

ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Володимира Винниченка

Вибіркова дисципліна
кафедри менеджменту та
підприємництва

Бізнес –
статистика

Бізнес-статистика: фундамент обґрунтованих бізнес-рішень.
Бізнес-статистика – це галузь знань, яка займається збором, аналізом та інтерпретацією кількісної інформації про різноманітні аспекти бізнесу. Вона допомагає перетворити великі обсяги даних на цінні знання, які можуть бути використані для прийняття ефективних управлінських рішень.



Бізнес - статистика

Предметом вивчення освітньої компоненти є:

Обсяг – 5,0 кредити, 150 годин, в т.ч.
лекцій – 30 год.,
практичні та семінарські заняття – 20 год.,
самостійна робота – 100 годин

сукупність кількісних даних, які характеризують стан і розвиток економічних процесів та явищ в організації. Іншими словами, бізнес-статистика досліджує числові характеристики діяльності підприємства, такі як обсяги продажів, витрати, прибуток, кількість клієнтів тощо.

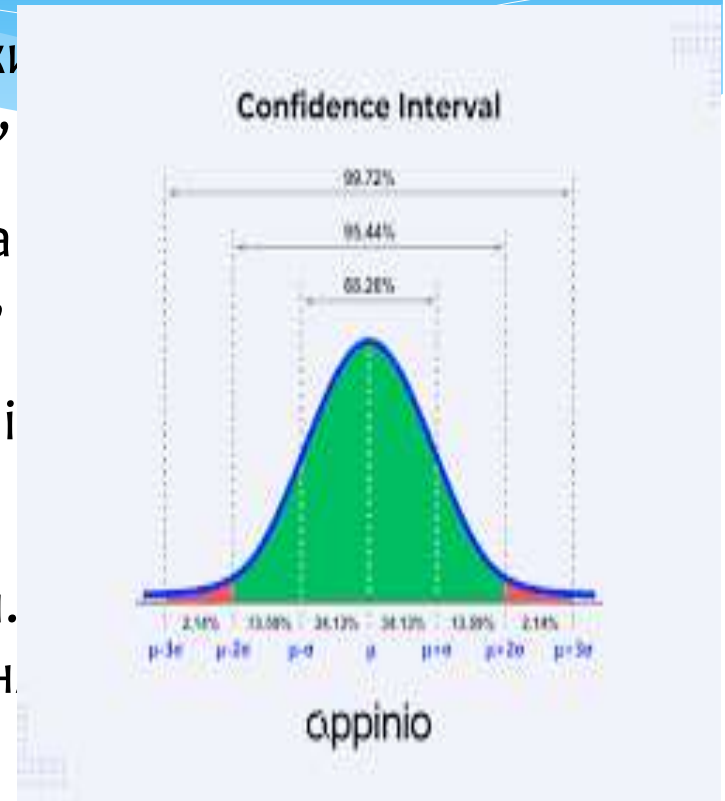


Мета вивчення дисципліни

Опанувати потужний інструмент, який дозволяє перетворити великі масиви даних на цінну інформацію для прийняття обґрунтованих бізнес-рішень. Вивчення цієї дисципліни має на меті надати студентам теоретичні знання та практичні навички, необхідні для ефективного аналізу бізнес-процесів.

Що вивчається в рамках бізнес-статистики?

- * **Описальна статистика:** Характеристики однієї ознаки (середнє, мода, медіана, дисперсія тощо) та їх візуалізація.
- * **Інференціальна статистика:** Перевірка гіпотез, побудова довірчих інтервалів, аналіз зв'язків між змінними.
- * **Аналіз часових рядів:** Дослідження змі показників у часі.
- * **Мультиваріатний аналіз:** Аналіз взаємозв'язків між кількома змінними.
- * **Прогнозування:** Методи прогнозування майбутніх значень.



- **Маркетинг:** Аналіз ринку, сегментація клієнтів, оцінка ефективності рекламних кампаній.

- **Фінанси:** Аналіз фінансової звітності, управління ризиками, оцінка інвестиційних проектів.



- **Виробництво:** Контроль якості, оптимізація виробничих процесів, управління запасами.

- **Управління персоналом:** Аналіз ефективності працівників, підбір персоналу.

Кадрове забезпечення



к.е.н., доцент, доцент
кафедри менеджменту
та підприємництва
Довгенко Яна Олексіївна



МИ ЧЕКАЄМО НА ВАС!