



Силабус
освітнього компонента
Управлінська статистика/
Management statistics
2025-2026 навчальний рік

Освітня програма
Спеціальність
Галузь знань
Рівень вищої освіти

Менеджмент готельного, курортного та туристичного сервісу
073 Менеджмент
07 Управління та адміністрування
перший (бакалаврський)

Викладач	доцент ЛЕМІШ Катерина Михайлівна
Посилання на сайт	https://bdpu.org.ua/teachers/lemish-kateryna-myhajlivna/
Контактний тел.	+380662000984
Е-mail викладача:	km_lemish@bdpu.org.ua
Графік консультацій	Індивідуально із застосуванням дистанційних технологій

Обсяг курсу на поточний навчальний рік:

Форма навчання	Кількість кредитів/ годин	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	Звітність
денна	3/90	16	14	60	залік
заочна		4	2	84	

Семестр: осінній

Мова навчання: українська

Ключові слова: управлінська статистика; статистичний аналіз; вибірка; середні величини; варіація; ряди динаміки; індекси; кореляція; регресія; прогнозування; КРІ; візуалізація даних.

Мета курсу – формування системних знань і практичних умінь зі збору, обробки, аналізу та інтерпретації статистичної інформації для обґрунтованого управлінського рішення.

Предметом вивчення є сукупність методів збору, обробки, аналізу та інтерпретації статистичної інформації, яка використовується для прийняття обґрунтованих управлінських рішень у сферах економіки, бізнесу та менеджменту.

Компетентності: *Загальні:* ЗК10. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні. *Спеціальні:* СК2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.

Програмні результати навчання: ПРН3. Демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства. ПРН6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. ПРН7. Виявляти навички організаційного проектування. ПРН8. Застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації. ПРН17. Виконувати дослідження індивідуально та/або в групі під керівництвом лідера.

Зміст курсу: Вступ. Предмет, завдання, роль статистики в управлінні. Статистичне спостереження та форми збору даних. Статистичне зведення та групування. Статистичні показники. Показники варіації (дисперсія, СКО, варіація). Статистичне вивчення динаміки. Індексні моделі в

Вид робіт	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	Всього
Відповідь на практичному занятті	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-20
Виконання практичних завдань	0-6	0-6	0-6	0-6	0-26	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-60
Самостійна робота	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-20
Всього	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-100

Шкала оцінювання

Оцінка за бальною шкалою, що використовується в Університеті	Оцінка за шкалою ЄКТС
90-100	A
78-89	B
65-77	C
58-64	D
50-57	E
35-49	FX (з можливістю повторного складання)
1-34	F (з обов'язковим повторним вивченням ОК)

Список рекомендованих джерел

Основні	<ol style="list-style-type: none"> 1. Про державну статистику: Закон України від 17.09.1992 N 2615-XII (зі змінами і доповненнями). URL: www.ukrpravo.com. 2. Про інформацію: Закон України від 13.11.1992 (зі змінами і доповненнями). URL: www.ukrpravo.com. 3. Акімов О. В. Статистика в малюнках та схемах: Навчальний посібник. К.: ЦНЛ, 2007. 168 с. 4. Бек В. Л. Теорія статистики: курс лекцій: Навчальний посібник. К.: ЦНЛ, 2003. 412 с. 5. Горкавий В. К. Статистика: Навчальний посібник. К.: ЦНЛ, 2012. 608 с. 6. Куценко О.І. Статистика туризму: Економічна статистика: навчальний посібник: за ред. В.М. Соболева. Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2017. 7. Підгорний А. З., Милашко О. Г. Статистика туризму: Навчальний посібник. Одеса: ОНЕУ, ротاپронт, 2014. 204 с. 8. Статистика: теоретичні засади і прикладні аспекти / За ред. Р. В. Фещура. Львів: "Інтелект-Захід", 2003. 346 с. 9. Тарасенко І. О. Статистика: Навчальний посібник. К. : ЦНЛ, 2006. 344 с. 10. Тринько Р. І., Тадник М. Є. Основи теоретичної і прикладної статистики: Навчальний посібник. К. : Знання, 2011. 400 с.
Додаткові	<ol style="list-style-type: none"> 11. Борух В. О. Економічна статистика: навч. посіб. Київ: Кондор. 2006. 318 с. 12. Городянська Л. В., Сизов А. І. Статистика для економістів: навч. посібник. Київ: Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка, військовий ін-т, каф. фінансового забезпечення військ, 2019. 350 с. URL: https://mil.univ.kiev.ua/files/258_975646281.pdf 13. Гусева О.Ю. Статистичне моделювання та прогнозування економічних процесів. Київ: Державний університет телекомунікацій. Навчально-науковий інститут менеджменту та підприємництва, 2020. 227 с. 14. Єрмоленко О. А., Лисьонкова Н. М. Соціально-економічна статистика: Конспект лекцій. Харків: УкрДУЗТ, 2023. 92 с. 15. Карпенко Л. М. Статистика: навч. посіб. Одеса: ОРІДУ НАДУ, 2019. 184 с. 16. Крамченко Л. І., Лутчин Н. П., Москаль Б. С. Економічна статистика: навч. посіб. Львів: Новий світ-2000, 2007. 364 с.

	<p>17. Педченко Г.П. Статистика: Навчальний посібник. Мелітополь: Колор Принт, 2018. 266с.</p> <p>18. Підгорний А. З., Самоєнкова О. В. Статистика ринків: Навчальний посібник. Одеса : Атлант, 2015. 408 с.</p> <p>19. Рощик І. А. Соціально-економічна статистика: навч. посіб. Рівне: НУВГП, 2010. 338 с.</p> <p>20. Самоєнкова О. В., Ольвінська Ю. О. Економічна статистика: Навчальний посібник. Видання друге, перероб. та доп. Одеса : ФОП Гуляєва В. М., 2020. 276 с.</p> <p>21. Семенова К. Д., Карпенко Л. М. Статистика підприємств: Навч. посібник. Одеса: Атлант, 2009. 348 с.</p> <p>22. Семенова К. Д., Тарасова К. І. Бізнес-статистика : Підручник. К : ФОП Гуляєва В.М. 2018. 210 с.</p> <p>23. Статистика підприємництва. Підручник. / За ред. проф. П. Г. Вашківа, В.П. Сторожука. К.: 2002.</p> <p>24. Толбатов Ю.А. Статистика засобами EXCEL. Київ: Ун-т “Україна”, 2013. 362 с.</p>
Інтернет-ресурси	<p>25. Сайт Державної служби статистики України. URL: https://www.ukrstat.gov.ua/</p> <p>26. Інформаційно-пошукова система по підприємствах, фірмах і організаціях, які працюють на ринку України. URL: https://clarity-project.info/</p> <p>27. Офіційний сайт Євростату. URL: http://epp.eurostat.ec.europa.eu/</p> <p>28. Єдиний державний веб-портал відкритих даних. URL: https://data.gov.ua</p>