

**ФГБОУ ВО «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РИНХ)»
УЧЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (РОСТОВСТАТ)**

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СТАТИСТИКОВ

**РОСТОВСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ВОЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА РОССИИ**

АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ»

СТАТИСТИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: МЕТОДЫ, МОДЕЛИ, ИНСТРУМЕНТЫ

**Материалы X Международной научно-практической конференции,
26 апреля 2024 г.**

г. Ростов-на-Дону
2024

ББК 65.951

С 78

С 78 **Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты:**
Материалы X Международной научно-практической конференции / РГЭУ
(РИНХ). – Ростов н/Д: Изд-во ООО «АзовПринт», 2024. – 176 с.
ISBN 978-5-6051951-1-5

Материалы X Международной научно-практической конференции, состоявшейся 26 апреля 2024 года в г. Ростове-на-Дону, организованной Учетно-экономическим факультетом Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Ростовской области (Ростовстат), Российской ассоциацией статистиков, Ростовским региональным отделением Вольного экономического общества России и АО «Рособорон-экспорт» включают тезисы докладов профессорско-преподавательского состава УЭФ, отечественных специалистов-практиков и специалистов зарубежных стран, студентов, магистрантов и аспирантов.

Программа и тематика докладов отражают результаты исследований актуальных проблем в сфере информационно-статистической, учетно-аналитической и аудиторской видов деятельности на основе применения широкого спектра методов, инструментов и моделей современной экономической науки и практики.

Материалы конференции предназначены для студентов, магистрантов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава, научных и практических работников.

Редакционная коллегия:

д.э.н., проф. Л.Н. Усенко (ответственный редактор)
к.э.н., доцент И.А. Кислая, д.э.н., профессор В.А. Гузей (ответственный за выпуск)
д.э.н., проф. Л.И. Ниворожкина, д.э.н., проф. Н.Т. Лабынцев,
д.э.н., проф. А.Н. Кизилов, д.э.н., проф. Э.А. Исраилова

Утверждены в качестве материалов X Международной научно-практической конференции редакционно-издательским советом университета

ISBN 978-5-6051951-1-5

© Ростовский государственный
экономический университет
(РИНХ), 2024

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1.

ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ПРИКЛАДНОЙ СТАТИСТИКИ И ЭКОНОМЕТРИКИ.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПРИКЛАДНОЙ СТАТИСТИКИ И ЭКОНОМЕТРИКИ:

– В ЭКОНОМИКЕ, ПОЛИТИКЕ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ

– В ДЕМОГРАФИИ И СТАТИСТИКЕ НАСЕЛЕНИЯ

– В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ 8

Герасимова И.А., Федосова О.Н.

Трансформация рынка труда в России и технологии
искусственного интеллекта: актуальная статистика и перспективы 8

Гузей В.А., Фишкина К.М.

Статистический анализ уровня рождаемости в Российской Федерации 10

Зиновьева В.В., Балабан С.С.

Статистический анализ предпочтений потребителей
продуктов питания на основе данных опроса 14

Макаренко Е.Н., Полякова И.А., Кислая И.А.

Роль образования в социуме: анализ, проблемы, пути решения 17

Ниворожкина Л.И., Трегубова А.А.

Благосостояние населения России в турбулентной экономике:
анализ субъективных оценок 20

Трегубова А.А., Синявская Т.Г.

Статистическая оценка подверженности населения риску,
связанному с использованием цифровых технологий
на рынке банковских услуг 24

Шурупова А.Д.

Статистическая оценка различий в денежных доходах домохозяйств,
обусловленная формулировкой вопросов
(на данных РМЭЗ НИУ ВШЭ) 26

**РАЗДЕЛ 2.
ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ
РЕГИОНАЛЬНЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ.
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ.....30**

Бондаренко Г.А., Иванченко И.С., Павленко Г.В.
Моделирование влияние динамики инвестиций
в основной капитал на темпы экономического роста.....30

Иванченко Н.Н.
Трудовые ресурсы Ростовской области
в контексте социально-экономического развития региона.....34

Колчанова Е.С.
Влияние социальных мер поддержки
на демографические изменения региона.....38

Макаренко Т.В., Павленко Г.В., Полякова Е.М.
Оценка трендов кредитного рынка регионов России.....42

**РАЗДЕЛ 3.
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ
В ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКЕ.....46**

Алексеева И.В., Боcharов П.Б.
Особенности формирования нефинансовой отчетности
в организациях топливно-энергетического комплекса.....46

Евстафьева Е.М., Радченко В.Ю.
Обзор практики раскрытия информации об экологических рисках
в интегрированной отчетности энергетических компаний.....50

Кислая И.А., Давидян Г.В.
Современная практика отражения основных средств
в соответствии с ФСБУ 6/2020.....54

Король Н.П.
Проблемы развития нефинансовой отчетности.....58

Сергеева М.С.
Автоматизация учета расчетов с персоналом по оплате труда.....60

Таблица 4 – Распределение численности занятого населения в возрасте 15 лет и старше по возрасту (в процентах к итогу)⁷

	Ростовская область					Справочно:	
	2018	2019	2020	2021	2022	РФ 2022	ЮФО 2022
Все занятое население	100	100	100	100	100	100	100
в том числе в возрасте, лет:							
15 – 19	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
20 – 29	19,6	18,5	17,3	16,3	14,5	14,5	14,2
30 – 39	28,7	29,5	29,0	30,3	30,5	30,2	30,1
40 – 49	24,4	25,0	25,2	25,4	26,5	26,6	27,2
50 – 59	20,9	21,0	21,0	20,8	20,8	21,0	21,5
60 – 69	5,6	5,3	6,7	6,3	7,2	6,9	6,4
70 и старше	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3

Подводя итог изменений на рынке труда в Ростовской области необходимо отметить позитивные тенденции увеличения числа занятых в экономике области, сохранении стабильной структуры занятых по видам экономической деятельности. Вместе с тем, в условиях новых внешних и внутренних вызовов сохраняется задача развития и укрепления трудового потенциала региона.

Библиографический список

1. Ростовская область в цифрах. 2022. Статистический сборник. Ростов-стат. – Ростов-на-Дону. 2023.
2. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2022: Статистический сборник / Росстат. – М., 2023.

Колчанова Е.С.

ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ МЕР ПОДДЕРЖКИ НА ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕГИОНА

Актуальность влияния социальных мер поддержки на демографические изменения региона проявляется в современном мире, где многие страны и регионы сталкиваются с различными демографическими вызовами. Эти вызовы могут включать в себя старение населения, снижение рождаемости, неравномерное распределение населения, миграционные потоки и другие факторы, которые оказывают влияние на демографическую структуру и дина-

⁷ По итогам выборочных обследований рабочей силы.

мику населения. Целью данной научной статьи является анализ влияния социальных мер поддержки на демографические изменения региона.

Методы исследования. В статье использованы такие методы как сбор данных, выборочный метод, анализ данных, контент-анализ, графический метод.

Социальные меры поддержки для демографии страны и региона представляют собой разнообразные программы и политики, направленные на поддержку населения с целью достижения определенных демографических целей. Эти меры могут быть реализованы на различных уровнях управления, среди которых можно выделить следующие:

1. Стимулирование рождаемости: программы материнского и детского здоровья, детские пособия, отпуск по уходу за ребенком, поддержка доступа к детским садам и школам – все это может стимулировать рождаемость и укрепление семейных ценностей.

2. Борьба со старением населения: программы социальной поддержки для пожилых людей, пенсии, медицинские услуги и реабилитация помогают обеспечить достойное старение и улучшить качество жизни пожилых людей.

3. Интеграция мигрантов: социальные программы, включая языковые курсы, профессиональную подготовку и социальную адаптацию, способствуют успешной интеграции и уменьшают социальное неравенство.

4. Обеспечение доступности качественного здравоохранения и образования: доступность качественных медицинских услуг и образования является ключевым фактором для улучшения здоровья и образования населения, что в свою очередь влияет на демографические показатели.

5. Содействие равноправному участию женщин на рынке труда: программы декретного отпуска, отпуска по уходу за ребенком, доступ к услугам детских садов и школ, а также поддержка женщин-предпринимателей способствуют равноправному участию женщин на рынке труда и повышению рождаемости.

6. Содействие экономическому росту и уменьшению неравенства: социальные меры поддержки, такие как социальные пособия, минимальные заработные платы, образовательные стипендии и программы трудоустройства, способствуют снижению неравенства и повышению благосостояния населения.

В целом, социальные меры поддержки играют важную роль в создании благоприятной среды для роста населения, улучшения его качества жизни и достижения устойчивого развития страны и региона. Они помогают обеспечить социальную справедливость, экономическую стабильность и социальное благополучие, что в свою очередь благоприятно сказывается на демографических показателях.

В связи с чем, в данной статье проанализировано влияние социальных мер поддержки, направленных на демографические изменения в регионе,

в частности Приморского края. Стоит отметить, что Указом президента Российской Федерации № 875 от 22.11.2023 г. [1] было объявлено признание 2024 года – годом семьи, поэтому увеличивается количество мер поддержки, адресно направленных на молодые семьи.

Демографические изменения представляют собой изменения, происходящие в составе, структуре и динамике населения на определенной территории или в конкретной группе людей в течение определенного периода времени [2]. Эти изменения могут затрагивать различные аспекты демографии, включая рождаемость, смертность, миграцию, структуру населения и т.д. Авторами статьи особое внимание уделяется анализу численности населения, количеству законных бракосочетаний и разводов.

Анализ графика естественного прироста или спада населения позволяет оценить динамику и тренды в изменении населения в Приморском крае. В период до 2005 года естественный спад в Приморском крае находился в отрицательной зоне, что означает превышение количества смертей над количеством рождений. Это может указывать на наличие проблемы с демографическим развитием и старением населения. С 2005 года и до 2015 года естественный прирост начал расти, что может свидетельствовать о положительных изменениях в рождаемости и снижении смертности. Возможно, были приняты меры по улучшению здравоохранения и поддержке семей с детьми. Однако после 2015 года график показывает снижение естественного прироста, что может указывать на возобновление проблем с демографическим развитием. Интересно отметить, что в 2021 году произошел резкий рост, который может быть обусловлен различными факторами, такими как улучшенные условия для семей с детьми, поддержка рождаемости или временные изменения в демографической структуре населения.

Также ниже представлен график анализа демографического изменения в Приморском крае. Видно, что в исследуемом регионе смертность превышает рождаемость.

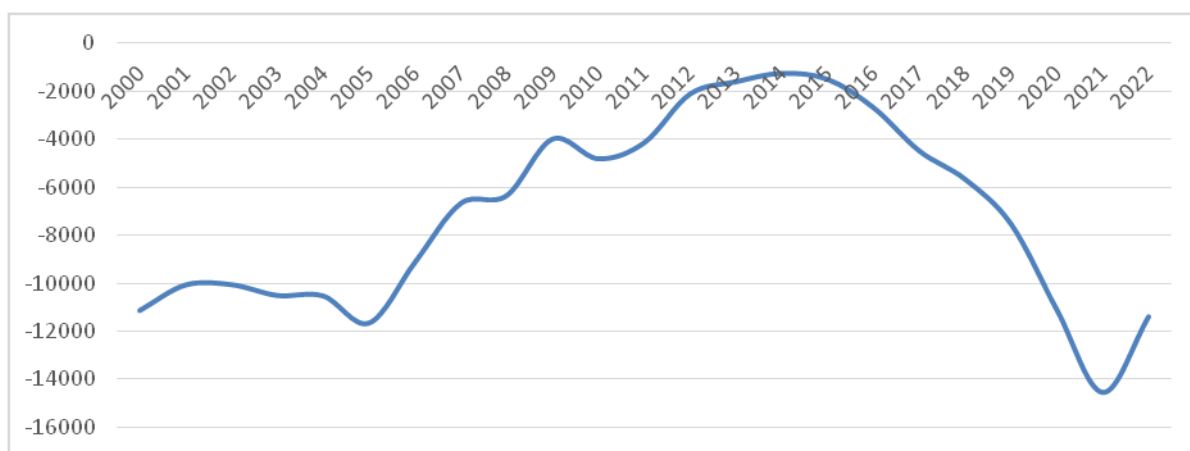


Рисунок 1 – Анализ демографических изменений в Приморском крае, чел. [3]

Также социальные меры поддержки семей могут играть важную роль в укреплении семейных отношений, предотвращении разводов и создании благоприятной среды для роста здоровых и счастливых семей. Подходящие и эффективные меры поддержки могут помочь семьям преодолевать трудности, которые могут возникнуть в процессе их жизни, и сделать их более устойчивыми и счастливыми.

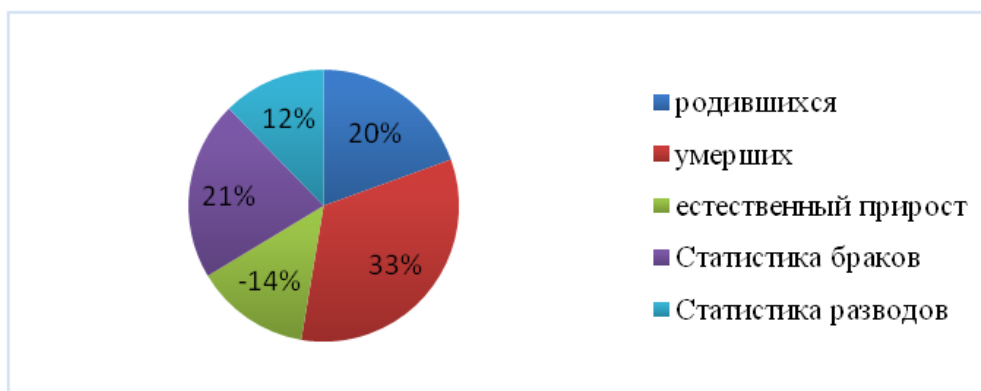


Рисунок 2 – Процентное соотношение показателей влияющую на численность в 2022 году в Приморском крае, % [3]

Данные графики позволяют просмотреть более детально, что влияет на рождаемость в Приморском крае. Социальные меры поддержки могут оказывать значительное влияние на демографические изменения в регионе. Эффекты могут быть разнообразными и зависят от конкретных мер и их целевых аудиторий. Социальные меры поддержки в сфере здравоохранения могут способствовать снижению смертности и улучшению общего здоровья населения, что может привести к увеличению средней продолжительности жизни и изменению демографической структуры региона за счет увеличения численности пожилых людей. Программы материнского и детского здоровья, ежемесячные выплаты для семей с детьми, детские сады и школы, а также другие социальные меры поддержки могут стимулировать увеличение рождаемости и укрепление семейных ценностей. Социальные меры поддержки, направленные на борьбу с неравенством, включая программы социального обеспечения, доступ к образованию и здравоохранению для всех слоев населения, могут улучшить качество жизни и стимулировать рост численности населения, особенно среди уязвимых групп. Эти и другие социальные меры могут существенно влиять на демографические изменения в регионе, определяя его состав населения, структуру возраста, рождаемость и миграционные потоки.

Библиографический список

1. Бесплатное обучение мам в декрете востребованным профессиям [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.tgu-dpo.ru/moms-on-maternityleave>

2. Плосконосова Вера Петровна Социально-демографические изменения: подходы к анализу // Вестник СибАДИ. 2008. №7. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-demograficheskie-izmeneniya-podhody-k-analizu> (дата обращения: 08.04.2024).
3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Приморскому краю [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://25.rosstat.gov.ru/folder/27118>

Макаренко Т.В., Павленко Г.В., Полякова Е.М.

ОЦЕНКА ТРЕНДОВ КРЕДИТНОГО РЫНКА РЕГИОНОВ РОССИИ

К числу наиболее значимых проблем, стоящих сегодня перед российским обществом, относится решение социальных, в том числе жилищных, проблем. Этому направлению социальной политики большое внимание было уделено Президентом РФ В.В. Путиным 29 февраля 2024 г. в его Послании Федеральному собранию РФ. Естественно, что население страны в качестве источника средств приобретения жилья, в первую очередь, рассматривает свои доходы. Однако в связи с определенной ограниченностью у населения финансовых ресурсов возникает необходимость заимствования дополнительных средств, что обуславливает роль ипотечного жилищного кредитования в приобретении жилья, как базовой ценности уровня жизни.

В настоящее время в России реализуется ряд государственных ипотечных жилищных программ, в их числе: «Льготная ипотека» на жилье во вновь построенных домах – 8%, «Семейная ипотека» – 6%, ипотека для специалистов, работающих в сфере ИТ технологий – 5%, «Сельская ипотека» – 3%, «Дальневосточная ипотека» – 2% [2].

Наряду с этим, Президентом РФ В.В. Путиным предложено разработать два новых национальных проекта: «Семья» и «Кадры», в которых будет расширен спектр подходов к повышению уровня жизни домохозяйств путем более доступной системы ипотечного жилищного кредитования, а также в Послании анонсирована государственная программа льготной ипотеки для участников СВО, проживающих на территориях Дальнего Востока, Арктики, Донбасса и Новороссии под 2% [3].

Помимо отмеченного, с целью ежегодного сохранения в течение 2025-2028 гг. более 200 млрд. руб. и их направления на социальные цели, Минфину РФ было предложено для ряда территорий России списать две трети долгов по бюджетным кредитам, объявлено о продлении программы семейной ипотеки до 2030 г. и сделан ряд предложений по разработке новой программы семейной ипотеки с особыми условиями по размерам ставки и сумме первоначального взноса для малых городов, что позволяет учесть уровень доходов жителей малых городов [1].

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

**СТАТИСТИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ:
МЕТОДЫ, МОДЕЛИ, ИНСТРУМЕНТЫ**

**Материалы
X Международной научно-практической конференции
г. Ростов-на-Дону, 26 апреля 2024 г.**

Статьи печатаются в авторской редакции

Подписано в печать 19.04.2024 г.
Бумага офсетная. Печать цифровая. Формат 60×84/16.
Объем 9,4 уч.-изд.л. Гарнитура «Таймс».
Тираж 500 экз. Заказ № 357.

Издательство ООО «АзовПринт»
346780, г. Азов, ул. Привокзальная, ба, тел.: (86342) 5-37-57

Отпечатано в ООО «АзовПринт»