

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Ковельський промислово-економічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»



ФІНАНСИ ГРОШІ ТА КРЕДИТ

Методичні вказівки до практичних занять
для здобувачів ФПО
спеціальності D1 Облік і оподаткування
денної та заочної
форм здобуття освіти

Ковель 2025

Мета вивчення освітнього компонента «Фінанси, гроші та кредит»

Освітній компонент «Фінанси, гроші та кредит» спрямований на формування у здобувачів освіти економічних знань, вмінь і здатностей майбутніх фахівців щодо ефективного функціонування грошово-кредитних систем в сучасних економічних умовах.

Мета вивчення освітнього компонента «Фінанси, гроші та кредит» - формування у здобувачів освіти економічної складової професійної підготовки майбутніх фахівців, яка інтегрує їх **здатності**:

- оцінювати процеси та явища, що відбуваються в економіці та їх взаємозв'язок із механізмом формування, розподілу й використання грошових та кредитних ресурсів держави;
- досліджувати особливості грошового обороту держави;
- аналізувати склад та інструментарій грошової маси в країні;
- аналізувати та оцінювати механізм функціонування грошової системи держави;
- досліджувати організаційно-правовий механізм функціонування кредиту в ринковій економіці;
- досліджувати особливості грошових та кредитних відносин в Україні;
- класифікувати види кредитів та визначати особливості їх використання в залежності від виду економічної діяльності;
- аналізувати діяльність фінансових посередників.

Основні завдання освітнього компонента - це систематизація, узагальнення, засвоєння та закріплення знань, отриманих на лекційних заняттях, формування у здобувачів освіти практичних:

знань:

- сутності грошей як економічної категорії та їх ролі у процесі суспільного відтворення;
- основних економічних категорій та законів функціонування грошей та кредиту;
- законів та підзаконних нормативно-правових актів, що регулюють

грошову, кредитну та банківську діяльності;

- основних характерних рис сучасної грошової системи України її структури, цілей, функцій та принципів функціонування її окремих ланок;
- економічного змісту та механізмів здійснення базових банківських операцій та надання банківських послуг;
- стану, проблем та перспектив розвитку грошової, кредитної та банківської систем України;

вмінь:

- обирати найраціональніші рішення при отриманні банківських послуг та розраховувати ефективність різних їх варіантів;
- користуватись законодавчими і нормативними документами, які регулюють діяльність грошової та кредитної систем;
- аналізувати основні показники грошового обороту та грошової маси, їх структуру та динаміку;
- урахувати основні економічні процеси у професійній діяльності; формувати й обробляти необхідну інформаційну базу щодо грошової кредитної та банківської систем країни

Програма освітнього компонента “Фінанси, гроші та кредит”.

Розділ І. Теорія грошей і грошового обігу.

Тема 1. Сутність і функції грошей.

Походження та еволюція грошей: раціоналістична та еволюційна концепції виникнення грошей. Сутність та форми грошей Функції грошей. Економічні та якісні властивості грошей.

Тема 2. Грошовий оборот і грошова маса що його обслуговує.

Сутність грошового обороту на макро- і мікрорівнях економіки. Форми грошового обороту. Грошова маса і її вимірювання. Швидкість обігу грошей та фактори, які на неї впливають. Механізми поповнення грошей в обігу
Практична робота №1.
Визначення обсягу грошової маси

Тема 3. Грошовий ринок.

Сутність та структура грошового ринку. Попит та пропозиція на грошовому ринку. Заощадження та інвестиції в механізмі грошового ринку.
Практична робота №2.
Визначення попиту та пропозиції грошей.

Тема 4. Грошові системи.

Сутність грошової системи та її основні елементи. Основні типи грошових систем та їх еволюція. Створення грошової системи України.

Тема 5. Інфляція та антиінфляційна політика.

Сутність інфляції та її основні форми. Соціально-економічні наслідки інфляції.
Антиінфляційна політика. Сутність та види грошових реформ. Методи врегулювання грошового обороту. Грошова реформа незалежної України.
Практична робота №3.
Визначення величини інфляції.

Тема 6. Валютний ринок.

Поняття валюти та визначення валютного курсу. Валютний ринок та його функціонування. Валютне регулювання.
Практична робота №4.
Визначення валютних курсів.

Тема 7. Валютні системи.

Сутність та види валютних систем. Етапи розвитку світової валютної системи. Європейська валютна система.

Тема 8. Економічна роль грошей.

Економічна роль грошей. Кількісний і якісний аспекти ролі грошей.
Еволюція ролі грошей в економіці України.

Розділ II. Кредит та кредитно-банківська система.

Тема 9. Необхідність і сутність кредиту.

Сутність та необхідність кредиту. Функції кредиту. Теорії кредиту.

Тема 10. Необхідність і сутність кредиту.

Характеристика форм та видів кредиту.

Кредитна система та її структура.

Тема 11. Сутність процента.

Економічна сутність процента та його функції. Методичні основи нарахування процентів.

Практична робота №5

Нарахування простих і складних процентів за кредит.

Тема 12. Фінансові посередники на грошовому ринку.

Сутність, призначення та види фінансового посередництва. Банки як провідні суб'єкти фінансового посередництва. Небанківські фінансово-кредитні установи.

Тема 13. Центральний банк.

Призначення, статус та основи організації центрального банку. Основні напрями діяльності центрального банку.

Практична робота №6 Операції центрального банку

Тема 14. Комерційні банки.

Поняття, призначення та класифікація комерційних банків. Походження та розвиток комерційних банків. Пасивні та активні операції комерційних банків.

Практична робота №7

Операції комерційних банків

Тема 15. Небанківські фінансово-кредитні інститути.

Страхові компанії та пенсійні фонди. Інвестиційні фонди та інвестиційні компанії. Кредитні спілки та ломбарди.

Практична робота №8

Кредитування суб'єктів господарювання.

Тема 16. Монетарна політика та її інструменти.

Сутність грошово-кредитної політики. Інструменти монетарної політики держави.

Тема 17. Фінансові кризи та її вплив.

Фінансова криза. Причини та наслідки. Світові фінансові кризи. Фінансова криза в Україні 1998 року, 2008 року, 2014 року, 2020 року.

Тема 18. Міжнародні фінансово-кредитні установи та їх співпраця з Україною.

Сучасна система міжнародних валютно-кредитних організацій.
Регіональні міжнародні кредитно-фінансові інституції

Розділ III. Фінансова система та її основні складові

Тема 19. Фінансова система та характеристика її сфер і ланок.

Поняття фінансової системи. Фінансова політика. Фінансовий механізм.

Тема 20. Податки та податкова система.

Сутність та характеристика податків.
Класифікація податків.
Податкова система.

Тема 21. Бюджет та бюджетна система.

Бюджетна система та бюджетний устрій.
Економічна сутність бюджету, його ознаки.
Теоретичні аспекти організації міжбюджетних відносин.

Тема 22. Бюджетний дефіцит та джерела його фінансування.

Економічна рівновага як основна передумова формування збалансованого бюджету.
Концептуальні основи формування бюджетного дефіциту.
Джерела фінансування бюджетного дефіциту.

Тема 23. Місцеві фінанси.

Місцеві фінанси у складі фінансової системи України.
Місцеві бюджети – провідна ланка місцевих фінансів.

Тема 24. Державні фонди соціального забезпечення.

Зміст та роль державних фондів соціального забезпечення.
Пенсійний Фонд України.
Фонд загальнообов'язкового державного соціального страхування на випадок безробіття.
Фонд соціального страхування України.

Тема 25. Фінанси суб'єктів господарювання.

Сутність фінансів суб'єктів господарювання та їх роль у складі фінансової системи.
Фінансові результати діяльності підприємства.

Тема 26. Фінанси домогосподарств.

Сутність, місце та роль фінансів домогосподарств у фінансовій системі держави.

Джерела формування доходної бази бюджету домогосподарств.

Практична робота №9

Оцінка ефективності бюджету. Дефіцит та профіцит бюджету країни.

Практична робота №10

Фінансові результати діяльності суб'єктів господарювання.

На практичні заняття виносяться такі задачі:

Задача 1.

Загальна сума коштів на рахунку підприємства - 70000 грн, його страхові резерви, що зберігаються в банку, - 24000 грн. Норма обов'язкових резервів Національного банку України - 12%. Чому дорівнює розмір позик, які може за цих умов надати банк та банківська система даному підприємству?

Розв'язання

1. Визначити суму збільшення обов'язкових резервів комерційного банку: $70000 \cdot 0,12 = 8400$ (грн).
2. Розмір позик, які може надати банк клієнту, $(70000 + 24000 - 8400) = 85600$ (грн).
3. Розмір позик, які може надати банківська система, $(70000 + 24000 + 8400) = 102400$ (грн).

Задача 2.

Обсяг ВВП у звітному році становив 172,9 млрд гривень (РО).

На початку року в обороті перебувало (Агрегат М3) 22,1 млрд грн і на кінець року - 32,1 млрд гривень. Визначити швидкість обігу гривні та тривалість одного обороту, використавши «рівняння обміну» І. Фішера $MU = PO$,

де М - маса грошей в обороті;

У - швидкість обігу грошей;

РО - обсяг ВВП, отриманий як добуток цін на кількість проданих товарів.

Розв'язання

Визначення середнього обсягу ВВП: у звітному році (РО) склав 27,1 млрд грн $[(22,1 + 32,1) : 2]$.

Середню тривалість одного обороту гривні потрібно розрахувати як 360, поділене на середню швидкість обороту гривні, тобто $(360 : U)$.

Визначення середнього показника швидкості обороту гривні: - 6,4 оберта $(172,2 : 27,1)$.

Визначення середньої тривалості одного обороту гривні: - 56,2 дня $(\frac{360}{6,4})$.

Відповідь. Середня швидкість обороту гривні у звітному році дорівнювала 6,4 оберта, а середня тривалість одного обороту гривні - 56,2 дня.

Задача 3.

Визначити необхідну масу грошей для обігу даного регіону на наступний рік, якщо відомо, що сума цін товарів, які реалізуються в базовому році, становить 8 млрд грн, сума цін товарів і послуг в кредит - 0,5 млрд грн. Загальна сума платежів, строки сплати яких настали, - 0,6 млрд грн, сума платежів, які взаємно погашаються, складає 1,1 млрд грн. Передбачається,

що за цей період гривня зробить в середньому 7 обертів, сума цін товарів подвоїться, сума продажів в кредит, платежів, які взаємно погашаються, і платежів, термін сплати яких настав, не зміниться.

Розв'язання

Розрахунок необхідної для обігу маси грошей здійснюється за формулою

$$M_n = \frac{XPC + XPH + EBP}{V}$$

де M_n - кількість грошей, що необхідні для обігу;

- сума цін товарів, що реалізуються;

X^* - сума товарів і послуг, наданих в кредит; XPH - сума платежів, строк оплати яких настав; EBP - сума платежів, які взаємно погашаються. V - швидкість руху грошової одиниці.

Відповідь. 1 млрд грн.

Задача 4.

Визначити попит на гроші держави в плановому періоді, якщо відомо, що трансакційний залишок грошей у базовому періоді складає 320 млрд ум. од., залишок завбачливості - 58,0 млрд ум. од., спекулятивний залишок - 115,0 млрд ум. од. Передбачається, що в плановому періоді трансакційний залишок зросте на 5%, спекулятивний залишок - на 8%, залишок завбачливості - на 2%.

Розв'язання

Визначення попиту на гроші здійснюється за формулою

$$M_{oi} = T_{zal} + Z_{zal} + S_{zal}, \text{ де } M_{oi} - \text{величина попиту}$$

на гроші;

T_{zal} - трансакційний залишок - $(320,0 \text{ млрд} * 1,05 = 336,0 \text{ млрд ум. од.})$

Z_{zal} - залишок завбачливості - $(58 \text{ млрд} * 1,02 = 59,16 \text{ млрд ум. од.})$

S_{zal} - спекулятивний залишок - $(115,0 * 1,08 = 124,2 \text{ млрд ум. од.})$.

В цілому величина попиту на гроші дорівнюватиме 519,36 млрд ум. од.

Задача 5.

Визначити рівень пропозиції грошей, якщо відомо, що грошова база суспільства (сума готівки поза банками, сума готівки в касах банків та сума грошових ресурсів комерційних банків в Центральному банку) становить 86 млрд ум. од., коефіцієнт грошово-кредитного мультиплікатора - 13,8.

Відповісти на запитання: «Які фактори впливають на рівень грошово-кредитної мультиплікації?».

Розв'язання

Обсяг пропозиції грошей у випадку, коли відома грошова база суспільства і рівень грошово-кредитної мультиплікації, вираховують за формулою

$$MB = T * Mb,$$

де MB - пропозиція грошей у вигляді готівки поза банками та депозитів на поточних рахунках;

T - коефіцієнт грошово-кредитної мультиплікації;

Mb - грошова база суспільства.

Відповідь. МБ = 1186,8 млрд ум. од. (86*13,8).

На рівень грошово-кредитної мультиплікації впливають такі фактори: величина грошової бази суспільства, питома вага готівкових грошей, величина попиту на гроші.

Задача 6.

Визначити коефіцієнт грошово-кредитної мультиплікації (ГКМ) та приріст грошової маси внаслідок мультиплікації, якщо відомо, що норма обов'язкового резервування Національного Банку України (НБУ) становить 8%, а початкова сума, що спричинила приріст резервів та викликала мультиплікацію, дорівнює 1 млрд гривень.

Як впливає процес грошово-кредитної мультиплікації на величину грошової маси, що перебуває в обігу?

Пояснення до розв'язання задачі

Для визначення приросту грошової маси та коефіцієнта грошово-кредитної мультиплікації використовується формула

$$\text{ДМ} = \text{Р} * 1/\gamma * 100,$$

де ДМ - приріст грошової маси в результаті мультиплікації;

Р - база мультиплікації (початкова сума, що спричинила приріст резервів та мультиплікацію);

К - коефіцієнт мультиплікатора, визначається шляхом ділення одиниці на норму обов'язкових резервів НБУ;

γ - норма обов'язкових резервів НБУ.

Розв'язання задачі Використавши наведену формулу, знаходимо

$$\text{ДМ} = \text{Р} * 1/\gamma * (12,5 * 1,0 \text{ млрд грн.} * 100) = 12,5 \text{ млрд грн.}$$

Коефіцієнт грошово-кредитної мультиплікації дорівнює 12,5 (1/8).

Висновки

1. Грошово-кредитна мультиплікація - це процес примноження депозитів у банківській системі, що виникає при кредитуванні банками своїх клієнтів, та інших коштів, що надійшли в банківські установи ззовні, (без готівки).

2. В наведеному прикладі в результаті ГКМ грошова маса в обігу зросла в 12,5 раза.

Виходячи з даних, наведених в таблиці 1, потрібно визначити рівень монетаризації ВВП в Україні та зробити висновки.

Таблиця 1 - Вихідні дані для визначення рівня монетаризації ВВП

Рік	Номинальний ВВП за рік, млн грн	Номинальна маса грошей (М3) на кінець року
1991	2,99	2,4
1992	50,33	25,0
1993	1483,0	482,0
1995	52933,0	6930,0
2000	170070,0	32087,0
2001	201927,0	45555,0

Розв'язання

Показник фактичного стану монетаризації валового продукту (K_m) розраховують як частку від ділення обсягу грошової маси (M), що є в обороті на кінець року, до номінального обсягу ВВП.

$$K_m = \frac{M}{\text{ВВП}} * 100.$$

ВВП

Розрахунки, що здійснені на основі даних наведеної таблиці і наведеної формули, визначають рівень монетаризації ВВП.

Зокрема, в I році він становив 80,3%, в II - 49,6%, в III - 32,5%, в IV - 13,1%, в V - 18,9%, в VI - 22,6%.

Отримані дані засвідчують, що забезпеченість економіки грошовою масою різко погіршувалась з першого по п'ятий роки, що, в свою чергу, викликало кризу неплатежів та різке подорожчання кредитних ресурсів. В шостому році ситуація дещо поліпшилась.

Висновок. рівень монетаризації ВВП - це міра покриття ВВП грошовою масою. Підвищення рівня монетаризації ВВП - позитивне явище для економіки.

Задача 7.

Визначити майбутню вартість грошей і величину чистого доходу підприємства в умовах нарахування простих відсотків та зробити висновки про ефективність альтернативного розміщення грошей в банківську установу чи інноваційний проект, якщо відомо, що: первісна сума грошового внеску - 10,0 млн грн, строк розміщення грошей - 1 рік, періодичність нарахування відсотків - 12 місяців, норма банківського процента - 15% річних, норма доходу (коефіцієнт прибутковості) при розміщенні в інноваційний проект - 20% річних, норма оподаткування чистого доходу (прибутку): - 15% в банківських установах; 20% - в інвестиційній сфері.

Розв'язання задачі

Визначення майбутньої вартості грошей і величини доходу (прибутку) в умовах нарахування простих відсотків комерційним банком здійснюється за формулою

$$БУ = РУ (1 + T/12 * r),$$

де: БУ - майбутня вартість грошей;

РУ - первісна сума грошей, розміщених в комерційному банку;

T - термін, на який вкладаються гроші, місяців;

r - річна ставка дохідності (процентна ставка, депозитна ставка, рента, дисконт тощо).

Розв'язання задачі здійснюється в декілька етапів:

1-й етап:

а) визначення майбутньої вартості грошей (БУ) при розміщенні їх у банку в формі депозиту

$$[1,0 \text{ млн грн} * (1 + 12/12 * 0,15)] = 1,15 \text{ млн грн};$$

б) визначення суми прибутку при вкладенні грошей в банк

$$1,15 \text{ млн грн} - 1,0 \text{ млн грн} = 0,15 \text{ млн грн};$$

2- й етап:

а) визначення майбутньої вартості грошей за умови розміщення їх в інвестиційний проект

$$[1,0 \text{ млн грн} * (1 + 12/12 * 0,2)] = 1,2 \text{ млн грн};$$

б) визначення суми прибутку при вкладенні грошей в інвестиційний проект

$$1,2 \text{ млн грн} - 1,0 \text{ млн грн} = 0,2 \text{ млн грн}.$$

Визначення суми прибутку після оподаткування

а) при вкладенні грошей в банк

$$0, \quad 15 \text{ млн грн} - 0,15 \text{ млн грн} * 15/100 = 127,5 \text{ тис. грн};$$

б) при вкладенні грошей в інвестиційний проект

$$0, \quad 2 \text{ млн грн} - 0,2 \text{ млн грн} * 20/100 = 160,0 \text{ тис. грн}.$$

Висновок. Сума прибутку при розміщенні коштів в інвестиційний проект буде більшою за рахунок більш високої прибутковості проекту.

Задача 8.

Розкрити алгоритм і визначити суму грошового доходу інвестиційного фонду «Квантум», отриманого ним в результаті падіння курсу фунта стерлінгів 15-17 вересня 1992 року, якщо відомо:

1. Сума капіталу «Квантум», що задіяна у даній і суміжними з нею операціями, - 10,0 млрд дол. США;

2. Валютні курси в період здійснення операцій:

- 1 фунт стерлінгів - 1,5 дол. США,

- 1 дол. США - 1,852 марки,

- 1 німецька марка - 0,54 дол. США;

3. Курс фунта стерлінга відносно німецької. марки:

а) до падіння курсу ф. ст. (перша полов. вересня 1992 р.) - 2,778 марки;

б) після падіння курсу ф. ст. (15.09.1992 р.) - 2,222 марки.

Алгоритм розв'язання задачі

1. Акумуляування необхідної для здійснення операцій суми грошей (власний капітал + залучені в провідних банках кошти) - 10,0 млрд дол.;

2. Обмін доларів на марки (до 15.09.1992 р.)

$$10,0 \text{ млрд дол.} * 1,852 \text{ марки} = 18,52 \text{ млрд дол.}$$

3. Визначення величини падіння курсу ф. ст. (після 15.09.1992 р.)

$$2,778 - 2,222 / 2,778 = 0,2 * 100\% = 20\%.$$

4. Визначення приросту грошової маси у марках після падіння курсу фунта (після 15.09.1992 р.), млрд марок

$$18,520 * 0,2 - 18,520 = 3,704 \text{ млрд марок}.$$

5. Обмін марок на долари для визначення приросту грошової маси в доларах після падіння курсу фунта

$$3,704 * 0,54 = 2,0 \text{ млрд дол.}$$

Висновок. Таким чином, команда менеджерів інвестиційного фонду «Квантум» в період падіння валютного курсу фунта стерлінга (15-17 вересня 1992 року), забезпечила приріст доходу інвестиційному фонду в сумі 2,0 млрд дол.

Задача 9.

Митна вартість товару, що надійшов на територію України, становить 10000 дол. США. Ставка імпортного мита відповідно до Єдиного митного тарифу - 15%, митний збір за митне оформлення товару - 0,2% митної вартості. Ставка акцизного збору - 35%, ставка ПДВ - 20%. Визначте суму імпортованого мита, митного збору, акцизного збору та податку на додану вартість. Курс НБУ - 1 дол. США - 7,9 грн.

Розв'язання

Митна вартість товару, що надійшов на територію України становить 10 000 дол. США. Необхідно перевести в національну валюту України за курсом НБУ - 1 дол. США = 7,9 грн, а саме:

$$10000 * 7,9 = 79000 \text{ грн.}$$

Сума імпортованого мита відповідно до Єдиного митного тарифу складає

$$79000 * 15\% = 11850 \text{ грн.}$$

Збір на митне оформлення товару складає

$$79000 * 0,2\% = 158 \text{ грн.}$$

Ставка акцизного збору складає

$$(70000 + 11850 + 158) * 35\% = 28702,8 \text{ грн. ПДВ складає}$$

$$(79000 + 28702,8) * 20\% = 21540,56 \text{ грн.}$$

Задача 10.

Прибуток акціонерного товариства, який спрямовується на виплату дивідендів, становить 7200 тис. грн. Загальна сума акцій - 6200 тис. грн, зокрема привілейованих акцій - 1400 тис. грн. з фіксованим розміром дивіденду 25% до їх номінальної вартості. Розрахуйте розмір дивіденду за звичайними акціями.

Розв'язання

Сума звичайних акцій = 6200 - 1400 = 4800 тис. грн.

Доходи за привілейованими акціями = $(1400 * 25\%) : 100\% = 350$ тис. грн.

Доходи за звичайними акціями = 7200 - 350 = 6850 тис. грн.

Дивіденди за звичайними акціями - $(6850 : 4800) * 100\% = 142,7\%$.

Задача 11.

Маса грошей в обігу протягом року становила 773,2 млрд грн, оборотність грошової одиниці - 8 оборотів за рік. Визначити суму цін товарів для реалізації, обсяг номінального і реального ВВП, якщо середня ціна одиниці товару дорівнює 70 грн.

Розв'язання

Сума цін товарів = ВВП номінальний = $P * Q$.

Відповідно до «рівняння обміну» Фішера

$$P * Q = M * V = 773,2 * 8 = 6185,6 \text{ млрд грн.}$$

ВВП реальний = $Q = 88,37$ млрд тов. од.

Задача 12.

Визначити грошові агрегати M1, M2 та M3, якщо відомо, що: готівкові кошти в обігу поза депозитними корпораціями складають 225,23 млрд грн; переказні депозити в національній валюті - 144,92 млрд грн; переказні депозити в іноземній валюті - 55,05 млрд грн; інші депозити - 428,97 млрд грн; цінні папери, крім акцій, - 2,53 млрд грн.

Розв'язання

$M0$ = готівкові гроші поза депозитними корпораціями = 225,23 млрд грн.

$M1$ = $M0$ + переказні депозити в національній валюті = $225,23 + 144,92 = 370,15$ млрд грн.

$M2$ = $M1$ + переказні депозити в іноземній валюті + інші депозити = $370,15 + 55,05 + 428,97 = 854,17$ млрд грн.

$M3$ = $M2$ + цінні папери, крім акцій, = $854,17 + 2,53 = 856,7$ млрд грн.

Задача 13.

Підприємство 28 березня одержало кредит в сумі 1300 тис. грн під 20% річних при разовому поверненні позички. Термін погашення - 1 серпня поточного року. Визначити величину плати за кредит, якщо відомо, що темп інфляції, очікуваний після закінчення року, становитиме 10%, та загальну суму, яку потрібно сплатити банку.

Розв'язання

Величина відсотків визначається за формулою

$$S = (PV * r * n) / (360 * 100\%),$$

де S - величина відсотків;

PV - сума позички;

r - величина річних відсотків при платі за кредит;

n - кількість днів користування позичкою;

360 - кількість днів протягом року.

$$S = (1300 * 20 * 122) / (360 * 100\%) = 88.11 \text{ тис. грн};$$

$$88.11 * 1.1 = 96.92 \text{ тис. грн}.$$

Відповідно до умов кредитного договору використання кредиту на суму 80 млн грн здійснюється 4-ма рівними частинами сумою в 20 тис. грн через кожні 3 місяці, починаючи з 1 січня 2020 року. Погашення кредиту - 12-ма рівними піврічними внесками, починаючи з 1 липня 2021 року. Визначити повний та середній строки кредиту.

Задача 14.

Відповідно до умов кредитної угоди використання кредиту на загальну суму 160 млн грн здійснюється рівними сумами по 40 млн грн через кожні 3 місяці, починаючи з 1 січня 2021 року. Погашення кредиту - 4-ма рівними річними внесками, починаючи з 1 липня 2022 року.

Визначити повний і середній строки кредиту.

Задача 15.

Відповідно до умов кредитної угоди використання кредиту на загальну суму 90 млн грн здійснюється рівними сумами по 10 млн грн через кожні 3 місяці, починаючи з 1 січня 2018 р. Погашення кредиту - 9-ма рівними піврічними внесками, починаючи з 1 липня 2020 р.

Визначити повний і середній строки кредиту.

Задача 16.

Відповідно до умов кредитної угоди використання кредиту на загальну суму 200 млн грн здійснюється рівними сумами по 50 млн грн через кожні 6 місяців, починаючи з 1 січня 2020 р. Погашення кредиту - 5-ма рівними піврічними внесками, починаючи з 1 липня 2022 р.

Визначити повний і середній строки кредиту.

Задача 17.

Відповідно до умов кредитної угоди використання кредиту на загальну суму 120 млн грн здійснюється рівними сумами по 30 млн грн через кожні 3 місяці, починаючи з 1 січня 2018 р. Погашення кредиту - 8-ма рівними квартальними внесками, починаючи з 1 липня 2020 р. Визначити повний і середній строки кредиту.

Задача 18.

Сума кредиту - 100 млн грн. Використання: 31.12.2019 р. - 30 млн грн, 31.12.2020 р. - 70 млн грн. Визначити середній строк кредиту в умовах нерівномірного використання позики.

Задача 19.

Сума кредиту - 250 млн грн. Використання: 31.12.2018 р. - 150 млн грн, 31.12.2020 р. - 100 млн грн. Погашення 5-ма рівними річними внесками, починаючи з 01.07.2021 р.

Визначити середній строк кредиту.

Задача 20.

Сума кредиту - 220 млн грн. Використання: 31.12.2018 р. - 120 млн грн, 31.12.2019 р. - 100 млн грн. Погашення 4-ма рівними річними внесками, починаючи з 01.01.2020 р.

Визначити середній строк кредиту.

Задача 21.

Кредит в сумі 145 млн грн використовується протягом 2021-2023 рр., погашається 4-ма рівними піврічними внесками, починаючи з 1 січня 2025 року. Відсоткова ставка - 17% річних. Визначити повну вартість кредиту, застосовуючи регресивний спосіб.

Задача 22.

Кредит в сумі 200 млн грн використовується протягом 2020-2022 рр., погашається 8-ма рівними квартальними внесками, починаючи з 1 липня 2024 року. Відсоткова ставка - 16% річних. Визначити повну вартість кредиту при регресивному способі повернення.

Задача 23.

Кредит в сумі 120 млн грн використовується протягом 2019 р. Погашається 12-ма рівними помісячними внесками, починаючи, з 1 січня 2020 р. Визначити повну вартість кредиту при регресивному (штафельному) способі нарахування відсотків і за умови, що річна відсоткова ставка складає 15%.

Задача 24.

Кредит на суму 80 млн грн використовується в повному обсязі протягом 2019-2021 рр. Повернення - 8-ма однаковими піврічними внесками, починаючи з 1 січня 2022 р. Визначити повну вартість кредиту при прогресивному способі нарахування відсотків. Річна відсоткова ставка складає 20%.

Задача 25.

Кредит в сумі 60 млн грн використовується в повному обсязі протягом 2020-2022 рр. Відсоткова ставка - 10% річних. Визначити вартість кредиту при прогресивному (лінійному) способі нарахування відсотків.

Кредит в сумі 80 млн грн використовується протягом 2020 р. Повернення - 8-ма рівними квартальними внесками, починаючи з 1 січня 2007 р. Відсоткова ставка - 15% річних. Визначити середній строк і вартість кредиту.

Задача 26.

Кредит в сумі 50 млн грн використовується в повному обсязі протягом 2021-2023 рр. Повернення - 12-ма рівними місячними внесками, починаючи з 1 січня 2005 р. Відсоткова ставка - 14% річних. Визначити вартість кредиту, застосовуючи лінійний (прогресивний) спосіб.

Задача 27.

Кредит в сумі 140 млн грн використовується в повному обсязі протягом 2019-2021 рр. Повернення - 4-ма рівними квартальними внесками, починаючи з 1 січня 2022 р. Відсоткова ставка - 17% річних. Визначити повну вартість кредиту, застосовуючи лінійний (прогресивний), штафельний (регресивний) і змішаний способи нарахування відсотків.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

Основна:

1. Агентство Fitch трохи покращило прогноз падіння світового ВВП у 2020 році. *Економічна правда* : веб-сайт. URL: <https://www.epravda.com.ua/news/2020/12/8/668930/> (дата звернення: 16.12.2020).
2. Александрова М. М., Маслова С. О. Гроші. Фінанси. Кредит : навчально-методичний посібник. 2-ге вид., переробл. і доп. Київ : ЦУЛ, 2002. 336 с. URL: <https://buklib.net/books/21868/> (дата звернення: 01.12.2020).
3. Алексєєв І.В., Колісник М.К. Гроші та кредит : навчальний посібник. Київ : Знання, 2009. 253 с. URL: <https://textbook.com.ua/finansii/1473453785> (дата звернення: 04.12.2020).
4. Андрущенко І.С. Текст лекції навчальної дисципліни «Гроші і кредит» обов'язкових компонент освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 072 Фінанси, банківська справа та страхування за темою 14 - Теоретичні засади діяльності комерційних банків. Харків, 2019. 40 с.
5. Антонюк П. П., Михайловська І. М. Класифікація небанківських фінансово-кредитних установ у системі взаємодоповнюючого соціального захисту. *Наукові записки. Серія «Економіка»*. Нац. ун-т «Острозька академія». 2008. Вип. 10, ч. 3. С. 13-21. URL: <https://eprints.oa.edu.ua/6558/1/2.pdf> (дата звернення: 06.12.2020).
6. Базилевич В.Д. Фондовий ринок: підручник: у 2 кн. Кн. 1 / за ред. В.Д. Базилевича; Київ. над. ун-т ім. Т. Шевченка. Київ : Знання, 2015. 621 с. URL: https://pidru4niki.com/73086/finansii/fondoviy_rinok (дата звернення: 17.12.2020).
7. Базилінська О. Я. Макроекономіка : навч. пос. 2-ге видання, випр. Київ : Центр учбової літератури, 2009. 442 с.
8. Банківське кредитування : навчальний посібник / за ред. д-ра екон. наук, проф. С. К. Реверчука. Київ : Атіка, 2008. 648 с. URL: https://pidru4niki.com/1584072045689/bankivska_sprava/bankivske_kredituvannya (дата звернення: 09.12.2020).
9. Барановський О. І. Сутність і різновиди фінансових криз. *Фінанси України*. 2009. № 5. С. 3-20. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fu_2009_5_2 (дата звернення: 16.11.2020).
10. Барановський О. І. Сутність і різновиди фінансових криз. *Фінанси України*. 2009. № 6. С. 3-13. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fu_2009_6_2 (дата звернення: 16.11.2020).
11. Барановський О. І. Сутність і різновиди фінансових криз. *Фінанси України*. 2009. № 8. С. 19-32. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fu_2009_8_3 (дата звернення: 16.11.2020).
12. Біла О.Г., Чуй І. Р. Фінанси : навчальний посібник. Львів : Магнолія, 2010. 389 с. (дата звернення: 04.12.2020).
13. Бюлетень Національного банку України. 2012. № 10. 187 с. URL: <https://old.bank.gov.ua/doccatalog/document?id=125160> (дата звернення: 04.12.2020).
14. Варцаба В.І., Заславська О.І. Сучасне банківництво: теорія і практика : навч. посібник. Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2018. 364 с.
15. Вовчак О. Д. Страхова справа : підручник. Київ : Знання, 2011. 391 с. URL: https://pidru4niki.com/1584072020844/strahova_sprava/strahova_sprava (дата звернення: 16.12.2020).
16. Вовчак О. Д., Руцишин Н. М., Андрейків Т. Я. Кредит і банківська справа : підручник. Київ : Знання, 2008. 564 с. URL: https://pidru4niki.com/14350120/bankivska_sprava/kredit_i_bankivska_sprava (дата звернення: 08.12.2020).
17. Гевлич Л. Л., Гевлич І. Г. Перспективи суверенного дефолту в контексті наслідків сучасної фінансової кризи в Україні. *Вісник Донецького національного університету. Серія В. Економіка і право*. 2015. №1. С. 70-75.
18. Герасимович А. М., Алексєєнко М. Д., Парасій-Вергуненко І. М. Аналіз банківської діяльності : підручник. Київ : КНЕУ, 2004. 599 с. URL: <https://buklib.net/books/21926/> (дата звернення: 10.12.2020).
19. Глущенко С. В. Монетарна політика: теоретико-методологічні аспекти : підруч. для

студ. вищ. навч. закл. Київ : НаУКМА, 2017. 64 с.

20. Говорушко Т. А. Страхові послуги : підручник. Київ : Центр учбової літератури, 2017. 376 с.

21. Говорушко Т. А., Ситник І. П. Функції і роль грошей у сучасній економіці. *Формування ринкових відносин в Україні*. 2012. № 9. С. 7-11. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/frvu_2012_9_4 (дата звернення: 06.12.2020).

22. Господарський кодекс України від 16 січ. 2003 р. № 436-ГУ. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15#Text> (дата звернення: 12.12.2020).

23. Гроші та кредит : навч. посіб. для підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Ч. 1. Гроші. / Шевчук І.Л., Ставерська Т.О., Жилякова О.В., Близнюк О. П. Харків : Видавець Іванченко І.С., 2018. 271 с.

24. Гроші та кредит : навч. посіб. для підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування. Ч. 2. Кредит. / І. Л. Шевчук, Т. О. Ставерська, О. В. Жилякова, О. П. Близнюк. Харків : Видавець Іванченко І. С., 2019. 186 с.

Додаткова:

25. Гроші та кредит : підручник / за наук. ред. М. І. Савлука. 6-те вид., перероб. і доп. Київ : КНЕУ, 2011. 589 с.

26. Гроші та кредит : підручник / за ред. д.е.н., проф. О. В. Дзюблюка. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 892 с.

27. Демківський А.В. Гроші та кредит : навч. посіб. Київ : Дакор, 2005. 528 с.

28. Демчук Н. І., Довгаль О. В., Владика Ю. П. Банківські операції : навч. посіб. Дніпро: Пороги, 2017. 461 с.

29. Державний кредит : навч. посіб. / Лубкей Н. П., Ткачук Н. М., Горин В. П., Карапетян О. М. Тернопіль : ТНЕУ, 2012. 140 с.

30. Дзюблюк О.В., Рудан В. Я. Управління ліквідністю банківської системи України : монографія. Тернопіль : Вектор, 2016. 290 с.

31. Долгошея Н. О. Страхування в запитаннях та відповідях : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2010. 318 с. URL: https://pidru4niki.com/15780506/strahova_sprava/strahuvannya_v_zapitanniah_ta_vidpovidyah (дата звернення: 15.12.2020).

32. Дудченко В. Ю. Етапи формування та сучасні проблеми розвитку банківської системи України. *Проблеми і перспективи розвитку банківської системи України*. 2014. Вип. 40. С. 99-108. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/pprbsu_2014_40_13 (дата звернення: 14.12.2020).

33. Дученко М.М., Єрешко Ю.О., Шевчук О.А. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Гроші та кредит» : навчальний посібник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. 108 с. URL: https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/24905/2/groshi_kredyt_konspekt.pdf (дата звернення: 01.12.2020).

34. Економіка України після кризи: орієнтири стратегічних реформ : аналіт. доп. / Жаліло Я. А. та ін. Київ : НІСД, 2010. 47 с. URL: https://niss.gov.ua/sites/default/files/2010-12/1216_1_dop.pdf (дата звернення: 18.11.2020).

35. Економічна енциклопедія: У трьох томах. Т. 1. / за ред. С. В. Мочерного. Київ : Видавничий центр «Академія», 2000. 864 с.

36. Економічна теорія: Політекономія : підручник / за ред. В.Д. Базилевича. 6-те вид., перероб. і доп. Київ :Знання-Прес, 2007. 719 с.

37. Електронні гроші в Україні: що, де, як. *Гроші в кредит* : веб-сайт. URL: <http://groshi-v-kredit.org.ua/elektronni-hroshi-v-ukrajini-scho-de-yak.html> (дата звернення: 07.12.2020).

38. Електронні гроші: види і системи. *Bankchart* : веб-сайт. URL: https://bankchart.com.ua/e_banking/statti/elektronni_groshi (дата звернення: 08.12.2020).

39. Єпіфанова М. А. Інструменти валютного регулювання: сутність, класифікація,

характеристика. *Актуальні проблеми економіки*. 2010. № 3. С. 113-117.

40. З 15 вересня запрацюють нові правила використання електронних грошей. *Дебет-Кредит* : веб-сайт. URL: <https://news.dtki.ua/finance/bank-system/64901> (дата звернення: 08.12.2020).

41. Зайцев О. В. Гроші та кредит. Лекційне викладення : навч. посіб. Суми: Вид-во СумДУ, 2010. 179 с. URL: http://bookwu.net/book_groshe-ta-kredit_1053/ (дата звернення: 04.12.2020).

42. Зайцев О. В., Галахова О. В. Гроші та кредит: Конспект лекцій. Суми : Вид-во СумДУ, 2009. 150 с.

43. Зайцев О. В., Галахова О. В. Фінансово-економічні розрахунки : конспект лекцій. Суми : Сумський державний університет, 2015. 210 с. URL: <https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/41338/1/finans.pdf> (дата звернення: 10.12.2020).

44. Зимовець В.В., Зубик С.П. Фінансове посередництво : навч. посіб. Київ : КНЕУ, 2004. 288 с.

45. Золотарьова О. В. Конспект лекцій з дисципліни «Страховання». Дніпродзержинськ, 2016. 132 с. URL: <http://www.dstu.dp.ua/Portal/Data/7/36/7-36-kl52.pdf> (дата звернення: 16.12.2020).

46. Зубіашвілі І. К. Концептуальні основи вивчення монетарної соціалізації. *Актуальні проблеми психології*: збірник наукових праць Інститут психології імені Г.С. Костюка НАПН України. Том 1. Організаційна психологія. Економічна психологія. Соціальна психологія. 2016. Вип. 44. Київ : ТОВ-Видавництво «ЛОГОС», 2016. С. 31-36.

47. Івасів Б. С. Гроші та кредит : підручник. 3-тє вид. змін й доп. Тернопіль : Карт-бланш, Київ : Кондор, 2008. 528 с.

48. Історія українських грошей. *Державна казначейська служба України* : веб-сайт. URL: <https://www.treasury.gov.ua/ua/news/istoriya-ukrainskikh-groshey> (дата звернення: 01.12.2020).

49. Коваленко Д. І. Гроші та кредит: теорія і практика : навч. посібник. 3-тє вид. допов. та перероб. Київ : Центр учбової літератури, 2011. 352 с.

50. Коваленко Д. І., Венгер В. В. Фінанси, гроші та кредит: теорія та практика : навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2013. 578 с.

51. Колесников О. В., Бойко Д. І., Коковіхіна О. О. Історія грошей та фінансів : навч. посіб. Вид. 2-ге, випр. та допов. Київ : Центр учбової літератури, 2008. 140 с.

52. Колесніченко В. Ф., Колодізев О. М. Гроші та кредит : підручник. Київ : Знання, 2010. 615 с. URL: <https://textbook.com.ua/finansi/1473453780> (дата звернення: 01.12.2020).

53. Колесніченко В.Ф. Гроші та кредит : навчальний посібник. Харків : Вид. ХНЕУ, 2008. 370 с.

54. Колобова М. В., Колянова Т. В., Єдинак О. М. Макроекономіка : методичний посібник. URL: <http://www.unicyb.kiev.ua/Library/Macro/> (дата звернення: 04.12.2020).

55. Криховецька З. М. Спеціалізовані інвестиційні фонди: світовий досвід і нововведення вітчизняного законодавства. *Вісник Прикарпатського університету. Серія: Економіка*. 2014. Вип. 10. С. 205-217. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vpu_Ekon_2014_10_41 (дата звернення: 17.12.2020).

56. Кропельницька С. О., Солоджук Т. В. Соціальне страхування : навч. посіб. Вид. 2-ге, перероб. та доп. Київ : Центр учбової літератури, 2013. 336 с. URL: https://pidru4niki.com/1584072054211/strahova_sprava/sotsialne_strahuvannya (дата звернення: 16.12.2020).

57. Кропельницька С. О., Щур Р.І. Страхування. Навчально-методичний посібник для студентів заоч. форми навч. напрямів підготовки «Фінанси і кредит», «Облік і аудит». Івано-Франківськ: ПП Бойчук, 2012. 134 с.

58. Круш П. В., Клименко В. О. Гроші та кредит: навч.посібник. Київ : ЦУЛ, 2010. 215

с. URL: <https://textbook.com.ua/finansi/1473453773> (дата звернення: 02.12.2020).

59. Ліцензійні умови провадження господарської діяльності з надання фінансових послуг (крім професійної діяльності на ринку цінних паперів), затв. постановою Кабінету Міністрів України від 07 груд. 2016 р. № 913. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/913-2016-%D0%BF#Text> (дата звернення: 17.12.2020).

60. Ломбардна діяльність. *Вісник. Офіційно про податки*. URL: <http://www.visnuk.com.ua/uk/publication/100005555-lombardna-diyalnist> (дата звернення: 17.12.2020).

61. Лондар С. Л., Тимошенко О. В. Фінанси : навч. посіб. Вінниця: Нова Книга, 2009. 384 с. URL: <https://pidru4niki.com/1584072012871/finansi/finansi> (дата звернення: 06.12.2020).

62. Манків Н. Г. Макроекономіка / пер. з англ.; наук. ред. пер. С. Панчишина. Київ : Основи, 2000. 588 с.

63. Мельник А.О. Світові економічні кризи в економіці України та їх наслідки. Глобальні та національні проблеми економіки. 2014. Вип.2. С.108-113.

64. Мельничин А. В. Основи фінансового аналізу: тексти лекцій. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2013. 80 с.

65. Михайловська І. М., Ларіонова К. Л. Гроші та кредит. Практикум : навчальний посібник. Львів : Новий Світ-2000, 2008. 310 с. URL: https://pidru4niki.com/13230627/finansi/groshi_ta_kredit (дата звернення: 04.12.2020).

66. Міжнародний валютний фонд. *Міністерство фінансів України* : веб сайт. <https://mof.gov.ua/uk/mvf> (дата звернення: 17.12.2020).

67. Міжнародні фінанси : навч. посіб. / за ред. М. І. Макаренка та І.І. Д'яконової. Київ: Центр учбової літератури, 2013. 548 с. URL: https://pidru4niki.com/1842101444188/finansi/mizhнародni_finansi (дата звернення: 06.12.2020).

68. Міжнародні фінанси : навч. посіб. 5-те вид. перероб. та доп. / за ред. Ю. Г. Козака. Київ - Катовіце.: Центр учбової літератури, 2014. 348 с.

69. Мінфін: Виплати по ВВП-варантам можуть перевищити 22 мільярди доларів до 2040 року. *Економічна правда* : веб-сайт. URL: <https://www.epravda.com.ua/news/2020/09/10/664935/> (дата звернення: 30.11.2020).

70. Науменкова С. В., Міщенко С. В. Розвиток фінансового сектору України в умовах формування нової фінансової архітектури. Київ : УБС, ЦНДНБУ, 2009. 384 с.

71. Нацбанк розповів, з чого складаються резерви України (інфографіка). *Уніан* : веб-сайт. URL: <https://www.unian.ua/economics/finance/10838636-nacbank-rozpoviv-z-chogo-skladayutsya-rezervi-ukrajini-infografika.html> (дата звернення: 05.11.2020).

72. Національний банк перейшов до режиму гнучкого інфляційного таргетування. *Економічна правда* : веб-сайт. URL: <https://www.epravda.com.ua/news/2020/09/10/664960/> (дата звернення: 02.12.2020).

73. Неізвестна О.В. Конспект лекцій з дисципліни «Страховання» : для студ. спец. 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», ступінь бакалавр. Кривий Ріг: ДонНУЕТ, 2017. 158 с.

74. Оголошення дефолту матиме негативні наслідки для України - заява. *Економічна правда* : веб-сайт. URL: <https://www.epravda.com.ua/news/2020/03/17/658170/> (дата звернення: 24.11.2020).

75. Педь І. В., Лисенков Ю. М., Яшук С. П. Світові фінансово-банківські кризи: особливості та причини виникнення. *Ефективна економіка*. 2012. № 7. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2012_7_3 (дата звернення: 17.11.2020).

76. Положення про електронні гроші в Україні : постанова НБУ від 4 листоп. 2010 р. №481. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1336-10#Text> (дата звернення: 06.12.2020).

77. Положення про інвестиційні фонди та інвестиційні компанії : Указ Президента України від 19 лют. 1994р. № 55/94. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/55/94#Text>

(дата звернення: 17.12.2020).

78. Положення про порядок надання фінансових послуг ломбардами : розпорядження Державної комісії з регулювання ринків фінансових послуг України від 26 квіт. 2005 р. № 3981. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0565-05#Text> (дата звернення: 17.12.2020).

79. Портфельне інвестування : навч. посібник / Пересада А. А., Шевченко О. Г., Коваленко Ю. М., Урванцева С. В. Київ : КНЕУ, 2004. 408 с.

80. Прасолова С. П., Вовченко О. С. Банківські операції : навч. посіб. та практ. Київ : Центр учбової літератури, 2013. 568 с.

81. Про банки і банківську діяльність : Закон України від 7 грудня 2000 року № 2121-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2121-14#Text> (дата звернення: 11.12.2020).

82. Про валюту і валютні операції : Закон України від 21 черв. 2018 р. № 2473-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2473-19#Text> (дата звернення: 06.12.2020).

83. Про затвердження Інструкції про безготівкові розрахунки в Україні в національній валюті : постанова Національного банку України від 21 січ. 2004 р. № 22. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0377-04#Text> (дата звернення: 04.12.2020).

84. Про затвердження Положення про ведення касових операцій у національній валюті в Україні : постанова Національного банку України від 29 груд. 2017 р. № 148. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0148500-17#Text> (дата звернення: 04.12.2020).

85. Про затвердження Положення про застосування Національним банком України стандартних інструментів регулювання ліквідності банківської системи : постанова Правління Національного банку України від 17 верес. 2015 р. № 615. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0615500-15#Text> (дата звернення: 16.11.2020).

86. Про затвердження Положення про процентну політику Національного банку України : постанова Правління Національного банку України від 21 квіт. 2016 р. № 277. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/v0277500-16#Text> (дата звернення: 16.11.2020).

87. Про затвердження Порядку розроблення Основних засад грошово-кредитної політики та здійснення контролю за її проведенням : рішення Ради Національного банку України від 26 черв 2019 р. № 27-рд. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/vr027500-19#Text> (дата звернення: 05.11.2020).

88. Про інститути спільного інвестування : Закон України від 5 липня 2012 року № 5080-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5080-17#Text> (дата звернення: 16.12.2020).

89. Про кредитні спілки : Закон України від 20 груд. 2001 р. № 2908-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2908-14#Text> (дата звернення: 17.12.2020).

90. Про Національний банк України : Закон України 20 трав. 1999 р. № 679-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/679-14> (дата звернення: 10.12.2020).

91. Про Національний банк України : Закон України від 20 трав. 1999 р. № 679-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/679-14#Text> (дата звернення: 17.12.2020).

92. Про недержавне пенсійне забезпечення : Закон України від 9 лип. 2003 р. № 1057-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1057-15#Text> (дата звернення: 16.12.2020).

93. Про обіг векселів в Україні : Закон України 5 квіт. 2001 р. URL: № 2374-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2374-14#Text> (дата звернення: 02.12.2020).

94. Про платіжні системи та переказ коштів в Україні : Закон України від 5 квіт. 2001 р. № 2346-

III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2346-14#Text> (дата звернення: 04.12.2020).

95. Про страхування : Закон України від 7 берез. 1996 р. № 85/96-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/85/96-%D0%B2%D1%80#Text> (дата звернення: 15.12.2020).

96. Про фінансові послуги та державне регулювання ринків фінансових послуг : Закон України від 12 лип. 2001 р. № 2664-III. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2664-14#Text> (дата звернення: 11.12.2020).

97. Про цінні папери та фондовий ринок : Закон України 23 лют. 2006 р. № 3480-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3480-15#Text> (дата звернення: 02.12.2020).
98. Режим інфляційного таргетування. *Національний банк України* : веб-сайт. URL: <https://bank.gov.ua/ua/monetary/about/inflationtargeting> (дата звернення: 02.12.2020).
99. Рогожнікова Н. В. Особливості та тенденції розвитку кредитної системи в умовах трансформації економіки. *Вісник Університету банківської справи Національного банку України*. 2013. № 3. С. 170-174. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VUbsNbU_2013_3_35 (дата звернення: 10.12.2020).
100. Руденко З. М. Фінансова криза в Україні 2014-2015 років: причини та інструменти регулювання. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2015. Вип. 25.7. С. 216-221. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnlut_2015_25.7_35 (дата звернення: 18.11.2020).
101. Румянцева Г. І. Гроші та кредит у тестах та задачах: навч. посіб. (для студентів напрямів підготовки 6.030508 «Фінанси і кредит» та 6.030509 «Облік і аудит»). Нововолинськ: Міська друкарня, 2016. 127 с.
102. Рябенко Г. М., Зінгаєва Н. Є. Страхування : курс лекцій. Миколаїв : МНАУ, 2017. 77 с.
103. Системна криза в Україні: передумови, ризики, шляхи подолання : аналіт. доп. / за заг. ред. Я.А. Жаліла. Київ : Вид-во НІСД, 2014. 132 с. URL: https://niss.gov.ua/sites/default/files/2014-06/Crisis_Ukraine.pdf (дата звернення: 18.11.2020).
104. Ставерська Т. О., Шевчук І. Л., Андрющенко І. С. Гроші та кредит : навч.-метод. посіб. для самостійного вивчення дисципліни. Харків : Видавець Іванченко І.С., 2015. 88 с.
105. Стечишин Т. Б., Малахова О. Л. Банківська справа: навч. посіб. Тернопіль: ТНЕУ, 2018. 403 с.
106. Таргетування інфляції / Арбузов С. Г., Колобов Ю. В., Міщенко В. І., Науменкова С. В. *Банківська енциклопедія*. Київ : Центр наукових досліджень Національного банку України : Знання, 2011. 504 с. URL: <https://old.bank.gov.ua/doccatalog/document?id=112997> (дата звернення: 02.12.2020).
107. У 2020 році міжнародні резерви України зросли до восьмирічного максимуму. *Національний банк України* : веб-сайт. URL: <https://bank.gov.ua/ua/news/all/u-2020-rotsi-mijnarodni-rezervi-ukrayini-zrosli-do-vosmirichnogo-maksimumu> (дата звернення: 06.01.2021).
108. Факторинг і форфейтинг: у чому різниця? *Bankografo.com. Аналіз банків України: огляди, графіки, факт* : веб-сайт. URL: <http://bankografo.com/factoring-i-forfeyting-u-chomu-riznitsya.html> (дата звернення: 10.12.2020).
109. Фінанси : навч. посіб. / Барський Ю. М. та ін. Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2010. 570 с. (06.12.2020) Фінансовий ринок : навч. посіб. / за ред. В. І. Павлова. Київ : Центр учбової літератури, 2015. 358 с. URL: https://pidru4niki.com/81366/finans/finansoviy_rinok (дата звернення: .
110. Харламова А. О. Особливості діяльності небанківських фінансово-кредитних установ в Україні. *Інвестиції: практика та досвід*. 2013. № 23. С. 57-60. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd_2013_23_13 (дата звернення: 06.12.2020).
111. Центральний банк і грошово-кредитна політика : навч. посіб. / за ред. Косової Т. Д., Папаїки О. О. Київ : Центр учбової літератури, 2011. 328 с.
112. Центральний банк та грошово-кредитна політика : підручник / за ред. д-ра екон. наук, проф. А. М. Мороза і канд. екон. наук, доц. М. Ф. Пуховкіної. Київ : КНЕУ, 2005. 556 с. URL: <https://buklib.net/books/21896/> (дата звернення: 13.11.2020).
113. Ціна багатства. Скільки Україні потрібно заплатити за зростання економіки. *НВ Бізнес* : веб-сайт. URL: <https://nv.ua/ukr/biz/economics/zrostannya-ekonomiki-skilki-ukrajini-potribno-bude-zaplatiti-po-vvp-varrantam-novini-ukrajini-50054745.html> (дата звернення: 19.11.2020).
114. курс. URL: https://studme.org/44297/menedzhment/antikrizisnoe_upravlenie (дата оброблення: 17.11.2020).

115. Чухно А. А. Вибрані праці : у 2 т. Київ : ДННУ «Акад. фін. управління», 2012. URL: https://afu.kiev.ua/getfile.php?page_id=452&num=12 (дата звернення: 05.12.2020).
116. Швець В. Я., Єфремова Н. Ф., Чічкань О. І. Гроші та кредит : навч. посібник. Дніпро-дзержинськ: ДДТУ, 2015. 302 с. URL: https://pidru4niki.com/85936/finansi/groshi_ta_kredit (дата звернення: 06.12.2020).
117. Шевчук І. Л., Ставерська Т. О., Близнюк О. П. Гроші та кредит : курс лекцій для підготовки бакалаврів за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» (10 кредитів). Харків : ХДУХТ, 2016. 382 с.
118. Щетинін А.І. Гроші та кредит : підручник. 39-те вид., перероблене та доповнене. Київ : Центр учбової літератури, 2008. 432 с.
119. Що сталося з гривнею за 20 років. *BBC News Україна* : веб-сайт. URL: https://www.bbc.com/ukrainian/business/2016/09/160822_hryvnia_20_az (дата звернення: 19.11.2020).
120. Як Національний банк може впливати на інфляцію, використовуючи облікову ставку. *Національний банк України* : веб-сайт. URL: <https://bank.gov.ua/ua/monetary/about/keyrate-inflat> (дата звернення: 12.11.2020).
121. Як працюють інвестиційні компанії в Україні? *Cronvest* : веб-сайт. URL: <https://cronvest.com/uk/news/yak-praczuuyut-investicijni-kompani%D1%97-v-ukra%D1%97ni/> (дата звернення: 17.12.2020).
122. Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2019. *IMF* : website. URL: <https://www.imf.org/en/Publications/Annual-Report-on-Exchange-Arrangements-and-Exchange-Restrictions/Issues/2020/08/10/Annual-Report-on-Exchange-Arrangements-and-Exchange-Restrictions-2019-47102> (date of access: 13.12.2020).
123. Friedman M., Schwartz A. Monetary Statistics of the United States. New York, 1970. 137 p.
124. The world's 100 largest banks, 2020. *S&P Global* : website. URL: <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/the-world-s-100-largest-banks-2020-57854079> (date of access: 13.12.2020).
125. World Economic Outlook Database. October 2020. URL: IMF. <https://www.imf.org> (date of access: 02.12.2020).

Електронний ресурс:

www.nbu.gov.ua
<http://econa.at.ua>
<http://www.kmu.gov.ua>
<http://www.rada.gov.ua>
<http://www.ukrstat.gov.ua>
<http://www.me.gov.ua>

Національна бібліотека України ім. І.І. Вернадського
 Збірник електронних праць «Економічний план»
 Урядовий портал
 Верховна рада України
 Державна служба статистики України
 Міністерство економічного розвитку і торгівлі
 України

