

Повна назва / Статистика

Статус / Обов'язкова дисципліна

Мета / Формування теоретичних знань процесів збору та аналізу даних та практичних навичок роботи з інформацією.

Обсяг, методики, і технології викладання дисципліни / Дисципліна «Статистика» складається з 10 тем (4 розділи), викладається протягом одного триместру і завершується проведенням іспиту. Частота викладання становить: одна лекція та практичне заняття на тиждень. При проведенні лекцій використовуються наочні методи навчання. Групові заняття включають в себе перевірку статистичних термінів, уточнення незрозумілих моментів та застосування отриманих теоретичних знань з метою формування практичних навичок.

Знання та навички / Після опанування дисципліни студент повинен знати:

- Методи статистичних спостережень;
- Способи зведення та групування даних;
- Статистичний зміст узагальнюючих показників;
- Методи аналізу розвитку та прогнозування соціально-економічних явищ та процесів.

Студент повинен вміти:

- Проводити планування статистичних досліджень;
- Обробляти статистичні дані з графічним та табличним зображенням статистичної інформації;
- Розраховувати показники рядів розподілу, рядів динаміки, аналітичних групувань та здійснювати регресійний аналіз;
- Прогнозувати розвиток соціально-економічних явищ та процесів та надавати економічну інтерпретацію отриманим результатам.

Кількість годин (кількість кредитів ЄКТС) / 108 годин (3 кредити)

Види робіт / Контрольні роботи проводяться під час практичних занять після завершення кожного розділу. Підсумковий контроль проводиться у вигляді екзамену в усній формі. Іспитовий білет містить 3 теоретичних питання та 2 задачі. Час на підготовку до іспиту – 1 год 20 хв.

Оцінювання / Distribution of Grades: 100 бальна система оцінювання (40 балів іспит). Бали розподіляються:

Форма контролю	Кількість балів (максимальна)
Контрольна робота за розділом I	15
Контрольна робота за розділом II	15
Контрольна робота за розділом III	15
Контрольна робота за розділом IV	15
Екзамен	40
Всього	100

Викладач / Прядко Ірина Валеріївна, ст. викладач кафедри економічної теорії та міжнародної економіки. Стаж викладання – 10 років. Викладає дисципліни: «Статистика», «Економетрика», «Оптимізаційні методи та моделі», «Політична економія». Коло наукових інтересів: розвиток інноваційної діяльності на регіональному рівні.