

Микроэкономика

Филатов Александр Юрьевич

(Главный научный сотрудник ШЭМ ДВФУ)

<http://math.isu.ru/filatov><http://math.isu.ru/filatov>,

<http://vk.com/baikalreadings>,

alexander.filatov@gmail.com

Лекция 1.

Введение в микроэкономику



Немного о себе

2

Филатов Александр Юрьевич

Главный научный сотрудник ШЭМ ДВФУ

Образование:

ИГУ «Математические методы в экономике» (1998)

Кандидат физико-математических наук (2001), доцент (2005)

Программы повышения квалификации:

РЭШ, НИУ ВШЭ, МГУ, Европейский университет СПб,

CERGE-EI, IOS, Indiana University

Научные интересы:

Экономика отраслевых рынков, пространственная экономика, олигополия, монополия и монополистическая конкуренция, экономика энергетики, экономика неоднородности, теория игр, прикладная эконометрика

Связь:

alexander.filatov@gmail.com

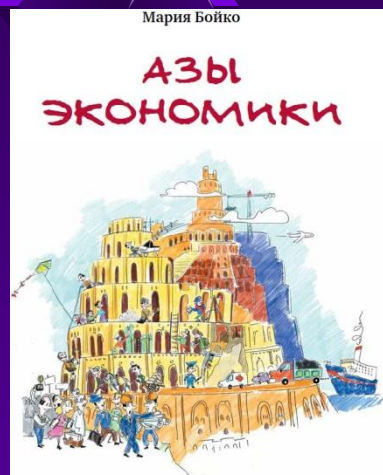
<http://math.isu.ru/filatov><http://math.isu.ru/filatov>,

<http://vk.com/alexander.filatov>

<http://vk.com/baikalreadings>

Литература

3



Дополнительные материалы:

1. Материалы курса в системе BlackBoard:

https://bb.dvfu.ru/webapps/blackboard/content/listContentEditable.jsp?content_id=242255_1&course_id=6107_1&mode=reset

2. Презентации, книги, видеолекции в группе <http://vk.com/baikalreadings>

3. Задачи и другие материалы на сайте <http://iloveeconomics.ru>

4. «РЭШ. Экономика: просто о сложном»:

<https://www.nes.ru/ru/events/nes-public-lectures/lectures-in-politech/past>

5. Coursera: курс микроэкономики от Константина Сони́на (с 6 февраля)

<https://www.coursera.org/learn/mikroekonomika>



Экзамен

4

1. Посещение = **10**
2. Еженедельные контрольные и домашние работы = $9*5 = 45$
3. Обзорная работа по Нобелевскому лауреату (1-2 человека)
(презентация 5-7 минут + авторский текст 2000-4000 знаков) = **10**
 - понимание темы, логика изложения;
 - аргументированные выводы, обоснованная личная позиция;
 - качество слайдов и стиль изложения;
 - качество оформления
4. Активность на занятии (ответы на вопросы, решение задач,...) = **10**
 - «долларовая система»
5. Письменный коллоквиум (2 теоретических вопроса + 2 задачи) = **25**

Ориентировочная шкала оценок

50 баллов – удовлетворительно;

65 баллов – хорошо;

80 баллов - отлично



Введение в микроэкономику

5

Наука – поиск закономерностей и прогнозирование на их основе

Естественные науки – точные законы.

Социальные науки – свобода действий участников взаимодействия.

Предположение экономики – рациональное поведение экономических агентов.

Фирмы – максимизируют прибыль.

Потребители – максимизируют полезность.

Идеальное государство – максимизирует общественное благосостояние.

Реальные чиновники – максимизируют некоторую функцию выигрыша
(экономический рост + власть + прямые и косвенные доходы +...)

Наблюдения → теоретическая модель → эмпирическая проверка

(теория игр)

(эконометрика)



Введение в микроэкономику

6

Стратегическое взаимодействие! Теория игр ≠ оптимизация!!!

Дилемма заключенного:

	Не созн.	Созн.		Дорого	Дешево
Не созн.	15сут / 15сут	10 лет / 0	Дорого	5 млн / 5 млн	0 / 6 млн
Созн.	0 / 10 лет	5лет / 5лет	Дешево	6 млн / 0	2 млн / 2 млн

Эйкос – хозяйство, номос – закон.


Экономика – наука о том, как люди взаимодействуют друг с другом в процессе производства и распределения того, что они потребляют.

Неограниченные потребности vs ограниченные возможности!!!

Экономика – наука о том, как люди принимают решения в условиях ограниченности ресурсов.

Принципы экономики

7

- 
1. Человек выбирает.
 2. Стоимость чего-либо – это стоимость того, от чего придется отказаться, чтобы получить желаемое.
 3. Важны предельные изменения – от дополнительной единицы.
 4. Человек реагирует на стимулы.
 5. Взаимовыгодные обмены улучшают мир.
 6. Невидимая рука рынка максимизирует благосостояние.
 7. Существуют провалы рынка, при которых требуется вмешательство государства (например, внешние эффекты и рыночная власть)
 8. Уровень жизни определяется способностью страны производить товары и услуги.
 9. Цены растут, когда правительство печатает слишком много денег.
 10. В краткосрочной перспективе нужно выбрать между безработицей и инфляцией

Модель кругооборота

8

Микроэкономика – раздел экономики, изучающий отдельных производителей, отдельных потребителей и рынки отдельных благ.

Макроэкономика – раздел экономики, изучающий, как функционирует экономическая система в целом





Содержание курса

9

1. Введение в микроэкономику
2. Множество производственных возможностей
3. Теория спроса и предложения
4. Эластичность
5. Спрос и предложение. Дополнительные аспекты
6. Теория потребительского поведения
7. Теория фирмы
8. Теория фирмы. Продолжение
9. Теория организации рынков

Базовые понятия экономики

p – цена (price)

q – объем продаж (quantity)

TR – выручка (total revenue), $TR = pq$

TC – суммарные издержки (total costs)

π – прибыль (profit), $\pi = TR - TC$



*Спасибо
за внимание!*

<http://math.isu.ru/filatov><http://math.isu.ru/filatov>,
<http://vk.com/baikalreadings>,
alexander.filatov@gmail.com