



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СТАТИСТИКИ, ОБЛІКУ
ТА АУДИТУ

КАФЕДРА СТАТИСТИКИ ТА МАТЕМАТИЧНИХ
МЕТОДІВ В ЕКОНОМІЦІ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор
з науково-педагогічної роботи
Л.Є. Момотюк
«01» вересня 2022 року



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОК 29. ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА

Ступінь вищої освіти Бакалавр

Галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Спеціальність 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма «Прикладна статистика та бізнес-аналітика»

Київ
2022 рік

Робоча програма «Економічна статистика» для студентів спеціальності 051 «Економіка», «31» серпня 2022 року. - 39 с.

Розробник: Коваль С.П., доцент кафедри статистики та математичних методів в економіці, к.е.н., с.н.с.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри статистики та математичних методів в економіці

Протокол від «30» серпня 2022 року № 1

Схвалено Вченою радою обліково-статистичного факультету НАСОНА

Протокол від «31» серпня 2022 року № 1

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійна програма, освітній рівень	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів – 6,0	05 «Соціальні та поведінкові науки» 051 «Економіка»	Обов'язкова
Модулів – 2	Освітньо-професійна програма “Прикладна статистика та бізнес-аналітика”	Рік підготовки:
Змістових модулів - 4		3-й
Загальна кількість годин – 180		Семестр
		5-й, 6-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4 самостійної роботи студента – 4	Рівень освіти: перший (бакалаврський)	Лекції
		64 год.
		Практичні, семінарські
		56 год.
		Лабораторні
		-
Самостійна робота		
60 год.		
		Вид контролю: іспит

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Мета вивчення навчальної дисципліни - формування знань щодо основних понять і категорій економічної статистики та закономірностей функціонування й розвитку економіки.

2.2. Завданням є: вивчення методологічних засад організації статистичного дослідження економічних явищ та процесів. Предмет: вивчення методів та інструментарію економічної статистики.

2.3. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен **знати:**

- інструментарій економічної статистики;
- систему обліку та звітності економічних явищ та процесів;
- показники для оцінки економічних явищ та процесів;

вміти:

- організувати науково обґрунтований збір інформації;
- володіти методикою оброблення статистичних даних;
- використовувати професійні знання та навички в прийнятті управлінських рішень.

2.4. Найменування компетентностей, формування яких забезпечує вивчення навчальної дисципліни:

ЗК7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

СК9. Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.

СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.

СК14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків

2.5. Передумови для вивчення навчальної дисципліни – наявність систематичних та ґрунтовних знань з компонентів професійної підготовки освітньої програми, зокрема «Основи економічної науки», „Історія економіки та економічної думки”, “Макроекономіка”, “Статистика”.

2.6. Результати навчання:

ПРН 5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

ПРН 7. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.

ПРН 8. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

ПРН 9. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки, інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.

ПРН 11. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.

ПРН 13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

ПРН 16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.

ПРН 17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.

ПРН 19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.

3. Програма навчальної дисципліни ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

Тема 1. Теоретико-методологічні основи економічної статистики

Роль економічної статистики в управлінні економікою. Предмет, об'єкт та напрямки розвитку економічної статистики. Структура дисципліни економічна статистика. Взаємозв'язок економічної статистики з іншими економічними дисциплінами.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 2. Основні класифікації економічної статистики

Роль класифікацій в економічній статистиці. Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД) України. Класифікація секторів економіки. Класифікатор організаційно-правових форм господарювання (ПФГ). Класифікатор форм власності (КФМ). Класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (ТЗЕД). Класифікація послуг у зовнішньоекономічній діяльності (ПЗЕД). Класифікація основних продуктів (КОП). Класифікація товарів та послуг (КТП). Класифікатор професій (КП). Класифікація держав світу (КДС). Класифікатор валют (КВ). Класифікатор адміністративно-територіального устрою України (АТУУ). Класифікація основних фондів (КОФ). Класифікація органів управління (КОУ).

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3,4]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 3. Система національних рахунків (СНР) як інструмент оцінки та аналізу економічних явищ та процесів

Система національних рахунків як модель економіки. Концепції та класифікації в системі національних рахунків. Основні категорії в системі національних рахунків. Правила обліку. Основні агрегати СНР. Параметри виробництва. Характеристика утворення, розподілу, перерозподілу та використання доходу. Оцінка процесів

нагромадження. Характеристика фінансових процесів. Показники зовнішньоекономічної діяльності. Комплексна оцінка економічних операцій.

Аналітичні можливості системи національних рахунків. Основні напрямки аналізу даних СНР. Секторний аналіз економіки. Аналіз ефективності виробництва за допомогою даних СНР. Статистичне моделювання макроекономічних показників. Методи розрахунку валового внутрішнього продукту. Квартальні розрахунки ВВП. Корегування ВВП на сезонність. Міжнародні зіставлення макроекономічних показників.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 4. Балансові таблиці “Витрати-Випуск”

Таблиці “Витрати-Випуск” інструмент вивчення структури економіки за видами економічної діяльності. Загальна схема таблиці “Витрати-Випуск”. Головне рівняння таблиці “Витрати-Випуск”.

Етапи розробки таблиці “Витрати-Випуск”. Різновиди таблиці “Витрати-Випуск” за класифікаційними ознаками. Види оцінки показників таблиці “Витрати-Випуск”. Схема таблиці “Витрати-Випуск” в цінах споживачів, цінах виробників і основних цінах. Способи обчислення ВВП на основі таблиці “Витрати-Випуск”.

Характеристика структури ВВП за видами економічної діяльності та окремими складовими. Світовий досвід складання таблиці “Витрати-Випуск”.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 5. Аналіз взаємозв’язків між основними макроекономічними інструментами

Необхідність статистичного вивчення взаємозв’язків між макроекономічними інструментами. Взаємозв’язки між платіжним балансом і

рахунками СНР. Взаємозв'язки між грошово-кредитним сектором і платіжним балансом. Взаємозв'язки між статистикою державних фінансів та іншими макроекономічними інструментами. Взаємозв'язки між грошово-кредитною сферою та іншими макроекономічними інструментами. Схема аналізу фінансових потоків.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2

Тема 6. Статистика національного багатства

Визначення національного багатства в СНР. Класифікація національного багатства. Склад нефінансових активів. Класифікація основного капіталу. Основні групування, що застосовуються при вивченні складу основного капіталу. Види оцінки основного капіталу. Показники стану, руху і основного капіталу. Класифікація оборотних активів. Статистичні показники ефективності використання матеріальних ресурсів. Склад фінансових активів. Баланс активів і пасивів. Показники статистики природних ресурсів. Показники статистики дозвілля.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 7. Статистика зайнятості населення

Класифікація населення по статусу зайнятості в СНР. Визначення економічно активного населення, зайнятих та безробітних в СНР. Показники чисельності та складу зайнятих. Показники руху робочої сили. Баланс трудових ресурсів. Статистика трудових конфліктів.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 8. Методи розрахунку ВВП

Визначення та роль ВВП в СНР. Взаємозв'язок ВВП з національним доходом та іншими агрегатами СНР. Виробничий метод розрахунку ВВП. Розрахунок ВВП методом кінцевого використання. Розрахунок ВВП розподільчим методом. Методи переоцінки ВВП та його компонентів в постійні ціни. Методи переоцінки ВВП в порівнянні ціни. Дефлятор ВВП. Методики оцінки рівня "тіньової" економіки у ВВП України.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 9. Статистична оцінка зовнішньоекономічної діяльності

Зовнішньоекономічна діяльність в системі національних рахунків. Види зовнішньоекономічної діяльності. Об'єкт зовнішньої торгівлі. Системи обліку товарів в статистиці зовнішньої торгівлі. Джерела інформації. Визначення обсягів експорту /імпорту товарів і послуг. Ціни зовнішньої торгівлі. Торговельний баланс. Характеристики рівня розвитку і збалансованості зовнішньої торгівлі: експортна квота, критичний імпорт, коефіцієнт покриття.

Товарна структура експорту/імпорту. Характеристики виробничо-технологічного потенціалу країни. Структура експорту /імпорту за видами товарообмінних операцій. Географічна структура зовнішньої торгівлі.

Аналіз динаміки зовнішньої торгівлі. Індекси фізичного обсягу та середніх цін експорту / імпорту, індекс умов торгівлі.

Платіжний баланс країни, його структура і принципи побудови.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 10. Статистика цін та тарифів

Мета та завдання статистики цін та тарифів на макрорівні. Види цін та організація статистичного спостереження за їх рівнем та структурою. Вивчення динаміки цін та тарифів виробників товарів та послуг. Аналіз динаміки споживчих цін на товари та послуги для населення. Міждержавні та міжрегіональні порівняння цін та тарифів. Методи оцінки показників виробництва в порівняльних цінах. Індекс-дефлятор ВВП та інші узагальнюючі показники динаміки цін на макрорівні.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3

Тема 11. Організація статистики підприємств в Україні

Підприємства як центральний об'єкт економічної статистики. Статистичний реєстр підприємств. Поняття статистичного реєстру, мета його впровадження. Статистичні одиниці. Єдиний державний реєстр підприємства та організацій України (ЄДРПОУ). Європейський досвід створення реєстрів підприємств. Роль класифікацій та показників СНР у статистиці підприємств. Структурні обстеження підприємств. Кон'юнктурні обстеження підприємств. Доходи від підприємницької діяльності та самозайнятості в СНР.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 12. Статистика основного капіталу

Поняття основного капіталу. Матеріальний і нематеріальний основний капітал і його розподіл в залежності від виду активів. Рахунок операцій з капіталом і характеристика змін у величині активів. Чисте накопичення основного капіталу і чиста вартість капіталу. Поняття “основні засоби”, їх класифікація та оцінка. Аналіз структури основних засобів. Балансові рівняння для

характеристики взаємозв'язку між наявністю і рухом основних засобів за первісною та залишковою вартістю. Показники стану і руху основних засобів. Система показників використання основних засобів, їх взаємозв'язок. Визначення і аналіз впливу факторів на зміну обсягу виробленої продукції. Статистичне вивчення динаміки використання основних засобів.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 13. Статистика оборотних активів

Поняття і склад оборотних активів для підприємства (крім банків і бюджетних установ). Класифікація оборотних активів за методологією СНР. Інтегровані баланси активів і пасивів і рахунки нагромадження. Поняття агрегування, сальдування та консолідації в СНР. Сальдування для визначення запасів. Поняття номінального, нейтрального і реального холдингового прибутку. Аналіз та менеджмент запасів. Аналіз та менеджмент грошових коштів, розрахунків та інших фінансових активів.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 14. Статистичне вивчення ринку праці

Ринок праці як об'єкт статистичного вивчення. Суб'єкти на ринку праці. Відкритий та фіксований ринки праці. Показники попиту і пропозиції робочої сили. Показники кон'юнктури ринку праці. Показники економічно-активного населення. Коефіцієнт використання працездатного населення і трудових ресурсів. Показники рівня безробіття. Система взаємозв'язку статистичних показників ринку праці. Показники міграції робочої сили.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4

Тема 15. Статистика науково-технічної та інноваційної діяльності

Основні напрями наукової та інноваційної діяльності, завдання їх статистичного вивчення. Статистика наявності та стану закладів науки та підготовки наукових кадрів, статистика результативності науково-технічних розробок; ліцензійної та патентної діяльності; статистика міжнародного співробітництва в галузі науки та інноваційної діяльності; статистика інформатизації соціально-економічних процесів.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 16. Статистика виробництва продукції підприємств

Поняття продукції промисловості. Ступені готовності промислової продукції. Вартісні показники обсягів промислової продукції. Індекс обсягу виробництва. Ритмічність та рівномірність роботи промислового підприємства. Аналіз якості продукції. Поняття продукції сільського господарства та її складові. Види обліку продукції сільського господарства. Валова продукція сільського господарства. Валовий випуск, проміжне споживання та валова додана вартість у сільському господарстві. Види вартісної оцінки продукції сільського господарства. Напрямки та методи статистичного аналізу вартісних показників продукції сільського господарства. Склад обсягів продукції інших видів економічної діяльності.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 17. Статистика результатів фінансово-господарської діяльності підприємств

Основні напрямки статистичного аналізу результатів фінансово-господарської діяльності підприємств. Система статистичних показників оцінки фінансових результатів. Розрахунок коефіцієнтів фінансової стабільності. Розрахунок показників ліквідності та платоспроможності. Розрахунок показників ділової активності. Порівняльний аналіз показників. Факторний аналіз коефіцієнтів. Побудова кривої Лоренца та оцінка концентрації розподілу. Індексний аналіз коефіцієнтів. Аналіз динаміки показників витрат.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

Тема 18. Статистика інвестицій

Класифікація ринку інвестицій. Коефіцієнт еластичності в вивченні збалансованості пропозиції та попиту на ринку інвестицій. Розподіл інвестицій за окремими ознаками вивчення структурних змін цього розподілу. Реальні та фінансові інвестиції. Технологічний склад реальних інвестицій. Динамічні ряди реальних інвестицій і їх статистичний аналіз. Показники інвестиційної активності регіону. Індексний метод аналізу динаміки показників інвестиційної активності. Іноземні інвестиції. Аналіз їх динаміки і структури.

Введення в дію основних засобів і виробничих потужностей. Капіталовіддача, вивчення динаміки її. Аналіз пропорційності розподілу інвестицій. Коефіцієнти локалізації та концентрації.

Статистичне вивчення інвестиційної привабливості регіонів.

Рекомендована література:

Базова: [1, 2, 3, 4,]

Допоміжна: [6,8]

Інформаційні ресурси: [1, 2, 3]

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин				
	денна форма				
	усього	у тому числі			
л		п	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6
Змістовий модуль 1					
Тема 1. Теоретико-методологічні основи економічної статистики	4	2	2		-
Тема 2. Основні класифікації економічної статистики	8	4	2		2
Тема 3. Система національних рахунків (СНР) як інструмент оцінки та аналізу економічних явищ та процесів	12	4	4		4
Тема 4. Балансові таблиці “Витрати-Випуск”	6	2	2		2
Тема 5. Аналіз взаємозв’язків між основними макроекономічними інструментами	6	2	2		2
Модульна контрольна робота 1	2	-	2		-
<i>Разом за змістовим модулем 1</i>	38	14	14		10
Змістовий модуль 2					
Тема 6. Статистика національного багатства	12	4	2		6
Тема 7. Статистика зайнятості населення	12	4	4		4
Тема 8. Методи розрахунку ВВП	6	2	2		2
Тема 9. Статистична оцінка зовнішньо-економічної діяльності	14	4	4		6
Модульна контрольна робота 2	2	-	2		-
<i>Разом за змістовим модулем 2</i>	46	14	14		18
<i>Разом семестр 5</i>	84	28	28		28
Змістовий модуль 3					
Тема 10. Статистика цін та тарифів	8	2	2		4
Тема 11. Організація статистики підприємств в Україні	4	2	-		2
Тема 12. Статистика основного капіталу	14	6	4		4
Тема 13. Статистика оборотних активів	10	4	4		2
Тема 14. Статистичне вивчення ринку праці	14	6	4		4

1	2	3	4	5	6
Модульна контрольна робота 3	2	-	2		-
<i>Разом за змістовим модулем 3</i>	52	20	16		16
Змістовий модуль 4					
Тема 15. Статистика науково-технічної та інноваційної діяльності	12	4	4		4
Тема 16. Статистика виробництва продукції підприємств	10	4	2		4
Тема 17. Статистика результатів фінансово-господарської діяльності підприємств	10	4	2		4
Тема 18. Статистика інвестицій	10	4	2		4
Модульна контрольна робота 4	2	-	2		-
<i>Разом за змістовим модулем 4</i>	44	16	12		16
<i>Разом семестр 6</i>	96	36	28		32
Усього годин	180	64	56		60

5. Теми лекційних занять

№ з/п	Назва тем та плани занять	Кількість годин
1	<p>Теоретико-методологічні основи економічної статистики</p> <p style="text-align: center;">План</p> <p>1.1. Предмет, об'єкт та напрямки розвитку економічної статистики.</p> <p>1.2. Взаємозв'язок економічної статистики з іншими економічними дисциплінами.</p>	2
2	<p>Основні класифікації економічної статистики</p> <p style="text-align: center;">План</p> <p>2.1. Роль класифікацій в економічній статистиці.</p> <p>2.2. Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД) України.</p> <p>2.3. Класифікація секторів економіки. Класифікатор організаційно-правових форм господарювання (ПФГ).</p> <p>2.4. Класифікатор форм власності (КФМ).</p> <p>2.5. Класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (ТЗЕД).</p>	4
3	<p>Система національних рахунків (СНР) як інструмент оцінки та аналізу економічних явищ та процесів</p> <p style="text-align: center;">План</p> <p>3.1. Система національних рахунків як модель економіки. Концепції та класифікації в системі національних рахунків</p> <p>3.2. Основні категорії в системі національних рахунків. Правила обліку. Основні агрегати СНР. Параметри виробництва.</p> <p>3.3. Характеристика утворення, розподілу, перерозподілу та використання доходу. Оцінка процесів нагромадження.</p> <p>3.4. Характеристика фінансових процесів. Показники зовнішньоекономічної діяльності. Комплексна оцінка економічних операцій</p>	4
4	<p>Балансові таблиці “Витрати-Випуск”</p> <p style="text-align: center;">План</p> <p>4.1. Таблиці “Витрати-Випуск” інструмент вивчення структури економіки за видами економічної діяльності. Загальна схема таблиці “Витрати-Випуск”. Головне рівняння таблиці “Витрати-Випуск”.</p> <p>4.2. Способи обчислення ВВП на основі таблиці “Витрати-Випуск”</p> <p>4.3. Характеристика структури ВВП за видами економічної діяльності та окремими складовими</p> <p>4.4. Світовий досвід складання таблиці “Витрати-Випуск”</p>	2

5	<p>Аналіз взаємозв'язків між основними макроекономічними інструментами</p> <p>План</p> <p>5.1. Необхідність статистичного вивчення взаємозв'язків між макроекономічними інструментами. Взаємозв'язки між платіжним балансом і рахунками СНР</p> <p>5.2. Взаємозв'язки між грошово-кредитним сектором і платіжним балансом</p> <p>5.3. Взаємозв'язки між статистикою державних фінансів та іншими макроекономічними інструментами</p>	2
6	<p>Статистика національного багатства</p> <p>План</p> <p>6.1. Визначення національного багатства в СНР. Класифікація національного багатства</p> <p>6.2. Склад нефінансових активів. Класифікація основного капіталу. Основні групування, що застосовуються при вивченні складу основного капіталу</p> <p>6.3. Види оцінки основного капіталу. Показники стану, руху і основного капіталу</p>	4
7	<p>Статистика зайнятості населення</p> <p>План</p> <p>7.1. Класифікація населення по статусу зайнятості в СНР</p> <p>7.2. Визначення економічно активного населення, зайнятих та безробітних в СНР</p> <p>7.3. Показники чисельності та складу зайнятих. Показники руху робочої сили</p>	4
8	<p>Методи розрахунку ВВП</p> <p>План</p> <p>8.1. Визначення та роль ВВП в СНР. Взаємозв'язок ВВП з національним доходом та іншими агрегатами СНР</p> <p>8.2. Виробничий метод розрахунку ВВП.</p> <p>8.3. Розрахунок ВВП методом кінцевого використання.</p> <p>8.4. Розрахунок ВВП розподільчим методом.</p> <p>8.5. Дефлятор ВВП</p>	2
9	<p>Статистична оцінка зовнішньоекономічної діяльності</p> <p>План</p> <p>9.1. Зовнішньоекономічна діяльність в системі національних рахунків. Види зовнішньоекономічної діяльності</p> <p>9.2. Об'єкт зовнішньої торгівлі. Системи обліку товарів в статистиці зовнішньої торгівлі. Джерела інформації</p> <p>9.3. Визначення обсягів експорту/імпорту товарів і послуг.</p> <p>9.4. Ціни зовнішньої торгівлі. Торговельний баланс. Характеристики рівня розвитку і збалансованості</p>	4

	<p>зовнішньої торгівлі: експортна квота, критичний імпорт, коефіцієнт покриття</p> <p>9.5. Аналіз динаміки зовнішньої торгівлі. Індeksi фізичного обсягу та середніх цін експорту/імпорту, індекс умов торгівлі</p>	
10	<p>Статистика цін та тарифів</p> <p>План</p> <p>10.1. Мета та завдання статистики цін та тарифів на макрорівні</p> <p>10.2. Види цін та організація статистичного спостереження за їх рівнем та структурою</p> <p>10.3. Вивчення динаміки цін та тарифів виробників товарів та послуг</p> <p>10.4. Аналіз динаміки споживчих цін на товари та послуги для населення.</p>	2
11	<p>Організація статистики підприємств в Україні</p> <p>План</p> <p>11.1. Підприємства як центральний об'єкт економічної статистики.</p> <p>11.2. Статистичний реєстр підприємств. Поняття статистичного реєстру, мета його впровадження.</p> <p>11.3. Статистичні одиниці. Єдиний державний реєстр підприємства та організацій України (ЄДРПОУ).</p> <p>11.4. Європейський досвід створення реєстрів підприємств.</p> <p>11.5. Роль класифікацій та показників СНР у статистиці підприємств.</p>	2
12	<p>Статистика основного капіталу</p> <p>План</p> <p>12.1. Поняття основного капіталу. Матеріальний і нематеріальний основний капітал і його розподіл в залежності від виду активів</p> <p>12.2. Поняття "основні засоби", їх класифікація та оцінка. Аналіз структури основних засобів</p> <p>12.3. Балансові рівняння для характеристики взаємозв'язку між наявністю і рухом основних засобів за первісною та залишковою вартістю</p> <p>12.4. Показники стану і руху основних засобів. Система показників використання основних засобів, їх взаємозв'язок</p> <p>12.5. Визначення і аналіз впливу факторів на зміну обсягу виробленої продукції</p> <p>12.6. Статистичне вивчення динаміки використання основних засобів</p>	6

13	<p>Статистика оборотних активів План</p> <p>13.1. Поняття і склад оборотних активів для підприємства (крім банків і бюджетних установ)</p> <p>13.2. Класифікація оборотних активів за методологією СНР. Інтегровані баланси активів і пасивів і рахунки нагромадження</p> <p>13.3. Поняття агрегування, сальдування та консолідації в СНР. Сальдування для визначення запасів</p>	4
14	<p>Статистичне вивчення ринку праці План</p> <p>14.1. Ринок праці як об'єкт статистичного вивчення. Суб'єкти на ринку праці</p> <p>14.2. Показники економічно-активного населення</p> <p>14.3. Коефіцієнт використання працездатного населення і трудових ресурсів</p> <p>14.4. Показники рівня безробіття</p>	6
15	<p>Статистика науково-технічної та інноваційної діяльності План</p> <p>15.1. Основні напрями наукової та інноваційної діяльності, завдання їх статистичного вивчення</p> <p>15.2. Статистика наявності та стану закладів науки та підготовки наукових кадрів</p> <p>15.3. Статистика результативності науково-технічних розробок</p> <p>15.4. Статистика ліцензійної та патентної діяльності</p>	4
16	<p>Статистика виробництва продукції підприємств План</p> <p>16.1. Поняття продукції промисловості. Ступені готовності промислової продукції</p> <p>16.2. Вартісні показники обсягів промислової продукції. Індекс обсягу виробництва</p> <p>16.3. Ритмічність та рівномірність роботи промислового підприємства. Аналіз якості продукції</p> <p>16.4. Поняття продукції сільського господарства та її складові. Види обліку продукції сільського господарства</p>	4
17	<p>Статистика результатів фінансово-господарської діяльності підприємств План</p> <p>17.1. Основні напрямки статистичного аналізу результатів фінансово-господарської діяльності підприємств</p> <p>17.2. Система статистичних показників оцінки фінансових результатів</p> <p>17.3. Розрахунок коефіцієнтів фінансової стабільності</p>	4

	17.4. Розрахунок показників ліквідності та платоспроможності	
18	Статистика інвестицій План 18.1. Класифікація ринку інвестицій. Коефіцієнт еластичності в вивченні збалансованості пропозиції та попиту на ринку інвестицій 18.2. Розподіл інвестицій за окремими ознаками вивчення структурних змін цього розподілу 18.3. Реальні та фінансові інвестиції. Технологічний склад реальних інвестицій. Динамічні ряди реальних інвестицій і їх статистичний аналіз 18.4. Показники інвестиційної активності регіону. Індексний метод аналізу динаміки показників інвестиційної активності 18.5. Іноземні інвестиції. Аналіз їх динаміки і структури 18.6. Капіталовіддача, вивчення її динаміки	4
<i>Всього</i>		64

6. Темы практичних занять

№ з/п	Назва тем та плани занять	Кількість годин
1	<p style="text-align: center;">Теоретико-методологічні основи економічної статистики</p> <p style="text-align: center;">План</p> <p>1.1. Роль економічної статистики в управлінні економікою.</p> <p>1.2. Структура дисципліни економічна статистика</p>	2
2	<p style="text-align: center;">Основні класифікації економічної статистики</p> <p style="text-align: center;">План</p> <p>2.1. Роль класифікацій в економічній статистиці</p> <p>2.2. Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД) України</p> <p>2.3. Класифікація секторів економіки (КІСЕ)</p> <p>2.4. Класифікатор професій (КП)</p>	2
3	<p style="text-align: center;">Система національних рахунків (СНР) як інструмент оцінки та аналізу економічних явищ та процесів</p> <p style="text-align: center;">План</p> <p>3.1. Аналітичні можливості системи національних рахунків</p> <p>3.2. Основні напрямки аналізу даних СНР</p> <p>3.3. Секторний аналіз економіки</p> <p>3.4. Аналіз ефективності виробництва за допомогою даних СНР</p> <p>3.5. Статистичне моделювання макроекономічних показників</p> <p>3.6. Методи розрахунку валового внутрішнього продукту</p> <p>3.7. Міжнародні зіставлення макроекономічних показників</p>	4
4	<p style="text-align: center;">Балансові таблиці “Витрати-Випуск”</p> <p style="text-align: center;">План</p> <p>4.1. Загальна схема таблиці “Витрати-Випуск”</p> <p>4.2. Головне рівняння таблиці “Витрати-Випуск”</p> <p>4.3. Етапи розробки таблиці “Витрати-Випуск”</p> <p>4.4. Види оцінки показників таблиці “Витрати-Випуск”</p> <p>4.5. Способи обчислення ВВП на основі таблиці “Витрати-Випуск”</p>	2
5	<p style="text-align: center;">Аналіз взаємозв’язків між основними макроекономічними інструментами</p> <p style="text-align: center;">План</p> <p>5.1. Необхідність статистичного вивчення взаємозв’язків між макроекономічними інструментами</p> <p>5.2. Взаємозв’язки між грошово-кредитним сектором і</p>	2

	<p>платіжним балансом</p> <p>5.3. Взаємозв'язки між статистикою державних фінансів та іншими макроекономічними інструментами.</p> <p>5.4. Взаємозв'язки між грошово-кредитною сферою та іншими макроекономічними інструментами.</p>	
6	Модульна контрольна робота 1	2
7	<p>Статистика національного багатства</p> <p>План</p> <p>7.1. Класифікація національного багатства</p> <p>7.2. Склад нефінансових активів</p> <p>7.3. Класифікація основного капіталу</p> <p>7.4. Основні групування, що застосовуються при вивченні складу основного капіталу</p> <p>7.5. Види оцінки основного капіталу. Показники стану, руху і основного капіталу.</p> <p>7.6. Класифікація оборотних активів</p> <p>7.7. Статистичні показники ефективності використання матеріальних ресурсів</p> <p>7.8. Показники статистики природних ресурсів</p>	2
8	<p>Статистика зайнятості населення</p> <p>План</p> <p>8.1. Класифікація населення по статусу зайнятості в СНР</p> <p>8.2. Визначення економічно активного населення, зайнятих та безробітних в СНР</p> <p>8.3. Показники чисельності та складу зайнятих. Показники руху робочої сили</p>	4
9	<p>Методи розрахунку ВВП</p> <p>План</p> <p>9.1. Визначення та роль ВВП в СНР. Взаємозв'язок ВВП з національним доходом та іншими агрегатами СНР</p> <p>9.2. Виробничий метод розрахунку ВВП.</p> <p>9.3. Розрахунок ВВП методом кінцевого використання.</p> <p>9.4. Розрахунок ВВП розподільчим методом.</p> <p>9.5. Дефлятор ВВП</p>	2
10	<p>Статистична оцінка зовнішньоекономічної діяльності</p> <p>План</p> <p>10.1. Зовнішньоекономічна діяльність в системі національних рахунків. Види зовнішньоекономічної діяльності</p> <p>10.2. Об'єкт зовнішньої торгівлі. Системи обліку товарів в статистиці зовнішньої торгівлі. Джерела інформації</p> <p>10.3. Визначення обсягів експорту/імпорту товарів і послуг.</p> <p>10.4. Ціни зовнішньої торгівлі. Торговельний баланс. Характеристики рівня розвитку і збалансованості</p>	4

	зовнішньої торгівлі: експортна квота, критичний імпорт, коефіцієнт покриття 10.5. Аналіз динаміки зовнішньої торгівлі. Індeksi фізичного обсягу та середніх цін експорту/імпорту, індекс умов торгівлі	
11	Модульна контрольна робота 2	2
12	Статистика цін та тарифів План 12.1. Мета та завдання статистики цін та тарифів на макрорівні 12.2. Види цін та організація статистичного спостереження за їх рівнем та структурою 12.3. Вивчення динаміки цін та тарифів виробників товарів та послуг 12.4. Аналіз динаміки споживчих цін на товари та послуги для населення.	2
13	Статистика основного капіталу План 13.1. Поняття основного капіталу. Матеріальний і нематеріальний основний капітал і його розподіл в залежності від виду активів 13.2. Поняття “основні засоби”, їх класифікація та оцінка. Аналіз структури основних засобів 13.3. Балансові рівняння для характеристики взаємозв’язку між наявністю і рухом основних засобів за первісною та залишковою вартістю 13.4. Показники стану і руху основних засобів. Система показників використання основних засобів, їх взаємозв’язок 13.5. Визначення і аналіз впливу факторів на зміну обсягу виробленої продукції 13.6. Статистичне вивчення динаміки використання основних засобів	4
14	Статистика оборотних активів План 14.1. Поняття і склад оборотних активів для підприємства (крім банків і бюджетних установ) 14.2. Класифікація оборотних активів за методологією СНР. Інтегровані баланси активів і пасивів і рахунки нагромадження 14.3. Поняття агрегування, сальдування та консолідації в СНР. Сальдування для визначення запасів	4
15	Статистичне вивчення ринку праці План 15.1. Ринок праці як об’єкт статистичного вивчення.	4

	<p>Суб'єкти на ринку праці</p> <p>15.2. Показники економічно-активного населення</p> <p>15.3. Коефіцієнт використання працездатного населення і трудових ресурсів</p> <p>15.4. Показники рівня безробіття</p>	
16	Модульна контрольна робота 3	2
13	<p>Статистика науково-технічної та інноваційної діяльності</p> <p>План</p> <p>13.1. Основні напрями наукової та інноваційної діяльності, завдання їх статистичного вивчення</p> <p>13.2. Статистика наявності та стану закладів науки та підготовки наукових кадрів</p> <p>13.3. Статистика результативності науково-технічних розробок</p> <p>13.4. Статистика ліцензійної та патентної діяльності</p>	4
14	<p>Статистика виробництва продукції підприємств</p> <p>План</p> <p>14.1. Поняття продукції промисловості. Ступені готовності промислової продукції</p> <p>14.2. Вартісні показники обсягів промислової продукції. Індекс обсягу виробництва</p> <p>14.3. Ритмічність та рівномірність роботи промислового підприємства. Аналіз якості продукції</p> <p>14.4. Поняття продукції сільського господарства та її складові. Види обліку продукції сільського господарства</p>	2
15	<p>Статистика результатів фінансово-господарської діяльності підприємств</p> <p>План</p> <p>15.1. Основні напрямки статистичного аналізу результатів фінансово-господарської діяльності підприємств</p> <p>15.2. Система статистичних показників оцінки фінансових результатів</p> <p>15.3. Розрахунок коефіцієнтів фінансової стабільності</p> <p>15.4. Розрахунок показників ліквідності та платоспроможності</p>	2
16	<p>Статистика інвестицій</p> <p>План</p> <p>16.1. Класифікація ринку інвестицій. Коефіцієнт еластичності в вивченні збалансованості пропозиції та попиту на ринку інвестицій</p> <p>16.2. Розподіл інвестицій за окремими ознаками вивчення структурних змін цього розподілу</p> <p>16.3. Реальні та фінансові інвестиції. Технологічний склад реальних інвестицій. Динамічні ряди реальних</p>	2

	інвестицій і їх статистичний аналіз 16.4. Показники інвестиційної активності регіону. Індексний метод аналізу динаміки показників інвестиційної активності 16.5. Іноземні інвестиції. Аналіз їх динаміки і структури 16.6. Капіталовіддача, вивчення її динаміки	
17	Модульна контрольна робота 4	2
Всього		56

8. Самостійна робота

№ з/п	Назви тем та питання для самостійного вивчення	Кількість годин
1	<p>Основні класифікації економічної статистики</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Класифікатор організаційно-правових форм господарювання (ПФГ) 2. Класифікатор форм власності (КФМ) 3. Класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (ТЗЕД). Класифікація послуг у зовнішньоекономічній діяльності (ПЗЕД) 4. Класифікація основних продуктів (КОП). Класифікація товарів та послуг (КТП) 5. Класифікація держав світу (КДС). Класифікатор валют (КВ) 6. Класифікатор адміністративно-територіального устрою України (АТУУ). 7. Класифікація основних фондів (КОФ). Класифікація органів управління (КОУ) 	2
3	<p>Система національних рахунків (СНР) як інструмент оцінки та аналізу економічних явищ та процесів</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аналітичні можливості системи національних рахунків. Основні напрямки аналізу даних СНР 2. Секторний аналіз економіки. Аналіз ефективності виробництва за допомогою даних СНР. Статистичне моделювання макроекономічних показників 3. Методи розрахунку валового внутрішнього продукту. Квартальні розрахунки ВВП. Корегування ВВП на сезонність. Міжнародні зіставлення макроекономічних показників. 	4
4	<p>Балансові таблиці “Витрати-Випуск”</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Етапи розробки таблиці “Витрати-Випуск”. Різновиди таблиці “Витрати-Випуск” за класифікаційними ознаками 2. Види оцінки показників таблиці “Витрати-Випуск”. Схема таблиці “Витрати-Випуск” в цінах споживачів, цінах виробників і основних цінах. 	2
5	<p>Аналіз взаємозв’язків між основними макроекономічними інструментами</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Взаємозв’язки між грошово-кредитною сферою та іншими макроекономічними інструментами 2. Схема аналізу фінансових потоків 	2

6	<p>Статистика національного багатства</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Класифікація оборотних активів. Статистичні показники ефективності використання матеріальних ресурсів 2. Склад фінансових активів. Баланс активів і пасивів 3. Показники статистики природних ресурсів. Показники статистики дозвілля 	6
7	<p>Статистика зайнятості населення</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Баланс трудових ресурсів 2. Статистика трудових конфліктів 	4
8	<p>Методи розрахунку ВВП</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методи переоцінки ВВП та його компонентів в постійні ціни 2. Методи переоцінки ВВП в порівнянні ціни 3. Методики оцінки рівня "тіньової" економіки у ВВП України 	2
9	<p>Статистична оцінка зовнішньоекономічної діяльності</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Товарна структура експорту/імпорту. 2. Структура експорту /імпорту за видами товарообмінних операцій. Географічна структура зовнішньої торгівлі 3. Платіжний баланс країни, його структура і принципи побудови 	6
10	<p>Статистика цін та тарифів</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Міждержавні та міжрегіональні порівняння цін та тарифів 2. Методи оцінки показників виробництва в порівняльних цінах 3. Індекс-дефлятор ВВП та інші узагальнюючі показники динаміки цін на макрорівні 	4
11	<p>Організація статистики підприємств в Україні</p> <p>Питання для самостійного вивчення:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підприємства як центральний об'єкт економічної статистики. Статистичний реєстр підприємств 2. Поняття статистичного реєстру, мета його впровадження. Статистичні одиниці. Єдиний державний реєстр підприємства та організацій України (ЄДРПОУ) 3. Європейський досвід створення реєстрів підприємств 4. Роль класифікацій та показників СНР у статистиці підприємств. 	2

	5. Структурні обстеження підприємств. Кон'юнктурні обстеження підприємств 6. Доходи від підприємницької діяльності та самозайнятості в СНР	
12	Статистика основного капіталу Питання для самостійного вивчення: 1. Рахунок операцій з капіталом і характеристика змін у величині активів 2. Чисте накопичення основного капіталу і чиста вартість капіталу	4
13	Статистика оборотних активів Питання для самостійного вивчення: 1. Поняття номінального, нейтрального і реального холдингового прибутку 2. Аналіз та менеджмент запасів 3. Аналіз та менеджмент грошових коштів, розрахунків та інших фінансових активів	2
14	Статистичне вивчення ринку праці Питання для самостійного вивчення: 1. Відкритий та фіксований ринки праці 2. Показники попиту і пропозиції робочої сили. Показники кон'юнктури ринку праці 3. Система взаємозв'язку статистичних показників ринку праці 4. Показники міграції робочої сили	4
15	Статистика науково-технічної та інноваційної діяльності Питання для самостійного вивчення: 1. Статистика міжнародного співробітництва в галузі науки та інноваційної діяльності 2. Статистика інформатизації соціально-економічних процесів	4
16	Статистика виробництва продукції підприємств Питання для самостійного вивчення: 1. Валова продукція сільського господарства. Валовий випуск, проміжне споживання та валова додана вартість у сільському господарстві 2. Види вартісної оцінки продукції сільського господарства. Напрямки та методи статистичного аналізу вартісних показників продукції сільського господарства 3. Склад обсягів продукції інших видів економічної діяльності	4
17	Статистика результатів фінансово-господарської діяльності підприємств Питання для самостійного вивчення:	4

	1. Розрахунок показників ділової активності. Порівняльний аналіз показників 2. Факторний аналіз коефіцієнтів 3. Побудова кривої Лоренца та оцінка концентрації розподілу 4. Індексний аналіз коефіцієнтів. Аналіз динаміки показників витрат	
18	Статистика інвестицій Питання для самостійного вивчення: 1. Введення в дію основних засобів і виробничих потужностей 2. Аналіз пропорційності розподілу інвестицій. Коефіцієнти локалізації та концентрації 3. Статистичне вивчення інвестиційної привабливості регіонів	4
Всього		60

9. Методи навчання

Під час викладання дисципліни “Економічна статистика” викладачем використовуються наступні методи навчання:

пояснювально-ілюстративний (інформаційно-рецептивний) метод: викладач організує сприймання та усвідомлення студентами інформації, а студенти здійснюють сприймання (рецепцію), осмислення і її запам'ятовування;

репродуктивний: викладач дає завдання, у процесі виконання якого студенти здобувають уміння застосовувати знання за зразком;

частково-пошуковий (евристичний): викладач формулює проблему, поетапне вирішення якої здійснюють студенти під його керівництвом (при цьому відбувається поєднання репродуктивної та творчої діяльності студентів);

дослідницький: викладач ставить перед студентами проблему, і ті вирішують її самостійно, висуваючи ідеї, перевіряючи їх, підбираючи для цього необхідні джерела інформації, матеріали тощо.

Відповідно до Положення про організацію навчання студентів НАСООА за індивідуальним графіком, студенти 3 курсу першого (бакалаврського) рівня у разі неможливості відвідувати заняття з поважних причин, що підтверджено відповідними документами, мають змогу отримати індивідуальний графік навчання, що дає їм право, визначеним у п.2.2 Положення, бути відсутніми на лекційних, семінарських та практичних заняттях та передбачає самостійне опрацювання студентом навчального матеріалу з відповідних дисциплін.

Студент, який має право на індивідуальний графік навчання, протягом перших двох тижнів нового семестру складає графік за визначеною формою (додаток 2 до Положення), погоджує його з кожним викладачем дисциплін, передбачених навчальним планом відповідного семестру.

Студенти, що навчаються за індивідуальним графіком повинні своєчасно та в повному обсязі виконувати завдання поточного і модульного контролів на платформі Moodle. Виконання індивідуального графіку навчання є підставою для допущення студента до екзаменаційної сесії на загальних підставах.

Консультації студентів, як мають індивідуальний графік навчання, здійснюється за семестровим графіком консультацій викладача. Окремий час консультації цих студентів не передбачено.

За виконання індивідуального графіку навчання відповідає студент.

10. Методи контролю (поточні, модульні, підсумкові)

Навчальна дисципліна “Економічна статистика” оцінюється за модульно-рейтинговою системою. Вона складається з 4-х модулів. Результати навчальної діяльності студентів оцінюються за 100-бальною шкалою в кінці кожного семестру.

Поточний контроль: основними формами поточного контролю є відповіді студентів на семінарських заняттях, розв’язання задач на платформі Moodle.

Розподіл балів за видами діяльності студентів

Вид діяльності	Максимальна кількість балів
<i>Змістовий модуль I</i>	
<i>Тема 1</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	3
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	1
<i>за виконання письмової роботи</i>	2
<i>Тема 2</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	4
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	1
<i>за виконання письмової роботи</i>	3
<i>Тема 3</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	10
<i>у тому числі за активну роботу на 2 заняттях</i>	2
<i>за виконання 2 письмових робіт</i>	8
<i>Тема 4</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	4
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	1
<i>за виконання письмової роботи</i>	3
<i>Тема 5</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	4
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	1
<i>за виконання письмової роботи</i>	3
<i>Модульна контрольна робота I</i>	10
<i>Разом за змістовий модуль I</i>	35

<i>Змістовий модуль 2</i>	
<i>Тема 6</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	3
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	1
<i>за виконання письмової роботи</i>	2
<i>Тема 7</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	10
<i>у тому числі за активну роботу на 2 заняттях</i>	2
<i>за виконання 2 письмових робіт</i>	8
<i>Тема 8</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	4
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	1
<i>за виконання письмової роботи</i>	3
<i>Тема 9</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	10
<i>у тому числі за активну роботу на 2 заняттях</i>	2
<i>за виконання 2 письмових робіт</i>	8
<i>Модульна контрольна робота 2</i>	8
<i>Разом за змістовий модуль 2</i>	35
<i>Разом поточний контроль за 5-й семестр</i>	70
<i>Змістовий модуль 3</i>	
<i>Тема 10</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	3
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	1
<i>за виконання письмової роботи</i>	2
<i>Тема 12</i>	
<i>Разом практичні завдання до теми</i>	8
<i>у тому числі за активну роботу на 2-х заняттях</i>	2
<i>за виконання 2-х письмових робіт</i>	6
<i>Тема 13</i>	
<i>Разом практичні завдання до теми</i>	8
<i>у тому числі за активну роботу на 2-х заняттях</i>	2
<i>за виконання 2-х письмових робіт</i>	6
<i>Тема 14</i>	
<i>Разом практичні завдання до теми</i>	8
<i>у тому числі за активну роботу на 2-х заняттях</i>	2
<i>за виконання 2-х письмових робіт</i>	6
<i>Модульна контрольна робота 3</i>	8
<i>Разом за змістовий модуль 3</i>	35
<i>Змістовий модуль 4</i>	
<i>Тема 15</i>	
<i>Разом практичні завдання до теми</i>	8
<i>у тому числі за активну роботу на 2-х заняттях</i>	2
<i>за виконання 2-х письмових робіт</i>	6

<i>Тема 16</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	<i>6</i>
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	<i>1</i>
<i>за виконання письмової роботи</i>	<i>5</i>
<i>Тема 17</i>	
<i>Разом практичне завдання до теми</i>	<i>5</i>
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	<i>1</i>
<i>за виконання письмової роботи</i>	<i>4</i>
<i>Тема 18</i>	
<i>Разом практичні завдання до теми</i>	<i>4</i>
<i>у тому числі за активну роботу на занятті</i>	<i>1</i>
<i>за виконання письмової роботи</i>	<i>3</i>
<i>Модульна контрольна робота 4</i>	<i>12</i>
<i>Разом за змістовий модуль 4</i>	<i>35</i>
<i>Разом поточний контроль за 6-й семестр</i>	<i>70</i>

За несвоєчасне виконання завдань поточного контролю - письмову роботу (у разі її правильного виконання) – знімається половина балів, які можна максимально одержати.

Відповідно до Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти в НАСОН та Положення про академічну доброчесність у НАСОН у разі виявлення викладачем порушення студентом норм та правил академічної доброчесності, викладач зобов'язаний застосувати норми п.11.8.3 Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти в НАСОН, зокрема: «повторне проходження оцінювання (тест, контрольна робота, залік, іспит тощо); повторне проходження відповідного освітнього компонента (модуля) освітньої програми».

Модульний контроль: чотири модульні контрольні роботи на платформі Moodle.

Підсумковий контроль: екзамен у формі підсумкового тесту на платформі Moodle. Студент може отримати максимально 30 балів.

За результатами кожного семестру студент отримує підсумкову оцінку за 100-бальною системою, яка розраховується як накопичена сума отриманих балів за всі види поточного, модульного та підсумкового контролю.

Якщо за результатами модульно-рейтингового контролю студент отримав сумарну кількість балів за змістовні модулі, що не перевищує 49 балів, то студент вважається таким, що не виконав усі види робіт, які передбачаються навчальним планом з дисципліни “Економічна статистика” і направляється на повторний курс вивчення дисципліни.

Критерії комплексного оцінювання знань, умінь і навичок студентів

а) при усних відповідях:

- повнота розкриття питання (з'ясування змісту проблеми, знання літературних джерел, нормативних документів, фактичних даних, тощо);
- логіка викладення матеріалу, культура мови;
- аргументованість, впевненість викладу матеріалу;

- використання основної та додаткової літератури (підручників, навчальних посібників, журналів, інших періодичних видань тощо);
- аналітичні міркування, уміння робити порівняння, висновки;
- уміння аналізувати теоретичні проблеми з урахуванням світової і вітчизняної практики;
- уміння аналізувати на основі теоретичного матеріалу економічну політику держави, робити відповідні висновки.

б) при виконанні письмових завдань:

- повнота розкриття питання, аргументованість і логіка викладення матеріалу, логічних міркувань, прикладів та фактичного матеріалу тощо);
- цілісність, систематичність, логічна послідовність, уміння формулювати висновки;
- творчий характер виконання письмового завдання;
- акуратність оформлення письмової роботи.

Формування рейтингової оцінки має враховувати також формальні навчальні досягнення:

- відвідування занять;
- наявність конспектів лекцій;
- наявність конспектів першоджерел;
- участь у роботі студентських наукових конференцій;
- участь у різноманітних конкурсах (олімпіадах та ін.) та ін.

11. Розподіл балів, які отримують студенти

11.1. Розподіл балів, які отримують студенти за результатами поточного та підсумкового контролю

Поточне тестування та самостійна робота (5 семестр)												
Змістовий модуль 1						Змістовий модуль 2					Екзамен	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	МКР 1	T6	T7	T8	T9	МКР 2	30	100
3	4	10	4	4	10	3	10	4	10	8		

Поточне тестування та самостійна робота (6 семестр)											
Змістовий модуль 3					Змістовий модуль 4					Екзамен	Сума
T10	T12	T13	T14	МКР 3	T15	T16	T17	T18	МКР 4	30	100
3	8	8	8	8	8	6	5	4	12		

11.2. Розподіл балів, які отримують студенти за курсову роботу

Змістова частина	Захист роботи	Сума
до 70	до 30	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

12. Методичне забезпечення

1. Опорний конспект лекцій для вивчення навчальної дисципліни, тестові завдання для самоперевірки знань студентів, тестові завдання для поточного (модульного) контролю знань з навчальної дисципліни та підсумкового контролю знань за результатами вивчення навчальної дисципліни (в електронній формі), розміщений на платформі MOODLE.
2. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з навчальної дисципліни “Економічна статистика” для студентів заочної форми навчання. К.: НАСОА, 2021. – 33 с. Розміщено в депозитарії: <http://194.44.12.92:8080/jspui/handle/123456789/5818>
3. Методичні рекомендації та основні вимоги до підготовки та захисту курсових робіт з дисципліни “Економічна статистика”. – К.: НАСОА, 2018. – 22 с. Розміщено в репозитарії: <http://194.44.12.92:8080/jspui/handle/123456789/4066>

13. Рекомендована література Базова

1. Самоєнкова О. В., Ольвінська Ю. О. Економічна статистика: Навч. посібник. Видання друге, перероб. та доп. – Одеса : ФОП Гуляєва В. М., 2020. – 276 с.
2. Економічна статистика : підручник : у 2 ч. – Ч. 1. Макроекономічна статистика / [І. Г. Манцуров, А.М. Єріна, О.К. Мазуренко та ін.] ; за наук. Ред. чл.-кор.НАНУ І. Г. Манцура. – К.: КНЕУ, 2013. – 325, [3] с.

3. Економічна статистика: Навч. посіб. / В. М. Соболев, Т. Г. Чала, О. С. Корепанов та ін.; за ред. В. М. Соболева. - Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. – 388 с.
4. Захожай В. Б., Попов І. І. Статистика : підручник. Київ : МАУП, 2016. 536с.
5. Статистика [Електронний ресурс] : навчальний посібник / О. В. Раєвнєва, І. В. Аксьонова, О. І. Бровко ; за заг. ред. д-ра екон. наук, професора О. В. Раєвнєвої. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. – 389 с.
6. <http://repository.hneu.edu.ua/bitstream/123456789/24523/1/2019> - Раєвнєва О В.pdf

Допоміжна

1. Єріна А. М. Економічна статистика : підручник : у 2 ч. — Ч. 1. Макроекономічна статистика / [І. Г. Манцуров, А. М. Єріна, О. К. Мазуренко та ін.] ; за наук. ред. чл.-кор. НАНУ І. Г. Манцурова. — К. : КНЕУ, 2013. — 325, [3] с.
2. Костюк В. О. Статистика: навч. посібник / В. О. Костюк, І. В. Мількін; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – 166 с.
3. Городянська Л.В., Сизов А.І. Статистика для економістів: навчальний посібник. Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка, військовий ін-т, каф. фінансового забезпечення військ. –К.: Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка, 2019. 350с.
4. Парфенцева Н. О. Міжнародні статистичні класифікації в Україні: розвиток і впровадження: Монографія. – К.: ВПД “Формат”, 2009. – 600 с.
5. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Економічна статистика» для студентів економічних спеціальностей всіх форм навчання / уклад. : Стригуль Л. С., Александрова В. О. – Х. : НТУ «ХП», 2020. – 16 с.

14. Інформаційні ресурси

1. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <http://ukrstat.gov.ua/>
2. Офіційний сайт збірника наукових праць “Вісник НАСОА”. URL: <https://naso-a-journal.com.ua/index.php/journal>
3. Офіційний сайт науково-інформаційного журналу “Статистика України”. URL: <https://su-journal.com.ua/index.php/journal>