

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет фінансів та обліку
Кафедра статистики та економетрії
СИЛАБУС (SYLLABUS) ПО ДИСЦИПЛІНІ СТАТИСТИКА (STATISTICS)

<i>1. Інформація про викладача</i>	
<i>Викладач</i>	Іванченко Ніна Олексіївна
<i>Науковий ступінь</i>	Кандидат економічних наук
<i>Посада</i>	Доцент кафедри статистики та економетрії
<i>Адреса кафедри</i>	м. Київ, вул. Кіото 19, каб. А345
<i>Контактний телефон</i>	+38 044 531 49 59
<i>e-mail:</i>	n.ivanchenko@knu.edu.ua
<i>Консультації</i>	Відповідно до графіку індивідуальних консультацій, що розміщений на офіційному КНТЕУ, інформація за посиланням https://knu.edu.ua/blog/read/?pid=10208&uk
<i>2. Опис навчальної дисципліни</i>	
<i>Освітній рівень</i>	Молодший бакалавр / junior bachelor
<i>Галузь знань</i>	05 Соціальні та поведінкові науки/ Social and behavioral sciences
<i>Спеціальність</i>	051 Економіка/ Economics
<i>Загальна характеристика</i>	Кількість годин – 180 Кількість кредитів – 6 Мова навчання – українська Форма підсумкового контролю – екзамен
<i>Пререквізити</i>	Вивчення дисципліни базується на знаннях таких дисциплін, як «Політична економія», «Вища та прикладна математика»
<i>Технічне й програмне забезпечення</i>	Вивчення дисципліни передбачає використання комп'ютерної техніки та програмних продуктів: Microsoft Excel, мережі Інтернет

Методи навчання	Традиційні методи у поєднанні із інноваційними технологіями: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Лекції із використанням візуального супроводу; ➤ Семінарські, практичні заняття (тренінг/дискусія/практичні завдання/робота в малих групах)
Мета та завдання	<p>Мета - формування у майбутніх фахівців знань і практичних навичок щодо оцінювання стану і розвитку масових соціальних та економічних явищ і процесів на мікро- та макрорівні. Практичне застосування статистичного інструментарію для здійснення комплексного аналізу, здатність логічної інтерпретації результатів аналізу та стану досліджуваних об'єктів.</p> <p>Завдання, що мають бути вирішені у процесі викладання дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ визначення теоретичних засад статистичного дослідження соціально-економічних явищ і процесів; ✓ характеристика інформаційного забезпечення статистичного аналізу на макро- та мікрорівнях; ✓ побудова системи статистичних показників, обґрунтування методів збору статистичної інформації згідно з міжнародними стандартами та рекомендаціями міжнародних організацій; ✓ застосування сучасних статистичних методів обробки, узагальнення та аналізу статистичної інформації; ✓ творчо використовувати інформацію та результати аналізу, робити на її основі узагальнення та висновки, обґрунтовувати управлінські рішення.
Компетентності	Вивчення дисципліни передбачає оволодіння такими компетентностями : <ul style="list-style-type: none"> • Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях • Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій • Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел • Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення економічних задач. • Здатність використовувати сучасні джерела економічної інформації для складання службових документів.

- Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.
- Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

3. Тематичний план

О – опитування; ПЗ – перевірка завдань Т – тестування

Назва теми	Кількість годин			Форми контролю	
	Усього годин/кредитів	з них			
		Лекції	Практичні (семінарські) заняття		Самостійна робота студентів
Тема 1. Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні	8	2	2	4	О;ПЗ;Т
Тема 2. Інформаційне забезпечення статистичного дослідження	14	2	2	10	О;ПЗ;Т
Тема 3. Узагальнення і систематизація статистичних даних	18	2	2	14	О;ПЗ;Т
Тема 4. Абсолютні та відносні величини.	18	2	2	14	О;ПЗ;Т
Тема 5. Узагальнюючі статистичні показники	18	4	4	10	О;ПЗ;Т
Тема 6. Ряди розподілу. Аналіз варіації та форми розподілу	22	4	4	14	О;ПЗ;Т
Тема 7. Вибірковий метод статистичного дослідження. Перевірка статистичних гіпотез	18	4	4	10	О;ПЗ;Т
Тема 8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків.	18	4	4	10	О;ПЗ;Т
Тема 9. Аналіз рядів динаміки, тенденцій розвитку та прогнозування.	20	4	4	12	О;ПЗ;Т
Тема 10. Індексний метод статистичного аналізу.	18	4	4	10	О;ПЗ;Т
Тема 11. Статистична звітність	8	2	2	4	О;ПЗ;Т
Всього (годин/ кредитів)	180/ 6	34	34	112	Екзамен

4. Критерії оцінювання

<i>Назва теми заняття</i>	<i>Практичне заняття, бали</i>	<i>Самостійна робота студентів, бали</i>
Тема 1. Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні.	3	2
Тема 2. Інформаційне забезпечення статистичного дослідження.	3	2
Тема 3. Узагальнення і систематизація статистичних даних.	3	2
Тема 4. Абсолютні та відносні величини.	3	3
Тема 5. Узагальнюючі статистичні показники.	3	3
Тема 6. Ряди розподілу. Аналіз варіації та форми розподілу.	3	2
Тема 7. Вибірковий метод статистичного дослідження. Перевірка статистичних гіпотез.	4	3
Тема 8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків.	4	3
Тема 9. Аналіз рядів динаміки, тенденцій розвитку та прогнозування.	3	2
Тема 10. Індексний метод статистичного аналізу.	3	2
Тема 11. Статистична звітність	2	2
<i>Контрольна робота</i>	40	-
<i>Разом</i>	74	26

5. Рекомендовані джерела

Нормативно-правові

1. Про державну статистику. Закон України. // Відомості Верховної Ради України.) – К.: 2000. - №43 (Із змінами, внесеними згідно із Законами N 3205-IV від 15.12.2005, N 1070-VI від 05.03.2009, N 2289-VI від 01.06.2010, N 2756-VI від 02.12.2010, N 2938-VI від 13.01.2011, N 5463-VI від 16.10.2012, N 1170-VII від 27.03.2014.)
2. Загальний табель (перелік) форм державних статистичних спостережень на поточний рік/ www.ukrstat.gov.ua.
3. Методологічні положення зі статистики / www.ukrstat.gov.ua/metod_polog

Основні

1. *Статистика: підручник.* / С.І. Пирожков, В.В. Рязанцева, Р.М. Моторин та ін. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2020.- 328 с.
2. *Горкавий, В. К. Статистика : навч. посіб.* / В. К. Горкавий. – вид. 2-ге, перероб. і доп. – Київ : Алерта, 2012. – 608 с.
3. Єріна А.М. Статистика: підручник / А.М.Єріна, З.О.Пальян. – К.: КНЕУ, 2010
4. *Попов І.І. Статистика. Практикум.* / І.І. Попов. – К.: КНТЕУ, 2014. – 160 с.
5. *Чекотовський, Е. В. Статистика з Microsoft Excel 2016 [Текст] [Текст] : навч. посіб.* / Е. В. Чекотовський. – Київ : Знання України, 2019. – 811с.

Додаткові

1. Громыко Г.Л. Теория статистики: практикум, – 5-е изд., исправл. и дополн. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 238 с.
2. *Єріна А.М. Організація вибіркового обстеження: навч. посібник.* – К.: КНЕУ, 2004. – 127 с.
3. *Єріна А.М. Теорія статистики: практикум.* /А.М. Єріна, З.О. Пальян – 7-ме вид., стер. – К.: Знання, 2009. –255 с.
4. *Загальна теорія статистики: підручник (для студ. вищ. навч. заклад.)* / С.О. Ткач, В.П. Сторожук – 3-е вид. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 442 с.
5. Ковтун Н.В. Теорія статистики: підручник. / Ковтун Н.В. – К.: Знання, 2012. – 399 с.
6. Кулинич О.І. Теорія статистики: підручник. / О.І. Кулинич, Р.О. Кулинич -5-те вид. переробл. і доповн. – К.: Знання, 2010.– 239 с.
7. Логунова Н.А. Статистика II : підручник./ Н.А. Логунова – К.: Кондор-Видавництво, 2014. – 340 с.
8. Лугінін О.Є, Фомішин С.В. Статистика національної та міжнародної економіки: навч. посіб. – Львів: «Новий світ – 2000», 2014.- 471 с.

9. Лугінін О.Є, Фомішин С.В. *Статистика національної економіки та світового господарства: навч. посіб.* – К.: Центр навчальної літератури, 2006. - 502 с.
10. Мармоза А.Т. *Статистика: підручник (для студентів вищ. навч. закладів) / А.Т. Мармоза.* – К.: Ельга-Н, КНТ, 2009. – 896 с.
11. Матковський С.О. *Статистика: навчальний посібник / С.О. Матковський, Л.І. Гальків, та ін.* – вид. 2-ге, доповнене і виправлене. – Львів: «Новий Світ-2000», 2011. – 429 с.
12. Моторин Р.М. *Статистика для економістів: навч. посіб. / Р.М. Моторин, Е.В. Чекотовський.* – 2-ге вид., виправл і допов. – К.: Знання, 2011. – 429 с. + компакт-диск.
13. Попов І.І. *Теорія статистики: практикум: навч. посіб.* - К.: КНТЕУ, 2006. – 290 с.
14. *Статистика: методичні рекомендації до практичних занять та самостійної роботи студентів. / І.І. Попов.* – К.: КНТЕУ, 2012. – 93с
15. *Статистика. Практикум. / І.І. Попов.* - К.: КНТЕУ, 2009 - 145с.
16. Опря А.Г. *Статистика: навч. посібн.* – К.: ЦУЛ, 2012. – 448 с.
17. Уманець Т.В. *Статистика : навч. посіб. / Т.В. Уманець, Ю.Б. Пігарєв.* – К.: Вікар, 2003. – 624 с.
18. Шумак О.А., Гераськин А.В. *Статистика: Учеб. пособие.* – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2013. – 311 с.
19. Черняк О.І. *Техніка вибіркового досліджень.* - К: МІВВЦ, 2001. - 248 с.
20. Проблеми складання статистичної звітності на вітчизняних підприємствах / К.В. Ілляшенко // Науковий вісник Ужгородського національного університету. 2020. №29. С. 67-71.

Інтернет – ресурси

1. Державна служба статистики України. – Режим доступу : www.ukrstat.gov.ua
2. Статистичний комітет ООН. – Режим доступу : <http://unstats.un.org/>
3. Міжнародний інститут статистики. – Режим доступу : <http://isi.cbs.nl/>
4. Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України. – Режим доступу: www.me.gov.ua
5. Міністерство фінансів України. . – Режим доступу: www.minfin.gov.ua
6. Верховна Рада України. – Режим доступу: www.zakon.rada.ua

Примітка*: *курсив* – наявність у бібліотеці КНТЕУ або за згодою авторів у вільному доступі в мережі Інтернет