

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

**Факультет економіки та бізнесу
Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності**

**СИЛАБУС з
навчальної дисципліни
«СТАТИСТИКА»
(<https://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=1130>)**

Викладач к.е.н. доц. Завадських Ганна Миколаївна
<http://feb.tsatu.edu.ua/teacher/zavadskih-ganna-mikolayivna/>

Кількість кредитів 3
Загальна кількість годин 90

Загальний опис навчальної дисципліни

Анотація курсу. Курс включає вивчення принципів організації статистичних спостережень, методик розрахунків показників статистичного аналізу соціально-економічних явищ і процесів.

Метою формування знань щодо методів збирання, оброблення та аналізу інформації про соціально-економічні явища і процеси.

Завданням є вивчення принципів організації статистичних спостережень, методик розрахунків показників статистичного аналізу соціально-економічних явищ і процесів.

Результати навчання (компетентності)

Компетентності, які студент набуває в результаті вивчення дисципліни

Спеціальність	Загальні компетентності (ЗК)	Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	Результати навчання (ПР)
072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»	ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні ЗК 8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.	СК 1. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро - та мікроекономічного аналіз оцінювати сучасні економічні явища.	ПР5. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові

		СК03. Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).	ринки, банківська система та страхування). ПР06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач. 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. ПР13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів.
--	--	---	--

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Методологічні засади статистики. Статистичне спостереження
2. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти
3. Узагальнюючі статистичні показники
4. Зведення і групування статистичних даних
5. Аналіз рядів розподілу
6. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів
7. Вибірковий метод
8. Аналіз інтенсивності динаміки
9. Аналіз тенденцій розвитку та коливань
10. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків
11. Індексний метод

Орієнтовний перелік тем практичних занять

1. Методологічні засади статистики. Статистичне спостереження
2. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти
3. Узагальнюючі статистичні показники
4. Зведення і групування статистичних даних
5. Аналіз рядів розподілу
6. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів
7. Вибірковий метод
8. Аналіз інтенсивності динаміки
9. Аналіз тенденцій розвитку та коливань
10. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків
11. Індексний метод

Політика курсу

- Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За пропуски занять без поважної причини здобувач вищої освіти буде неатестований з даної дисципліни. Усі пропущені заняття мають бути відпрацьовані під час консультацій або на Освітньому порталі університету.
- Через об'єктивні причини (наприклад, карантин, хвороба, участь у конференції, науковому проєкті, міжнародному стажуванні) навчання може відбуватись в on-line формі на Освітньому порталі ТДАТУ з використанням системи Moodle або за посередництва інших інформаційно-комунікаційних платформ чи технологій за погодженням із викладачем курсу.
- Списування під час виконання контрольних заходів, диференційованого заліку та екзамену заборонені, зокрема із використанням мобільних гаджетів, комунікаційних засобів тощо.
- Презентації та виступи мають бути авторськими (оригінальними).
- Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися академічної етики: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність, дбайливо ставитись до обладнання та книжкового фонду ТДАТУ, виконувати графік освітнього процесу.

Рекомендована література

1. Герич М.С., Синявська О.О. Математична статистика: навч. посіб.— Ужгород: Говерла, 2021. 146 с.
2. Горкавий В.К. Статистика : Підручник. Третє вид., переробл. і доповн. / В. К. Горкавий. Київ: Алерта, 2020. 644 с.
3. Григорків В.С., Вінничук О.Ю., Григорків М.В., Маханець Л.Л. Статистика: основи теорії та практикум: Навчальний посібник — Чернівці: Чернівець. нац. ун-т, 2022. 304 с.
4. Раєвська О. В., Аксьонова І. В., Бровко О. І. Статистика [Електронний ресурс]: навчальний посібник / за заг. ред. д-ра екон. наук, професора О. В. Раєвської. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 389 с.
5. Пирожков С.І., Рязанцева В.В., Моторин та ін. Статистика: підручник. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2020. 328 с.

Гарант освітньої програми



(підпис)

Сергій КОСТОРНОЙ