



DONETSK NATIONAL UNIVERSITY  
OF ECONOMICS AND TRADE  
NAMED AFTER MYKHAILO TUGAN-BARANOVSKY

# Лекція 6. Економічна рівновага на товарному ринку

6.1. Класична модель макроекономічної рівноваги

6.2. Кейнсіанська модель „IS”

6.3. Визначення рівноважного ВВП на основі методу „видатки-випуск”.

Модель „кейнсіанський хрест”



- **6.1. Класична модель  
макроекономічної рівноваги**

Основна макроекономічна тотожність:

Дохід, або ВВП, виміряний по доходам  
= Заощадження + Споживання.

Оскільки витрати на ВВП і доходи,  
отримані в результаті виробництва  
ВВП, рівні, то

$$I = S$$



## Для закритої моделі економіки

- Витрати на ВНП =  $C + I$
- Дохід, або ВНП =  $S + C$
- $C + I = S + C$

$$I = S$$



# DONETSK NATIONAL UNIVERSITY OF ECONOMICS AND TRADE NAMED AFTER MYKHAILO TUGAN-BARANOVSKY

## Для відкритої моделі економіки

$$S = S_P + S_G + S_{Xn}$$

- Приватні заощадження ( $S_P$ ):

$$S_P = (Y + TR + N - T) - C \quad (6.3)$$

де  $Y$  – сукупний дохід ;  $TR$  – державні трансфертні платежі ;  
 $N$  – відсоток по державному боргу ;  $T$  – податки ;  $C$  – споживчі витрати.

Державні заощадження ( $S_G$ )

$$S_G = (T - TR - N) - G$$

$G$  – державні витрати.

Заощадження зовнішнього світу ( $S_{Xn}$ ):  $S_{Xn} = IVP - EXP = -X_n$

$$S = S_P + S_G + S_{Xn} = (Y + TR + N - T) - C + \\ (T - TR - N) - G + (-X_n) = Y - C - G - X_n$$



DONETSK NATIONAL UNIVERSITY  
OF ECONOMICS AND TRADE  
NAMED AFTER MYKHAILO TUGAN-BARANOVSKY

## Класична модель „закону ринку”

(Ж. Б. Сєй):

Пропозиція товарів створює свій власний попит, тобто вироблений обсяг продукції автоматично забезпечує собі дохід, який дорівнює вартості усіх вироблених товарів, отже, достатній для її головної реалізації.





## DONETSK NATIONAL UNIVERSITY OF ECONOMICS AND TRADE NAMED AFTER MYKHAILO TUGAN-BARANOVSKY

### Це означає, що:

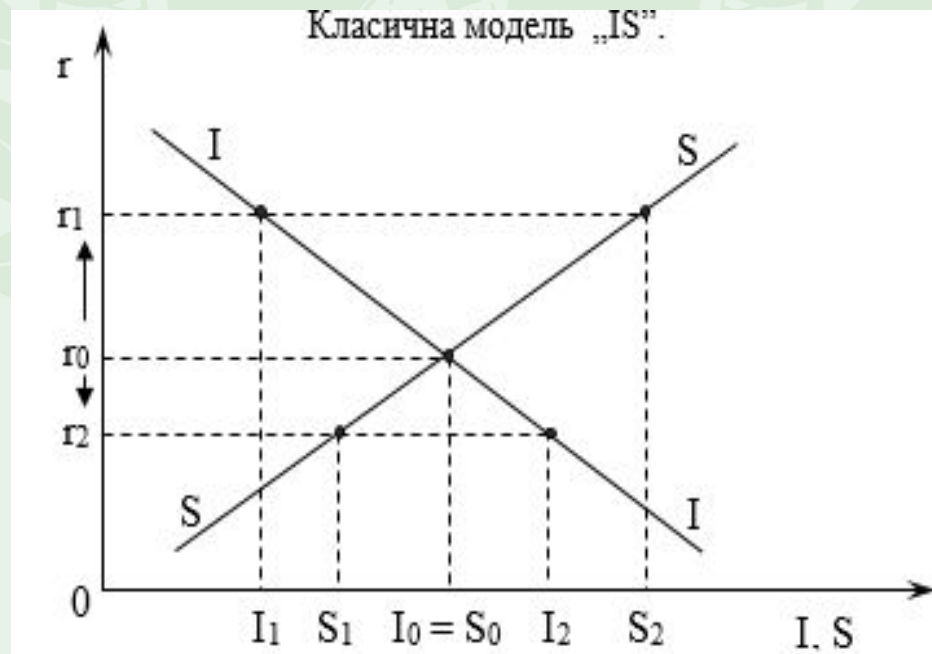
1) Метою власника доходу є не отримання грошей як таких, а придбання різних матеріальних благ, тобто отриманий дохід витрачається повністю;

2) Витрачаються тільки власні грошові кошти.

Мотиви до заощаджень, якими керується отримувач доходу, є отримування додаткового доходу (перевага надається вкладенню грошей під певний відсоток)



**В класичній моделі заощадження – це зростаюча функція від банківського відсотку.  $S = f(r)$ . Розглядаються, як спадаюча функція від банківського відсотку.  $I = f(r)$**





## 6.2. Кейнсіанська модель „IS”

В кейнсіанській моделі не сукупна пропозиція визначає сукупний попит, а навпаки, сукупний Попит створює власну пропозицію.

### Основні мотиви інвестицій:

- максимізація норми прибутку
- при складанні інвестиційних проектів завжди враховується реальна ставка відсотку.

### Основні мотиви заощаджень:

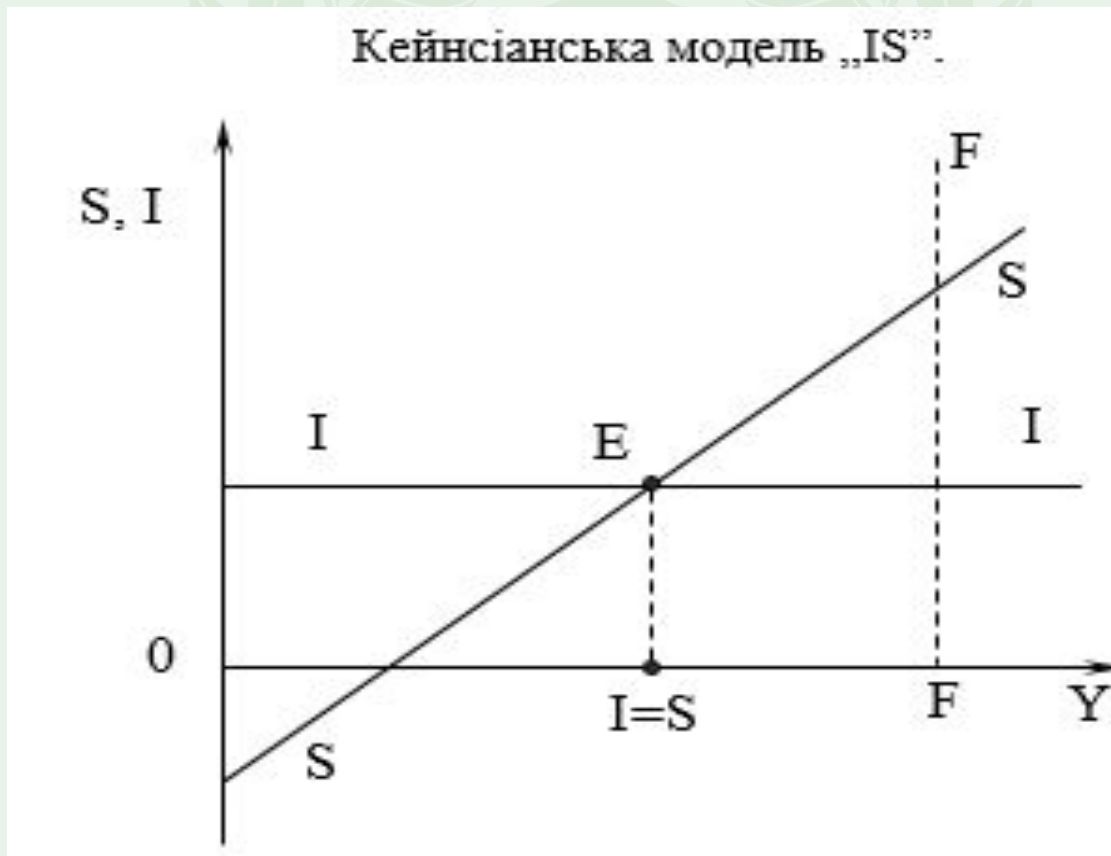
- купівля дорогих товарів ;
- забезпечення у старості ;
- страхування від непередбачених обставин ;
- забезпечення дітей у майбутньому.





DONETSK NATIONAL UNIVERSITY  
OF ECONOMICS AND TRADE  
NAMED AFTER MYKHAILO TUGAN-BARANOVSKY

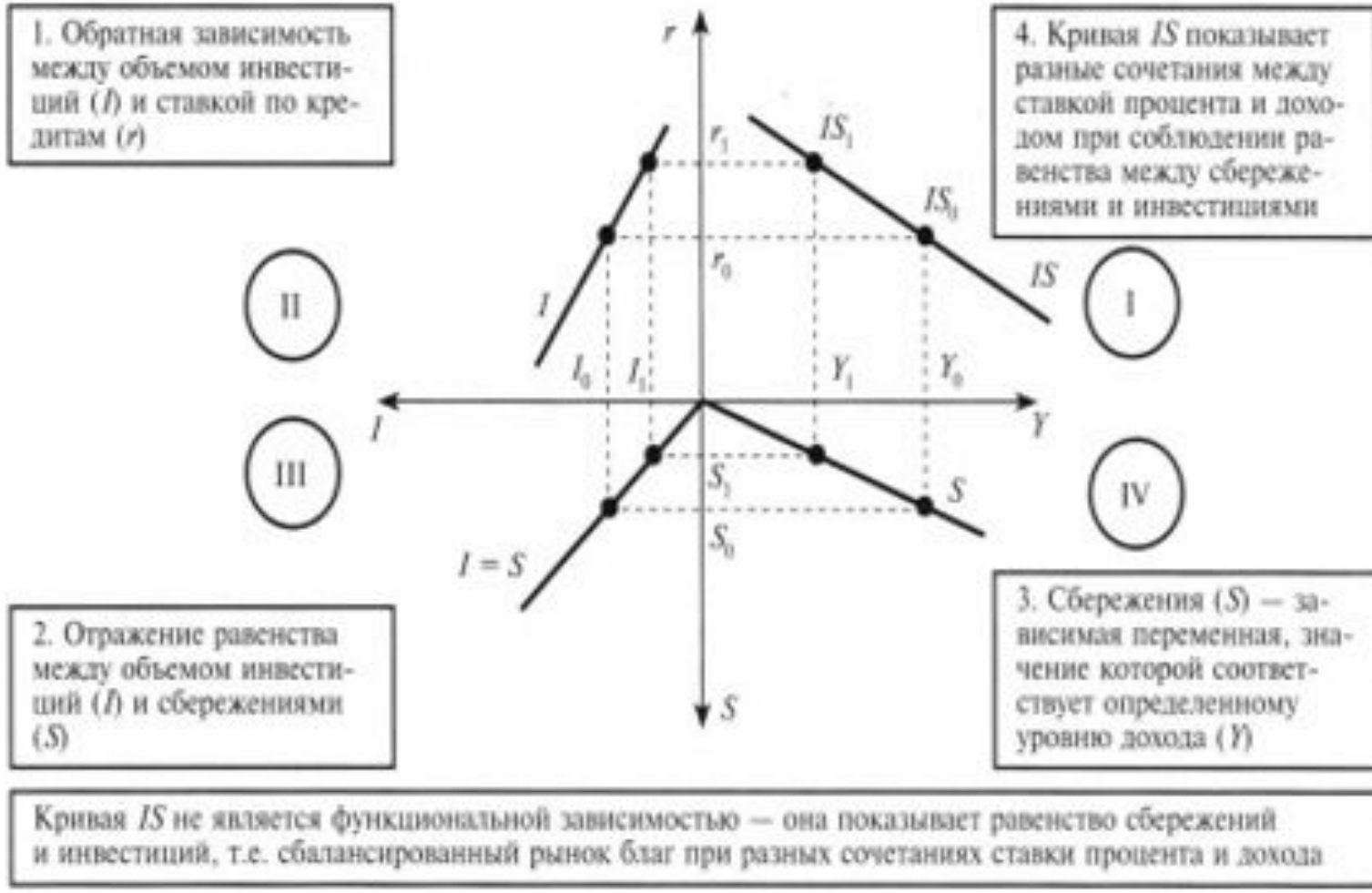
# В кейнсіанській моделі: $I(r) = S(Y)$





# DONETSK NATIONAL UNIVERSITY OF ECONOMICS AND TRADE NAMED AFTER MYKHAILO TUGAN-BARANOVSKY

## Построение кривой «инвестиции—сбережения»





DONETSK NATIONAL UNIVERSITY  
OF ECONOMICS AND TRADE  
NAMED AFTER MYKHAILO TUGAN-BARANOVSKY

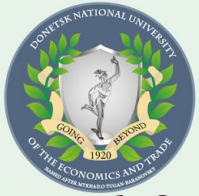
## **Побудова кривої «інвестиції- заощадження»**

I чверть – зображена функція інвестицій залежно від відсоткової ставки.

II чверть – наведена основна умова рівноваги на товарному ринку - рівність інвестицій та заощаджень.

III чверть – функція заощаджень від рівня сукупного доходу.

IV чверть – колена точка кривої „IS” показує, який рівень відсоткової ставки повинен відповідати, якому рівню доходу, щоб забезпечити рівновагу інвестицій та заощаджень.



DONETSK NATIONAL UNIVERSITY  
OF ECONOMICS AND TRADE  
NAMED AFTER MYKHAILO TUGAN-BARANOVSKY

## 6.3. Визначення рівноважного ВВП на основі методу „видатки-випуск”.

### Модель „кейнсіанський хрест”

Модель „Кейнсіанський хрест”.

