

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СТАТИСТИКИ, ОБЛІКУ ТА АУДИТУ

Кафедра статистики



ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова приймальної комісії
О.Г. Осауленко
_____ 2021 року

ПРОГРАМА
вступного фахового випробування
зі спеціальності 051 «Економіка»
освітньо-професійна програма
«Офіційна статистика»
«Бізнес-аналітика»
Галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»
для денної та заочної форм навчання
(для освітнього ступеня «магістр»)

Затверджено Вченою радою НАСООА,
Протокол від 25. березня.2021 № 6

Київ – 2021

ЗМІСТ

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА	2
ЗМІСТ ПРОГРАМИ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ	3
ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ	10
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	12
КРИТЕРІЇ ПІДСУМКОВОЇ ОЦІНКИ ЗНАНЬ АБІТУРІЄНТІВ	15

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програма фахового вступного випробування зі спеціальності 051 «Економіка» спеціалізації «Офіційна статистика», «Бізнес-аналітика» для вступу на навчання за освітнім ступенем магістр розроблена на підставі Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», наказу Міністерства освіти і науки України від 15.10.2015 №1085 «Положення про приймальну комісію вищого навчального закладу», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 04.11.2015 р. за №1353/27798, наказу Міністерства освіти і науки України від 15.10.2020 №1274 «Про затвердження Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2021 році», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 09.12.2020 р. за №1225/35508, Правил прийому на навчання до Національної академії статистики, обліку та аудиту в 2021 році, затверджених Вченою радою Академії, протокол від 24.12.2020 №3, Положення про приймальну комісію Національної академії статистики, обліку та аудиту, затвердженого Вченою радою Академії, протокол від 24.12.2020 №3.

Згідно з вимогами до прийому студентів для підготовки за освітнім ступенем магістр вступні фахові випробування здійснюються фаховими атестаційними комісіями.

Метою проведення вступних випробувань є забезпечення конкурсних засад при зарахуванні в НАСОА на навчання для здобуття освітнього ступеня магістр зі спеціальності 051 «Економіка» шляхом виявлення рівня підготовленості абітурієнтів з дисциплін професійної підготовки і оцінка рівня знань та умінь.

На фахові вступні випробування зі спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійних програм «Офіційна статистика», «Бізнес-аналітика» виносяться завдання з наступних дисциплін першого (бакалаврського) рівня підготовки:

- Теорія статистики;
- Економічна статистика.

Завданням складання вступних випробувань є перевірка засвоєння системи теоретичних знань і оволодіння практичними навичками застосування знань та умінь, отриманих при вивченні дисциплін професійного циклу першого (бакалаврського) рівня, з метою перевірки здатності студентів до успішного проходження підготовки для здобуття освітнього ступеню магістр зі спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійних програм «Офіційна статистика», «Бізнес-аналітика».

Вступні фахові випробування проводяться в усній формі.

При підготовці до вступних фахових випробувань абітурієнтам рекомендується користуватися літературою, список якої наведено у кінці програми.

ЗМІСТ ПРОГРАМИ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Дисципліна «Теорія статистики»

Тема 1. Методологічні засади статистики

Предмет статистики. Основні категорії статистики. Статистична сукупність, одиниця сукупності як носій властивостей явища. Статистичні ознаки, їх форми подання та варіація, шкали вимірювання. Закономірності масових процесів, їх види, механізм формування. Етапи статистичного дослідження. Особливості статистичної методології. Статистичні ряди як інформаційна база аналізу закономірностей.

Тема 2. Організація статистики в Україні. Міжнародні статистичні організації

Адміністративні форми та порядок організації статистики в Україні. Сучасна стратегія розвитку державної статистики. Провідні міжнародні статистичні організації, їхня роль в управлінні соціально-економічними процесами.

Тема 3. Інформаційне забезпечення статистичного дослідження

Статистичні дані та вимоги до них. План статистичного спостереження. Програмно-методологічні та організаційні питання плану. Види спостережень за ступенем охоплення первинної сукупності та часом реєстрації фактів. Організаційні форми статистичного спостереження. Статистичні реєстри. Способи спостереження. Статистичний моніторинг. Статистичне забезпечення соціологічних обстежень. Помилки спостереження, контроль даних.

Тема 4. Узагальнення і систематизація статистичних даних

Суть статистичного зведення як методу систематизації статистичних даних, його завдання. Класифікації та групування. Статистичні класифікатори. Основні економічні класифікації: видів економічної діяльності, форм власності, інші. Статистичні коди. Завдання та види статистичних групувань. Структурні, типологічні, аналітичні групування. Принципи формування інтервалів груп. Прості та комбінаційні групування.

Тема 5. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти

Статистичні таблиці, їх види та правила побудови. Роль графіків в аналізі соціально-економічних явищ. Основні елементи статистичного графіку. Види статистичних графіків. Графіки рядів розподілу, динаміки, порівняння. Побудова графіків з використанням *Мастера діаграмм* (комп'ютерний модуль *EXCEL*). Картограми та картодіаграми.

Тема 6. Абсолютні та відносні величини

Суть та аналітична роль статистичних показників. Види статистичних показників за ступенем і часом реєстрації та за метою обчислення. Абсолютні статистичні величини, одиниці їх вимірювання. Відносні величини, їх види за аналітичною функцією.

Тема 7. Узагальнюючі статистичні показники

Середні величини, їх види, умови наукового застосування. Середня арифметична, основні її властивості. Середня гармонічна. Умови використання середньої хронологічної та середньої геометричної. Системи статистичних показників. Середній центрований бал. Інтегральні оцінки соціально-економічних явищ. Суть і методика розрахунку багатовимірної середньої.

Тема 8. Аналіз закономірності розподілу

Ряди розподілу як інформаційна база вимірювання закономірностей розподілу. Види рядів розподілу, їх частотний аналіз. Характеристики центру розподілу: середня, мода, медіана, їх взаємозв'язок. Квантилі розподілу: квартилі, децилі, квінтилі. Їх роль в аналізі закономірностей розподілу.

Вимірювання варіації ознак. Абсолютні міри варіації: розмах варіації, середнє лінійне та середнє квадратичне відхилення. Коефіцієнти варіації, їх роль у статистичному аналізі. Характеристики форми розподілу: коефіцієнти асиметрії та ексцесу.

Тема 9. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів

Аналіз нерівномірності розподілу. Коефіцієнти локалізації та концентрації. Використання коефіцієнтів нерівномірності розподілу в аналізі життєвого рівня населення (коефіцієнт децильної диференціації населення за доходами, коефіцієнт фондів, коефіцієнт Джині).

Оцінювання подібності структур різних сукупностей. Забезпечення порівняльності структур одного об'єкта в динаміці (вторинні групування) і оцінювання інтенсивності структурних зрушень.

Тема 10. Аналіз рядів динаміки

Суть та елементи ряду динаміки. Методологічні принципи аналізу динамічних рядів. Види динамічних рядів. Середній рівень ряду. Абсолютні та відносні характеристики інтенсивності динаміки: абсолютний приріст, темп зростання, темп приросту, абсолютне значення 1% приросту; їх взаємозв'язок. Середній абсолютний приріст і середній темп приросту. Оцінка прискорення (уповільнення) розвитку. Порівняльний аналіз динамічних рядів; коефіцієнти випередження та еластичності, їх суть, умови використання.

Тема 11. Аналіз тенденцій розвитку

Аналіз тенденцій розвитку та прогнозування. Компоненти динамічного ряду: тенденції, сезонні і випадкові коливання. Суть тенденції розвитку, методи виявлення та аналізу. Ковзна середня. Трендові рівняння: поліноми і експоненти; вибір їх функціонального виду, суть параметрів. Екстраполяція трендів.

Тема 12. Аналіз коливань та сталості динамічних рядів

Сезонні коливання, методи їх вимірювання. Індекси сезонності, сезонна хвиля, амплітуда коливань. Коригування тренду на сезонність.

Залишкові величини як характеристики випадкової компоненти ряду. Оцінювання коливань та сталості динамічних рядів.

Тема 13. Індексний аналіз

Суть та функції індексів в аналізі соціально-економічних явищ. Індивідуальні та зведені індекси. Методологічні принципи побудови зведених індексів. Агрегатна форма індексів як основна. Ваги і сумірники. Взаємозв'язок спряжених індексів. Розкладання абсолютного приросту результативного показника за факторами.

Середньозважені індекси, умови їхнього використання. Приведення середньозважених індексів до агрегатної форми.

Індекси середніх величин: змінного складу, фіксованого складу і структурних зрушень; їх взаємозв'язок.

Роль індексів у просторово-порівняльному аналізі. Територіальні індекси., правила їхньої побудови. Обґрунтування вибору сумірників (середніх, довільних). Використання середніх, стандартних чи довільних ваг.

Тема 14. Метод аналітичних групувань

Суть та види взаємозв'язків. Причинність, кореляція, регресія. Суть кореляційного зв'язку. Завдання статистики при вимірюванні кореляційного зв'язку. Емпірична і теоретична лінії регресії. Оцінювання щільності кореляційного зв'язку за даними аналітичного групування. Перевірка істотності зв'язку за допомогою кореляційного відношення та F – критерію Фішера.

Тема 15. Методи оцінювання стохастичного зв'язку

Таблиця спряженості як інформаційна база вимірювання стохастичного зв'язку. Особливості аналізу таблиць спряженості, вимірювання щільності і перевірки істотності зв'язку. Коефіцієнти взаємної спряженості Чупрова і Крамера, умови їх використання.

Адаптація коефіцієнтів взаємної спряженості до 4-х клітинкових таблиць. Коефіцієнти асоціації і контингенції. Коефіцієнт відношення шансів. Рангова кореляція.

Тема 16. Дисперсійний аналіз

Суть та мета дисперсійного аналізу. Види дисперсій. Правило декомпозиції (розкладання) дисперсій.

Тема 17. Регресійний аналіз взаємозв'язку

Регресійний аналіз взаємозв'язку, умови та обмеження його використання. Обґрунтування функціонального виду рівняння регресії. Лінійна регресія, суть коефіцієнтів регресії. Оцінювання щільності кореляційного зв'язку на основі рівняння регресії: коефіцієнти кореляції і детермінації. Перевірка істотності кореляційного зв'язку

Тема 18. Вибірковий метод

Суть вибіркового спостереження. Вибіркові оцінки і похибки репрезентативності. Стандартна похибка як міра точності вибірових даних. Довірчі межі середньої і частки. Основні способи формування вибірових сукупностей, що забезпечують репрезентативність вибірових оцінок. Відносна похибка вибірки. Визначення мінімально достатнього обсягу вибірки. Поширення результатів вибірового обстеження на генеральну сукупність.

Тема 19. Перевірка статистичних гіпотез

Суть перевірки статистичних гіпотез. Статистична гіпотеза: нульова і альтернативна. Ймовірності ризиків помилкових рішень при перевірці статистичних гіпотез. Рівень істотності. Статистичний критерій, його характеристика, критична область (одностороння, двостороння). Загальна схема перевірки гіпотез. Особливості застосування критеріїв в соціально-економічних дослідженнях.

Дисципліна «Економічна статистики»

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.

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).

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.

Тема 4. 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.

Тема 5. 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.

Тема 6. 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. 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.

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.

Тема 7. 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.

Тема 8. 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.

Тема 9. 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.

Тема 10. Статистика цін та тарифів

Мета та завдання статистики цін та тарифів на макrorівні. 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 макrorівні.

Тема 11. 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.

Тема 12. 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.

Тема 13. 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. Індeksi фізичного обсягу та середніх цін експорту / імпорту, індекс умов торгівлі.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

Дисципліна «Теорія статистики»

1. Охарактеризуйте понятійний апарат статистики як науки.
2. Основні риси та особливості предмету статистичної науки.
3. Статистичні методи дослідження.
4. Мета проведення контролю даних спостереження. Логічний контроль даних. Арифметичний контроль.
5. Статистичні групування і класифікації: визначення, приклади.
6. Види групувань в статистиці. Їх приклади.
7. Аналітичне групування: мета проведення, приклад.
8. Статистична таблиця: правила її розробки і заповнення. Підмет і присудок статистичної таблиці.
9. Абсолютні статистичні величини.
10. Відносні величини, їх види.
11. Середні величини: визначення, основні вимоги до їх наукового застосування.
12. Види і форми середніх величин.
13. Ряд розподілу. Статистичні характеристики, які описують закономірність розподілу.
14. Характеристики центру рядів розподілу.
15. Варіація. Абсолютні і відносні характеристики варіації.
16. Правило складання (розкладання) дисперсій.
17. Ряди динаміки, їх види. Аналітичні показники рядів динаміки: абсолютний приріст, темп зростання, темп приросту, абсолютне значення 1% приросту.
18. Індекси, їх види.
19. Середньозважені індекси.
20. Індекси середніх величин.

Дисципліна «Економічна статистика»

1. Предмет, об'єкт та напрямки розвитку економічної статистики.
2. Роль класифікацій в економічній статистиці. КВЕД.
3. Система національних рахунків, основні принципи її побудови.
4. Методи визначення ВВП.
5. Статистика природного руху населення.
6. Показники, що характеризують механічний рух населення.
7. Визначення економічно активного, економічно неактивного населення, зайнятих і безробітних. Показники працездатності, рівні зайнятості та безробіття: методика розрахунку.
8. Економічна активність населення.
9. Зайнятість населення. Показники, за допомогою яких оцінюється зайнятість.
10. Основний капітал: визначення і класифікація

11. Види оцінки основних засобів
12. Баланси основних засобів.
13. Показники стану і руху основних засобів.
14. Показники використання основних засобів. Оцінка впливу рівня капіталовіддачі на зміну обсягу випуску продукції.
15. Капіталомісткість продукції. Статистичний аналіз динаміки капіталомісткості продукції.
16. Оборотні активи підприємств: поняття та склад.
17. Показники оборотності оборотних засобів.
18. Характеристики збалансованості зовнішньої торгівлі.
19. Використання індексного методу в статистиці зовнішньої торгівлі.
20. Показники продуктивності праці.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Дисципліна «Теорія статистики»

Базова

1. Єріна А.М. Статистика: підручник / А.М.Єріна, З.О.Пальян. – К.: КНЕУ, 2010. – 351 с.
2. Єріна А.М. Теорія статистики: Практикум. – 6-е изд., стер. / А.М.Єріна, З.О.Пальян.– К.: Знання, 2008. – 267 с.
3. Мармоза А.Т. Теорія статистики: підручник. - 2-ге вид.перероб.та доп. / А.Т.Мармоза. – К.: Центр учбової літератури, 2013. – 592 с.
4. Моторин Р.М. Статистика для економістів: навч.посіб. – 2-ге вид., виправл.і доповн. / Р.М.Моторин, Е.В. Чекотовський. – К.: Знання, 2011. – 429 с.
5. Опря А.Т. Статистика (модульний варіант з програмованою формою контролю знань): Навч.посібник / А.Т. Опря. – К.: Центр учбової літератури, 2012. – 448 с.
6. Статистика: Навч.-метод.посібник для самост.вивч.дисц. / За заг.ред. А.М. Єріної, Р.М.Моторина. – К.: КНЕУ, 2001. – 448 с.
7. Статистика: Підручник / За ред.. А.В.Головача, А.М.Єріної, О.В.Козирєва. – К.: Вища школа, 1993. - 623 с.
8. Статистика: структурно-логічні схеми та задачі: Навч. посіб./ За наук.ред. А.М.Єріної. – К.: КНЕУ, 2007. – 304 с.

Допоміжна

1. Андрієнко В.Ю. Статистика: методологія та практика досліджень соціально-економічних явищ: Метод. рек. до вивч. курсу / В.Ю. Андрієнко. – К.: Держкомстат України, 2004. – 117 с.
2. Акімова О.В. Статистика в малюнках та схемах: Навчальний посібник / О.В. Акімова, О.С. Дубинська. – К.: Центр учбової літератури, 2007. – 168 с.
3. Бек В.Л. Теорія статистики: Практикум. – видання друге, доп.та випр. / В.Л. Бек, Г.В. Капленко. – Львів: Новий світ-2000, 2007. - 320 с.
4. Кулинич О.І. Теорія статистики: Підручник. / О.І. Кулинич, Р.О. Кулинич – 3-тє вид., перероб. і доп. – К.: Знання, 2006. – 294 с.
5. Мазуренко В.П. Статистика: Навч.-метод.посіб. для самостійного вивчення дисципліни. / В.П. Мазуренко. – К.: Видавничо-поліграфічний центр “Київський університет”, 2006. – 315 с.
6. Мармоза А.Т. Практикум із статистики / А.Т. Мармоза – К: Кондор, 2005. – 512 с.
7. Матковський С.О. Статистика: Навчальний посібник. / С.О. Матковський, Л.І. Гальків, О.С. Гринькевич, О.З. Сорочак. – Львів: “Новий світ-2000”, 2009. – 430 с.
8. Практикум з навчальної дисципліни “Статистика”: навч.посіб. / С.О. Матковський, М.Л. Вдовин, О.С. Гринькевич та ін.; за ред.С.О.Матковського. – Львів: Видавництво ЛНУ ім. Івана Франка, 2009. – 215 с.

9. Ткач Є.І. Загальна теорія статистики: підручник [для студ.вищ.навч.закл.] / Є.І. Ткач, В.П. Сторожук - [3-тє вид.] – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 442 с.

10. Штангрет А.М. Статистика: Навчальний посібник. / А.М. Штангрет, О.І. Копилюк – Київ: Центр навчальної літератури, 2005. – 232 с.

Інформаційні ресурси

1. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

2. Офіційний сайт Євростату [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://err.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/publications/recently_published

3. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/>

4. Цифровий репозитарій Національної академії статистики, обліку та аудиту [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://194.44.12.92:8080/jspui/>

Дисципліна «Економічна статистика»

Базова

1. Герасименко С.С. Статистика: Підручник / С.С. Герасименко та ін. - К.:КНЕУ, 2000. – 320 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. Манцурова. – К.: КНЕУ, 2013. – 325 с.

3. Єріна А.М. Економічна статистика: Практикум / А.М. Єріна, О.К. Мазуренко, З.О. Пальян. – К.: ТОВ “ЕксОб”, 2002. – 232 с.

4. Крамченко Л.І. Економічна статистика: Навч. посібник / Л.І. Крамченко, Н.П. Лутчин, Б.С. Москаль. – Львів: “Новий Світ - 2000”, 2007. – 364 с.

5. Моторин Р. М. Система національних рахунків: навч. посібн. / Р. М. Моторин. – К. : КНЕУ, 2001. – 336 с.

6. Моторин Р.М. Міжнародна економічна статистика. Підручник / Р.М. Моторин - К.: КНЕУ, 2004. – 324 с.

Допоміжна

1. Петер фон дер Липпе. Экономическая статистика / Петер фон дер Диппе. – Штуттгарт, Йена: Изд. Густав Фишер Ферлаг, 1995. – 629 с.

2. Экономическая статистика: Учебник / Под ред. Ю.Н.Иванова. – М.: ИНФРА – М, 1998. – 480 с.

Інформаційні ресурси

1. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua/>

2. Офіційний сайт Євростату [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://err.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/publications/recently_published

3. База даних «Законодавство України» [Електронний ресурс]// Офіційний сайт Верховної ради України. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua>

4. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/>

5. Цифровий репозитарій Національної академії статистики, обліку та аудиту [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://194.44.12.92:8080/jspui/>

КРИТЕРІЇ ПІДСУМКОВОЇ ОЦІНКИ ЗНАНЬ АБІТУРІЄНТІВ

Підсумкова оцінка визначається за національною шкалою та за шкалою ECTS на закритому засіданні фахової атестаційної комісії. При цьому спираються на критерії представлені в таблиці 1.

Таблиця 1

Розподіл балів, які отримують абітурієнти

№ п/п	Оцінка в балах
Теоретичне питання 1	0-25
Теоретичне питання 2	0-25
Теоретичне питання 3	0-25
Теоретичне питання 4	0-25

Таблиця 2

Шкала підсумкового оцінювання рівня фахових знань абітурієнтів:
національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	задовільно
35-59	FX	незадовільно
0-34	F	