

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 10 «Бізнес-статистика»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/ освітньо-професійної програми	051 Економіка / Аналітична економіка
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 курс, 7 семестр, 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150год, з них: лекц. – 10 год, практ. – 20 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра економіки і торгівлі
Автор ОК	Кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки і торгівлі Бегун Світлана Іванівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з статистики
Що буде вивчатися	Роль статистики в бізнесі.. Структури даних. Класифікація, розподіл та перетворення даних. Статистичні гіпотези і статистичні висновки. Дисперсійний аналіз в дослідженні бізнес-процесів. Непараметричні методи в бізнес-аналізі. Статистичне оцінювання контролю якості та ефективності бізнес-процесів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Сприяє формуванню у студентів компетенцій, що дозволяють виробити обґрунтовані стратегічні рішення та поєднують інтуїцію спеціаліста з ретельним аналізом наявної інформації. Вивчення бізнес-статистики є важливим і цікавим для здобувача з кількох причин: Бізнес-статистика надає інструменти для аналізу та інтерпретації даних, що є необхідними для ефективного управління бізнесом. Вивчення цього предмету допомагає студентам навчитися використовувати статистичні методи для прийняття обґрунтованих рішень у сфері бізнесу. Вивчення бізнес-статистики сприяє розвитку аналітичного мислення та навичок

	<p>роботи з даними, Здобувачі навчаються збирати, аналізувати та використовувати інформацію для вирішення бізнес-задач. Знання бізнес-статистики дозволяє виявляти та аналізувати різні аспекти бізнес-процесів, що допомагає вдосконалювати їх ефективність. Бізнес-статистика надає інструменти для прогнозування майбутніх тенденцій та розвитку стратегій для досягнення поставлених цілей. Це важливо для успішного керівництва бізнесом та адаптації до змін у ринкових умовах. Знання бізнес-статистики допомагає стимулювати наукові дослідження в галузі економіки та бізнесу, сприяючи відкриттю нових знань та розумінню сучасних тенденцій у світі бізнесу.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>ПРН5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади). ПРН10. Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності. ПРН13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. СК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати. СК7. Здатність застосовувати комп'ютерні</p>

технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.

СК8. Здатність аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудоу відносин.

СК10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.

СК13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.