

ДВНЗ «Університет банківської справи»

Інститут банківських технологій та бізнесу
(назва навчально-наукового інституту)

Кафедра економіки та менеджменту
(назва кафедри)

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни “Статистика”
(код і назва дисципліни за навчальним планом)

Назва освітньої програми 051 «Економіка», спеціалізація «Міжнародна економіка»; 071 «Облік і оподаткування», спеціалізація «Облік і аудит»; 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»
(код і назва спеціальності)

Освітній ступінь **бакалавр**
Кількість кредитів за ECTS **180 годин / 6 кредитів ECTS**
(кількість кредитів по дисципліні за навчальним планом)

1. Мета дисципліни в контексті підготовки фахівців певної спеціальності формування системи знань про сутність і зміст статистики як науки, надання знань про методи збирання, оброблення та аналізу інформації стосовно соціально-економічних явищ і процесів.

2. Заплановані результати навчання (перелік знань і умінь, яких набуде студент після опанування даної дисципліни

У результаті вивчення дисципліни студент повинен знати:

- основні поняття, категорії, терміни статистики та вміти їх правильно тлумачити;
- закономірності, принципи та загальні методи здійснення статистичних досліджень;
- етапи статистичної обробки первинної інформації та узагальнення отриманих результатів;
- механізми аналізу та синтезу статистичних даних та статистичних показників;
- методи вивчення взаємозв'язків між явищами, що відбуваються в суспільстві та вміти охарактеризувати отримані результати досліджень;
- способи переходу від статистичних методів дослідження до елементів факторного аналізу з метою виявлення резервів покращення результуючих показників;
- методи оцінки сучасних проблем соціально-економічного розвитку суспільства та виробничо-господарської діяльності підприємств;
- статистичну методологію визначення наслідків впливу управлінських рішень на діяльність суб'єктів господарювання;

- особливості практичного застосування статистичних методів дослідження масових соціально-економічних явищ і процесів, що відбуваються в суспільстві;

вміти:

- формулювати мету та основні завдання статистичного дослідження;
- визначати зміст програми статистичного спостереження у відповідності до його мети та характеристик об'єкту дослідження;
- групувати статистичні дані;
- будувати, читати і аналізувати статистичні таблиці та графіки;
- розраховувати та аналізувати основні узагальнюючі показники;
- оцінювати та аналізувати показники щільності зв'язку у випадку парної та множинної кореляції, лінійного та криволінійного зв'язку;
- визначати та аналізувати показники динаміки, проводити вирівнювання рядів динаміки;
- визначати та аналізувати індивідуальні та загальні індекси, будувати та аналізувати агрегатні індекси, використовувати індексні системи взаємопов'язаних показників для аналізу впливу окремих факторів на динаміку складних економічних явищ.

3. Методи контролю поточний контроль, модульний контроль, ПМК

4. Схема накопичення балів по дисципліні, які отримують студенти

- студенти можуть отримати за результатами підсумкового та поточного контролю 100 балів. З них 50 балів – за обов'язкові види самостійної роботи. До обов'язкових видів самостійної роботи відносяться, крім індивідуальних, практичних завдань, модульні контрольні завдання, які виконуються письмово в аудиторії.

Підсумковий контроль з дисципліни виконується через процес додавання кількості балів, які отримав студент за обов'язкові та додаткові види роботи.

5. Викладач(и): Гордєєва Дар'я Валеріївна, к.е.н.

(ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)