**Теми курсових робіт (можна міняти, пропонувати свої теми)**

1. Прогнозування з використанням методів згладжування для оцінки ризиків
2. Прогнозування з використанням моделі Брауна для оцінки ризиків
3. Прогнозування з використанням трендових моделей для оцінки ризиків
4. Прогнозування з використанням методів аналітичного згладжування для оцінки ризиків
5. Експертні методи оцінювання ризиків
6. Статистичні методи оцінювання ризиків
7. Ігрові моделі для оцінки ризиків
8. Аналіз чутливості для оцінки ризиків
9. Аналіз сценаріїв для оцінки ризиків
10. Інформаційні технології для оцінки ризиків
11. Програмне забезпечення для оцінки ризиків
12. Розробка програмного забезпечення для оцінки ризиків
13. Системи підтримки прийняття рішень з використанням сучасних методів оцінки ризиків
14. Використання технологій Data Mining для оцінки ризиків
15. Оцінка ризиків з використанням технологій Data Mining у середовищі BI MS SQL Server та MS Excel

**Структура курсової роботи**

**ВСТУП**

**РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ В ГАЛУЗІ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

1.1 Виявлення та аналіз ризиків у галузі точного землеробства (які ризики та у якій галузі будуть аналізуватись та оцінюватись у роботі)

1.2 Підходи до оцінювання ризиків у галузі точного землеробства (існуючі підходи для оцінювання ризиків в обраній галузі, які саме типи ризиків найчастіше оцінюються в даній галузі)

1.3 Сучасні методи оцінки ризиків у галузі точного землеробства (які вже використовуються методи/підходи/технології для оцінювання ризиків в обраній галузі)

**РОЗДІЛ 2 ПРОГНОЗУВАННЯ ЯК МЕТОД ОЦІНКИ РИЗИКІВ В ГАЛУЗІ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

2.1 Прогнозування з використанням трендових моделей для оцінки ризиків (чому ми обираємо саме цей метод/підхід/технологію)

2.2 Отримання та аналіз вхідної інформації для побудови прогнозу (яким чином буде отримано вхідні дані для проведення оцінки)

2.3 Перевірка однорідності вхідних даних (яким чином вхідні дані будуть перевірені)

**РОЗДІЛ 3 ПОБУДОВА ТА ВИКОРИСТАННЯ ТРЕНДОВИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦІНКИ РИЗИКІВ**

2.1 Побудова трендових моделей для оцінки ризиків у MS Excel (Statistica, і т.д.) у галузі точного землеробства (або побудова технології, програмного забезпечення яке пропонується використовувати в роботі)

2.2 Побудова прогнозу з використанням трендових моделей для оцінки ризиків у MS Excel (Statistica, і т.д.) у галузі точного землеробства (безпосередньо процес отримання оцінки)

2.3 Оцінка достовірності та прогностичної придатності отриманих результатів (наскільки достовірною та практично значущою є отримана оцінка ризиків)

ВИСНОВКИ

ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА