

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ТА
МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ

Відділ модернізації механізмів управління економікою



«Затверджую»

В.о. директора ДНДІМЕ

Неботов П.Г.

«28» 08 2024 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
МАКРОЕКОНОМІКА ТА МАКРОЕКОНОМІЧНА ПОЛІТИКА

галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»

спеціальність 051 «Економіка»

освітньо-науковий рівень доктор філософії

вид дисципліни обов'язкова

Форма навчання денна
Навчальний рік 2024/2025
Семестр 2
Кількість кредитів ECTS 4
Мова викладання, навчання
та оцінювання українська
Форма заключного іспит
контролю

Пролонговано: на 20__/20__ н.р. _____ (_____) «__» _____ 20__ р.
(підпис, ПІБ, дата)

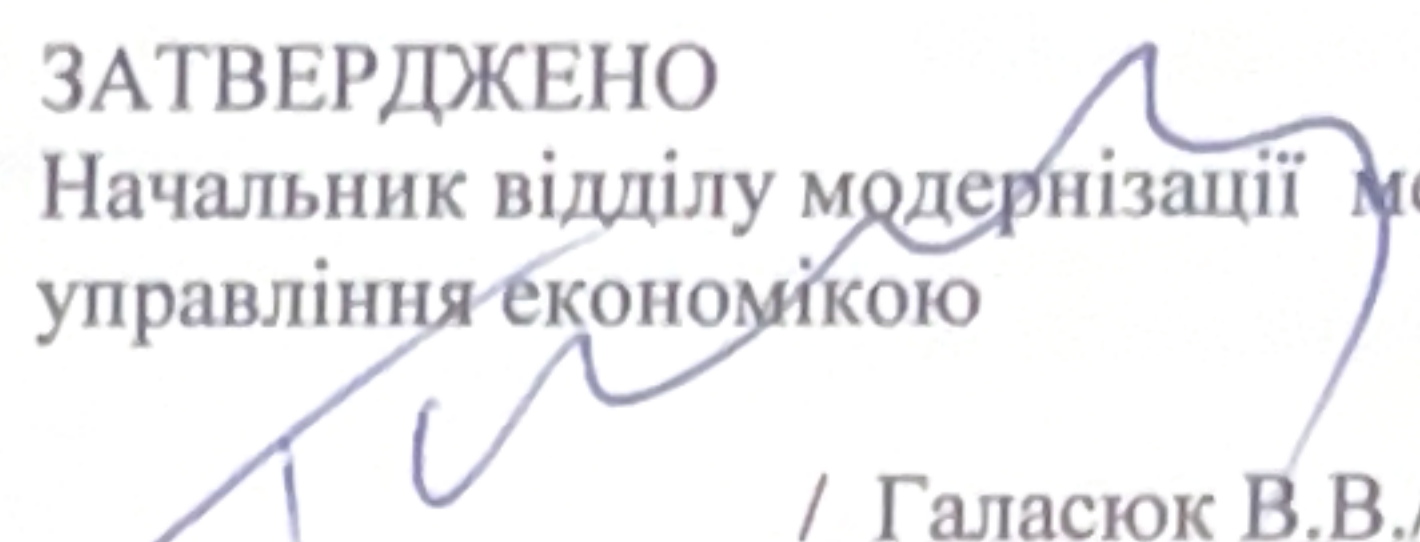
на 20__/20__ н.р. _____ (_____) «__» _____ 20__ р.
(підпис, ПІБ, дата)

на 20__/20__ н.р. _____ (_____) «__» _____ 20__ р.
(підпис, ПІБ, дата)

Київ – 2024

Робоча програма навчальної дисципліни «Макроекономіка та макроекономічна політика» розроблена на основі освітньо-наукової програми 051 – Економіка та навчального плану. Підготовлено головним науковим співробітником відділу модернізації механізмів економікою ДНДШМЕ, д.е.н., проф. Онищенко В.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Начальник відділу модернізації механізмів
управління економікою


_____/ Галасюк В.В./
(підпис) (ПІБ)

Протокол № 2 від «27» 08 2024 р.

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань 05 “Соціальні та поведінкові науки”	Обов’язкова	
Модулів – 1	Спеціальність: 051 “Економіка”	Рік підготовки	
Змістових модулів – 3		1-й	–
Індивідуальне науково-дослідне завдання		Семестр	
Загальна кількість годин – 120		2-й	–
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи – 4		Лекції	
		20 год.	–
		Практичні, семінарські	
		20 год.	–
	Самостійна робота		
	80 год.	–	
	Індивідуальні завдання:		
	– год.		
Вид контролю:			
Екзамен		–	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою дисципліни є розширення теоретичних знань щодо особливостей та ефективності функціонування відкритих економічних систем, а також набуття нових практичних навиків із використання сучасних методів та моделей макроекономічного аналізу для інтерпретації впливу на національну економіку поведінки основних макроекономічних суб’єктів із врахуванням дії різноманітних зовнішніх збурень.

Завдання (навчальні цілі): сформувати інтегральну компетентність – здатність генерувати нові науково-теоретичні та практично спрямовані ідеї, розв’язувати комплексні проблеми у сфері економіки, а також проводити власні наукові дослідження, результатом яких є примноження економіко-теоретичних знань та вирішення важливих проблем національно-господарської практики; загальні компетентності – здатність до цілісного бачення основних проблем економічної науки на рівні об’єктивного, ідеологічно незаангажованого сучасного бачення, абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних наукових джерел; здатність працювати з різними джерелами інформації, аналізувати та синтезувати її, володіти методами порівняльно-економічних досліджень при аналізі проблематики наукового дослідження, виявляти не вирішені раніше задачі (проблеми) або їх частини; володіння основами дослідницької діяльності: уміння застосовувати загальнонаукові та спеціальні методи досліджень, дослідницькі навички,

формулювати наукові гіпотези, генерувати нові науково-теоретичні та практично спрямовані ідеї (креативність); здатність розв'язувати комплексні проблеми економіки на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності; спеціальні компетентності – здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в економіці та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з економіки та суміжних галузей; здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами; здатність використовувати сучасні методології, методи та інструменти емпіричних і теоретичних досліджень у сфері економіки, методи комп'ютерного моделювання, сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та науково-педагогічній діяльності; здатність виявляти, поглиблено аналізувати та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері економіки з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень, у тому числі з питань європейської та євроатлантичної інтеграції; здатність обґрунтовувати та готувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей.

Задля досягнення поставленої мети визначено наступні завдання:

- ознайомити аспірантів із сучасним інструментарієм макроекономічних досліджень;
- з'ясувати методологічні підходи до аналізу механізмів організації національної економіки та моделювання поведінки економічних суб'єктів;
- розкрити значення моделей макроекономічної рівноваги в сучасному аналізі особливостей функціонування та динаміки відкритої господарської системи;
- продемонструвати методи аналізу та оцінки джерел зростання економіки, підвищення рівня життя в країні в короткостроковому та довгостроковому періодах;
- здійснити порівняльний аналіз теоретичних концепцій щодо основних причин виникнення макроекономічної нестабільності та рекомендованих заходів економічної політики на її усунення.

Після завершення дисципліни аспірант повинен: *знати*:

- сучасні теорії та методи макроекономічного аналізу;
- зміст наукових дискусій в макроекономіці щодо проблем застосування заходів економічної політики та їх впливу на господарську практику;
- основні джерела та методики оцінки факторів зростання національної економіки та підвищення рівня життя народу;
- причини виникнення та форми прояву основних ознак нестабільності національної макроекономіки — інфляції, безробіття, рецесії;
- механізми досягнення макроекономічної рівноваги за повної зайнятості. *вміти*:
- за допомогою відповідних методів та моделей оцінювати та аналізувати динаміку основних макроекономічних показників, оцінювати ефективність функціонування національної економіки та перспективи її розвитку;
- моделювати процеси досягнення макроекономічної рівноваги та її порушення внаслідок різноманітних збурень;
- виявляти причини посилення макроекономічної нестабільності та формувати рекомендації щодо заходів уряду, спрямованих на її усунення;
- здійснювати якісну та кількісну оцінку впливу макроекономічної політики на розвиток національної економіки в короткостроковому та довгостроковому періодах;
- застосовувати сучасні моделі економічного зростання для оцінки динаміки національного виробництва та прогнозування рівня життя в країні.

3. Програма навчальної дисципліни

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів: Змістовий модуль

1. Економічна ефективність та макроекономічна рівновага.

Змістовий модуль 2. Макроекономічна нестабільність. Економічна політика держави.

Змістовий модуль 3. Макроекономічна динаміка та економічне зростання.

Змістовий модуль 1. Економічна ефективність та макроекономічна рівновага.

Тема 1. Вступ до макроекономіки III. Методологія макроекономіки. Методи дослідження національної економіки. Основні постулати, припущення та закони макроекономіки. Моделювання як метод макроекономічного аналізу. Ендогенні та екзогенні змінні макроекономічних моделей. Макроекономічні показники. Номінальні і реальні змінні. Філософія макроекономіки. Модель кругопотоку як вихідна модель макроекономічного аналізу. Двосекторна модель кругопотоку. Доходи і витрати. Заощадження та інвестиції у схемі кругопотоку. Державний та зарубіжний сектори у схемі кругопотоку. Національні рахунки як фактологічна база макроекономіки. Показники обсягу національного виробництва. Показники рівня зайнятості. Повна зайнятість. Природна норма безробіття. Показники рівня цін. Індекси цін. Інфлювання і дефлювання.

Тема 2. Сучасні моделі макроекономічної рівноваги закритої економіки.

Інструментарій дослідження економічної рівноваги. Сукупні видатки та їх складові. Рівноважний ВВП. Методи визначення рівноважного ВВП: “витікання-ін”скції” та “видатки-обсяг національного виробництва”. Роль запасів у досягненні економічної рівноваги у короткостроковому періоді. Зміна сукупних видатків і рівноважний ВВП. Ефект мультиплікатора. Мультиплікатор видатків. Способи визначення мультиплікатора. Ефект акселератора. Вплив зовнішньої торгівлі на рівноважний ВВП. Вплив державного сектора на рівноважний ВВП. Мультиплікатор збалансованого бюджету. Повний мультиплікатор видатків. Економічна рівновага у довгостроковому періоді та механізм її досягнення. Інфляційний і дефляційний розриви. Модель IS-LM для закритої економіки. Товарний ринок і крива IS. Графічний та аналітичний методи виведення кривої IS. Переміщення кривої IS. Ринок грошей і крива LM. Чинники, що впливають на переміщення кривої LM. Графічний та аналітичний методи виведення кривої LM. Складові моделі IS- LM.

Тема 3. Макроекономічна рівновага та стабілізаційна політика у відкритій економіці.

Міжнародні потоки товарів і капіталів. Велика і мала відкрита економіка. Взаємозв'язок між чистим експортом та чистими інвестиціями. Платіжний баланс. Система подвійного запису у платіжному балансі. Класифікація статей платіжного балансу. Взаємозв'язок рахунків платіжного балансу. Валюта і валютні курси. Валюта і її види. Валютний курс. Фіксовані і плаваючі валютні курси. Номінальні і реальні валютні курси. Ефективні валютні курси. Чинники, що впливають на плаваючі валютні курси. Переваги і недоліки плаваючих валютних курсів. Переваги і слабину фіксованих валютних курсів. Особливості макроекономічної рівноваги у відкритій економіці. Взаємозв'язок валютних курсів, зовнішньої торгівлі і платіжного балансу. Крива BP і чинники, які впливають на її переміщення. Модель Мандела-Флемінга. Макроекономічна політика у малій відкритій економіці за плаваючого валютного курсу. Макроекономічна політика за фіксованого валютного курсу. Вплив міжнародної мобільності капіталу на результативність макроекономічної політики.

Тема 4. Сукупна пропозиція і сукупний попит у теоріях економічних коливань. Сучасні моделі ділових циклів.

Сукупна пропозиція. Крива довгострокової сукупної пропозиції та її переміщення. Крива короткострокової сукупної пропозиції та її переміщення. Теорії кривої короткострокової сукупної пропозиції. Чинники сукупної пропозиції у короткостроковому періоді. Сукупний попит і його складові. Виведення кривої сукупного попиту (AD) за основі моделі IS-LM. Причини від'ємного нахилу кривої AD. Нецінові чинники сукупного попиту. Переміщення

кривої сукупного попиту. Рівновага сукупних попиту і пропозиції. Збурення сукупного попиту і сукупної пропозиції. Стагфляція. Перегріта економіка. Дискусія з приводу сукупного попиту та сукупної пропозиції.

Економічні коливання та їхні причини. Залежність між зміною обсягу національного виробництва і зміною рівня безробіття. Закон Оукена. Екстернальні та інтернальні теорії економічних коливань. Теорія реального ділового циклу. Неокейнсіанські концепції економічних коливань.

Змістовий модуль 2. Макроекономічна нестабільність. Економічна політика держави.

Тема 5. Макроекономічна нестабільність та проблеми здійснення стабілізаційної політики

Безробіття та його види. Теорії безробіття. Негнучкість заробітної плати та її основні причини. Державна політика зниження природної норми безробіття. Полеміка щодо фіскальної та монетарної політики. Активна і пасивна стабілізаційна політика. Внутрішні і зовнішні лаги стабілізаційної політики. Критика Лукаса. Правило неефективності політики. Дискреційна економічна політика. Правила проведення економічної політики.

Тема 6. Інфляція та монетарна політика

Суть і види інфляції. Причини інфляції. Економічні школи про причини інфляції. Інфляція як багатофакторний процес. Взаємозв'язок безробіття та інфляції. Рання крива Філіпса. Сучасне тлумачення взаємозв'язку інфляції і безробіття. Довгострокова крива Філіпса. Методи боротьби з інфляцією.

Індексація та дезінфляція. Антиінфляційна стратегія. Центральний банк та його місце у національній економіці. Баланс центрального банку. Застосування знарядь монетарної політики. Операції на відкритому ринку. Облікова ставка. Дисконтні позики. Норма резервування. Цілі, завдання та види монетарної політики. Політика "дорогих грошей" і політика "дешевих грошей". Передавальний механізм монетарної політики. Нейтральність грошей у довгостроковому періоді.

Тема 7. Фіскальна політика та державний борг

Суть та інструменти фіскальної політики. Традиційні погляди на державний борг. Рікардівський підхід до державного боргу. Платоспроможність держави за державним боргом. Проблеми вимірювання дефіциту бюджету. Моделі платоспроможності за внутрішнім державним боргом. Зовнішній державний борг та проблеми його обслуговування. Загальна модель платоспроможності держави.

Змістовий модуль 3. Макроекономічна динаміка та економічне зростання.

8. Неокласичні моделі економічного зростання та розвитку національної економіки.

Суть, значення та фактори економічного зростання. Виробнича функція, її види та властивості. Виробнича функція Коба-Дугласа. Неокласична модель економічного зростання Солоу. Вихідні основи моделі Солоу. Нагромадження капіталу. Чинники капіталоозброєності праці. Стаціонарний обсяг капіталу. Рівень заощадження. Золоте правило обсягу капіталу. Стаціонарний стан зі зростанням населення. Вплив науково-технічного прогресу на економічне зростання. Стаціонарний стан із врахуванням науково-технічного прогресу. Обчислення внеску факторів в економічне зростання. Ендогенні теорії економічного зростання.

9. Моделі економічного зростання Рамсея та Даймонда. Ендогенні теорії економічного зростання.

Мікроекономічні основи моделей економічного зростання Рамсея та Даймонда. Задачі споживчого вибору та поведінки виробника. Мікроекономічний підхід до загальної рівноваги. Стаціонарний стан та траєкторії зміни показників у моделі Рамсея. Швидкість конвергенції. Припущення моделі економічного зростання з перетином поколінь (модель Даймонда). Дослідження динаміки основних макропоказників у моделі Даймонда. Альтруїстичні зв'язки між поколіннями. Огляд моделей ендогенного зростання: модель АК та модель Ромера. Моделі

зростання різноманітності товарів, сходинок якості та запозичення технологій.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	денна форма						заочна форма						
	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
		л	п	лаб.	інд.	с.п		л	п	лаб.	інд.	с.п	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Модуль 1													
Змістовий модуль 1. Економічна ефективність та макроекономічна рівновага													
Тема 1. Вступ до макроекономіки та макроекономічної політики	12	2	2	-	-	8							
Тема 2. Сучасні моделі макроекономічної рівноваги закритої економіки	12	2	2	-	-	8							
Тема 3. Макроекономічна рівновага та стабілізаційна політика у відкритій економіці	12	2	2	-	-	8							
Тема 4. Сукупна пропозиція і сукупний попит у теоріях економічних коливань. Сучасні моделі ділових циклів	12	2	2	-	-	8							
Разом за змістовим модулем 1	48	8	8	-	-	32							
Змістовий модуль 2. Макроекономічна нестабільність. Економічна політика держави													
Тема 5. Макроекономічна нестабільність та проблеми здійснення стабілізаційної політики	12	2	2	-	-	8							
Тема 6. Інфляція та монетарна політика	14	2	2	-	-	10							
Тема 7. Фіскальна політика та державний борг	14	2	2	-	-	10							
Разом за змістовим модулем 2	40	6	6	-	-	28							
Змістовий модуль 3. Макроекономічна динаміка та економічне зростання													
Тема 8. Неокласичні моделі економічного зростання та розвитку національної економіки	14	2	2	-	-	10							

Тема 9. Моделі економічного зростання Рамсея та Даймонда. Ендогенні теорії економічного зростання	18	4	4	-	-	10						
Разом за змістовим модулем 3	32	6	6	-	-	20						
Усього годин	120	20	20	-	-	80						

5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Вступ до макроекономіки та макроекономічної політики	2
2	Сучасні моделі макроекономічної рівноваги закритої економіки	2
3	Макроекономічна рівновага та стабілізаційна політика у відкритій економіці	2
4	Сукупна пропозиція і сукупний попит у теоріях економічних коливань. Сучасні моделі ділових циклів	2
5	Макроекономічна нестабільність та проблеми здійснення стабілізаційної політики	2
6	Інфляція та монетарна політика	2
7	Фіскальна політика та державний борг	2
8	Неокласичні моделі економічного зростання та розвитку національної економіки	2
9	Моделі економічного зростання Рамсея та Даймонда. Ендогенні теорії економічного зростання	4
	Усього	20

6. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Вступ до макроекономіки III	8
2	Сучасні моделі макроекономічної рівноваги закритої економіки	8
3	Макроекономічна рівновага та стабілізаційна політика у відкритій економіці	8
4	Сукупна пропозиція і сукупний попит у теоріях економічних коливань. Сучасні моделі ділових циклів	8
5	Макроекономічна нестабільність та проблеми здійснення стабілізаційної політики	8
6	Інфляція та монетарна політика	10
7	Фіскальна політика та державний борг	10
8	Неокласичні моделі економічного зростання та розвитку національної економіки	10
9	Моделі економічного зростання Рамсея та Даймонда. Ендогенні теорії економічного зростання	10
	Усього	80

7. Методи навчання

Під час вивчення дисципліни використовуються словесні (лекції для досягнення розкриття основних положень теми), наочні (ілюстрації, презентації лекцій) та практичні методи навчання (практичні завдання, ситуаційні задачі, дискусії, науково-дослідні завдання).

8. Методи контролю

З метою перевірки якості підготовки, знань, умінь аспірантів з дисципліни використовуються такі засоби оцінювання:

- для поточного контролю: усне опитування, розв'язування задач, аналіз практичних ситуацій, контроль відвідування занять;
- для проміжного контролю: письмове тестування та розв'язування контрольних задач;
- для підсумкового контролю: письмовий іспит.

Аспірант під час вивчення дисципліни максимально може набрати 100 балів, з яких:

1. участь у семінарських заняттях ($6 \times 5 = 30$ балів) (30 %)
2. проміжний модульний контроль (2 модульні контрольні роботи $\times 10$ балів = 20 балів) (20%)
3. екзамен 50 балів (50%).

9. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота									Підсумковий тест (екзамен)	Сума
Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2			Змістовий модуль 3		40	100
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9		
6	6	6	6	6	6	8	8	8		

T1, T2 ... T9 – теми змістових модулів.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Відмінно / Excellent	90-100
Добре/Good	75-89
Задовільно / Satisfactory	60-74
Незадовільно / Fail	0-59

10. Рекомендована література

Основна

1. Romer D. Advanced Macroeconomics. 3rd ed. New York: McGraw Hill, 2006. 540 p.
2. Heijdra Ben J. Foundations of Modern Macroeconomics.- 2nd ed. New York : Oxford University Press; 2 edition, 2008.- 816 p.
3. Barro, R. J. and X. Sala-i-Martin, Economic Growth, MIT Press, 2004.
4. Blanchard and Fisher. Lectures on Macroeconomics. MIT Press, Cambridge, MA, 1989
5. Mankiw N.G. Macroeconomics / N. Gregory Mankiw. – Seventh edition. – New York: Worth Publishers, 2010. – 598 p.
6. Obstfeld M., Rogoff K. Foundations of International Macroeconomics.
7. Базилевич В.Д., Базилевич К.С., Баластрик Л.О. Макроекономіка: Підручник. / За заг. ред. В.Д. Базилевича. Київ: Знання, 2004, 2006, 2008. 851с. (Класичний університетський підручник).
8. Макроекономіка: навчальний посібник. / В.Д. Базилевич, Л.О. Баластрик. Вид. 2-ге, доп. Київ: Атіка, 2009. 368с.
9. Макроекономіка: практикум: навч. посіб. / В.Д. Базилевич, К.С. Базилевич, Л.О. Баластрик; за ред. В.Д. Базилевича. 2-ге вид. переробл. і доп. Київ: Знання, 2010. 550 с.
10. Панчишин С. Макроекономіка. – К.: Либідь, 2005. – 616 с
11. Радіонова І.Ф. Макроекономіка-2 : навч. посіб. / І.Ф. Радіонова , Т.В. Бурлай, Є.В. Алімпієв. К. : КНЕУ, 2009. 423 с.

Додаткова

1. Gali J. Monetary Policy, Inflation, and the Business Cycle, 2nd edition, University Press Group Ltd., 2015.
2. Ljungqvist, Lars, Sargent, Thomas J. Recursive macroeconomic theory. Fourth Edition. Cambridge, MA : MIT Press, 2018. – 1438 p.
3. Khodzhaian A.□A.,□ Ignatyuk A.□I., Korneev V.V.□, Khodzhaian A.□R.□Modeling of the structural shift impact on economic dynamics of Ukraine's development. Науковий вісник Національного гірничого університету. 2021. Вип. № 2. С.170-177. (Scopus) DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2021-2/170>
4. Nancy L. Stokey and Robert E. Lucas. Recursive Methods in Economic Dynamics, Harvard University Press, 1989
5. Walsh C. E. Monetary Theory and Policy. The MIT Press, Cambridge, MA, 2003.
6. Woodford, M. Interest and Prices - Foundations of a Theory of Monetary Policy. Princeton University Press, Princeton, 2003
7. Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник у 2 кн. / за ред. С.М. Панчишина, П.І. Островерха. - 4-те видання, виправлене та доповнене. - Л. : Априорі, 2020. - Кн. 1: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. - 648 с.
8. Бурда М., Виплош Ч. Макроекономіка: європейський контекст / Пер. з англ. – К.: Основи, 1998. 682 с.
9. Манків Грегорі Н. Макроекономіка / Наукова ред. перекладу С. Панчишина. –

К.: Основи, 2000. – 588 с.

10. Козак Ю. Міжнародна макроекономіка. Київ: Центр навчальної літератури, 2017. 400 с.

11. Корнєєв В.В., Ходжаян А.О., Вергелюк Ю.Ю., Ковернінська Ю.В. Грошово-кредитна політика: регуляторні новації і зміни руху фінансових потоків (Monetary policy: regulatory news and change in the movement of financial flows). Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. №4(31) 2019. С. 375-384. (Web of Science) DOI: <https://doi.org/10.18371/fcaptr.v4i31.190952>

12. Макроекономічна політика у макроекономічній стабілізації національної економіки : монографія / за наук. ред. проф. І. Ф. Радіонової. Київ: Університет економіки та права «КРОК», 2017. 240 с.

13. Моніторинг виконання програми МВФ та допомоги ЄС (липень 2024) / Центр економічної стратегії <https://ces.org.ua/category/research-list/macroeconomics/>

14. Ю.Гайдай, В. Ланда, М.Самойлюк, М. Томіліна Огляд економіки у липні. Дефіцит бюджету, допомога партнерів та перспективи на 2025 рік

15. Радіонова І.Ф. Макроекономіка: теорія та політика: Підручник / І.Ф.Радіонова. – Київ: Таксон, 2004. – 348 с.

16. Рокоча В.В. Міжнародна економіка: Навч. посіб.: У 2 кн. – К.: Таксон, 2000-2003. – Кн. II.: Монетарна теорія міжнародної економіки, 2003. 302 с.

Інтернет-ресурси

1. Глобальна платформа бізнес -даних (Business Data Platform) – URL: <https://www.statista.com/>
2. Група Світового банку (The World Bank Group) – URL: www.worldbank.org/
3. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Економіка. - URL: <http://bulietin-econom.univ.kiev.ua/archive>
4. Верховна рада України – URL: <https://rada.gov.ua/>
5. Державна служба статистики України – URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
6. Макроекономічна статистика ЄС (Євростат) – URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/home>
7. Міжнародний валютний фонд (МВФ) – URL: <http://www.imf.org>
8. World Economic Outlook Database / International Monetary Fund. URL <https://www.imf.org/en/Publications/SPROLLS/world-economic-outlook-databases#sort=%40imfdate%20descending>
9. Центр досліджень економічної політики (The Centre for Economic Policy Research (CEPR)) Макроекономіка та зростання – URL: <https://cepr.org/research/programme-areas/macroeconomics-and-growth>
10. Міністерство економіки України – URL: <http://www.me.gov.ua/>
11. Міністерство фінансів України - URL: <https://mof.gov.ua/uk/makroogljad>
12. НАТО Огляд. Думки, аналіз і дебати з питань безпеки (NATO Review. Opinion, analysis and debate on security issues) <https://www.nato.int/docu/review/index.html>
13. Національний банк України – URL: <http://bank.gov.ua>

14. Незалежна асоціація банків України – URL: <https://nabu.ua/ua/makroekonomichni-rokazniki.html>
15. Організація економічного співробітництва і розвитку – URL: <http://www.oecd.org/>
16. Світовий банк – URL: www.worldbank.org/
17. Світовий економічний форум. URL : <https://www.weforum.org/>
18. ТОВ «МінфінМедіа» - URL: <https://index.minfin.com.ua>
19. Новини України 24 Економіка https://24tv.ua/economy/makroekonomika_tag8224/