коллектив из 5 человек (можно из разных групп) выбирает одну
из предложенных тем. Тему <u>обязательно необходимо <b>утвердить</b></u>
до <b>1 марта</b> , прислав на адрес ie_lia@mail.ru письмо с указанием
<u>названия</u> выбранной темы и состава коллектива (ФИО, группа)
□ В рамках этой темы формулируется более узкая тема работы
(исследовательский вопрос в рамках широкой темы)
После этого необходимо подобрать не менее пяти
англоязычных академических (научных) статей, на основе которых
можно раскрыть выбранную Вами тему
□ До конца апреля состоятся предварительные обсуждения тем и
подобранной литературы (по желанию)
Законченная работа сдается в электронном виде до 20 мая
(17:00) по адресу ie_lia@mail.ru



## Контрольная работа

□Состоится 22 марта □В контрольную работу входят только типовые задачи, которые будут разбираться на лекциях и семинарских занятиях □Положительные оценки за контрольную и исследовательскую работы (4 балла и выше) дают право на получение оценки «автомат» по итогам курса



#### Консультации

- □ Индивидуальные или коллективные консультации по предварительной договоренности (iprahov@hse.ru):
- ➤ Очно
- ➢ B Zoom



## Оценка за курс

#### Накопленная оценка:

- Контрольная работа 30%
- ➤ Миниконтрольные работы 20% (бонус за игру добавляется к этой оценке)
- Доклад 20%
  - Письменная версия 30%
  - Устная презентация 30%
  - Средняя оценка за самостоятельные работы по докладам 40%
- Исследовательская работа 30%

#### Итоговая оценка:

- Накопленная оценка 75%
- Экзамен 25% (бонус за тесты по лекциям добавляется к этой оценке)



# Остаточные знания микроэкономики

□Невидимая рука рынка	<b>□</b> Стимулирующий контракт
□Совершенная рациональность	□Неблагоприятный отбор
□Предпочтения	□Моральный риск
□Экономика обмена	□Производственная функция
□Ящик Эджворта	<b>□</b> Трансакционные издержки
□Парето-оптимум	□Права собственности
□Контрактная кривая	□Внешние эффекты
□Равновесие	□Теорема Коуза
□Равновесие по Нэшу	□Общественные блага
<b>□</b> Стратегия курка	□Склонность к риску
<b>□</b> Дилемма заключенных	
□Проблема безбилетника	
□Функция полезности	
□Неполная информация	
□Асимметричная информация	



#### Институциональная экономика: основные вопросы

□ Институт — это правило игры в обществе (правило экономического поведения), дополненное механизмом принуждения к его соблюдению.

#### Примеры вопросов:

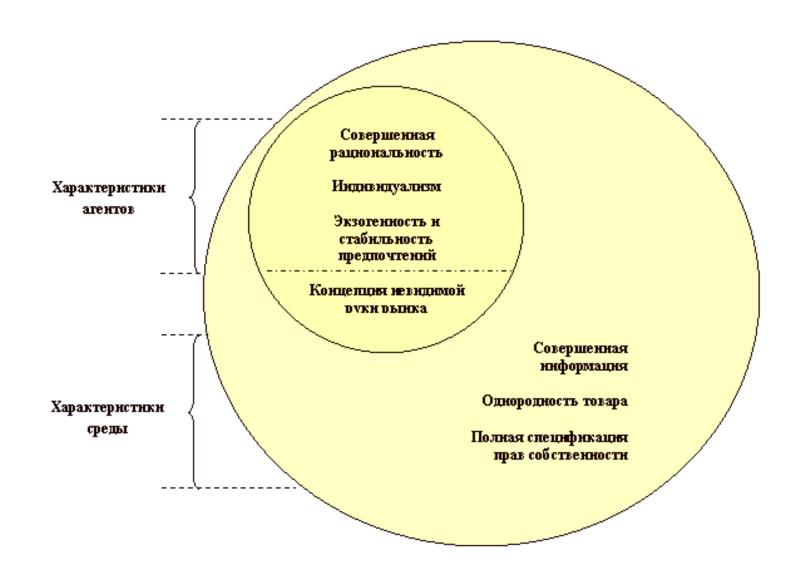
- Что такое эффективные институты?
- > Как оценить, является ли институт эффективным?
- Как создать и поддерживать в обществе эффективные институты?
- Почему одинаковые правила по-разному работают в различных странах?
- Почему очень хорошие законы не всегда работают?
- Что такое институциональная ловушка и как из нее выйти?
- Как должен быть устроен оптимальный трудовой контракт для менеджера или государственного служащего?

# Примеры институтов

Игроки	Владельцы автотранспорта	Собственники с/х земель	Сотрудники организации
Стратегии	Варианты парковки	Варианты использования земли	Варианты использования рабочего времени
Правила	Правила парковки, зафиксированные в ПДД	Земельный кодекс	Кодекс правил поведения, утвержденный в организации
Санкции	Организованные санкции в виде штрафов и эвакуации машин	Организованные санкции со стороны государственных структур	Организованные санкции со стороны руководства организации
Институт	Институт ПДД (в части регулирования парковки)	Институт прав собственности	Институт «корпоративной культуры»



## Неоклассическая экономическая теория: основные предпосылки



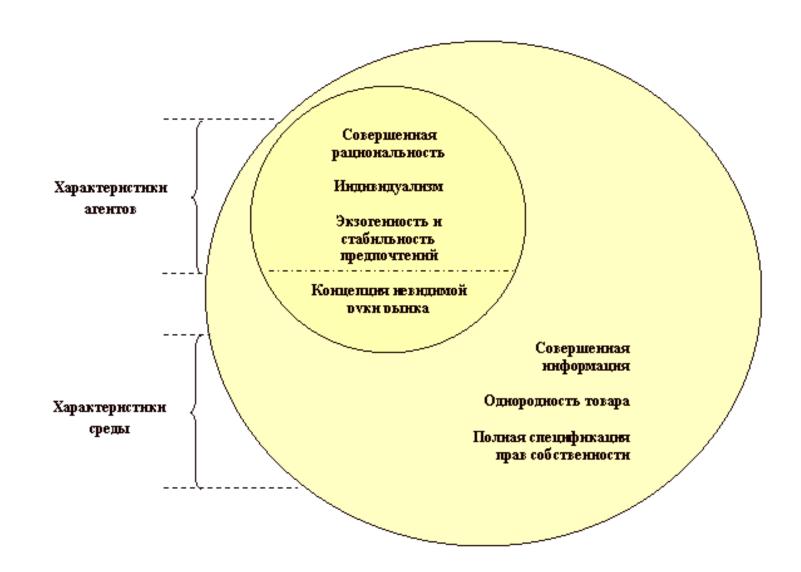


### Совершенная рациональность

- □Экономические агенты осознают свои цели и способны выбирать лучшие решения для их достижения мгновенно, безошибочно и без каких-либо издержек:
  - Параметрическое знание
  - Учет издержек, связанных с выбором
  - Предпочтения и возможности не зависят друг от друга (система предпочтения остается прежней при расширении возможностей)
  - Абсолютные вычислительные способности
  - Принцип максимизации



## Неоклассическая экономическая теория: основные предпосылки





#### Критика предпосылок неоклассической теории

<ul> <li>Действительно ли люди совершенно рациональны?</li> <li>Критика концепции совершенной рациональности.</li> </ul>
□ Игра «Ультиматум»
<ul> <li>Два индивида. Одному предлагают 100 долларов, но получит он их голько при одном условии – если второй индивид согласится на предложенную ему долю.</li> </ul>
<ul> <li>Если индивид отказывается от предложенной доли, то никому ничег не достанется.</li> </ul>
☐ Сколько нужно предложить второму индивиду, чтобы получить деньги?
На какую сумму рационально согласиться?



# Парадокс Аллэ: функция полезности не всегда работает

□ Имеются две лотереи, А и В, отличающиеся суммами и вероятностью выигрыша:

#### □ Лотерея А:

- > 2500 с вероятностью 0,33
- 2400 с вероятностью 0,66
- О с вероятностью 0,01

#### □ Лотерея В:

- 2400 с вероятностью 1
- □ Что выбрали люди?
- ➤ B (82%) > A (18%)



#### Парадокс Аллэ

- □ Теперь рассмотрим лотереи С и D:
- □ Лотерея С:
- > 2500 с вероятностью 0,33
- О с вероятностью 0,67
- □ Лотерея D:
- 2400 с вероятностью 0,34
- > 0 с вероятностью 0,66
- Что выбрали люди?
- > C (83%) > D (18%)
- □ Является ли такой выбор рациональным?



#### Парадокс Аллэ

- □ Лотерея А:
  - ▶ 2500 с вероятностью 0,33
  - ▶ 2400 с вероятностью 0,66
  - ▶ 0 с вероятностью 0,01
- Лотерея В:
  - > 2400 с вероятностью 1
- □ Лотерея С:
  - ▶ 2500 с вероятностью 0,33
  - ▶ 0 с вероятностью 0,67
- □ Лотерея D:
  - > 2400 с вероятностью 0,34
  - ▶ 0 с вероятностью 0,66

$$0.33u(2500) + 0.66u(2400) +$$

$$0,33u(2500) + 0,67u(0) >$$

$$0,34u(2400) + 0,66u(0)$$



### Эффект постановки проблемы

- □ Изучение предпочтений относительно лечения рака. Статистическая информация давалась респондентам в терминах выживания и в терминах смертности. Респонденты должны были выбрать предпочтительный метод лечения.
- Информация в терминах выживания
  - ➤ (A) Операция: Из 100 прооперированных живыми остаются 90 в постоперационный период, 68 в конце первого года и 34 живы через пять лет.
  - ▶(В) Лучевая терапия: Из 100 людей, получивших лучевую терапию, все живы в течение периода терапии, 77 живы в конце первого года, 22 живы через пять лет.
- □ A (82%) > B (18%)
- Информация в терминах смертности
  - ▶(С) Операция: Из 100 прооперированных 10 умирают в постоперационный период, 32 до конца первого года, 66 в течение пяти лет.
  - ▶(D) Лучевая терапия: Из 100 людей, получивших лучевую терапию, никто не умирает в период терапии, 23 умирают до конца первого года, 78 в течение пяти лет.
- □ A (56%) > B (44%)



#### Поиск внутренних причин для выбора

- □ Клиент должен был выбрать один из туров одинаковой стоимости, но с разной программой. Каждая программа включала несколько дней пребывания в Париже и несколько дней пребывания в Лондоне: A(7,4), B(4,7), C(6,3)
- > A>B>C
- □ A если вместо варианта C добавить вариант D(3,6)?
- ▶ B>A>D

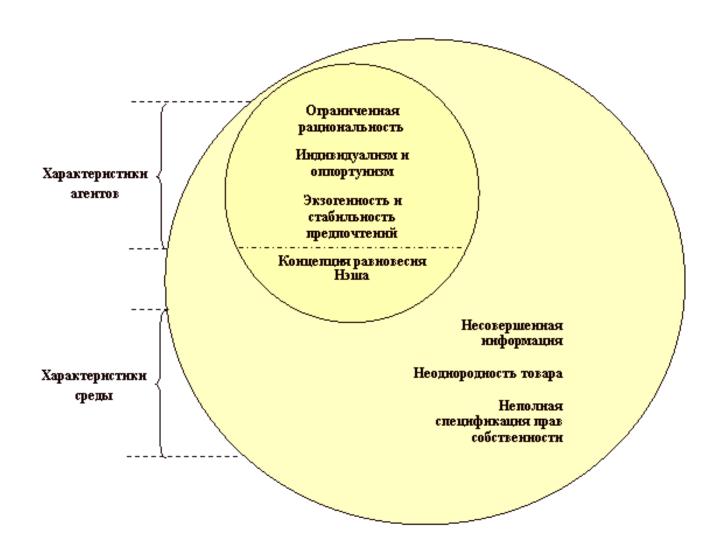


#### Критика предпосылок неоклассической теории

Индивидуализм – действительно ли люди эгоистичны и
принимают решения исходя из собственных интересов?
□ Действительно ли предпочтения экзогенны и стабильны?
Всегда ли информация полная и симметричная?
Всегда ли права собственности полностью
специфицированы?
□ Является ли товар однородным?
□ Всегда ли экономическая система в равновесии находится
в Парето-оптимуме (всегда ли равновесие является
эффективным)?



#### Предпосылки неоинституциональной экономики





## Ограниченная рациональность

□Саймон: «[Люди предполагаются] намеренно
рациональными, но обладающими этой
способностью в ограниченной степени»
□Ограниченные способности определения целей и
долгосрочных последствий принимаемых решений
□Экономические агенты пытаются реализовать
свои цели и решить поставленные перед ними
задачи не все сразу, а последовательно
Принцип удовлетворения против принципа
максимизации

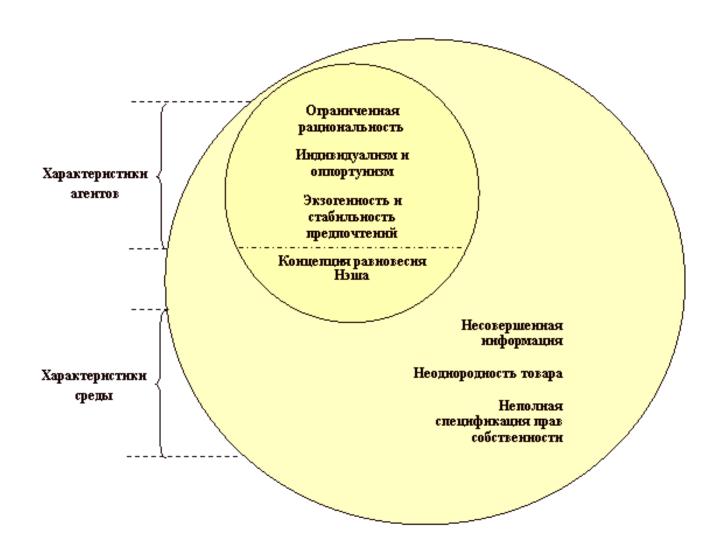


#### Ограниченная рациональность

- Следование принципу удовлетворения
  - Отказ от поиска и обработки информации
  - Сужение набора альтернатив
  - Корректировка целей
- Эффект постановки проблемы
- □ Поиск внутренних причин для выбора
- Близорукость при принятии решений
- Формирование стереотипов поведения (рутин)



#### Предпосылки неоинституциональной экономики





### To take away...

- □Совершенная рациональность
- □Параметрическое знание
- □Ограниченная рациональность
- □Эффект постановки проблемы

