

**ФАКУЛЬТЕТ** Економіки і управління  
**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ** 051 Економіка  
**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА** Економічна кібернетика

**ТЕМА ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ** Нейромережеве прогнозування міграції населення (за матеріалами Головного управління статистики у Хмельницькій області)

**ПП студента** Степановська Вікторія Вікторівна

**ПП керівника** Овчиннікова Олена Русланівна

**Рік захисту** 2019 р.

### **АНОТАЦІЯ**

У роботі розглянуто теоретико-методологічні основи дослідження міграції. Проведено аналіз міжнародних міграційних переміщень за типом поселень, статеві-віковою ознакою, країнами в'їзду (виїзду). Досліджено основні показники економічного та соціального розвитку Хмельницької області та України.

Оцінено динаміку прямих іноземних інвестицій та приватних грошових переказів в Україну. Побудовано нейронну мережу для прогнозування міжнародної міграції населення Хмельницької області на 2019 рік. Досліджено вплив прямих іноземних інвестицій та приватних грошових переказів емігрантів на ВВП України за допомогою нейромережевих алгоритмів.

**Ключові слова:** міжнародна міграція, грошові перекази, прямі іноземні інвестиції, ВВП, моделювання, прогнозування, нейронні мережі.