

Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого

Кафедра економічної теорії

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ЕКОНОМІЧНА СТАТИСТИКА»**

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) рівень

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Галузь знань – 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Спеціальність – 051 «Економіка»

Освітня програма/спеціалізація – «Бізнес-економіка»

Статус дисципліни – обов'язкова

Рік набору – 2018, 2019

Харків – 2020

Робоча програма навчальної дисципліни «Економічна статистика»
для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 05
«Соціальні та поведінкові науки» спеціальності 051 «Економіка»
спеціалізації «Бізнес-економіка» фінансово-правового факультету. Харків:
Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2020. 17 с.

Розробник

Петряєв Олексій Олександрович – доцент кафедри економічної теорії,
кандидат економічних наук, доцент

Гарант освітньої програми

Шевченко Людмила Степанівна – докторка економічних наук,
професорка

Затверджено на засіданні кафедри економічної теорії

(протокол № 1 від 13 вересня 2018 р.)

Дата оновлення – 12 червня 2020 р.

Завідувачка кафедри  Л. С. Шевченко

Зміст

1. Опис навчальної дисципліни.....	4
2. Очікувані результати навчання.....	5
3. Програма навчальної дисципліни.....	6
4. Обсяг і структура навчальної дисципліни.....	10
5. Теми лекційних і практичних занять.....	11
5.1. Теми лекційних занять.....	11
5.2. Теми практичних занять.....	12
6. Форми педагогічного контролю, засоби та критерії оцінювання результатів навчання	13
7. Інформаційне забезпечення навчальної дисципліни.....	15

1. Опис навчальної дисципліни

Робоча програма навчальної дисципліни «Економічна статистика» розроблена відповідно до освітньо-професійної програми «Бізнес-економіка» підготовки бакалаврів спеціальності 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки».

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, рівень освіти	Дидактична структура навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 5,0	Галузь знань – 05 «Соціальні та поведінкові науки» Спеціальність – 051 «Економіка» Спеціалізація – «Бізнес-економіка» Рівень освіти – перший (бакалаврський)	Обов'язкова	Обов'язкова
Модулів – 2		Рік підготовки: 2-й	Рік підготовки: 2-й
		семестр	семестр
Загальна кількість годин - 150		3-й	3-й
		Лекції	Лекції
		34 год.	8 год.
		Практичні заняття	Практичні заняття
		46 год.	8 год.
		Самостійна робота	Самостійна робота
		70 год.	134 год.
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4-6; самостійної роботи студента - 4-5.		Види контролю: поточний контроль; підсумковий контроль знань (залік)	Види контролю: поточний контроль; підсумковий контроль знань (залік)

Мета навчальної дисципліни – формування у студентів теоретичних знань і практичних навичок щодо кількісної оцінки стану і розвитку економіки, а також соціально-економічних явищ і процесів на макро- і мікрорівнях.

Завдання:

- вивчення теоретико-методичних засад комплексного статистичного аналізу масових соціально-економічних явищ і процесів;
- опанування методів статистичного та економічного аналізу для дослідження соціально-економічних явищ і процесів;
- набуття умінь щодо застосування системи показників соціально-економічної статистики;
- обґрунтування необхідності проведення статистичного дослідження соціально-економічного потенціалу країни, процесу відтворення суспільного продукту і національного доходу;
- усвідомлення необхідності використання економіко-статистичного аналізу в різних галузях господарсько-управлінської діяльності;
- оволодіння практичними навиками виміру ефективності результатів

господарювання.

Пререквізити: «Вища та прикладна математика», «Економічна теорія», «Макроекономіка».

Кореквізити: «Основи економетрики», «Економіка та фінанси підприємства», «Мікроекономіка».

Постреквізити: «Бухгалтерський облік та аудит», «Економічний аналіз діяльності підприємства».

Мова навчання – українська.

2. Очікувані результати навчання з дисципліни

У результаті засвоєння навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен демонструвати такі результати навчання:

1.	Сформувати уявлення про сутність статистики, її місце і роль серед інших економічних наук.
2.	Визначити роль статистичного аналізу в дослідженні соціально-економічних явищ і процесів.
3.	Усвідомити принципи побудови системи статистичних показників.
4.	Проаналізувати кількісні індикатори ринкової економіки, взаємозв'язки соціально-економічних явищ і процесів.
5.	Пояснити механізм і етапи проведення статистичного аналізу.
6.	Застосувати методи статистичного аналізу при вивченні соціально-економічних явищ і процесів.
7.	Запропонувати заходи щодо збору, систематизації та перевірки достовірності реальної економічної інформації.
8.	Систематизувати наукові та методичні підходи до обробки емпіричних та експериментальних даних.
9.	Сформувати власні переконання щодо відбору головних та другорядних факторів впливу на визначений процес.

Навчальна дисципліна забезпечує формування студентами загальних і спеціальних компетентностей та набуття результатів навчання, визначених освітньо-професійною програмою «Бізнес-економіка», а саме:

Загальних компетентностей:

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

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

ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК17. Здатність до самоосвіти та навчання протягом усього життя.

Спеціальних компетентностей:

СК1. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.

СК2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.

СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на

основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

СК6. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

СК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.

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

СК11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

СК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.

СК16. Здатність до аналітичної діяльності, спрямованої на економічне обґрунтування сучасних бізнес-стратегій.

Програмних результатів навчання:

ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

ПРН8. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.

ПРН12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

ПРН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

ПРН16. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.

ПРН18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.

3. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ТА МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОВЕДЕННЯ СТАТИСТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Тема 1. Введення в статистику

Статистика як суспільна наука. Історія становлення статистики як

науки. Мета і завдання статистики.

Місце дисципліни в структурі освітньої програми. Об'єкт і предмет вивчення статистики. Зв'язок статистики з іншими науками. Структура статистики як науки.

Основа методології і методи, що застосовуються в статистиці. Закон великих чисел. Основні категорії статистики: статистична сукупність, одиниця сукупності, статистичний показник. Ознаки, їх види. Основні джерела статистичної інформації.

Тема 2. Статистичне спостереження

Статистичне спостереження як перший етап статистичного дослідження. Форми статистичного спостереження: звітність, спеціально організоване спостереження і реєстри.

Види статистичного спостереження: суцільне і несуцільне, поточне, періодичне і одноразове. Види несуцільного спостереження.

Способи статистичного спостереження. Програмно-методологічні та організаційні питання статистичного спостереження. Об'єкт спостереження, одиниця спостереження, час і період спостереження.

Програма спостереження. Формування анкети (формуляра) статистичного спостереження. Види помилок і способи контролю статистичних даних.

Тема 3. Зведення та групування статистичних даних. Статистичні таблиці

Суть та завдання статистичного зведення та групування. Види зведення: проста і складна, ручна і механізована, централізована і децентралізована. Основні методологічні питання групування. Різновиди групувань. Первинні і вторинні групування.

Статистичні таблиці як спосіб представлення статистичних даних та результатів статистичного дослідження. Види статистичних таблиць. Правила складання таблиць. Ряди розподілу: атрибутивні і варіаційні, дискретні та інтервальні.

Тема 4. Абсолютні і відносні величини

Абсолютні величини, їх види та способи отримання. Індивідуальні та сумарні, моментні та інтервальні абсолютні величини. Одиниці виміру абсолютних величин.

Відносні величини та їх види: динаміки, координації, структури, планового завдання, виконання плану, виконання договірних зобов'язань, порівняння та інтенсивності, особливості їх розрахунку.

Тема 5. Середні величини і показники варіації

Сутність середньої величини. Взаємозв'язок методу середніх і групувань. Види середніх та способи їх обчислення. Вибір форми середньої. Вибір ваги середньої. Середня арифметична (проста та взважена).

Властивості середньої арифметичної. Середня гармонійна (проста та взважена). Інші види середніх величин. Структурні середні: мода, медіана, квартилі і децилі.

Поняття варіації. Абсолютні показники варіації. Розрахунок дисперсії на основі її властивостей. Відносні показники варіації.

Тема 6. Види і методи аналізу рядів динаміки

Ряди динаміки. Види рядів динаміки: моментні та інтервальні; абсолютних, відносних і середніх величин; з рівновіддаленими рівнями та нерівновіддаленими рівнями в часі; стаціонарні і нестаціонарні.

Показники зміни рівнів рядів динаміки: базисні, ланцюгові і середні абсолютні прирости, коефіцієнти і темпи зростання (приросту).

Тема 7. Види індексів у статистиці

Поняття про індекси. Індекси індивідуальні та загальні. Агрегатний індекс як вихідна форма загального індексу. Індексовані величини. Порівняння індексованих величин. Ваги індексів. Середній арифметичний і гармонійний індекси.

Ряди індексів з постійною та змінною базою порівняння, з постійними та змінними вагами. Індексний метод аналізу динаміки середнього рівня. Індекси змінного складу, індекси постійного (фіксованого) складу, індекси структурних зрушень.

Найважливіші економічні індекси.

Модуль 2. СТАТИСТИЧНА ОЦІНКА МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ ДЕРЖАВИ

Тема 8. Теоретико-методичні основи економічної статистики

Сутність теоретичних та методичних основ економічної статистики. Завдання економічної статистики й області застосування її даних.

Схеми формування інформаційної бази для проведення соціально-економічних досліджень у сучасних умовах.

Система статистичних показників та методи статистичного дослідження економічної статистики. Найважливіші групування і класифікації, що використовуються при дослідженнях економічного розвитку суспільства.

Тема 9. Основні класифікації економічної статистики

Сутність і методологічні засади статистичних класифікацій (класифікаторів). Роль класифікацій у статистичних дослідженнях.

Джерела інформації про міжнародні статистичні класифікації. Основні національні статистичні класифікації.

Інституціональні одиниці за секторами економіки, видами економічної діяльності, за організаційно-правовими формами господарювання, іншими класифікаційними ознаками. Основний, другорядний і допоміжний вид

діяльності за КВЕД.

Тема 10. Система національних рахунків як базовий міжнародний статистичний стандарт і основа макроекономічного аналізу

Поняття про систему національних рахунків. Принципи побудови СНР. Основні визначення та концепції у системі національних рахунків.

Методологія складання, принципи ведення, оцінка, цілі та завдання бухгалтерських і національних рахунків. Основні показники СНР. Методи оцінки показників виробництва.

Рахунки СНР в Україні. Схема класифікації національних рахунків. Особливості побудови та схема відображення операцій у рахунках. Сутність понять: «валовий внутрішній продукт», «валовий національний дохід» тощо. Напрями використання системи національних рахунків у макроекономічному аналізі.

Тема 11. Статистика національного багатства

Сутність і структура національного багатства (НБ). Склад національного багатства за стандартом СНР.

Фінансові й нефінансові активи: поняття, групування за формами власності, за галузями економіки, за регіонами.

Комплексна характеристика національного багатства – використання системи статистичних показників: обсягу й структури НБ; відтворення найважливіших складових НБ; динаміки НБ у цілому та його компонентів; ефективності використання НБ.

Тема 12. Методи розрахунку валового внутрішнього продукту

Сутність ВВП як одного з основних показників системи національних рахунків. Зв'язок ВВП з іншими макроекономічними показниками.

Сутність методів переоцінки в постійні ціни. Методи розрахунку ВВП на стадії виробництва, розподілу доходів та кінцевого використання. Необхідність застосування індексу фізичного обсягу ВВП і процесу. Розрахунок елементів доданої вартості.

Тема 13. Балансові таблиці "Витрати – Випуск"

Загальна схема балансової таблиці «витрати – випуск», її зв'язок із СНР та аналітичні можливості.

Функції квадрантів таблиці «витрати – випуск» і методи розрахунку макроекономічних показників. Основні балансові співвідношення таблиці та сфера їх використання. Аналіз взаємозв'язків між видами економічної діяльності, найважливіших економічних пропорцій.

Обчислення й аналіз вартісної структури і структурних зрушень випуску та використання продукції. Обчислення та порівняння структури витрат. Аналіз вартісної структури ВДВ і ВВП у горизонтальному розрізі і здійснення порівняльного аналізу структур за видами економічної діяльності. Аналіз структури й динаміки пропозиції та використання ресурсів.

Тема 14. Статистика основного капіталу й оборотних активів

Теоретичні та методичні засади статистичного вивчення основного капіталу й оборотних активів. Інформаційні джерела дослідження основного капіталу й оборотних активів.

Система статистичних показників та методи статистичного дослідження основного капіталу й оборотних активів. Аналіз структури основного капіталу й оборотних активів за необхідними ознаками. Методи нарахування амортизації. Переоцінка основних фондів.

4. Обсяг і структура навчальної дисципліни

Тема навчальної дисципліни	Обсяг у годинах							
	Денна форма				Заочна форма			
	Усього	У тому числі			Усього	У тому числі		
		Л	ПЗ	СРС		Л	ПЗ	СРС
Модуль 1. Теоретико-методологічні засади та методичне забезпечення проведення статистичних досліджень.								
1. Введення в статистику.	8	2	2	4	8	2		6
2. Статистичне спостереження.	8	2	2	4	8	2		6
3. Зведення та групування статистичних даних. Статистичні таблиці.	8	2	4	2	8		2	6
4. Абсолютні і відносні величини.	10	2	2	6	10		2	8
5. Середні величини і показники варіації.	10	2	4	4	10			10
6. Види і методи аналізу рядів динаміки	8	2	2	4	8			8
7. Види індексів в статистиці.	10	2	4	4	10			10
<i>Разом</i>	<i>62</i>	<i>14</i>	<i>20</i>	<i>29</i>	<i>62</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>54</i>
Модуль 2. Статистична оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави.								
8. Теоретико-методичні основи економічної статистики.	10	2	2	5	10	2	2	6
9. Основні класифікації економічної статистики.	14	4	4	6	14			14
10. Система національних рахунків як базовий міжнародний статистичний стандарт і основа макроекономічного аналізу.	14	4	4	6	14	2	2	10
11. Статистика національного багатства.	12	2	4	6	12			12
12. Методи розрахунку валового внутрішнього продукту.	12	2	4	6	12			12
13. Балансові таблиці "Витрати – Випуск".	12	2	4	6	12			12
14. Статистика основного капіталу й оборотних активів.	14	4	4	6	14			14
<i>Разом</i>	<i>88</i>	<i>20</i>	<i>26</i>	<i>41</i>	<i>88</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>80</i>
Усього годин / кредитів ECTS	150 / 5,0	34	46	70	150/ 5,0	8	8	134

5. Теми лекційних і практичних занять

5.1. Теми лекційних занять

Теми навчальної дисципліни	Теми лекцій	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
Модуль 1. Теоретико-методологічні засади та методичне забезпечення проведення статистичних досліджень.			
1. Введення в статистику.	1. Введення в статистику.	2	2
2. Статистичне спостереження.	2. Статистичне спостереження.	2	2
3. Зведення та групування статистичних даних. Статистичні таблиці.	3. Зведення і групування статистичних даних. Статистичні таблиці.	2	
4. Абсолютні і відносні величини.	4. Абсолютні і відносні величини.	2	
5. Середні величини і показники варіації.	5. Середні величини і показники варіації.	2	
6. Види і методи аналізу рядів динаміки.	6. Види і методи аналізу рядів динаміки.	2	
7. Види індексів в статистиці.	7. Види індексів в статистиці.	2	
Модуль 2. Статистична оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави.			
8. Теоретико-методичні основи економічної статистики.	8. Теоретико-методичні основи економічної статистики. Статистичний стандарт і основа макроекономічного аналізу.	2	2
9. Основні класифікації економічної статистики.	9.1. Сутність і методологічні засади статистичних класифікацій.	2	
	9.2. Основний, другорядний і допоміжний вид діяльності за КВЕД.	2	
10. Система національних рахунків як базовий міжнародний статистичний стандарт і основа макроекономічного аналізу.	10.1. Поняття про систему національних рахунків. Принципи побудови СНР.	2	2
	10.2. Напрями використання системи національних рахунків у макроекономічному аналізі.	2	
11. Статистика національного багатства.	11. Статистика національного багатства.	2	
12. Методи розрахунку валового внутрішнього продукту.	12. Методи розрахунку валового внутрішнього продукту.	2	
13. Балансові таблиці "Витрати – Випуск".	13. Балансові таблиці "Витрати – Випуск".	2	
14. Статистика основного капіталу й оборотних активів.	14.1. Статистика основного капіталу.	2	
	14.2. Статистика оборотних активів.	2	
Усього		34	8

5.2. Теми практичних занять

Теми навчальної дисципліни	Теми практичних занять	Обсяг у годинах	
		Денна форма	Заочна форма
Модуль 1. Теоретико-методологічні засади та методичне забезпечення проведення статистичних досліджень.			
1. Введення в статистику.	1. Побудова схеми економіко-статистичного дослідження.	2	
2. Статистичне спостереження.	2. Рішення задач з використанням основних понять статистичного спостереження.	2	
3. Зведення та групування статистичних даних. Статистичні таблиці.	3.1. Побудова ряду розподілу та групування за наведеним показником.	2	2
	3.2. Побудова і аналіз статистичних таблиць.	2	
4. Абсолютні і відносні величини.	4. Розрахунок абсолютних і відносних величин. Оформлення результатів в статистичні таблиці і графіки.	2	2
5. Середні величини і показники варіації.	5.1. Розрахунок середніх величин. Рішення типових задач.	2	
	5.2. Розрахунок показників варіації і узагальнення отриманих результатів з урахуванням вихідних даних.	2	
6. Види і методи аналізу рядів динаміки.	6. Розрахунок, аналіз показників основних закономірностей зміни процесів і явищ.	2	
7. Види індексів в статистиці.	7. Розрахунок індексів середніх величин.	2	
	Коллоквіум	2	
Модуль 2. Статистична оцінка макроекономічних показників розвитку економіки держави.			
8. Теоретико-методичні основи економічної статистики.	8. Теоретико-методичні основи економічної статистики.	2	2
9. Основні класифікації економічної статистики.	9.1. Поняття та характеристика статистичних класифікаторів. Характеристика та класифікація видів економічної діяльності, її відмінності та особливості.	2	
	9.2. Формування навичок розрахунку показників, які описують структуру суб'єктів ЄДРПОУ за видами економічної діяльності та організаційно-правовими формами господарювання за допомогою табличного процесора Excel.	2	
10. Система національних рахунків як базовий	10.1. Характеристика основних категорій і класифікацій СНР.	2	2

міжнародний статистичний стандарт і основа макроекономічного аналізу.	10.2. Аналітичні можливості системи національних рахунків.	2	
11. Статистика національного багатства.	11.1. Характеристика загальної концепції національного багатства у системі національних рахунків.	2	
	11.2. Оцінка національного багатства країн за допомогою розрахунку показників структури, коефіцієнта подібності структур та лінійного коефіцієнта структурних зрушень.	2	
12. Методи розрахунку валового внутрішнього продукту.	12.1. Методи розрахунку ВВП.	2	
	12.2. Аналіз ВВП, використовуючи методи аналізу структури та рядів динаміки.	2	
13. Балансові таблиці "Витрати – Випуск".	13.1. Загальна характеристика і схема таблиці "Витрати – Випуск".	2	
	13.2. Побудова таблиці "Витрати – Випуск", використовуючи інформацію з системи національних рахунків за певний рік.	2	
14. Статистика основного капіталу й оборотних активів.	14. Статистика основного капіталу й оборотних активів.	2	
	Коллоквіум	2	
Усього		46	8

6. *Форми педагогічного контролю, засоби та критерії оцінювання результатів навчання*

Оцінювання результатів засвоєння навчальної дисципліни «Економічна статистика» передбачає проведення поточного та підсумкового контролю і здійснюється на основі накопичувальної бально-рейтингової системи.

Поточний контроль знань студентів передбачає:

– контроль якості засвоєння студентами програмного матеріалу навчальної дисципліни на практичних заняттях із застосуванням таких *засобів*: усне, письмове або експрес-опитування, виконання тестових завдань, розв'язання практичних завдань або задач, захист кейсу, підготовка і захист реферату за ініціативи студента, peer review, контрольна робота. За результатами практичних занять із кожного з двох модулів розраховується середньоарифметична кількість балів (максимальна оцінка – 25 балів), що включається до підсумкової оцінки знань;

– контроль якості засвоєння студентами програмного матеріалу навчальної дисципліни на колоквіумах. Максимальна оцінка з кожного колоквіуму становить 20 балів.

Протягом семестру студенти виконують завдання для *самостійної роботи* (підготовка усної доповіді, презентації, есе, реферату тощо). Максимальна кількість балів за самостійну роботу – 10.

Формою *підсумкового контролю* знань студентів з дисципліни є залік,

що виставляється на основі результатів поточного контролю та виконання завдань самостійної роботи. Мінімальна кількість балів, за якої студент отримує залік, становить 60 балів.

Розподіл балів між формами організації освітнього процесу і видами контрольних заходів:

Поточний контроль				Самостійна робота студентів	Підсумк ова оцінка знань
Практичні заняття		Колоквіуми			
Модуль № 1	Модуль № 2	Колоквіум № 1	Колоквіум № 2		
max 25	max 25	max 20	max 20	max 10	max 100

Критерії оцінювання з дисципліни «Економічна статистика»

Вид контролю	Кількість балів	Критерії (за кожною з оцінок)
Поточний контроль на практичному занятті (модуль)	Max 25	Відмінне засвоєння навчального матеріалу з теми, можливі окремі несуттєві недоліки.
	20	Добре засвоєння матеріалу з теми, але є окремі помилки.
	15	Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість помилок.
	Min 0	Незадовільний рівень засвоєння матеріалу.
Колоквіум	Max 20	Відмінне засвоєння навчального матеріалу з тем, можливі окремі несуттєві недоліки.
	18	Результати опрацювання матеріалу високі, але незначна кількість несуттєвих помилок.
	16	Добре засвоєння матеріалу з тем, але є окремі помилки.
	14	Задовільний рівень засвоєння матеріалу, значна кількість помилок.
	12	Мінімальні результати, достатні для отримання позитивної оцінки.
	Min 0	Незадовільний рівень засвоєння матеріалу.
Оцінка самостійної роботи студента	Max 10	Глибоке знання проблем, пов'язаних із темою дослідження, вільне володіння матеріалом, вміння самостійно й творчо мислити, знаходити, узагальнювати, аналізувати матеріал, робити самостійні теоретичні та практичні висновки.
	9	У роботі розкрито основні положення теми, але є деякі неточності у викладанні матеріалу, теоретичні поняття недостатньо підкріплено фактичними даними.
	8	Основні положення теми розкрито, але деякі питання висвітлено неповно. Студент добре володіє матеріалом, але відсутня творчість та самостійність у дослідженні.
	7	Основні теоретичні питання висвітлено поверхнево, немає висновків або висновки не мають самостійного характеру; студент слабо володіє матеріалом.
	6	Основні положення теми висвітлено поверхнево, теоретичні положення не підкріплені фактичним матеріалом; немає висновків; студент слабо володіє матеріалом роботи.

	Min 0	Основні положення теми висвітлено поверхнево, з великою кількістю помилок; немає висновків; студент не володіє матеріалом роботи.
--	-------	---

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни «Економічна статистика» виставляється в залікову книжку відповідно до такої шкали: зараховано, незараховано.

Оцінка за шкалою ECTS	Визначення	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за 100- бальною шкалою, що використовується в НІОУ
A	Відмінно – відмінне виконання, лише з незначною кількістю помилок	Зараховано	90 – 100
B	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками		80 – 89
C	Добре – у цілому правильна робота з певною кількістю незначних помилок		75 – 79
D	Задовільно – непогано, але зі значною кількістю недоліків		70 – 74
E	Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії		60 – 69
FX	Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим, як перескладати	Не зараховано	35 – 59
F	Незадовільно – необхідна серйозна подальша робота, обов’язковий повторний курс		0 – 34

7. Інформаційне забезпечення навчальної дисципліни

7.1. Нормативно-правові акти.

1. Про державну статистику: Закон України від 13 липня 2000 року № 1922-III із змінами і доповненнями, внесеними Законами України: від 13 липня 2000 року № 1922-III, від 15 грудня 2005 року № 3205-IV, від 5 березня 2009 року № 1070- VI, від 1 червня 2010 року № 2289-VI, від 2 грудня 2010 року № 2756-VI, від 13 січня 2011 року № 2938-VI, від 27 березня 2014 року № 1170-VII. URL: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/T261400.html (дата звернення: 03.06.2020).

Господарський кодекс України від 16. 01. 2003 р. № 436-IV. *Відомості Верховної Ради України*. 2003. № №18-22. Ст. 144. Дата оновлення: 06.01. 2018. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15/card6> (дата звернення: 03.06.2020).

Про інвестиційну діяльність: Закон України від 18.09.1991 № 1560-XII. *Відомості Верховної Ради України*. 1991. № 47. Ст. 646. Дата оновлення: 08.06.2017. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1560-12> (дата звернення: 03.06.2020).

7.2. Література

Основна література

- Горкавий В. К. Статистика: навч. посіб. Київ: Алерта, 2012. 608 с.
- Заєць С. В., Томіленко В. М. Статистика: підруч. Держ. фіскал. служба України, Нац. ун-т держ. податк. служби України. Ірпінь: Вид-во Нац. ун-ту ДПС України, 2015. 510 с.
- Костюк В. О., Мількін І. В. Статистика: навч. посіб. Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. 114 с.
- Мармоза А. Т. Теорія статистики: підруч. для студентів вищих навч. закл. Київ: Центр учбової літератури, 2013. 591 с.
- Опря А. Т. Статистика (модульний варіант з програмованою формою контролю знань): навч. посіб. Київ: Центр учбової літератури, 2012. 447 с.
- Самотосенкова О. В., Ольвінська Ю. О. Економічна статистика: навч. посіб. Одеса: ОДЕУ. 2010. 182 с.
- Соболев В. М., Чала Т. Г., Корепанов О. С. Економічна статистика: навч. посіб. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. 388 с.

Додаткова література

- Білоцерківський О. Д. Теорія ймовірностей і математична статистика: практикум для студентів спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». Харків: Друкарня Мадрид, 2018. 169 с.
- Бідюк П. І. Математична статистика: навч. посіб. Київ: Персонал, 2017. 347 с.
- Богданюк О. В. Статистика. Курс лекцій та індивідуальні завдання для студентів спеціальності «Облік і оподаткування». Частина 1. Київ: Компрінт, 2017. 234 с.
- Гаркуша Н. М. Соціально-економічна статистика: навч. посіб. Харків. держ. ун-т харчування та торгівлі. 3-тє вид., випр. і допов. Харків: ХДУХТ, 2013. 374 с.

7.3. Інтернет-ресурси.

- Електронний архів-репозитарій Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого. URL: <http://dspace.nlu.edu.ua/> (дата звернення: 12.06.2020).
- Офіційний веб-портал органів виконавчої влади України. URL: <http://www.kmu.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).
- Офіційний портал Верховної Ради України. URL: <http://rada.gov.ua/> (дата звернення: 12.06.2020).
- Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).
- Офіційний сайт Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку. URL: <http://www.ssmc.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).
- Офіційний сайт наукового журналу «Економіка України». URL: <http://www.economukraine.com.ua/index.php> (дата звернення: 12.06.2020).
- Офіційний сайт збірника наукових праць «Економічна теорія та право». URL: <http://econtlaw.nlu.edu.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт науково-теоретичного журналу «Економічна теорія».
URL: <http://etet.org.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Інституту демографії та соціальних досліджень імені М. В. Птухи Національної академії наук України. URL: <http://www.idss.org.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Інституту економіки та прогнозування Національної академії наук України. URL: <http://ief.org.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Інституту економічних досліджень та політичних консультацій. URL: <http://www.ier.com.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Міжнародного валютного фонду.
URL: <http://www.imf.org/external/> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України. URL: <http://www.me.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Міністерства фінансів України.
URL: <http://www.minfin.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Національного Банку України.
URL: <http://www.bank.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Національного інституту стратегічних досліджень.
URL: <http://www.niss.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Світового банку.
URL: <http://www.worldbank.org/uk/country/ukraine> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт Світової організації торгівлі. URL: <https://www.wto.org> (дата звернення: 12.06.2020).

Офіційний сайт «Мережа аналітичних центрів України».
URL: <http://www.intellect.org.ua> (дата звернення: 12.06.2020).

Journal website «Journal of Economic Theory».
URL: <https://www.journals.elsevier.com/journal-of-economic-theory> (дата звернення: 12.06.2020).

7.4. СЕНМК.

Стандартизований електронний навчально-методичний комплекс кафедри економічної теорії.
URL: http://library.nlu.edu.ua/index.php?option=com_k2&view=itemlist&task=category&id=149:kafedra-ekonomichnoi-teorii&Itemid=151.

7.5. Матеріально-технічне забезпечення навчальної дисципліни

Передплачено доступ до Інформаційно-правових систем ЛІГА:ЗАКОН (Система ГРАНД та Система аналізу судових рішень VERDICTUM).

Доступ можливий у залі правової інформації Навчально-бібліотечного комплексу (вул. Пушкінська 84-А, 3 поверх).