

Комплексне
практичне індивідуальне завдання
з «*Макроекономіки*»

Тернопіль - 2023

Зміст та методичні рекомендації щодо виконання комплексного індивідуального практичного заняття з «Макроекономіки»

Комплексне індивідуальне практичне завдання (КПІЗ) з «Макроекономіки» є частиною цілісної системи теоретико-прикладної підготовки студентів. Його виконання дозволяє студентам творчо та ґрунтовно вивчити вузлові проблеми курсу. КПІЗ з «Макроекономіки» складається з двох структурних частин: **теоретичної і аналітичної**. Кількість запропонованих варіантів передбачає, що тематика та зміст завдань в академічній групі не повторюється, тобто кожен студент виконує власне завдання.

Теоретична частина КПІЗ передбачає індивідуальне вивчення студентом однієї з фундаментальних теоретичних проблем макроекономіки.

Рекомендований обсяг теоретичного завдання – 12-15 сторінок формату А4, шрифт Times New Roman, розмір шрифту – 14, міжрядковий інтервал – 1,5, а в рукописному варіанті – до 15-20 сторінок. Поля: зліва – 25 мм; зверху і знизу – по 20 мм; справа – 10 мм.

Теоретичне завдання повинно обов'язково містити такі структурологічні компоненти: **план, вступ, 3-4 розділи** основного викладу матеріалу, **висновки** та **спisок використаних літературних джерел**, оформлені з дотримання загальноприйнятих вимог.

Вибір теми дослідження студент здійснює самостійно, узгоджуючи її з керівником навчального курсу. Тематика дослідження наведена в **додатку 1**.

Аналітична частина КПІЗ – комплексне компаративне дослідження стану та динаміки макроекономічних процесів, що характеризують емпіричні особливості функціонування та тенденції розвитку двох (за **вибором студента**) національних економік (*Варіант назви: «Україна і Нігерія: зіставлення і аналітика макроекономічних процесів»*). При цьому доцільно охопити та порівняти період, що характеризує національні економіки протягом щонайменше 10 років. Рекомендується у якості одного з об'єктів

дослідження обрати **національну економіку України**. Предметом макроекономічних зіставлень повинні бути основні макроекономічні показники, що характеризують стан та динамічні особливості двох національних економік (*обсяг номінального (реального) внутрішнього продукту, валового національного продукту, національного доходу, валових та чистих інвестицій, експорту та імпорту; показники, що характеризують рівень безробіття, суспільної продуктивності праці, інфляційні процеси тощо*).

Рекомендований обсяг **аналітичної частини** завдання – 10-12 сторінок формату А4, шрифт Times New Roman, розмір шрифту – 14, міжрядковий інтервал – 1,5, а в рукописному варіанті – до 15-20 сторінок. Поля: зліва – 25 мм; зверху і знизу – по 20 мм; справа – 10 мм.

При виконанні аналітичної частини КПІЗ слід застосовувати індикативні методи оцінювання динаміки розвитку макроекономічних явищ і процесів, що характеризують національні економіки обраних країн. Для оцінки тенденцій розвитку економічних процесів варто застосовувати також варіативні тренди з підбором типів функцій, що їх описують та урахуванням значень коефіцієнтів апроксимації (R^2).

Додатки 1 і 2 містять списки рекомендованих літературних джерел, які слід використати при підготовці обох частин КПІЗ.

Оформлення результатів КПІЗ. Результати індивідуальної роботи подаються студентом на кафедру¹ особисто не менш, як за 10 днів до визначеного навчальним графіком терміну складання відповідного модуля. Загальна система оцінювання та графік складання кожного з модулів наводиться нижче. Підсумковий бал (за 100-балльною шкалою) з дисципліни «Макроекономіка» визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту.

¹ Можливий також варіант здачі роботи в електронному форматі (kasio@ukr.net)

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3 (ректорська контр. робота)	Заліковий модуль 4 (КПІЗ)	Заліковий модуль 5 (письмовий екзамен)	Разом
10%	10%	25%	15%	40%	100%
7 тиждень	14 тиждень	16 тиждень	17 тиждень	18 тиждень	—

В тексті роботи (в обох її частинах) в квадратних дужках [2, с.15] робляться посилання на джерела запозичених цитат або думок інших авторів, де перша цифра означає номер джерела у Вашому списку літератури, а друга – номер сторінки даного джерела, з якої Ви взяли цитату.

Зразок оформлення титульної сторінки КПІЗ наведено у **додатку 3.**

Критерії оцінювання комплексного практичного індивідуального завдання (КПІЗ) з макроекономіки

За виконання КПІЗ з макроекономіки максимальна оцінка складає 100 балів. Питома вага даного модуля у підсумковій оцінці складає 15%. Кожна з двох складових частин (**теоретична і аналітична**) КПІЗ оцінюється окремо. Максимальна оцінка за кожен із двох субмодулів складає 50 балів.

Тематика проблемних питань
для теоретичної частини КПІЗ з «Макроекономіки»

1. Національна економіка та економічна система.
2. Основні макроекономічні складності.
3. Історія та сучасна філософія макроекономіки.
4. Система національного рахівництва: теоретичні засади та принципи.
5. ВВП і ВНП: суть та методи розрахунку.
6. Складності підрахунку показників національного виробництва і доходу.
7. Особливості макроекономічного обліку в Україні.
8. Національний дохід, його розподіл та перерозподіл.
9. Національне багатство України.
10. Макроекономічна ефективність виробництва: суть і показники.
11. Новітні макроекономічні показники.
12. Макроекономічні функції споживання і заощаджень.
13. Неокласична та кейнсіанська моделі інвестицій.
14. Моделі мультиплікатора та акселератора інвестицій.
15. Економічний (діловий) цикл: суть, фази та механізм дії.
16. Концепція «довгих хвиль» економічного розвитку.
17. Механізм макроекономічної циклічності: інвестиційна модель.
18. Ринок праці: зайнятість і безробіття.
19. Повна і неповна зайнятість в національній економіці.
20. Закон Окуня (Оукена) та динаміка національного виробництва.
21. Інфляція та її вплив на національну економіку.
22. Інфляція: економічна природа, форми, типи та наслідки.
23. Взаємозв'язок інфляції та безробіття у короткостроковому та довгостроковому макроекономічних періодах.
24. Неокласична модель загальної економічної рівноваги.

- 25.Макроекономічна модель AD-AS.
- 26.Кейнсіанська макроекономічна модель та її варіанти.
- 27.Рівновага товарного і грошового ринків у макроекономічній моделі IS-LM.
- 28.Взаємозв'язок і суперечності моделей «хреста Маршалла» і «кейнсіанського хреста».
- 29.Взаємозв'язок моделей AD-AS і IS-LM.
- 30.Макроекономічна динаміка: спрямованість, критерії і вимір.
- 31.Економічне зростання: зміст, джерела, чинники і типи.
- 32.Виробничі функції як неокласичні моделі економічного зростання.
- 33.Модель економічного зростання Роберта Солоу.
- 34.Моделі мультиплікатора та акселератора економічного зростання.
- 35.Неокейнсіанські моделі економічного зростання Гаррода і Домара.
- 36.Макроекономічна роль сучасної держави.
- 37.Макроекономічна політика: суть, цілі, напрями та форми.
- 38.Теорія суспільного вибору та її макроекономічне значення.
- 39.Бюджетно-податкова політика: зміст, цілі та інструменти.
- 40.Державний бюджет: суть структура та макроекономічна роль.
- 41.Дефіцит державного бюджету і державний борг та управління ними.
- 42.Державний бюджет: особливості в Україні.
- 43.Грошово-кредитна система: суть і структура.
- 44.Центральний банк країни та його макроекономічна роль.
- 45.Грошово-кредитна політика: зміст, цілі та інструменти.
- 46.Опосередковані засоби грошово-кредитної політики.
- 47.Грошова маса в економіці та її агрегати.
- 48.Класична і кейнсіанська теорії попиту на гроші та рівновага грошового ринку.
- 49.Грошовий мультиплікатор та його застосування.
- 50.Взаємозв'язок і співвідношення бюджетно-податкової та грошово-кредитної політики.

- 51.Можливі варіанти проведення фіscalальної та монетарної економічної політики.
- 52.Соціальні гарантії та система соціального захисту.
- 53.Теорії міжнародної торгівлі та їх застосування.
- 54.Економічний протекціонізм і вільна торгівля.
- 55.Політика економічного протекціонізму: переваги та недоліки.
- 56.Світова організація торгівлі і Україна.
- 57.Модель відкритої економіки Манделла-Флемінга.
- 58.Валютний ринок і валютні курси.
- 59.Торговий баланс країни: суть і значення.
- 60.Платіжний баланс країни: суть, структура і значення.
- 61.Платіжний і торговий баланси: особливості в Україні.
- 62.Дефіцит платіжного балансу та зовнішній державний борг.
- 63.Вплив макроекономічної політики на стан платіжного балансу.

Додаток 2

Список рекомендованих джерел

1. Аналітична економія: макроекономіка і мікроекономіка: Навч. посіб.: У 2 кн. – Кн. 1: Вступ до аналітичної економії. Макроекономіка / За ред. С. Панчишина і П. Островерха. – 4-те вид., випр. і доп. – К.: Знання, 2006. – 723 с.
2. Аналітична економія: макроекономіка і мікроекономіка: Навч. посіб.: У 2 кн. / За ред. С. Панчишина і П. Островерха. – Кн. 2: Мікроекономіка. – 4-те вид., випр. і доп. – К.: Знання, 2006. – 437 с.
3. Агапова Т.А., Серёгина С.Ф. Макроэкономика: Учебник. – М.: МГУ, ДИС, 1997.
4. Базілінська О.Я. Макроекономіка: Навч. посіб. / 2-ге вид., виправл. – К.: ЦУЛ, 2009.
5. Базилевич В.Д., Базилевич К.С., Баластрік Л.О. Макроекономіка: Підручник. – К.: Знання, 2005.
6. Бугалов И.Р. Современная макроэкономика. –Ростов-на-Дону, 2010.
7. Геблер И. Макроэкономика. Учеб. пос. Пер. с нем. – К.: НМКВО, 1993.
8. Генеза ринкової економіки (політекономія, мікроекономіка, макроекономіка, економічний аналіз, економіка підприємства, менеджмент, маркетинг, фінанси, банки, інвестиції, біржова діяльність)/ За ред. Г.І. Башнянина і В.С. Іфтемічука. – Київ: «Магнолія плюс», 2004. – 688 с.
9. Долан Э.Дж., Линдсей Д. Макроэкономика. –СПб, 1994.
- 10.Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика. – М.: Дело, 1997.
- 11.Задоя А.А., Петруня Ю.Е. Макроэкономика: Учебник. –К.: Знання, 2008. –381 с.
- 12.Ковальчук В.М. Макроекономіка: теоретичний аспект. –Тернопіль: Астон, 1996.
- 13.Короленко О.В. Макроэкономика: учебное пособие для вузов. – Ростов-на-Дону, 2009. –360 с.
- 14.Круш П.В. Макроекономіка та її регулювання: Навчальний посібник. –К., 2009. –424 с.
- 15.Макроекономіка та макроекономічна політика: Навч. посіб. / А.Ф. Мельник, Т.Л. Желюк, О.В. Дlugопольський, О.В. Панухник; Наук. ред. А.Ф. Мельник. – К.: Знання, 2008. – 699 с. – (Вища освіта ХХІ століття).
- 16.Макроекономіка: Навчальний посібник / В.Д. Базилевич, Л.О.Баластрік. –Київ: Атіка, 2005. – 81с.
- 17.Макроекономіка: Навчальний посібник / В.І. Мельникова, Н.І. Кlimова. – 2-ге вид., випр. і доп. – Київ: ВД «Професіонал», 2005. – 400 с.
- 18.Макроекономіка: Навчальний посібник / І.І. Віnnіченко, О.В. Гончаренко, Н.В. Дацій, С.О. Корецька. – Київ: ЦУЛ, 2006. – 176 с.
- 19.Макроекономіка: Навчальний посібник / П.В. Круш, С.О. Тульчинська. –Київ: ЦУЛ, 2005. – 400 с.
- 20.Макроекономіка: теорія та політика. – Київ: Таксон, 2004. – 348 с.

- 21.Макроекономіка у запитаннях та відповідях: Навчальний посібник / О.С. Кривцов, В.М. Бережний, В.М. Онегіна. – Харків: Факт, 2003. – 199 с.
- 22.Макроекономіка: Навчально-методичний посібник – Тернопіль: Астон, 2007. – 122 с.
- 23.Макроекономіка: підручник / За ред. В. Д. Базилевича. – Київ: Знання, 2008.
- 24.Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс. – К.: Основи, 1994.
- 25.Манків Н.Г. Макроекономіка. – Пер. з англ. – К.: Основи, 2000.
- 26.Мэнкью Н.Г. Макроэкономика: Учебник. – Пер. с англ. – Изд-во МГУ, 1994.
- 27.Панчишин С.М. Макроекономіка: Навчальний посібник. – К.: Либідь, 2005.
- 28.Радіонова І. Ф. Макроекономіка і економічна політика. – К.: Таксон, 1996.
- 29.Савченко А.Г. Макроекономіка: підручник / 2-ге вид., без змін. – К.: КНЕУ, 2007.
- 30.Самуельсон П., Нордгауз В. Макроекономіка. – Пер. з англ. – К.: Основи, 1995.
- 31.Соболев В.М. Макроэкономика. – Харьков: Студцентр, 1997.
- 32.Сокс Дж.Д., Ларрен Ф.Б. Макроэкономика: глобальный подход. – СПб, 1994.
- 33.Фишер С., Дорнбуш Р., Шмалензи Р. Экономика. – М.: Дело, 1997.
- 34.Хейне П. Экономический образ мышления. – Пер. с англ – М.: Дело, 1992.
- 35.Blanchard O., Illing G. Makroökonomie. -Auflage, 2009.
- 36.Broll U. Internationale Wirtschaftsbeziehungen – Eine Einführung. – Technische Universität Dresden und Ternopiler Nationale Wirtschaftsuniversität – Gefördert durch den DAAD, Bonn – 2008.
- 37.Dornbysch R., Fischer S. Macroeconomics. – Massachusetts Institute of Technology, 1990.
- 38.Feenstra R., A.Taylor. International Economics, 2008.
- 39.Richter R., Schlieper U., Friedmann W. Macroeconomics. – Berlin, Heidelberg, New York, 1978.
- 40.www.oecd.org – Організація економічного співробітництва і розвитку
- 41.www.nber.org – Бюро економічних досліджень США
- 42.www.freedomhouse.org – Всесвітній огляд економічної свободи
- 43.www.imf.org – Міжнародний Валютний фонд
- 44.www.worldbank.org – Всесвітній банк
- 45.www.ebrd.org – Європейський банк реконструкції та розвитку
- 46.www.ecb.int – Європейський центральний банк
- 47.www.epp.eurostat.ec.europa.eu – Європейська комісія
- 48.www.iie.com – Інститут міжнародної економіки
- 49.www.iet.ru – Інститут економіки перехідного періоду
- 50.www.hse.ru – Вища школа економіки
- 51.www.iet.ru – Інститут економіки перехідного періоду

- 52.www.ecfor.ru – Інститут народногосподарського прогнозування РАН
- 53.www.cato.org – Науковий журнал Інституту Катона, Вашингтон
- 54.www.minfin.gov.ua – Міністерство фінансів України
- 55.www.ukrstat.gov.ua – Державний комітет статистики України**
- 56.www.nas.gov.ua – Національна академія наук України

Додаток 3**Список рекомендованої літератури
(наявної у фондах бібліотеки ЗУНУ) для підготовки КПЗ
з «Макроекономіки»**

1.	Аналітична економія : макроекономіка і мікроекономіка:підручник: кн.1. Вступ до аналітичної економії. Макроекономіка/за ред. Панчишин С. М., Островерха П. І.-К.:Знання,2009 .-723 с.-978-966-346-627-9 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: А64
2.	Аналітична економія : макроекономіка і мікроекономіка. У 2 кн.:Мікроекономіка. Навч. посіб/За ред. С. Панчишина і П. Островерха,Кн.2.-4-е вид. , випр. і доп.-К.:Знання,2006 .-437с.-966-346-245-0(кн2) Шифр: 65.01я73 Авторський знак: А64
3.	Аналітична економія : макроекономіка і мікроекономіка. У 2-х кн.:Мікроекономіка. навч. посіб./за ред. С. Панчишина, П. Островерха,Кн. 2 .-4-е вид., випр. і доповн.-К.:Знання,2010 .-437 с.-948-966-346-626-2 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: А64
4.	Аналітична економія : макроекономіка і мікроекономіка. У 2кн.:Вступ до економічної теорії.Макроекономіка. Навч. посіб./За ред. С. Панчишина і П. Островерха,Кн.1.-4-е вид. , випр. і доп.-К.:Знання,2006 .-723 с.-966-346-210-8(кн.1) Шифр: 65.01я73 Авторський знак: А64
5.	Генеза ринкової економіки (політекономія, мікроекономіка, макроекономіка, економічний аналіз, економіка підприємства. менеджмент, маркетинг, фінанси, банки, інвестиції, біржова діяльність)/За ред. Г.І. Башнянина і В.С. Іфтемічука .-К.:Магнолія плюс,2004 .-688 с.-966-8340-14-1 Шифр: 65я2 Авторський знак: Г34
6.	Макроекономіка:Навч. посібник .-Луцьк:Вежа,1996 .-247с.-5-7707-8471-7 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: М16
7.	Макроекономіка/Під ред. А.Г. Савченка .-К.:Либідь,1995 .-207с. Шифр: 65.01я73 Авторський знак: М16
8.	Макроекономіка/Упоряд. аг-во "Мегнаполіс" .-Х.:ТОРСІНГ,2006 .-48 с.-Шпаргалка для студента .-966-404-056-8 Шифр: 65.01 Авторський знак: М16
9.	Макроекономіка=Економіка і підприємство:(аналітико статистична інформація),Вип. 2.-К.:УкрІНТЕІ,2002 .-44 с. Шифр: 65.01 Авторський знак: М16
10.	Макроекономіка : Курс лекцій:навч. посіб. для дистанц. навч./за ред. В. В. Кириленка .-Тернопіль:Економічна думка,2008 .-292 с. Шифр: 65.01я73 Авторський знак: М16
11.	Макроекономіка та макроекономічна політика:Навч. посіб./Мельник А.Ф., Желюк Т.Л., Дlugопольський О.В., Панухлик О.В. Наук. ред. А.Ф. Мельник .-К.:Знання,2008 .- 699 с.-Вища освіта ХХІ століття .-978-966-346-392-6 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: М15
12.	Макроекономіка та макроекономічна політика:Навч. посіб./За ред. А.Ф.Мельник .-Тернопіль:Економічна думка,2007 .-704 с.-978-966-654-211-6 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: М15
13.	Мікроекономіка і макроекономіка:Підр. для вузів/За ред. С. Будаговської. Авт.: Будаговська С., Кілієвич О., Луніна І., Пахомова Т. та ін.-У 2-х частинах .-К.:Основи,1998 .-520с.-966-500-096-6 Шифр: 65.012.51я73 Авторський знак: М59

14.	Навчально-методичний комплекс з дисципліни "Макроекономіка"/Відпов. за випуск Мельник А.Ф.-Тернопіль:ТДЕУ,2006 .-162 с. Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Н15
15.	Базилевич В. Д., Базилевич К. С., Баластрік Л. О. Макроекономіка:підручник/за ред. В. Д. Базилевича .-К.:Знання,2004 .-851 с.- Класичний університетський підручник .-966-8148-05-3 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
16.	Базилевич В. Д., Базилевич К. С., Баластрік Л. О. Макроекономіка : Практикум:навч. посіб./за ред. В. Д. Базилевича .-2-ге вид., переробл. і доповн.-К.:Знання,2010 .-550 с.-978-966-346-753-5 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
17.	Базилевич В. Д., Баластрік Л. О. Макроекономіка:навч. посіб.-вид. 2-ге, доповн.-К.:Атіка,2009 .-368 с.-966-326-138-2 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
18.	Базилевич В., Базилевич К., Баластрік Л. Макроекономіка:підручник/за ред. В.Д.Базилевича .-К.:Знання,2007 .-703 с .-978- 966-346-417-6 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
19.	Базилевич В.Д. Макроекономіка : Тести, ситуаційні завдання, практикум розв'язання .-К.:Четверта хвиля,1997 .-144с.-966-529-070-3 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
20.	Базилевич В.Д., Базилевич К.С., Баластрік Л.О. Макроекономіка:Навч.посіб.-3-те вид., випр.-К.:Знання,2006 .-623 с.-966-346-062-8 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
21.	Базилевич В.Д., Базилевич К.С., Баластрік Л.О. Макроекономіка:підручник/за ред. В.Д.Базилевича .-4-те вид., перероб. і доп.- К.:Знання,2008 .-623 с.-978-966-346-484-8 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
22.	Базилевич В.Д., Баластрік Л.О. Макроекономіка:Навч.посіб.-2-ге вид., доп.-К.:Атіка,2006 .-368 с.-966-326-138-2 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
23.	Базилевич В.Д., Баластрік Л.О. Макроекономіка:Опорний конспект лекцій .-К.:Четверта хвиля,1997 .-224 с.-966-529- 050-9 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
24.	Базилевич В.Д., Баластрік Л.О. Макроекономіка:Навчальний посібник .-К.:Атіка,2005 .-851 с.-966-346-030-X Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
25.	Базилевич В.Д., Баластрік Л.О. Макроекономіка:Навч. посіб.-К.:Атіка,2002 .-368 с.-966-8074-32-7 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
26.	Базілінська О. Я. Макроекономіка:навч. посіб./2-ге вид., виправл.-К.:ЦУЛ,2009 .-442 с.-978-966-364- 927-6 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17 http://library.tneu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=247&Itemid=23
27.	Базілінська О.Я.

	Макроекономіка:Навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2005 . -442 с.-Класичний університецький підручник .-966-364-011-1 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б17
28.	Батура О.В., Івашина О.Ф., Новікова Л.Ф. Макроекономіка:навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2007 . -326 с.-978-966-364-460-8 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б28 http://library.tneu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=247&Itemid=23
29.	Білецька Л. В., Білецький О. В., Савич В. І. Економічна теорія : Політекономія. Мікроекономіка. Макроекономіка:навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2009 . -688 с.-966-364-149-5 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б61 http://library.tneu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=247&Itemid=23
30.	Білецька Л.В., Білецький О.В., Савич В.І. Економічна теорія : Політекономія. Мікроекономіка. Макроекономіка:Навчальний посібник .-К.:ЦНЛ,2005 .-652 с.-966-364-149-5 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б61
31.	Бролль У., Вовк Л., Грициюк І., Жолнач І., Лужецька О., Помазанська О. Німецька професійна мова: мікро- та макроекономіка:Навч. посіб.- Тернопіль:Економічна думка,2007 .-199 с. Шифр: 81.2Нім-9 Авторський знак: Н37
32.	Будаговська С., Кілієвич О., Луніна І., Пахомова Т., Романюк О. Мікроекономіка і макроекономіка:Підручни/За заг. ред.Будаговської С.-У2-х ч. Вид 4-те .-К.:Основи,2007 .-518 с.-966-500-096-6 Шифр: 65.012.51я73 Авторський знак: М59
33.	Будаговська С., Кілієвич О., Луніна І., Пахомова Т., Романюк О., Сніжко А., Сніжко О. Мікроекономіка і макроекономіка. У 2-х частинах:Підруч./За заг .ред . Будаговської .-К.:Основи,2003 .-517 с.-966-500-096-6 Шифр: 65.012.51я73 Авторський знак: М59
34.	Бурда М., Виплош Ч. Макроекономіка: Європейський контекст .-К.:Основи,1998 .-681 с.-966-500-205-8 Шифр: 65.9(4) Авторський знак: Б91
35.	Бутук О.І., Волкова Н.І. Макроекономіка: тренінг-курс:навч. посіб.-К.:Знання,2007 .-235 с.- (Вища освіта ХХІ століття) .-966-346-265-5 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Б93
36.	Вініченко І. І., Гончаренко О. В., Дацій Н. В., Корецька С. О. Макроекономіка:навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2006 .-176 с.-966-364-260-2 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: М16 http://library.tneu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=247&Itemid=23
37.	Гронтковська Г. Е., Косік А. Ф. Макроекономіка:навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2010 .-672 с.-978-611-01-0108-0 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Г87 http://library.tneu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=247&Itemid=23
38.	Гронтковська Г. Е., Косік А. Ф.

	Макроекономіка. Практикум:навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2011 .-400 с.-978-611-01-0174-5 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Г87 http://library.tneu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=247&Itemid=23
39.	Дорнбуш Р.,Фішер С. Макроекономіка .-К.:Основи,1996 .-814 с.-966-500-090-X Шифр: 65.01 Авторський знак: Д68
40.	Желюк Т. Л. Макроекономіка:Курс лекцій .-Тернопіль:ТАНГ,2002 .-154 с. Шифр: 65.9(4Укр)-180 Авторський знак: Ж52
41.	Калініченко О. В., Плотник О. Д. Макроекономіка. Практикум:навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2010 .-656 с.-978-611-01-0011-3 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К17 http://library.tneu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=247&Itemid=23
42.	Карпінський Б.А., Божко С.М., Карпінська О.Б. Макроекономіка:зростання і сталий розвиток:Навч. посіб.-К.:Професіонал,2006 .-272 с.-966-370-021-1 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К26
43.	Ковальчук В. М. Макроекономіка: Теоретичний аспект:підручник .-Тернопіль:Астон,1996 .-260 с. Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К56
44.	Козак Ю. Г., Пахомов Ю. М., Логвінова Н. С., Наумчик А. А., Лебедєва С. Н., Барановська М. І., Левицький М. А., Захарченко О. В. Міжнародна макроекономіка:навч. посіб./за ред. Ю. Г. Козака, Ю. М. Пахомова, Н. С. Логвінової .-3-те вид., переробл. і доповн.-К.:ЦУЛ,2012 .-400 с.-978-611-01-0264-3 Шифр: 65.8я73 Авторський знак: М58 http://library.tneu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=247&Itemid=23
45.	Кривцов О.С., Бережний В.М., Онегіна В.М. Макроекономіка у запитаннях та відповідях:Навч. посіб.-Х.:Факт,2003 .-199с.-966-637-087-5 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К82
46.	Кривцов О.С., Бережний В.М., Онегіна В.М. Макроекономіка у запитаннях та відповідях:Навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2004 .-200 с.-966-8365-00-3 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К82
47.	Круш П.В., Тульчинська С.О. Макроекономіка:навч. посіб.-2-е вид., переробл. і доповн.-К.:ЦУЛ,2008 .-328 с.-966-364-658-9 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К84 http://library.tneu.edu.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=247&Itemid=23
48.	Круш П.В., Тульчинська С.О. Макроекономіка:Навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2005 .-400 с.-966-364-098-7 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К84
49.	Кулішов В.В. Макроекономіка : основи теорії і практикум:Навч. посіб.-2-ге вид., випр.-Львів:Магнолія 2006,2007 .-256 с.-966-8340-14-0

	Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К90
50.	Кучерявенко І.А. Макроекономіка:Практикум: Навч. посіб.-2-ге вид., випр.-К.:Вікар,2006 .-239 с.-966-7131-82-3 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К88
51.	Кучерявенко І.А. Макроекономіка: практикум:навч. посіб.-К.:Вікар,2003 .-239 с .-966-7131-49-1 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: К88
52.	Макконнелл Кемпбелл Р., Брю Стенлі Л. Макроекономіка. Аналітична економія : принципи, проблеми і політика,ч.1 .-13-е вид.-Львів:Просвіта,1997 .-671 с. Шифр: 65.01 Авторський знак: М15
53.	Манків Н.Г. Макроекономіка:Підручник для України/Наукова редакція перекладу С. Панчишина .-К.:Основа,2000 .-587 с.-966-500-231-7 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: М23
54.	Мельникова В.І., Климова Н.І. Макроекономіка:Навч. посіб.-2-ге вид.,випр. і доп.-К.:Професіонал,2005 .-400 с.-966-8556-11-9 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: М46
55.	Мельникова В.І., Клімова Н.І. Макроекономіка:Навчальний посібник .-2-ге вид., доп.-К.:Професіонал,2004 .-394 с.-966-8556-11-9 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: М48
56.	Орищак Я. Основи курсу " Макроекономіка" .-Тернопіль:Підручники і посібники,2005 .-120 с.-966-562-242-0 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: О-65
57.	Орищак Я. Основи курсу " Макроекономіка":Лекції, семінарські заняття та завдання для самостійної роботи .-Тернопіль:Підручники й посібники,2001 .-120 с.-966-562-242-0 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: О-65
58.	Павловський М.А. Макроекономіка переходного періоду: Український контекст .-К.:Техніка,1999 .-336 с. Шифр: 65.01 Авторський знак: П12
59.	Панчишин С. Макроекономіка:Навч.посіб.-К.:Либідь,2002 .-614 с.-9666-06-0206-5 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: П16
60.	Панчишин С. Макроекономіка:Тести і задачі .-К.:Либідь,2002 .-216 с.-966-06-0246-4 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: П16
61.	Панчишин С. Макроекономіка:Навч.посіб.-З-те вид.,стер.-К.:Либідь,2005 .-614 с.-9666-06-0360-6 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: П 16
62.	Панчишин С. Макроекономіка:Навч.посіб.-К.:Либідь,2001 .-616 с. Шифр: 65.01я73 Авторський знак: П16
63.	Радіонова І. Макроекономіка та економічна політика:Підруч.-К.:Таксон,1996 .-240 с.-5-7707-

	8736-8 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Р 15
64.	Радіонова І.Ф. Макроекономіка: теорія та політика .-К.:Таксон,2004 .-348 с .-Макроекономіка: теорія та політика .-966-7128-45-8 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: Р15
65.	Савченко А. Г. Макроекономіка:підручник .-2-ге вид., без змін .-К.:КНЕУ,2007 .-448 с.-966-574-781-9 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: С13
66.	Савченко А. Г. Макроекономіка:Підручник .-К.:КНЕУ,2005 .-441 с.-966-574-781-9 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: С13
67.	Савченко А.Г. Макроекономіка .-К.:КНЕУ,1995 .-132 с.-966-574-282-5 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: С13
68.	Савченко А.Г. Макроекономіка .-К.:КНЕУ,2001 .-132 с.-966-574-282-5 Шифр: 65.01 Авторський знак: С13
69.	Савченко А.Г.,Пухтаевич Г.О.,Тітьонко О.М. Макроекономіка .-К.:Либідь,1999 .-288 с.-966-06-0121-2 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: С13
70.	Саєнко М.Г. Макроекономіка:Навч. посіб.-Тернопіль:ТАЙП,2008 .-324 с. Шифр: 65.01я73 Авторський знак: С13
71.	Самюелсон П., Нордгауз В. Макроекономіка .-К.:Основи,1995 .-574 с.-5-7707-5603-9 Шифр: 65.01 Авторський знак: С 17
72.	Солонінко К.С. Макроекономіка:Навч. посіб.-К.:ЦУЛ,2002 .-320 с.-966-7938-88-3 Шифр: 65.01я73 Авторський знак: С 60

Додаток 4

Міністерство освіти і науки України
Західноукраїнський національний університет

Кафедра економіки та економічної теорії

*КОМПЛЕКСНЕ ПРАКТИЧНЕ
ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ (КПІЗ)
З «МАКРОЕКОНОМІКИ»*

Виконав:

студент групи УПЕП-11

Оленко М.Б.

Керівник:

к.е.н., доцент

Возьний К.З.

Тернопіль – 2023