Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Проект

На тему «Статистическая оценка демографической ситуации Воронежской области»

по дисциплине «Демография»

Выполнила

студентка группы 22 д

очной формы обучения

юридического факультета

Галицкова Алина

Научный руководитель:

Петропавловская Алла Владиславовна

Москва 2015

1. Статистическая оценка численности, состава и размещения населения региона.

Таблица 1

Динамика численности постоянного населения региона за период

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения,тыс. человек | Общий прирост населения по сравнению с предыдущим годом, тыс. человек | Темп прироста численности населения по сравнению с предыдущим годом, % |
| 2005 | 2361 | - | - |
| 2011 | 2335 | -26 | -1,1012 |
| 2012 | 2332 | -3 | -0,1285 |
| 2013 | 2330 | -2 | -0,0858 |
| 2014 | 2329 | -1 | -0,0429 |

Таблица 2

Распределение населения региона по полу

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения всего, тыс. человек | В том числе | Число, % от общей численности | Число женщин в расчете на 1000 мужчин  |
| мужчин | женщин | мужчин | женщин |
| 2005 | 2361 |  |  |  |  | 1191 |
| 2010 | 2335 |  |  |  |  | 1190 |
| 2011 | 2335 |  |  |  |  | 1189 |
| 2012 | 2332 |  |  |  |  | 1187 |
| 2013 | 2330 |  |  |  |  | 1184 |
| 2014 | 2354 | 1075 | 1278 | 45,69 | 54,31 | - |

Таблица 3

Распределение постоянного населения региона по возрастным группам на 1 января последнего года (2014)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возраст,лет | Численность населения по основным группам, тыс. человек | Удельный вес возрастных групп в общей численности населения, % |
| 0-4 | 119,7 | 5,14 |
| 5-9 | 102,4 | 4,4 |
| 10-14 | 94,7 | 4,07 |
| 15-19 | 108,9 | 4,68 |
| 20-24 | 163,8 | 7,03 |
| 25-29 | 195,1 | 8,38 |
| 30-34 | 175,5 | 7,54 |
| 35-39 | 161,4 | 6,93 |
| 40-44 | 151,5 | 6,5 |
| 45-49 | 150,4 | 6,46 |
| 50-54 | 189,0 | 8,12 |
| 55-59 | 185,0 | 7,94 |
| 60-64 | 156,8 | 6,73 |
| 65-69 | 92,3 | 3,96 |
| 70 и старше | 282,5 | 12,13 |
| Итого | 2329 | - |

Таблица 4

Шкала демографического старения Ж.Божё-Гарнье-Э.Россета

|  |  |
| --- | --- |
| Доля лиц в возрасте 60 лет и старше, % | Этапы старения и уровня старости населения |
| Меньше 8 | Демографическая молодость |
| 8-10 | Первое преддверие старости |
| 10-12 | Собственно преддверие старости |
| 12-14 | Начальный уровень демографической старости |
| 14-16 | Средний уровень демографической старости |
| 16-18 | Высокий уровень демографической старости |
| 18 и выше | Очень высокий уровень демографической старости |

Таблица 5

Структура населения региона по возрастным группам на 1 января последнего года (2014)

|  |  |
| --- | --- |
| Численность населения, тыс. человек | Структура населения по возрастным группам, % |
| Моложе трудо-способноговозраста | Трудо-способноговозраста | Старшетрудо-способноговозраста | Моложе трудо-способноговозраста | Трудо-способноговозраста | Старшетрудо-способно-говозраста |
| 336,0 | 1358,6 | 634,4 | 14,42 | 58,33 | 27,24 |

Таблица 6

Коэффициенты демографической нагрузки

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | На 1 января последнего года (2013) |
| Коэффициент общей демографической нагрузки | 714 |
| Коэффициент демографической нагрузки детьми | 247 |
| Коэффициент демографической нагрузки пожилыми | 467 |
| Коэффициент старения населения |  |

**Вывод по первой части.**

1. Численность населения по сравнению с 2009 уменьшилась и общий прирост и темп прироста уменьшаются к 2014 году.

2. На протяжении двадцати лет (с 1994 года) женщин всегда было больше, чем мужчин минимум в 1,5 раза.

3. В Воронежской области гораздо больше людей преклонного возраста. Почти 35% населения старше 54 лет.

4. Половина населения трудоспособного возраста.

1. Статистический анализ показателей естественного движения населения региона

Таблица 7

Динамика показателей естественного движения населения региона за период

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Число человек | Естественный прирост |
| родившихся | умерших |
| 2014 | 25332 | 36500 | -11168 |

Таблица 8

Коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения региона за период

|  |  |
| --- | --- |
| Год | Число на 1000 человек населения, %о |
| Родившихся | Умерших | Естественный прирост |
| 2014 | 101,4 | 100,2 | -1,2 |

Таблица 9

Возрастные коэффициенты рождаемости за период

|  |  |
| --- | --- |
| Возрастная группа, лет | Год |
| 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| 15-19 | 26,3 | 24,2 | 21,6 | 23,4 | 23,6 |
| 20-24 | 83,8 | 81,6 | 78,4 | 77,6 | 74,7 |
| 25-29 | 87,4 | 87,9 | 90,4 | 97,4 | 95,4 |
| 30-34 | 52,5 | 55,1 | 56,9 | 63,8 | 64,8 |
| 35-39 | 19,5 | 22,4 | 23,6 | 27 | 27,4 |
| 40-44 | 3,4 | 3,7 | 4,3 | 4,4 | 5,3 |
| 45-49 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

Таблица 10

Суммарный коэффициент рождаемости населения региона по сравнению с данными округа и среднероссийским уровнем

|  |  |
| --- | --- |
|  | Суммарный коэффициент рождаемости, детей на одну женщину |
|  | Первый год рассматриваемого периода (2011) | Последний год рассматриваемого периода(2013) |
| Регион  | 1,4 | 1,4 |
| Федеральный округ | 1,38 |  |
| Российская федерация |  | 1,71 |

Таблица 11

Данные для расчета коэффициентов младенческой смертности региона

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Число родившихся, тыс. человек | Число умерших младенцев, человек |
| 2008 | 9,5 | 8,0 |
| 2009 | 10,1 | 7,8 |
| 2010 | 10,2 | 7,1 |
| 2011 | 10,2 | 6,1 |
| 2012 | 10,9 | 6,6 |

Таблица 12

Динамика числа браков и разводов

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Год |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Число браков | 7,3 | 7,8 | 8,0 | 9,0 | 7,6 |
| Число разводов | 5,1 | 5,4 | 4,7 | 5,0 | 4,7 |
| Среднегодовая численность населения, тыс. человек |  |  |  |  |  |

Таблица 13

Состав населения региона по состоянию в браке

|  |  |
| --- | --- |
| Брачное состояние | Число, человек |
| мужчин | женщин |
| Состоящие в браке |  |  |
| Из них: |  |  |
| * В зарегистрированном браке
 |  |  |
| * В незарегистрированном браке
 |  |  |
| Никогда не состоявшие в браке |  |  |
| Вдовые |  |  |
| Разошедшиеся |  |  |
| Не указавшие состояние в браке |  |  |
| Всего |  |  |

**Вывод по второй части.**

1. В 2014 число умерших превысило число родившихся примерно на 10000.
2. С 2009 по 2013 год самый высокий коэффициент рождаемости наблюдается в возрасте 25-29, также заметна тенденция, что в современном обществе все больше женщин стали рожать в более позднем возрасте (показатель 35-39 и 40-44).
3. Число разводов в Воронежской области равно почти половине числа браков.
4. Статистический анализ показателей миграции населения региона

Таблица 14

Динамика прибывших в регион и выбывших из региона

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Год |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |  |
| Число прибывших, человек | 35,1 | 32,5 | 35,7 | 54,4 | 66,6 |  |
| Число выбывших, человек | 29,6 | 25,9 | 30,4 | 44,5 | 56,6 |  |
| Среднегодовая численность населения, тыс. человек |  |  |  |  |  |  |

Таблица 15

Характеристика прибывших в регион в последнем году (2012)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Регион | Число прибыв-ших всего | Из них | Из-за преде-лов региона |
| В преде-лах России | В том числе | Из-за пределов России | В том силе |
| Внут-ри реги-она | Из дру-гих регио-нов | Из стран СНГ и Бал-тии | Из дру-гих зару-беж-ных стран |
| Воро-нежс-кая обла-сть | 33075 | 29715 | 15622 | 14093 | 3990 | 3676 | 314 |  |

Таблица 16

Характеристика выбывших из региона в последнем году (2012)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Регион | Число выбыв-ших всего | Из них | Из-за преде-лов региона |
| В преде-лах России | В том числе | Из-за пределов России | В том силе |
| Внут-ри регги-она | Из дру-гих регио-нов | Из стран СНГ и Бал-тии | Из дру-гих зару-беж-ных стран |
| Воро-нежс-кая обла-сть | 56,6 |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 17

Миграция населения региона с зарубежными странами в последнем году (2004)

|  |  |
| --- | --- |
| Числоприбыв-шихвсего | В том числе прибывших из стран |
| Армения | Азербайджана | Беларуси | Германии | Грузии | Израиля | Казахстана | Китая | Кубы | Польши | США | Финляндии | Швеции | Другихстран |
| 1605(110) | 37 | 21 | 19 | -53 | 65 | -8 | 567 | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 18

|  |  |
| --- | --- |
| Числовыбыв-шихвсего | В том числе выбывших в страну |
| Армению | Азербайджан | Беларусь | Германию | Грузию | Израиль | Казахстан | Китай | Кубу | Польшу | США | Финляндию | Швецию | Другиестраны |
| 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 19

Возрастной состав мигрантов региона в последнем году (2002)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общее число прибывших | Число прибывших из других регионов России | Число прибывших из-за пределов России |
| Всего | В том числе в возрасте | Всего | В том числе в возрасте | Всего | В том числе в возрасте |
| Мо-ло-жеТру-до-спо-соб-ного | Тру-до-спо-соб-ном | Стар-ше Тру-до-спо-соб-ного | Мо-ло-жеТру-до-спо-соб-ного | Трудо- способ-ном | Стар- ше Трудо-способ-ного | Мо-ло-жеТру-до- спо-соб-ного | Тру-до-спо-соб-ном | Стар-ше Тру-до-спо-соб-ного |
| 33075 | 4349 | 24116 | 5240 | 29715 | 3716 | 21545 | 4454 | 3990 | 633 | 2571 | 786 |

Таблица 20

Изменение численности населения региона

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность населения на начало года, тыс. человек | Прирост за год | Численность населения на конец года, тыс. человек |
| общий | естественный | миграционный |
|  |  | -1,8 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Вывод по третьей части.**

1. В 2012 году количество прибывших и выбывших увеличилось, но число выбывших меньше, чем число прибывших. Можно сказать, что люди приезжают жить в эту область, но почти столько же людей оттуда и уезжают.

2. В основном эмигрируют в другие регионы России. За пределы России крайне мало эмиграций.

3. За пределы страны эмигрируют очень мало людей Воронежской области.

4. В Воронежскую область больше всего приезжают люди пожилого возраста.

**Итоговый вывод по всей творческой работе.**

Воронежская область - это область, у которой численность населения с каждым годом уменьшается. Люди уезжают в ближайшие города учиться/работать, но также сюда и приезжают работать/учиться из других регионов. Количество женщин заметно превышает количество мужчин.

Здесь присутствует большое количество людей трудоспособного возраста и людей пожилого возраста.

Больше всего приезжают в Воронежскую область из Казахстана.

Количество рожденных с каждым годом выше и выше. Каждый год в Воронежскую область приезжают люди старше трудоспособного возраста.

|  |
| --- |
|  |
|  | Площадь территории – 52,2 тыс. км2Расстояние от Воронежа до Москвы – 587 кмКлимат умеренного пояса (атлантико-континентальный)Средняя температура января 2013 г.: -5,4°ССредняя температура июля 2013 г.: +20,8°СНаселение (оценка на 1 января 2014 г.), тыс. человек:все население – 2328,9городское – 1552,9сельское – 776,0Национальная структура населения(по переписи на 14 октября 2010 г.), процентов к населению, указавшему национальную принадлежность:русские – 95,5украинцы – 1,9армяне – 0,5другие национальности – 2,1 |
| Плотность населения (на 1 января 2014 г.) – 44,6 человека на 1 км2 Муниципальные образования (на 1 января 2014 г.) – 507в том числе:муниципальные районы – 31городские округа – 3городские поселения – 28сельские поселения – 445Наиболее крупные города (число жителей – оценка на 1 января 2014 г.), тыс. человек:**Воронеж** – 1014,6Борисоглебск – 64,2Россошь – 62,5Лиски – 55,1Острогожск – 32,8Нововоронеж – 31,7 |  |

ЭКОНОМИКА ОБЛАСТИ в 2013 г.

В структуре валового регионального продукта в 2012 г. основными видами экономической деятельности являлись: оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования – 18,6%; операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг – 16,2; обрабатывающие производства – 13,8; сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство – 13,8; транспорт и связь – 10,7%.

Индекс промышленного производства по сравнению с 2012 г. составил 106,1%, по видам деятельности «Добыча полезных ископаемых» - 98,3%, «Обрабатывающие производства» - 106,5, «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» - 105,0%. В объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по добыче полезных ископаемых область занимает 45 место в России (в федеральном округе - 5), по обрабатывающим производствам – 30 (8), по производству и распределению электроэнергии, газа и воды – 26 (4).

На долю области приходится половина производства в стране машин зерноочистительных, почти пятая часть – масла подсолнечного нерафинированного и его фракций, значительная часть – синтетических каучуков, сахара белого свекловичного или тростникового в твердом и жидком состояниях без вкусоароматических или красящих добавок и сахарозы химически чистой.

В сельском хозяйстве возделывают зерновые культуры, сахарную свеклу, подсолнечник, картофель, овощи и др. Развиты отрасли животноводства: скотоводство, овцеводство, птицеводство, пчеловодство, племенное коневодство, козоводство.

Оборот розничной торговли составил 368,6 млрд. руб., или 106,8% (в сопоставимых ценах) к 2012 г. По уровню оборота розничной торговли на душу населения область заняла 20 место в Российской Федерации (в 2012 г. – 22 место). В структуре оборота розничной торговли удельный вес пищевых продуктов, включая напитки, и табачных изделий составил 39,7%, непродовольственных товаров – 60,3% (в 2012 г. – соответственно 38,3 и 61,7%).

Оборот общественного питания составил 8,5 млрд. руб., или 108,0% (в сопоставимых ценах) к 2012 г.

Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) деятельности организаций составил 17141 млн.руб.

В объеме инвестиций в основной капитал 23,2% заняли собственные средства, 76,8% – привлеченные средства.

В экономику области от иностранных инвесторов поступило 599954 тыс. долл. США.

Внешнеторговый оборот области составил 2791,8 млн. долл. США, в том числе экспорт – 1584,2 млн. долл. США, или 92,3% к уровню 2012 г., импорт – соответственно 1207,6 млн. долл. США и 90,5%.