

Я.А. ГЛАДКАЯ

Статистический анализ демографической ситуации в Украине

Одной из проблем современного украинского общества является экономико-демографическая ситуация. Она формируется в результате взаимодействия демографических и социально-экономических факторов. Основные демографические тенденции влияют на социально-экономическое развитие страны различными путями, так как ряд демографических факторов действуют одновременно как стимуляторы и ограничители социально-экономического роста [1].

Сегодня демографическая ситуация в Украине находится в кризисном состоянии: низкий уровень рождаемости, снижение продолжительности жизни, повышение вероятности смертности мужчин в трудоспособном возрасте и др. Характерной тенденцией последнего десятилетия является постоянный масштабный миграционный отток молодежи, что негативно сказывается как на численности и половозрастной структуре населения, так и на рождаемости [2].

Исследование тенденций демографической ситуации в регионах Украины показывает их неоднородность. Наиболее благоприятная обстановка складывается на западе страны и в Киеве. Несколько лучше, чем в среднем по Украине, обстоят дела в южных регионах страны. Основной удар депопуляционных процессов в Украине приходится на индустриальные восточные регионы и аграрные центральные области [1].

Целью данной работы является исследование влияния социально-экономических и природно-климатических факторов на демографические процессы и разработка соответствующих математических моделей. Объектом исследования являются демографические процессы в регионах Украины. В процессе исследования использовались методы кластерного, корреляционного и регрессионного анализа.

Полученные в работе зависимости позволяют оценивать показатели рождаемости, смертности, миграции на основании известных демографообразующих факторов. Результаты работы могут быть полезны при разработке плана проведения переписи населения, прогнозировании демографических показателей в период между переписями, для формирования обоснованной и рациональной демографической политики, при принятии управленческих решений, связанных с изменением демографической ситуации.

Список литературы:

1. <http://business-inform.net> Раздел: Экономическая статистика,
2. *Аксенова И. В.* «Статистический анализ влияния демографических процессов на экономическое развитие Украины» (с. 86 - 89)
3. КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ, ПОСТАНОВА від 24 червня 2006 р., N 879 Київ «Про затвердження Стратегії демографічного розвитку в період до 2015 року»