



Силабус курсу Статистика

Ступінь вищої освіти – бакалавр
Освітньо-професійна програма «Аналітична економіка», «Облік і аудит», «Фінанси, банківська справа та страхування», «Маркетинг», «Менеджмент», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Дні занять: <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi>
Консультації: понеділок 15.00, ауд. 301

Рік навчання: I, Семестр: 2

Кількість кредитів: 6 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП

к.е.н., доц. Бегун Світлана Іванівна

Контактна інформація

Begun.Svitlana@vnu.edu.ua, +380662477740

Опис дисципліни

Основною метою навчальної дисципліни «Статистика» є глибоке та ґрунтовне засвоєння студентами статистичних методів збирання, оброблення та аналізу інформації стосовно соціально-економічних явищ та процесів, які доцільно використовувати в сучасних умовах при проведенні статистичного дослідження.

Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
4 / 4	1. Методологічні засади статистики	Знати предмет, метод, завдання статистики, сучасні тенденції статистичного обліку. Вміти розкрити зміст проблем, що стоять перед сучасною статистикою та обґрунтувати шляхи їх вирішення. Володіти основними методами статистичного для вирішення практичних завдань у професійній діяльності.	Тести, питання, завдання
4 / 4	2. Статистичне спостереження	Знати основні методи збору інформації, принципи організації вітчизняної статистики. Вміти збирати і реєструвати статистичну інформацію. Володіти навичками проведення статистичного спостереження.	
4 / 4	3. Зведення і групування статистичних даних	Знати основні види зведення та групування. Вміти проводити первинну обробку та контроль матеріалів спостереження. Володіти основними способами та методами узагальнення інформації.	Тести, питання, завдання
4 / 4	4. Подання	Знати основні правила побудови статистичних таблиць	Тести,

	статистичних даних: таблиці і графіки	та графіків. Вміти будувати таблиці та графіки Володіти навичками наочного представлення статистичної інформації.	питання, завдання
4 / 4	5. Статистичні показники	Знати абсолютні та відносні статистичні показники. Вміти розраховувати основні статистичні показники. Володіти навичками розрахунку показників статистики та формулювання висновків.	Тести, питання, завдання
4 / 4	6. Середні величини	Знати основні середні показники: степеневі та порядкові, методику їх розрахунку. Вміти розраховувати основні середні показники та формулювати основні висновки.. Володіти навичками комплексного обрахунку середніх показників для вирішення практичних завдань професійної діяльності.	Тести, питання, завдання
4 / 4	7. Статистичне вивчення варіації і форми розподілу	Знати показники варіації та форми розподілу. Вміти розраховувати систему показників варіації і форми розподілу та формулювати основні висновки. Володіти навичками комплексного обрахунку показників варіації і форми розподілу для вирішення практичних професійної діяльності.	Тести, питання, завдання
4 / 4	8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	Знати основні види взаємозв'язків між явищами, параметричні та непараметричні методи вимірювання взаємозв'язків. Вміти розраховувати основні показники вимірювання взаємозв'язків статистики та формулювати висновки. Володіти основними методами вимірювання взаємозв'язків для вирішення практичних завдань професійної діяльності.	Тести, питання, завдання
4 / 4	9. Статистичне вивчення динаміки	Знати основні види динамічних рядів та їх показники.. Вміти розраховувати і інтерпретувати значення основних аналітичних характеристик та середніх показників рядів динаміки та формулювати висновки.. Володіти навичками застосування методів визначення тенденції розвитку, аналізу сезонності та прогнозування соціально-економічних явищ і процесів.	
4 / 4	10. Індексний метод	Знати основні види індексів. Вміти розраховувати індивідуальні та загальні індекси. Володіти навичками комплексного дослідження зовнішнього і внутрішнього середовища господарюючих суб'єктів на основі систем індексів показників.	
4 / 4	11. Вибірковий метод	Знати види відбору, основні показники вибіркового спостереження. Вміти розраховувати помилки вибіркового спостереження. Володіти навичками комплексного вибіркового дослідження.	

Літературні джерела

1. Бегун С. І. Статистика : дистанційний курс навчальної дисципліни / С. І. Бегун. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2020. – URL: <http://194.44.187.60/moodle/course/view.php?id=831>

2. Городянська Л.В., Сизов А.І. Статистика для економістів: навчальний посібник./ Городянська Л.В., Сизов А.І.; Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка, військовий ін-т, каф. фінансового забезпечення військ. – К.: [Київ. нац. ун-т ім. Т.Шевченка], 2019. – 350 с
3. Карпенко Л. М. Статистика: навч. посіб. / Л. М. Карпенко. – Одеса: ОРІДУ НАДУ, 2019. – 184 с.
4. Мармоза А. Т. Теорія статистики [текст] підручник / А. Т. Мармоза. – К.: «Центр учбової літератури», 2013. – 592 с
5. Моторин Р. М. Статистика для економістів: навч. посіб. / Р. М. Моторин, Е. В. Чекотовський. – 3-те вид., виправл. і доповн. – К. : Знання, 2013. – 381 с. + компакт-диск. – (Вища освіта XXI століття).
6. Опря А. Т. Статистика: [Навчальний посібник] / А. Т. Опря. – К.: ЦНЛ, 2012. – 448 с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-2 бали). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Опитування під час занять – реферати, презентації, тести, питання, завдання, ІНДЗ	40
Модуль 1 (теми 1-4) – Модульна контрольна робота 1	20
Модуль 2 (теми 5-7) – Модульна контрольна робота 2	20
Модуль 3 (теми 8-11) – Модульна контрольна робота 2	20
Або Екзамен (теми 1-11) – тести	60

Шкала оцінювання студентів:

Оцінка в балах	Лінгвістична оцінка
90 – 100	Відмінно
82 – 89	Дуже добре
75 - 81	Добре

67 -74	Задовільно
60 - 66	Достатньо
1 – 59	Незадовільно