

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ
ІМЕНІ ІВАНА БОБЕРСЬКОГО
КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ**

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

“Статистика”

Рівень вищої освіти – Перший (бакалаврський) рівень

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Галузь знань - 07 “Управління та адміністрування”

Спеціальність - 073 “Менеджмент”

Освітня програма - Менеджмент

Кількість кредитів – 3 – 90 год., із них: аудиторних - 46 год.; самостійної роботи студента – 44 год.

Форма навчання – денна

Рік підготовки – 2, семестр – 4

Компонент освітньої програми – обов’язкова.

Дні занять – відповідно до розкладу.

Консультації – відповідно до графіку навчального процесу.

Мова викладання – українська.

Керівник курсу:

Павленчик Анатолій Олександрович – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики та кінезіології.

Контактна інформація:

Адреса: 79007, вул. Костюшка, 11, м. Львів. ауд. 213., тел. (032) 255-41-32

e-mail: pavlinov74@gmail.com

Опис дисципліни

Статистика - одна з фундаментальних навчальних дисциплін, яка вивчає кількісний бік масових явищ суспільного життя в нерозривному зв'язку з їхнім якісним аспектом у конкретних умовах простору й часу. Оволодіння методами статистичного аналізу складних суспільно-економічних явищ є невід'ємним елементом підготовки висококваліфікованих підприємців, бухгалтерів, економістів, фінансистів, менеджерів. Вивчення статистики повинно виходити з розуміння студентами суті та змісту статистичних показників, а також способів збору, опрацювання і аналізу інформації про соціальні та економічні явища.

Метою вивчення дисципліни “Статистика” є сформувати у студентів теоретичні знання і практичні навички збирання, систематизації та аналізу інформації, виявлення і оцінювання закономірностей формування, розвитку та взаємодії складних соціально-економічних явищ і процесів.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є розміри і кількісні співвідношення масових соціально-економічних явищ, закономірності їх формування, розвитку та взаємозв'язку в конкретних умовах простору та часу.

Основними завданнями дисципліни є засвоєння категорій статистичної науки; оволодіння статистичними методами збирання, систематизації, групування інформації; опанування методами розрахунку економічних показників; набуття навичок узагальнення результатів статистичного аналізу та прийняття відповідних управлінських рішень.

Навчальний контент

Назви змістових тем	Розподіл годин				Результати навчання. Знати:
	разом	л	с	с.р.	
Тема 1. Предмет, метод і організація статистики	6	2	2	2	сутність і зміст статистики як науки і галузі практичної діяльності; організація державної статистики в Україні; основні категорії статистики.
Тема 2. Статистичне спостереження	12	2	4	6	сутність статистичного спостереження. Види статистичного спостереження; план статистичного спостереження. Якість результатів статистичного спостереження.
Тема 3. Зведення та групування статистичних даних	12	2	4	6	сутність і класифікація статистичного зведення; метод статистичних групувань: сутність і основні класифікації. Етапи побудови статистичних групувань; вибір групуючої ознаки та визначення числа груп. Побудова інтервалів групування та підрахунок групових підсумків і заповнення макета групування.
Тема 4. Табличне та графічне відображення статистичної інформації	12	2	4	6	- поняття про статистичну таблицю. Правила побудови статистичних таблиць; - види статистичних графіків. Правила побудови статистичних графіків.
Тема 5. Абсолютні та відносні статистичні показники	12	2	4	6	- абсолютні показники. Види абсолютних показників та методика їх вираження; - відносні статистичні показники. Види відносних показників та методи їх обрахунку; - використання абсолютних та відносних показників у обробці даних статистичних спостережень.
Тема 6. Ряди динаміки	12	2	4	6	- динамічні ряди, їх види. Правила формування динамічних рядів; - похідні показники динамічного ряду. Динамічні (хронологічні) середні.
Тема 7. Індекси	12	2	4	6	- поняття про індекси і їх роль в статистико-економічному аналізі; - побудова індивідуальних індексів; - середньозважені індекси та методика їх застосування.
Тема 8. Статистика в сфері обслуговування	12	2	4	6	- статистика туристських потоків; - статистичні показники міжнародного туризму; - статистика туристичних доходів і витрат; - методика обліку туристичних доходів і витрат.
Усього годин	90	16	30	44	

Формування програмних компетентностей

загальні компетентності:

ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

ЗК 8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 10. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.

фахові компетентності:

СК 2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.

СК 10. Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації.

СК 12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

Програмні результати навчання:

ПРН 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.

ПРН 19. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач.

ПРН 24. Аналізувати і прогнозувати ринкові явища та процеси на основі застосування фундаментальних принципів, теоретичних знань і прикладних навичок з маркетингу.

Політика оцінювання

Передбачає дотримання принципів доброчесності та студентоцентрованого підходу.

Оцінювання

Оцінювання якості знань студентів здійснюється відповідно до:

Положення ЛДУФК – <http://ldufk.edu.ua/index.php/navchalna-robota.html>

Робочої програми – <https://cutt.ly/kkuLjDk>

Порядку оцінювання – <https://cutt.ly/kkuLjDk>

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна:

1. Економічна статистика: навчальний посібник / В. М. Соколов, Т. Г. Чала, О. С. Корепанов та ін. ; за ред. В. М. Соколова. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. – 388 с.
2. Логунова Н.А., Статистика II: підручник / Н. А. Логунова. – К.: Кондор-Видавництво, 2015, – 340 с.

3. Прикладна статистика: навч. посібник / В. О. Костюк; Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – 191 с.
4. Статистично-економічні методи в підприємстві : навчальний посібник / [Перезовова І. В., Побігун С. А., Василик О. Б., Іванова М. О., Обельницька Х. В., Даляк Н. А.]; за заг. ред. Перезової І. В., Побігуна С. А. – ІФНТУНГ, 2018. – 226 с.

Додаткова:

1. Економічна енциклопедія : у 3 т. / редкол.: С. В. Мочерний (відп. ред.) та ін. – К. : Вид. центр “Академія”, 2000 – 2001.
2. Мармоза А.Т. Теорія статистики : підручник. – К. : Центр учбової літератури, 2013. – 592 с.
3. Статистика : підручник / С.С. Герасименко, А.В. Головач, А.М. Єріна та ін. / За наук. ред. д-ра екон. наук С.С.Герасименка. – 2-е вид., перероб. и доп. – К. : КНЕОІ, 2000. – 467 с.
4. Статистика : теоретичні засади і прикладні аспекти : Навчальний посібник. / Р.В. Фещур, А.Ф. Барвінський, В.П. Кічор та ін. – 2-е вид. оновлене і доповнене. – Львів : Інтелект-Захід, 2003. – 576 с.
5. Статистика для економістів : навч. пос./ Р. М. Моторин, Е. В.Чекотовський – К. : Знання, 2009. – 430 с.
6. Статистика підприємств / С.О. Матковський та ін. – Львів : Алерта, 2013. 560 с.
7. Теорія статистики: навчальний посібник / М.К. Шапочка, О.М. Маценко. – Суми : Університетська книга, 2014. – 312 с.

Інформаційні ресурси інтернет

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

2. Сайт статистичного відділу ООН [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://data.un.org/Default.aspx>
3. Сайт статистики Всесвітньої організації туризму [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://statistics.unwto.org/>