

Інформаційні системи моніторингу в економіці

Галузь знань 05 – Соціальні та
поведінкові науки

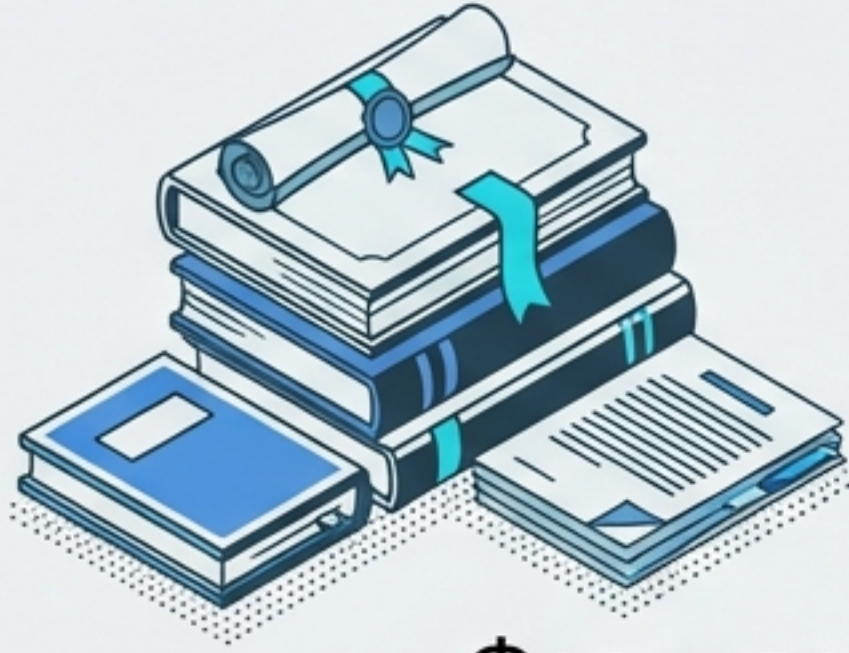
Спеціальність 051 – Економіка

ОПП Економічна кібернетика, міжнародна
економіка, управління персоналом та
економіка праці

Саме те, як ви збираєте,
організовуєте та використовуєте
інформацію, визначає, переможете
ви чи програєте.

– Білл Гейтс

Мета курсу

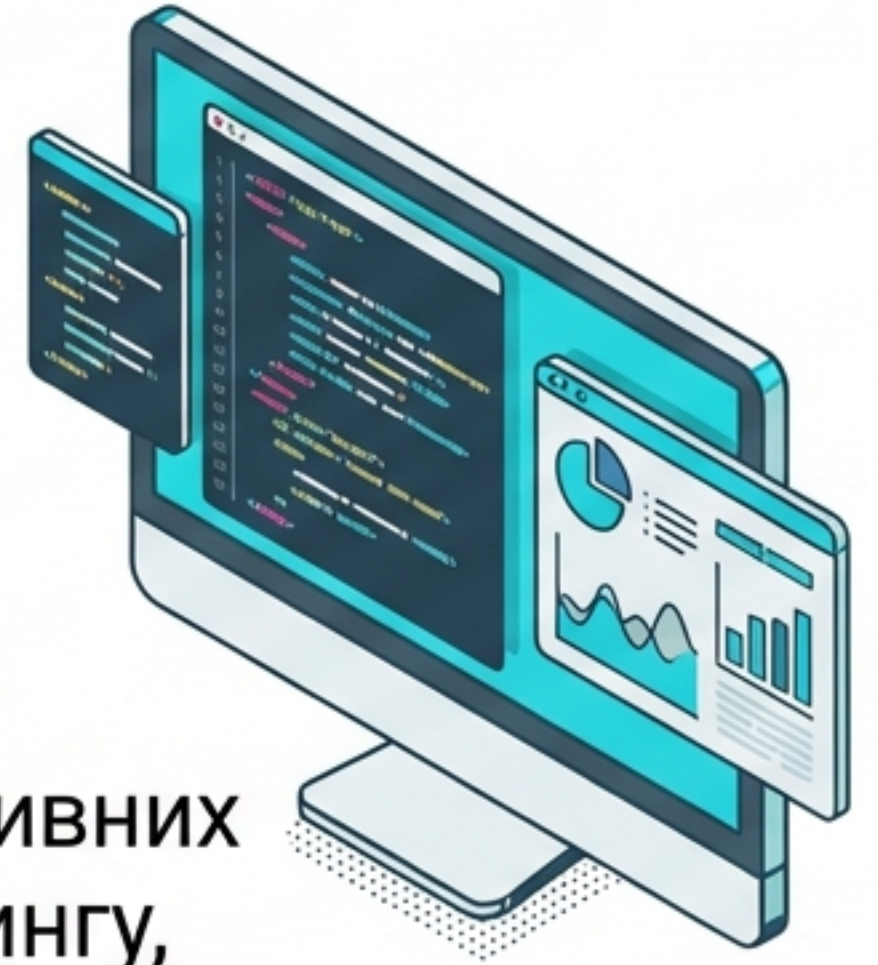


Теорія

Формування теоретичних положень та їх практичне використання у розробці прикладних програм.

Практика

Розробка ефективних систем моніторингу, баз даних та реєстрів.



Дисципліна є базовою для виконання науково-дослідних робіт, бакалаврських і магістерських проектів.

Система економічної безпеки



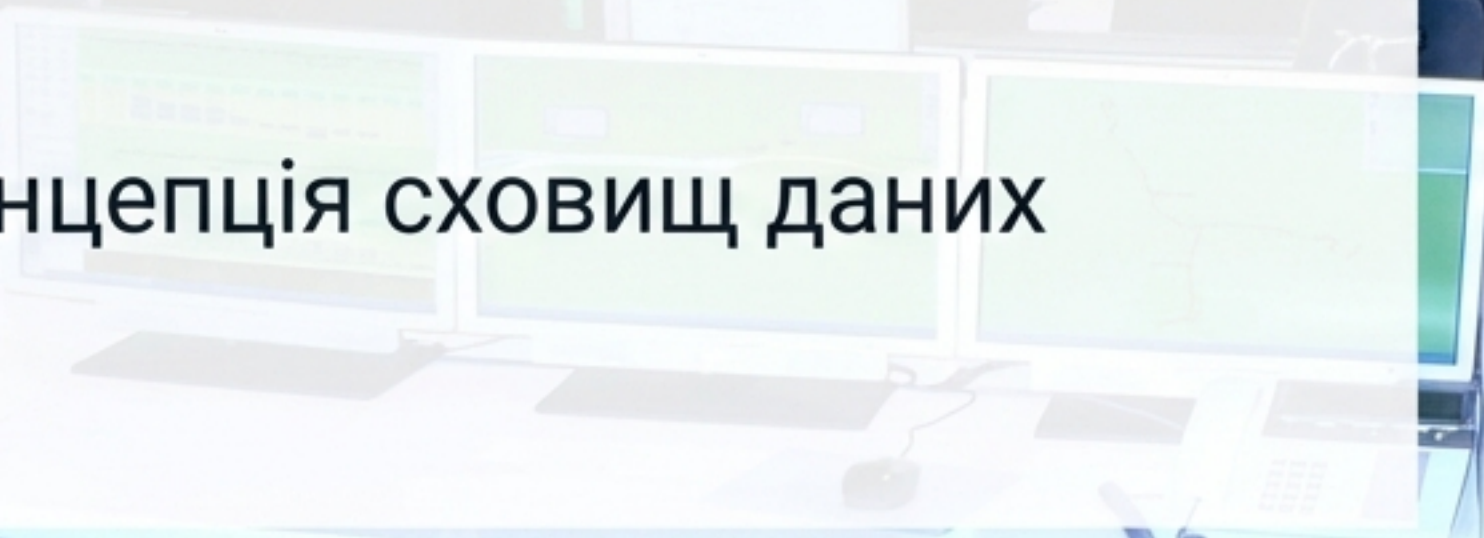
Структура моніторингу

Система взаємопов'язаних елементів для інформаційного обслуговування управління



Інформаційні технології в системі моніторингу

- ✓ Системи підтримки прийняття рішень
- ✓ Концепція сховищ даних



Компетентності та Результати



ІК (Інтегральна)

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі в умовах невизначеності.



ЗК-03

Абстрактне мислення, аналіз та синтез.



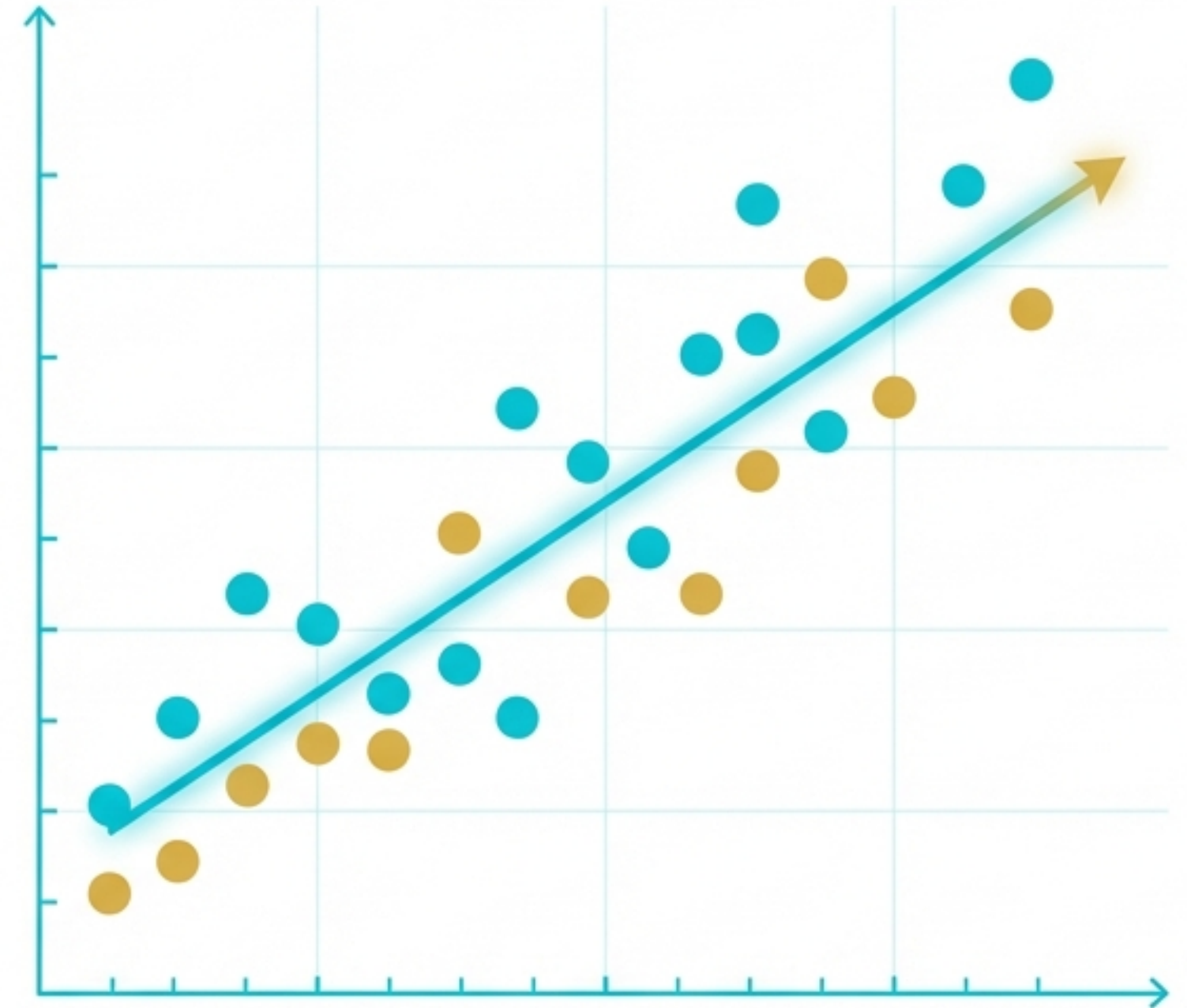
ЗК-08

Пошук, оброблення та аналізу інформації.

Практичні навички: Data Mining

Студент повинен вміти:

- 1. Застосовувати методи Data Mining при аналізі даних
- 2. Визначати типи закономірностей
- 3. Визначати точність прогнозу та типи похибок
- 4. Використовувати інструментальні засоби



Модуль 1: Призначення і основні поняття



Види моніторингу, його особливості та предметна



Класифікація видів моніторингу



Фінансові показники економічного моніторингу



Методи і моделі економічного моніторингу

Розділ 2: Галузеве застосування

**Банківська
сфера**



Університет



Склад
заводу

**Бюджетна
сфера**



Меблевий
цех



Оптова
база

Основні завдання курсу



Оволодіння методами розробки прикладних програм для планування та управління.



Набуття навичок пошуку та аналізу інформації з різних джерел.

Незалежно від конкретної галузі використання.

Підсумок

Дисципліна формує професійні навички створення сучасних джерел інформаційних ресурсів.

Фундамент для побудови систем підтримки моніторингу в майбутніх проектах.



Дякую за увагу