



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Статистика»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність **72 «Фінанси, банківська справа та страхування»**

Освітня програма «Фінанси, банківська справа та страхування»

Рік навчання 1, 2, семестр 2, 3

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 6

Мова викладання українська

Лектор курсу

Симоненко О. І.

Контактна інформація

лектора (e-mail)

osymon69@gmail.com

Сторінка курсу в eLearn

[https://elearn.nubip.edu.ua/c](https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2008)

[ourse/view.php?id=2008](https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2008)

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою вивчення навчальної дисципліни «Статистика» є формування базових знань студентів, зокрема опанування ними професійних знань і практичних навичок з методики і форм, видів і способів проведення статистичного спостереження сільськогосподарського виробництва, розробки та аналізу статистичних даних з урахуванням особливостей даної галузі народного господарства та сьогодишнього стану її розвитку, прищеплення бажання оволодіти новими спеціальними знаннями, сприяння формуванню економічного мислення адаптованого до вимог ринкової економіки.

Завдання навчальної дисципліни, що мають бути вирішеними у процесі її вивчення:

- розуміння завдань, які поставлені перед статистичною службою України в сучасних умовах ринкових відносин;
- засвоєння теоретичних положень та опанування практичних навичок щодо застосування статистичних методів аналізу масових соціально-економічних явищ та процесів;
- набуття навичок узагальнення результатів статистичного аналізу та розробки відповідних управлінських рішень;
- забезпечення здатності студентів після вивчення курсу статистики успішно оволодіти знаннями зі спеціальних дисциплін згідно навчального плану, обґрунтування шляхів інтенсивного і екологічно безпечного розвитку підприємств;
- набуття навичок узагальнення результатів статистичного аналізу та розробки відповідних управлінських рішень.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
2 семестр				
Модуль 1 <u>Етапи статистичного спостереження та методи аналізу закономірностей розподілу.</u>				
Тема 1. Методологічні засади статистики	1	Знати основні етапи статистичного дослідження :		

Тема 2. Статистичне спостереження	4	виконувати зведення і групування статистичних даних, будувати статистичні таблиці,	
Тема 3. Зведення і групування статистичних даних. Статистичні таблиці	5	визначати узагальнюючі статистичні показники. Аналізувати ряди розподілу за певними характеристиками. Вміти визначати показники, що описують аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілу. Будувати середні і граничні помилки для рядів розподілу за вибіркоvim методом.	
Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники	9		
Тема 5. Аналіз рядів розподілу	9		
Тема 6. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілу	17	У відповідності з робочою програмою дисципліни виконувати семінарські, практичні та самостійні роботи на платформі курсу в elearn. Написання тестів до 1 модуля.	
Тема 7. Вибірковий метод	8		
МОДУЛЬ 2			
<u>Методи аналізу статистичних даних</u>			
Тема 8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	16	Знати методи вимірювання взаємозв'язків, вміти виконувати аналіз інтенсивності динаміки. Аналізувати тенденції розвитку та коливань за допомогою відповідних показників. Для проведення фінансових досліджень вміти використовувати індексний метод та статистичні графіки.	
Тема 9. Аналіз інтенсивності динаміки	12		
Тема 10. Аналіз тенденцій розвитку та коливань	8		
Тема 11. Індексний аналіз	12		
Тема 12. Статистичні графіки	4	У відповідності з робочою програмою дисципліни виконувати семінарські, практичні та самостійні роботи на платформі курсу в elearn. Написання тестів до 2 модуля.	
3 семестр			
МОДУЛЬ 3			
<u>Статистика сільського господарства</u>			
Тема 13. Статистика рослинництва	14	Вміти визначати показники, що характеризують статистику рослинництва. Знати і аналізувати характеристики, що описують статистику тваринництва. Вміти визначати показники, що характеризують статистику виробничих ресурсів та ефективності виробництва.	
Тема 14. Статистика тваринництва	12		
Тема 14. Статистика виробничих ресурсів та ефективності виробництва	29		

		У відповідності з робочою програмою дисципліни виконувати семінарські, практичні та самостійні роботи на платформі курсу в elearn. Написання тестів до 3 модуля.	
МОДУЛЬ 4			
<u>Основи фінансової статистики</u>			
Тема 16. Теоретичні основи фінансової статистики	4	Вміти визначати показники окремих галузей фінансової статистики, які вивчають	
Тема 17. Статистика державних фінансів	4	закономірності в розвитку грошового обігу, кредиту, використання ВВП, структуру й динаміку доходів і видатків державного бюджету,	
Тема 18. Статистика кредиту	4	ефективності страхування, фінансового стану підприємств. У відповідності з робочою програмою дисципліни виконувати семінарські, практичні та самостійні роботи на платформі курсу в elearn. Написання тестів до 4 модуля.	
Тема 19. Статистика грошового обігу	4		
Тема 20. Статистика страхування	4		
Всього за 2, 3 семестри			70
Екзамен			30
Всього за курс			100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	Відмінно	зараховано
74-89	Добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

