

А. А. Евтушенко
Науч. рук. *А. С. Соколов,*
ст. преподаватель

КЛАССИФИКАЦИЯ ГОРОДОВ БЕЛАРУСИ ПО ДИНАМИКЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Целью нашего исследования явился анализ динамики численности населения городов Беларуси (численностью более 50 тыс. человек) с 2000 года. Динамика численности населения выступает одним из важных индикаторов конкурентоспособности городов. Рост городов свидетельствует, как правило, о благоприятном инвестиционном климате, наличии свободных рабочих мест и более высокой оплате труда [1].

Основным источником информации стали данные демографических ежегодников. Период с 2000 по 2017 годы был разбит на два отрезка – 2000–2010 и 2010–2017 годы, для которых рассчитывался процент изменения численности населения. В результате предложена следующая классификация (города перечислены в порядке уменьшения темпов роста):

1. Города со стабильным ростом населения (в течение обоих периодов население увеличилось более чем на 5 %): Гродно, Брест, Минск.

2. Города с возрастающим темпом роста населения (за 2000–2010 годы население оставалось стабильным или увеличилось менее чем на 5 %, за 2010–2017 увеличилось более чем на 5 %): Гомель, Витебск, Могилёв, Барановичи, Пинск.

3. Города с замедляющимся темпом роста населения (за 2000–2010 годы население увеличилось более чем на 5 %, за 2010–2017 оставалось стабильным или увеличилось менее чем на 5 %): Жодино, Жлобин.

4. Города с незначительным ростом населения (население оставалось стабильным или незначительно росло, и в 2017 году возросло менее чем на 5 % по сравнению с 2000): Солигорск, Кобрин, Полоцк.

5. Города с изменившимся знаком динамики, чей уровень населения в первом периоде падал, а во втором возрастал, и в 2017 году превысил уровень 2000 года менее чем на 5 % или стал равным ему: Мозырь, Лида.

6. Города с изменившимся знаком динамики, чей уровень населения в первом периоде падал, а во втором возрастал, и в 2017 году не достиг уровня 2000 года: Бобруйск, Речица, Слуцк, Молодечно, Новополоцк.

7. Города с устойчивым снижением численности (в течение обоих периодов численность населения падала): Борисов, Орша, Светлогорск.

Литература

1 Анохин, А. А. Современные тенденции динамики численности населения городов России / А. А. Анохин, Д. В. Житин, А. И. Краснов, С. С. Лачининский // Вестник СПбГУ. Сер. 7. – 2014. – Вып. 4. – С. 167–179.

Я. С. Зеленковская
Науч. рук. *Н. С. Шпилевская,*
ст. преподаватель

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Солнечная энергия, являясь экологически чистым источником энергии, набирает темпы роста своего развития. Инновационный рост солнечной энергетики будет обеспечиваться за счет новейших технологий, основанных на квантовых переходах и новых принципах конвергенции.