

назначения руководителей процессов и наделения их полной ответственностью и полномочиями;

менеджмента каждого процесса для достижения целей этого процесса;

обеспечения управления на стыке между отдельными процессами в рамках системы процессов.

**УДК 312**

### **ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ**

*А.И. Зотова, студентка 2 курса факультета  
трансферных специальностей ФГБОУ ВПО  
«Ульяновский государственный университет»  
Научный руководитель - Г.Г. Зотова, кандидат  
экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная  
сельскохозяйственная академия*

*Ключевые слова: демографические проблемы; численность населения; показатели динамики населения; прогноз численности населения страны.*

*В статье рассматривается проблема снижения численности населения страны. Проведен анализ численности населения РФ по субъектам. Исследована динамика численности населения России и сделан прогноз населения страны на 2012 год.*

Актуальности изучения демографических проблем общества очевидна, а роль человека в экономике тем более. Можно сколько угодно бороться с инфляцией, экономическими кризисами, падением курсов на биржах в стране N, но всё это абсолютно бессмысленно и абсурдно, когда в стране N нет населения, хотя бы по той причине, что все эти показатели будут отсутствовать, так как ни продавать, ни покупать будет некому.

Роль населения, а, следовательно, и демографических показателей, в экономике заключается в том, что население, то есть рабочая сила, является одним из основных экономических факторов. А их как мы помним три: труд, земля, капитал. Что касается капитала, то он тоже

подведомственен человеку. Если в той же стране N не останется ни одного человека, то лежащая посередине страны кучка денег и золота экономически самостоятельно не поднимут.

Кроме того, численность и структурный состав населения - это огромная социальная проблема. Всё меньше молодых семей в развитых странах мира стремятся скорее завести семью и детей. Их больше привлекает богатство, слава и карьера. Как сказал известный финский политик, восьмой президент Финляндии Урхо Кекконен: “Будущее нации зависит не от числа автомобилей, а от числа детских колясок”.

Изучение численности населения является ключевым пунктом в изучении демографии в целом. По численности населения Россия занимает 9-е место в мире (после Китая, Индии, США, Индонезии, Бразилии, Пакистана, Нигерии, Бангладеша).

Изучением демографической проблемы со статистической точки зрения в Российской Федерации занимается Федеральная Служба Государственной статистики (Росстат) и другие организации, например, институт демографических исследований. Одно из наиболее важных и масштабных из проводимых Росстатом мероприятий в этой сфере – это всероссийская перепись населения, которая в последний раз проводилась в 2010 году. Перепись населения – научно организованный сбор информации с целью получения данных о численности, составе и размещении населения. Численность населения постоянно изменяется. Люди рождаются, умирают, переезжают. В результате данные переписи устаревают и требуют корректировки. Такую корректировку проводят на основе данных текущего учёта демографических событий.

По данным Росстата в 2011г. среднегодовая численность населения Российской Федерации составила 142,8 млн. человек. Число родившихся - 1329 тыс. человек, умерших - 1453,7 тыс. человек, таким образом, число родившихся на каждую 1000 человек населения составило около 9 человек. Число умерших на каждую 1000 человек населения составило около 10 человек. Естественная убыль населения в Российской Федерации в 2011г. составила 0,9%.

В Российской Федерации 83 субъекта, которые резко отличаются друг от друга по многим параметрам, так же и по численности проживающего в них населения. Самыми многочисленными субъектами являются г. Москва, Московская область и г. Санкт-Петербург, в которых проживает 11503501, 7095120 и 4879566 человек соответственно. Самые малочисленные регионы - Ненецкий автономный округ – 42090 человек, Чукотский автономный округ - 50526 человек и Магаданская область – 156996 человек. В среднем в одном субъекте Российской Федерации

проживает 1721163 человека. Наиболее часто встречаются субъекты, где численность населения составляет около 1062500 человек. Численность населения половины субъектов Российской Федерации не превышает 1,25 млн. человек.

По данным Росстата численность населения с 2001 по 2011 года менялась следующим образом. (Таблица 1)

**Таблица 1 – Динамика численности населения России**

Год	Численность населения, млн. чел.
2001	146,3
2002	145,2
2003	145,0
2004	144,2
2005	143,5
2006	142,8
2007	142,2
2008	142,0
2009	141,9
2010	142,9
2011	142,9

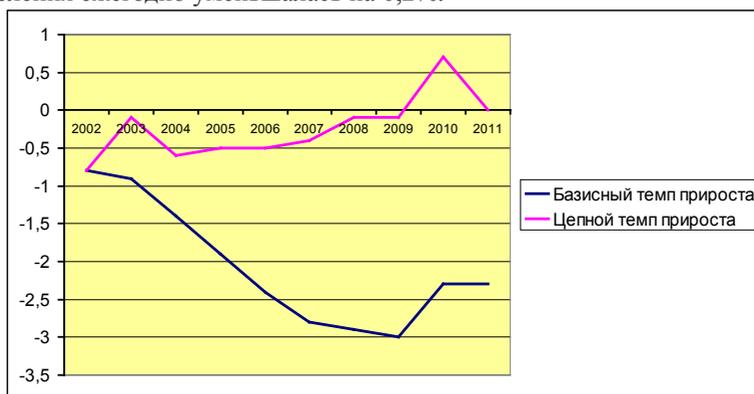
В период с 2001г. по 2009г. численность населения в РФ сокращалась, но темпы сокращения снижали свои обороты, а в 2010 году численность населения выросла почти на 1 млн. человек, в последний год исследуемого периода численность населения практически не изменилась.

**Таблица 2 – Темпы изменения численности населения страны в 2001-2011 гг.**

Год	Численность населения, млн. чел.	Абсолютные приросты, млн. чел.		Темпы роста, %		Темпы прироста, %		Абсолютные значения 1% прироста, млн. чел.
		базисные	цепные	базисные	цепные	базисные	цепные	
2001	146,3	-	-	-	-	-	-	-
2002	145,2	-1,1	-1,1	99,2	99,2	-0,8	-0,8	1,463
2003	145,0	-1,3	-0,2	99,1	99,9	-0,9	-0,1	1,452
2004	144,2	-2,1	-0,8	98,6	99,4	-1,4	-0,6	1,45
2005	143,5	-2,8	-0,7	98,1	99,5	-1,9	-0,5	1,442

2006	142,8	-3,5	-0,7	97,6	99,5	-2,4	-0,5	1,435
2007	142,2	-4,1	-0,6	97,2	99,6	-2,8	-0,4	1,428
2008	142,0	-4,3	-0,2	97,1	99,9	-2,9	-0,1	1,422
2009	141,9	-4,4	-0,1	97,0	99,9	-3	-0,1	1,42
2010	142,9	-3,4	1	97,7	100,7	-2,3	-0,7	1,419
2011	142,9	-3,4	0	97,7	100	-2,3	0	1,429

Данные таблицы 2 показывают, что в среднем численность населения ежегодно уменьшалась на 0,34 млн. чел. Средний темп роста за рассматриваемый период составил 99,8%, то есть в среднем численность населения ежегодно уменьшалась на 0,2%.



**Рисунок 1 – Темпы прироста численности населения России**

Приведенный график свидетельствует о том, что в целом за последнее десятилетие численность населения имела тенденцию к снижению, за исключением последних двух лет. Однако если обратить внимание на кривую цепного абсолютного прироста, то становится ясно, что тенденция к снижению численности населения теряла свои обороты, а в последние два года вообще наблюдается тенденция роста численности населения.

Основной целью изучения того или иного вопроса является прогнозирование более вероятного развития событий при тех же условиях. В статистике же прогнозирование является самой важной целью.

Для прогноза численности населения на 2012 г. воспользуемся таким статистическим приёмом как экстраполяция. Экстраполяция – это продление ряда динамики на основе выявленной закономерности изменения его уровней в изучаемом отрезке времени.

Прогноз значений численности населения на 2012г. находится в пределах от 139,48 до 143,08 млн. человек. Более оптимистичный прогноз значений численности населения на 2012г. находится в пределах от 142 до 144,14 млн. человек, а на 2015г. находится в пределах от 142,69 до 144,83 млн. человек, что гарантируется с вероятностью, равной 95%.

### Список использованных источников:

1. Барченко Н.М. Теория статистики: учебное пособие/ Н.М.Барченко. –Ульяновск: УлГУ, 2007г. - 222с.
2. Статистика: учебник/ под ред. И.Е. Елисеевой. – М.: Издательство Юрайт, ИД Юрайт, 2010г. – 565с.
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Режим доступа: <http://www.gks.ru>
4. РБК рейтинг. Режим доступа : <http://rating.rbc.ru>
5. Энциклопедия экономиста. Режим доступа: <http://www.grandars.ru>

## DYNAMICS OF RUSSIAN`S POPULATION

Zotova A.I., Zotova G.G.

**Keywords:** *demographic issues; population; indicators of population change, forecast the country's population.*

**Abstract.** *In the article the problem of decrease in population of the country is considered. The analysis of population of the Russian Federation on subjects is carried out. Dynamics of population of Russia is investigated and the forecast of the population of the country for 2012 is made.*

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

*Е.А. Карцева студентка 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – И.Г. Нуретдинов, к.э.н, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная академия»*

*Ключевые слова: инвестиции, денежные ресурсы, синхронизация, бизнес-процесс*