

# ТЕМА 1: ПРЕДМЕТ І МЕТОД МІКРОЕКОНОМІКИ

---

## *Лекція 1 Мікроекономіка як наука*



30.11.2017 1:56

Розробив  
к.е.н., доцент Макуха С.М.

## Питання лекції:

1. Мікроекономіка як складова частина економічної теорії, об'єкт та предмет мікроекономіки.
2. Фундаментальні питання мікроекономіки та їх вирішення на мікро- рівні.
3. Інструментарій і методологічні принципи мікроекономічного аналізу.

## **Мета заняття:**

- *розкрити роль мікроекономіки як напрямку дослідження сучасної економічної теорії;*
- *дослідити сутність суб'єктивістського підходу у вивченні економічних явищ, криву виробничих можливостей;*
- *вивчити сутність позитивного та нормативного мікроекономічного аналізу;*
- *розглянути мікроекономічний інструментарій та мікроекономічні моделі.*

# Література:

- Макконнелл К., Брю С. Экономикс: принципы, проблемы и политика / В 2-х т. Т.2. – М., 1995.
- Мікроекономіка: Навчальний посібник / М.І. Зверяков; Л.Я. Коноводченко; В. В. Мащевська. – О.: Пальміра, 2006.
- Нуреев.Р.М. Курс микроэкономии: Учебник для вузов / Р. М. Нуреев. –2-е издание, измененное. –М.: НОРМА, 2005.
- 4. Основи економічної теорії. Мікроекономіка. Макроекономіка / За ред. А.К. Покритана, М.І. Збарського. – Одеса, 1999.
- Пиндайк Р., Рубинфелд Д. Микроэкономика. – К.: Основы, 1996.
- Самуэльсон П. Экономика: Вводный курс / Пер. с англ. Пушкарева К.В. –М.: Алфавит, 1993.



## 1 питання

Мікроекономіка як складова частина економічної теорії, об'єкт та предмет мікроекономіки.

# Економічна теорія аналізує господарське життя на двох рівнях:

**мікрорівень** (від греч. *mikros* - малий).

Розглядаються конкретні фірми і домогосподарства, окремі товари і ресурси, галузі і ринки;

**макрорівень** (від греч. *makros* - великий).

Розглядається економіка в цілому, або її основні складові підрозділи, сфери і проблеми економіки;

**Мікроекономіка** –  
розділ економічної  
теорії, який вивчає  
діяльність окремих  
економічних суб'єктів

- окремі споживачі;
- робітники;
- вкладники капіталу;
- Фірми.

### **Мікроекономіка**

- **ПОЯСНЮЄ** як і чому приймаються рішення окремими господарюючими суб'єктами;
- **ВИВЧАЄ** взаємодію суб'єктів в процесі утворення більших структур (галузевих ринків).

# Чому виникла мікроекономіка?

- У другій половині XIX століття завершується становлення економіки з переважно ринковим механізмом її регулювання
- Особливо актуальним стає дослідження практичних питань
- Зміщення аспектів із з'ясування загальних принципів політичної економії до аналізу проблем господарської практики
- Якісний аналіз витісняється кількісним.



# I етап (1845–1890) розвитку мікроекономіки

а) Герман Госсен. Вперше використав психологічний фактор аналізу економічної поведінки суб'єктів і сформулював закони насичення потреб людини;

б) Австрійська школа (Карл Менґер, Фрідріх фон Візер, Ейген фон Бем-Баверк). Відкрили принцип граничної корисності;

в) Американська школа (Джон Бейтс Кларк)  
Застосував визначення граничної корисності не лише до предметів споживання, а й факторів виробництва, тим самим модифікував теорію граничної корисності у теорію граничної продуктивності факторів виробництва.

## II етап (1890–1933)

- а) Альфред Маршалл. Запропонував компромісний варіант визначення ринкової ціни — граничною корисністю та витратами виробництва; сформулював закони попиту та пропозиції
- б) математична школа (Вільям Стенлі Джевонс, Леон Вальрас, Вільфредо Парето). Використали апарат математики як інструмент економічних досліджень

## III етап (1933 р. — до сьогодні)

Мікроекономіка розвивається на власній основі

- ефект доходу і заміщення (Євген Слуцький, Джон Хікс, Пол Самуельсон);
- теорія недосконалої конкуренції (Джоан Робінсон);
- теорія монополістичної конкуренції (Едвард Чемберлін);
- Теорія ігор (Джон Форбс Неш, Оскар Морґенштерн, Джон фон Нейман).

## **Мікроекономіка -**

*складова частина економічної науки, що вивчає економічні відносини між людьми і визначає загальні закономірності їх діяльності в єдності з багатством, обмеженістю ресурсів та їх ефективним використанням.*

**Мікроекономіка дає нам уявлення про принципи поведінки людей, які наділені матеріальними інтересами і які здійснюють свою діяльність в умовах обмеженості на підставі раціональної поведінки**

**Об'єкт мікроекономіки** - економічна діяльність людей і загальні економічні проблеми, що виникають в її ході та вирішуються відповідно до існуючих інститутів.

**Предмет мікроекономіки**- економічні відносини, пов'язані з ефективним використанням обмежених ресурсів та ухваленням рішень агентами в умовах економічного вибору



# Суб'єкти мікросистеми

**Домогосподарства** - група людей, які об'єднують свої доходи, мають спільну власність та разом приймають економічні рішення

**Фірми** - економічна одиниця, яка використовує ресурси для виробництва товарів та послуг з метою отримання прибутку

**Держава** - сукупність органів влади

**Профспілки** - виступають в інтересах найманих робітників у відносинах з роботодавцями



# Висновки по 1 питанню

- Мікроекономіка є складовою частиною економічної теорії, має свій об'єкт та предмет.
- Мікроекономіка аналізує господарське життя на мікрорівні.



## 2 питання

**Фундаментальні питання мікроекономіки та їх вирішення на мікрорівні**

















# Людина вимушена робити вибір

---

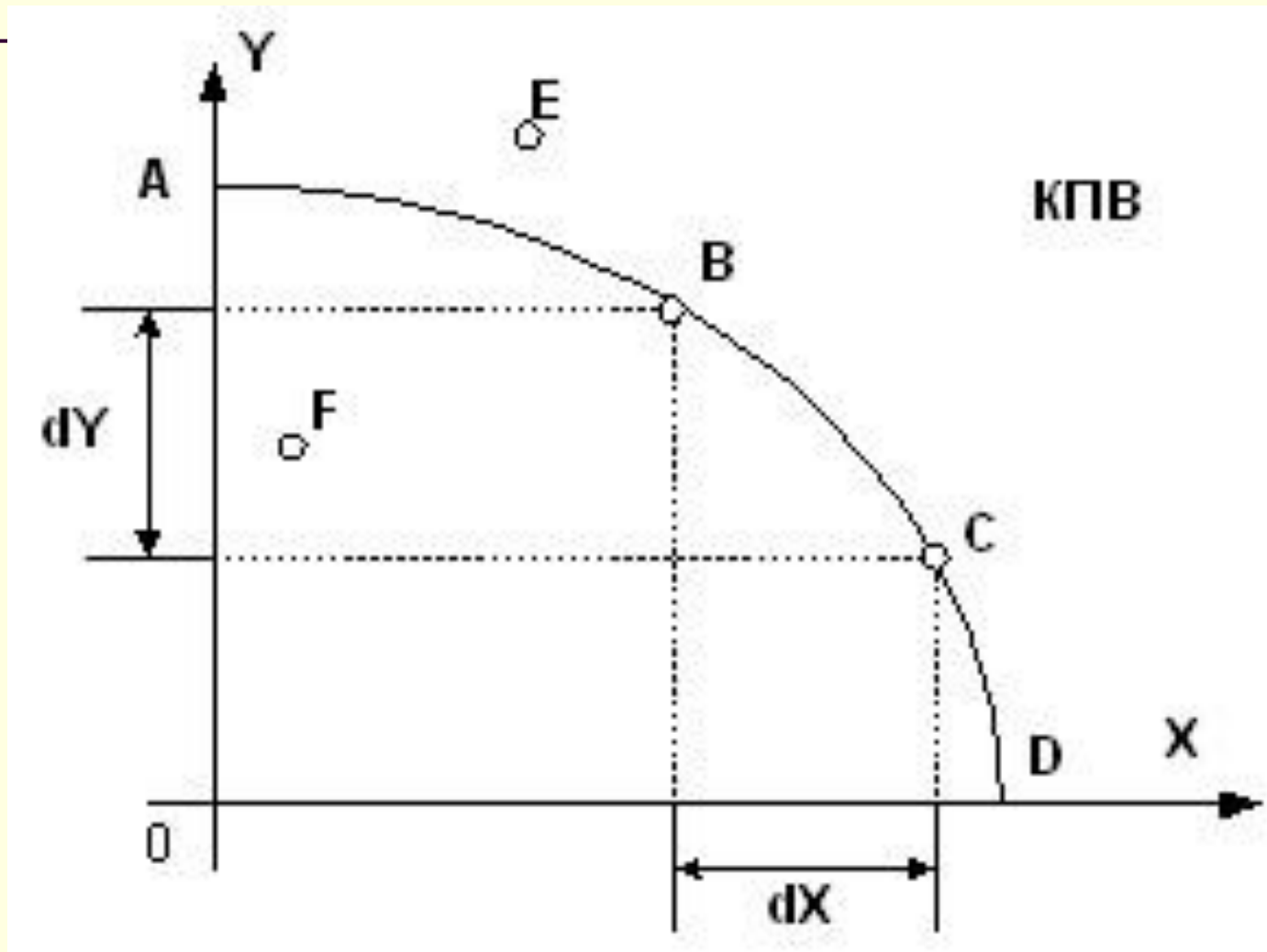
- Нема можливості володіти усім і одночасно
- Людина керується власними суб'єктивними інтересами
- потреба поважати вибір інших індивідів

**Як найбільш ефективно використати обмежені ресурси і задовольняти безмежні потреби?**

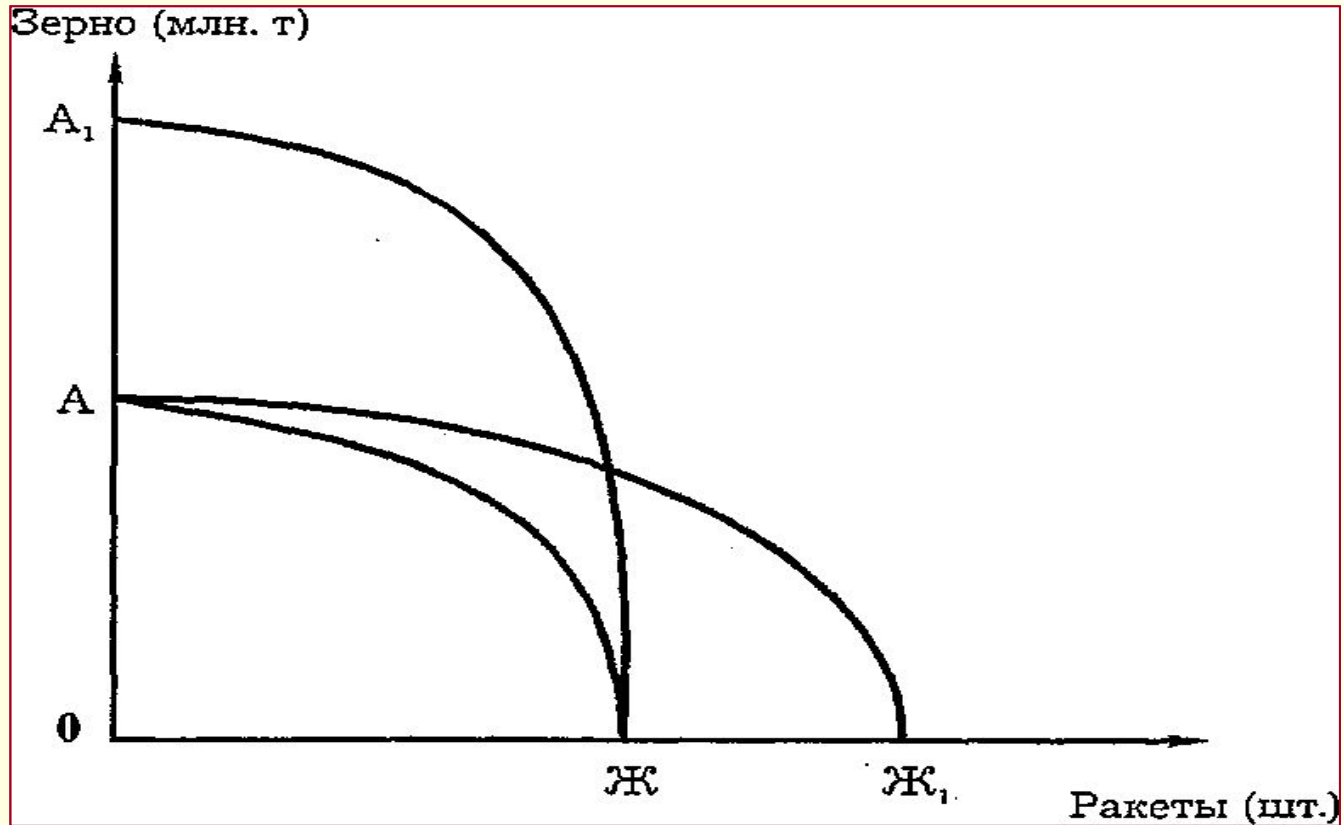
# Виробничі можливості суспільства

			A			
			B			
			C			
			D			

# Класифікація точок на КВМ



# Зрушення кривої виробничих можливостей



# Мікроекономіка вивчає 4 блоки проблем

1

Теорія попиту і  
раціональної  
поведінки  
покупця

2

Теорія пропозиції  
і ринкової  
поведінки  
фірми

3

Теорія досконалої  
і недосконалої  
конкуренції

4

Теорія  
розподілу



30.11.2017 1:56

Залежно від підходу до пояснення поведінки окремих економічних суб'єктів мікроекономіка поділяється на

---

- **Позитивна** мікроекономіка вивчає факти і залежності між цими фактами і відповідає на питання **Що є або може бути?**
- **Нормативна** мікроекономіка пропонує рецепти дій, визначає які умови економіки бажані або не бажані і відповідає на питання **Що має бути?**

# Рівні мікроекономіки

- **1. Емпіричний рівень.** *Економіка досліджує факти реальної дійсності, описуючи їх і намагаючись пояснити.*
- **2. Теоретичний рівень.** *Економіка класифікує факти, що спостережуються, виявляє в них закономірності і формулює основні принципи і закони.*
- **3. Практичний рівень.** Використання економічних знань у розробці рекомендацій для господарської практики та прогнозуванні на основі нормативного аналізу.

# Функції мікроекономіки

```
graph TD; A[Функції мікроекономіки] --> B[Пояснення явищ, які спостерігаються]; A --> C[Прогнозування поведінки економічних суб'єктів];
```

***Пояснення явищ, які спостерігаються***

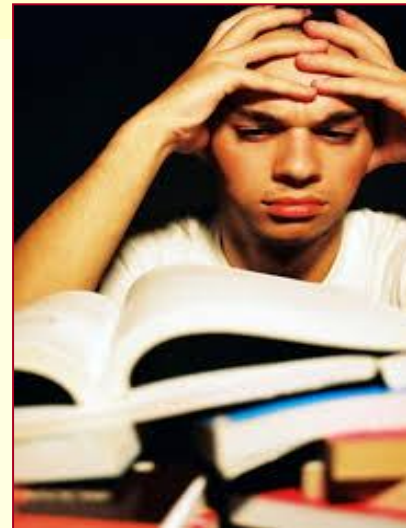
***Прогнозування поведінки економічних суб'єктів***



## Висновки по 2 питанню

### Мікроекономіка вивчає:

- Ціни.
- Обсяги випуску і споживання конкретних благ.
- Стан окремих ринків.
- Розподіл ресурсів між альтернативними цілями.



# 3 питання

---

Інструментарій та методологічні принципи  
мікроекономічного аналізу



# Мікроекономічний інструментарій

**I Математичне моделювання**

**II Граничний аналіз**

**III Лінійні та нелінійні функції**

# I Математичне моделювання

- **Економічна модель** – це система взаємозв'язків між економічними змінними, яка дозволяє прогнозувати результат

## **види економічних моделей**

- **Оптимізаційні моделі** (для вивчення поведінки окремих економічних суб'єктів)
- **Рівноважні моделі** (з'ясування взаємодії економічних суб'єктів та умов сумісності індивідуальних цілей )

***Як зміни економічних умов призведуть до зміни економічних результатів?***

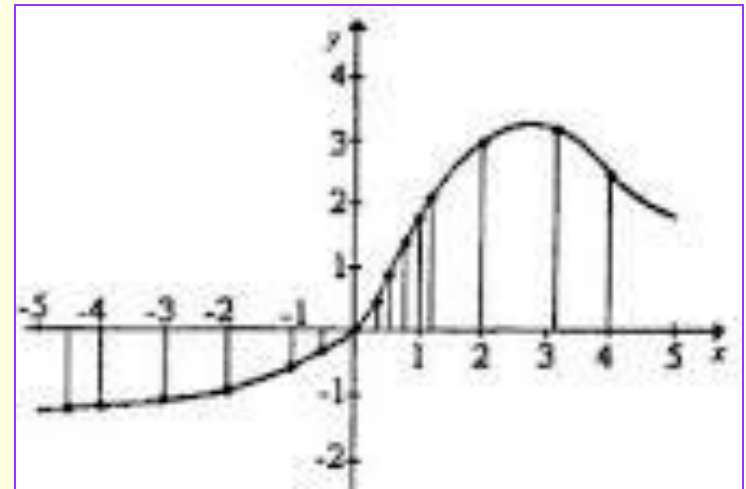
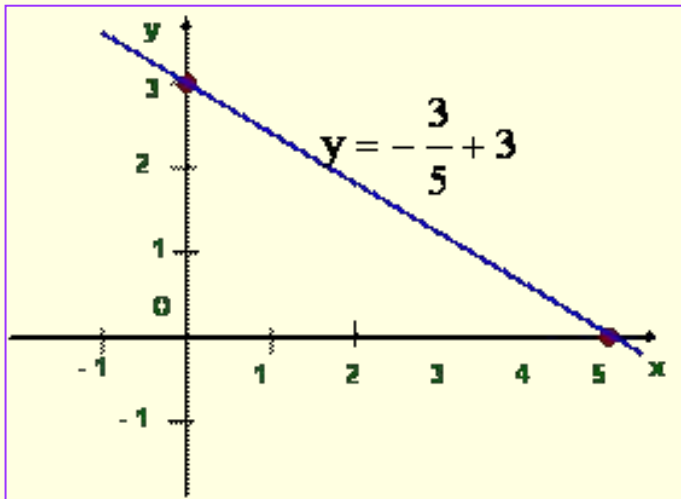
## II Граничний аналіз

*- дослідження того, яким чином кожна додаткова операція, яка здійснена за певний період, впливає на мету, досягти якої прагне людина*

- **граничні витрати** (витрати, що необхідні для збільшення результату на одиницю)
- **гранична корисність** (корисність, що її приносить споживання додаткової одиниці блага)

### III Лінійні та нелінійні функції

- *виділяється характерна риса, яка нас цікавить, а потім розпочинається пошук факторів, що на неї впливають*



# Принципи мікроекономіки

- суб'єктивізму (Робінзонади);
- раціонального вибору
- альтернативності вибору
- інформованості індивіда
- кількісного аналізу та функціонального взаємозв'язку
- статичного аналізу



# Методи мікроекономічних досліджень

- **Метод статики** передбачає співставлення різних рівноважних станів (перехід від однієї рівноваги до іншої залишається поза аналізом)
- **Метод динаміки** вимагає аналізу процесу переходу від одного стану рівноваги до іншого.





# Висновки

1. Мікроекономіка вивчає проблему обмеженості ресурсів і необхідності вибору.
2. Мікроекономіка використовує інструменти - граничний аналіз, математичне моделювання, лінійні та нелінійні функції .



**Дякую за увагу !**

