



Силабус
навчальної дисципліни
Статистика
2025-2026 навчальний рік

Освітня програма **Фінанси, банківська справа та страхування**
Спеціальність **D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок**
Галузь знань **D Бізнес, адміністрування та право**
Рівень вищої освіти **перший / бакалаврський**

Викладач	Доцент ДУДУКАЛОВА Олександра Сергіївна
Посилання на сайт	https://bdpu.org.ua/teachers/dudukalova-oleksandra-sergiyvna/
Контактний тел.	0667547188
Е-mail викладача:	a.duducalova@gmail.com
Графік консультацій	Консультації відбуваються за допомогою дистанційних технологій у вільний від занять час

Обсяг курсу на поточний навчальний рік:

Кількість кредитів/ годин	Лекції	Практичні/семінарські/лабораторні заняття	Самостійна робота	звітність
4/120	20	20	80	залік

Семестр: весняний

Мова навчання: українська

Ключові слова: статистика, середні величини, ряди динаміки, вибіркове дослідження, ряди розподілу, індекси, кореляційний аналіз.

Метою 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.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є кількісна сторона масових соціально- економічних явищ у нерозривному зв'язку з їх якісним змістом у конкретних умовах простору та часу.

Компетентності та програмні результати навчання:

Зміст курсу:

ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

СК10. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення.

ПР05. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінансисуб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).

ПР06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

ПР08.Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.

ПР10.Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.

ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

Зміст курсу:

Методологічні засади статистики. Статистичне спостереження. Подання статистичних даних: таблиці і графіки. Зведення і групування статистичних даних. Статистичні показники. Середні величини. Статистичне вивчення динаміки. Визначення тенденції розвитку соціально-економічних явищ. Статистичне вивчення варіації і форми розподілу. Індексний метод. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків. Вибірковий метод.

Методи навчання:лекція, евристична бесіда, практична робота, створення ситуації інтересу в процесі викладання, методи контролю і самоконтролю, навчальна дискусія, мозковий штурм, ділова гра.

Політика курсу (особливості проведення навчальних занять): викладачі та всі здобувачі освіти, що вивчають цей курс, зобов'язуються дотримуватись положень університету (<http://bdpu.org/public-information/position-bdpu/>) та розуміють, що за їх порушення несуть особисту відповідальність.

Навчальний курс враховує лекції, практичні заняття, самостійну й індивідуальну роботу.Здобувачі освіти повинні виконати усі завдання, що передбачені програмою курсу, у встановлений термін. Перескладання відбувається у формі усної співбесіди. Підсумковий контроль здійснюється у формі екзамену, що складається з розв'язання тестових завдань. При отриманні здобувачем освіти незадовільної підсумкової оцінки, він має право на перескладання у встановлені терміни.

Під час роботи над завданнями курсу не припустимо порушення академічної доброчесності. Відповідно до положень академічної доброчесності БДПУ за її порушення здобувач освіти може бути притягнутий до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання (контрольна робота, екзамен та ін.); повторне вивчення курсу (проходження компонента ОПП); відрахування з Університету; позбавлення академічної стипендії; позбавлення пільг з оплати навчання, наданих БДПУ.

Технічне й програмнезабезпечення/обладнання, наочність: технічне (ПК, PowerPoint, Word, Excel, Moodle, Zoom, репозитарій), наочність (презентації у форматі PowerPoint), користування фондами репозитарію та електронної бібліотеки БДПУ.

Система оцінювання та вимоги:формою підсумкового контролю успішності навчання є екзамен. Для оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти застосовується внутрішня університетська 100-бальна шкала.

Підсумкова рейтингова оцінка з курсу не може перевищувати 100 балів та розподіляється наступним чином: заходи поточного контролю – не перевищують 50 балів, екзамен – не перевищує 50 балів. Системою нарахування балів, під час здійснення заходів поточного контролю, передбачена максимальна кількість балів: до 2 балів – за усні відповіді, розв'язання задач та виступ з доповіддю під час практичних занять. За виконання завдань за результатами самостійної роботи здобувачі отримують до 0,5 балів за вирішення задач, до 0,5 балів – за пророблення теоретичних питань, що винесено на самостійне опрацювання в залежності від рівня складності та обсягу. За виконання індивідуальних завдань здобувачі освіти отримують до 1 балу.

Оцінювання проводиться за такими критеріями: 1) розуміння, ступінь засвоєння теорії та методології проблем, що розглядаються; 2) уміння поєднувати теорію з практикою при розв'язанні практичних завдань; 3) логіка, структура, стиль викладу матеріалу в письмових

роботах і при виступах в аудиторії, вміння обґрунтовувати свою позицію, здійснювати узагальнення інформації та робити висновки. Максимальний бал ставиться за умови відповідності виконаного завдання здобувачем або його усної відповіді всім трьом зазначеним критеріям.

Список рекомендованих джерел

Основні:

1. Бегун С. І. Статистика: навчальний посібник / С. І. Бегун. Луцьк: 2022. 230 с.
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. Загальна теорія статистики: Підручник/ За ред. А. В. Непрана, І. А. Дмитрієва. Харків: ПП Іванченка, 2022. 720 с.
4. Мармоза А.Т. Теорія статистики : підручник. 2-ге вид. перероб. та допов. Київ : Центр учбової літератури, 2013. 592 с.
5. Статистика : навчальний посібник / О. В. Раєвнева, І. В. Аксьонова, О. І. Бровко ; за заг. ред. д-ра екон. наук, професора О. В. Раєвневої. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 389 с.
6. Страхування : навчальний посібник / Ситник Н. С., Стасишин А. В., Попович Д. В. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2025. 512 с.

Додаткові

1. 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.
2. Козирева О.В. Статистика: навчальний посібник / О.В. Козирева, В.О. Федорова. Х.: Видавництво Іванченка І.С., 2021. 187 с.

Інформаційні ресурси

1. Державна служба статистики України. URL: <https://data.gov.ua/organization/derzhavna-sluzhba-statystyky-ukrayiny>
2. Нормативні акти України. URL : www.nau.kiev.ua.