

3.6. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНОВ ЦФО)

Сизова О.В., к.т.н., доцент, кафедра экономики и финансов, Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново;

Берендеева А.Б., д.э.н., профессор,
кафедра экономической теории, Ивановский государственный университет, г. Иваново

В работе рассмотрены результаты применения методик статистического моделирования коэффициента миграционного прироста в некоторых регионах Центрального федерального округа (ЦФО). На основе ежегодных данных за 2000-2015 гг. построены трендовые модели динамики коэффициента миграционного прироста. По результатам анализа была выявлена лучшая модель, по которой может быть осуществлен прогноз исследуемого показателя. Также в работе проведен корреляционно-регрессионный анализ, в результате чего дана оценка влияния 10 факторов на показатель социально-экономической миграции населения (коэффициент миграционного прироста). Выявлено, что наиболее часто проявляется влияние на миграцию валового регионального продукта на душу населения, среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций и расходов консолидированного бюджета на душу населения. Не показали никакого влияния такие факторы, как экспорт со странами Содружества Независимых Государств и странами дальнего зарубежья, инвестиции в основной капитал на душу населения и ввод в действие жилых домов на 1000 чел. населения.

Литература

1. Вакуленко Е.С. Моделирование миграционных потоков на уровне регионов, городов и муниципальных образований [Текст] : автореф. дис. ... канд. экон. наук / Е.С. Вакуленко. – М., 2013.
2. Гурьева Е.В. Влияние миграционных процессов на рынок труда малых городов и сельской местности центра России [Текст] / Е.В. Гурьева, А.Б. Берендеева // Многоуровневое общественное воспроизводство: вопросы теории и практики: сб. науч. тр. / под ред. Б.Д. Бабаева. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2011. – Вып. 1. – С. 68-78.
3. Мотрич Е.Л. Миграционные процессы в социально-экономическом развитии Дальнего Востока [Текст] / Е.Л. Мотрич, С.Н. Найден // Проблемы прогнозирования. – 2015. – №5. – С. 111.
4. Сизова О.В. Статистическое моделирование динамики цен на листовое стекло в Ивановской области [Текст] / О.В. Сизова // Аудит и финансовый анализ. – 2014. – №5.
5. Сизова О.В. Статистическое моделирование динамики цен на красный кирпич в Ивановской области [Текст] / О.В. Сизова // Экономика, финансы и управление производством. – 2013. – №2.
6. Сизова О.В. К построению эконометрической модели регионального коммунального энергоснабжения [Текст] / О.В. Сизова, С.Ю. Тальянов // Экономика, финансы и управление производством. – 2012. – №4.
7. Социальные аспекты инновационного развития региона [Текст] : науч. изд. / науч. ред. О.А. Хасбулатова, А.Б. Берендеева. – Иваново : Иван. гос. ун-т, 2013. – 332 с.
8. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
9. Флоринская Ю.Ф. Влияние миграции на рынок труда в Москве: представления москвичей и реальность [Текст] / Ю.Ф. Флоринская // Проблемы прогнозирования. – 2015. – №2. – С. 135-143.
10. Шитова Ю.Ю. Анализ долгосрочной динамики факторов, определяющих маятниковую трудовую миграцию в Подмосковье [Текст] / Ю.Ю. Шитова, Ю.А. Шитов // Проблемы прогнозирования. – 2016. – №4. – С. 151-162.
11. Эльдяева Н.А. Основные направления статистического анализа внутренней трудовой миграции населения и ее влияние на социально-экономическое развитие регионов Российской Федерации [Текст] / Н.А. Эльдяева, Е.С. Кованова // Экономические и гуманитарные науки. – 2015. – №12. – С. 114-120.

Ключевые слова

Миграционные процессы; трудовые миграции населения; факторы социально-экономической миграции; коэффициент миграционного прироста; корреляция; модель; регрессия; тренд; статистической значимости параметров; коэффициента детерминации.

Сизова Ольга Владимировна

Берендеева Алла Борисовна

РЕЦЕНЗИЯ

В представленной статье отражен важный с точки зрения научной новизны материал. В качестве объекта исследования авторы выбрали показатель миграционного прироста / убыли на 10 тыс. чел. населения, а в качестве факторов, которые могут оказать влияние на миграцию, выбраны 10 показателей: пять из них – душевые показатели, или рассчитанные на 1 000 чел. населения, четыре показателя выражены в процентах, что в итоге позволяет сравнивать регионы, разные по численности населения, площади территории и т.д. Из 10 взятых для анализа показателей восемь дважды в год публикуются в «Российской газете» как «Основные показатели социально-экономического положения субъектов РФ». Показатели подобраны сбалансировано, с учетом как экономических, так и социальных целей и задач развития региональной экономики: пять показателей отражают экономические результаты развития регионов (валовой региональный продукт, экспорт, инвестиции, индекс промышленного производства, расходы консолидированного бюджета) и остальные пять – социальные итоги и характеристики (доля трудоспособного населения, безработных, потребительских расходов на покупку продовольственных товаров, заработная плата, ввод в действие жилья).

Представляет научный интерес оценка факторов социально-экономической миграции населения в регионах Центрального федерального округа (ЦФО). В качестве исходной статистической базы авторы взяли ежегодные данные Федеральной службы государственной статисти-

стики (Росстата) за период с 2000 по 2015 гг. Такой продолжительный период позволил повысить точность и корректность выводов, снизить вероятность случайных и второстепенных факторов.

Использован метод моделирования – на основе статистических данных за 16 лет авторы построили трендовые модели, которые могут быть применены для прогнозирования динамики коэффициента миграционного прироста в регионах на ближайшую перспективу.

Выбор факторов миграции имеет научно-обоснованный характер. Авторы опираются на аналогичные исследования, проводят сравнение точек зрения на рассматриваемые проблемы, что повышает значимость и обоснованность выбранных факторов.

Научная новизна материала данной статьи заключается в авторском научно-обоснованном подходе при выборе 10 факторов миграции, сделанных на основе полученных зависимостей выводов и рекомендаций для органов государственной власти и управления.

Результаты данной статьи представляют интерес для студентов, аспирантов, докторантов, преподавателей вузов, управленцев, принимающих решения в области регионального и муниципального управления.

Данная статья рекомендуется к опубликованию.

Клюзина С.В., д.э.н., руководитель, Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Ивановской области, г. Иваново.