

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
И ЕГО ПРОБЛЕМЫ В РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

**Одинаев Мехрубон Абдурахмонович, к.э.н., доцент,
Таджикский национальный университет, Mehruhon.01@mail.ru**

**Хайдарзода Мехроби Ислам, к.э.н., доцент,
Статистический колледж города Вахдат, Haydarzoda-m@mail.ru**

**Odinaev Mehruhon Abdurahmonovich, PhD in Economics,
Tajik National University, Mehruhon.01@mail.ru**

Haydarzoda Mehrobi Islom, PhD in Economics, Statistical College of the city Vahdat,

Формирование населения Республики Таджикистан является окончательным и многомерным процессом и зависит от влияния многих экономических, исторических, демографических и социальных факторов. Демографические особенности оказывают огромное влияние на нынешнее состояние и дальнейшее социально-экономическое развитие регионов и в целом в стране².

Следует отметить, что демографическое развитие регионов в республике сказывается на специфических для населения характеристиках населения в целом, так как в этом деле целостная демографическая система имеет важное значение. В то же время население, которое живет на определенной территории, переживает под влиянием относительно многих факторов жизни, что оказывает значительное влияние на процесс ее трансформации. Поэтому демографические процессы отдельных регионов имеют свои специфические особенности. Количество и состав недоработанного населения изменяются в результате изменения поколений и иммигрантов. Поэтому необходимо также изучить воспроизводственную закономерность населения для оценки демографической ситуации в регионах, для анализа и прогнозирования демографического развития, сделать выбор целей и инструментов демографической и семейной политики страны изменения количества и состава населения на предстоящие годы.

Изменения численности населения и интенсивность демографических процессов содержат определенное количество улучшений. Поэтому для правильного понимания демографических и будущих процессов необходимо рассмотреть воспроизводство населения, количество и изменение его состава в течение ряда предыдущих лет.

Таким образом, чтобы открыть социально-демографическую ситуацию в Республике Таджикистан и ее отдельных зонах, мы проводим анализ на основе статистических данных в таблице 1.

С момента анализа данных таблицы 1 становится ясно, что количество постоянного населения в 2018 году по сравнению с 2000 годом в абсолютном выражении увеличилось до 2876,6 тысяч или 46%. Доля населения города в 2018 году в общей численности населения свой состав без изменений увеличилась до 26,3% по сравнению с 2000 годом, но доля сельского населения составила 73,7% в 2018 году, что увеличилось в 1,5 раза по сравнению с 2000 годом основные показатели, такие как абсолютное число населения, в том числе население города, население сельских жителей, имеющее трудоспособность, количество перемещенных и перемещенных в 2018 году.

Например, в первые 18 лет нового века развитие различных сфер экономики, особенно производственных секторов, было обеспечено более 150 тысяч новых рабочих мест, в последние три года количество лиц, посещающих трудовую миграцию, сократилось на 25%. За последние семь лет развитие экономики страны ежегодно обеспечено в среднем на 7%, валовой внутренний продукт увеличился с 45,6 миллиардов сомони до 78 миллиардов. За этот период общий объем доходов бюджета увеличился почти в два раза, из 12 миллиардов сомони в 2013 году достиг 23 млрд. сомони.

² Одинаев М. А., Табаров О. С. Тенденция демографического развития регионов и её социально-экономические проблемы / М. А. Одинаев, О. С. Табаров // Вестник Таджикского национального университета. Серия экономических наук. – 2014. - № 2/10 (152). - С. 98-103.

Таблица 1. – Анализ демографических процессов в Республике Таджикистан в течение 2000 – 2021 годов

	2000	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021 / 2000
Численность постоянного населения на конец года, тысяч человек	6250,0	7807,2	7987,4	8161,1	8352,0	8551,2	8742,8	8931,2	9126,6	9313,8	9313,8	9313,8	1,5 раза
городское	1659,9	2064,9	2106,5	2170,9	2215,5	2260,3	2300,5	2354,2	2396,8	2438,9	2796,2	5016,8	3,0 раза
сельское	4590,1	5742,3	5880,9	5990,2	6136,5	6290,9	6442,3	6577,0	6729,8	6874,9	6920,6	4870,0	1,1 раза
Число жителей на 1 км ²	43,7	54,7	56,0	57,2	58,6	60,0	61,8	63,2	64,5	65,9	68,7	69,9	1,6 раза
трудоспособном	3246,7	4762,2	4797,5	4920,1	5046,0	5175,5	5273,2	5379,7	5473,9	5567,4	5601,7	5703,3	1,8 раза
Число родившихся, тысяч	167,2	224,2	219,3	209,4	229,5	237,5	230,0	224,1	231,0	234,4	243,0	216,5	1,3 раза
Число умерших, тысяч	29,4	33,8	34,0	31,7	32,9	33,6	34,1	32,0	32,7	33,5	42,6	39,1	1,3 раза
Естественный прирост населения, тысяч	137,8	190,3	185,3	177,7	196,6	204,0	195,9	192,0	198,3	200,8	200,4	177,4	1,3 раза
Браки	4,3	12,1	12,2	12,0	11,6	9,1	8,4	8,9	9,1	8,6	7,1	7,6	1,8 раза
Разводы	0,4	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,1	1,4	3,5 раза
Число прибывших тысяч человек	14,5	32,9	33,8	36,3	39,6	35,3	33,3	37,5	42,1	40,9	34,7	33,5	2,3 раза
Число выбывших тысяч человек	28,2	37,2	38,9	40,3	45,3	40,1	37,6	41,1	45,1	54,5	42,6	40,8	1,4 раза
Миграционный прирост (+), отток (-) тысяч человек	-13,7	-4,3	-5,1	-4,0	-5,7	-4,8	-4,3	-3,6	-3,0	-13,6	-7,9	-7,3	0,5 раза

Источник: отчет авторов на основе данных годовой статистики Республики Таджикистан: 25 лет государственной независимости Республики Таджикистан. - Душанбе, 2016. Таджикистан, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. - Душанбе, 2022. - С.10, 25, 35

Таблица 2. – Население Таджикистана в группах по возрасту¹

	2000	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021 / 2000
Численность постоянного населения на конец года, тысяч человек.	6250,0	7807,2	7987,4	8161,1	8352,0	8551,2	8742,8	8931,2	9126,6	9313,8	9716,8	9886,8	1,5 раз
В общей численности населения в возрасте, тыс.:													
моложе трудоспособного ¹	2639,4	2768,5	2811,6	2844,2	2892,1	2938,9	3009,6	3063,6	3129,9	3191,0	3565,1	3600,0	1,4 раз
трудоспособном	3246,7	4762,2	4797,5	4920,1	5046,0	5175,5	5273,2	5379,7	5473,9	5567,4	5601,7	5703,3	1,8 раз
старше трудоспособного	329,3	366,5	378,3	396,8	413,9	436,8	460,0	487,8	522,8	555,4	550,0	583,5	1,8 раз
молодежь в возрасте 14-30 лет	2620,1	2695,1	2749,6	2800,5	2851,4	2865,1	2877,7	2877,7	2880,0	2877,5	2901,8	2900,2	1,1 раз
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет													
Все население	68,2	72,5	72,8	73,4	73,4	73,6	73,7	74,9	75,0	75,1	76,2	76,0	1,1 раз
Мужчины	66,1	70,9	71,1	71,6	71,6	71,8	71,9	73,0	73,3	73,5	73,7	74,0	1,1 раз
Женщины	70,3	74,1	74,6	75,3	75,4	75,6	75,7	76,9	76,9	76,8	77,1	77,5	1,1 раз

Источник: расчет авторов на основе ежегодных статистических данных Республики Таджикистан. Таджикистан: 25 лет государственной независимости. - Душанбе, 2016. Таджикистан, Агентство по статистике при Президенте РТ. - Душанбе, 2022. - С. 25-27.

¹ http://esa.un.org/unpd/wpp/Documentation/pdf/WPP2010_Volume-II_Demographic-Profiles.pdf.

За эти годы денежная прибыль населения возросла более чем в два раза, а средняя заработная плата одного работника в 2,4 раза. Денежные доходы населения увеличились на 11%, объем вкладов в банковской системе страны по сравнению с прошлым годом увеличился на 9%, а уровень бедности в 2018 году снизился на 29,5%, а в 2019 году - на 27,5%. В социальных сферах продолжают положительные тенденции, в том числе показатели долголетия населения достигли 75 лет, а материнская и детская смертность по сравнению с 1998 годом снизилась в 2,1 и 2,6 раза соответственно. В то же время, согласно анализу, во время независимости общий показатель смертности, в том числе смертность детей в возрасте до пяти лет, уменьшился в 3,2 раза. Численность населения страны составляла 5,4 млн. В 1990 году к 9,1 млн. человек в 2019 году и предполагает, что в 2023 году население страны достигло 10 млн. человек. Это свидетельствует об увеличении демографических коэффициентов населения. Изменение демографической ситуации происходит в основном на основе воспроизводственной формы населения, а набор параметров, определяющих этот процесс, называется ее состоянием. На основе социально-экономических, культурных, традиционных и демографических ценностей общества изменения демографических процессов происходят в соответствии с определенными законами. Республика Таджикистан находится накануне демографических изменений. Это обстоятельство требует от нас первоочередное внимание для решения социально-экономических проблем, в том числе улучшения уровня и качества жизни населения и укрепления производственного потенциала страны. Таким образом, можно подтвердить, что население Республики Таджикистан существенно увеличивается. В период независимости страна столкнулась с двумя основными проблемами:

- замедление экономического развития страны;
- поддержание высоких темпов роста и структуры молодого населения.

Быстрый рост населения может обеспечить большую обремененность природными ресурсами, ограничивать успехи и возможности достижения продовольственной безопасности населения. Из этого следует, что политика приостановления роста населения должна стать важным элементом долгосрочной стратегии по обеспечению продовольственной безопасности.

В обеспечении воспроизводства населения возраст и пол играют решающую роль, и без учета с их учета не может проводиться полный демографический анализ без учета государственных и делегационных вопросов. Отсюда важность учета возраста и пола населения весьма велика в изучении и анализе демографических направлений рыночных показателей. Организация воспроизводства населения в стране и ее отдельных районах может произойти только в том случае, если мы сознательно и на основе изучения и использования законов развития населения адаптируемся к демографическим процессам, то это влияет на демографическую этику, личность, семья и общество. В этой связи можно понять демографические события, если развитие населения тесно связано с развитием общественных процессов. Население и его воспроизводство составляют субъекты производства и все общественные события и их прогресс зависит от способа производства, изучаются и население, и экономика.

Другими словами, число населения и его воспроизводство являются факторами, которые влияют на развитие общества: либо на рост, либо на снижение, либо наоборот, влияют на изменение численности населения. Воспроизводство населения включает демографические явления, прямо или косвенно влияющие на изменение численности населения. К ним относятся рождаемость, смертность, естественный рост, а также случаи брака, развод и изменение продолжительности жизни.

Список использованных источников

1. Ахмадов Ф.М. Тенденция развития демографических процессов и его воздействия на окружающую среду/ Ф.М. Ахмадов, М.А. Одинаев // Вестник ТНУ/Серия экономических наук. 2015. - № 2/3(165). - С. 35-38
2. Бобоева Р. М. Вопросы моделирования зависимости роста ВВП страны от состояния рынка труда / Р. М. Бобоева, М. А. Одинаев, О. С. Табаров // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. – 2019. -№6. – С. 27-33.
3. Барфиев К. Х Использование индексного метода при изучении структуры рождаемости / К. Х. Барфиев, С. С. Мирзоев, М. А. Одинаев // Таджикистан и мир сегодня. -2020. -№2 (70). – С. 121-127.
4. Комилов А. К. Особенности воспроизводства населения республики Таджикистан / А. К. Комилов // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук.

– 2017. - № 2/5. – С. 13-15.

5. Комилов А. К. Социально-экономические последствия рождаемости населения / А. К. Комилов // 20-летию Конституции Республики Таджикистан: материалы республиканской научно-теоретической конференции профессорско-преподавательского состава и сотрудников ТНУ (г. Душанбе, 22 апреля 2014 г). – Душанбе, 2014. – С. 78-82.

6. Мирзоев С. С. Статистический анализ динамики численности населения и факторы её роста / С. С. Мирзоев, М. А. Одинаев, А. И. Субхонов, Ш. Р. Кабилов // Экономика Таджикистана. – Душанбе, 2018. - С.101-106.

7. Мирзоев С.С. Характеристика современной демографической ситуации и тенденция ее изменения в Республике Таджикистан. Экономика Таджикистана. –Душанбе, 2019. - №3. - С.112-120.

8. Мирзоев С.С. Демографическая ситуация и тенденция ее изменения в Республике Таджикистан/ С.С. Мирзоев, М.А. Одинаев, Ф.М. Ахмадов // Материалы международной научно-практической конференции Проблемы совершенствования и развития государственного аудита в Республике Таджикистан. – Душанбе, 2019. – С.77-83.

9. Одинаев М.А. Демографический потенциал как развивающий фактор экономики / Одинаев М.А., Мирзоев С.С. / Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. - Душанбе, 2019. -№ 7. - С. 99-105.

10. Одинаев М.А. Статистическое исследование изменений социально-демографических процессов в Республике Таджикистан: дисс. ... канд. экон. наук: 08.00.12 / Одинаев М.А. – Душанбе, 2020. – 196 с. С. 80, 87, 88-90.

11. Одинаев М.А. Тенденция демографического развития регионов и её социально-экономические проблемы/ М.А. Одинаев, О.С. Табаров // Вестник ТНУ. Серия социально-экономических и общественных наук. 2014. - № 2/10(152). – С. 98-103.

12. Одинаев М.А. Индексный метод анализа динамики рождаемости в Республике Таджикистан / Одинаев М.А., Мирзоев С.С // Известия Исык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. Международный теоретический и научно-практический журнал. -№1 (24) 2019. - С. 286-290.