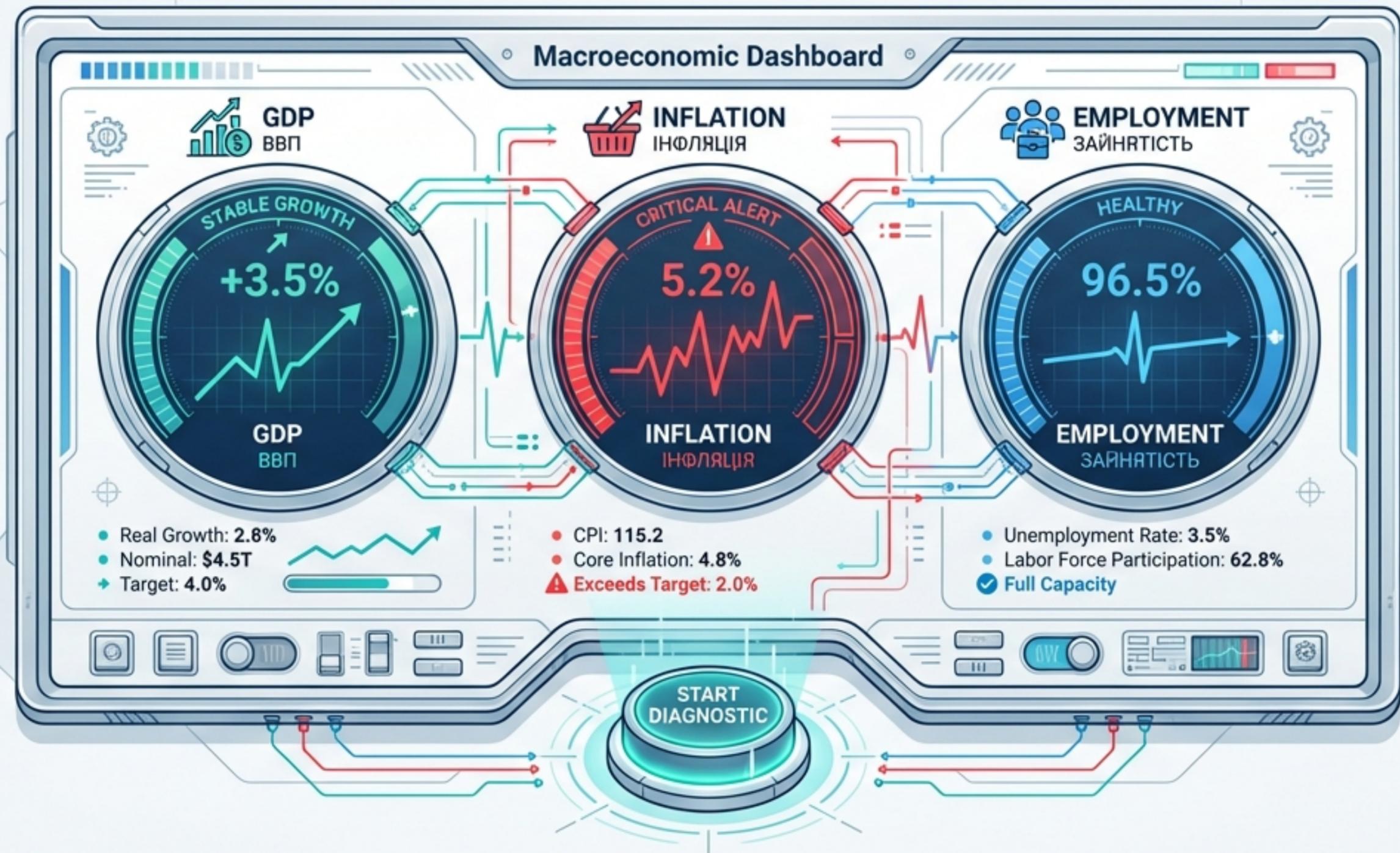
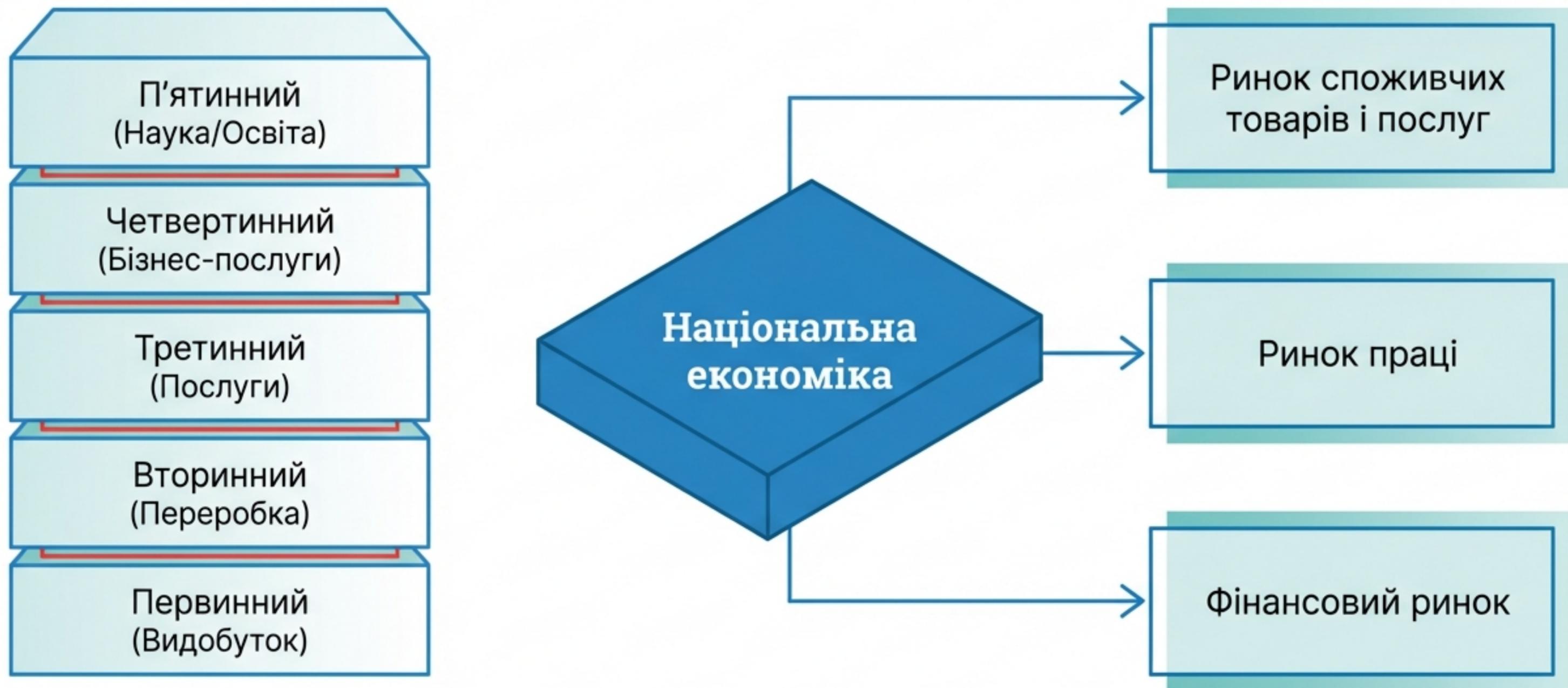


# Основні макроекономічні показники: Як виміряти пульс економіки?

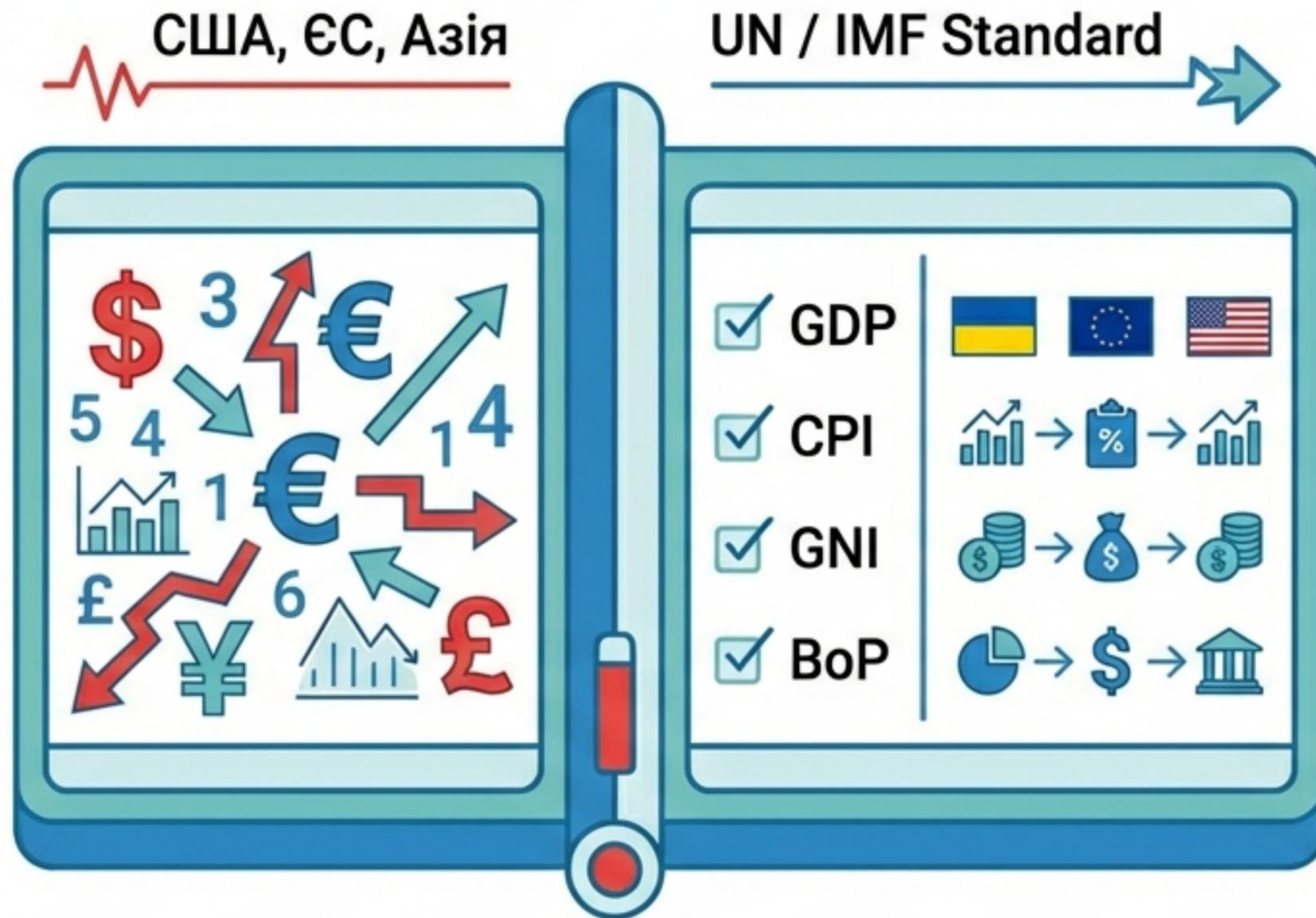
Діагностична панель національного господарства.





Національна економіка — це взаємообумовлена система виробництва, обміну, розподілу та споживання.

# СНР: Мова міжнародного макроекономічного спілкування



- Система національних рахунків (СНР) – нормативна база макроекономічного обліку.
- Забезпечує міжнародну порівнянність (Україна = ЄС = США).
- Відстежує повний цикл: Виробництво → Розподіл → Споживання → Накопичення.

# Територія чи Громадянство? (ВВП vs. ВНП)

ВВП (GDP)



Вироблено  
НА ТЕРИТОРІЇ.

Дохід Соса-Сола  
в Україні = ВВП України  
(але ВНП США).

ВНП (GNP)



Вироблено  
НАЦІОНАЛЬНИМИ  
виробниками.

Дохід українця в США  
= ВНП України  
(але ВВП США).

# Три шляхи до однієї мети: Методи розрахунку ВВП

За виробництвом



Сума доданої вартості

За витратами



Хто купує?  
( $C + I + G + NX$ )

За доходами



Хто отримує?  
(Зарплата + Прибуток + Рента)

**ВВП**  
**(GDP)**

В ідеальній моделі: Виробництво = Витрати = Доходи

# Метод кінцевого використання (За витратами)

$$\text{GDP} = C + I + G + NX$$



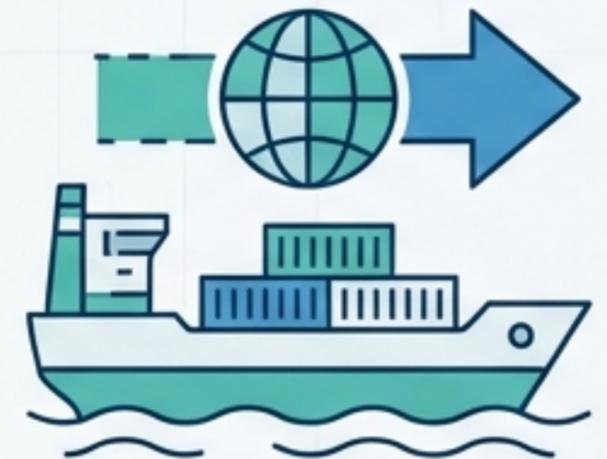
**Споживчі витрати**  
(Домогосподарства)



**Валові інвестиції**  
(Бізнес)

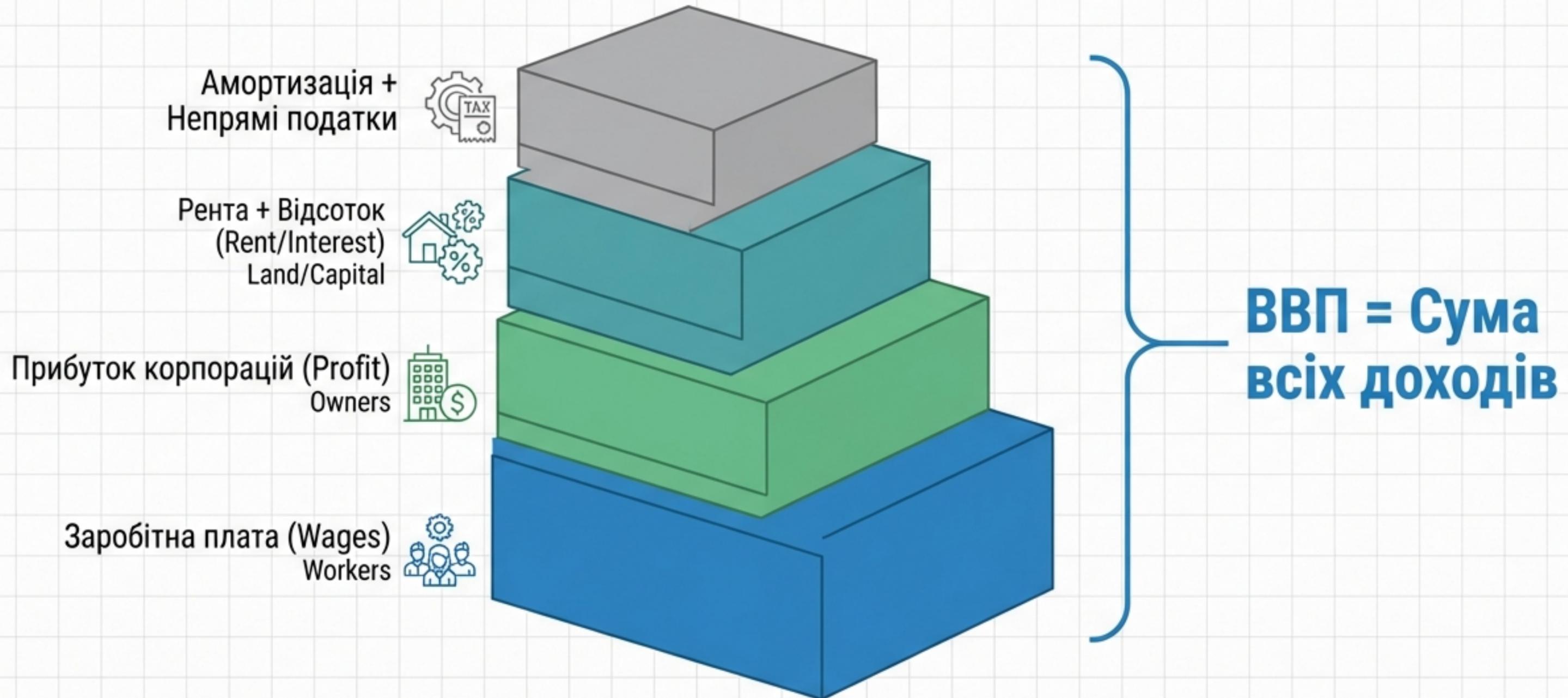


**Державні закупівлі**  
(Школи, армія)



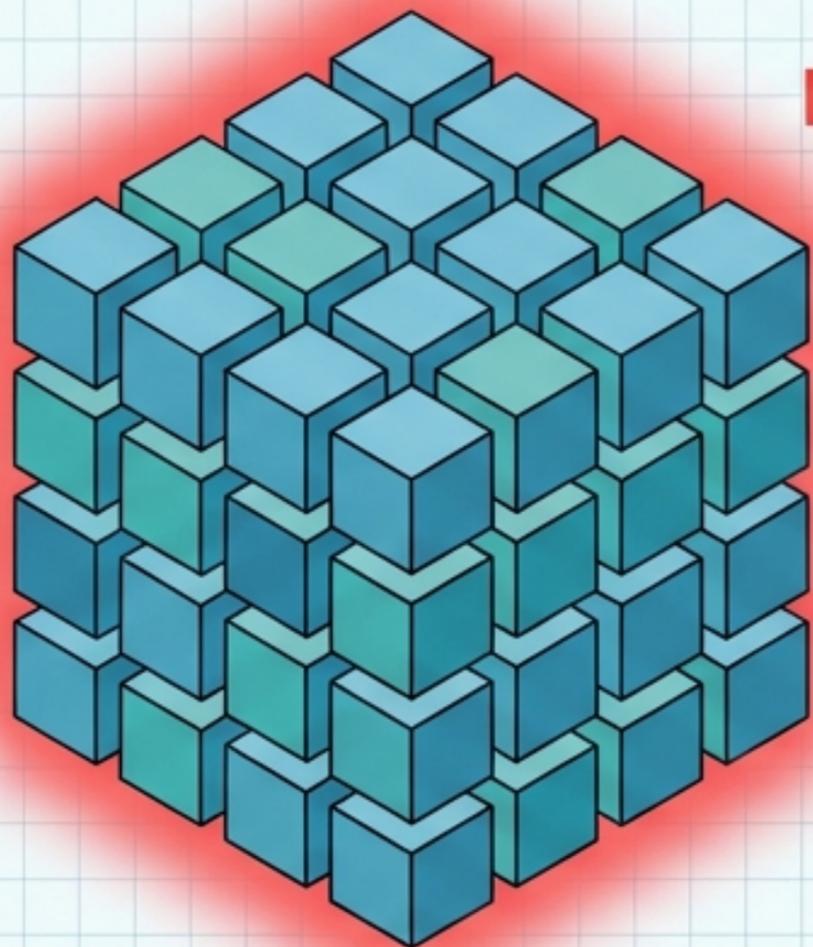
**Чистий експорт**  
(Експорт мінус Імпорт)

# Розподільчий метод (За доходами)



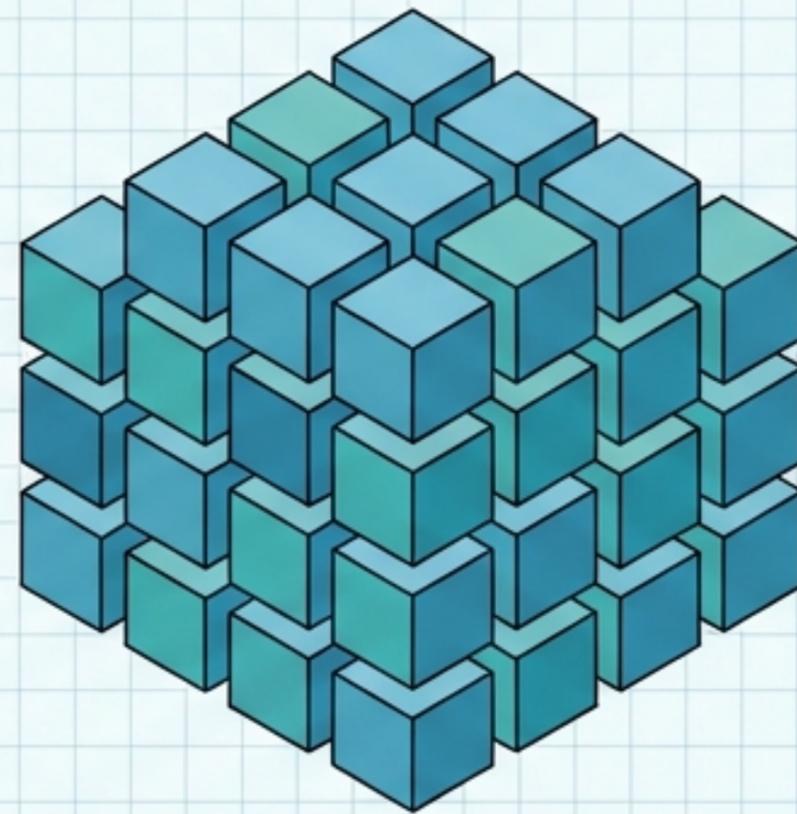
# Ілюзія цін: Номінальний vs. Реальний ВВП

Номінальний (Поточні ціни)



Інфляція

Реальний (Постійні ціни)



Якщо ціна яблук подвоїлася, а врожай той самий — ми не стали багатшими.

**Реальний ВВП = Очищений від впливу цін**

# Інструменти коригування: Дефлятор та ІСЦ

ФОРМУЛА КОРИГУВАННЯ

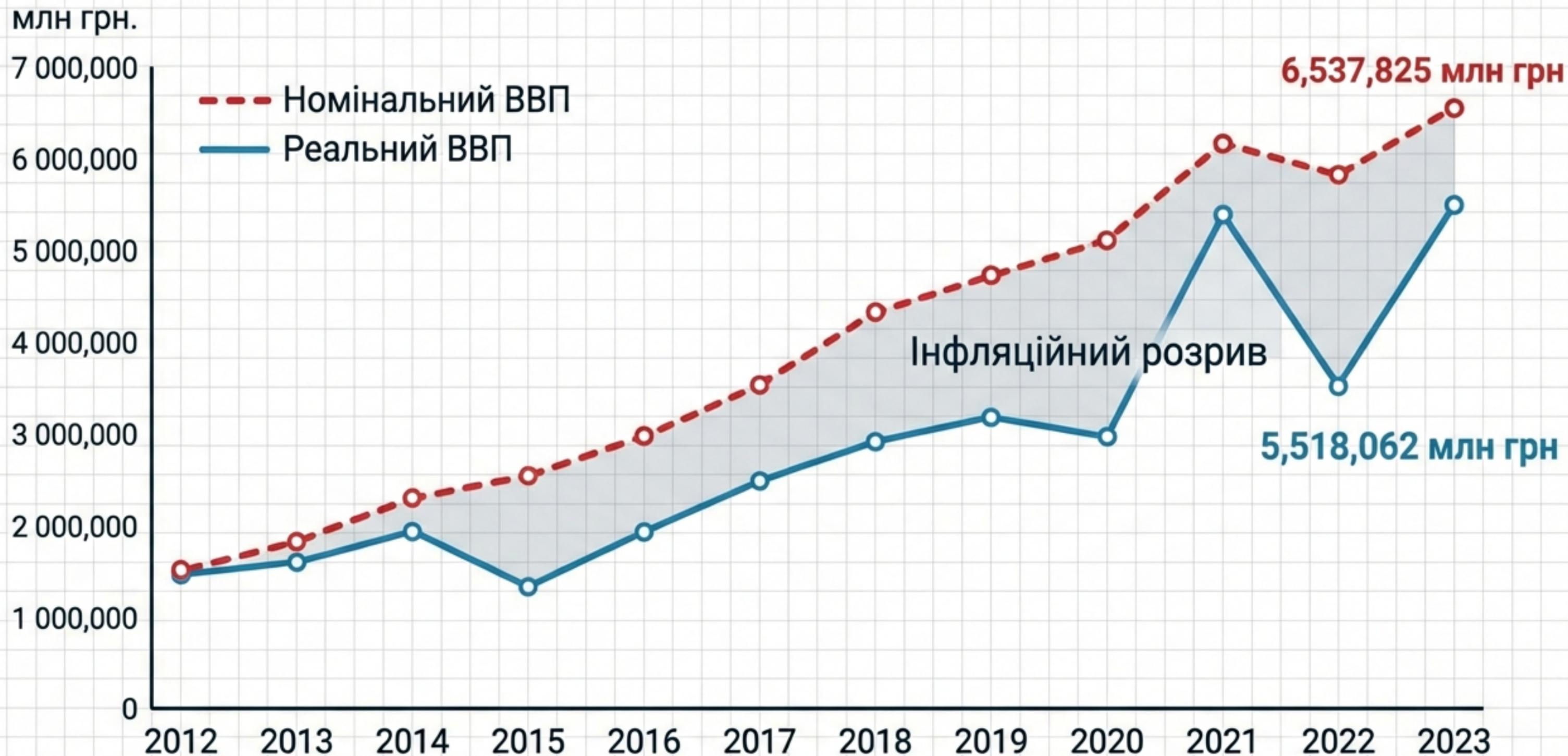
$$\text{Реальний ВВП} = \frac{\text{Номінальний ВВП}}{\text{Індекс цін}}$$

ІНДЕКС СПОЖИВЧИХ ЦІН (ІСЦ)

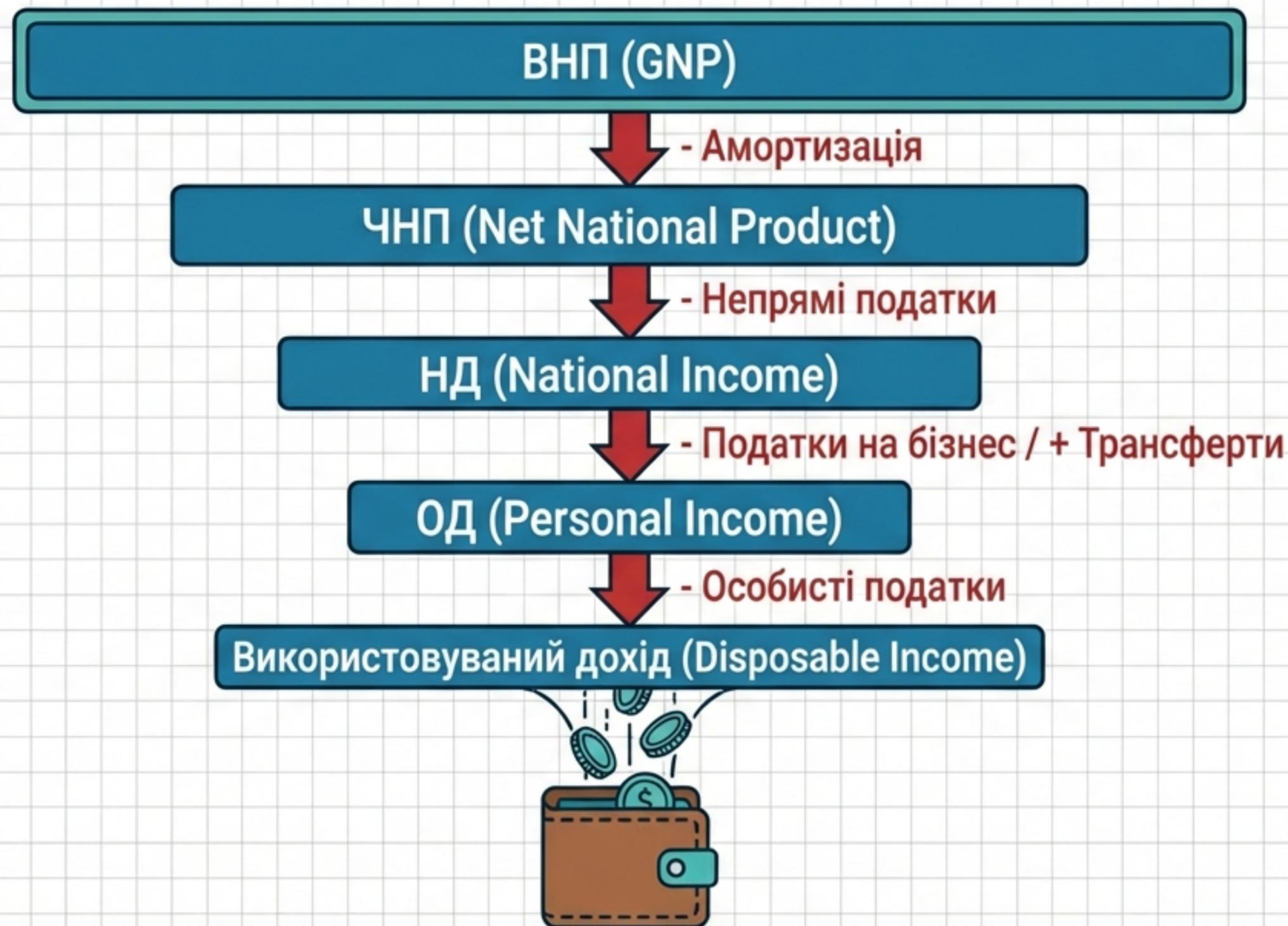


Зростання вартості  
кошика на 0.5% до  
попереднього місяця.

# Кейс-стаді: ВВП України (2012–2023)



# Ієрархія доходів: Від Валового до «Кишенькового»



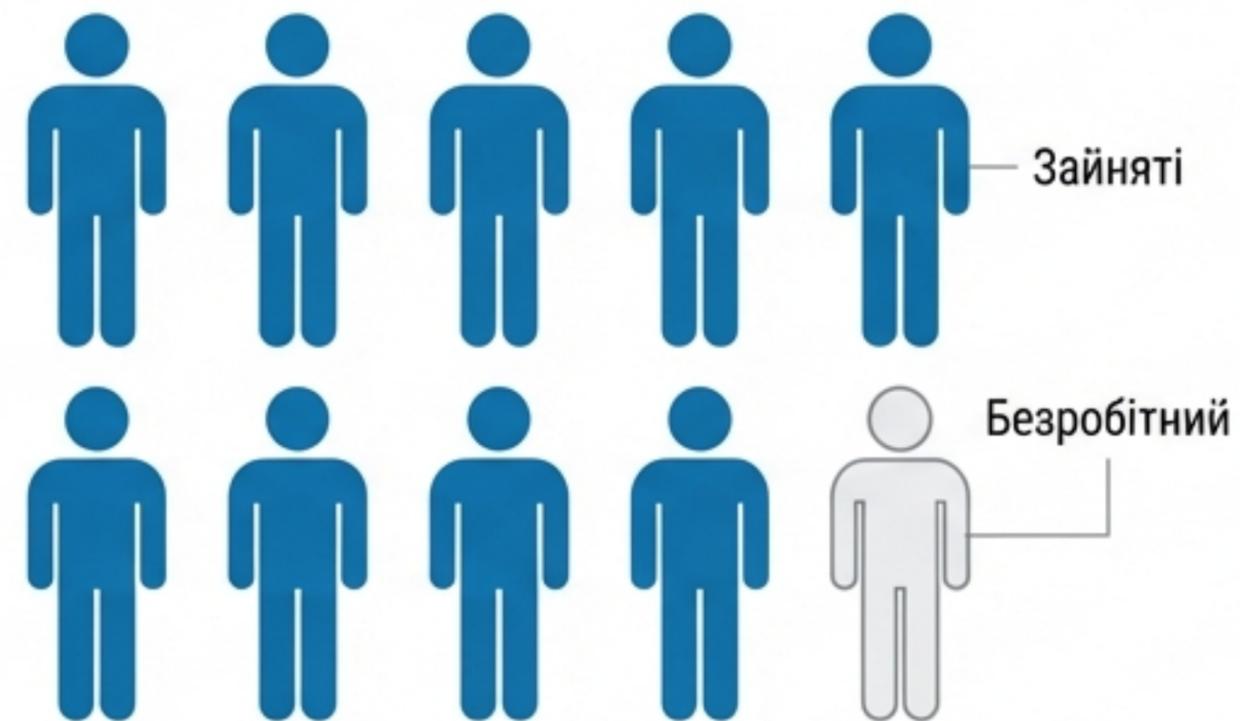
# Індикатори нестабільності

## Інфляція (Inflation)



Знецінення грошей. Приклад: Індекс Борщу.

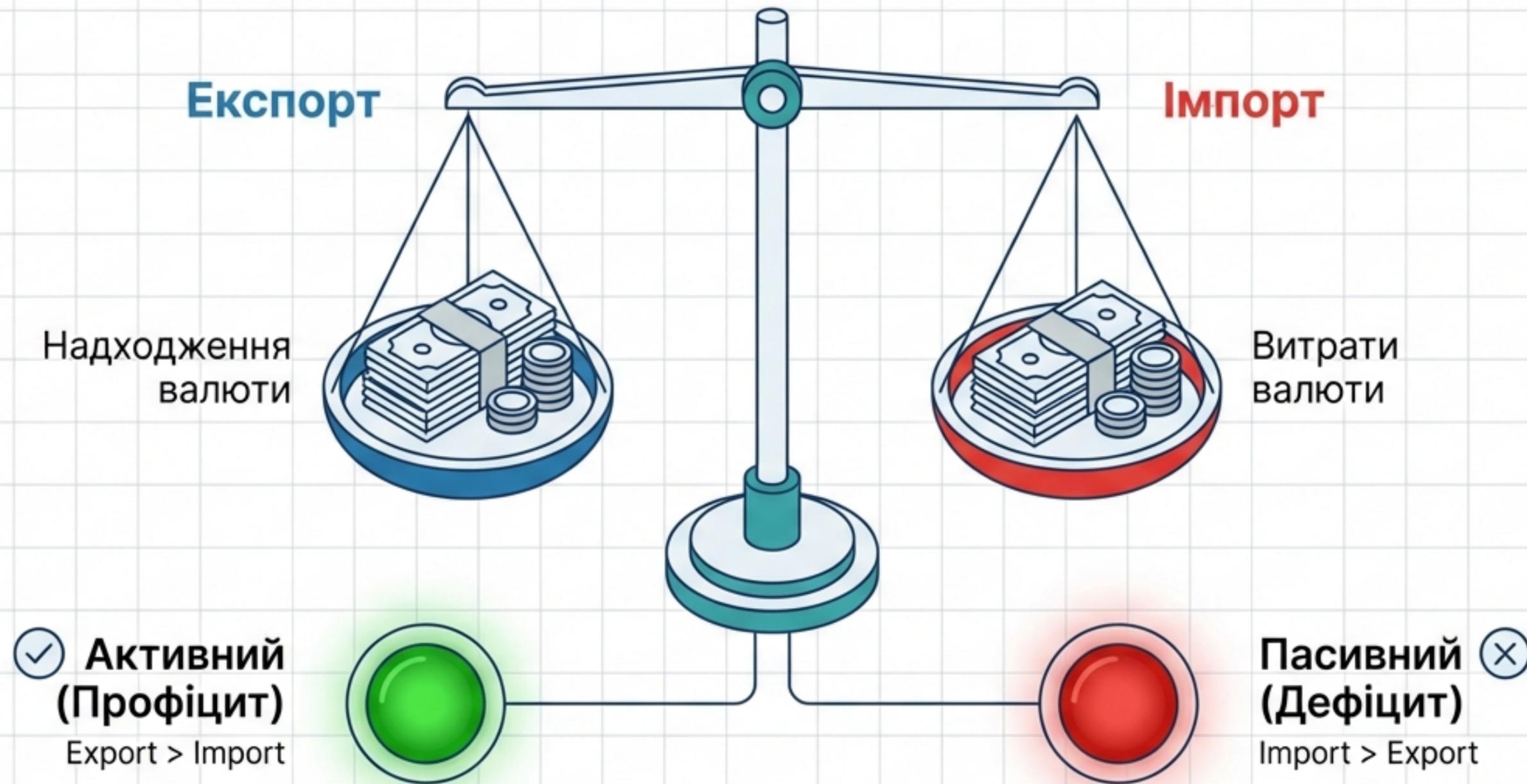
## Безробіття (Unemployment)



Зайняте населення vs. Безробітні.

Історичний контекст (1995): Зайнято 21.6 млн з 29.3 млн ресурсів.

# Зовнішній пульс: Платіжний баланс



# Економічний цикл: Хвильова природа економіки



Економіка розвивається циклічно, від кризи до кризи.

# Підсумковий чек-лист

