

# МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ

---

- Головною метою даної роботи є дослідження основних факторів державного регулювання, які впливають на розвиток економіки держави, ефективність взаємодії фіскальної та монетарної політики держави, роль моделі Манделла-Флемінга на шляху вдосконалення економічних процесів в Україні.

# ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ РЕГУЛЮВАННЯ

- - Розв'язання суперечностей міжчастковою монополістичною планомірністю і товарними відносинами;
- - Переплетення ринкових з державними методами регулювання та їх поєднання;
- - Держава є власником багатьох ресурсів, які потребують величезних капіталовкладень.



# ЕКОНОМІЧНІ ФУНКЦІЇ ДЕРЖАВНОГО РОЕГУЛЮВАННЯ

- - цільова;
- - стимулююча;
- - нормативна;
- - коригуюча;
- - соціальна;
- - контролююча;
- - безпосереднє управління неринковим сектором економіки.



# МОДЕЛЬ МАНДЕЛЛА-ФЛЕМІНГА

- Основа - абсолютна мобільність (рухливість) капіталу.
- Фактори, які враховує модель:
  - - дохід;
  - - внутрішня відсоткова ставка;
  - - чистий експорт;
  - - валютний курс;
  - - світової відсоткова ставка.



□ Відповідно до припущення про абсолютну мобільність капіталу світова відсоткова ставка в моделі Манделла-Флемінга визначається зовнішні факторами і не залежить від малої відкритої економіки, а її внутрішня відсоткова ставка ( $r$ ) дорівнює світовій відсотковій ставці ( $r^*$ ):

□  $r = r^*$

# РІВНЯННЯ КРИВОЇ IS

Відображає рівновагу на товарному ринку малої відкритої економіки:

- $AD=Y=C+I+G+NX;$
- $C = C' + (c-im) \cdot (1 - t) \cdot Y;$
- $I=I' - b \cdot r^*;$
- $G = G';$
- $NX= N'X' - z \cdot e,$
- 
- де  $Y$  - дохід
- $C$  - споживання і споживчі витрати,
- $I$  - інвестиції,
- $G$  - державні закупівлі,
- $X_n$  - чистий експорт
- $I_m$  – імпорт
- $b$  - чутливість інвестицій до зміни рівня процентної ставки
- $r^*$  - світова відсоткова ставка
- $e$  – валютний курс

- Зведемо всю систему рівнянь, щоб отримати розгорнуте рівняння рівноваги на товарному ринку:
- $Y = C' + (c - im) \cdot (1 - t) \cdot Y + I' - b \cdot r^* + G' + NX' - z \cdot e$  (2.3)
- Якщо рівняння розв'язати відносно  $Y$  і врахувати, що:
- $E' = C' + I' + G' + NX'$ ,
- то отримаємо рівняння кривої IS:
- $Y = m_e (E' - b \cdot r^* - z \cdot e)$

# РІВНЯННЯ КРИВОЇ LM

---

- відображає рівновагу на грошовому ринку в малій відкритій економіці:

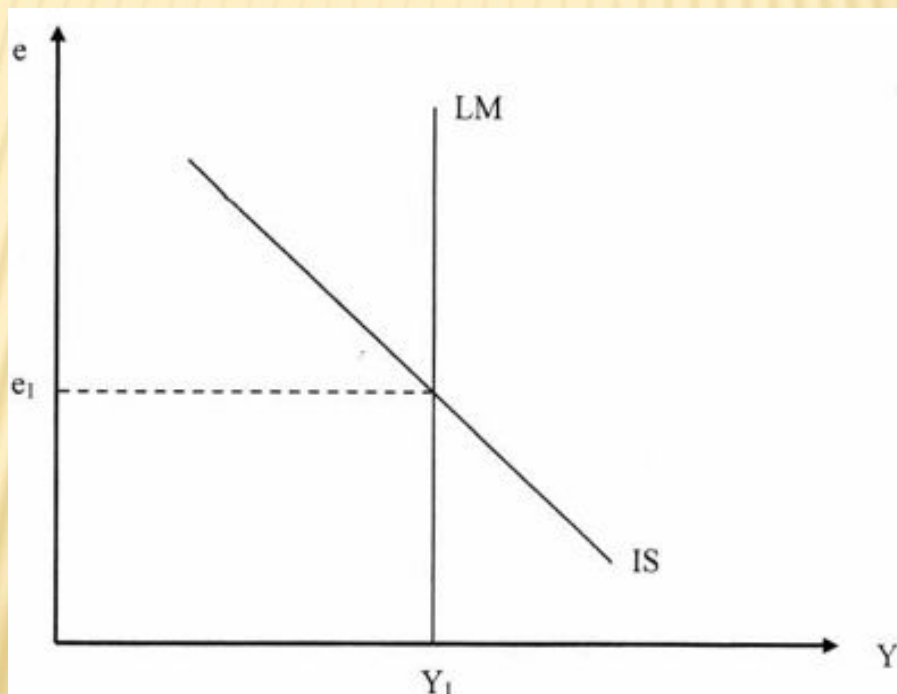
$$M^s/P = k \cdot Y - h \cdot r^*,$$

- 
- де  $M^s/P$  - попит на реальні грошові запаси
- $k$  - чутливість попиту на гроші до зміни рівня доходу
- $h$  - чутливість попиту на гроші до зміни рівня відсоткової ставки
- $r^*$  - відсоткова ставка



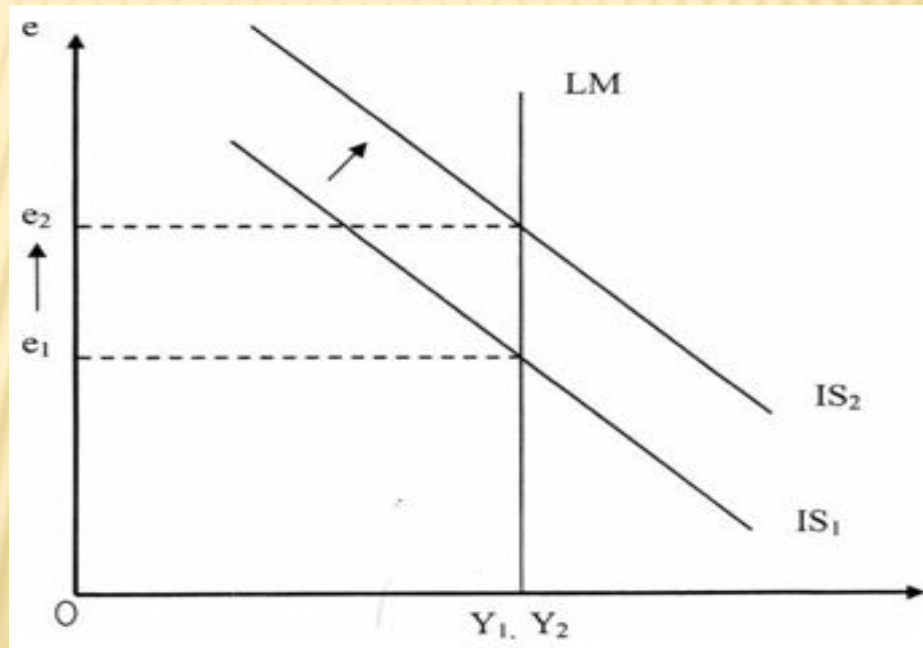
# МОДЕЛЬ МАНДЕЛЛА-ФЛЕМИНГА В КООРДИНАТАХ Y-E

- IS -  $Y = m_e (E' - b - r^* - z \cdot e)$
- LM -  $0 = k \cdot Y - h \cdot r^* - M^s/P$



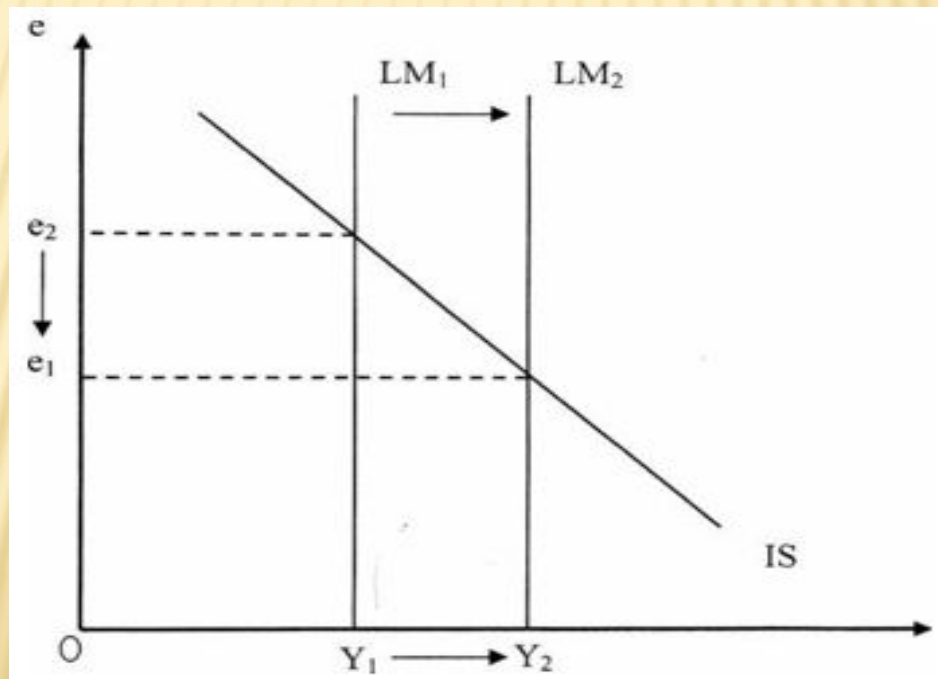
# СТИМУЛЮЮЧА ФІСКАЛЬНА АБО ТОРГОВЕЛЬНА ПОЛІТИКА ЗА ПЛАВАЮЧОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ

- фіскальна політика переміщує криву  $IS$  вправо ( $IS_1 \rightarrow IS_2$ );
- валютний курс зростає, але ВВП не змінюється.



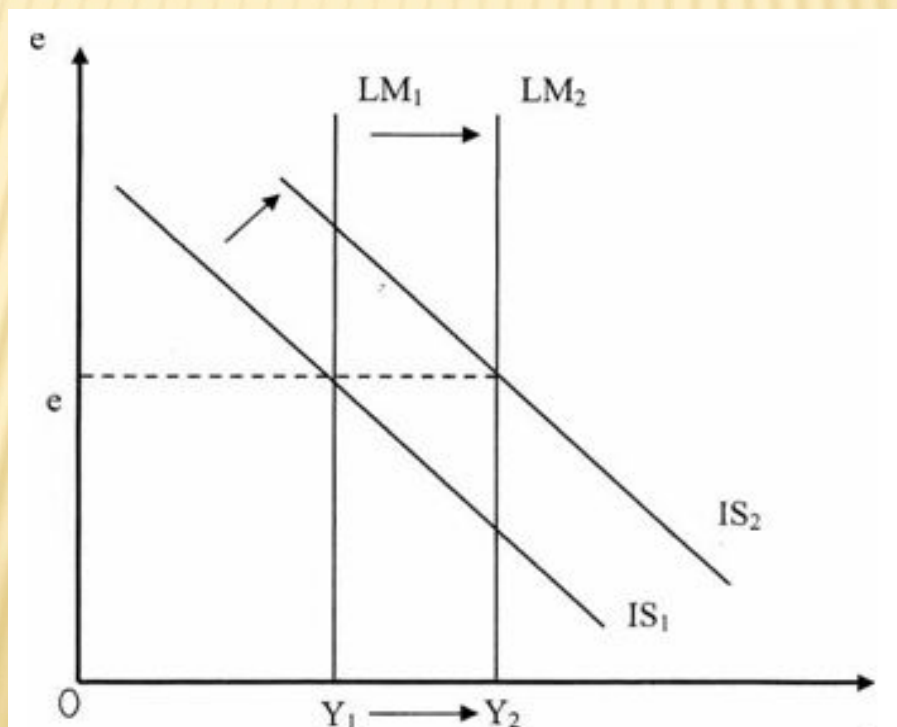
# СТИМУЛЮЮЧА МОНЕТАРНА ПОЛІТИКА ЗА ПЛАВАЮЧОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ

- крива LM переміщується вправо ( $LM_1 \rightarrow LM_2$ );
- зниження валютного курсу ( $e_1 \rightarrow e_2$ ) веде до зростання доходу ( $Y_1 \rightarrow Y_2$ ).



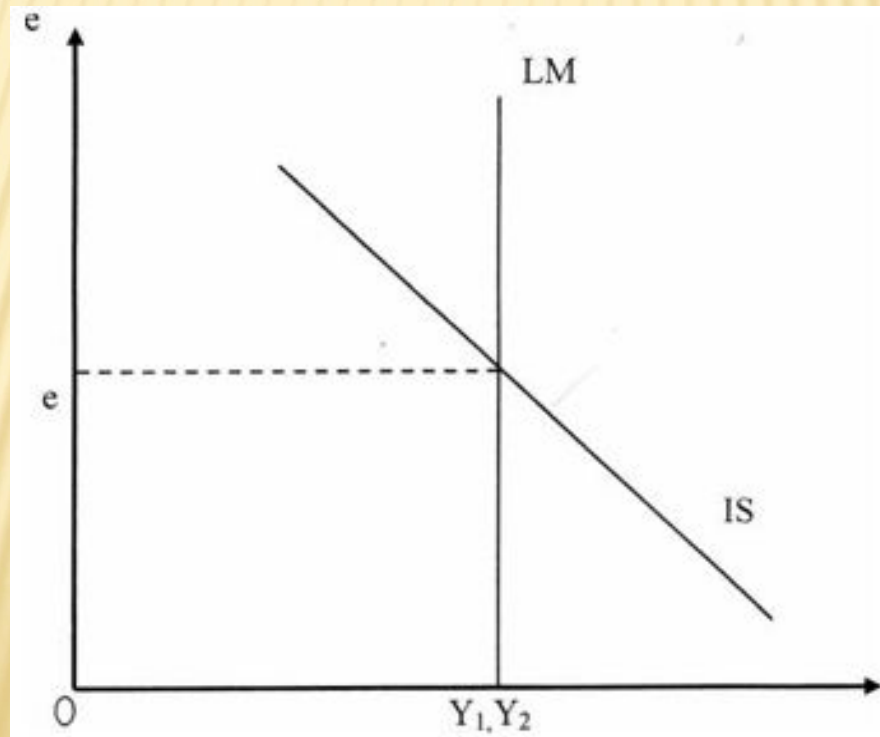
# СТИМУЛЮЮЧА ФІСКАЛЬНА АБО ТОРГОВЕЛЬНА ПОЛІТИКА ЗА ФІКСОВАНОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ

- , як і в умовах плаваючого курсоутворення, в цьому разі приріст автономних випадків мультиплікативно збільшує дохід, який через відповідний передатний механізм зумовлює необхідність зростання курсу національної валюти - крива  $IS$  переміщується вправо ( $IS_1 \rightarrow IS_2$ ).



# 5 СТИМУЛЮЮЧА МОНЕТАРНА ПОЛІТИКА ЗА ФІКСОВАНОГО ЦІНОУТВОРЕННЯ

- навіть застосування монетарної експансії крива  $LM$  не зміщується, оскільки збільшення пропозиції грошей центральним банком зумовить необхідність знизити курс національної валюти - крива  $LM$  переміститься вправо.



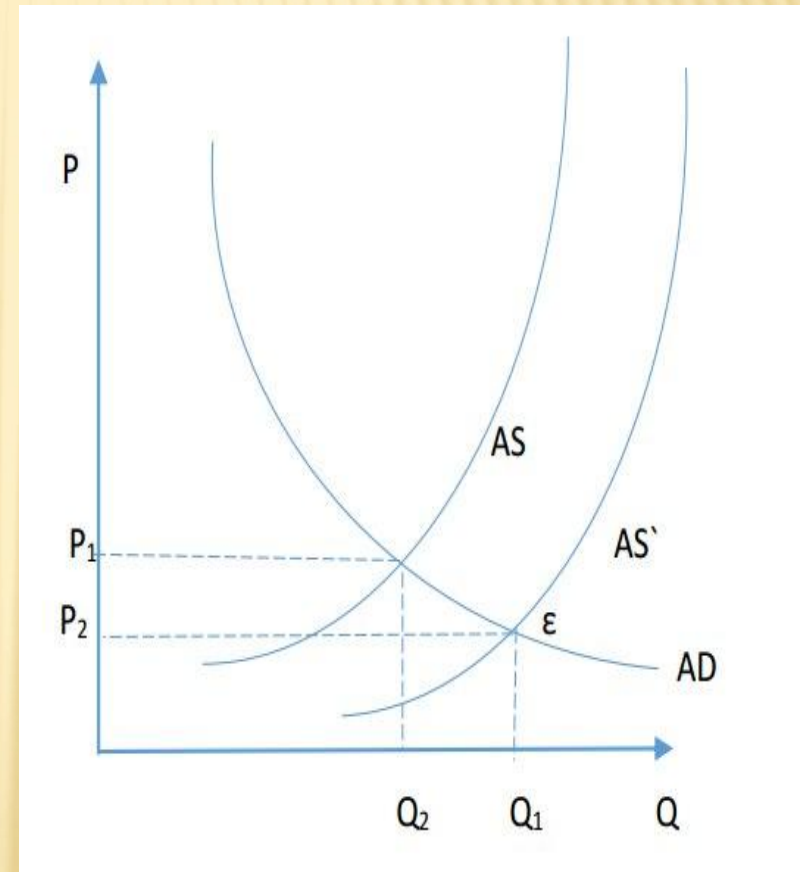
# ФІСКАЛЬНА ПОЛІТИКА

- політика держави щодо рівня податків і державних видатків.



# ОПОДАТКУВАННЯ ТА РИНКОВА РІВНОВАГА.

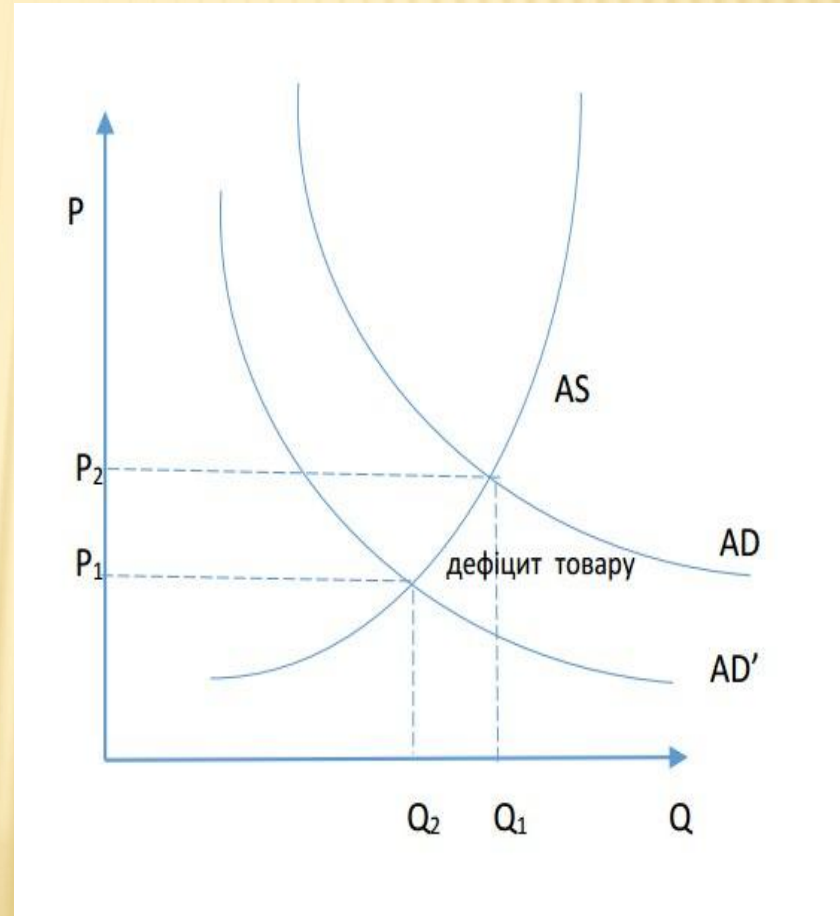
- AD - Попит
  - AS - Пропозиція
  - P - Ціна
  - Q – Виробництво
- 
- Податок росте – ціна росте – падає попит – падає виробництво.



# КОНТРОЛЬ НАД ЦІНАМИ ТА ЙОГО «ЕФЕКТИ».

Наслідки:

- товарний дефіцит,
- недостачі і недовиробленні товарів,
- скорочення виробництва,
- виникнення тіньової економіки в різних сферах.





# ВПЛИВ ПОДАТКІВ НА ЕКОНОМІКУ

- 1. Уряд стягує акордні податки, які не залежать від рівня доходів.
- $C = C_0 + MPC (Y - T)$ ,
- де  $C$  - рівень споживання;
- $C_0$  - рівень споживання при нульовому доході;
- $MPC$  - гранична схильність до споживання;
- $Y$  - дохід;
- $T$  - податок.



- 2.Стягуються пропорційні податки, величина яких залежить від рівня доходу.

- Величина наявного доходу тоді складе:

$$Y - t(Y) = (1 - t) Y,$$

- а споживання відповідно:

$$C = C_0 + MPC (1 - t) Y$$



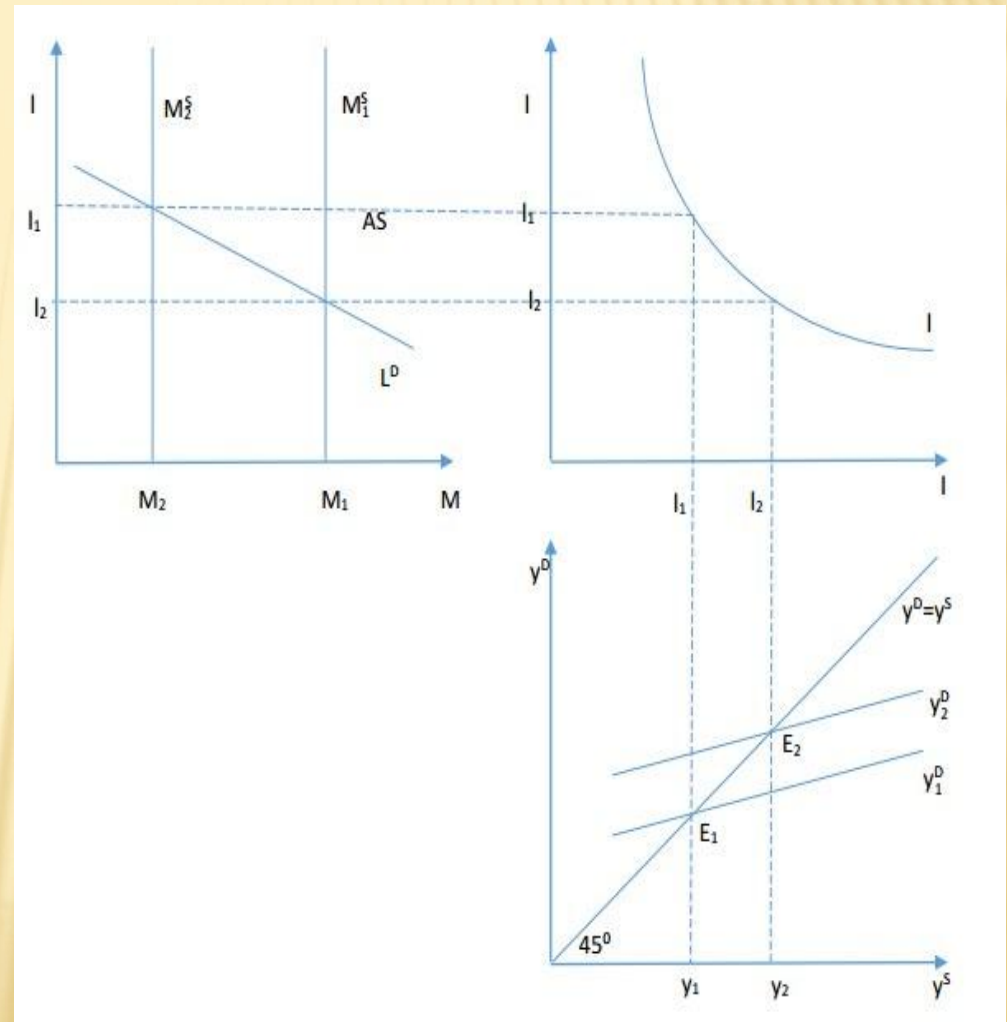
# МОНЕТАРНА ПОЛІТИКА

---

- Під монетарною(грошово-кредитною) політикою розуміють комплекс взаємозв'язаних, скоординованих на досягнення певних цілей заходів щодо регулювання грошового ринку, які проводить держава через свій центральний банк.

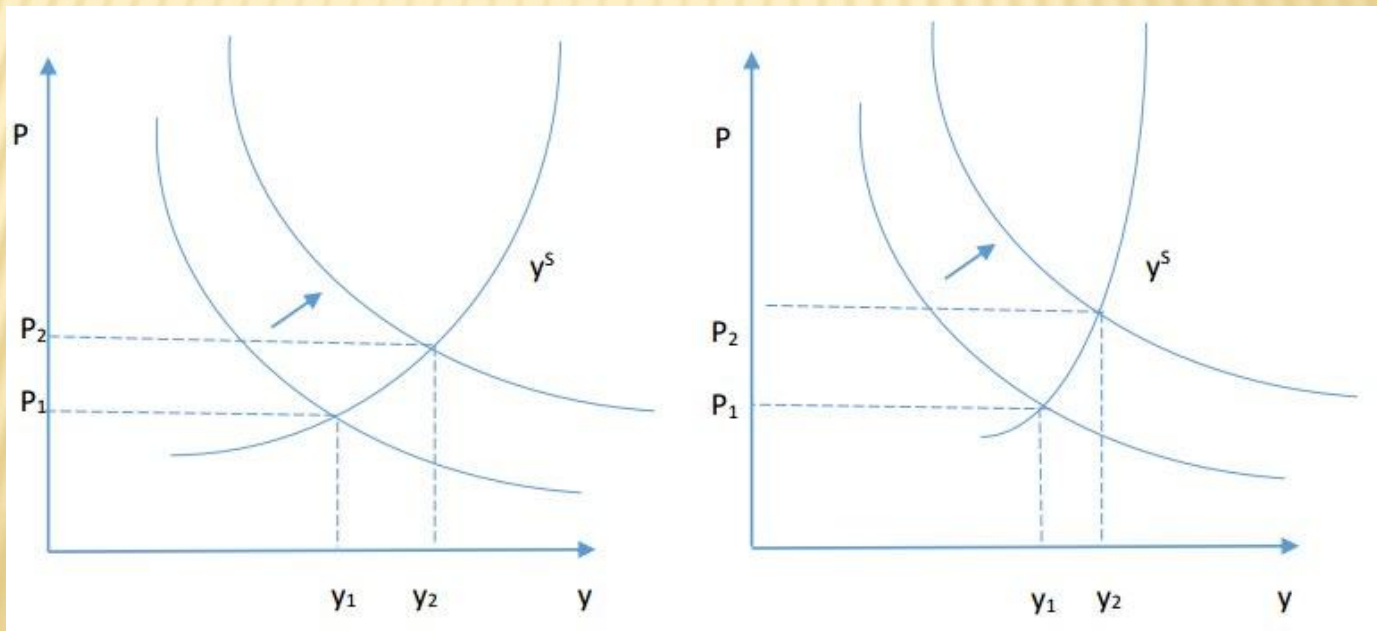
# ВПЛИВ МОНЕТАРНОЇ ПОЛІТИКИ

- Вплив на:
- а) ринок грошей;
- б) ринок інвестицій;
- в) модель «сукупний попит — сукупна пропозиція»



# ВПЛИВ МОНЕТАРНОЇ ПОЛІТИКИ

- В умовах:
- а) низької зайнятості;
- б) близьких до повної зайнятості.



# ВИСНОВКИ

---

- Модель Манделла-Флемінга теоретично дозволяє дослідити різні шляхи взаємодії фіскальної та монетарної політики держави та визначити основні проблеми їх взаємодії та на основі дослідження сформулювати шляхи вирішення даних проблем.
- Взаємодія даних інструментів буде давати тоді позитивний результат, коли органи державної влади почнуть активно взаємодіяти між собою і головною метою буде досягнення високого рівня економічного зростання країни.