

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ЛАДИЖИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

ГРОШІ І КРЕДИТ

Методичні вказівки

щодо виконання практичних робіт студентів спеціальності 071

«Облік і оподаткування»

галузі знань 07 «Управління та адміністрування»

Ладизин – 2024

ВСТУП

Дисципліна "Гроші і кредит" є фундаментальною складовою підготовки спеціалістів у сфері економіки та фінансів. Вона досліджує ключові поняття, закономірності й механізми функціонування грошової системи, кредитних відносин і фінансових інструментів, що дозволяє майбутнім фахівцям оволодіти необхідними знаннями для роботи в сучасних економічних умовах.

Практичні роботи з цієї дисципліни спрямовані на закріплення теоретичного матеріалу та розвиток навичок застосування його на практиці. Виконання завдань допомагає студентам освоїти методи розрахунків грошової маси, аналізувати динаміку фінансових потоків, оцінювати ефективність кредитних операцій і вивчати інструменти грошово-кредитної політики.

Методичні рекомендації створені для організації ефективного виконання практичних завдань, формування у студентів уміння застосовувати економічні моделі, використовувати математичні методи аналізу й оцінювати реальні фінансові показники.

Особливу увагу приділено інтеграції навчального процесу з практикою, що відповідає потребам сучасного ринку праці.

Отже, дані рекомендації є важливим інструментом для підготовки фахівців, які здатні ефективно працювати в умовах ринкової економіки, вирішувати актуальні фінансові завдання та приймати обґрунтовані управлінські рішення.

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 1

Тема: Розрахунок показників визначення маси грошей в обігу та швидкості обігу грошей

Мета Розраховувати масу грошей в обігу, ознайомитися з методами розрахунку швидкості обігу грошей, аналізувати взаємозв'язок між грошовою масою, ВВП, та іншими макроекономічними показниками.

Маса грошей в обігу (M):

Маса грошей в обігу визначається як сума всіх грошових агрегатів, що обслуговують економічний обіг.

Формула: $M = P \cdot Q / V$ Де:

- P — рівень цін;
- Q — фізичний обсяг вироблених товарів і послуг (реальний ВВП);
- V — швидкість обігу

Завдання 1

Номінальний ВВП країни становить 500 млрд грн, а швидкість обігу грошей — 5 оборотів за рік.

Розрахуйте масу грошей в обігу.

Завдання 2

Номінальний ВВП країни дорівнює 600 млрд грн, а маса грошей в обігу складає 120 млрд грн.

Визначте швидкість обігу грошей.

Завдання 3

Швидкість обігу грошей становить 4 обороти за рік, а маса грошей в обігу — 200 млрд грн.

Визначте номінальний ВВП.

Завдання 4

Якщо номінальний ВВП становить 400 млрд грн, а швидкість обігу грошей знизилася з 8 до 4 оборотів за рік,

Обчисліть нову масу грошей в обігу

Завдання 5

Номінальний ВВП зріс з 300 до 450 млрд грн, тоді як маса грошей в обігу залишилася незмінною і дорівнює 150 млрд грн.

Як змінилася швидкість обігу грошей?
