


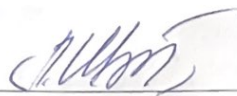
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра виробничого та інвестиційного менеджменту



**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**  
Декан факультету  
Анатолій ОСТАПЧУК  
\_\_\_\_\_ 2023 р.

**«СХВАЛЕНО»**  
на засіданні кафедри виробничого та інвестиційного менеджменту  
Протокол № 8 від «18» квітня 2023 р.  
В.о. завідувача кафедри  
 \_\_\_\_\_ Марина ДЕСЛІНІ

**«РОЗГЛЯНУТО»**  
Гарант ОП  
Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами  
 \_\_\_\_\_ Гарант ОП  
Лідія ШИНКАРУК

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**МАКРОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ І СТРАТЕГІЯ ІНВЕСТИЦІЙ**

спеціальність	<u>073 «Менеджмент»</u>
освітня програма	<u>Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами</u>
Факультет	<u>аграрного менеджменту</u>
Розробники:	<u>доцент, к.е.н. Гаврилюк В.П.</u> <u>(посада, науковий ступінь, вчене звання)</u>

**1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій»**

<b>Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь</b>	
Освітній ступінь	Магістр
Спеціальність	073 «Менеджмент»
Освітня програма	«Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами» (освітньо-наукова)
<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>	
Вид	обов'язкова
Загальна кількість годин	120
Кількість кредитів ECTS	4
Кількість змістових модулів	2
Курсовий проект (робота) (за наявності)	—
Форма контролю	<i>Екзамен</i>
<b>Показники навчальної дисципліни для денної форми навчання</b>	
Рік підготовки	2
Семестр	3
Лекційні заняття	<i>15 год.</i>
Практичні, семінарські заняття	<i>30 год.</i>
Лабораторні заняття	—
Самостійна робота	<i>75 год.</i>
Індивідуальні завдання	—
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	2

## 2. МЕТА, ЗАВДАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТІ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Метою** викладання дисципліни є формування у студентів теоретичних знань і практичних навиків з макроекономічного аналізу для формування стратегій інвестицій.

**Завданням** вивчення дисципліни є теоретична та практична підготовка студентів щодо розуміння методів макроекономічного аналізу, підбору макроекономічної інформації та її підготовки до аналізу, проведення аналізу та узагальнення результатів.

### **Набуття компетентностей:**

#### **інтегральна компетентність (ІК):**

- Здатність виконувати завдання та вирішувати проблемні питання у сфері управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами, що передбачає застосування сучасних теорій та методів інвестиційного та проектного менеджменту у професійній діяльності або у процесі навчання, проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

#### **загальні компетентності (ЗК):**

- Здатність до абстрактного мислення, пошуку, опрацювання, аналізу, синтезу та встановлення взаємозв'язків між явищами та процесами.

#### **фахові (спеціальні) компетентності (СК):**

- Здатність організувати збір необхідної інформації, проводити її аналіз для подальшої розробки бізнесплану.
- Здатність здійснювати аналіз сучасної інвестиційної діяльності та міжнародного бізнесу.

#### **Програмні результати навчання (ПРН):**

- Здатність розробляти і обґрунтовувати концепцію проекту та проводити передінвестиційні дослідження
- Здатність використовувати сучасний досвід міжнародного бізнесу і практики управління інвестиційною діяльністю для прийняття ефективних управлінських рішень
- Здатність здійснювати підбір джерел фінансування проектів

Дисципліна «Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій» викладається для студентів денної форми навчання. При викладанні використовуються класичні підходи та сучасні засоби обробки інформації.

При вивченні дисципліни «Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій» використовуються наступні форми організації навчального процесу: лекції, практичні заняття, робота в групах, самостійна робота студентів.

Форма контролю знань студентів з дисципліни «Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій» - залік.

### **3. ПРОГРАМА ТА СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

#### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ № 1**

##### **Тема 1. Система національних рахунків як інструмент макроекономічного аналізу. Основні структурні співвідношення національної економіки**

Зміст макроекономічного аналізу та його місце в системі наук. Види, прийоми (методи) та етапи макроекономічного аналізу. Система національних рахунків (СНР). Принципи оцінки економічних операцій у СНР. Основні показники СНР і методи їхнього розрахунку.

Методика аналізу структури національної економіки. Міжгалузевий баланс. Секторна структура ВВП. Сектори нефінансових і фінансових корпорацій, загальнодержавного управління, домашніх господарств, зарубіжжя. Методика аналізу структури ВВП на стадії виробництва, кінцевого використання та за доходами. Індекси централізації економіки, реальних кінцевих витрат усіх секторів економіки. Структура міжгалузевого балансу, характеристика його квадрантів. Методика аналізу структури економіки на основі міжгалузевого балансу. Аналіз структури ВВП за кінцевим використанням на основі міжгалузевого балансу: споживчі витрати, валові та чисті інвестиції, амортизація, державні закупівлі. Аналіз структури ВВП за доходами на основі міжгалузевого балансу.

##### **Тема 2. Основні індикатори та умови функціонування товарного ринку**

Товарний ринок, його макроекономічні показники. Визначення масштабів тіньової економіки. Характеристика товарного ринку та його суб'єктів. Індикатори стану товарного ринку: валовий внутрішній продукт, валовим національний дохід, чистий внутрішній продукт, показник чистого економічного добробуту, визначення їхньої динаміки. Номінальний та реальний ВВП. Визначення та характеристика індексів Пааше, Ласпейреса, Фішера.

Методика визначення конкурентності товарного ринку. Індекси Херфіндаля-Хіршмана, ринкової концентрації, рівень монополізації ринку. Аналіз тенденцій монополізації на товарному ринку.

Аналіз моделей рівноваги товарного ринку. Моделі рівноваги товарного ринку. Графічна інтерпретація. Мультиплікативні ефекти на товарному ринку, їх економічний зміст.

##### **Тема 3. Методика аналізу розвитку промисловості та сільського господарства**

Основні індикатори розвитку промисловості та методи його аналізу. Індекс реального обсягу промислового виробництва. Темпи оновлення промислової продукції. Методи обчислення зміни обсягів продукції промисловості під впливом різних чинників. Характеристика промислових підприємств за формами власності. Структура експорту та імпорту промислової продукції.

Сільське господарство: галузева структура, основні показники стану. Методи аналізу розвитку сільського господарства. Основні показники стану сільського господарства. Галузева структура сільського господарства, аналіз тенденцій її зміни. Індекси реального обсягу продукції сільського господарства. Динаміка виробництва продукції галузей сільського господарства. Методи обчислення зміни обсягів продукції сільського господарства під впливом зміни продуктивності праці та

чисельності працівників. Характеристика сільських господарств за формами власності. Структура експорту та імпорту. Сезонні коливання в сільському господарстві, методи їх урахування.

Методи розрахунку показників ефективності промисловості та сільського господарства.

#### **Тема 4. Основи аналізу фінансового ринку**

Показники стану та методика аналізу грошово-кредитного ринку. Фактор часу в оцінці грошових потоків. Рівновага грошово-кредитного ринку: визначення пропозиції грошей і попиту на них. Взаємозв'язок грошовокредитного та товарного ринків

Методологія та методика аналізу фондового ринку. Функції та структура фондового ринку. Основні види цінних паперів. Індeksi фондового ринку. Методика дослідження фондового ринку.

Методика аналізу валютного ринку. Сутність та структура валютного ринку. Методи визначення валютного курсу. Валютне регулювання та його вплив на макроекономічні процеси.

### **ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2**

#### **Тема 5. Аналіз зовнішньоекономічної діяльності**

Зовнішньоекономічна діяльність: сутність та показники. Міжнародна торгівля: напрями та методика аналізу. Платіжний баланс як інструмент узагальненого оцінювання економічного стану країни та ефективності її міжнародних зв'язків. Іноземне інвестування. Міжнародна інвестиційна позиція країни. Дослідження інвестиційної складової зовнішньоекономічної діяльності. Оцінка ефективності зовнішньоекономічної діяльності.

#### **Тема 6. Аналіз інвестиційно-інноваційної діяльності. Стратегія інвестицій: сутність, принципи та етапи формування**

Сутність та чинники інвестиційної діяльності. Структура та методика аналізу капітальних вкладень. Оцінка інвестиційної привабливості галузей та регіонів. Методика аналізу інноваційної діяльності. Стратегія інвестицій як сукупність довгострокових цілей вкладення інвестиційних ресурсів в об'єкти інвестиційної діяльності. Етапи формування стратегії інвестицій. Визначення періоду реалізації інвестиційної стратегії. Визначення стратегічних цілей інвестиційної діяльності підприємства та розробка найбільш ефективних шляхів їх реалізації. Конкретизація інвестиційної стратегії за періодами реалізації. Оцінка розробленої інвестиційної стратегії. Базові принципи розробки інвестиційної стратегії підприємства.

#### **Тема 7. Сутність, функції та показники ринку праці**

Загальна характеристика ринку праці. Класифікація ринку праці. Макроекономічні показники стану ринку праці. Структура балансу ринку праці. Зайнятість і безробіття, особи поза робочою силою відповідно, до класифікації МОП. Продуктивна, соціальне корисна, повна зайнятість. Сутність ефективної зайнятості. Види та форми зайнятості. Економічно активне населення. Особи поза робочою силою. Форми та види безробіття. Графічне зображення фрикційного та структурного безробіття. Зведений баланс ринку праці.

Методика аналізу стану ринку праці. Оцінювання рівноваги між попитом і пропозицією на ринку праці, визначення показників безробіття, визначення

тенденцій зайнятості, дослідження процесів працевлаштування і звільнення, оцінювання професійної підготовки робочої сили, дослідження процесів міграції населення, розрахунки продуктивності праці.

### Тема 8. Рівень життя населення: індикатори стану та методологія визначення

Рівень життя та його основні соціально-економічні індикатори. Аналіз рівня життя населення та їх аспекти. Основних соціально-економічних індикаторів рівня життя населення, їхні особливості. Рівень реального ВВП на душу населення, грошові доходи й витрати населення, номінальні та реальні доходи населення. Купівельна заробітна плата. Витрати населення (витрати на оплату послуг, споживання основних продуктів харчування). Розрахунки природного приросту. Індикатори рівня життя населення. Показник нерівності доходів, крива Лоренца, коефіцієнт фондів, доцільний коефіцієнт диференціації.

Якість життя та його основні соціально-економічні індикатори. Головні індикатори якості життя населення: індекс людського розвитку, індекс інтелектуального потенціалу суспільства, людський капітал на душу населення, коефіцієнт життєздатності населення, їхня сутність, методика обчислення. Визначення гендерного показника розвитку.

Основні індикатори бідності населення. Визначення прожиткового мінімуму, вартість «споживчого кошика». Нормативний і статистичний методи розрахунку прожиткового мінімуму. Фізіологічний і соціальний мінімум. Рівень маргінальності, сутність цього показника, його вплив на міграційні процеси. Причини бідності. Статистичний метод визначення межі бідності.

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							заочна форма						
	тижні	у тому числі						усього	у тому числі					
		усього	лекції	практ.	ю.ч.св.	Д	С		усього	лекції	практ.	ю.ч.св.	Д	С
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Змістовий модуль № 1. Теоретико-методичні основи макроекономічного аналізу</b>														
<b>Тема 1.</b> Система національних рахунків як інструмент макроекономічного аналізу. Основні структурні співвідношення національної економіки	1	6	1	1			10							
<b>Тема 2.</b> Основні індикатори та умови функціонування товарного ринку	2	6	1	2			5							
	3	7		2			5							
<b>Тема 3.</b> Методика аналізу розвитку промисловості та сільського господарства	4	9	2	2			5							
	5	9	2	2			5							

<b>Тема 4.</b> Основи аналізу фінансового ринку	6	9	2	4	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	7	12	-	2			5	-	-	-	-	-	-
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>		<b>63</b>	<b>8</b>	<b>15</b>			<b>40</b>						
<b>Змістовний модуль № 2. Макроекономічний аналіз інвестиційної діяльності</b>													
<b>Тема 5.</b> Аналіз зовнішньоекономічної діяльності	8	7	2	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	9	7	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-
<b>Тема 6.</b> Аналіз інвестиційної діяльності. Стратегія інвестицій: сутність, принципи та етапи формування	10	7	2	2			5						
	11	7		2			5						
<b>Тема 7.</b> Сутність, функції та показники ринку праці	12	7	2	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	13	7	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-
<b>Тема 8.</b> Рівень життя населення: індикатори стану і методологія визначення	14	5	1	1			2						
	15	5		2			3						
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>		<b>57</b>	<b>7</b>	<b>15</b>			<b>35</b>						
<b>Усього годин</b>		<b>120</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	-	-	<b>75</b>	-	-	-	-	-	-

**4. ТЕМИ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
не передбачено навчальним планом		

**5. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
<b>Змістовий модуль № 1.</b>		
1	Характеристика товарного ринку та його суб'єктів. Індикатори стану товарного ринку	1
2	Методика визначення конкуренції на товарному ринку. Аналіз моделей рівноваги товарного ринку	4
3	Основні індикатори розвитку промисловості та методи його аналізу. Сільське господарство: галузева структура, основні показники стану.	4
4	Основи аналізу фінансового ринку	6
<b>Змістовий модуль № 2.</b>		
5	Зовнішньоекономічної діяльності: класифікація та основи аналізу	4
6	Аналіз інвестиційної діяльності. Стратегія інвестицій: сутність, принципи та етапи формування	4
7	Макроекономічні показники та методика аналізу стану ринку праці.	4
8	Рівень життя населення: індикатори стану і методологія визначення	3

**6. ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
не передбачено навчальним планом		

**7. ТЕМИ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Система національних рахунків як інструмент макро- економічного аналізу. Основні структурні співвідношення національної економіки	10
2	Основні індикатори та умови функціонування товарного ринку	10
3	Методика аналізу розвитку промисловості та сільського господарства	10
4	Основи аналізу фінансового ринку	10
5	Аналіз зовнішньоекономічної діяльності	10
6	Аналіз інвестиційної діяльності. Стратегія інвестицій: сутність, принципи та етапи формування	10
7	Сутність, функції та показники ринку праці	10
8	Рівень життя населення: індикатори стану і методологія визначення	5



## 8. ЗРАЗКИ КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ, ТЕСТІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗАСВОЄННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТАМИ

### Контрольні питання

1. Зміст макроекономічного аналізу та його місце в системі наук.
2. Види, прийоми (методи) та етапи макроекономічного аналізу.
3. Система національних рахунків (СНР).
4. Принципи оцінки економічних операцій у СНР.
5. Основні показники СНР і методи їхнього розрахунку.
6. Структура національної економіки: сутність, умови її формування.
7. Основні методи аналізу структури національної економіки.
8. Міжгалузевий баланс.
9. Секторна структура ВВП.
10. Структура міжгалузевого балансу, характеристика його квадрантів.
11. Методика аналізу структури економіки на основі міжгалузевого балансу.
12. Товарний ринок, його макроекономічні показники.
13. Характеристика товарного ринку та його суб'єктів.
14. Індикатори стану товарного ринку та визначення їхньої динаміки.
15. Номінальний та реальний ВВП.
16. Визначення та характеристика індексів Пааше, Ласпейреса, Фішера.
17. Методика визначення конкурентності товарного ринку.
18. Аналіз тенденцій монополізації на товарному ринку.
19. Аналіз моделей рівноваги товарного ринку.
20. Мультиплікативні ефекти на товарному ринку, їх економічний зміст.
21. Основні індикатори розвитку промисловості та методи його аналізу.
22. Індекс реального обсягу промислового виробництва.
23. Темпи оновлення промислової продукції.
24. Методи обчислення зміни обсягів продукції промисловості під впливом різних чинників.
25. Характеристика промислових підприємств за формами власності.
26. Структура експорту та імпорту промислової продукції.
27. Сільське господарство: галузева структура, основні показники стану.
28. Методи аналізу розвитку сільського господарства.
29. Основні показники стану сільського господарства.
30. Аналіз галузевої структури сільського господарства.
31. Динаміка виробництва продукції галузей сільського господарства.
32. Методи обчислення зміни обсягів продукції сільського господарства під впливом зміни продуктивності праці та чисельності працівників.
33. Характеристика сільськогосподарських підприємств за формами власності.
34. Структура експорту та імпорту галузей сільського господарства.
35. Сезонні коливання в сільському господарстві, методи їх урахування.
36. Методи розрахунку показників ефективності промисловості та сільського господарства.

37. Показники стану та методика аналізу грошово-кредитного ринку
38. Фактор часу в оцінці грошових потоків
39. Рівновага грошово-кредитного ринку: визначення пропозиції грошей і попиту

на них

40. Взаємозв'язок грошово-кредитного та товарного ринків
41. Функції та структура фондового ринку
42. Основні види цінних паперів
43. Індекси фондового ринку
44. Методика дослідження фондового ринку
45. Методика аналізу валютного ринку
46. Сутність та структура валютного ринку
47. Методи визначення валютного курсу
48. Валютне регулювання та його вплив на макроекономічні процеси
49. Зовнішньоекономічна діяльність: сутність та показники.
50. Міжнародна торгівля: напрями та методика аналізу.
51. Платіжний баланс як інструмент узагальненого оцінювання економічного стану країни та ефективності її міжнародних зв'язків.
52. Іноземне інвестування.
53. Міжнародна інвестиційна позиція країни.
54. Дослідження інвестиційної складової зовнішньоекономічної діяльності.
55. Оцінка ефективності зовнішньоекономічної діяльності.
56. Сутність та чинники інвестиційної діяльності.
57. Структура та методика аналізу капітальних вкладень.
58. Оцінка інвестиційної привабливості галузей та регіонів.
59. Методика аналізу інноваційної діяльності.
60. Стратегія інвестицій як сукупність довгострокових цілей вкладення інвестиційних ресурсів в об'єкти інвестиційної діяльності.
61. Етапи формування стратегії інвестицій.
62. Визначення періоду реалізації інвестиційної стратегії.
63. Визначення стратегічних цілей інвестиційної діяльності підприємства та розробка найбільш ефективних шляхів їх реалізації.
64. Конкретизація інвестиційної стратегії за періодами реалізації.
65. Оцінка розробленої інвестиційної стратегії.
66. Базові принципи розробки інвестиційної стратегії підприємства.
67. Загальна характеристика ринку праці.
68. Класифікація ринку праці.
69. Макроекономічні показники стану ринку праці.
70. Структура балансу ринку праці.
71. Зайнятість і безробіття, особи поза робочою силою відповідно, до класифікації МОП.
72. Продуктивна, соціальне корисна, повна зайнятість.
73. Сутність ефективної зайнятості. Види та форми зайнятості.
74. Економічно активне населення.
75. Форми та види безробіття.

76. Зведений баланс ринку праці.
77. Методика аналізу стану ринку праці.
78. Оцінювання рівноваги між попитом і пропозицією на ринку праці
79. Визначення показників безробіття та тенденцій зайнятості.
80. Оцінювання професійної підготовки робочої сили.
81. Дослідження процесів міграції населення, розрахунки продуктивності праці.
82. Рівень життя.
83. Основні соціально-економічні індикатори, їхні особливості.
84. Рівень реального ВВП на душу населення, грошові доходи й витрати населення, номінальні та реальні доходи населення.
85. Витрати населення (витрати на оплату послуг, споживання основних продуктів харчування).
86. Розрахунки природного приросту.
87. Індикатори рівня життя населення.
88. Показники нерівності доходів.
89. Якість життя та його основні соціально-економічні індикатори.
90. Індекс людського розвитку: сутність та методика обчислення.
91. Визначення гендерного показника розвитку.
92. Основні індикатори бідності населення.
93. Визначення прожиткового мінімуму, вартість «споживчого кошика».
94. Нормативний і статистичний методи розрахунку прожиткового мінімуму.
95. Рівень маргінальності, сутність показника, його вплив на міграційні процеси.
96. Причини бідності. Статистичний метод визначення межі бідності.

## Тестові питання

### I. Доповнити твердження вписавши слово у відповідному відмінку:

1. Вдале застосування інструментарію макроекономічного аналізу створює підґрунтя для .
2. Методики аналізу макроекономічної інформації передбачають наявність
3. Алгоритмами визначення основних макроекономічних показників, що визнані й застосовуються всіма країнами є \_\_\_\_\_.
4. Основна відмінність макроекономічного сектору від інституційного полягає у тому, що макроекономічний сектор \_\_\_\_\_.
5. Деталізацію показників рахунків товарів та послуг, виробництва, утворення і використання доходу, капіталу на рівні груп товарів та послуг виконує \_\_\_\_\_.
6. Винагорода в грошовій та натуральній формі, яку власник виплачує працівникові за роботу, виконану у звітному періоді називається \_\_\_\_\_.
7. Вартість товарів і послуг, що є результатом виробничої діяльності одиниць-резидентів у звітному періоді називається \_\_\_\_\_.
8. Витрати інституційних одиниць економіки на придбання товарів і послуг, які використовуються безпосередньо для задоволення поточних індивідуальних та колективних потреб складають \_\_\_\_\_.

### II. Обрати правильну відповідь

**9. Рішення, що спираються на результати макроекономічного аналізу, можуть реалізуватися у:**

- а) виборі засобів регулювання економіки, які забезпечують ефективне вирішення виявлених проблем;
- б) правильному визначенні економічних пріоритетів;
- в) прийнятті обґрунтованих стратегій і програм довгострокового розвитку;
- г) всі відповіді вірні.

**10. Застосування інструментарію макроекономічного аналізу забезпечує:**

- а) виявлення умов функціонування національної економіки;
- б) розкриття змісту залежностей макроекономічних процесів і явищ;
- в) оцінювання загальних результатів її функціонування;
- г) всі відповіді вірні.

**11. Інструментарій макроекономічного аналізу включає:**

- а) міжнародні системи національного рахівництва;
- б) методики аналізу макроекономічної інформації;
- в) прийоми (методи) кількісної обробки макроекономічних даних;
- г) всі відповіді вірні.

**12. До простих методів статистичної обробки макроекономічних даних належать:**

- а) побудова таблиць, графіків, діаграм, розрахунок звичайних індексів тощо;
- б) використання інтегральних індексів, побудови багатофакторних економетричних моделей;
- в) всі відповіді вірні.

**13. До складних методів статистичної обробки макроекономічних даних належать:**

- а) побудова таблиць, графіків, діаграм, розрахунок звичайних індексів тощо;
- б) використання інтегральних індексів, побудови багатофакторних економетричних моделей;
- в) всі відповіді вірні.

**14. До міжнародних систем національного рахівництва належать:**

- а) Система національних рахунків (СНР);
- б) Огляд грошової сфери;
- в) Огляд фіскальної сфери;
- г) Таблиця фінансових потоків;
- д) Таблиця платіжного балансу;
- е) всі відповіді вірні.

**15. Базовою категорією макроекономічного аналізу є:**

- а) фінансові корпорації;
- б) домашні господарства;
- в) макроекономічний сектор;
- г) монетарний сектор.

**16. До методів кількісного аналізу належить:**

- а) відображення макроекономічних залежностей (пропорцій) у вигляді рівнянь;
- б) передбачення результатів (наслідків) змін макроекономічних величин виходячи з певних припущень;
- в) аналіз факторного впливу з використанням індексів та прийому ланцюгових підстановок;
- г) моделювання якісних зв'язків макроекономічних процесів та явищ з використанням графічних ілюстрацій.

**17. До методів якісного аналізу належить:**

- а) групування статистичних даних за певною ознакою;
- б) оцінювання приростів, індексів і темпів зростання;
- в) передбачення результатів (наслідків) змін макроекономічних величин виходячи з певних припущень;
- г) балансовий метод;
- д) дисперсійний та кореляційний аналіз;

е) побудова багатofакторних економетричних моделей.

**18. До методів якісного аналізу належить:**

- а) групування статистичних даних за певною ознакою;
- б) оцінювання приростів, індексів і темпів зростання;
- в) відображення макроекономічних залежностей (пропорцій) у вигляді рівнянь; балансовий метод;
- г) дисперсійний та кореляційний аналіз;
- д) побудова багатofакторних економетричних моделей.

**19. До методів кількісного аналізу належить:**

- а) побудова багатofакторних економетричних моделей.
- б) відображення макроекономічних залежностей (пропорцій) у вигляді рівнянь;
- в) передбачення результатів (наслідків) змін макроекономічних величин виходячи з певних припущень;
- г) моделювання якісних зв'язків макроекономічних процесів та явищ з використанням графічних ілюстрацій.

**20. До методів якісного аналізу належить:**

- а) групування статистичних даних за певною ознакою;
- б) оцінювання приростів, індексів і темпів зростання;
- в) балансовий метод;
- г) дисперсійний та кореляційний аналіз;
- д) моделювання якісних зв'язків макроекономічних процесів та явищ з використанням графічних ілюстрацій.

**21. До методів кількісного аналізу належить:**

- а) відображення макроекономічних залежностей (пропорцій) у вигляді рівнянь;
- б) передбачення результатів (наслідків) змін макроекономічних величин виходячи з певних припущень;
- в) балансовий метод;
- г) моделювання якісних зв'язків макроекономічних процесів та явищ з використанням графічних ілюстрацій.

**22. Головним джерелом статистичної інформації в Україні є дані:**

- а) статистичної служби Європейської комісії;
- б) Державної служби статистики України;
- в) статистичних служб ООН;
- г) Міжнародного валютного фонду.

**23. Джерелом міжнародної статистичної інформації є дані:**

- а) Державної служби статистики України;
- б) статистичних служб ООН, Міжнародного валютного фонду, Світового банку та ін.;
- в) спеціалізованих статистичних збірниках за галузями економіки України.

**24. До інституційних секторів належить:**

- а) сектор нефінансових корпорацій;
- б) реальний сектор економіки;
- в) фіскальний сектор;
- г) монетарний сектор;
- д) зовнішній сектор.

**25. До інституційних секторів належить:**

- а) реальний сектор економіки;
- б) фіскальний сектор;
- в) сектор домашніх господарств;
- г) монетарний сектор;
- д) зовнішній сектор.

**26. Взаємозв'язок національної економіки з іншими країнами світу відображає:**

- а) зовнішній сектор;
- б) інституційний сектор «інший світ»;

в) сектор домашніх господарств;

г) монетарний сектор.

**27. Випуск товарів і послуг оцінюється окремо на рівні:**

а) інституційних секторів та за видами економічної діяльності;

б) макроекономічних секторів;

в) інституційних секторів.

**28. Складові ВВП за виробничим методом та за доходами розраховуються за:**

а) інституційними секторами;

б) видами економічної діяльності;

в) макроекономічними секторами.

**29. З метою забезпечення співставності статистичних даних України та країн Європейського Союзу, для динамічних рядів випуску, ВВП та його складових у постійних цінах запроваджено:**

а) базисний (еталонний) 2010 рік;

б) базисний (еталонний) 2000 рік;

в) базисний (еталонний) 2015 рік.

**30. Ринковий випуск здійснюється у секторі:**

а) загального державного управління, некомерційних організацій, що обслуговують домашні господарства;

б) нефінансових корпорацій, фінансових корпорацій та секторі домашніх господарств (крім виробництва товарів та послуг для власного кінцевого використання);

в) домашніх господарств у частині виробництва товарів і послуг для власного кінцевого використання.

**31. Неринковий випуск є характерним для секторів:**

а) загального державного управління, некомерційних організацій, що обслуговують домашні господарства, та сектору домашніх господарств у частині виробництва товарів і послуг для власного кінцевого використання;

б) нефінансових корпорацій;

в) фінансових корпорацій та секторі домашніх господарств (крім виробництва товарів та послуг для власного кінцевого використання).

**32. До складу заробітної плати не входять:**

а) відшкодування працівникам витрат виробничого характеру; допомоги по соціальному страхуванню; матеріальна допомога й інші трансфертні виплати;

б) заробітна плата (нарахована роботодавцями всіх інституційних секторів економіки);

в) фактичні внески роботодавців на соціальне страхування;

умовно обчислені внески роботодавців на соціальне страхування.

**33. Податки на продукти включають:**

а) земельний податок;

б) єдиний податок на підприємницьку діяльність;

в) податок на додану вартість, акцизний збір, імпортні та експортні мита;

плату за ліцензії, видачу дозволів, реєстрацію авторських прав і договорів на підприємницьку та професійну діяльність;

г) податок на нерухоме майно, сплачений юридичними та фізичними особами.

**34. Інші податки, пов'язані з виробництвом, включають:**

а) податок з реклами;

б) єдиний податок на підприємницьку діяльність з юридичних та фізичних осіб;

в) митні збори;

г) рентна плата за транзитне транспортування природного газу, нафти й аміаку через територію України;

д) платежі підприємств і організацій до державного та місцевих бюджетів, державних цільових фондів у зв'язку з використанням землі та одержанням дозволів на специфічні види діяльності.

**35. Субсидії на продукти включають:**

а) відшкодування з державного та місцевих бюджетів у порядку державного регулювання цін на сільськогосподарську та іншу продукцію;

б) субсидії, що надаються для здійснення процесу виробництва з метою реалізації певної економічної та соціальної політики.

**36. Інші субсидії, пов'язані з виробництвом включають:**

а) відшкодування з державного та місцевих бюджетів у порядку державного регулювання цін на сільськогосподарську та іншу продукцію

б) субсидії, що надаються для здійснення процесу виробництва з метою реалізації певної економічної та соціальної політики.

**37. Соціальні допомоги - це:**

а) різні види грошових допомог, які виплачені населенню з державного та місцевих бюджетів;

б) фактичні внески на соціальне страхування до Пенсійного фонду та державних фондів соціального страхування, що здійснюються суб'єктами економічної діяльності.

**38. Витрати домашніх господарств включають витрати:**

а) на оплату товарів і послуг для виробничих потреб;

б) на товари та послуги, що придбані за рахунок власних коштів, одержані у вигляді доходу в натуральній формі, вироблені для власного споживання;

в) на оплату будівельних робіт, капітального ремонту та придбання транспортних засобів для виробничої діяльності.

**39. Кінцеві споживчі витрати органів державного управління і некомерційних організацій, що обслуговують домашні господарства, включають вартість:**

а) витрати домашніх господарств на оплату товарів і послуг для виробничих потреб;

б) товарів та індивідуальних послуг, наданих ними безкоштовно або за пільговими цінами фізичним особам, колективних послуг суспільству в цілому;

в) будівельних робіт, капітального ремонту та придбання транспортних засобів для виробничої діяльності.

**40. Фактичне кінцеве споживання охоплює:**

а) кінцеві споживчі витрати органів державного управління, які надають послуги колективного характеру;

б) товари і послуги, які отримані домашніми господарствами для індивідуального споживання, незалежно від того, хто за них сплачує;

в) приріст нефінансових активів, які протягом тривалого часу використовуються в процесі виробництва.

**41. Валове нагромадження основного капіталу - це:**

а) приріст нефінансових активів, які протягом тривалого часу використовуються в процесі виробництва;

б) зменшення протягом звітного періоду поточної вартості основних засобів, які знаходяться у власності та користуванні виробника.

**42. У колонках таблиці «витрати-випуск» відображено:**

- а) вартісний склад валового випуску за видами економічної діяльності в розрізі витрат окремих видів товарів та послуг, використаних у процесі виробництва (I квадрант), елементи доданої вартості й валового внутрішнього продукту (III квадрант);
- б) використання кожного виду товарів та послуг на проміжне споживання (I квадрант)
- в) кінцеве використання (II квадрант).

**43. У рядках таблиці «витрати-випуск» відображено:**

- а) вартісний склад валового випуску за видами економічної діяльності в розрізі витрат окремих видів товарів та послуг, використаних у процесі виробництва (I квадрант);
- б) елементами доданої вартості й валового внутрішнього продукту (III квадрант).
- в) використання кожного виду товарів та послуг на проміжне споживання (I квадрант), кінцеве використання (II квадрант).

**44. Визначити відповідність видів макроекономічного аналізу опису їх**

- Спрямований у минуле й передбачає дослідження макроекономічних параметрів та тенденцій, які вже склалися, на основі СНР
- Досліджує зміни макроекономічних параметрів, які відображаються рядами статистичних даних, а результатами аналізу - з'ясовані закономірності та тенденції змін
- Грунтується на висновках про стан та динаміку об'єкта за результатами порівняння його з іншими подібними об'єктами
- Спрямований у майбутнє, метою якого є передбачення змін з використанням інструментарію макроекономічного прогнозування
- Грунтується на висновках на підставі зіставлення параметрів аналізованого об'єкта з його власними якісними та кількісними значеннями в минулому
- Передбачає дослідження макроекономічних параметрів у

А. Базовий аналіз

Б. Аналіз ex ante

В. Аналіз ex post

Г. Аналіз без порівнянь

Д. Статичний аналіз

Е. Динамічний аналіз

Ж. Порівняльний аналіз

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

**45. Визначити відповідність****макроекономічних секторів опису їх**

- Особлива сфера національної економіки, у межах якої створюється реальне економічне багатство та формуються умови національного добробуту.
- Сфера національної економіки, у якій формуються попит на гроші та пропозиція грошей, встановлюється загальний рівень цін та забезпечується стабільність національної валюти.
- Сфера національної економіки, яка пов'язана з державними фінансами, насамперед з державним бюджетом та державним боргом.
- Сфера національної економіки, у межах якої формується платіжний баланс країни, курс національної валюти та визначається місце національної економіки у

А. Монетарний сектор

Б. Фінансовий сектор

В. Сектор загальнодержавного управління

Г. Зовнішній сектор

Д. Внутрішній реальний сектор економіки

1.	
2.	
3.	
4.	

**46. Визначити відповідність основних етапів реалізації макроекономічного аналізу****опису їхнього змісту:**

- Передбачає розрахунок показників та їх порівняння, оцінювання зв'язків між процесами та явищами, моделювання економічної ситуації тощо.
- Передбачає визначення тенденцій та закономірностей, а також формулювання висновків про макроекономічні диспропорції.
- Передбачає збирання необхідної інформації для визначення методів і прийомів аналізу, які будуть застосовуватися

А. Проміжний етап

Б. Завершальний етап

В. Дослідницький етап

Г. Підготовчий етап

1.	
2.	
3.	



## Задачі

**Задача 1.** Визначити темп зростання та приросту ВВП у 2015 р. порівняно з 2014 р., якщо ВВП у 2015 р. дорівнював 1586,9 млрд. грн., а у 2014 р. - 1988,5 млрд. грн.

**Задача 2.** Користуючись даними державної звітності, проаналізуйте обсяги ВВП України за останні 5 років. Визначте темпи зростання ВВП за цей період.

**Задача 3.** За даними Євростату, проаналізуйте зміни міжнародної інвестиційної позиції країн Європи у 2012-2016 роках.

**Задача 4.** За даними International trade centre, проаналізуйте динаміку експорту України за товарними групами 01-10 до країн ЄС за останні 5 років.

**Задача 5.** За даними Світового Банку, проаналізуйте макроекономічні показники (ВВП у поточних цінах, ВВП на 1 особу у поточних цінах, ВНД у поточних цінах, ВНД на 1 особу за ПКС) 5 країн Європи за вашим вибором.

**Задача 6.** За даними Міжнародного валютного фонду, проаналізуйте зміни Платіжного балансу Польщі у аналітичній формі представлення у 2015-2016 роках.

**Задача 7.** За даними Євростату, проаналізуйте зміни рівня зайнятості населення у країнах Європи у 2012-2016 роках.

**Задача 8.** За даними Міжнародного валютного фонду, проаналізуйте зміни Платіжного балансу Угорщини у аналітичній формі представлення у 2015-2016 роках.

**Задача 9.** За даними Євростату, проаналізуйте зміни рівня зайнятості населення у країнах Європи у 2012-2016 роках.

**Задача 10.** Користуючись даними Світового Банку, проаналізуйте обсяги ВВП України, Польщі, Чехії, Словаччини, Румунії та Угорщини за останні 5 років. Визначте темпи зростання ВВП за цей період.

### Зразок екзаменаційного білету

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ			
<b>ОС «Магістр» Освітня програма «Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами»</b>	<b>Факультет аграрного менеджменту Кафедра виробничого та інвестиційного менеджменту 2023 - 2024 навч. рік</b>	<b>ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1 з дисципліни «Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій»</b>	<b>Затверджую Завідувач кафедри</b>
			(підпис) <b>Марина ДЄЛІНІ «»</b> <b>2023 р.</b>
<b>Екзаменаційне питання</b> <i>(максимальна оцінка 10 балів на відповідь на запитання)</i>			
1. Охарактеризуйте основні методи аналізу структури національної економіки			
2. Зовнішньоекономічна діяльність: сутність та показники			

### Тестові завдання різних типів

*(максимальна оцінка 10 балів на відповідь на тестові запитання)*

**1. Рішення, що спираються на результати макроекономічного аналізу, можуть реалізуватися у:**

- а) виборі засобів регулювання економіки, які забезпечують ефективне вирішення виявлених проблем;
- б) правильному визначенні економічних пріоритетів;

в) прийнятті обґрунтованих стратегій і програм довгострокового розвитку;

г) всі відповіді вірні.

**2. До методів кількісного аналізу належить:**

а) відображення макроекономічних залежностей (пропорцій) у вигляді рівнянь;

б) передбачення результатів (наслідків) змін макроекономічних величин виходячи з певних припущень;

в) аналіз факторного впливу з використанням індексів та прийому ланцюгових підстановок;

г) моделювання якісних зв'язків макроекономічних процесів та явищ з використанням графічних ілюстрацій.

**3. До інституційних секторів належить:**

а) сектор нефінансових корпорацій;

б) реальний сектор економіки;

в) фіскальний сектор;

г) монетарний сектор;

д) зовнішній сектор.

**4. Взаємозв'язок національної економіки з іншими країнами світу відображає:**

а) зовнішній сектор;

б) інституційний сектор «інший світ»;

в) сектор домашніх господарств;

г) монетарний сектор.

**5. До методів якісного аналізу належить:**

а) групування статистичних даних за певною ознакою;

б) оцінювання приростів, індексів і темпів зростання;

в) балансовий метод;

г) дисперсійний та кореляційний аналіз;

д) моделювання якісних зв'язків макроекономічних процесів та явищ з використанням графічних ілюстрацій.

**6. Джерелом міжнародної статистичної інформації є дані:**

а) Державної служби статистики України;

б) статистичних служб ООН, Міжнародного валютного фонду, Світового банку та ін.;

в) спеціалізованих статистичних збірниках за галузями економіки України.

**7. Ринковий випуск здійснюється у секторі:**

а) загального державного управління, некомерційних організацій, що обслуговують домашні господарства;

б) нефінансових корпорацій, фінансових корпорацій та секторі домашніх господарств (крім виробництва товарів та послуг для власного кінцевого використання);

в) домашніх господарств у частині виробництва товарів і послуг для власного кінцевого використання.

## 8. Фактичне кінцеве споживання охоплює:

- а) кінцеві споживчі витрати органів державного управління, які надають послуги колективного характеру;
- б) товари і послуги, які отримані домашніми господарствами для індивідуального споживання, незалежно від того, хто за них сплачує;
- в) приріст нефінансових активів, які протягом тривалого часу використовуються в процесі виробництва.

## 9. Визначте відповідність видів макроекономічного аналізу опису їх змісту

1. Спрямований у минуле й передбачає дослідження макроекономічних параметрів та тенденцій, які вже склалися, на основі СНР
2. Досліджує зміни макроекономічних параметрів, які відображаються рядами статистичних даних, а результатами аналізу - з'ясовані закономірності та тенденції змін
3. Ґрунтується на висновках про стан та динаміку об'єкта за результатами порівняння його з іншими подібними об'єктами
4. Спрямований у майбутнє, метою якого є передбачення змін з використанням інструментарію макроекономічного прогнозування
5. Ґрунтується на висновках на підставі зіставлення параметрів аналізованого об'єкта з його власними якісними та кількісними значеннями в минулому
6. Передбачає дослідження макроекономічних параметрів у стані фіксованому в певний момент часу

- А. Базовий аналіз
- Б. Аналіз ex ante
- В. Аналіз ex post
- Г. Аналіз без порівнянь
- Д. Статичний аналіз
- Е. Динамічний аналіз
- Ж. Порівняльний аналіз

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

**10. Визначити темп зростання та приросту ВВП у 2015 р. порівняно з 2014 р., якщо ВВП у 2015 р. дорівнював 1586,9 млрд. грн., а у 2014 р. - 1988,5 млрд. грн.**

## 9. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Сучасні вимоги до підготовки фахівців з управління інвестиційною діяльністю передбачають здобуття основних практичних вмінь щодо застосування методів макроекономічного аналізу, підбору макроекономічної інформації та її підготовки до аналізу, проведення аналізу та узагальнення результатів, їх використання для прийняття управлінських рішень щодо визначення пріоритетів інвестування, обґрунтування стратегії довгострокових інвестицій та пошуку оптимальних засобів інвестування.

Для активізації процесу навчання студентів в ході вивчення дисципліни застосовуються такі навчальні технології та засоби:

- на лекціях чітко структурується матеріал; зосереджується увага студентів на проблемних питаннях; наводяться конкретні приклади практичного застосування отриманих знань; заохочуються студенти до критичного сприймання нового матеріалу замість пасивного конспектування; використовуються наочні матеріали, схеми, таблиці, моделі, графіки; використовуються технічні засоби навчання: мультимедійний проектор, слайди тощо;

- на практичних заняттях запроваджуються різні навчальні технології: розв'язання задач відповідними програмними засобами; аналіз, інтерпретація та обговорення отриманих результатів; мозковий штурм; презентації; робота в малих

групах; письмовий контроль знань; індивідуальне та групове опитування; перехресна перевірка завдань з наступною аргументацією виставленої оцінки тощо.

Обов'язковими елементами активізації навчальної роботи студентів є чіткий контроль відвідування студентами занять, заохочення навчальної активності, справедлива диференціація оцінок.

Планування занять передбачає створення передумов для реалізації таких методологічних принципів навчального процесу:

- інтенсивне використання самостійної роботи студента (підготовчий етап до розв'язання практичних задач та інтерпретації отриманих результатів);
- активне використання програмного забезпечення для розв'язання практичних задач;
- дотримання жорсткого регламенту: визначення часу на індивідуальну роботу та обговорення отриманих результатів;
- впровадження принципу нормування: дотримання норм і правил при виконанні тестових завдань та розв'язання практичних задач;
- активна підтримка внутрішньо-групової взаємодії студентів, залучення до розв'язання практичних задач та обговорення отриманих результатів.

## 10. ФОРМИ КОНТРОЛЮ

Контроль успішності навчання студентів проводиться у формах поточного і підсумкового контролю.

Здійснюється оперативний і рубіжний (модульний) поточний контроль.

**Оперативний** поточний контроль здійснюється у формі індивідуального та групового контролю засвоєння навчального матеріалу, перевірки підготовленості студентів до виконання практичних занять.

**Рубіжний** (модульний) поточний контроль здійснюється у вигляді письмових контрольних робіт за темами лекційного курсу та практичних занять (теоретичні питання, тестові завдання, презентація результатів групової роботи над вирішенням проблемних завдань (кейс-стаді), розв'язування задач).

**Поточний** контроль за останнім змістовим модулем проводиться в останній тиждень навчального семестру.

**Підсумковий** контроль проводиться у формі екзамену (1-й семестр) за графіком семестрового контролю у вигляді тестів.

## 11. РОЗПОДІЛ БАЛІВ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ СТУДЕНТИ

Поточний контроль		Рейтинг з навчальної роботи R <sub>HP</sub>	Рейтинг з додаткової роботи R <sub>ДР</sub>	Рейтинг штрафний R <sub>ШТР</sub>	Підсумкова атестація (екзамен чи залік)	Загальна кількість балів
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2					
0-100	0-100	0-70	0-20	0-5	0-30	0-100

**Примітки.** Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України» (наказ про уведення в дію від 03.03.2021 р. протокол № 7). Рейтинг студента з навчальної роботи  $R_{НР}$  стосовно вивчення певної дисципліни визначається за формулою:

$$R_{НР} = \frac{0,7 \cdot (R^{(1)}_{ЗМ} \cdot K^{(1)}_{ЗМ} + \dots + R^{(n)}_{ЗМ} \cdot K^{(n)}_{ЗМ})}{K_{ДИС}} + R_{ДР} - R_{ШТР},$$

де  $R^{(1)}_{ЗМ}, \dots, R^{(n)}_{ЗМ}$  - рейтингові оцінки змістових модулів за 100-бальною шкалою;

$n$  - кількість змістових модулів;

$K^{(1)}_{ЗМ}, \dots, K^{(n)}_{ЗМ}$  - кількість кредитів ECTS, передбачених робочим навчальним планом для відповідного змістового модуля;

$K_{ДИС} = K^{(1)}_{ЗМ} + \dots + K^{(n)}_{ЗМ}$  - кількість кредитів ECTS, передбачених робочим навчальним планом для дисципліни у поточному семестрі;

$R_{ДР}$  - рейтинг з додаткової роботи;

$R_{ШТР}$  - рейтинг штрафний. Наведену формулу можна спростити, якщо прийняти  $K^{(1)}_{ЗМ} = \dots = K^{(n)}_{ЗМ}$ .

Тоді вона буде мати вигляд

$$R_{НР} = \frac{0,7 \cdot (R^{(1)}_{ЗМ} + \dots + R^{(n)}_{ЗМ})}{n} + R_{ДР} - R_{ШТР}$$

**Рейтинг з додаткової роботи  $R_{ДР}$**  додається до  $R_{НР}$  і не може перевищувати 20 балів. Він визначається лектором і надається студентам рішенням кафедри за виконання робіт, які не передбачені навчальним планом, але сприяють підвищенню рівня знань студентів з дисципліни.

**Рейтинг штрафний  $R_{ШТР}$**  не перевищує 5 балів і віднімається від  $R_{НР}$ . Він визначається лектором і вводить рішенням кафедри для студентів, які матеріал змістового модуля засвоїли невчасно, не дотримувалися графіка роботи, пропускали заняття тощо.

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	Відмінно	Зараховано
74-89	Добре	
60-73	Задовільно	
0-59	Незадовільно	Не зараховано

## 12. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Навчально-методичний комплекс вивчення дисципліни «Макро- економічний аналіз і стратегія інвестицій» (робоча програма навчальної дисципліни, курс лекцій, ілюстративні матеріали).

## 13. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

### *Основні*

1. Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка. Підручник. Книга 1 / За ред. С. Панчишина і П. Острроверха. - Львів, Апріорі, 2020.
2. Гронтовска Г. Макроекономіка. Навчальний посібник. - К.: ЦУЛ. - 2019. – 672 с.
3. Гронтовська Г., Косік А. Макроекономіка: практикум. -К.: ЦУЛ. - 2019. – 400 с.
4. Економічна теорія. Макроекономіка : підруч. / за ред. В. М. Тарасевича. - К., 2012. - 206 с.
5. Макроекономіка: базовий курс: навч. посіб. / [проф. І.Й. Малий, проф. І.Ф. Радіонова, доц. Т.Ф. Куценко, доц. Н.В. Федірко та ін.] - К. : КНЕУ, 2016. – 254 с
6. Макроекономічна політика : навч. посіб. / І. Й. Малий, А. Г. Савченко, В. С. Волощенко ; за заг. ред. І. Й. Малого. - К. : КНЕУ, 2013. - 436 с.
7. Методологічні положення оновленої версії системи національних рахунків 2008 року, наказ Державної служби статистики України від 17.12.2013 р. № 398.
8. Національні рахунки України за 2014 рік : [ст. зб. / за ред. І.М. Нікітіної] ; Державна служба статистики України. - К., 2016. - 172 с.
9. Система національних рахунків (СНР) [Електронний ресурс]. - Режим доступу: [https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2005/vvp/metod\\_nr.htm](https://ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2005/vvp/metod_nr.htm).

### *Допоміжні*

1. Аріелі Д. Передбачувана ірраціональність. Приховані сили, що визначають наші рішення / Д. Аріелі // Сер. Книги Стокгольмської школи економіки. — М. : Манн, Іванов і Фербер, 2010. — 400 с.
2. Мажара Г. А. Ірраціональні стратегії в умовах часткової інформованості гравців на прикладі індивідуально-оптимальних рівноваг / Г. А. Мажара, В. О. Капустян // Академічний огляд. — 2019. — № 2(51). — С. 61—68.
3. Захаров А. В. Теорія ігор у громадських науках: підручник для вузів / А. В. Захаров. — М. : Вид. будинок Вищ. шк. екон., 2015. — 304 с.
4. Головка В. Система національних рахунків: вчора, сьогодні, завтра / В.Головка // Вісник Національного банку України. - 2011. - № 4. - С. 3-6.
5. Європейська система національних та регіональних рахунків, 2010. [Електронний ресурс] / The European System of Regional and National Accounts, 2010. Eurostat. Regulation (EU) No 549/2013 21 May 2013. - Режим доступу : <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/5925693/KS-02-13-269-EN.PDF>.
6. Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД-2010), наказ Держкомстату від 23.12.2011 р. № 396.

7. Класифікація інституційних секторів економіки (KICE), наказ Державної служби статистики України від 03.12.2014 р. № 378.
8. Структурні зміни та економічний розвиток України : [моногр.] / В. М. Геєць, Л. В. Шинкарук, Т. І. Артьомова [та ін.] ; за ред. Л. В. Шинкарук ; Ін-т економіки та прогнозування НАН України. - К., 2011. - 696 с.
9. Economic Growth by Robert J. Barro, Xavier Sala-I-Martin. - Hardcover, Second Edition, 2013. - 672 p.
10. Hoover K. D. The Methodology of Empirical Macroeconomics / K. D. Hoover. - Cambridge : Cambridge University Press, 2001. Macroeconomic Imbalances Procedure [Electronic resource]. – Access mode : [http://ec.europa.eu/economy\\_finance/economic\\_governance/macroeconomic\\_imbalances\\_procedure/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/economy_finance/economic_governance/macroeconomic_imbalances_procedure/index_en.htm).

### *Інформаційні ресурси*

1. Навчально-інформаційний портал НУБіП України. - <http://elearn.nubip.edu.ua/>.
2. Державна служба статистики України [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.
3. Офіційний сайт Національного банку України [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://www.bank.gov.ua/>.
4. Економічна статистика: щомісячне видання Міжнародного центру перспективних досліджень [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.icps.kiev.ua>.
5. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. - Режим доступу: [www.minfin.kmu.gov.ua](http://www.minfin.kmu.gov.ua).
6. Бюлетень споживчих настроїв: щомісячне видання Міжнародного центру перспективних досліджень [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.icps.kiev.ua>.
7. Eurostat Database [Електронний ресурс]. - Режим доступу : [http:// ec.europa.eu/eurostat/data/ database](http://ec.europa.eu/eurostat/data/database).
8. International Monetary Fund (IMF) Data [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.imf.org/en/data>.
9. International Statistical Institute (ISI) [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://www.isi-web.org/>.
10. Market analysis tools Data // The International Trade Centre (ITC) [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.intracen.org/itc/market-info-tools/market-analysis-tools/>.
11. Statistics Division of United Nations [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://unstats.un.org/home/>.
12. Statistical organisations // International Association for Official Statistics (IAOS) [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://iaos-isi.org/>.
13. United Nations Conference on Trade and Development Statistic (UNCTADstat) [Електронний ресурс]. - Режим доступу : [http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sCS\\_ChosenLang=en](http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx?sCS_ChosenLang=en).
14. World Bank Open Data [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://data.worldbank.org/>.