



Рівненський державний гуманітарний університет
Факультет документальних комунікацій, менеджменту,
технологій та фізики
Кафедра документальних комунікацій та менеджменту

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни	Економетричні моделі економіки
Освітня програма	Менеджмент
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити / 90 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Викладач	Микитин Тарас
CV викладача на сайті кафедри	https://www.rshu.edu.ua/kafedry-fdkmttf/121-personalii/1228-mykytyn-taras-myronovych
E-mail викладача:	taras.mykytyn@rshu.edu.ua
Консультації	Очні та online консультації згідно з графіком консультацій

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета полягає у формуванні у майбутніх фахівців напряму підготовки „Менеджмент” фундаментальних знань про методи оцінювання параметрів залежностей, які характеризують кількісні взаємозв'язки між економічними величинами.

Завданням навчальної дисципліни є:

- ознайомлення із основними економетричними методами та моделями;
- вивчення основних підходів до побудови економетричних моделей;
- набуття вмінь та навичок використання економетричних моделей у практиці управління економічними процесами на різних ієрархічних рівнях національної економіки.

Дисципліна «Економетрія» готує фахівців, здатних мислити стратегічно, уміти прогнозувати розвиток ситуації на ринку та адаптуватися до швидких змін ринку, забезпечуючи ефективний розвиток організації в умовах глобалізації та високої конкуренції.

Згідно з вимогами Стандарту вищої освіти за спеціальністю Менеджмент та освітньо-професійної програми «Менеджмент» РДГУ дисципліна забезпечує набуття здобувачами вищої освіти таких загальних та фахових компетентностей.

Загальні компетентності:

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

ЗК10. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.

Очікувані результати навчання.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

Р6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.

Зміст навчальної дисципліни

Модуль 1

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Парна регресія

- Тема 1. Вступ. Поняття економетричної моделі
- Тема 2. Побудова лінійної економетричної моделі
- Тема 3. Лінеаризація
- Тема 4. Гетероскедастичність
- Тема 5. Автокореляція залишків

Модуль 2

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Моделювання економічних процесів

- Тема 6. Використання МНК для побудови моделі множинної регресії
- Тема 7. Системи одночасних регресій
- Тема 8. Моделі оптимізації.
- Тема 9. Приклади класичних економетричних моделей.