

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: 127 с., 28 рис., 11 табл., 4 додатки, 13 джерел.

Об'єкт дослідження – показники демографічного стану в Україні.

Предмет дослідження – динаміка зміни народонаселення в Україні.

Одним з вирішальних чинників процвітання будь-якої країни є зростання чисельності її населення. На сьогоднішній день, в багатьох економічно-розвинених країнах світу та в Україні виділяється тенденція до стрімкого зниження чисельності їх жителів. Саме тому демографічна проблема є предметом пильного вивчення вже протягом багатьох років. І ця робота є ще однією спробою дослідити це питання.

Метою даної дипломної роботи є прогнозування росту народонаселення України.

Формування нової національної стратегії, спрямованої на розвиток людського потенціалу, в поєднанні з несприятливими тенденціями демографічного відтворення населення України зумовлюють актуальність демографічних досліджень.

В ній наведено огляд деяких сучасних математичних методів опису динамічних процесів, а також методів апроксимації та прогнозування.

В ході роботи були розроблені математичні моделі авторегресії динаміки чисельності населення та показників народжуваності, смертності, зареєстрованих шлюбів та розлучень на основі зібраних статистичних даних та за допомогою економетричного пакету EViews.

ДЕМОГРАФІЧНИЙ СТАН, АВТОРЕГРЕСІЯ, РЕГРЕСІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ, ПРОГНОЗУВАННЯ.