

Силабус навчальної дисципліни

Статистика



Ступінь вищої освіти: бакалавр

Галузь знань: 07 Управління та адміністрування

Спеціальність: 072 Фінанси, банківська справа та страхування

Освітньо-професійна програма «Фінанси, банківська справа та страхування»

Кафедра фінансово-економічних дисциплін

Рік навчання: I, Семестр: II

Дні занять: згідно розкладу

Консультації: згідно графіку

Кількість кредитів: 3,0

Загальний обсяг годин - 90 (аудиторних – 40, самостійна робота – 50)

Підсумковий контроль: залік

Мова викладання: українська

Викладач кандидат педагогічних наук Волкодав Тетяна Анатоліївна

Контактна інформація tatyana_volkodav@ukr.net, +380985527995

Опис дисципліни

Дисципліна «Статистика» є дисципліною **обов'язкової** компоненти навчального плану, циклу **професійної підготовки**, яка спрямована на формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок з статистичного апарату, основних методів кількісного аналізу соціально-економічних явищ, за допомогою індексного аналізу вивчення факторів, що впливають на будь-які процеси, системи показників галузевої статистики з метою аналізу демографічних процесів, ринку праці, рівня життя населення, цін, тарифів та інфляції. Студенти отримують практичні навички збирання та обробки внутрішньої та зовнішньої інформації про стан господарювання відповідно до наукових методів її первинної оцінки, аналізу ринкової інформації всіх видів, виконання розрахунків й оформлення результатів, застосування оптимальної системи показників для вирішення господарських ситуацій різних рівнів, вивчення факторів, які впливають на показник і встановлення залежності зміни показника від рівня зміни фактора, вибору головних та другорядних факторів впливу на визначений процес, застосування комплексного статистичного аналізу соціально-економічних явищ і процесів.

Структура курсу

| Години (лек./пр.) | Тема | Результати навчання | Завдання |
|-------------------|--|---|---------------------------------------|
| 2/2 | 1. Організація та методологія соціально-економічної статистики | мати уявлення про організацію статистики в Україні, знати основні поняття соціально-економічної статистики, поняття класифікації, класифікатора, коду, системи національних рахунків, класифікацію видів економічної діяльності, основні принципи побудови СНР та макети консолідованих рахунків, уміти розраховувати коефіцієнти локалізації, структурних зрушень, подібності структур | Тести, індивідуальна практична робота |

| | | | |
|-----|---|---|---------------------------------------|
| 2/2 | 2. Статистика продукції | знати поняття ВВП та методи його розрахунку, уміти знаходити показники продукції національної економіки, зокрема систему показників продукції промисловості та показники продукції інших видів економічної діяльності (сільського господарства, будівництва, транспорту) | Тести, індивідуальна практична робота |
| 2/2 | 3. Статистика національних активів | знати поняття основних засобів та оборотних активів, поняття амортизації основних засобів, критерії їх класифікації, критерії віднесення матеріально-речових цінностей до основних засобів, види оцінки основних засобів, уміти проводити розрахунок оцінки основних засобів, нарахування амортизації різними методами, знаходити показники стану, руху та використання основних засобів, показники ефективності використання оборотних активів | Тести, індивідуальна практична робота |
| 2/2 | 4. Статистика витрат та фінансових результатів діяльності підприємств | знати сутність витрат підприємства, поняття собівартості продукції; класифікацію витрат підприємства, уміти визначати чистий прибуток підприємства, показники рентабельності, показники собівартості продукції, динаміки собівартості реалізованої продукції, суму економії (перевитрат) від зміни собівартості продукції, динаміку рентабельності | Тести, індивідуальна практична робота |
| 2/4 | 5. Статистика товарного ринку | знати поняття товару і послуги, поняття і класифікацію ринку, джерела інформаційної бази державної статистики ринку товарів і послуг, поняття товарообороту та його видів, поняття товаропросування, об'єкти ринкової (торгової) інфраструктури, уміти визначати показники зовнішньої торгівлі | Тести, індивідуальна практична робота |
| 2/2 | 6. Статистика цін, тарифів та інфляції | знати поняття ціни, тарифу, індивідуального товарного, середнього та індивідуального рівня цін, структури ціни, інфляції, основні види цін, уміти знаходити показники динаміки цін та інфляційних процесів для однорідних товарів, товарів широкого асортименту та різноманітних товарів, розраховувати індекс споживчих цін, дефлятор ВВП та темп інфляції | Тести, індивідуальна практична робота |
| 2/2 | 7. Статистика населення | знати поняття населення, наявного, постійного, тимчасово проживаючого та тимчасово відсутнього населення, ознаки, за якими вивчається населення, уміти розраховувати показники природного і механічного руху населення, коефіцієнти загального приросту населення, проводити прогнозування чисельності населення | Тести, індивідуальна практична робота |
| 2/2 | 8. Статистика ринку праці | знати поняття ринку праці та категорії населення на ринку праці, джерела статистичної інформації про ринок праці, сутність поняття і складові фонду оплати праці, уміти розраховувати показники чисельності найманих працівників, фонди робочого часу, показники вимірювання продуктивності праці | Тести, індивідуальна практична робота |

| | | | |
|-----|---|--|---------------------------------------|
| 2/3 | 9. Статистика життєвого рівня населення | знати поняття індикаторів життєвого рівня населення, сутність наявних і реальних доходів населення, структуру сукупних ресурсів домогосподарств, показники для аналізу доходів населення, показники аналізу забезпеченості населення майном, житлом, структуру витрат населення та домогосподарств, показники споживання матеріальних благ, соціальні показники життєвого рівня населення, демографічні показники життєвого рівня населення, уміти визначати індекс людського розвитку | Тести, індивідуальна практична робота |
|-----|---|--|---------------------------------------|

Список використаних джерел

1. Мармозова А. Т. Економічна статистика: Навчальний посібник. - Київ: Центр учбової літератури, 2017. - 602 с.
2. Мармозова А. Т. Практикум з теорії статистики: Навчальний посібник. - Київ: Центр учбової літератури, 2017. - 484 с.
3. Мармозова А. Т. Теорія статистики. 2-ге видання: Навчальний посібник. - Київ: Центр учбової літератури, 2013. - 592 с.
4. Опря А. Т., Дорогань-Писаренко Л. О. Статистика (модульний варіант з програмованою формою контролю знань): Навчальний посібник. - Київ: Центр учбової літератури, 2017. - 536 с.
5. Рошик І.А. Статистика. Дистанційний навчальний курс: Навчальний посібник. – Рівне: Знання 2013. – 219 с.
6. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua.
7. Регіони України – 2019: Статистичний збірник за ред. І. Є. Венгера [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://ukrstat.org/uk/druk/publicat/kat_u/2019/zb/12/zb_ru1ch2019.pdf

2. Політика оцінювання

Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (на 1 бал).

Робота на практичних заняттях (усне опитування, тестування, розв'язування задач, участь у навчальній дискусії, доповідь з презентацією) максимальна оцінка 8 балів.

Модульна контрольна робота максимальна оцінка 10 балів.

Перездача модульних контрольних робіт відбувається із дозволу декана факультету за наявності поважних причин.

Самостійна робота включає в себе теоретичне вивчення питань, що стосуються тем лекційних занять, які не ввійшли в теоретичний курс.

Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані

Індивідуальні розрахункові роботи перевіряються на відповідність варіанту роботи, отриманого кожним студентом, і захищаються студентами.

Списування під час модульних контрольних робіт та заліку заборонені (в т. ч. із використанням мобільних пристроїв).

Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (освітня платформа «Калаборатор»).

За об'єктивних причин (наприклад, хвороба), навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із викладачем та деканом факультету.

Дисципліна складається з двох змістовних модулів. За перший та другий модулі студент може набрати максимально по **40 балів**, за залік – **20 балів** (разом за семестр – **100 балів**). Мінімальний допусковий бал – **35**.

| Поточне тестування та самостійна робота | | | | | | | | | | | Залік |
|---|----|----|----|----|---------------------|----|----|----|----|------|-------|
| Змістовний модуль 1 | | | | | Змістовний модуль 1 | | | | | | |
| T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | Мкр1 | T6 | T7 | T8 | T9 | Мкр2 | |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 7 | 7 | 8 | 8 | 10 | |
| 40 | | | | | 40 | | | | | 20 | |
| 100 | | | | | | | | | | | |

Оцінювання

| ECTS | Бали | Зміст |
|------|--------|--|
| A | 90-100 | відмінно |
| B | 85-89 | добре |
| C | 75-84 | добре |
| D | 65-74 | задовільно |
| E | 60-64 | достатньо |
| FX | 35-59 | незадовільно з можливістю повторного складання |
| F | 1-34 | незадовільно з обов'язковим повторним курсом |

Розробник силябусу навчальної дисципліни Волкодав Т. А.

Силябус затверджено на засіданні кафедри фінансово-економічних дисциплін від 31.08.20 р., протокол № 1.