

# Маржинализм

# Вопросы

- 1. Сущность маржинализма. Его предшественники**
- 2. Особенности маржинализма**
- 3. Этапы маржинализма**
- 4. Идеи основных представителей**

# Маржинализм

– от англ. слова *marginal*,  
которое означает  
«предельный»

## Период

- Первый этап – 70-80-е гг. XIX в.;
- Второй этап – 90-е гг. XIX в.

## Важнейшие черты

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

# Предшественники маржинализма

## А. Курно (1801-1877)



- Первая попытка исследования экономических процессов при помощи методов математики
- Ввел понятие «эластичного спроса»
- Модель максимизации прибыли монополистом: в условиях монополии максимальная прибыль достигается при равенстве предельного дохода и предельных издержек

## И. Тюнен (1783-1850)



- Доказывает, что наибольший доход достигается, если предельные издержки каждого ФП будут равны предельной отдаче каждого ФП

# Предшественники маржинализма



Г. Госсен (1810-1858)

Законь  
Госсена

- Предельная полезность данного блага убывает по мере его потребления
- Рациональное потребление устанавливается при равенстве предельных полезностей совокупности потребляемых благ

## Маржинализм

## Классические теории

Исследование предельных величин

Исследование общих и средних величин

Формирование цены связывали с потреблением продукта

Формирование цены связывали с производством продукта

Рассматривали экономику как систему взаимосвязанных хозяйственных субъектов

Сферу потребления подчиняли сфере производства

Использование математики

Отход от количественной теории денег

Главная функция денег - средство обращения

Снятие вопроса о первичности и вторичности экономических категорий. Функциональный анализ

Каузальный (причинно-следственный) анализ

# Основные положения маржинализма

Использование предельных величин для анализа

Анализ устойчивого состояния экономики не только на макро-, но и на микроуровне

Исследование рационального распределения ресурсов и нахождение их оптимального использования

Применение математических методов

Гедонизм хозяйствующих субъектов

Статичность

Субъективизм

Ликвидация приоритета сферы производства

# Этапы маржинализма

70-80 гг. XIX в.

**У. Джевонс (1835-1882)**  
математическая школа

**К. Менгер (1840-1921)**  
австрийская школа

**Л. Вальрас (1834-1910)**  
лозаннская школа

Субъективное направление – ценность товара трактовалась с позиции конкретного потребителя

90-е гг. XIX в.

**А. Маршалл (1842-1924)**  
кембриджская школа

**Д. Кларк (1847-1938)**  
американская школа

**В. Парето (1848-1923)**  
итальянский экономист

Отвержение психологического аспекта оценки полезности вещей (неоклассическая теория)

# Отличие второго и первого этапов маржинализма

Первый этап	Второй этап
Упор на анализе сферы потребления	Изучение потребления и производства
Каузальный подход	Системный, функциональный подход
Функциональный анализ	Метод математического моделирования
Крайний субъективизм	Стремление держаться «чистой теории» без психологии и субъективных наслоений

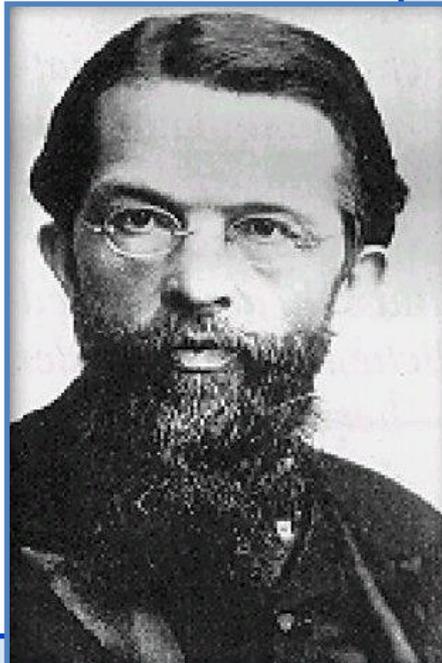
# К. Менгер, основоположник австрийской школы

Микроэкономический анализ,  
индивидуализм –  
«ХОЗЯЙСТВО  
Робинзона»

Шкала благ  
Менгера

Заново открыл  
«законы Госсена»

Владельцы  
капитала и земли  
живут не за счет  
рабочего,  
а за счет  
пользования землей  
и капиталом



Отсутствие  
математических  
методов

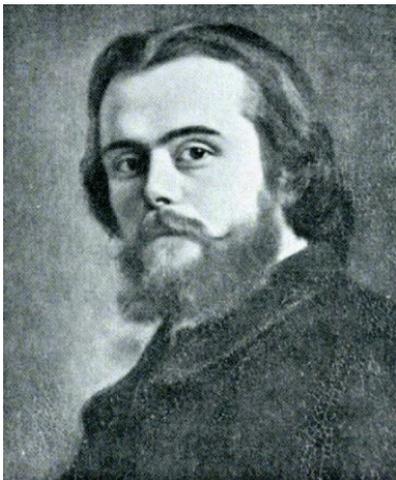
Обмен  
взаимовыгоден, но  
не эквивалентен

Субъективная  
теория ценности  
(решил «парадокс  
Смита»)

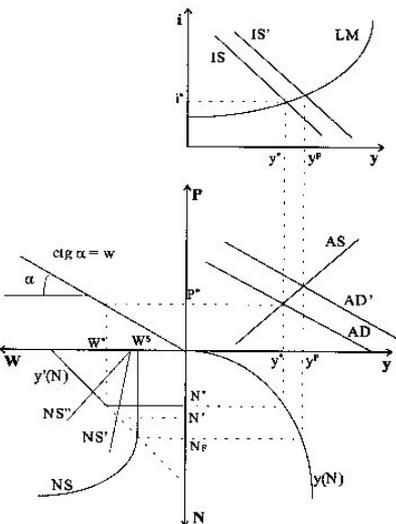
## Вклад

- основные положения теории Менгера были сформулированы на языке математики;
- всегда ищется максимум (дохода, выпуска) или минимум (издержек) при данном ограниченном объеме ресурсов

# Л. Вальрас (1834-1910), основатель лозаннской школы



- Модель общего экономического равновесия: в условиях совершенной конкуренции существует равновесие множества рынков. Равновесие на части рынков не гарантирует общего равновесия
- Функции государства: а) контроль стабильности денег; б) безопасность граждан; в) сдерживать спекуляции; г) социальная защита рабочих; д) поддержка конкуренции



# Л. Вальрас (1834-1910)

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

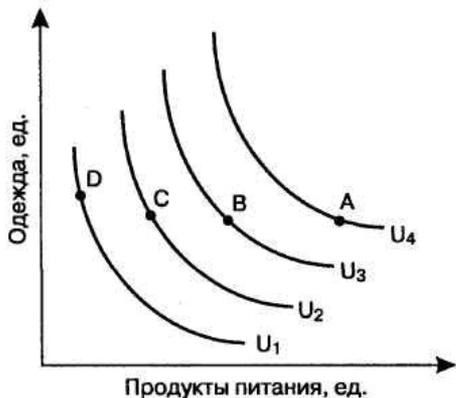
## **Равновесие (микроэкономика)**

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

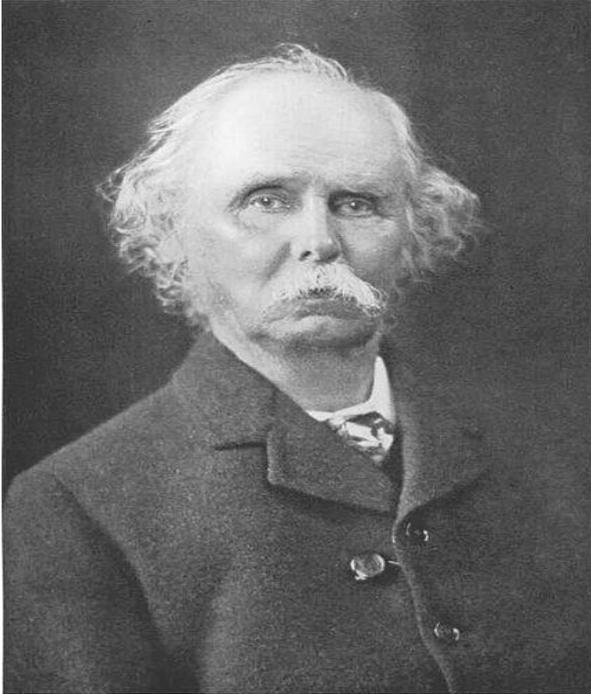
# В. Парето (1848-1923)



- Оптимум Парето;
- Анализ кривых безразличия;
- Закон распределения доходов («закон Парето») – неравенство в доходах может быть уменьшено, если доходы и производство будут возрастать быстрее численности населения



# А. Маршалл (1842-1924)



- «Экономика промышленности» (1899)
  - «Промышленность и торговля» (1919)
  - «Деньги и торговля» (1923)
  - главный труд **«Принципы экономической науки»** (1890 г.)
- 
- Синтезировал достижения классической экономикой науки (Смита, Рикардо и Милля) и маржиналистской революции (от Менгера до Вальраса)

# 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

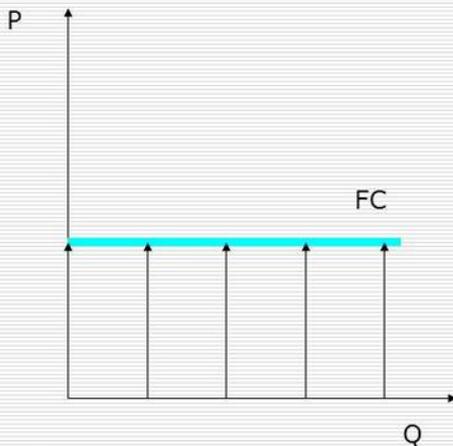
## Два экономических закона

- **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 долгосрочном периоде все издержки переменные)

## Постоянные издержки - FC

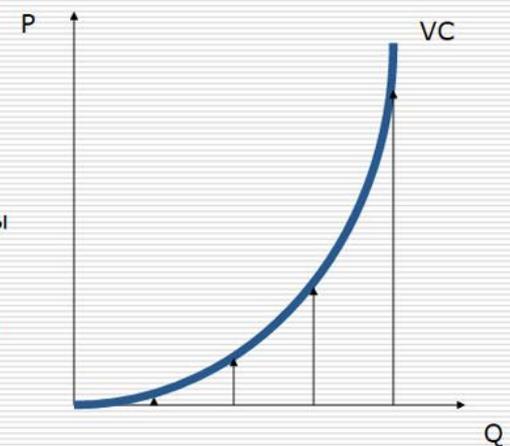


- Не зависят от объема выпуска: при любом Q имеют фиксированную величину

### Примеры:

- Аренда здания
- Страховые взносы
- Банковский процент
- Зарплата аппарата управления
- Охрана...

## Переменные издержки - VC



- Растут с ростом объема производства

### Примеры:

- Плата за материалы
- Плата за электроэнергию
- Плата за транспорт
- Зарплата рабочих...

# А. Маршалл

## Вклад

- предложил заменить термин «политическая экономия» на «экономикс» – наука о наиболее эффективном использовании имеющихся экономических ресурсов в целях максимального удовлетворения неограниченных потребностей общества в экономических благах
- ввел и объяснил многие современные понятия и законы

# «+» и «-» маржинализма

## Недостатки

- Полезность товара не зависела от количества других товаров
- Оптимальное распределение ресурсов сводилось к максимизации совокупности полезностей в количественном выражении

## Вклад

- Сформулировали двухкритериальную теорию стоимости
- Для достижения равновесного состояния экономики на микроуровне применили математическое моделирование процессов
- Обоснование совместного изучения спроса и предложения

**Спасибо за  
внимание!**