

Лекция 2.
Мир глазами
экономического
натуралиста

Экономика

-- хозяйственная деятельность общества, а также совокупность отношений, складывающихся в системе производства, обмена и потребления.

ЭКОНОМИКС

-- изучение того, как люди осуществляют выбор в условиях ограниченности ресурсов, и последствий этого выбора для общества.

1. Принцип редкости (ограниченности) ресурсов или «*бесплатных обедов не бывает*».

Несмотря на безграничность наших нужд и желаний, ресурсы, доступные для их удовлетворения, ограничены. Поэтому получение большего количества одного блага обычно означает получение меньшего количества другого блага.

Какое максимальное количество спецкурсов Вы можете посетить за одну неделю?



2. Принцип соотношения издержек и ВЫГОД

Человек (или фирма, или общество) должен предпринимать действие тогда и только тогда, когда дополнительные выгоды от него как минимум превышают дополнительные издержки.

В каком случае студент должен отказаться от изучения экономики в группе из 100 человек в пользу изучения... экономики в группе из 20 человек?

Зарплата 1 лектора = 1500 долларов в месяц.

$1500 * 12 = 18\ 000$ зарплата одного лектора в год

$18\ 000 / 100$ (студентов) = 180 долларов в месяц – издержки обучения в группе из 100 человек.

$18\ 000 * 5$ (лекторов) = 90 000 в год

$90\ 000 / 100$ (студентов во всех группах) = 900 долларов в месяц - издержки обучения в группе из 20 человек.

$900 - 180 = 720$ долларов – дополнительные издержки от обучения в группе из 20 человек.

Если ценность обучения в группе из 20 человек выше ценности обучения в группе из 100 человек более чем на 720 долларов, переход оправдан экономически.

Билл Гейтс зарабатывает 11 500 000 000 \$ в год. Сколько стоит 1 секунда Б. Гейтса?

$11\,500\,000\,000 / 365 = 31\,506\,849$ в день

$31\,506\,849 / 24 = 1\,312\,785$ в час

$1\,312\,785 / 60 = 21\,879$ в минуту

$21\,879 / 60 = 365$ в секунду



Рациональный человек

-- Человек, который имеет четкие цели и старается достичь их наилучшими способами.

Киносеанс в Купчино на 100 рублей дешевле, чем рядом со школой.

Должны ли Вы ехать в Купчино смотреть кино?

Экономический излишек
осуществления любого действия –
разница между выгодами,
полученными в результате этого
действия, и его издержками.

Альтернативные издержки

-- нечто, от чего придется отказаться, чтобы совершить действие.

Если Вы отправитесь в кинотеатр в Купчино, то потратите на поездку и поиски кинотеатра около 1,5 часов.

В результате Вы не успеете сделать домашнее задание по древнегреческому.

Двойка по древнегреческому – выражение альтернативных издержек, которые Вы понесли.

Итого: 100 руб. vs. двойка по древнегреческому

Должны ли Вы поехать в Купчино, чтобы купить:

А) билет в кино за 200, а не за 500 рублей?

Б) ноутбук за 31 200, а не за 31 500 рублей?

Безвозвратные издержки

-- издержки, которые уже понесены на момент принятия решения и не могут быть возмещены.



Маржинальные издержки – приращение общих издержек в результате осуществления одной дополнительной единицы какой-либо деятельности.

Маржинальная выгода – приращение общих выгод в результате осуществления одной дополнительной единицы какой-либо деятельности.

Средние издержки – отношение общей величины издержек к объему активности.

Средняя выгода – отношение общей величины выгод к объему активности.

Выгоды от запуска 1 шаттла НАСА = 6 млрд. долларов.

Количество запусков	Общие издержки, \$ млрд.	Средние издержки, млрд \$
0	0	0
1	3	3
2	7	3,5
3	12	?
4	20	?
5	32	?

Количество запусков	Общие издержки, \$ млрд.	Маржинальные издержки, млрд. \$/запуск
0	0	
		3
1	3	
		4
2	7	
		?
3	12	
		?
4	20	
		?
5	32	

Нормативный экономический принцип определяет, каким должно быть поведение людей

Позитивный экономический принцип предсказывает, как люди будут себя вести.

Принцип стимулирования

Человек (или фирма, или общество) более склонен предпринимать действие, которое увеличивает его выгоды, и менее склонен предпринимать действие, которое увеличивает его издержки.

Человек реагирует на стимулы

Cui Prodest

Микроэкономика – изучение индивидуального выбора в условиях ограниченности ресурсов и его последствий для поведения цен и объемов производства на отдельных рынках.

Макроэкономика – изучение состояния национальных экономик и политик, которые используют правительства, пытаюсь улучшить это состояние.

В РЕАЛЬНОСТИ ЛЮДИ НЕ ОСОБЕННО РАЦИОН

Об этом, например, работы лауреата Нобелевской премии по экономике 2017 года, **Ричарда Талера**.





When an economist says the evidence is "mixed," he or she means that theory says one thing and data says the opposite.

— *Richard Thaler* —

AZ QUOTES



Illustration: ©Johan Jarnestad/The Royal



d/The Royal Swedish Academy of Sciences



Illustration: ©Johan Jarnestad/The Royal Swedish Academy of Sciences

Так что в реальном мире Билл Гейтс поднимет 100 \$, даже если ему это невыгодно.



