

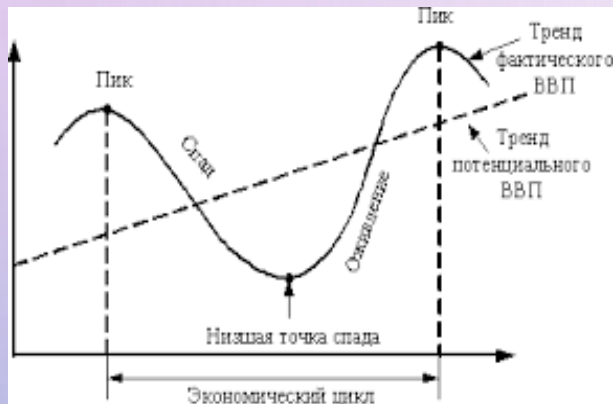
МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ КІЛЬКІСНОЇ ЕКОНОМІКИ

ВИКЛАДАЧІ: Д.Е.Н., ПРОФ. РАЄВНЕВА О.В.

К.Е.Н., ДОЦ. БРОВКО О.І.

ЧОМУ ВАМ ПОТРІБНО ВИВЧАТИ ДИСЦИПЛІНУ?

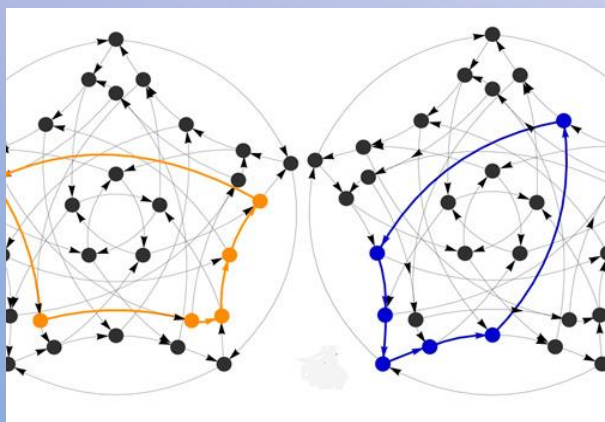
Для проведення досліджень та отримання наукової новизни дисертаційного дослідження в напрямку:



Визначення векторів розвитку та дослідження циклічної поведінки складних соціально-економічних систем



Дослідження складних взаємопов'язаних процесів



Визначення закономірностей та характерних особливостей поведінки сукупностей однорідних об'єктів



Отримання нових знань поведінки складних соціально-економічних систем в нових умовах функціонування

КОМПЕТЕНТНОСТІ, ЩО ВИ ОТРИМАЄТЕ ПІСЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ



здатність до побудови обґрунтованої системи показників як основи наукового дослідження

здатність обґрунтованого використання економіко-математичних методів та моделей в процесі наукового дослідження

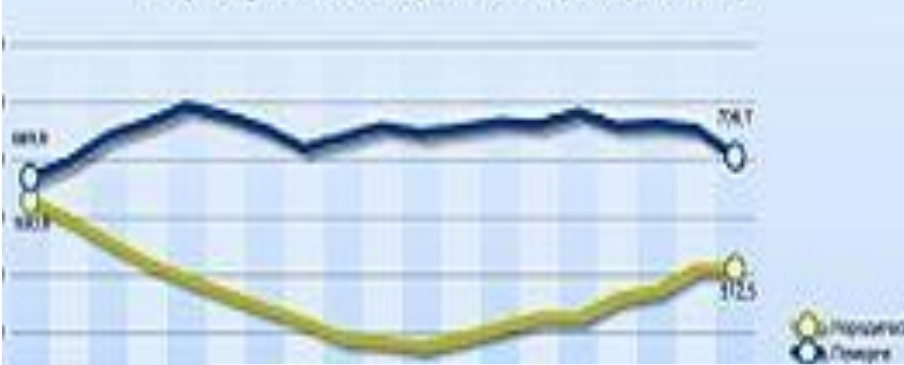
здатність до прогнозування економічних процесів, представлених динамічними рядами

вміння апроксимації взаємозв'язаних економічних процесів

здатність до моделювання сукупностей економічних об'єктів

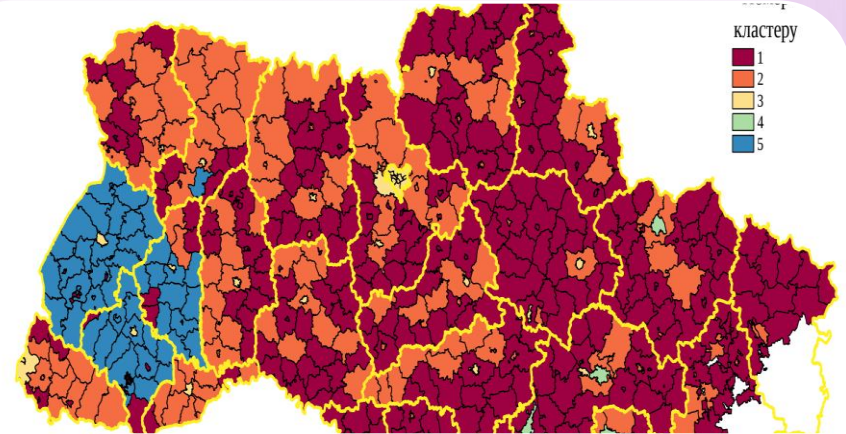
СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Народжуваність і смертність в Україні (тис. чол.)



Змістовний модуль 1. Методи дослідження динамічних процесів

- Загальна компетентність – вміння проектувати інформаційний простір наукового дослідження, обґрунтовано використовувати економетричні моделі при дослідженні динаміки процесів



Загальна кільк.
Кількість адм.
Кількість адм.
кластері:
1 - 370
2 - 162
3 - 32
4 - 5
5 - 49

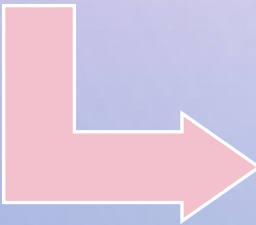
Змістовний модуль 2. Моделювання складних економічних сукупностей та процесів при проведенні наукових досліджень

- Загальна компетентність – здатність до проведення просторово-динамічного моделювання поведінки складних об'єктів та процесів

ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ

Змістовий модуль 1. Методи дослідження динамічних процесів

- Тема 1. Методи попередньої обробки статистичних даних наукового дослідження
- Тема 2. Методи дослідження економічних процесів, представлених часовими рядами
- Тема 3. Методи дослідження економічних процесів, представлених кількісно - якісною інформацією



Змістовий модуль 2. Моделювання складних економічних сукупностей та процесів при проведенні наукових досліджень

- Тема 4. Методи формування та розпізнавання сукупностей однорідних економічних об'єктів
- Тема 5. Моделювання складних економічних процесів за допомогою системи рівнянь

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. СТАТИСТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ: НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК / ПІД РЕД. Д-РА ЕКОН. НАУК, ПРОФ. О. В. РАЄВНЕВОЇ. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2014. – 578 С.
2. КЛЕБАНОВА Т.С., КИЗИМ М.О., ЧЕРНЯК О.І., РАЄВНЕВА О.В. МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ І МОДЕЛІ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ: НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК ДЛЯ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ. – Х.: ІНЖЕК, 2010. – 454 С.
3. КЛЕБАНОВА Т.С., РАЄВНЕВА О.В., ПРОКОПОВИЧ С.В., СТЕПУРИНА С.О. ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ: НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК. – Х. : ІНЖЕК, 2010. – 350 С.
4. РАЄВНЕВА О.В., ЧАНКІНА І.В., БРОВКО О.І. ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “АНАЛІЗ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ РЯДІВ ДИНАМІКИ” ДЛЯ СТУДЕНТІВ НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ 6.030506 “ПРИКЛАДНА СТАТИСТИКА” ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ. – ВИДАВНИЦТВО ХНЕУ ІМ. С. КУЗНЕЦЯ, 2014. – 60 С.
5. РАЄВНЕВА О.В., СТРИЖИЧЕНКО К.А., ЧАНКІНА І.В., ГОЛЬТЯЄВА Л.А. ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “СТАТИСТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ” ДЛЯ СТУДЕНТІВ НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ 6.030506 “ПРИКЛАДНА СТАТИСТИКА” ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ. – ВИДАВНИЦТВО ХНЕУ, 2013. – 60 С.
6. РАЄВНЕВА О.В., ЧАНКІНА І.В., ГОЛЬТЯЄВА Л.А. ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “СТАТИСТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ” (МОДУЛІ 3, 4) ДЛЯ СТУДЕНТІВ НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ 6.030506 “ПРИКЛАДНА СТАТИСТИКА” ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ. – ВИДАВНИЦТВО ХНЕУ ІМ. С. КУЗНЕЦЯ, 2014. – 68 С.
7. РАЄВНЕВА О.В., ГОРОХОВА О.І., ЧАНКІНА І.В. ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ "ЕКОНОМЕТРИКА ІІ" ДЛЯ СТУДЕНТІВ НАПРЯМУ ПІДГОТОВКИ "ПРИКЛАДНА СТАТИСТИКА" ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ. – ВИДАВНИЦТВО ХНЕУ, 2011. – 47 С.