

Методи статистичного аналізу грошового обігу



Актуальність теми

01 Грошовий обіг впливає на інфляцію, валютний курс та економічну стабільність

02 Зростає роль цифрових фінансів і безготівкових розрахунків

03 Воєнний стан ускладнив контроль над грошовими потоками

04 Аналіз грошового обігу важливий для ефективної економічної політики

Мета та завдання дослідження

Мета:

Дослідити методи статистичного аналізу грошового обігу та оцінити сучасний стан системи в Україні.

визначити сутність грошового обігу

01

дослідити методи статистичного аналізу

02

проаналізувати грошовий обіг України

03

сформувані практичні рекомендації

04

Теоретичні основи грошового обігу

- Еволюція грошей: металевий → паперово-кредитний → цифровий обіг
- Сучасна система включає CBDC та криптовалюти
- В Україні активно розвиваються цифрові фінансові інструменти
- Основа аналізу — кількісна теорія грошей Ірвінга Фішера

$$MV=PQ$$

Методи статистичного аналізу

- середні величини
- індексний аналіз
- коефіцієнти монетизації та доларизації
- кореляційно-регресійний аналіз
- аналіз динаміки та часових рядів



Етапи дослідження:

- 01 Збір даних
- 02 Групування інформації
- 03 Виявлення закономірностей

Ключові статистичні показники

- грошова маса

- купівельна спроможність

- рівень монетизації

- рівень доларизації

- грошовий мультиплікатор

$$VMR = Q$$

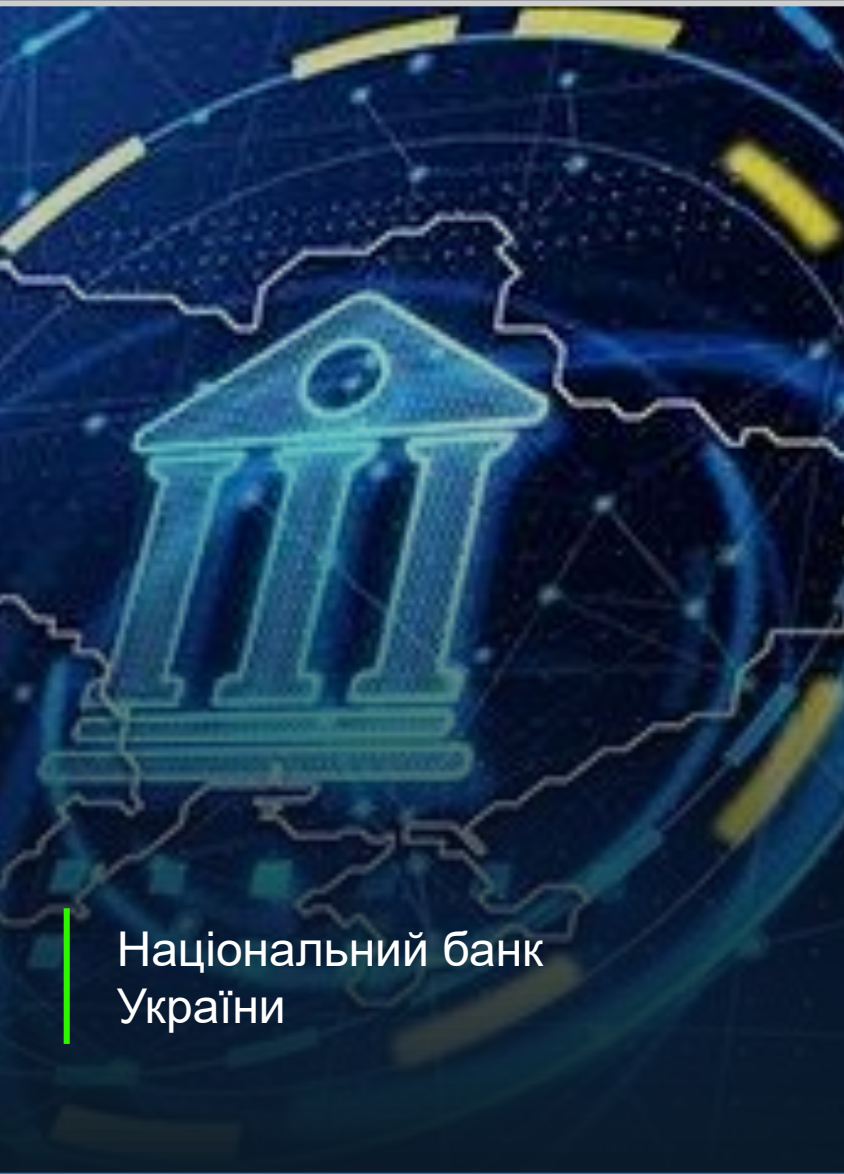
$$1/P = Q/M$$

$$U_m = M/BVP$$

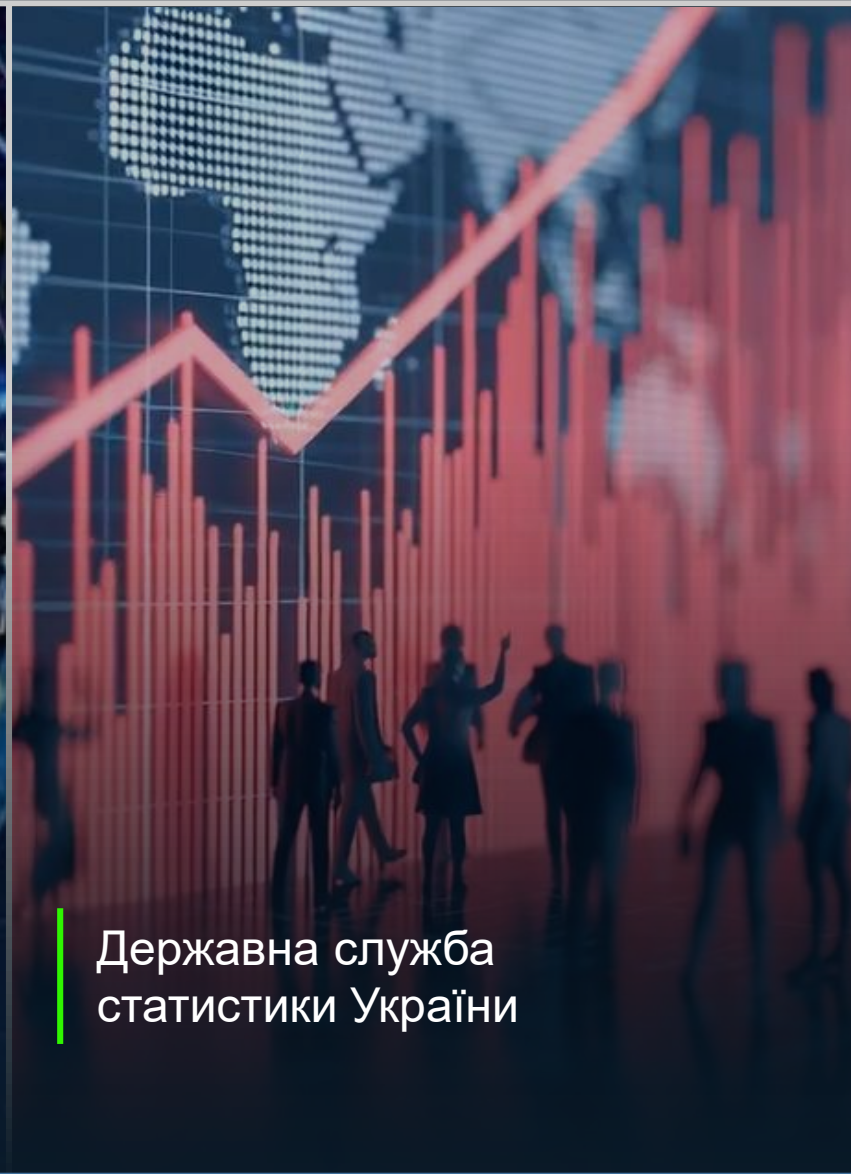
$$U_{dol} = D_{in}/M$$

$$m = 1/r$$

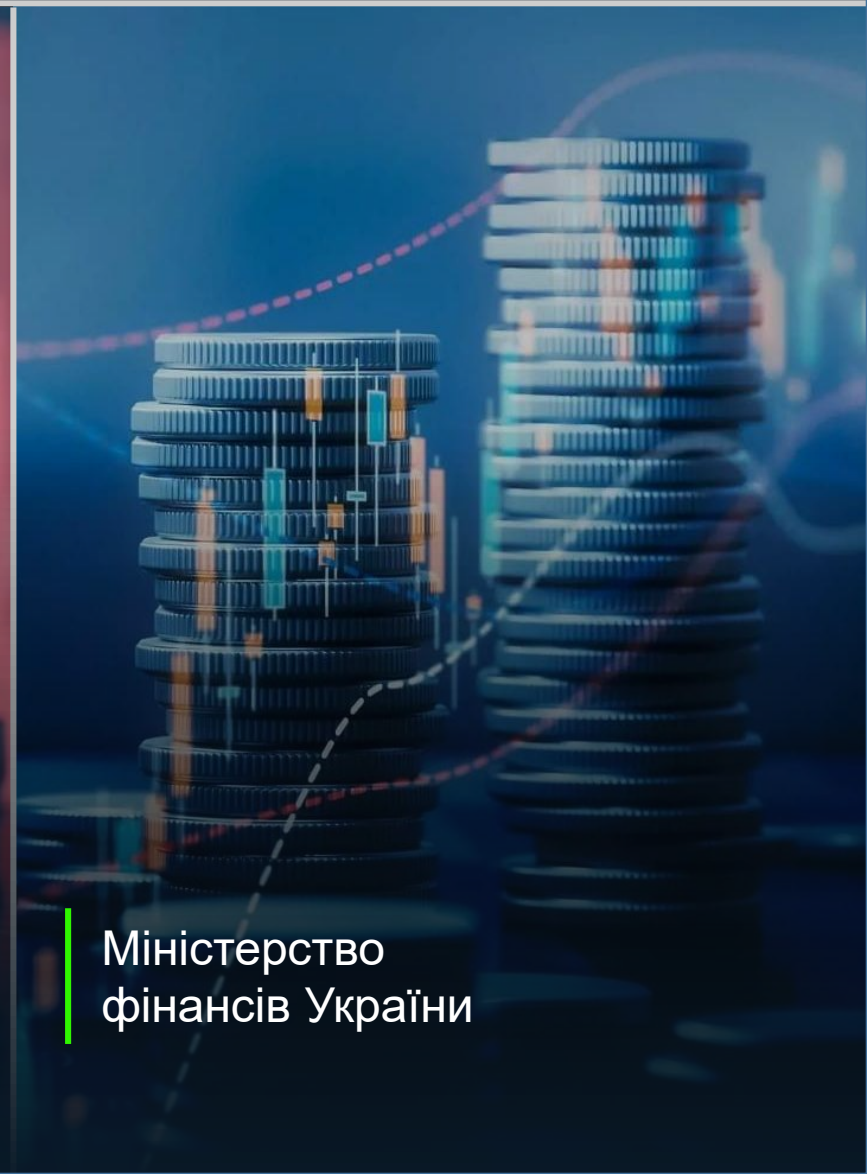
Інформаційна база дослідження



Національний банк
України

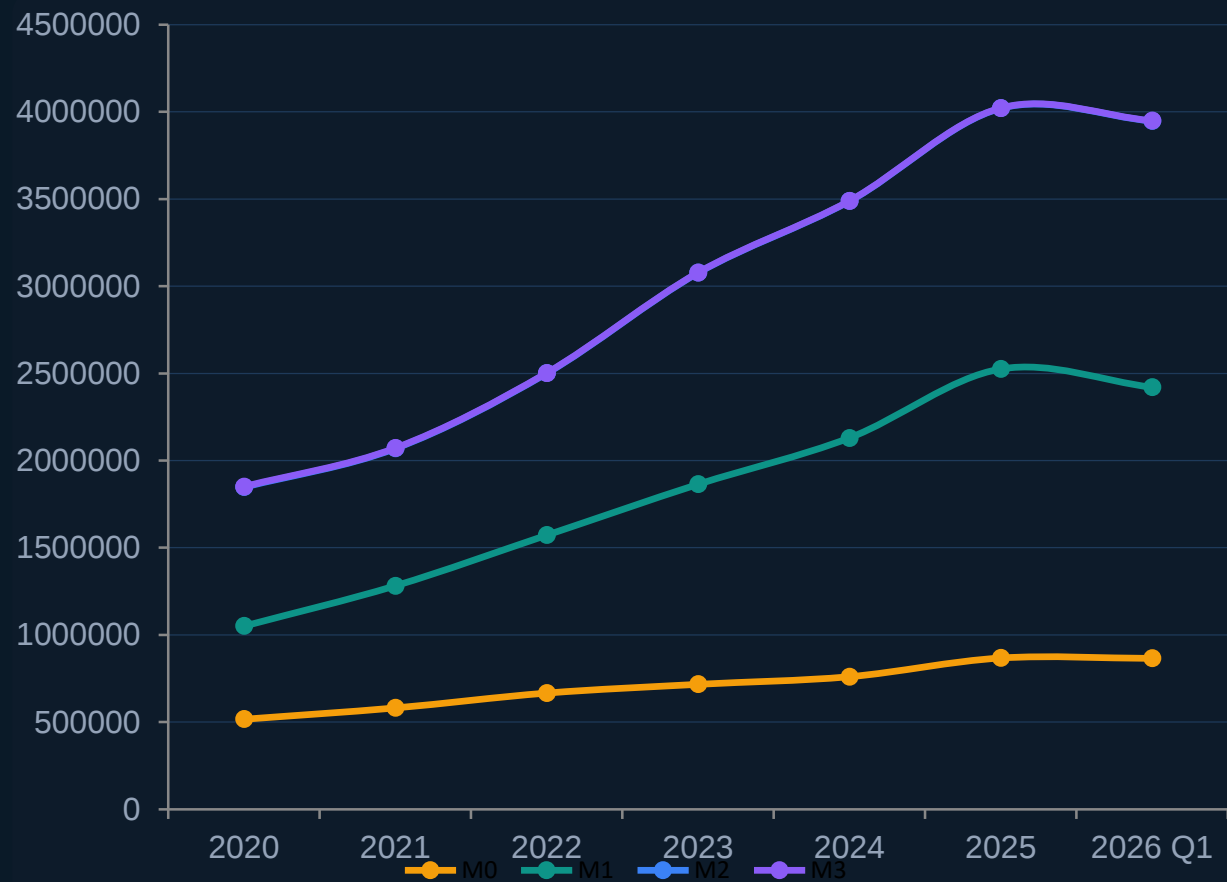


Державна служба
статистики України



Міністерство
фінансів України

Динаміка грошової маси України



+10,99%

до середнього M0

+19,21%

до середнього M1

+16,91%

до середнього M2

Основні тенденції 2020–2026:

- стабільне зростання агрегатів M2 та M3
- найвищий темп приросту показав M1 — 19,21%
- у 2022 році відбувся різкий стрибок через війну



Проблеми грошового обігу

зростання оборонних видатків

тінізація економіки

високий рівень доларизації

значні витрати на обіг готівки

недостатнє регулювання криптовалют

Висновки та рекомендації

- ухвалення закону про віртуальні активи
- розвиток цифрових платежів
- зменшення частки готівкових операцій
- посилення кібербезпеки
- підтримка стабільності гривні

Грошовий обіг України активно трансформується під впливом війни, цифровізації та глобальних фінансових тенденцій.