

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

1. Інформація про викладача

<i>Викладач</i>	Рязанцева Валентина Василівна
<i>Науковий ступінь</i>	Кандидат фізико-математичних наук
<i>Посада</i>	Доцент кафедри статистики та економетрії
<i>Резюме викладача</i>	Доступне за посиланням https://knute.edu.ua/blog/read/?pid=40724
<i>Адреса кафедри</i>	м. Київ, вул. Кіото 19, каб. А345
<i>Контактний телефон</i>	+38 044 531 49 59
<i>e-mail:</i>	v.ryazantseva@knute.edu.ua
<i>Консультації</i>	Відповідно до графіку індивідуальних консультацій, що розміщений на офіційному КНТЕУ, інформація за посиланням https://knute.edu.ua/blog/read/?pid=10208&uk

2. Опис навчальної дисципліни

<i>Освітній рівень</i>	Молодший бакалавр / bachelor
<i>Галузь знань</i>	07 Управління та адміністрування/ Management and administration
<i>Спеціальність</i>	071 Облік і оподаткування/Accounting and taxation
<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 «Економічна теорія», «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 - є 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Облік і оподаткування (ОС молодший бакалавр)</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">Номер в освітній програмі</th> <th style="width: 60%;">Зміст компетентності</th> <th style="width: 20%;">Номер теми, що розкриває зміст компетентності</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><i>Загальні компетентності за освітньою програмою</i></td> </tr> <tr> <td>ZK01</td> <td>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</td> <td>1-11</td> </tr> </tbody> </table>	Облік і оподаткування (ОС молодший бакалавр)			Номер в освітній програмі	Зміст компетентності	Номер теми, що розкриває зміст компетентності	<i>Загальні компетентності за освітньою програмою</i>			ZK01	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.	1-11
Облік і оподаткування (ОС молодший бакалавр)													
Номер в освітній програмі	Зміст компетентності	Номер теми, що розкриває зміст компетентності											
<i>Загальні компетентності за освітньою програмою</i>													
ZK01	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.	1-11											

	ЗК02	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	3,5,8-11
	ЗК03	Здатність працювати в команді.	1-3
	ЗК04	Здатність працювати автономно.	1-3
	ЗК08	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	1-11
	ЗК09	Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.	1-11
	ЗК12	Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.	1-11
	ЗК13	Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.	1-11
<i>Фахові, компетентності за освітньою програмою</i>			
	СК01	Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці.	7-9
	СК02	Використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері обліку та оподаткування.	3-11
<i>Програмні результати навчання за освітньою програмою</i>			
	ПР01	Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.	3-11
	ПР02	Розуміти місце і значення облікової, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні	3-11

		користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств.	
	ПР04	Розуміти фінансову, податкову і статистичну звітність підприємств.	7-11
	ПР05	Володіти базовим методичним інструментарієм обліку та оподаткування господарської діяльності підприємств.	7-11
	ПР13	Усвідомлювати особливості функціонування підприємств у сучасних умовах господарювання та демонструвати розуміння їх ринкового позиціонування.	3-11
	ПР14	Вміти застосовувати економіко-математичні методи в обраній професії.	3-11
	ПР15	Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві.	3-11
	ПР16	Володіти та застосовувати знання державної та іноземної мови для формування ділових паперів і спілкування у професійній діяльності.	1-11
	ПР17	Вміти працювати як самостійно, так і в команді, проявляти лідерські якості та відповідальність у роботі, дотримуватися етичних принципів, поважати індивідуальне та культурне різноманіття.	1-11
	ПР20	Виконувати професійні функції з урахуванням вимог соціальної відповідальності, трудової дисципліни, вміти планувати та управляти часом.	1-3
	ПР22	Розуміти і реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного	1-2

суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

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 / МК	Самостійна робота студентів	
1	2	3	4	5	6
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	2	2	14	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	2	2	14	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	2	2	14	О;ПЗ;Т
Тема 11. Статистична звітність	8	2	2	4	О;ПЗ;Т
<i>Всього (годин/ кредитів)</i>	<i>180/ 6</i>	<i>28</i>	<i>28</i>	<i>124</i>	<i>Екзамен</i>

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		

<i>Контрольна робота</i>	2 40	2 -
<i>Разом</i>	74	26

5. Рекомендована література

Нормативно-правові джерела

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

Основний

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.

Додатковий

1. Громько Г.Л. Теорія 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 дослідження. - 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