

оригинальная статья

Особенности демографической ситуации Республики Татарстан в разрезе экономики

Юсупова Гульнара Ринатовна

Казанский инновационный университет имени В. Г. Тимирязова, Россия, Казань

<https://orcid.org/0000-0002-0967-4744>

y-gulnarin@mail.ru

Поступила 21.12.2021. Принята после рецензирования 14.02.2022. Принята в печать 28.03.2022.

Аннотация: Статья посвящена актуальным проблемам и вопросам современного общества: демографической ситуации и ее влиянию на экономические процессы региона. Анализ демографической ситуации в отдельно взятом регионе может способствовать пониманию источников и причин миграционных процессов, позволит спрогнозировать возможные проблемы в экономике региона. В рамках исследования автор проанализировал миграционные процессы и экономическую ситуацию в Республике Татарстан. Цель – изучить причины снижения численности населения Республики Татарстан за 2019–2021 гг. Проведен сравнительный анализ официальных статистических данных Республики Татарстан по демографии, экономике, численности обучающихся по классам за 2019–2021 гг. Результаты исследования демонстрируют наличие процесса миграции населения из экономически благополучного региона в более крупные города. Ежегодный отъезд школьников из республики на постоянное место жительства в другие регионы за десять лет складывается в большие потери, равные численности сотрудников крупного предприятия. Прикладная значимость исследования заключается в возможности оценить масштабы миграции населения региона и спрогнозировать экономические проблемы отдельно взятого региона в будущем.

Ключевые слова: демографическая ситуация, экономика республики, миграция населения, Республика Татарстан, трудоспособное население, устойчивое экономическое развитие

Цитирование: Юсупова Г. Р. Особенности демографической ситуации Республики Татарстан в разрезе экономики. *Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Политические, социологические и экономические науки.* 2022. Т. 7. № 2. С. 266–274. <https://doi.org/10.21603/2500-3372-2022-7-2-266-274>

full article

Demographic Situation in the Republic of Tatarstan: Economic Context

Gulnara R. Yusupova

V. G. Timiryasov Kazan Innovative University, Russia, Kazan

<https://orcid.org/0000-0002-0967-4744>

y-gulnarin@mail.ru

Received 21 Dec 2021. Accepted after peer review 14 Feb 2022. Accepted for publication 23 Mar 2022.

Abstract: This article features the demographic situation and its impact on the economic processes in the Republic of Tatarstan, in particular, the decrease in the number of able-bodied population and the issues of sustainable economic development of the region in the future. The author analyzed the local migration processes and the economic situation in the Republic of Tatarstan. The research objective was to explain the decline in the population of the Republic of Tatarstan in 2019–2021. The article introduces a comparative analysis of official statistical data on demography, economy, and number of school students in 2019–2021. The conducted research clearly demonstrates the on-going migration from this economically prosperous region to larger cities. The annual students' migration eventually resulted in the loss of labor force. The author believes that statistical data on the number of school students can predict the scale of migration and the future of the economy of a particular region.

Keywords: demographic situation, economy of the Republic, population migration, Republic of Tatarstan, able-bodied population, sustainable economic development

Citation: Yusupova G. R. Demographic Situation in the Republic of Tatarstan: Economic Context. *Vestnik Kemeroovskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Politicheskie, sotsiologicheskie i ekonomicheskie nauki*, 2022, 7(2): 266–274. (In Russ.) <https://doi.org/10.21603/2500-3372-2022-7-2-266-274>

Введение

Демографические вопросы общества, несомненно, являются актуальными для многих стран на протяжении достаточно длительного времени. С одной стороны, проблемы демографии открыто обсуждаются европейскими государствами, ощутившими на себе приток беженцев из стран, в которых на данный момент сложилась неблагоприятная экономическая или политическая ситуация. С другой – демографические проблемы наиболее актуальны и поднимаются во многих странах в связи с высокой смертностью населения от пандемии COVID-19.

Вопросы демографии – это вопросы рождаемости и смертности, продолжительности жизни, естественного прироста населения, миграции; и в то же время это достаточно важные факторы экономической стабильности государства или отдельно взятого региона, и волновать они должны не только социологов и демографов, но и экономистов. Цель исследования – изучить причины снижения численности населения Республики Татарстан за 2019–2021 гг. через анализ официальных статистических данных о демографической и экономической ситуации в республике.

Исследование различных аспектов повышения эффективности социально-экономического развития региона представлено в работах ряда отечественных авторов [1–8]. Г. Л. Попова рассматривает социально-экономическое развитие региона как объект системного анализа [9]; Г. М. Колотова, Р. Р. Валеева предлагают проводить оценку устойчивого развития территорий [10; 11]. В исследованиях, посвященных социально-экономической эффективности Республики Татарстан, рассмотрены следующие аспекты: развитие региональной социально-экономической системы на основе обеспечения поступательной динамики городских агломераций [12; 13]; развитие региона на основе территорий опережающего социально-экономического развития [14]; региональное развитие как фактор социально-экономического развития страны [15]. Влияние цифровизации на развитие региональных социально-экономических систем изучали В. И. Абрамов и Д. С. Евдокимов [16]. Вопросы влияния демографии, человеческого фактора на социально-экономическое развитие региона в современных условиях пандемии COVID-19 поднимались в трудах [17–26]. Однако аспекты прогнозирования влияния демографических процессов на экономику остаются актуальными и востребованными на данном этапе развития общества.

Методы и материалы. Исследование проведено на материале статистических данных с официального портала

государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан «Открытый Татарстан» (вкладка *отчеты ведомств*)¹. Автором проведен сравнительный анализ официальных статистических данных Республики Татарстан по демографии, экономике, численности обучающихся за 2019–2021 гг.

Результаты

Республика Татарстан входит в число экономически стабильных и перспективных регионов РФ. Уровень регистрируемой безработицы в республике по состоянию на 01.11.2021 г. составляет 0,73 %, в г. Казань – 1,07 %. Численность безработных граждан по республике насчитывает 14753 человека, при этом число заявленных работодателями вакансий составляет 61715, что в четыре раза больше, чем официально зарегистрированных безработных. Большая часть зарегистрированных безработных приходится на столицу республики – 6884 человека, при этом число вакансий, заявленных работодателями г. Казань, превышает число безработных в три раза и составляет 23010 вакансий. Коэффициент напряженности в Республике Татарстан равен 0,24 на одну вакансию, в г. Казань – 0,30 на одну вакансию². Данные цифры статистики показывают, что возможность трудоустроиться в республике есть, но официально признанных безработных не устраивают либо условия труда, либо уровень заработной платы, либо работа не подходит им по профилю образования.

Основные макроэкономические показатели Республики Татарстан на январь-сентябрь 2021 г. характеризуют стабильную, благоприятную экономическую обстановку, сложившуюся в данном регионе (табл. 1³). Индекс промышленного производства за предыдущий год вырос и составил 105,2 %; объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организаций промышленного производства достиг уровня 144,1 %; оборот организаций вырос до 135,1 %, грузооборот автотранспорта составил 121,8 % по отношению к прошлому году; оборот розничной торговли вырос до 108,5 %. Кстораживающим неблагоприятным макроэкономическим показателям Республики Татарстан следует отнести снижение объемов производства продукции сельского хозяйства на 11,9 % и рост индекса потребительских цен на 106,5 %.

Среднемесячная заработная плата в Республике Татарстан за 2019–2021 гг. выросла с 37442 руб. до 42539 руб., разница в целом за три года составила 5097 руб. (табл. 2⁴).

¹ Отчеты ведомств. *Открытый Татарстан*. URL: <https://open.tatarstan.ru/reports/categories> (дата обращения: 29.11.2021).

² Информация по рынку труда Республики Татарстан. *Открытый Татарстан*. URL: <https://open.tatarstan.ru/reports/categories/10172199/reports/33052> (дата обращения: 29.11.2021).

³ Итоги социально-экономического развития Республики Татарстан. *Открытый Татарстан*. URL: <https://open.tatarstan.ru/reports/categories/10172207/reports/28317> (дата обращения: 29.11.2021).

⁴ Начисленная среднемесячная заработная плата в регионах РФ, за период с начала отчетного года. *Открытый Татарстан*. URL: <https://open.tatarstan.ru/reports/categories/10172199/reports/31536> (дата обращения: 29.11.2021).

С одной стороны, это переместило республику с 39 места в общенациональном рейтинге среднемесячной заработной платы на 36 место, с другой – характеризует рост благосостояния населения республики. Сравнивая среднемесячную заработную плату за 2021 г. в таких городах, как Москва (106238 руб.) и Казань (42539 руб.), следует отметить достаточно сильное отставание показателей Казани от среднемесячной заработной платы в Москве, что объясняет стремление молодежи уехать из столицы Республики Татарстан, жить и работать в столице России.

Конечно, в сравнении с Чукотским автономным округом или с г. Москва среднемесячная заработная плата в Республике Татарстан относительно низкая, но проводить только такое сравнение было бы некорректно. Сравнительные показатели среднемесячной заработной платы в Республике Татарстан и регионах Приволжского федерального

округа демонстрируют более верную картину (табл. 3⁵). Среднемесячная заработная плата по Приволжскому федеральному округу составляет 39037 руб., что ниже, чем по Республике Татарстан, на 3502 руб. В Приволжском федеральном округе только Пермский край имеет показатели среднемесячной заработной платы, превышающие показатели Республики Татарстан на 737 руб.

Табл. 2. Начисленная среднемесячная заработная плата в регионах РФ за 2019–2021 гг., руб.

Tab. 2. Accrued average monthly salary in the Russian Federation in 2019–2021, rub.

Регион РФ	2019	Место в общенациональном рейтинге 2019	2020	Место в общенациональном рейтинге 2020	2021	Место в общенациональном рейтинге 2021
Чукотский автономный округ	106846	1	121314	1	127889	1
г. Москва	94011	3	100506	3	106238	3
Республика Татарстан	37442	39	39588	38	42539	36

Табл. 1. Основные макроэкономические показатели Республики Татарстан на январь-сентябрь 2021 г.

Tab. 1. Macroeconomic indicators of the Republic of Tatarstan in January-September 2021

Показатель	В январе-сентябре 2021 г.	В % к январю-сентябрю 2020 г.
Индекс промышленного производства, %	105,2	105,2
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организаций промышленного производства, млн руб.	2797961,3	144,1
Оборот организаций, млн руб.	6204861,1	135,1
Продукция сельского хозяйства, млн руб.	191304,2	88,1
Объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство», млн руб.	254534,9	103,7
Ввод жилья, тыс. м ²	2229,2	107,6
Грузооборот автотранспорта, млн ткм	7964,9	121,8
Оборот розничной торговли, млн руб.	785722,4	108,5
Объем платных услуг населению, млн руб.	214630,0	110,2
Индекс потребительских цен	106,5	106,5
Просроченная задолженность по заработной плате на 1 число следующего месяца, млн руб.	48,5	96,6
Численность зарегистрированных безработных на конец периода, тыс. человек	16,2	21,1

Табл. 3. Сравнительные показатели среднемесячной заработной платы в Республике Татарстан и регионах Приволжского федерального округа за январь-август 2021 г., руб.

Tab. 3. Average monthly salary in the Republic of Tatarstan and the Volga Federal District in January-August 2021, rub.

Регион РФ	Среднемесячная заработная плата
Пермский край	43276
Республика Татарстан	42539
Самарская область	41252
Республика Башкортостан	40312
Нижегородская область	39697
Приволжский федеральный округ	39037
Удмуртская Республика	37450
Оренбургская область	37125
Саратовская область	35754
Пензенская область	35354
Ульяновская область	35131
Кировская область	34136
Чувашская Республика	33890
Республика Марий Эл	33500
Республика Мордовия	33304

⁵ Сравнительные показатели Республики Татарстан и регионов Приволжского федерального округа. *Открытый Татарстан*. URL: <https://open.tatarstan.ru/reports/categories/10172207/reports/28326> (дата обращения: 29.11.2021).

Можно предположить, что возможное наличие демографических проблем связано с притоком желающих проживать в экономически более стабильном регионе или с внутренней миграцией жителей малых населенных пунктов в крупные города в поисках более высокой заработной платы и возможностей самореализации, лучших условий жизни.

Данные по Республике Татарстан за 2019–2021 г. свидетельствуют о снижении численности постоянного населения (табл. 4⁶). Несмотря на прирост населения республики в 2019 г., в 2020 г. наблюдалась убыль населения, при том что ее частично компенсировал миграционный прирост. Увеличение показателя естественной убыли населения в 2020 г., возможно, связано с пандемией COVID-19. Численность населения г. Казань за три года выросла на 5372 человека, что, скорее всего, связано с естественным приростом населения.

Анализ численности обучающихся Республики Татарстан по классам за 2018–2021 гг. выявил увеличение количества учеников в школах республики. В 2018–2019 учебном году всего в школах обучалось 416890 учеников,

в 2019–2020 – 433599, в 2020–2021 – 449761, что свидетельствует о положительной динамике роста рождаемости в Республике Татарстан за период 2011–2013 гг. Рост численности обучающихся в средних учебных заведениях Республики Татарстан за три года составил 32871 (табл. 5, 6).

В то же время анализ статистических данных демонстрирует наличие проблем в сфере демографии республики. Так, в первый класс в 2018–2019 учебном году пошли 49778 учеников, во второй класс, закончив годовое обучение, перешли 49752 школьника, в 3 класс из числа этих же школьников перешли лишь 49656 обучающихся. Таким образом, из числа учеников, пришедших в первый класс в 2018–2019 учебном году, за три года обучения выбыло 122 ученика. За три года обучения одна и та же параллель школьников 5 классов уменьшилась на 146 обучающихся, а параллель 7 классов – на 87 учащихся. Автор провел анализ снижения численности учащихся всего трех параллелей обучающихся при переходе из класса в класс в динамике за три года и получил данные о снижении общей численности школьников этих параллелей на 355 школьников.

Табл. 4. Сведения о численности населения Республики Татарстан за 2019–2021 гг., человек

Tab. 4. Population of the Republic of Tatarstan in 2019–2021, people

Регион РФ	Численность постоянного населения, на начало года			Прирост / убыль населения		Естественный прирост / убыль населения	
	2019	2020	2021	за 2019	за 2020	за 2019	за 2020
Республика Татарстан	3898628	3902888	3894120	4260	-8768	-180	-12981
г. Казань	1251969	1257391	1257341	5422	-50	3600	-831

Табл. 5. Численность обучающихся по классам за 2018–2019, 2019–2020 учебные годы

Tab. 5. Number of students by year in 2018–2019, 2019–2020

Наименование показателя	Всего	Программы начального общего образования				Программы основного общего образования					Программы среднего общего образования		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2018–2019 учебный год													
Дневные (муниципальные, государственные, частные, ДМиВ) и вечерние ОО	408918	49778	47832	45478	43432	40079	36718	36167	37508	37419	17921	16186	400
Общеобразовательные организации для детей с ОВЗ (физические недостатки)	1785	222	222	191	229	129	146	141	150	255	30	70	–
Общеобразовательные организации для детей с ОВЗ (умственно отсталые)	6187	329	539	768	743	799	778	799	737	682	1	12	–
ИТОГО	416890	50329	48593	46437	44404	41007	37642	37107	38395	38356	17952	16268	400

⁶ Сведения о численности населения Республики Татарстан. *Открытый Татарстан*. URL: <https://open.tatarstan.ru/reports/categories/10172161/reports/31309> (дата обращения: 29.11.2021).

Наименование показателя	Всего	Программы начального общего образования				Программы основного общего образования					Программы среднего общего образования		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>2019–2020 учебный год</i>													
Дневные (муниципальные, государственные, частные, ДМиВ) и вечерние ОО	425383	54088	49752	47782	45535	43355	40114	36604	36156	37665	17141	16794	397
Общеобразовательные организации для детей с ОВЗ (физические недостатки)	1835	260	207	226	211	139	145	150	135	260	61	41	–
Общеобразовательные организации для детей с ОВЗ (умственно отсталые)	6381	450	463	681	829	818	801	797	812	730	–	–	–
ИТОГО	433599	54798	50422	48689	46575	44312	41060	37551	37103	38655	17202	16835	397

Табл. 6. Численность обучающихся по классам за 2020–2021 учебный год

Tab. 6. Number of students by year in 2020–2021

Наименование показателя	Всего	Программы начального общего образования				Программы основного общего образования					Программы среднего общего образования				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	
Дневные (муниципальные, государственные, частные, ДМиВ) и вечерние ОО	классы	23556	2746	2707	2617	2555	2301	2246	2158	2050	2026	1077	1028	23	22
	обучающиеся	441390	54899	54006	49656	47788	45392	43375	39933	36640	36080	17049	15798	371	403
Общеобразовательные организации для детей с ОВЗ (физические недостатки)	классы	231	31	24	24	33	10	20	17	18	30	12	12	–	–
	обучающиеся	1863	273	210	210	291	89	137	133	140	224	84	72	–	–
Общеобразовательные организации для детей с ОВЗ (умственно отсталые)	классы	723	70	64	70	86	95	84	89	85	78	2	–	–	–
	обучающиеся	6508	443	533	595	746	883	845	811	825	817	10	–	–	–
ИТОГО	классы	24510	2847	2795	2711	2674	2406	2350	2264	2153	2134	1091	1040	23	22
	обучающиеся	449761	55615	54749	50461	48825	46364	44357	40877	37605	37121	17143	15870	371	403

В целом изменения численности учащихся школ по классам может свидетельствовать об отъезде семей с детьми школьного возраста из республики. Предполагая, что в основном республику покидают дети с двумя родителями трудоспособного возраста, можно констатировать, что в среднем за год республику покидает 100 семей трудоспособного населения. Если умножить эти данные на 11 лет обучения школьников и принять, что у каждого ребенка два родителя, мы получим, что за этот период в «поисках более хорошей жизни» республику покинут 3300 человек, а это численность сотрудников достаточно крупного предприятия, что однозначно негативно скажется на экономике республики в будущем.

Данные статистики перехода учащихся 9 классов с программ основного общего образования на программы среднего общего образования (10 класс) показывают желание школьников покинуть стены школы и обучаться по программам СПО. Так, в 2018–2019 учебном году в 9 классах республики обучалось 37419 человек, а в 10 класс из них пришло лишь 17141, что составило 45,8 % от всей численности девятиклассников. В 2019–2020 учебном году в 9 классах обучалось 37665 человек, а в 10 класс перешло 17049, что составило 45,2 %.

Число всех детей с ОВЗ, обучающихся в школах в 2018–2019 учебном году, составляло 7972 (1,9 %) от общего количества учеников, в 2019–2020 – 8216 (1,8 %), в 2020–2021 – 8371 (1,8 %). Статистика по числу обучающихся детей с ОВЗ (физические недостатки) выглядит достаточно стабильной: в 2018–2019 учебном году в 1 классы поступили 222 ученика, во 2 класс в 2019–2020 учебном году перешли только 207, а в 3 классе в 2020–2021 учебном году их число составляло 210.

Пугающей является статистика Республики Татарстан по увеличению числа умственно отсталых детей, обучающихся в школах республики. В 2018–2019 учебном году в специализированных образовательных организациях для детей с ОВЗ обучалось 6187 человек, в 2019–2020 – 6381, в 2020–2021 – 6508. Увеличение числа обучающихся в специализированных образовательных организациях для детей с ОВЗ составило за 3 года 4 % (321 человек).

Число обучающихся детей с ОВЗ (умственно отсталые), пришедших в 1 класс в 2018–2019 учебном году,

составило 329 человек, во 2 класс перешло уже 463, в 3 классе их число выросло до 595. Данная статистика свидетельствует о миграции в республику семей, имеющих детей с ОВЗ. К сожалению, дети с ОВЗ в будущем не смогут полноценно трудиться: работая в различных сферах экономики, они выполняют в трудовом процессе только самые простые операции. И рост их числа среди подрастающего поколения демонстрирует, что существующие демографические проблемы станут в перспективе экономическими проблемами для республики и общества в целом.

Заключение

Данное исследование позволило выявить наличие демографических проблем в относительно благополучном регионе России – Республике Татарстан. Автором проведен сравнительный анализ официальных статистических данных Республики Татарстан по демографии, экономике, численности обучающихся по классам за 2019–2021 гг. Снижение численности населения Республики Татарстан за последние три года является настораживающим фактором. А статистические данные снижения численности обучающихся школ по классам позволяют оценить масштабы миграции населения региона и спрогнозировать возможные демографические и экономические проблемы. В качестве главных результатов данной статьи автор отмечает возможность применения анализа статистических данных численности обучающихся школ по классам с целью оценки масштабов миграции населения и прогнозирования возможных экономических проблем отдельно взятого региона. Данная статья должна привлечь внимание общества к ситуации снижения числа трудоспособного населения и к вопросам устойчивого экономического развития регионов в будущем.

Конфликт интересов: Автор заявил об отсутствии потенциальных конфликтов интересов в отношении исследования, авторства и / или публикации данной статьи.

Conflicting interests: The author declared no potential conflicts of interests regarding the research, authorship, and / or publication of this article.

Литература / References

1. Арсланов Ш. Д. Социально-экономическое развитие региона: инвестиционный фактор. *Региональные проблемы преобразования экономики*. 2020. № 7. С. 66–72. <https://doi.org/10.26726/1812-7096-2020-07-66-72>
 2. Валеева Р. Р. Иммуниетет региона (на примере Приволжского Федерального округа). *Неделя науки и технологий: мат-лы Всерос. науч.-практ. конф. с Междунар. уч.* (Сибай, 12–16 апреля 2021 г.) Сибай: СИЦ – ф-л ГУП РБ ИД РБ, 2021. С. 8–11.
- Valeeva R. R. Immunity of the region: the case of the Volga Federal District. *Science and Technology Week: Proc. All-Russian Sci.-Prac. Conf. with Intern. Participation*, Sibai, 12–16 Apr 2021. Sibai: SITs – f-l GUP RB ID RB, 2021, 8–11. (In Russ.)

3. Валеева Р. Р. Устойчивое развитие территорий: от основных понятий до факторов, на него влияющих. *Проблемы развития национальной экономики в условиях глобальных инновационных преобразований*: мат-лы Всерос. науч.-практ. конф. (Махачкала, 25–27 ноября 2020 г.) Махачкала: ДГТУ, 2021. С. 103–109.
Valeeva R. R. Sustainable development of territories: from basic concepts to factors. *Problems of national economy development in the context of global innovative transformations*: Proc. All-Russian Sci.-Prac. Conf., Makhachkala, 25–27 Nov 2020. Makhachkala: DSTU, 2021, 103–109. (In Russ.)
4. Доменко Ю. Ю., Упоров И. С., Малькова Н. Н. Социально-экономическое развитие региона на основе эффективного стратегического планирования. *Инновации. Наука. Образование*. 2020. № 23. С. 2265–2269.
Domenko Yu. Yu., Uporov I. S., Malkova N. N. Socio-economic development of the region based on effective strategic planning. *Innovatsii. Nauka. Obrazovaniie*, 2020, (23): 2265–2269. (In Russ.)
5. Илаева З. М. Социально-экономическое развитие региона через инструменты целевого программирования. *Финансовая экономика*. 2018. № 6. С. 1716–1718.
Paeva Z. M. Social and economic development of the region via instruments of target programming. *Finansovaiia ekonomika*, 2018, (6): 1716–1718. (In Russ.)
6. Мищенко И. К., Мищенко В. В., Шипулина И. А., Гриценко Г. М., Межина М. В., Поволоцкая О. А., Ижболдин-Кронберг А. Р., Разгон А. В., Елистратова Т. Г., Фасенко Т. Е. Социально-экономическое развитие региона: состояние и перспективы. Барнаул: РИО Алтайского ГАУ, 2017, 136 с.
Mishchenko I. K., Mishchenko V. V., Shipulina I. A., Gritsenko G. M., Mezhdina M. V., Povolotskaya O. A., Izhboldin-Kronberg A. R., Razgon A. V., Elistratova T. G., Fassenko T. E. *Socio-economic development of the region: state and prospects*. Barnaul: RIO ASAU, 2017, 136. (In Russ.)
7. Sycheva I. N., Voronkova O. Yu., Vorozheykina T. M., Yusupova G. R., Semenova A. N., Ilyin A. E. Directions to improve economic efficiency of regional production. *European Research Studies Journal*, 2018, 21(3): 50–61. <https://doi.org/10.35808/ersj/1360>
8. Муртазаев Н. А., Абулханова Г. А. Проблемы социально-экономического развития Республики Крым. *Человеческий капитал как важнейший фактор постиндустриальной экономики*: сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Оренбург, 23 апреля 2020 г.) Стерлитамак: АМИ, 2020. С. 31–33.
Murtazaev N. A., Abulkhanova G. A. Problems of socio-economic development of the Republic of Crimea. *Human capital as the most important factor of the postindustrial economy*: Proc. Intern. Sci.-Prac. Conf., Orenburg, 23 Apr 2020. Sterlitamak: AMI, 2020, 31–33. (In Russ.)
9. Попова Г. Л. Социально-экономическое развитие региона как объект системного анализа. *Экономический анализ: теория и практика*. 2011. № 2. С. 49–53.
Porova G. L. Socio-economic development of the region as an object of system analysis. *Ekonomicheskii analiz: teoriya i praktika*, 2011, (2): 49–53. (In Russ.)
10. Колотова Г. М. Оценка социально-экономического развития региона (на примере Республики Татарстан). *Теоретический и практический потенциал современной науки*, ред. Н. О. Берая. М.: Перо, 2019. Ч. IV. С. 153–156.
Kolotova G. M. Assessment of socio-economic development of the region: the case of the Republic of Tatarstan. *Theoretical and practical potential of modern science*, ed. Beraia N. O. Moscow: Pero, 2019, pt. IV, 153–156. (In Russ.)
11. Валеева Р. Р. Методика расчета устойчивого развития территорий: теоретико-методологические аспекты. *Устойчивое развитие территорий: теория и практика*: мат-лы Междунар. науч.-практ. конф. (Сибай, 19–21 ноября 2020 г.) Сибай: СИЦ – ф-л ГУП РБ ИД РБ, 2020. С. 19–22.
Valeeva R. R. Methodology for calculating sustainable development of territories: theoretical and methodological aspects. *Sustainable development of territories: theory and practice*: Proc. Intern. Sci.-Prac. Conf., Sibai, 19–21 Nov 2020. Sibai: SITs – f-l GUP RB ID RB, 2020, 19–22. (In Russ.)
12. Байгильдин Д. Р. Развитие региональной социально-экономической системы на основе обеспечения поступательной динамики городских агломераций (на примере Республики Татарстан). *Научные труды Центра перспективных экономических исследований*. 2019. № 17. С. 105–115.
Baygildin D. R. The development of regional socio-economic system based on sustained dynamics of urban agglomerations (on the example of Republic of Tatarstan). *Nauchnye Trudy Tsentra perspektivnykh ekonomicheskikh issledovaniy*, 2019, (17): 105–115. (In Russ.)
13. Юсупова И. В., Голицына Л. А. Развитие агломераций – ключевое направление стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан. *Региональная экономика. Юг России*. 2021. Т. 9. № 2. С. 50–57. <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2021.2.6>
Yusupova I. V., Golitsyna L. A. The development of agglomerations is a key direction of the social and economic development strategy of the Republic of Tatarstan. *Regionalnaya ekonomika. Yug Rossii*, 2021, 9(2): 50–57. (In Russ) <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2021.2.6>

14. Буранова Е. А. ТОСЭР как инструмент формирования институциональной среды региона. *Территории опережающего социально-экономического развития: вопросы теории и практики: мат-лы II Всерос. науч.-практ. конф. с Междунар. участием.* (Набережные Челны, 14 мая 2018 г.) Казань: Познание, 2018. С. 22–28.
Buranova E. A. TOSER as a tool for the formation of the institutional environment of the region. *Territories of advanced socio-economic development: issues of theory and practice: Proc. II All-Russian Sci.-Prac. Conf. with Intern. Participation, Naberezhnye Chelny, 14 May 2018.* Kazan: Poznanie, 2018, 22–28. (In Russ.)
15. Зотиков Н. З., Яковлева А. С. Развитие регионов как фактор социально-экономического развития страны (на примере Чувашской республики и Республики Татарстан). *Вестник Чебоксарского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.* 2020. № 3. С. 4–11.
Zotikov N. Z., Yakovleva A. S. Development of regions as a factor of social and economic development of the country (on the example of the Chuvash Republic and the Republic of Tatarstan). *Vestnik Cheboksarskogo filiala Rossiiskoi akademii narodnogo khoziaistva i gosudarstvennoi sluzhby pri Prezidente Rossiiskoi Federatsii*, 2020, (3): 4–11. (In Russ.)
16. Абрамов В. И., Евдокимов Д. С. Влияние цифровизации на развитие региональных социально-экономических систем в России и за рубежом. *Проблемы теории и практики управления.* 2019. № 11. С. 6–21.
Abramov V. I., Evdokimov D. S. Impact of digitalization on the development of regional socio-economic systems in Russia and abroad. *Problemy teorii i praktiki upravleniia*, 2019, (11): 6–21. (In Russ.)
17. Макарова Е. В., Ганеева В. Р. Анализ миграционной привлекательности Республики Татарстан и роли миграционных потоков в социально-экономическом развитии региона. *Казанский экономический вестник.* 2019. № 3. С. 27–33.
Makarova E. V., Ganeeva V. R. Analysis of migration attractiveness of the Republic of Tatarstan and the role of migration flows in the socio-economic development of the region. *Kazan Economic Bulletin*, 2019, (3): 27–33. (In Russ.)
18. Мухаметов А. Р. Основные тенденции сельского населения и расселения на современном этапе социально-экономического развития (на примере Республики Татарстан). *Инновации в науке и практике: сб. ст. по мат-лам II Междунар. науч.-практ. конф. (Уфа, 17 апреля 2020 г.)* Уфа: НИЦ Вестник науки, 2020. Ч. 2. С. 201–205.
Mukhametov A. R. The main trends of rural population and settlement at the present stage of socio-economic development: the case of the Republic of Tatarstan. *Innovations in science and practice: Proc. II Intern. Sci.-Prac. Conf., Ufa, 17 Apr 2020.* Ufa: NITs Vestnik nauki, 2020, pt. 2, 201–205. (In Russ.)
19. Сагайдачная О. А., Дуцкий М. В. Влияние миграции на инновационное развитие региона. *Вестник Томского государственного университета. Экономика.* 2010. № 3. С. 102–108.
Sagaidachnaya O. A., Dutskiy M. V. The influence of migration on the regional innovational development. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika*, 2010, (3): 102–108. (In Russ.)
20. Артемова О. В., Нестеренко И. Ю., Савченко А. Н. Влияние глобальных и региональных трендов на социально-экономическое развитие и уровень жизни населения региона. *Вестник Челябинского государственного университета.* 2020. № 2. С. 66–76. <https://doi.org/10.24411/1994-2796-2020-10206>
Artemova O. V., Nesterenko I. Yu., Savchenko A. N. Influence of global and regional trends on socio-economic development and living standards of the region's population. *Vestnik Chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta*, 2020, (2): 66–76. (In Russ.) <https://doi.org/10.24411/1994-2796-2020-10206>
21. Ахметов Ж. Н. Миграционные процессы и их влияние на социально-экономическое развитие региона. *Инновациялық Еуразия университетінің хабаршысы.* 2016. № 2. С. 14–18.
Akhmetov Zh. N. Migration processes and their impact on social and economic development of region. *Vestnik Innovacionnogo Evrazijskogo universiteta*, 2016, (2): 14–18. (In Russ.)
22. Сиразетдинов Н. Р. Влияние молодежи на социально-экономическое развитие Республики Татарстан. *Студенческий вестник.* 2019. № 21-5. С. 56–60.
Sirazetdinov N. R. The influence of youth on the socio-economic development of the Republic of Tatarstan. *Studencheskii vestnik*, 2019, (21-5): 56–60. (In Russ.)
23. Маратканова Э. М. Человеческие ресурсы как фактор устойчивого развития организации. *Территории опережающего социально-экономического развития: вопросы теории и практики: мат-лы II Всерос. науч.-практ. конф. с Междунар. уч.* (Набережные Челны, 14 мая 2018 г.) Казань: Познание, 2018. С. 96–99.
Maratkanova E. M. Human resources as a factor of sustainable development of the organization. *Territories of advanced socio-economic development: issues of theory and practice: Proc. II All-Russian Sci.-Prac. Conf. with Intern. Participation, Naberezhnye Chelny, 14 May 2018.* Kazan: Poznanie, 2018, 96–99. (In Russ.)
24. Абулханова Г. А., Нечаева П. А., Булатова З. А. Культурное наследие как фактор социально-экономического развития региона. *Вектор развития управленческих подходов в цифровой экономике: мат-лы III Всерос. науч.-практ. конф. (Казань, 28 января 2021 г.)* Казань: Познание, 2021. С. 433–439.

- Abulkhanova G. A., Nechaeva P. A., Bulatova Z. A. Cultural heritage as a factor of socio-economic development of the region. *Vector of development of managerial approaches in the digital economy*: Proc. III All-Russian Sci.-Prac. Conf., Kazan, 28 Jan 2021. Kazan: Poznanie, 2021, 433–439. (In Russ.)
25. Хусаинов А. А., Шафранская Ч. Я. Пандемия коронавируса как фактор развития экономической стабильности России. *Научные исследования: фундаментальные и прикладные аспекты – 2021*, отв. ред. И. И. Фролова. Казань: Познание, 2021. Вып. 1. С. 260–262.
- Khusainov A. A., Shafranskaya Ch. Ya. The COVID-19 pandemic as a factor in the development of economic stability in Russia. *Scientific research: fundamental and applied aspects in 2021*, ed. Frolova I. I. Kazan: Poznanie, 2021, iss. 1, 260–262. (In Russ.)
26. Шафранская Ч. Я., Ильченко А. А. Социальное управление в России как инструмент сохранения человеческого капитала в период пандемии. *Тренды социально-экономического развития в условиях реального и виртуального мира*: мат-лы Национ. студенч. науч.-практ. конф. с Междунар. уч. (Элиста, 22 апреля 2021 г.) Элиста: КаалГУ, 2021. С. 177–178.
- Shafranskaya Ch. Ya., Ilchenko A. A. Social management in Russia as a tool for preserving human capital during the pandemic. *Trends of socio-economic development in the real and virtual world*: Proc. Nation. Student Sci.-Prac. Conf. with Intern. Participation, Elista, 22 Apr 2021. Elista: KalmSU, 2021, 177–178. (In Russ.)