

Методи оцінки та прогнозування економічних процесів

Дисципліна за вибором

Освітній ступінь: бакалавр

Спеціальність 073 “Менеджмент”

Освітня програма “Фінансово-економічна безпека та ризик-менеджмент”

**наукова дисципліна, яка вивчає
розроблення прогнозів розвитку
національної економіки та соціальної сфери
в майбутньому, ґрунтується на науковому
пізнанні соціально-економічних явищ і
використанні всієї сукупності методів,
засобів і можливостей прогностики**



Предметом навчальної дисципліни

пізнання закономірностей соціально-економічних процесів у майбутньому, дослідження способів розроблення прогнозів



Мета вивчення дисципліни

формування базових знань в області теорії прогнозування економічних процесів, а також навичок застосовувати кількісні методи й моделі аналізу та прогнозування економічних процесів і прийняття ефективних управлінських рішень




Формування компетентностей

Загальні

- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
- Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;

Спеціальні

- Здатність до підбору та використання новітніх підходів та методів в управлінні фінансово-економічною безпекою.
- Здатність обґрунтовувати доцільність прийняття рішень в сфері управління фінансово-економічною безпекою.
- Здатність діагностувати бізнес-середовище та формувати систему управління фінансово-економічною безпекою суб'єктів господарювання в умовах ризику



Програмні результати навчання за результатами вивчення дисципліни

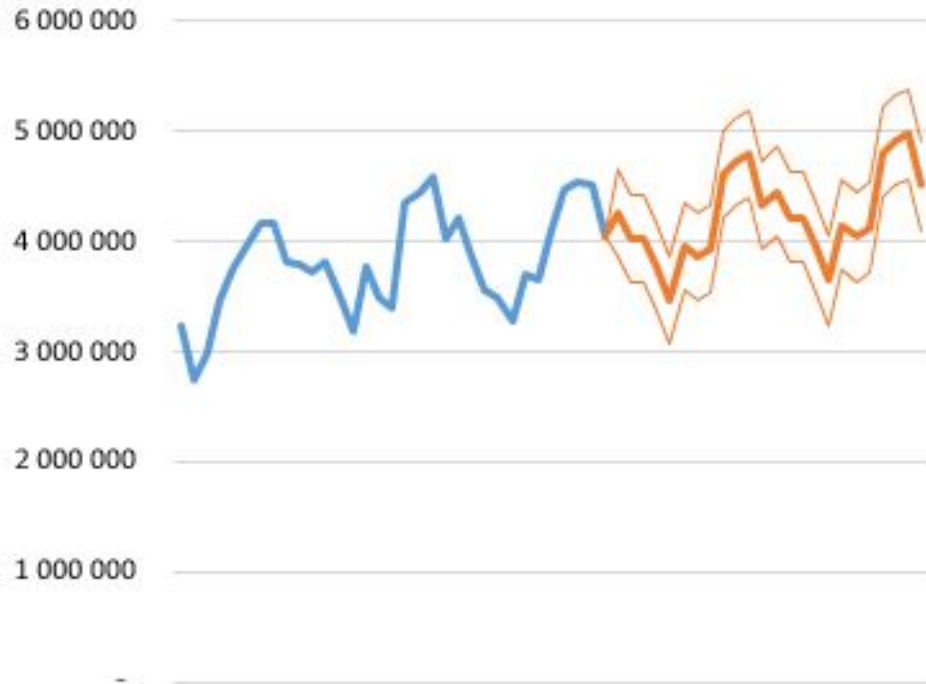
- Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень.
- Володіти методами аналізу та прогнозування процесів, що визначають результативність діяльності підприємств (установ, організацій) із застосуванням сучасного інструментарію.

**Теми, які передбачено РПНД
“Методи оцінки та
прогнозування економічних
процесів”**

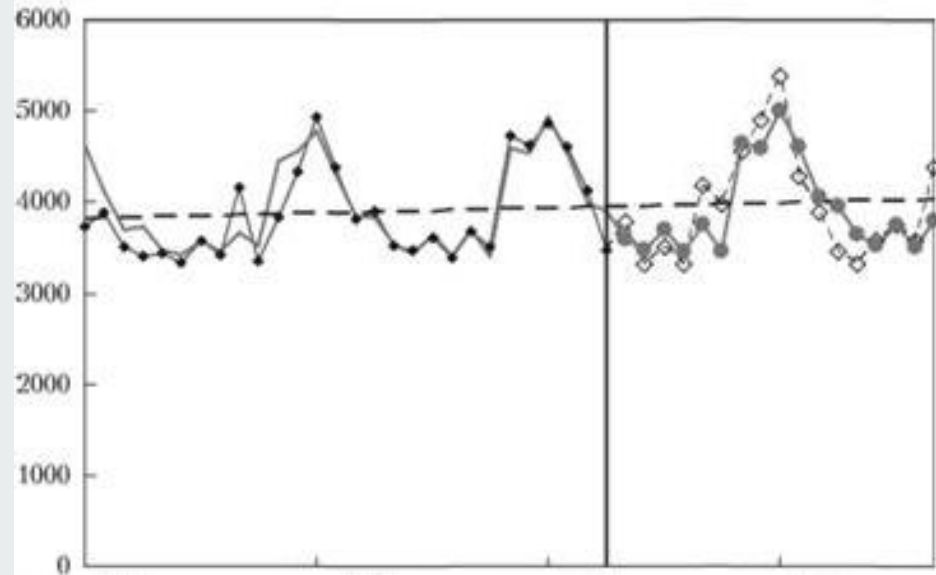


Тема 1.

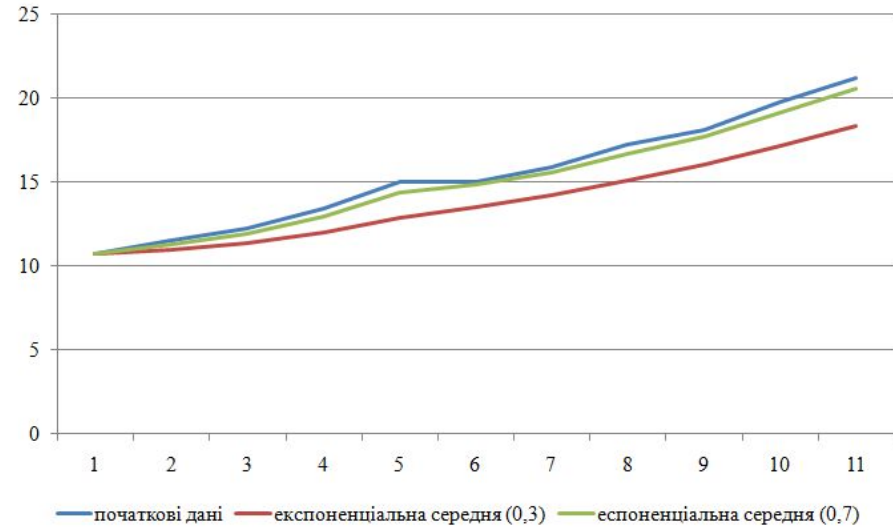
Методологічні
основи соціально-
економічного
прогнозування



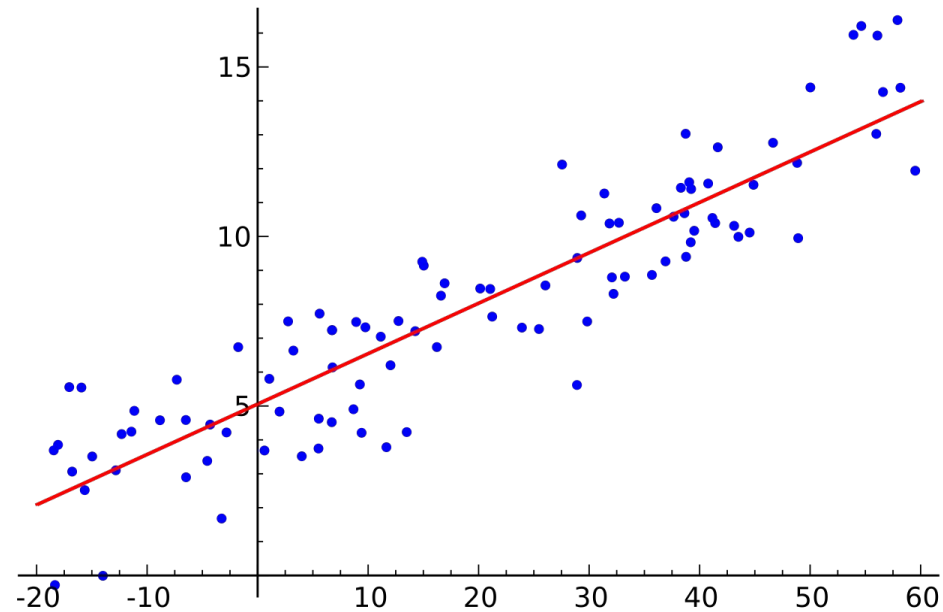
Тема 2.
Прогнозування
економічних
процесів з
використанням
методів
екстраполяції



Тема 3. Адаптивні методи прогнозування



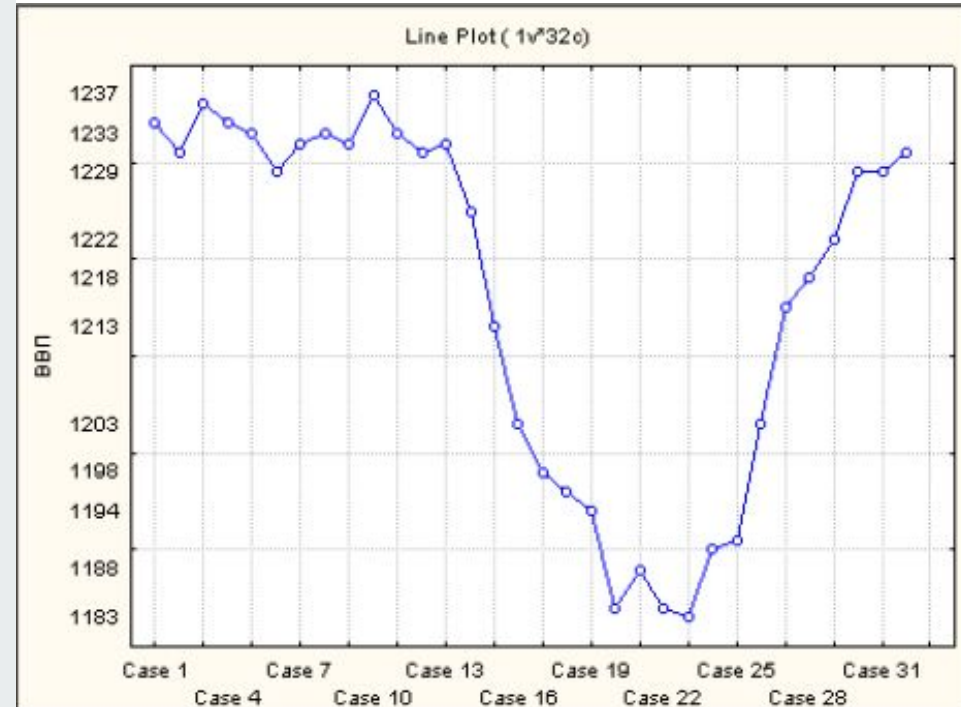
Тема 4. Аналітичне
вирівнювання
тренда одномірних
процесів



Тема 5. Методи експертних оцінок



Тема 6. Оцінка та прогнозування багатомірних процесів



У презентації використано зображення з сайтів:

- https://uk.m.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Linear_regression.svg
- <https://www.wikiwand.com/uk/%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%96%D1%8F>
- [http://www.repository.hneu.edu.ua/bitstream/123456789/5696/1/Лабораторний практикум з навчальної дисципліни Статистичне моделювання та прогнозування \(модуль 3%2C4\).pdf](http://www.repository.hneu.edu.ua/bitstream/123456789/5696/1/Лабораторний_практикум_з_навчальної_дисципліни_Статистичне_моделювання_та_прогнозування_(модуль_3%2C4).pdf)
- <https://support.microsoft.com/uk-ua/office/%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D1%83-%D1%83-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D1%96-excel-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-windows-22c500da-6da7-45e5-bfdc-60a7062329fd>