

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Теоритические основы изучения миграции населения	5
1.1 Понятие, сущность миграции населения и ее виды в Российской Федерации.....	5
1.2 Методология расчета основных показателей миграции населения РФ	16
Глава 2. Статистический анализ миграционной активности населения России за 2006-2016 гг.	20
2.1 Характеристика основных социально- экономических показателей за 2006-2016 гг.	20
2.2 Статистический анализ объема, структуры и динамики миграции населения	28
Заключение	44
Список использованных источников	46
Приложение А	49
Приложение Б	52
Приложение В	53

ВВЕДЕНИЕ

На протяжении всей истории цивилизации миграция выступает неотъемлемой частью жизни народов способом существования человека в меняющейся действительности. В некотором смысле миграция населения создало само человечество: миграция привела к насоящему времени к многообразию людей и способствовала размещению населения и в глобальном, и в региональном, и в локальном масштабах.

Миграция населения сыграла огромную роль в развитии человечества, стала формой его адаптации к меняющимся условиям существования человечества. Это сложный процесс, тесно связанный с уровнем развития экономики и размещением отраслей производства в разных регионах.

Важнейшая социально-экономическая функция миграции населения-обеспечение определенного уровня подвижности населения и его территориального перераспределения, в том числе в региональные центр и в осваемые районы.

Миграция населения способствует более полному использованию рабочей силы, росту производства. Последствия миграции противоречивы.

Она оказывает существенное влияние на сбалансированность рынка труда, изменяет социально-экономическое положение населения, также сопровождается ростом образовательной и профессиональной подготовки, расширяет потребности участвующих в ней людей. Массовый поток мигрантов в РФ может быть причиной роста безработицы, давлением на социальную инфраструктуру (жилье, здравоохранение и др.). Миграция тем самым влияет на уровень жизни коренных жителей, может вызвать обезлюдение в одних районах и концентрацию населения в других.

Актуальность темы исследования курсовой работы обуславливается тем, что теория и практика геополитических и демографических наук, существующая достаточно разрозненная правовая и научная база на

сегодняшний день не позволяет оценить степень влияния миграции на социальную политику и геополитическую ситуацию, не существует определенной базы и методологического подхода в определении показателей положительной и отрицательной эффективности миграции.

Объектом исследования данной курсовой работы является анализ миграции в РФ. Предметом исследования является использование статистических методов для изучения миграционных процессов.

Цель написания данной курсовой работы: теоретический и практический анализ показателей миграции населения.

В соответствии с поставленной целью сформулированы следующие задачи:

- раскрыть сущность миграции населения и ее основные показатели;
- рассмотреть и проанализировать социально-экономические показатели за период 2006-2016гг.;
- провести анализ основных статистических показателей миграции населения РФ.

При написании курсовой работы были использованы такие методы исследования как: анализ, сравнение, аналитика, синтез, абстрактно-логический.

В ходе написания курсовой была использована статистическая информационная база, нормативно-правовые документы, учебники, учебные пособия, периодические издания, Интернет-источники.

Курсовая работа состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованных источников.

В первой главе раскрывается сущность, понятие миграции населения РФ и ее показателей, а также определена методология расчета основных показателей. Вторая глава представляет собой анализ основных показателей миграции населения РФ в период 2006-2016гг.

В качестве наглядного материала в курсовой представлены таблицы и рисунки.

ГЛАВА 1. ТЕОРИТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

1.1 Понятие, сущность миграции населения и ее виды в Российской Федерации

Одним из основных источников формирования населения в отдельных регионах мира и в России в частности, стала миграция жителей.

В переводе с латинского *migratio* значит передвижение, переселение. Миграцию жителей рассматривают в ограниченном и широком значении слова. В ограниченном значении мигрирование жителей предполагает собою законченный вид территориального передвижения, заканчивающийся сменой постоянного места жительства, т.е. в дословном значении значит “переселение”. Миграция жителей в широком смысле слова - любое территориальное передвижение, происходящее между различными населёнными точками одной либо нескольких административно-территориальных единиц вне зависимости от продолжительности, регулярности и целевой направленности.

Миграция жителей в широком смысле включает 4 типа перемещений: безвозвратные, маятниковые, эпизодические, сезонные. Приведенные разновидности специфичны по характеру, а участвующее в них население преследует самые различные цели.

Безвозвратный вид (либо переселение) может быть назван миграцией населения в строгом смысле слова, т.е. передвижение жителей, которое ведёт к его территориальному перераспределению. Безвозвратная миграция в то же время отвечает двум обстоятельствам: во-первых, население перемещается из

одних населённых мест в другие и, во-вторых, передвижения сопутствуются сменой постоянного места жительства.

Сезонные передвижения населения - это передвижения основным способом трудоспособного населения к местам временной работы и жительства, как правило на период в несколько месяцев, с сохранением возможности возвращения в место постоянного жительства. Они в основной массе своём обладают целью удовлетворить потребности в рабочей силе отраслей с сезонным характером производства.

Маятниковые передвижения предполагают ежедневные либо недельные поездки населения от мест жительства вплоть до мест работы (и обратно), расположенных в различных населённых пунктах, и их невозможно рассматривать как передвижения жителей в истинном варианте.

Миграция жителей увеличивает качественно и количественно рабочие средства тех поселений, в каком месте количество работников мест превышает личные ресурсы работы либо никак не отвечает профессионально-квалификационной структуре жителей.

Маятниковая миграция жителей формирует требование для удовлетворения различных нужд в труде населения, равно как принцип, маленьких поселений, в которых качественно, а иногда и количественно урезан подбор рабочих зон.

Эпизодические передвижения жителей предполагают собою деловые, рекреационные и другие поездки, совершающиеся не только не регулярно по времени, но и не обязательно по одним и тем же направлениям. В случае если в деловых поездках участвует работоспособный состав, в таком случае в рекреационных и остальная доля населения. Структура участников эпизодических миграций жителей крайне многообразен. Согласно собственным масштабам данный тип миграций превышает все остальные. От сезонных миграций эпизодические никак не различаются ни своей продолжительностью, ни целями: они имеют все шансы являться не только лишь рекреационными, но и трудовыми.

Все разновидности миграций жителей непосредственно взаимосвязаны. Для жителей, участвующего в перемещениях, единственный тип передвижения жителей способен преобразовываться в иной либо представлять его исходным пунктом. В частности, эпизодическая, маятниковая и сезонная миграция жителей иногда бывают предшественниками безвозвратной миграции жителей, таким образом как они формируют условия (в главную очередь - информационные) для подбора постоянного места жительства.

Каждый из названных видов миграции населения может рассматриваться двояко: как межтерриториальное и межпоселенное перемещение.

В межтерриториальных миграциях населения обычно различают потоки: внутри- и межобластные, внутри- и межреспубликанские, внутри- и межрайонные. В межпоселенных миграционных потоках могут быть выделены четыре направления: внутри городской местности, т.е. между городами и посёлками городского типа; внутри сельской местности, т.е. между сельскими поселениями, а также между сельскими и городскими поселениями, причём в одном случае это сельско-городское миграционное движение, а в другом - городско-сельское. Два последних направления обычно называют сельско-городской миграцией.

Классификация миграции населения:

- По функциональному признаку: трудовая, культурно-бытовая, рекреационная, служебные командировки;
- По временному признаку: временная (маятниковая, сезонная), постоянная;
- По направлению миграционных потоков: внешняя (межконтинентальная и межгосударственная), внутренняя (межрайонная, внутрирайонная);
- По форме организации: организованная, неорганизованная, принудительная;

– По причинам: экономическая или трудовая, политическая, религиозная, семейно-бытовая.

Мигрирование жителей влияет на социальное формирование с помощью реализации собственных функций - тех определенных ролей, которые представляют передвижения жителей в жизнедеятельности общества. Функции передвижения жителей никак не однозначны. С одной стороны, они воображаются равно как самостоятельные от типа социально-экономической концепции и отличительных черт единичных сообществ. А с иной - как функции, характер каковых обуславливается социально-экономическими критериями определенных сообществ. Первые - общие функции передвижения жителей, другие - характерные функции передвижения жителей этой либо другой общественно - экономической формации.

К наиболее общим функциям передвижения жителей причисляют ускорительную, селективную и перераспределительную.

Ускорительная функция заключается в обеспечивании этого либо другого уровня пространственной подвижности и значит равно как сменяемость состава населения различных областей, таким образом и увеличение количества мест жительства отдельными жителями. Территориальные перемещения содействуют изменению социально-психологического вида мигрантов, расширению их горизонта, накапливанию познаний о разных сферах существования, обмену трудовыми умениями и производственным опытом, формированию личности, её материальных, социальных и духовных потребностей, интеграции национальных культур.

Вторая функция - перераспределение общей численности жителей, взаимосвязанное с размещением полезных сил, среди раздельными землями государства, в этом числе среди естественными участками, областями, различными видами муниципальных и аграрных поселений. Мигрирование жителей в собственной перераспределительной функции не только повышает количество жителей единичных территорий, но и опосредованно оказывает

большое влияние на демографическую динамику тем, что мигранты примут участие в воспроизводстве населения. По этой причине значимость передвижения жителей в изменении количества жителей той либо другой территории постоянно больше, нежели часть мигрантов в составе жителей данной территории.

Суть селективной функции передвижения жителей в том, что неравномерное участие в миграции жителей разных социально-демографических компаний ведёт к изменению качественного состава жителей различных территорий. Навык демонстрирует, то что представители сильного пола и личности трудоспособных годов примут участие в миграциях наиболее стремительно, нежели нетрудоспособные и женщины. Значительны отличия в миграционной подвижности лиц различной национальности и лиц, родившихся в том или другом районе, с одной стороны, и недавно вселившихся туда из иных территорий – с другой.

Общие функции передвижения жителей обладают определенной самостоятельностью и совместно с тем непосредственно взаимосвязаны. Территориальное перераспределение жителей и изменение его высококачественного состава осуществляются только лишь при надлежащей подвижности жителей. Количественное перераспределение жителей может сочетаться либо не сочетаться с изменением состава населения районов оттока или притока мигрантов. Точно так же интенсивная качественная селекция населения может осуществляться даже в таком случае, если количественный результат перераспределения несерьезен.

Миграция жителей в разных обстоятельствах осуществляет специфически присущие ей функции, более значимые с которых - экономическая и социальная.

Экономическая роль в самом совокупном варианте заключается в обеспечивании объединения территориально распределённых средств производства с необходимой рабочей силой и их функционирования в ходе производства. Осуществление в полной мере этой проблемы в базе

осуществлении единых функций передвижения жителей приводит к обеспечиванию численного и высококачественного соотношения среди материальными и индивидуальными условиями производства.

Социальная роль передвижения жителей полностью обуславливается производственными взаимоотношениями и содействует увеличению жизненного уровня и общественного формирования трудящихся.

Миграция считается одной из основных трудностей народонаселения и рассматривается не только как обычное механическое перемещение людей, а равно как непростой социальный процесс, затрагивающий многие края социально-экономической жизни.

Прежде всего, миграции проявляют огромное воздействие на демографические движения. Они приводят к переменам половозрастной и общественной текстуры жителей в регионах, откуда мигранты выезжают и куда прибывают. В регионах с оттоком, превышающим темпы воспроизводства жителей, количество его уменьшается, уменьшается рождаемость, так как в миграциях участвует в большей степени молодое население. В соответствии с этим, в данных регионах возрастает часть жителей старших возрастных групп. В регионах же притока мигрантов увеличивается доля молодых возрастов и, равно как правило, увеличиваются темпы воспроизводства жителей.

Миграции стремительно вторгаются в движения урбанизации, проявляют воздействие в развитие концепций расселения. В регионах домашнего изучения Сибири и Дальнего Востока, где количество жителей увеличивалась основным способом за счет мигрантов, появились новейшие города и поселки — Норильск, Нижневартовск, Новый Уренгой, Нефтеюганск, Ноябрьск, Братск, Усть-Илимск, Комсомольск-на-Амуре, Тында и прочие.

Перераспределение жителей между селом и городом, сосредоточение людей в населенных пунктах, прежде всего, крупных, реализуется с помощью миграций жителей. Результаты передвижения сельского населения

обладают равно как положительные, таким образом и отрицательные края. К позитивной стороне возможно причислить наиболее абсолютное применение общественного и рабочего потенциала жителей, увеличение производительности работы, увеличение общественного статуса, общественно-политическое и духовное формирование, формирование научно-технического прогресса в абсолютно всех секторах экономики общенародного хозяйства.

Отрицательная область передвижения жителей выражается при передвижении не только лишь внутри государства, однако и среди отдельными государствами. Передвигаются промышленные центры. В следствии появляются регионы бедствий и регионы процветания, то что неминуемо влияет в долях людей, т.к. изменяются состав занятости жителей, высокопрофессиональный и квалифицирующий уровень сотрудников, требование работы, жизни. В одних регионах общество остаются в отсутствии работы, в иных, чувствуется резкая нехватка рабочей мощи.

Миграции содействуют территориальному перераспределению жителей и трудовых ресурсов, оказывают большое влияние в уровень социально-экономического формирования регионов. Поступление грамотных сотрудников в регионы нового изучения дает возможность совершенствовать в них не только лишь сырьевые, однако и технически наиболее сложные изготовления согласно глубокой единой переработке промышленяемого материала. Формируемые переселенцами новейшие города, индустриальные предметы, аграрные компании увеличивают финансовый потенциал местности.

Вместе с этим стихийный приток мигрантов в регионы с невысоким уровнем и медленными темпами социально-экономического формирования приводит к смещению в худшую сторону материальных и культурно-бытовых условий существования жителей в данных регионах, объясняет нехорошую адаптируемость новоселов и непостоянность жителей. В случаях приезда принужденных мигрантов необходимы вспомогательные затраты с

края страны и районных бюджетов на их облагораживание, систему новейших работников мест, постройка предметов общественной инфраструктуры.

Миграции трудоспособного жителей напрямую оказывают большое влияние на рынок рабочей силы, уменьшая (при отъезде) либо повышая (в случае приезда) её предложение, нередко обостряя конкурентную борьбу на рынке работы.

В целом, миграция проявляет позитивное воздействие на экономику: она делает лучше аллокативную эффективность рынков работы и приводит к движению познаний и компетенций, то что упрощает международную продажу, передачу технологий, ликвидирует преграды финансовому формированию. Переселение грамотных сотрудников может вести к улучшению утверждения неискующих работников и к смещению в худшую сторону положения грамотных работников в государстве, куда пришел выходец. И, напротив — в случае иммиграции неквалифицированных сотрудников. Подобные результаты прослеживаются в случае эмиграции.

Состав мигрантов оказывает большое влияние на общественную текстуру, общекультурный и общеобразовательный уровень жителей в регионах оттока мигрантов и их притока. К примеру, прибытие муниципальных жителей в аграрную территорию либо изолированные регионы нового изучения содействует развитию жителей с наиболее высоким уровнем культуры и высококлассной квалификации; усиленный приток аграрных жителей в города проявляет обратное влияние.

Приобретая в последние года наглядно выявленный этносоциальный и этнополитический вид, мигрирование записывает коррективы в жизнедеятельность районных социумов, оказывает большое влияние в прочерчиваемую независимыми странами политическому деятелю, а главное - меняет индивидуальные свойства этих, кто именно должен передвигаться в прочие местности в отыскивании безмятежной существования и наилучшего предстоящего.

Интенсивный отток жителей в заключительное десятилетие из северных, восточных и приграничных областей государства приводит к уменьшению его количества в данных зонах, состоятельных сырьевыми ресурсами. В следствии убывания жителей меняется его народная структура в ряде субъектов Российской Федерации.

Внутренние миграции жителей считаются преобладающим компонентом в миграционных процессах регионов государства, их размеры и тенденции проявляют ощутимое воздействие в переназначение количества жителей субъектов Российской Федерации. Перемещения изнутри государства, сопряженные со сменой места жительства, в совокупном миграционном обороте в 2009 г. составляли 85%. На переселения из одного субъекта Российской Федерации в другой приходится 45% внутрироссийских миграций.

По данным текущего учета после Всероссийской переписи населения (за 2003-2009 гг.) во внутрироссийских миграциях участвовало почти 15 млн. человек или каждый десятый житель России.

В 2001-2008 гг. передвижения внутри страны практически стабилизировались на уровне 1,9 - 2 млн. человек. Однако в 2009 г. число мигрантов, сменивших место жительства в пределах страны, сократилось по сравнению с 2008 г. на 227 тысяч человек, или на 12% и составило 1,7 млн. человек. В 2008 г. во внутренних миграциях участвовало на 63,6 тыс. человек (на 3,2%) меньше, чем в 2007 г. (в 2007 г. – на 62,3 тыс. человек или на 3,2% больше, чем в 2006 г.).

Во внутренних миграциях поток нацелен с севера и востока в центр. В отличие с минувшего межпереписного этапа, если привлекательными для населения России существовали кроме того юго-западные территории, в последние 8 лет благоприятный миграционный рост сформировался в Северо-Западном федеральном округе. Два округа формируют миграционные полюса – Центр, который стягивает население со всей местности государства, и Дальний Восток, который во все без исключения регионы

жители отдаст. В 2003-2009 гг. на Центральный округ доводилось 86% жителей, переназначенного среди округами. При этом почти полный благоприятный миграционный рост, приобретаемый округом во внутрироссийских миграциях, аккумулируют Москва и Московская область (93%). Сибирь и Дальний Восток утратили наиболее 350 тыс. собственных жителей, то что является наиболее половины (52%) переназначенного среди округами жителей. Практически 70% единого уменьшения количества жителей Дальневосточного федерального округа и 40% - Сибирского федерального округа сформировалось за счет миграционного размена общественностью среди округами.

Внешняя миграция в 2009 г. сочиняла в целом 15% с единого миграционного выражения, но непосредственно возлюбленная проявляет воздействие в перемена количества жителей России в полном.

На учитываемые статистикой размеры интернациональной передвижения в огромный степени сказываются изменения в законодательстве. В частности, внезапное снижение количества прибывших в 2001 г. разъясняется установленными ограничениями приема людей государств СНГ. В дальнейшие года в статистический подсчет оказывались все без исключения жители России, пришедшие в непрерывное проживание из-за границ государства и заграничные жители, и личности в отсутствии гражданства, получившие вид на жительство.

Регулирование наружной рабочей миграции исполняется с помощью двусторонних и многосторонних межправительственных договоров. Данные договора устанавливают количество мигрантов, в ряде ситуации их возраст, пол, профессию, состояние здоровья и др. Таким образом, Россия имеет такое договор с Германией, Финляндией; они устанавливают порядок и диапазон рабочей миграции россиян в данные страны.

Весьма жестким методом государственного регулирования трудовой миграции является количественное квотирование, т.е. законодательное установление максимальной доли иностранной рабочей силы в рамках

экономики в целом, отдельных отраслей и предприятий. При этом стремясь не допустить иммигрантов из «нежелательных» стран и регионов мира (чаще всего стран Азии и Африки), страны-реципиенты устанавливают количественные квоты на въезд иностранцев из определенных стран.

Для решения самой острой проблемы современной России – демографической необходимо, помимо снижения смертности и повышения рождаемости, проводить эффективную миграционную политику. Под этим понимается, прежде всего, обеспечение миграции в Россию на постоянной (с проживанием и получением гражданства) жителей стран бывшего СССР, которые сохраняют знание русского языка, обладают необходимой квалификацией и лояльностью стране своего нового выбора. Важным направлением миграционной политики остается привлечение трудовых мигрантов из стран СНГ и других стран.

Миграция в Российскую Федерацию за последние 15 лет внесла большой позитивный вклад в развитие экономики и социальной сферы жизни, в пополнение населения страны. Несмотря на бюрократические препоны, ограничение миграции со стороны государства и негативное отношение со стороны части населения миллионы мигрантов переселились и находятся в России на постоянной и временной основе, принося пользу стране пребывания и странам выезда. Миграционные процессы связывают Россию со странами СНГ интенсивными трудовыми и гуманитарными контактами. Россия остается страной, принимающей мигрантов, и это один из факторов ее ведущей роли в регионе бывшего СССР. В то же самое время порождаемая неэффективной государственной политикой неконтролируемая миграция в Россию сопровождалась определенными рисками для национальной безопасности. Попытки противодействовать этим рискам запретительными мерами и антимиграционной пропагандой привели к массовым нарушениям прав мигрантов, к насилию и, в конечном итоге, к сокращению миграции в Россию.

Таким образом, миграция населения представляет собой перемещение людей через границы тех или иных территорий с переменой места жительства навсегда или на более, или менее длительное время.

Миграция населения в широком смысле охватывает четыре вида перемещений: безвозвратные, маятниковые, эпизодические, сезонные. Перечисленные виды специфичны по характеру, а участвующее в них население преследует самые разные цели. Все виды миграций населения тесно взаимосвязаны. Для населения, участвующего в перемещениях, один вид миграции населения может превращаться в другой или выступать его исходным пунктом.

1.2 Методология расчета основных показателей миграции населения РФ

Миграционные потоки являются важным объектом исследования, поскольку дают сведения о том, как перемещается население, в каком направлении, что представляет социально-демографический состав мигрантов.

Анализ данных о миграции показывает куда, откуда и в каком количестве происходят перемещения населения в стране.

Миграция населения изучается с помощью абсолютных и относительных показателей.

Миграционный прирост рассчитывается как разность между числом прибывших и выбывших, то есть по формуле:

$$MP = M - P$$

(1)

Где P – число прибывших (прибытий).

Миграционный отток рассчитывается по формуле:

$$MO = (P - V), \text{ если } P < V$$

(2)

Где V – число выбывших (выбытий).

Объем миграции (валовая миграция или брутто-миграция) – сумма прибывших и выбывших на данной территории рассчитывается по формуле:

$$Q = P + V$$

(3)

Где, Q – объем миграции,

P – число прибывших (прибытий);

V – число выбывших (выбытий).

Для статистической характеристики миграционных процессов используют расчетные относительные показатели:

Коэффициент интенсивности миграционного оборота рассчитывается по формуле:

$$K_{\text{моб}} = \frac{Q_{\text{м}}}{S} * 1000$$

(4)

Где $K_{\text{моб}}$ – коэффициент интенсивности миграционного оборота;

$Q_{\text{м}}$ – объем миграции;

S – среднегодовая численность постоянного населения умноженная на 1000.

К основным относительным показателям миграции относят:

Коэффициент прибытия рассчитывается по формуле:

$$K_{\text{пр}} = \frac{P}{S} * 1000$$

(5)

Где P – число прибывших;

S – среднегодовая численность постоянного населения умноженная на 1000.

Коэффициент прибытия показывает, сколько человек прибывает в данный регион в среднем на каждую 1000 человек населения в течение календарного года.

Коэффициент выбытия определяется по формуле:

$$K_{\text{выб}} = \frac{V}{S} * 1000$$

(6)

Где V – число выбывших;

S – среднегодовая численность населения региона умноженная на 1000.

Показывает, сколько человек выбыло из данного региона в среднем на каждую 1000 человек населения в год:

Коэффициент механического прироста определяется по формуле:

$$K_{\text{мех.пр}} = \frac{P-V}{S} * 1000$$

(7)

Где K – коэффициент механического прирост;

$(P-V)$ – абсолютный миграционный прирост;

S – среднегодовая численность населения региона умножается на 1000.

Характеризует величину механического прироста, приходящегося в среднем на 1000 человек населения региона за год.

Коэффициент эффективности рассчитывается так:

$$K_{\text{эф}} = \frac{(P-V)}{P+V} * 100$$

(8)

Где P – численность прибывших в населенных пунктах;

V – численность выбывших из населенного пункта;

$(P-V)$ – миграционный прирост, умноженный на 100.

Коэффициент приживаемости определяется по формуле:

$$K_{\text{приж}} = \frac{A}{B}$$

(9)

Где A – число новоселов, оставшихся на постоянное место жительства в данной местности;

B – общее число вселившихся в данную местность за изучаемый период.

Помимо основных абсолютных и относительных показателей миграции населения, в статистике существует еще ряд показателей, таких как:

- Показатели структуры миграционных потоков;
- Показатели структуры потока вынужденных мигрантов.

Рассмотрим основные показатели структуры миграционных потоков:

- Территориальная структура потока прибывших и выбывших мигрантов, миграционного прироста ;
- Возрастная структура состав прибывших и выбывших мигрантов, миграционного прироста;
- Половая структура прибывших и выбывших мигрантов, миграционного прироста;
- Структура прибывших и выбывших мигрантов, миграционного прироста по причинам миграции;
- Образовательная структура прибывших и выбывших мигрантов, миграционного прироста;
- Структура прибывших и выбывших мигрантов, миграционного прироста по гражданству;
- Этническая структура прибывших и выбывших мигрантов, миграционного прироста.

Показатели структуры потока вынужденных мигрантов:

1. Численность вынужденных мигрантов (вынужденных переселенцев, беженцев), состоящих на учете;

2. Структура вынужденных мигрантов по статусу;
3. Численность лиц, обратившихся с ходатайством о признании вынужденным переселенцем и беженцем;
4. Территориальная структура вынужденных переселенцев и беженцев;
5. Половозрастная структура вынужденных мигрантов;
6. Национальный состав вынужденных мигрантов;
7. Образовательная структура вынужденных мигрантов;
8. Структура вынужденных переселенцев по источникам средств существования;
9. Структура малообеспеченных семей вынужденных переселенцев;
10. Структура беженцев и лиц, ходатайствующих о признании беженцем, по степени владения русским языком.

ГЛАВА 2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИГРАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ ЗА 2006-2016 ГГ.

2.1 Характеристика основных социально-экономических показателей за 2006-2016 гг.

Россия из крупнейших суверенных республик страны по территории численности населения, по количеству и природным богатствам, потенциалов.

Россия расположена в северо-восточной части земной поверхности (т.е. в Северном полушарии относительно экватора в восточном полушарии Гринвичского меридиана) и часть севера Евразии.

Несмотря на огромную протяженность границ (61 тыс. км.), Россия, безусловно, является континентальным государством. С севера и востока возможность выхода в Мировой океан ограничена ледовыми условиями морей Северного и Ледовитого, и океанов. С юга, Россию ограничивают территории горных систем Кавказа, Алтая, Восточной Сибири, пустыни Центральной Азии.

Столицей России является город Москва. Россия крупнейшее по площади государство мира и имеет территорию 17 075 400 км², в том числе площадь суши составляет 16 995 850 км², а площадь водной поверхности составляет 79 400 км². Общая протяженность границ страны 60 932 км, а береговой линии 37 653 км. Страны, граничащие с Россией: Абхазия, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Китай, Латвия, Монголия, Украина, Финляндия, Япония, Литва, Украина, Эстония.

Россия – сложная по своему административному составу страна. Так, число административно-территориальных делений на территории страны достигает 86. По своему административно-территориальному устройству страна является федеративной Республикой. РФ входит в состав международных организаций, таких как АТЭС, Б-8, МБРР, МВФ, МФКК, ООН.

Население России 14 526 278 человек (7 место в мире), с плотностью 8,5 чел./км². Крупные города: Москва (8 376 000 чел.), Санкт-Петербург (4 619 800 чел.), Новосибирск (1 396 800 чел.), Нижний Новгород (1 346 400), Екатеринбург (1 260 000 чел.), Самара (1 150 000 чел.), Омск (1 137 900 чел.), Казань (1 109 500 чел.), Уфа(1 094 900 чел.), Челябинск (1 081 200 чел.), Ростов-на-Дону (1 012 500 чел.), Пермь(1 002 500 чел.).

Россия, будучи многонациональной республикой по государственному устройству, является федерацией, построенной национально-территориальному принципу. Россия прежде славянское государство (славян свыше 85%). Народы, живущие в России (представители всех трех групп) говорят на языках, относящимся к разным языковым семьям. Наиболее многочисленными из них являются представители следующих языковых семей: Индоевропейская семья, Алтайская семья, Уральская семья и Северо-Кавказская семья. Языки всех народов России равноправны, но языком межнационального общения является русский. Самой распространенной религией среди верующего населения является христианство. Различные социально-экономические показатели характеризуют положение России.

Проведем анализ социально-экономического положения России за 2006-2016 гг. (Приложение А).

Так, по данным таблицы можно сказать, что:

– Численность населения в 2016 году составила 146,5 млн. чел. По сравнению с 2006 годом заметно увеличилась на 4,3 млн. чел. В период с 2006 по 2016 года, численность населения увеличилась, прирост населения составил 3,02 %, лишь в 2016 году наблюдается незначительный прирост населения по сравнению с 2015 годом, который составил 0,2 млн. чел. или 0,13%;

– Ежегодно происходит увеличение коэффициента прироста населения. Политика государства направленная на повышение уровня жизни населения, различные социальные проекты по сокращению числа заболеваний, повышение по числу рождаемости привело к естественному приросту населения;

– Естественный прирост населения за период 2006-2011 года имел отрицательное значение, т.е. количество умерших превышало количество родившихся. Ситуация стабилизировалась начиная с 2013 года. Сформировалось достаточно устойчивая тенденция роста числа родившихся, сохранявшаяся до 2015 года (почти в 1,6 раза). В 2016 году произошло снижение рождаемости примерно на 50 тыс. человек.

Из данной таблицы видно, что естественная убыль населения достигла наибольшего значения в 2006 году, составив 687 тыс. человек. Затем она стала сокращаться, снизившись до 129 тыс. человек в 2011 году и практически до нуля в 2012 году (-4,2 тысячи человек). В 2013 году впервые сложился естественный прирост величиной в 24 тысячи человек, в 2014 году он увеличился на 24% - до 30,3 тысячи человек, а в 2015 году еще на 6% - до 32 тысяч человек.

Сокращение естественной убыли населения и последующая смена ее естественным приростом происходило за счет роста числа родившихся, при одновременном снижении числа умерших. Естественный прирост населения

России составил за январь-декабрь 2016 года 5,4 тысячи человек (на 83% меньше, чем за аналогичный период 2015 года), а миграционный прирост – 262 тысячи человек (на 18% больше). Вклад естественного прироста в общий прирост численности населения составил, по предварительным оценкам, 1,8%, а миграционного прироста – 98,2% (в 2015 году 11,5% и 88,5%).

Среднегодовая численность занятых с 2006 года по 2016 увеличилась на 1,87% или на 1256 тысяч человек. Тенденции изменения уровня занятости, зависит от соотношения между количеством трудоспособного населения и рабочих мест, так же соответствия рабочих мест возможностям работников, соответствие и специализации, опыта работы:

– Уровень занятости возрос в 2016 году по сравнению с 2006 годом на 6,4%.

– Темп прироста на душу населения доходов за пять лет составил 74,17%, по сравнению с 2015 годом в 2016 доходы увеличились на 0,86%.

Для того, чтобы проанализировать миграцию населения РФ, необходимо рассмотреть миграцию населения между регионами.

Рассмотрим распределение трудовых мигрантов по регионам России в 2016 году (Рис.1). Наибольшая их численность осуществляла трудовую деятельность в регионах, входящих в Центральный Федеральный округ (664,9 тысяч человек или 40%), наименьшая – в субъектах федерации Северо-Кавказского ФО (9,3 тысячи человек или 0,6%).

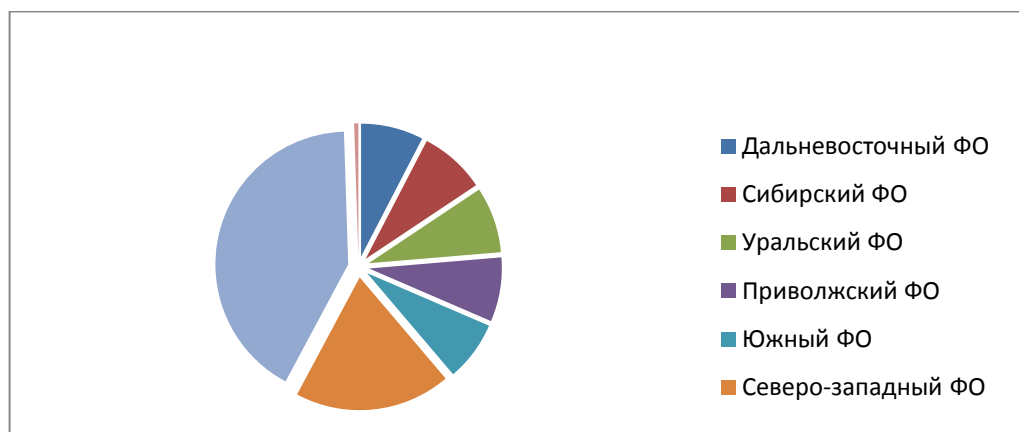


Рис.1. – Распределение трудовых мигрантов по регионам России за 2016г.

Видно, что наиболее притягательным для трудовых мигрантов является Центральный Федеральный округ, прежде всего, Московский регион, где концентрируются финансовые ресурсы и высокая деловая активность. Более трети всех зарегистрированных иностранных работников заняты сегодня в Москве и Московской области, главным образом в строительстве и на транспорте.

Второй центр притяжения трудовых мигрантов – нефтегазодобывающие регионы Западной Сибири, где работают преимущественно украинские нефтяники и газовики. Высока также концентрация трудовых мигрантов в приграничных территориях – в Приморском и Хабаровском краях на Дальнем Востоке, в Иркутской области на востоке Сибири, в Белгородской, Воронежской, Калининградской, Ленинградской, Ростовской областях и Краснодарском крае на европейской части России. В восточных регионах страны иностранная рабочая сила представлена в основном китайцами, корейцами, вьетнамцами, занятыми в сельском хозяйстве и торговле; в европейских приграничных регионах – мигрантами из Украины, Молдовы, государств Закавказья и Турции. Сферы их занятости – строительство, сельское хозяйство, коммерческая деятельность.

Анализ структуры потоков трудовой миграции показывает, что распределение выходцев из отдельных стран имеет ряд особенностей. Так, из Украины потоки направлены преимущественно в Западную Сибирь, Центральное Черноземье, а так же в приграничные территории Северного Кавказа. Западная Сибирь привлекает также мигрантов из Азербайджана, Казахстана и государств Центральной Азии. Миграционные потоки из Грузии, Армении, Латвии ориентированы преимущественно на Центральный район, из Молдовы – на Центральное Черноземье.

Более чем в трети субъектов Российской Федерации преобладают трудовые мигранты из Украины и Молдовы. Это, прежде всего север и

центр европейской части России, север и центральная часть Западной и Восточной Сибири, а также южные российские области.

Следовательно, во многих экономически развитых странах миграция выполняет функцию восполнения трудовых ресурсов и замещения населения в связи с падением рождаемости. Россия также нуждается в рабочей силе, и с учетом демографической ситуации миграция является одним из основных и реальных источников пополнения ее населения и формирования рынка труда.

В настоящее время для России целесообразно выделить три типа миграции: собственно внутренняя миграция, миграционные связи с бывшими союзными республиками, миграция за пределы РФ.

Проведем анализ международной миграции в России за период с 2006-2016 гг.:

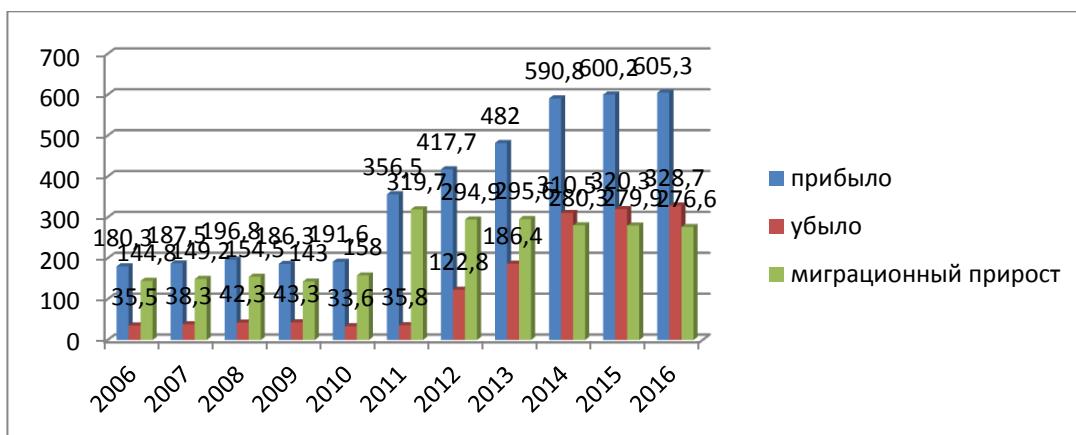


Рис.2. – Прибывшие, выбывшие и миграционный прирост в России в международной миграции, 2006 – 2016 гг., тыс. чел.

Из рисунка 2 видно, что, не смотря на непростую социально-экономическую ситуацию в России и изменившиеся условия для получения работы, Российская Федерация по-прежнему остается привлекательной для мигрантов. По данным Росстата в 2006 году прибыло 180,3 мигрантов, убыло 35,5 тысяч человек, миграционный прирост составил 144,8 тысячи человек. В 2014 году в Россию прибыло 590,8 мигрантов, выбыло за ее пределы 310,4 тысячи человек. Таким образом, миграционный прирост составил 280,3 тысячи человек. Несмотря на то, что миграционный прирост в 2014 году

имеет отрицательный характер по сравнению с 2013 годом, число прибывших в Россию в 2014 году больше аналогичного периода прошлого года на 108,5 тысяч человек. Положительная динамика прибывших в Россию мигрантов сохраняется с 2006 года.

Миграционный поток 2014 года, связанный с украинскими беженцами, утих, и, казалось бы, кризис вместе с поправками в законодательстве должны были сделать Россию менее привлекательной для иностранцев, однако статистика показывает обратное, на девальвацию рубля и падение реальных заработных плат, в Россию по-прежнему едут мигранты – сотни тысяч человек ежегодно приезжают на заработки в поисках лучшей жизни.

Россия уже давно признана не слишком привлекательной для иммиграции с точки зрения уровня жизни по сравнению со странами Европы или северной Америки. Ввиду этого страна даже не ощутила миграционного кризиса из-за притока беженцев из Сирии. Однако, несмотря на низкие зарплаты, рецессию в экономике и падение курса рубля, в стране по-прежнему находится число мигрантов – по данным Главного управления по вопросам миграции МВД России на апрель 2016 года, на территории страны было 9,87 млн. иностранных граждан и лиц без гражданства. Подавляющая часть из них трудовые мигранты из стран ближнего зарубежья, а также украинские беженцы, которые продолжают прибывать, хотя и меньшими темпами по сравнению с прошлыми годом – в 2015 году в территориальных органах ФМС России получили временное убежище 149,6 тысяч человек (в 2014 году более 250 тысяч человек).

2015 год отметился резким ужесточением миграционного законодательства. В результате этого уже в первой половине 2015 года наблюдается отток мигрантов.

Падение курса национальной валюты также привело к заметному сокращению желающих продолжать работу в России. Мигранты конвертировали заработанные рубли в валюту своего государства через доллары, но девальвация обесценила их труд почти в половину. Однако уже с

середины 2015 года, когда падение валют стран СНГ за пределами России набрало еще большие обороты, тенденция изменилась. Так, например, национальная валюта Таджикистана – сомони, за прошедший год обесценилась почти на треть, узбекский сум стал дешевле в половину, киргизский сом обесценился в отношении к доллару на 30%. В результате, при низких заработных платах и колоссальной безработице в странах Центральной Азии Россия по-прежнему оставалась единственным шансом для заработка.

При этом альтернативного рынка труда для мигрантов Центральной Азии так и не появилось, а страны Ближнего Востока, куда многие также уезжали работать, сегодня стали опасны. Поэтому, даже не смотря на кризис, поток прибывающих граждан в Россию к концу 2015 года вновь возобновился. Всего по данным Росстата за 2015 год в страну прибыло 598,8 тысяч человек, при этом их численность увеличилась на 13,5% по сравнению с 2014 годом. В свою очередь общее число граждан, которые выехали из страны в течение года, составило 352,9 тысячи человек (+13,6%).

Внутренние миграции населения России являются доминирующим компонентом миграционной ситуации в стране.

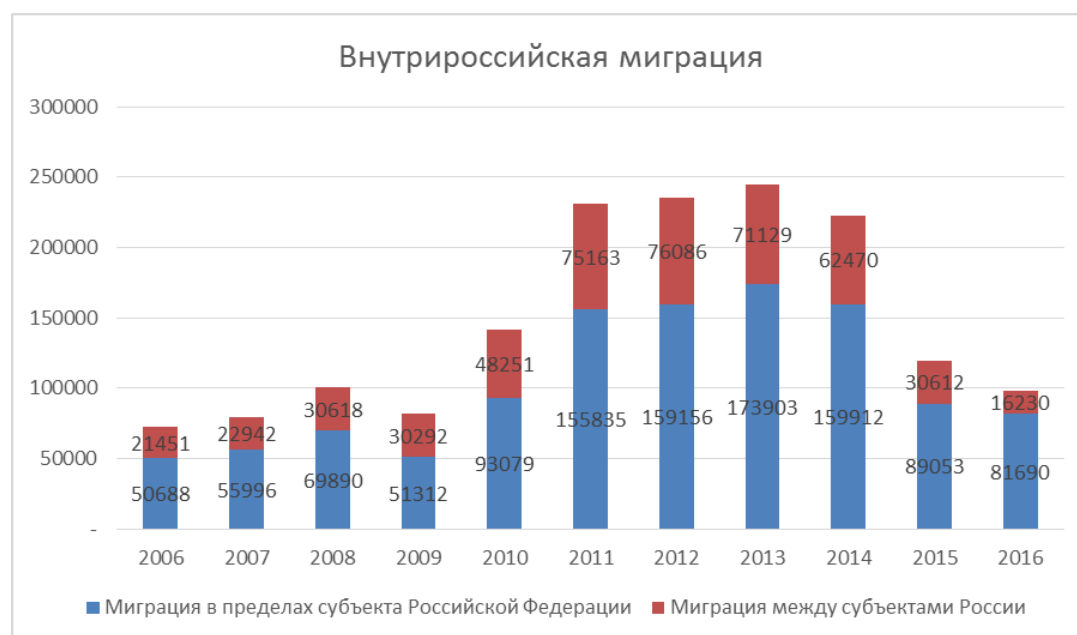


Рис.3. – Внутрироссийская миграция 2006-2016 гг., тыс. чел.

Из рисунка 3 видно, что в 2006-2008 годах передвижения внутри страны практически стабилизировались на уровне 50,6-69,8 тысяч человек. Однако, в 2009 году число мигрантов, сменивших место жительства в пределах субъекта, сократилось по сравнению с 2008 годом на 18,5 тысяч человек, или на 26%. В 2010 и 2014 годах миграция населения в пределах субъекта РФ увеличилась 66,8 тысяч человек (на 42%). Однако в 2015-2016 годах происходит спад миграции 78,2 тысяч человек. Миграция между субъектами России в период 2006-2008 г. наблюдается равномерное распределение населения, но в 2009 году происходит спад, а начиная с 2010-2014 годов резкое увеличение с 48,2 до 62,4 тысяч человек. За 2015-2016 года резкое уменьшение до 16,2 тысяч человек.

2.2 Статистический анализ объема, структуры и динамики миграции населения

Россия считается страной с интенсивной миграцией, при этом учет миграции является одним из наиболее трудных видов сбора данных о населении. Поэтому вопрос о ходе миграционных процессов в России является одним из самых актуальных, острых и постоянно становится предметом для обсуждения.

Миграционные процессы в Современной России носят ярко выраженный характер.

Рассчитаем динамику основных показателей миграции России за 2006-2016 года. Для начала в таблице 1 представим изменение абсолютных показателей миграции.

Таблица 1

Изменение абсолютных показателей миграции населения России за 2006-2016 гг., тыс. чел.

Года	Прибывшие	Выбывшие	Миграционный прирост
2006	2122071	1989752	132319
2007	2284936	2044993	239943
2008	2215945	1973839	242106
2009	1987598	1740149	247449
2010	2102304	1944225	158079
2011	228310	210450	178600
2012	4196143	3901213	294930
2013	4496861	4201002	295859
2014	4663427	4363437	299990
2015	4734523	4364437	245384
2016	4835140	4565440	269700

Из таблицы видно, что миграционный прирост, который представляет собой разницу между числом прибывших и выбывших из страны имеет тенденцию к увеличению с 2006 по 2009 года. В 2010 году миграционный прирост сократился по сравнению с 2009 годом. С 2012-2014 год наблюдается тенденция к уменьшению миграционного прироста по сравнению с 2014 годом.

Рассмотрим более подробно изменение миграционного прироста в течение десяти лет.



Рис.4. – Изменение миграционного прироста за 2006-2016 гг., тыс. чел.

Из рисунка 4 видно, что для расчета показателей необходимо знать такой показатель, как среднегодовая численность населения России.

Данные о среднегодовой численности за исследуемый период (2006-2016 гг.) отразим на рисунке:



Рис.5. – Среднегодовая численность в РФ за период 2006-2016гг. млн. чел.

Из рисунка 5 делаем вывод, что численность населения, начиная с 2006-2009 года сокращалась, но с 2010 года по 2016 год наблюдается рост численности населения.

Относительные показатели динамики уровня миграционной активности населения за 2006-2016 гг. представлены в таблице:

Таблица 2

Основные показатели уровня активности населения в РФ за 2006-2016

гг., %

Наименование показателя	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Коэффициент прибытия,%	14,89	43297	15,61	12,94	14,7	15,97	29,28	32,29	30,73	32,33	32,94
Коэффициент выбытия,%	13,96	14,39	13,9	11,2	13,6	11,05	27,22	20,57	29,82	29,77	31,09
Коэффициент интенсивности миграционного оборота	28,85	30,46	29,51	24,15	28,30	30,68	56,5	60,52	61,7	62,1	64,04
Коэффициент миграционного прироста	0,929	1,688	1,705	1,743	1,11	1,24	2,05	2,05	2,05	1,67	1,83
Коэффициент эффективности миграции	3,218	5,541	5,778	7,221	3,91	4,07	3,64	3,4	3,32	2,69	2,86

Из таблицы 2 видно, что согласно коэффициентам прибытия и выбытия представленных на 1000 человек в среднем за 2006 год приходилось 14 человек прибывших и 13 человек выбывших. За 2016 год соответственно наблюдается преобладание количество прибывших над выбывшими людьми наблюдается также рост. Значит количество выбывшего населения меньше числа прибывшего, что является положительным моментом в миграции населения.

Таблица 3

Динамика уровня активности населения России за период 2006-2016, млн. чел.

Года	Экономически активное население России
2006	75 195 704
2007	76 180 717
2008	76 697 252
2009	76 762 384

Продолжение таблицы 3

2010	76 595 377
2011	76 961 789
2012	76 800 194
2013	76 521 071
2014	76 349 070
2015	76 288 744
2016	76 202 012

Рассмотрим динамику активности населения на рисунке:

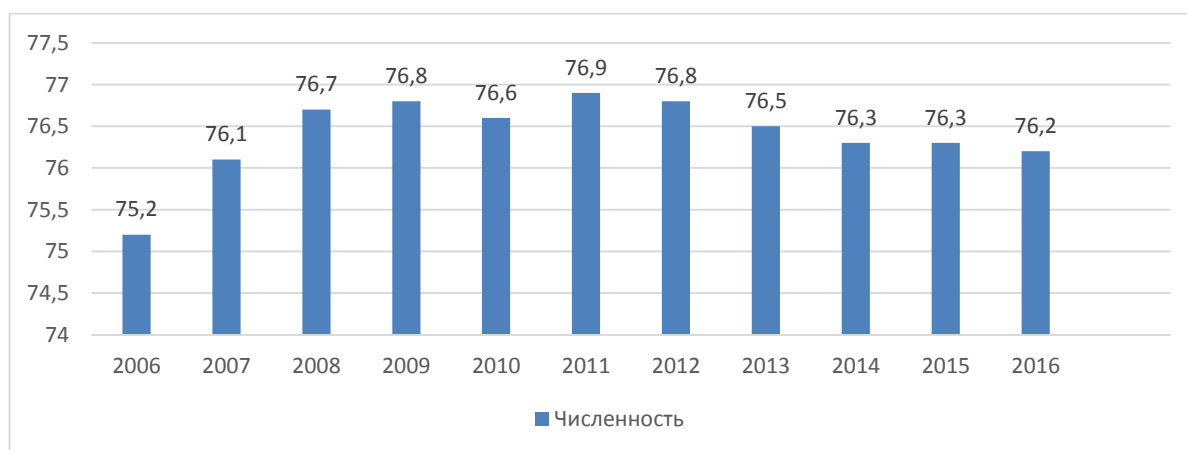


Рис.6. – Динамика уровня активности населения России за период 2006-2016 гг. млн. чел.

За период с 2006 по 2016 годы -экономически активное население в России выросло на 1 млн. Среднее значение составило 76 млн. Среднегодовой темп роста экономически активного населения в России за этот период составил 0,12%.

Максимальный рост экономически активного населения в России за период с 2006 по 2016 гг. был зафиксирован в 2007 году: 985 тыс. чел, максимальное падение наблюдалось в 2013: -279 тыс. чел. Максимальное значение экономически активного населения в России было достигнуто в 2011 году: 76 млн. чел. минимальное наблюдалось в 2006 году: 75 млн. чел.

Экономически активная часть населения состоит из людей в возрасте 15-65 лет, которые подпадают под соответствующее определение Международной организации труда экономически активного населения: все люди, которые поставляют рабочую силу для производства товаров и услуг в течение определенного периода времени. К таким работникам относятся военнослужащие и безработные. В рабочую силу не включают учащихся, домохозяек и других лиц, занятых неоплачиваемым трудом.

Цепной темп прироста прибывшего и выбывшего населения в период с 2006 по 2009 год уменьшался, что является с одной стороны, негативным моментом в миграции населения России поскольку на основании таких, мы делаем вывод, что численность прибывшего населения уменьшалась с 2006 по 2009 год, и лишь в 2010 году он вырос, составив 13,4% прибывших по сравнению с 2009 годом; с другой стороны, можно сказать, что уменьшение темпа прироста выбывшего населения в период с 2006 по 2009 год, является положительным моментом, ведь численность выбывших с территории России также уменьшилась, но в 2010 темп прироста вновь вырос на 21,414%, значительно превысив тем самым темп прироста прибывшего населения.

Происходили изменения и в миграционном обороте. Так миграционный оборот в 2010 году сократился на 1,99% по сравнению с 2006

годом, и вырос на 17,22% по сравнению с 2009 годом. Данные свидетельствуют о неоднородной динамике миграционного оборота населения. Миграционный оборот вырос в 2016 году по сравнению с 2015 годом на 1,03%

Динамика миграционного прироста такова, в 2010 году миграционный прирост вырос на 19,053% по сравнению с 2006 годом, однако по сравнению с 2009 годом коэффициент миграционного прироста снизился на 36,55%.

Коэффициент эффективности миграции, в рассматриваемый период, имеет тенденцию к увеличению с 2,639 в 2006 году до 7,221 в 2009 году, иными словами, коэффициент эффективности миграции в 2009 году вырос на 124,39 % по сравнению с 2006 годом, в 2010 году его уровень вновь снизился на 45,89 % по сравнению с 2009 годом. Начиная с 2011 года наблюдается тенденция к снижению коэффициента эффективности миграции.

Снижение коэффициента нагрузки вынужденной миграции, говорит об уменьшении числа вынужденно-мигрированного, населения и является свидетельством улучшения международной обстановки в мире, в частности в странах ближнего зарубежья (СНГ). А это значит, что миграционный прирост формируется в основном из числа людей, сменивших место жительства по собственному желанию, следовательно, качество мигрантов улучшается.

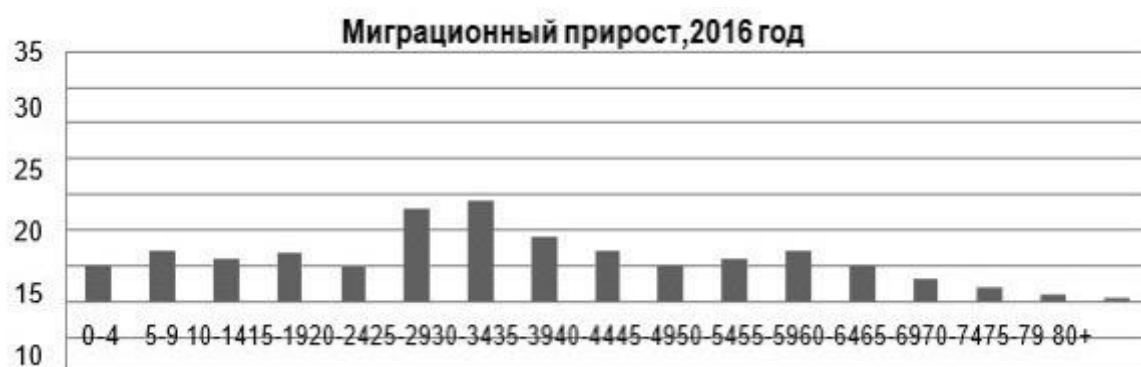


Рис.7. – Распределение миграционного прироста населения России по возрасту, 2016 год, %

Из рисунка 7 видно, что в миграционном приросте, пополняющем

население России, особенно велика доля мигрантов в возрасте от 25 до 34 лет. В 2016 году сальдо миграции со странами СНГ доля возрастов от 25 до 39 лет составила почти треть (32,4%), доля возрастных групп 65 лет и старше была заметно ниже, составив в совокупности 9,5%.

В миграционном приросте пополнившем население России в 2016 году преобладали женщины, составившие 63,5% сальдо миграции (в сальдо миграции со странами СНГ – 63,5%) Преобладание женщин в сальдо миграции со странами СНГ отмечается во всех возрастах 15 лет и старше. Число мужчин 20-24 лет сократилась в 2016 году за счет миграционного обмена со странами СНГ (на 1,9 тыс. чел).

Среди прибывших из-за пределов России заметно выше доля населения наиболее активных возрастов рабочих – 70,1% в составили иммигранты в возрасте 20-54 лет. Среди прибывших из стран СНГ она составила 69,6%, из других стран 74,7%, значительно уменьшились масштабы вынужденной миграции число зарегистрированных мигрантов, получивших в соответствии с действующим законодательством статус вынужденных переселенцев и беженцев, достигло к концу 2009г. 4092 человек. В 2016г. в территориальных органах ФМС России статус вынужденного переселенца или беженца получили 25359 человек. Удельный вес зарегистрированных вынужденных иммигрантов в общей численности прибывших из-за пределов Российской Федерации составил 0,14%. К сокращению численности этой категории мигрантов, привело сокращение многочисленных вооруженных конфликтов, возникших на постсоветском пространстве (Нагорный Карабах, Приднестровье, Абхазия, Южная Осетия, Таджикистан, Пригородный район Северной Осетии — Алании, Чечня).

На фоне сокращения перемещений населения на постоянное место жительства заметно возросли потоки временных внешних миграций, связанных с отдыхом, ростом числа деловых поездок и поездок по частным приглашениям. Общие итоги миграции представлены в Приложение Б.

В последние годы главным вектором межрегиональных миграций в России стало движение с северо-востока и страны на юг и запад. Страна поделилась на две зоны — притока (Центальный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Уральский экономические районы; Ростовская область, Краснодарский и Ставропольского края, Северо-Кавказского региона, южные районы Сибири) и оттока населения (Европейский север, северные районы Восточной Сибири, Дальний Восток).

Территория прибытия выбытия	РФ	Федеральные округа								
		Централ ный	Северо- Западный	Южный	Северо- Кавказский	Приволж ский	Уральски й	Сибирск ий	Дальнев осточны й	Крымск ий
Российская Федерация	4135906	1084531	514102	377736	185240	773956	375355	569520	213261	42205
Центральный	957799	733892	54568	38238	20209	58598	15582	19580	11129	6003
Северо- Западный	475751	60102	334251	17957	8203	26880	8410	10472	6461	3015
Южный	357619	54926	20201	217106	19136	13483	10463	10091	6721	5132
Северо- Кавказский	216789	36680	12950	26343	116716	5846	10199	4317	2158	1580
Приволжс кий	834768	105131	37942	18901	5509	604142	44533	9988	6114	2508
Уральский	395805	27091	15093	17730	8434	43789	262492	16371	2934	1871
Сибирский	617999	37950	21874	22651	4395	12184	19459	481419	16014	2053
Дальневос точный	246077	21593	14691	16326	2386	7753	3585	16797	161160	1786
Крымский	33299	7166	2532	2484	252	921	632	485	570	18257

Рис.8. – Внутророссийская миграция по федеральным округам за 2016 год, тыс.чел.

Из рисунка 8 видно, что значительные передвижения населения происходят внутри самих регионов. Как видно из рисунка 5 до 4/5 мигрантов — жители Центрального, Приволжского и Сибирского федеральных округов, 3/4 мигрантов Южного, свыше 2/3 Северо-Западного и Уральского и почти 3/5 мигрантов Дальневосточного федеральных округов перемещаются в пределах тех же округов, выбирая при этом более благоприятные (с точки зрения природно-климатических и социально-экономических условий проживания) территории.

Внутри и межрегиональные миграционные потоки формируются под влиянием различных факторов. Переход к рынку и изменение экономических отношений привели, в частности, к утрате стимулирующего значения установленных ранее государством в районах Крайнего Севера и на

приравненных к ним территориях льгот надбавок и к заработной плате, которые на протяжении многих лет применялись для привлечения кадров сюда. Заметно ухудшились в этих регионах и социальные условия жизни людей. Спад производства в сырьевых отраслях, имевших преимущественное развитие на севере страны, привел к сокращению рабочих мест и к росту безработицы. Все это вместе взятое и обусловило увеличение миграционного оттока с северных территорий.

В то же время приток населения в регионы запада и юга России можно объяснить тем, что наряду с экономическими стимулами все более заметную роль начинают играть такие внеэкономические факторы как, климат, политическая стабильность, этническая однородность, географическое положение. Поэтому данные о миграциях говорят о реальных межрайонных различиях качества жизни гораздо больше, чем статистика денежных доходов населения.

Миграция населения может быть вызвана различными причинами, потому наряду с добровольными мигрантами выделяют особую группу иммигрировавших в другие страны (или регионы) под воздействием негативных факторов (вынужденные переселенцы и беженцы). Объем и структура такой категории населения представлена в Приложение Б.

Так, исходя из таблицы можно сказать что, наибольший приток вынужденных переселенцев наблюдался из таких стран:

- Грузия;
- Казахстан;
- Россия (в частности из Осетии и др. республик);
- Таджикистан;
- Азербайжан;
- Узбекистан.

На долю этих стран приходится 96% всех вынужденных переселенцев за период с 2006 по 2016 гг.

По числу беженцев лидирующую позицию занимает Грузия (23% беженцев), 71% приходится на категорию стран, территория которых не указана. Так в период 2006 года число вынужденных переселенцев и беженцев составило 0,34% от общего числа прибывших в страну, в 2010 году эта цифра упала до 0,14%.

На основании этих данных можно сделать вывод об относительной стабилизации политической, социальной, экономической, религиозной жизни народов вышеперечисленных стран. Но в период с 2011-2016 гг. наблюдается рост числа вынужденных переселенцев, связано это с наплывом беженцев с Украины.

Статистическое изучение динамики уровня миграционной активности населения. Проведем статистический анализ динамики уровня миграционной активности населения России. Так уже ранее говорилось для изучения динамики уровня миграционной активности населения используется абсолютные и относительные показатели.

В структуре миграционных потоков России наибольшая доля традиционно приходится на страны СНГ.

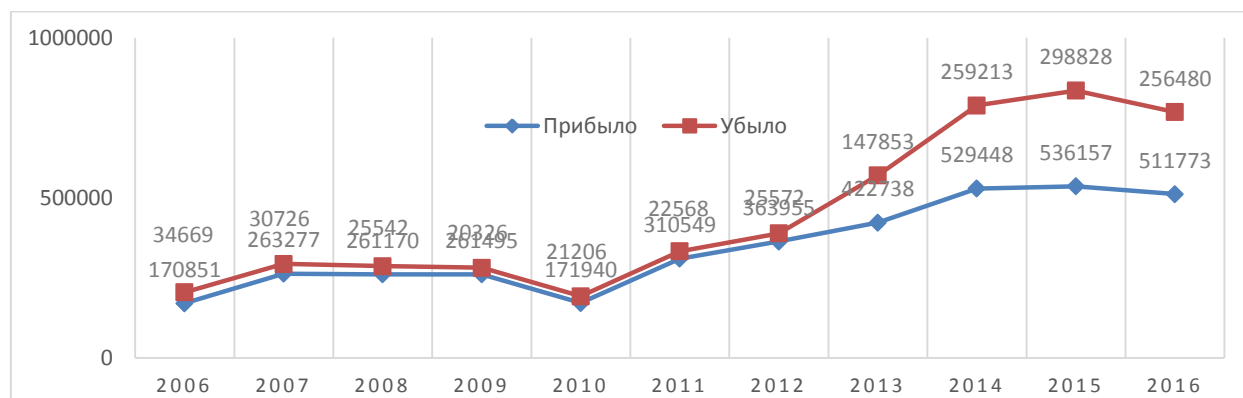


Рис.9. – Итоги миграции с государствами-участниками СНГ в 2006-2016гг., тыс.чел.

Из рисунка видно, что среди общего количества граждан, въехавших в страну, на эту группу стран приходится 89%. Проведем анализ движения мигрантов из стран СНГ за 2006 год прибыло 170,9 тыс. чел., а выбыло 34,7 тыс.чел.

Несмотря на то, что приток граждан замедлился в 2010 год в страну в 2015 году по оценкам Росстата прибыло 536,3 тысячи человек, а выбыло 298,6 тысячи человек. А в 2016 году наблюдается небольшой спад по прибытию он составляет 511,7 тыс. чел, а выбыло 256,5тыс. чел.

При этом, как показывает статистика, наибольший приток за год обеспечили Украина – прибыло 194,2 тысяч человек (+53%) и Казахстан – 65,7 тысяч человек (+11%) – во многом благодаря упрощению правил для въезда гражданам ЕАЭС. Положительную динамику также показали Молдавия и Туркмения. В то же время мигранты из других стран, напротив, за год в основном выезжали из России. Так, например, в России стало намного меньше жителей Узбекистана – в 2014 и 2015 году из страны выехало 94,2 и 94,8 тысячи человек соответственно, что заметно превышает показатели прибытия граждан из этой страны.

Органы государственной власти должны способствовать развитию взаимовыгодного миграционного обмена в том числе в области трудовой миграции, с приграничными государствами на основе действующего трудового законодательства Российской Федерации.

Субъекты РФ вправе регулировать социально-экономические миграции, исходя из складывающейся социально-экономической, экологической обстановки и иных обстоятельств в рамках федерального законодательства и законодательства субъектов.

Проведем анализ по въезду и выезду населения за 2006-2016 гг.

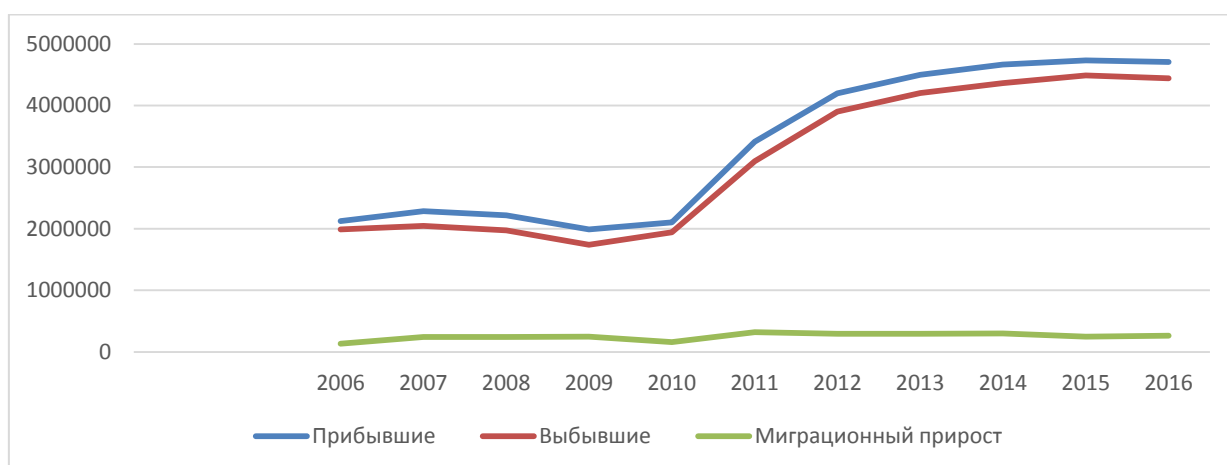


Рис.10. – Прибывшие, выбывшие и миграционный прирост в России в 2006 – 2016 гг., чел.

Из рисунка 10 видно, миграционный прирост почти не изменился, но количество прибывшего населения преобладает над выбывшим. Бум миграционного прироста пришелся на 2011г. и составил 319761 чел. Однако в 2015 году наблюдается значительное понижение миграционного прироста. Отообразим данные на рисунке:

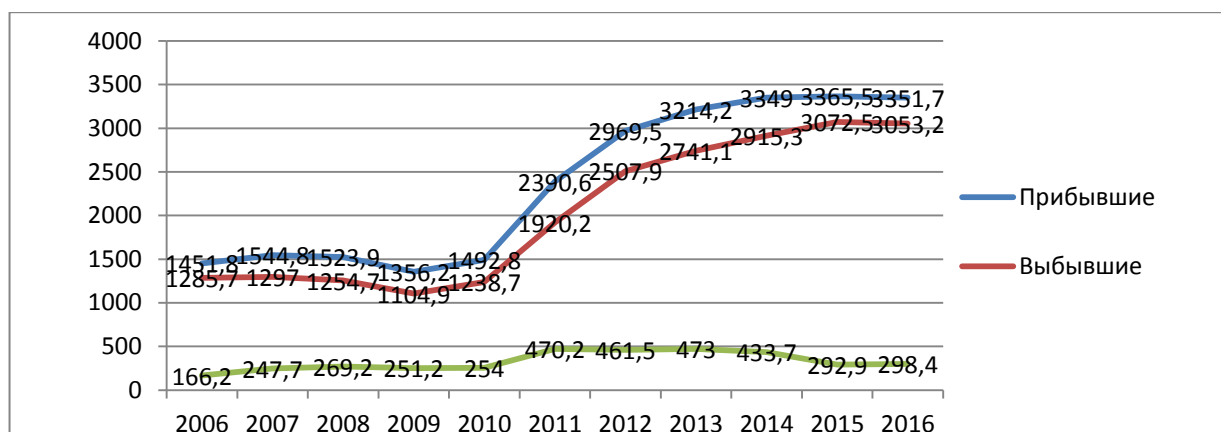


Рис.11. – Миграционный оборот в 2006-2016гг. тыс.чел

По данным рисунка 11 видно, что численность прибывших в РФ превышает численность выбывших, за счет чего имеется миграционный прирост населения. Численность прибывших в РФ колебалась в 2006-2009гг. В 2009 году она снизилась по сравнению с 2008 на 10,3 %, что составляет 18 тыс. чел. Начиная с 2010-2014 гг. численность прибывших стала увеличиваться. В эти года наблюдается увеличение миграционного прироста в России. Однако в 2015-2016гг. наблюдается спад миграционного прироста по сравнению с 2014 годом. В 2015 году спад миграционного прироста по сравнению с 2014 составил 140,8 тыс. чел, в 2016 году-135,3 тыс. чел.

Рассмотрим уравнение тренда на примере миграционного оборота по годам:

Линейное уравнение тренда имеет вид:

$$\bar{y}_t = a + bt$$

(10)

Где a, b – параметры уравнения;

t – показатель времени.

Для нахождения параметров a и b используем систему уравнений:

$$\begin{cases} na + b \sum t = \sum y \\ a \sum t + \sum t^2 = \sum ty \end{cases}$$

(11)

Где n – количество уравнений ряда динамики.

Расчет параметров значительно упрощается, если за начало отсчета времени ($t = 0$) принять центральный интервал (момент).

В обоих случаях (при четном и нечетном числе уровней) $\sum t = 0$, так что система нормальных уравнений принимает вид:

$$\begin{cases} an = \sum y \\ b \sum t^2 = \sum yt \end{cases}$$

(12)

Из первого уравнения получаем:

$$a = \frac{\sum y}{n}$$

(13)

Из второго уравнения получаем:

$$b = \frac{\sum yt}{\sum t^2}$$

(14)

Составим вспомогательную расчетную таблицу.

Таблица 4

Расчет параметров линейного уравнения тренда

Год	Миграционный прирост населения, чел. (y)	Условное время t	t^2	yt	Теоретические уровни \hat{y}_t
2006	166172	-5	25	-830860	238666
2007	247729	-4	16	-990916	256722
2008	269256	-3	9	-807768	274778

2009	251292	-2	4	-502584	292834
2010	254089	-1	1	-254089	310890
2011	470279	0	0	0	328946
2012	461561	1	1	461561	347001
2013	473010	2	4	946020	365057
2014	433684	3	9	1301052	383113
2015	292919	4	16	1171676	401169
2016	298410	5	25	1492050	419225
Итого	3618401	0	110	1986142	3618401

Определим параметры уравнения:

$$a = \frac{3618401}{11} = 328946$$

(15)

$$b = \frac{1986142}{110} = 18056$$

(16)

Получаем линейное уравнение тренда:

$$\bar{y}_t = 328946 + 18056 * t$$

(17)

Для нахождения выровненных значений, необходимо полученные значения параметров a и b подставить в уравнение тренда.

Найдем выровненные (теоретические) уровни ряда, результаты занесем в таблицу 5 (последний столбец).

Построим график фактических и теоретических значений миграционного прироста населения РФ.

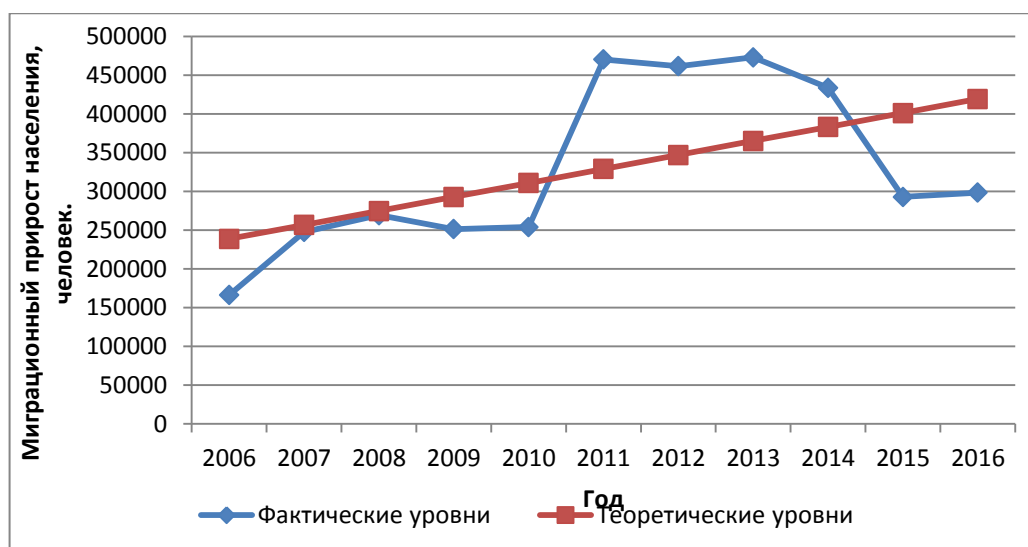


Рис. 11. – Миграционный прирост населения России (фактические и теоретические уровни).

Методом аналитического выравнивания с помощью линейного уравнения тренда была выявлена основная тенденция роста миграционного прироста населения России за период 2006-2016 гг.

Расчитанный параметр b полученного уравнения тренда представляет собой темп роста изучаемого явления в единицу времени, то есть миграционный прирост населения России за период 2006-2016 гг. в среднем увеличивался на 18056 человек в год.

Обоснуем адекватность построенного тренда. Оценку адекватности построенного тренда проведем с помощью критерия Фишера, сравнивая его расчетное значение F_p с теоретическим (табличным) значением F_T .

Расчетный критерий Фишера определяется по формуле:

$$F_p = \frac{(n-k) \sum(\hat{y}_t - \bar{y})^2}{(k-1) \sum(\hat{y}_t - y)^2} \quad (18)$$

Где k – число параметров (членов) выбранного уравнения тренда.

Проведем необходимые расчеты в таблице:

Расчет параметров линейного уравнения тренда

Год	Миграцион- ный прирост населения, чел. (y)	Услов- ное время t	t ²	yt	Теоретичес- кие уровни \hat{y}_t	$(\hat{y}_t - y)^2$	$(\hat{y}_t - \bar{y})^2$
2006	166172	-5	25	-830860	238666	5255432768,3	8150330666,5
2007	247729	-4	16	-990916	256722	80877647,3	5216211626,5
2008	269256	-3	9	-807768	274778	30492886,2	2934119039,9
2009	251292	-2	4	-502584	292834	1725727194,1	1304052906,6
2010	254089	-1	1	-254089	310890	3226320558,8	326013226,7
2011	470279	0	0	0	328946	19975145360,9	0,0
2012	461561	1	1	461561	347001	13123906108,4	326013226,7
2013	473010	2	4	946020	365057	11653803094,0	1304052906,6
2014	433684	3	9	1301052	383113	2557420520,7	2934119039,9
2015	292919	4	16	1171676	401169	11718038888,5	5216211626,5
2016	298410	5	25	1492050	419225	14596198332,6	8150330666,5
Итого	3618401	0	110	1986142	3618401	83943363359,8	35861454932,5

Расчетный критерий Фишера:

$$F_p = \frac{(11-2) \cdot 35861454932,5}{(2-1) \cdot 83943363359,8} = \frac{322753094392,5}{83943363359,8} = 3,84$$

(19)

По таблице значений F-критерия Фишера при $k_1 = 1$; $k_2 = n - 2 = 9$ находим $F_T = 5,12$.

Вывод: так как $F_p < F_T$, тренд слабо адекватен, он больше подходит для теоретического анализа, чем для полного прогнозирования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Миграция является одной из важнейших проблем народонаселения и рассматривается не только как простое механическое передвижение людей, а как сложный общественный процесс, затрагивающий многие стороны социально-экономической жизни. Миграционные перемещения населения сыграли выдающуюся роль в истории человечества, с ними связаны процессы заселения, хозяйственного освоения земли, развития производительных сил, образования и смешения рас, языков и народов.

Изучение миграционных перемещений занимает большое место, как в отечественной, так и в зарубежной статистике.

Разработка программ, направленных на регулирование миграционных потоков населения, по привлечению иностранных мигрантов в качестве рабочей силы, по уменьшению доли нелегальных мигрантов на территории России, по обеспечению хороших условий для проживания мигрантов на территории нашей страны является одной из важнейших задач, стоящих перед правительством РФ в настоящее время.

В ходе написания курсовой работы были исследованы основы статистики миграции населения России в 2006-2016 годах по данным отчетности федеральной службы государственной статистики. В результате которого были выявлены следующие аспекты:

- Наблюдается значительное увеличение численности населения в период с 2006 по 2016 года на 4,6 млн. человек;
- Начиная с 2010 по 2016 год ведется тенденция, где количество прибывших человек превышает количество выбывших человек;
- Миграционный оборот вырос в 2016 году по сравнению с 2006 годом на 107,6 млн. человек, пик миграционного оборота приходится на 2011 и 2013 гг., это связано с политической ситуацией стран ближнего зарубежья.

- Начиная с 2013 года наблюдается снижение миграционных процессов, 2015-2016гг. миграционные потоки постоянны
- Уровень занятости населения вырос в 2016 году по сравнению с 2006 годом на 4%
- Доходы населения с каждым годом растут, однако растут и расходы. Уменьшается разница между данными показателями, что говорит о неблагоприятных тенденциях в условиях жизни населения
- Имеются тенденции к улучшению экономического и социального состояния России, повышение естественного прироста населения, снижение коэффициента смертности, увеличение среднедушевых денежных доходов, заработной платы и ВВП.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Борисов В.А. Демография: Учебник для студентов ВУЗов. – М.: ЦСИ, 2001. – 272 с.
2. Глущенко Г. И., Пономарев В. А. Миграция и развитие / Г.И.Глущенко- Спб.: Экономика, 2016.-335с.
3. Голуб Л.А. Социально-экономическая статистика: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2003.–272 с.
- Гусаров В.М. Статистика: Учеб. пособие для вузов/В.М. Гусаров. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 463с.
4. Ефимова М.Р. Социально-экономическая статистика: Учебник
Курс социально-экономической статистики: Учебник для вузов / Под ред. проф. М.Г. Назарова. – М.: Финстатинформ, 2014. – 976 с.
5. Лезина М.Л. Статистика: учеб. пособие. – М.: Российская Академия предпринимательства; АП «Наука и образование», 2016. – 369 с.
6. М.Р.Ефимова.- М.: Высшее образование, 2014.- 590с.
7. Октябрьский, П.Я. Статистика: учеб. Пособие / П.Я. Октябрьский. - 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Изд-во С.-Петер.ун-та, 2013.–344 с.
8. Райская Н.Н. Российская экономика в 2009-2010 годах: тенденции, анализ, прогноз / Райская Н.Н., Рощина Л.С., Френкель А.А., Баранов Э.Ф. // Вопросы статистики. – 2010. - № 1. – С. 45-60.
9. Рыбаковский Л.Л. Миграция населения. Стадии миграционного процесса / Л.Л. Рыбаковский - М., 2013. – 159-168 с.
10. Рыбаковский Л.Л. Практическая демография/ Л.Л. Рыбаковский.- М.: ЦСИ, 2014. – 199 с.
11. Рыбаковский Л.Л. Демографический понятийный словарь./ Л.Л. Рыбаковский - М.: ЦСП, 2014.-351 с.
12. Саак А. Э. Демография: Учебное пособие/ А.Э. Саак, А. В. Тагаев.- Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2015. -99 с.

13. Саградов В.А. Введение в демографию /В.А. Саградов, А.А. Ионцев.- М.: ТЕИС, 2013. - 629 с.
14. Салин В.Н., Шпаковская Е.П. Социально-экономическая статистика: Учебник. – М.: Юристъ, 2014. – 461с.
15. Сквозников, В.Я. Средние величины в анализе рядов распределения / В.Я. Сквозников, Т.И. Томова // Вопросы статистики. – 2012. - № 2. – С. 32
16. Социально-экономическая статистика: Практикум: учеб. пособие / под ред. В.Н. Салина, Е.П. Шпаковской. – М.: Финансы и статистика, 2015. – 192 с.
17. Статистика: Учебник / Под ред. И.И. Елисеевой. – М.: Высшее образование, 2016. – 565 с.
18. Статистика: Учебное пособие/ Харченко Л.П., Долженкова В.Г., Ионин В.Г. и др. Под ред. канд. Экон. Наук В.Г. Ионина. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 384 с. – (Серия «Высшее образование»)
19. Суринов, А.Е. Статистика доходов населения / А.Е. Суринов. – М.: Финстатинформ, 2012. – 236 с.
20. Статистика: Учебник / И.И. Сергеева, Т.А. Чекулина, С.А. Тимофеева. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0462-6, 1000 экз.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Основные показатели социально - экономического положения России за 2006-2016гг.

Показатель	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Численность населения (на конец года), млн. чел	142,8	142,2	142,0	141,9	142,9	143,0	143,3	143,7	146,3	146,5	146,8
Естественный прирост, убыль населения, тыс. чел	-687,1	-470,3	-362,0	-242,8	-239,6	-129,1	-4,3	24,0	30,3	32,0	5,4
Миграционный прирост населения, тыс. чел	154,4	258,2	257,1	247,1	271,5	320,1	295,0	295,8	299,9	245,4	262,0
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел	67174,0	68019,0	68474,0	67343,0	69803,0	67644,0	67968	67901	67813	68389	68430
Уровень занятости населения, %	61,7	63,2	63,1	62,3	62,7	62,8	64,9	64,8	65,3	65,3	65,7
Среднедушевые денежные доходы в месяц, руб.	10196,0	12602,7	14940,6	16856,9	17648,2	20780	23221	25928	27766	30474	30738
Среднедушевые денежные расходы в месяц, руб.	9852,5	12118,6	14888,3	16851,1	17468,7	18529	23219	25735	27723	30588	30497

Продолжение приложения А

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, руб.	10633,9	13593,4	17290,1	18637,5	21193,8	23369	26629	29792	32495	34030	36746
Валовый внутренний продукт (в текущих основных ценах): - всего, млрд. руб.;	26917,2	33247,5	41276,8	38786,4	44939,2	46309	66927	71017	79200	83233	86044
- на душу населения, тыс. руб.	188,9	233,9	291,8	275,5	316,7	324,2	467,3	494,9	542,1	568,5	586,3
Индекс промышленного производства, в % к предыдущему году	106,3	106,8	100,6	90,7	108,2	116,7	112,0	105,1	103,7	105,9	110,7
Оборот розничной торговли, млрд.руб.	8711,9	10868,9	13920,7	14602,5	16435,8	19104,3	21395,4	23685,9	26356,2	27538,7	27639,8

Продолжение приложения А

Объем платных услуг населению, млн.руб.	2798,9	3424,7	4079,6	4504,4	4572,0	4943,4	6036,8	6927,4	7467,5	8050,8	8377,8
Ввод в действие общей площади жилых домов, млн.м	50,6	61,2	64,1	59,9	58,1	97,6	105,6	107,2	118,2	101,4	94,0
Индекс потребительских цен (к декабрю предыдущего года), %	109,0	111,9	113,3	108,8	107,2	108,8	106,6	106,5	111,4	112,9	105,4
Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.	4730,0	6716,2	8781,6	7930,2	9151,4	9152,0	12586,0	13450,0	13903,0	13897	14640,0
Внешнеторговый оборот, млрд. долл. США в том числе	467,8	577,9	763,5	495,8	648,4	638,4	863,2	863,1	804,7	534,4	473,2
- экспорт;	303,6	354,4	471,6	304,0	400,0	392,7	527,4	521,8	496,8	341,5	281,8
- импорт	164,3	223,5	291,9	191,9	248,4	245,7	335,8	341,3	307,9	1930	191,4

Общие итоги миграции населения за 2006-2016 гг., человек

Потоки миграции	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Прибывшие	2122071	2284936	2215945	1987598	2102304	228310	4196143	4496861	4663427	4734523	4835140
Выбывшие	1989752	2044993	1973839	1740149	1944225	210450	3901213	4201002	4363437	4364437	4565440
Миграционный прирост всего	132319	239943	242106	247449	158079	17860	294930	295859	299990	245384	269700
Прибывшие	186380	286956	281614	279907	191656	356535	417681	482241	590824	598617	575158
Из стран СНГ и Прибалтики	177657	273872	269976	261495	171940	310549	363955	422738	529448	536157	511773
Из других стран	8723	13084	11638	18412	19716	34573	42020	38283	50112	50964	50168
выбывшие	54061	47013	39508	32458	33577	36754	122751	186382	310496	353233	313210
В том числе из стран СНГ	35262	31329	26114	20326	21205	22568	95572	141853	259213	298828	256480
В другие страны	18799	15684	13394	12132	12372	6457	18573	29145	38957	42872	45196

Численность вынужденных переселенцев, человек

Потоки мигрантов	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	7177	6802	4337	4092	3815	49474	44537	38370	3083 4	2829 2	2535 9
из них ранее постоянно проживали на территории:											
Азербайджана	18	3	7	2	1023	819	668	509	375	303	263
Армении	3	1	-	-	58	47	46	26	16	18	17
Беларуси	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Грузии	16	87	62	87	10651	9795	9352	7861	7377	6924	6527
Казахстана	110	71	86	62	20452	17294	15169	12021	7741	6997	6244
Киргизии	10	8	18	11	1049	858	740	600	466	446	406
Латвии	4	3	-	3	204	143	114	102	65	60	49
Литвы	8	-	-	-	37	33	23	16	13	12	12
Республика Молдова	3	3	1	2	329	278	249	215	159	138	122
России	6876	6491	3833	3695	11969	10481	9584	9937	9464	8562	7301
Таджикистан	27	13	27	15	3173	2585	2297	1796	1308	1175	1031
Туркмении	6	11	-	1	404	344	276	210	141	137	115
Узбекистан	54	29	43	60	7215	6240	5554	4691	3384	3010	2730
Украина	8	-	12	10	236	202	167	141	93	182	244
Эстонии	-	3	2	2	82	61	57	39	30	28	26
на другой территории или территория не указана	34	79	245	142	6	6	2	2	44	62	7

ОТЗЫВ
на курсовую работу

Раздел 1.
Кафедра Экономики и торгового дела
Дисциплина Экономическая статистика
Тема Статистический анализ миграции населения
за период 2006-2016гг.
Студент (Ф.И.О.) Тихомиров Илья Игоревич
Курс 1 Группа 1161
Руководитель курсовой работы М.И.И. Зочин Петрива И.И.

Раздел 2. Критерии, при наличии хотя бы одного из которых работа оценивается только на «неудовлетворительно»

1.	Тема не соответствует распоряжению об утверждении курсовой работы по группе	-
	Содержание не соответствует утвержденной теме курсовой работы по дисциплине	-
2.	Работа перепечатана из Интернета или других информационных источников	-
3.	Неструктурированный план курсовой работы	-
4.	Объем работы менее 38 листов машинописного текста	-
5.	В работе отсутствуют ссылки на нормативные и другие источники	-
6.	Оформление курсовой работы не соответствует требованиям Смоленского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова	-

Раздел 3. Рейтинг работы (при неудовлетворительной оценке не заполняется)

№	Наименование показателя	Баллы
1.	Содержательная составляющая	7
1.1	Степень раскрытия темы	7
1.2	Полнота охвата научной литературы	7
1.3	Использование нормативных актов	7
1.4	Индивидуальность подхода к написанию КР	7
1.5	Последовательность и логика изложения материала	35
	Итого по содержательной составляющей (максимум 55 баллов)	
2.	Оформление и информационное сопровождение работы	7
2.1	Язык, стиль и грамматический уровень работы (максимум 10 баллов)	7
2.2	Использование иллюстративного материала (рисунки, таблицы, графики, диаграммы и т.п.) (максимум 10 баллов)	14
	Итого по оформлению и информационному сопровождению работы (максимум 20 баллов)	
3	Защита	4
3.1	Доклад (максимум 9 баллов)	4
3.2	Презентация (максимум 8 баллов)	4
3.3	Ответы на вопросы (максимум 8 баллов)	12
	Итого по защите (максимум 25 баллов)	61
4	Всего:	

Дополнительные замечания Дополнить выводы по тексту
Оценка (прописью) 61 / удовлетворительно
Научный руководитель [подпись] (подпись)
И.И. И.И. 2018г.

2018г.
106
ИИ.
та в сумме
д. И за
ской
донова Н.П.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
(Смоленский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова)

Кафедра Экономики и торгового дела

Курсовая работа

по дисциплине: Экономическая статистика
на тему: Статистический анализ миграции населения
за период 2006-2016 г.г.

Выполнил (а) студент (ка) 1 курса
31610 группы очной формы обучения
семестр 3
Икеев Илья Игоревич
(Ф.И.О. полностью)
Икеев
(подпись)

Руководитель: К.Э.Н. Фролов
(должность, ученая степень)
Петрова Ирина Евгеньевна
(Ф.И.О.)

Отметка о допуске (недопуске) к защите
допущена к защите
02 02 2018 г.

И.И.
(Подпись руководителя)
Рег. номер 88 от 01.01.18
(Дата)

*составлено - 48
проверено - 4
рекомендовано - 4
сдано на проверку - 4
6/1/18*

г. Смоленск
2018 г.

аботы обуч
демографич
и научна
влияния м
цию, не
еделении
ни.
теорети
ированы с
сновные п
льно-экон
азателей
анализ м
е стати
гранто
кий ре
ственно
няты
ательс
зодоб
о ук
к ми