

История экономических учений

Преподаватель:

к.э.н., доцент Ипатова А.В.

Маржинализм и этапы его развития

ЛЕКЦИЯ 4

Вопросы лекции

- Общая характеристика маржиналистской революции: принципы, теория ценности и ее преимущества, причины и последствия.
- Первый этап развития маржинализма (австрийской школы). Экономическое учение К.Менгера, Ф.Визера, Е.Бем-Баверка.
- Второй этап развития маржинализма. Кембриджская школа (английский маржинализм) - А.Маршалл
- Американский маржинализм - Дж.Б.Кларк, Ф.Г. Уикстид, К.Виксель.
- Ноклассическое направление в исследованиях Э. Чемберлина, Дж.Робинсон, Й.Шумпетера.

Маржинализм

- от англ. слова *marginal*, которое означает «предел»

Основная идея маржинализма

- исследование предельных экономических величин как взаимосвязанных явлений экономической системы в масштабе фирмы, отрасли, домохозяйства (микроэкономика), а также в масштабе всего хозяйства (макроэкономика)

«маржинальная революция»

- Переоценка устоявшихся ценностей классической политэкономии

период

- Вторая половина XIX в. (завершение промышленного переворота, рост объемов и номенклатуры производства, рынок продавца сменился рынком покупателя, ужесточилась конкуренция; кризис 70-80-х гг. XIX в.).

Имена:

- **Предшественники:** Антуан Огюстен Курно (1801-1877), Иоган Генрих фон Тюнен (1783-1850), Герман Генрих Госсен (1810-1858)
- **Первый этап:** 70-80-е гг. XIX в: Карл Менгер (1840-1921), Ойген (Евгений) Бем-Баверк (1851-1914), Уильям Стенли Джевонс (1835-1882), Леон Вальрас (1834-1910) и др.
- **Второй этап** середина 80-х — конец 90-х гг. XIX в.: Альфред Маршалл (1842-1924), Джон Бейтс Кларк (1847-1938), Вильфредо Парето (1848-1923)

Общая характеристика

- 1. базируется на принципиально новых методах экономического анализа, позволяющих определять предельные величины для характеристики происходящих **изменений** в явлениях.

Общая характеристика

- 2. экономика рассматривалась как система взаимозависимых хозяйствующих субъектов, распоряжающихся хозяйственными благами. Поэтому благодаря маржинальной теории проблемы равновесия и устойчивого состояния стали предметом анализа.

Общая характеристика

- З.широко применяет математические методы, в том числе дифференциальные исчисления для:
 - анализа предельных экономических показателей
 - обоснования принятия оптимальных решений при выборе наилучшего варианта из возможного числа состояний.

Общая характеристика

- 4. Приоритет за функциональным подходом, ставшим важнейшим средством анализа, превратившим экономическую теорию в точную науку

Предшественники

- **Антуан Огюстен Курно (1801-1877)** — французский математик и экономист, работа *«Исследование математических принципов теории богатства»* (1838).
- **Иоган Генрих фон Тюнен (1783-1850)** — немецкий математик и экономист, работа *«Изолированное государство в его отношении к сельскому хозяйству и национальной экономике»* (1826).
- **Герман Генрих Госсен (1810-1858)** — немецкий экономист, работа *«Развитие законов общественного обмена и вытекающих отсюда правил общественной торговли»* (1854).

Курно

- применял математический метод лишь к тем экономическим явлениям, которые допускают возможность непосредственного количественного определения, а именно к ценам и доходам.
- составляет кривую спроса, определяет цену, при которой обороты достигают максимума,
- изучает случай монополии,
- исследует влияние налогов на товары, производимые монополистически, конкуренцию производителей на рынке, совокупное действие последних на различных ступенях изготовления товара, образование общественного дохода и изменение его международным взаимодействием рынков.

Иоган Генрих фон Тюнен



Тюнен

- Закономерности влияния города на окружающую местность отражает знаменитая схема И. Г. Тюнена (1826), где интенсивность сельского хозяйства определяется расстоянием от города на окружающей его условно однородной равнине. Кратко напомним основные элементы модели Тюнена.

По Тюнену, в 1-м поясе вольного хозяйства применяется производимый в городе (!) навоз, а значит, земля может использоваться наиболее интенсивно, без севооборотов. Границу этого пояса диктует соотношение затрат на транспортировку навоза из города и на производство его в хозяйстве. А специализация связана с транспортабельностью продуктов и с интенсивностью самого производства, поскольку земли у города дороги. По существу этот пояс и концентрирует хозяйства типично пригородной специализации.

2-й пояс занят в схеме Тюнена пригородными лесами, необходимыми для снабжения горожан топливом и строительными материалами.

3-й, 4-й и 5-й пояса — зерновое хозяйство со снижающейся интенсивностью производства, включая затраты на единицу площади и урожайность. Такое снижение по мере удаления от города Тюнен также доказывает, исходя из меняющейся ренты и затрат на перевозку зерна.

6-й и 7-й пояса специализируются на скотоводстве, интенсивность которого также падает в наиболее удаленных от города зонах.

Модель Тюнена

- «Модель изолированного государства» — схема размещения сельскохозяйственного производства в зависимости от места сбыта продукции, предложена фон Тюненом в работе «Изолированное государство...» ([1826](#)).

В модели принимаются условия:

- Государство — изолированная хозяйственная область в виде круга с почвой одинакового плодородия
- В центре круга — город, единственный рынок сбыта продукции
- Тюнен пришёл к выводу, что различные отрасли сельского хозяйства будут располагаться вокруг центра в виде колец. Расположение производств обусловлено стремлением каждого производителя максимизировать [прибыль](#), технологиями производства и транспортировки, объёмом и номенклатурой [спроса](#) на продукцию.

Госсен

- 2 ЗАКОНА Госсена
- Важнейшие экономические процессы объяснял с позиции идеи максимума полезности.
- В честь Госсена Союзом социальной политики с 1997 года вручается Премия Госсена.

Первый этап

- Возникли обобщения идей маржинального экономического анализа в трудах австрийца К. Менгера, англичанина У. Джевонса и француза Л. Вальраса.
- «субъективное направление» политической экономии
- изменение теории стоимости, сохранение категории «стоимость»
- предмет исследования не производство (предложение), а потребление (спрос)

Второй этап

- отказ от субъективизма и психологизма
- представители «новых» маргинальных идей стали расцениваться в качестве преемников классической политэкономии и называться **неоклассиками**, а их теория соответственно получила название «неоклассической».
- отказ от «стоимости» как исходной категории
- принцип равновесия — взаимосвязанность всех элементов экономики.

Идеи

В центре внимания — потребительский выбор.

- Чем определяется спрос?
- Что такое полезность?
- Как ее измерить?

Таким образом

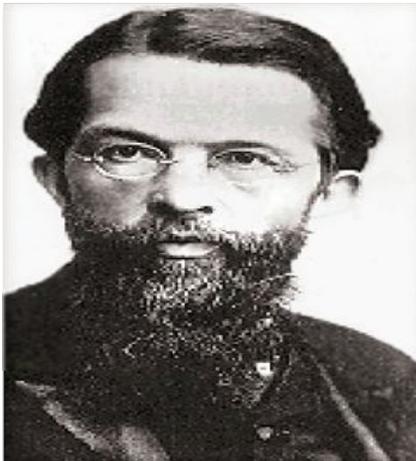
- в принятии экономических решений ключевое значение приобретает предельная полезность (предельная единица, предельная производительность, предельный доход и т. д.)

Первый этап развития маржинализма - австрийской школы.
Экономическое учение К.Менгера, Ф.Визера, Е.Бем-Баверка

- Наиболее ранняя школа, сформировалась в Австрии
- Австрийская (психологическая)

Карл Менгер (1840-1921)

- *«Основания политической экономики»* (1871)



- Исходным пунктом экономического поведения являются существующие у человека **потребности** (неудовлетворенные желания и стремления).
- **Вещи или действия, которые насыщают наши потребности, называются благами.**
- Самые насущные блага — потребительские (блага первого порядка).

Блага второго и более высокого порядка — это те блага, которые используются для производства потребительских благ.

Благодаря этому использованию потребительские блага наделяют ценностью идущие на их изготовление производственные ресурсы.

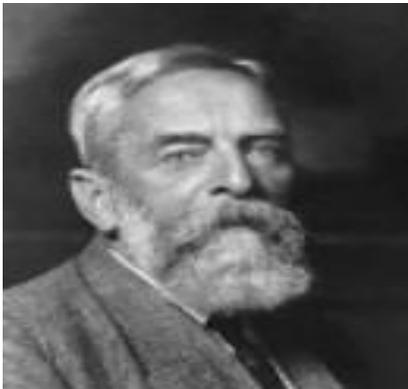
Вклад

- основные положения теории Менгера были сформулированы на языке математики
- всякая хозяйственная деятельность может быть сведена к задаче на условный экстремум.

Всегда ищется максимум (дохода, выпуска) или минимум (издержек) при данном ограниченном объеме ресурсов.

Фридрих фон Визер (1851-1926)

- *«Происхождение и основные законы хозяйственной стоимости»* (1884),
- *«Теория общественного хозяйства»* (1914),
- *«Основы социальной экономики»* (1914),
- *«Закон власти»* (1936).



Вклад

- ввел сам термин «предельная полезность», а также понятие **альтернативных издержек**
- переход от кардиналистского подхода к измерению полезности к ординалистскому.
- Сформулировал закон Визера на основе альтернативных издержек

Теория альтернативных издержек (1914)

- производительные блага представляют собой будущее. Их ценность зависит от ценности конечного продукта
- ограниченность ресурсов определяет конкурентность и альтернативность способов их использования
- издержки производства имеют субъективный характер и зависят от альтернативных возможностей, которыми приходится жертвовать при производстве некоего блага
- действительная стоимость (полезность) любой вещи есть недополученные полезности других вещей, которые могли быть произведены с помощью других ресурсов, истраченных на производство данной вещи. Данное положение известно также как [закон Визера](#)
- вменение осуществляется на основе альтернативных издержек — издержек утраченных возможностей

закон Ф.ф.Визера

- действительная полезность (ценность, стоимость) какой-либо вещи есть недополученные полезности других вещей, которые могли быть произведены с помощью ресурсов, потраченных на производство данной вещи.

Ойген (Евгений) Бем-Баверк (1851-1914)

- «Основы теории ценности хозяйственных благ» (1886)



Шкала потребностей, упорядоченных по степени их важности для индивида

- потребности, неудовлетворение которых ведет к смерти;
- потребности, неудовлетворение которых ведет к болезни;
- потребности, неудовлетворение которых ведет к кратким страданиям;
- потребности, неудовлетворение которых ведет к малым неприятностям.

Предельная полезность

- это крайняя в ряду полезностей, удовлетворяющая наименее насущную потребность индивида.

Задача

- Отшельник имеет пять мешков зерна, которыми он должен прокормиться до весны.

Первый мешок ему необходим, чтобы не умереть от голода,

второй — чтобы не заболеть,

третий — для откорма птицы на мясо,

четвертый — для изготовления водки,

пятый — на корм попугаю, болтовню которого приятно слушать.

Чему равна субъективная ценность одного мешка зерна?

Ответ

- полезность последнего пятого мешка.

Особенность

- Теории прибавочной стоимости Маркса Бем-Баверк противопоставляет концепцию прибыли как процента на капитал, получаемого в результате развития между настоящим и будущим временем

Уильям Стенли Джевонс (1835-1882) - английский экономист

- **«Теория политической экономии»**
(1871)



Теорема Джевонса

- при рациональном потреблении степень полезности приобретенных товаров пропорциональна их ценам. Труд влияет на меновые пропорции благ косвенно: рост приложения труда увеличивает количество данного блага и тем самым уменьшает его предельную полезность.

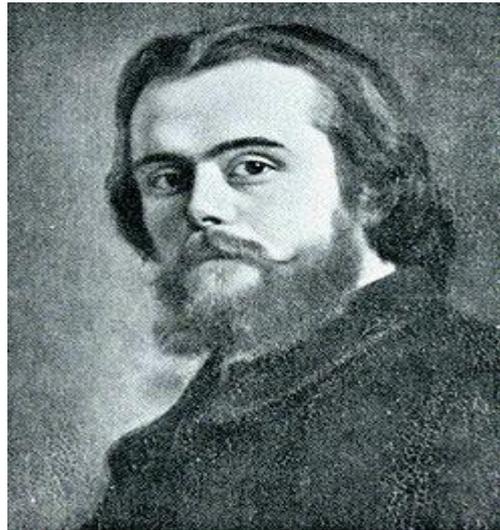
Вклад

- отказ от термина «политическая экономия» как синонима общей экономической теории.
- Его последняя незаконченная работа называлась «**Economics**».
- Этот термин и стал впоследствии использоваться для названия общих экономических теорий.
- В англоязычной традиции *economy* – это экономика, тогда как *economics* – экономическая теория.

Мари Эспри Леон Вальрас
(1834-1910) – швейцарский

ЭКОНОМИСТ

- *«Элементы чистой политэкономии, или теория общественного богатства» (1874 г.)*



ОСНОВНЫЕ ТЕОРИИ

- теория спроса и предложения, теория общего равновесия

Равновесие (микроэкономика)

- определяется как состояние, при котором эффективный спрос и предложение производительных услуг равны,
- существует постоянная устойчивая цена на рынке продуктов,
- продажная цена продуктов равна издержкам, выраженным в производительных услугах.

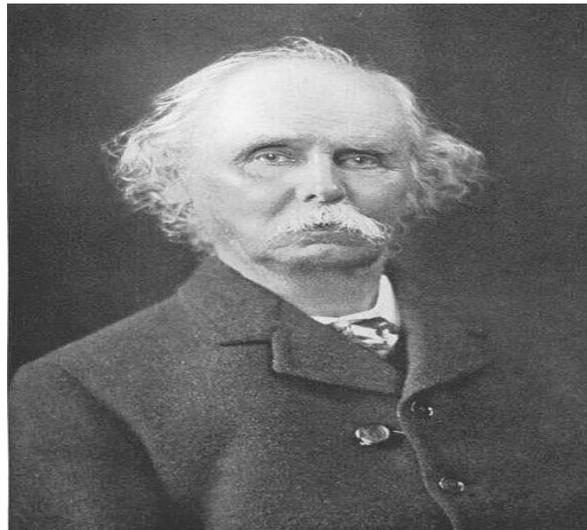
Равновесие на отдельных рынках

- рыночная цена спроса в равновесии должна равняться рыночной цене предложения
- итоговая цена спроса, который предъявляют все отрасли на рынке какого-либо фактора производства, должна равняться цене предложения услуг данного фактора

Теория Вальраса

- это теория экономической статики: не учитывается фактор времени, неопределенность, нововведения и пр. факторы

Альфред Маршалл (1842-1924)



- Синтезировал достижения классической экономикой науки (Смита, Рикардо и Милля) и маржиналистской революции (от Менгера до Вальраса)

Работы

- «*Экономика промышленности*» (1899)
- «*Промышленность и торговля*» (1919)
- «*Деньги и торговля*» (1923)
- главный труд «***Принципы экономической науки***» (1890 г.)

Вклад А. Маршалла

- предложил заменить термин «политическая экономия» на «экономикс»
- «экономикс» как наука о наиболее эффективном использовании имеющихся экономических ресурсов в целях максимального удовлетворения неограниченных потребностей общества в экономических благах

титул «величайшего экономиста XIX века» (Дж. Кейнс)

- За создание теории цены равновесия

проблема свободного ценообразования на рынке

- Рыночную цену рассматривает как результат пересечения цены спроса, определяемой предельной полезностью, и цены предложения, определяемой предельными издержками.

выявление функциональной зависимости факторов цена, спрос и предложение

- с понижением цены спрос растет, а с ростом цены — снижается и что в свою очередь с понижением цены предложение падает, а с ростом цены — растет

Устойчивая, или равновесная цена

- такая цена, которая установлена в точке равновесия спроса и предложения (на графике точку пересечения кривых спроса и предложения принято называть **«крестом Маршалла»**, или **«ножницами Маршалла»**).

КОНЦЕПЦИЯ ЭЛАСТИЧНОСТИ СПРОСА

- как показатель зависимости объема спроса от изменения цены
- выявил разную степень эластичности спроса товаров в зависимости от структуры потребления, уровня доходов и других факторов, показал, что наименьшая эластичность спроса присуща товарам первой необходимости

«потребительский излишек»

самостоятельно

закономерности изменения средних издержек производства при увеличении объемов производства на предприятии

- как правило, крупный масштаб производства в конкурентной экономике обеспечивает предприятию снижение цены товарной продукции и соответственно преимущество перед конкурентами (благодаря постоянно возрастающей экономии от умения работать и от применения специализированных машин и всякого рода оборудования) и что главную выгоду от такой экономии извлекает все же общество.

ДВА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАКОНА

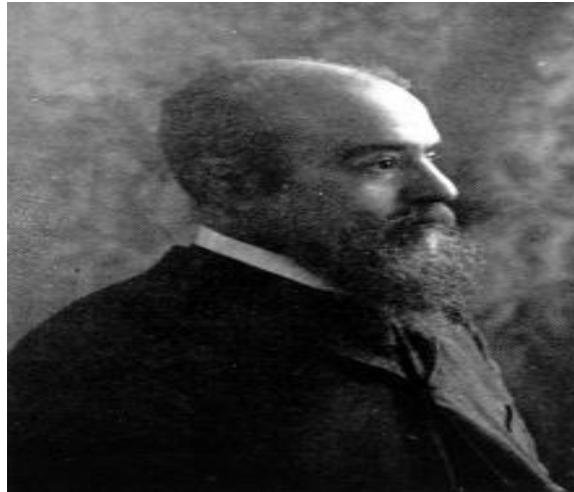
- **возрастающей отдачи:** увеличение объема затрат труда и капитала ведет к усовершенствованию организации производства, что повышает эффективность использования труда и капитала, дает более высокую отдачу
- **постоянной отдачи:** увеличение объема затрат труда и других издержек ведет к пропорциональному увеличению объема продукции.

Деление издержек

- Постоянные
- Переменные (в ДСП все издержки переменные)

Лозаннская школа и «математическая экономика»: Л. Вальрас и В. Парето

- итальянец **Вильфредо Парето (1848-1923)**, профессор политической экономики (зав. кафедрой) Лозаннского университета в Швейцарии



Работа В.Парето

- **«Учебник политической экономики»
(1906)**

- Вместо понятия ценности Парето вводит понятие «предпочтение», имеющее не количественный, а только порядковый смысл.
- сопоставимы предпочтения не отдельных благ, а только их наборов

КРИВЫЕ БЕЗРАЗЛИЧИЯ

- Для характеристики предпочтений между наборами благ Парето использует понятие **«кривых безразличия»**
- ТЕРМИН «кривые безразличия» введен английским экономистом **Ф. Эджуортом (1845-1926 гг.)**. Каждая точка такой кривой соответствует некоторой комбинации двух благ, суммарная полезность которых одинакова во всех точках.

новое понимание оптимума (по В. Парето)-условия равновесия

- взвешенные предельные полезности (предпочтения) равны для всех товаров;
- для каждого субъекта сумма его доходов равна сумме его расходов;
- количество всех благ до установления равновесия и после равно;
- цены готовых товаров равны издержкам производства при совершенной конкуренции;
- запас производительных благ есть величина данная и используется полностью.

оптимум Парето

- **Это состояние, при котором невозможно улучшить положение кого-либо из участников обмена без того, чтобы не ухудшить положение хотя бы одного из остальных**
- **Когда экономика достигает оптимума по Парето, то дальнейшее улучшение каких-либо важных показателей возможно только путем структурного сдвига. Это понятие общественной максимальной полезности**

Понятия оптимума по Парето и совершенной конкуренции взаимосвязаны

- Долговременное равновесие совершенной конкуренции создает оптимальное распределение ресурсов, а каждое оптимальное распределение ресурсов представляет собой долговременное равновесие совершенной конкуренции.

Американский маржинализм - Дж.Б.Кларк, Ф. Г.Уикстид, К.Виксель.

- **Джон Бейтс Кларк (1847-1938 гг.)** : «Философия богатства» (1886), «Распределение богатства» (1889)
- **Филипп Генри Уикстид (1844-1927)**, английский экономист, «Опыт о координации законов распределения» (1894) «Алфавит экономической науки» (1888), «Здравый смысл политической экономии» (1910)
- **Кнут Виксель (1851-1926)**, шведский экономист и философ, получивший четыре ученые степени – по математике (1876), физике (1885), финансам (1895), юриспруденции (1899). Его работа: «Лекции по политической экономии, основанной на предельном принципе» (в 2-х т, 1901-1906)

Вклад

- учение Вихселя повлияло на взгляды Дж.М. Кейнса (неоклассика), неоавстрийскую школу

Неоклассическое направление в исследованиях Э. Чемберлина, Дж. Робинсон, Й. Шумпетера.

- **самостоятельно**

- **БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ**