

ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В САМАРСКО-ТОЛЬЯТТИНСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ

© 2023 Ю.И. Минина¹, А.В. Земцов²

^{1,2} Самарский университет государственного управления
«Международный институт рынка», Россия

Статья посвящена оценке динамики изменений социально-экономических показателей Самарско-Тольяттинской агломерации. В ходе исследования рассматриваются составные части агломерации и выделяются их функциональные составляющие. Подобраны основные показатели, выражающие динамику социально-экономических процессов, и проведен их анализ. Описываются положительные эффекты агломерационного развития и предложены рекомендации для повышения качества жизни населения агломерации.

Ключевые слова: региональная экономика, СТА, социально-экономическое развитие, агломерационное развитие.

Актуальность вопроса управления агломерационным развитием растет от года к году, так как растет количество агломераций, и их численность постоянно увеличивается. Следовательно, наблюдать за ростом агломерации, анализировать его, искать причины изменения динамики и использования инновационных методов управления – важной тренд для научных исследований.

Целью данной работы является оценка динамики изменений социально-экономических показателей в агломерации для выявления причин текущего тренда и формирования рекомендаций по достижению наиболее благоприятных результатов дальнейшего развития агломерации. Для этого авторами были поставлены следующие задачи: рассмотреть составные части агломерации и их функциональную составляющую, проанализировать показатели развития агломерации, описать положительные эффекты агломерационного развития и предложить рекомендации для повышения качества жизни населения агломерации.

Объектом исследования является Самарско-Тольяттинская агломерация (далее – СТА).

Предметом исследования являются социально-экономические процессы, протекающие в СТА.

Основным методом исследования является анализ данных из источников федеральной службы государственной статистики.

Развитие любой агломерации напрямую влияет на качество жизни людей: в развитой агломерации существенно больше возможностей для получения качественных услуг и высокого уровня жизни. Именно по данной, в первую очередь социальной причине необходимо наблюдать за динамикой основных социально-экономических показателей.

Начнем анализ Самарско-Тольяттинской агломерации с самого понятия агломерации. Согласно данным, размещенным на портале МЕРИТ, СТА – одна из крупнейших в России (третья по величине после Московской и Санкт-Петербургской) двухъядерная агломерация. Ее ядра – это крупнейшие индустриальные центры – г.о. Самара и г.о. Тольятти. СТА полностью или частично включает территории восьми городских округов (Самара, Тольятти, Сызрань, Новокуйбышевск, Чапаевск, Кинель, Жигулевск, Октябрьск) и 9 муниципальных районов (Безенчукский, Волжский, Кинельский, Красноармейский, Красноярский, Приволжский, Ставропольский, Сызранский, Шигонский) [1].

На рисунке 1 представлено схематическое изображение СТА.

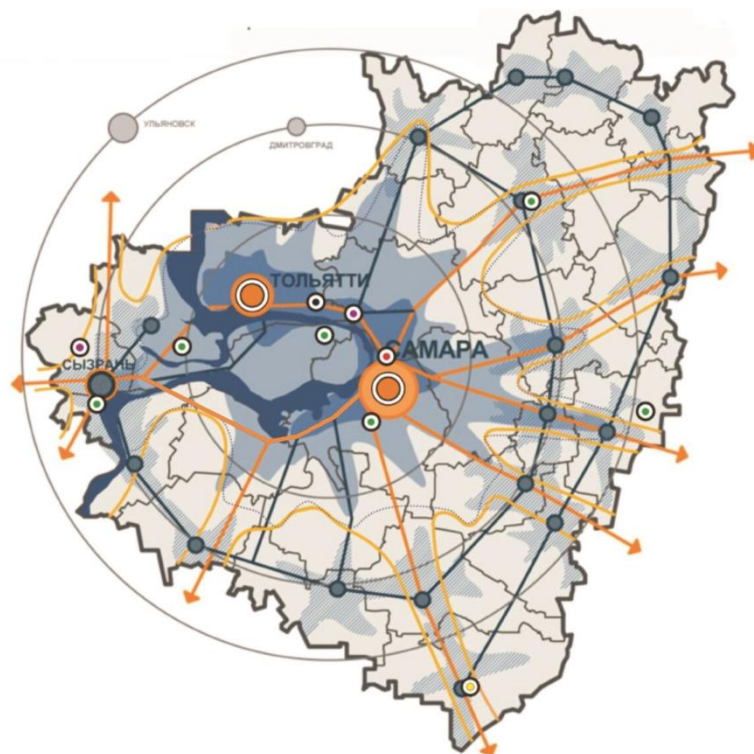


Рисунок 1 – Схематичное изображение Самарско-Тольяттинской агломерации

Рассмотрим структуру агломерации и функциональное назначение структурных элементов.

Структура расселения главного ядра СТА имеет следующий вид.

1. Ядро агломерации – 8–10 км от географического центра Самары.

2. Пригороды – 10–20 км от географического центра Самары.

3. 1-й пояс – 20–30 км от географического центра Самары.

4. 2-й пояс – 30–50 км от географического центра Самары [2].

Функциональные зоны городских агломераций – это территории, входящие в агломерацию и имеющие некоторый вектор деятельности, направленный на выполнение конкретных задач.

К зоне ядра относят:

- управленческую функцию;
- научную функцию;
- культурно-досуговую функцию;
- торгово-экономическую функцию.

Рассматривая вторую зону, можно выделить:

- промышленное производство;
- транспортно-логистическую деятельность;
- традиционную рекреацию.

К зоне отдаленных пригородов можно отнести:

- экологический туризм;
- сельское хозяйство.

Рассмотрим подробнее ядро СТА.

Ядро агломерации – это основной массив непрерывно (густо) застроенных территорий в границах города, занятый в основном жилой и общественно-деловой застройкой и в меньшей мере – промышленной застройкой с незначительным количеством производств и транспортных объектов. Ядро агломерации также характеризуется большой плотностью коммунальной инфраструктуры и относительно высоким ее качеством. Также допустимы сравнительно небольшие разрывы в застройке, в которых расположены природные ландшафты, а также объекты отдыха и рекреации (в том числе парки и лесопарки).

Для анализа развития агломерации авторами предложено выделить ряд показателей и провести их краткий анализ.

Считаем, что в данной работе необходимо рассмотреть прирост протяженности дорог. Данный показатель выражает интенсивность развития дорожной сети в СТА (табл. 1).

Таблица 1 – Темп прироста протяженности дорог в Самарско-Тольяттинской агломерации в 2016–2021 гг.

Состав СТА	Прирост общей протяженности дорог в городах СТА, %					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
г.о. Самара	100,29	100,00	100,00	100,10	0,00	100,19
г.о. Жигулевск	100,00	95,49	96,76	100,00	100,00	103,60
г.о. Кинель	105,45	99,77	101,39	100,00	104,31	102,07
г.о. Новокуйбышевск	100,71	100,13	95,33	101,39	82,60	100,00
г.о. Октябрьск	100,00	108,52	100,00	100,00	100,10	100,00
г.о. Сызрань	100,00	100,00	100,00	100,17	100,00	134,45
г.о. Тольятти	100,00	100,29	100,00	100,00	100,03	100,00
Безенчукский муниципальный район	100,00	100,48	101,53	114,33	108,14	103,54
Волжский муниципальный район	113,54	101,32	151,84	157,04	97,77	100,13
Кинельский муниципальный район	101,54	94,57	108,29	105,51	118,59	108,85
Красноармейский муниципальный район	162,48	106,74	100,00	101,16	100,00	100,00
Красноярский муниципальный район	88,29	112,54	88,53	100,93	108,45	99,99
Приволжский муниципальный район	108,77	95,98	100,00	100,00	91,61	100,00
Ставропольский муниципальный район	106,85	98,91	100,02	99,97	100,00	109,06
Сызранский муниципальный район	103,38	117,45	101,56	100,02	102,23	103,04
Шигонский муниципальный район	110,49	83,75	100,00	81,02	121,22	100,00
г.о. Чапаевск	115,28	100,04	100,00	100,00	100,18	133,74

Примечание. Данные предоставлены федеральной службой государственной статистики, в разрезе городских округов и муниципальных образований, входящих в СТА [3].

Прирост дорог – важный социально-экономический маркер развития. Вслед за развитой дорожной сетью в каждом муниципальном образовании образуется мощная логистическая система, как следствие – повышается уровень жизни за счет развития транспортной системы и торговли. Для стабильного развития региона крайне важно поддерживать темпы прироста дорог. На данный момент в СТА наблюдается неоднородное развитие, а местами и провалы

(см. табл. 1). Это говорит о наличии точек роста в данном направлении.

Следующий показатель – количество построенных квадратных метров жилой площади на душу населения. Данный показатель выражает интенсивность процесса застройки на территории каждого из муниципальных образований, включенных в СТА. Это важный индикатор, позволяющий понять, в каком субъекте СТА наиболее выражено развитие рынка жилой не-

движимости. Чем выше темпы застройки, тем наиболее явно проходят агломерационные процессы, больше площади для размещения населения, выше потенциальное сосредоточение рабочей силы и эко-

номических связей – важнейших индикаторов развития любой агломерации. Динамика данного показателя изображена на рисунке 2.

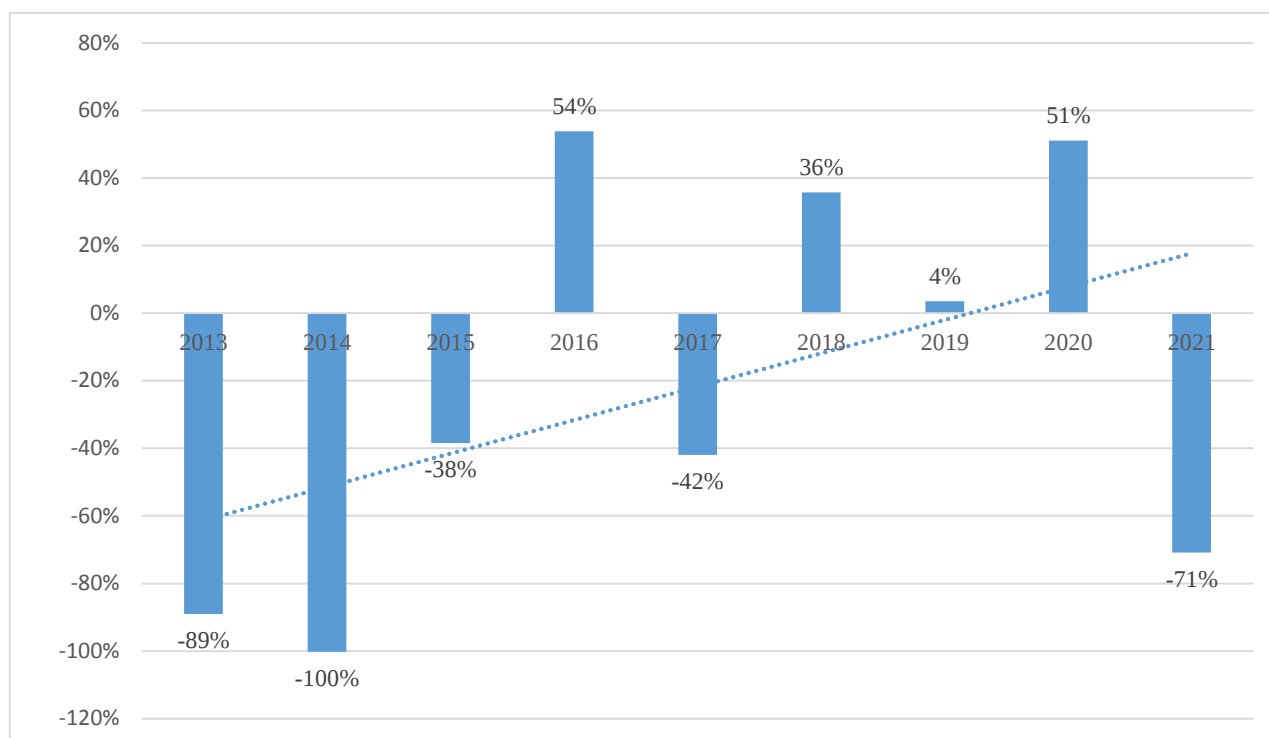


Рисунок 2 – Средний темп прироста количества построенных квадратных метров жилой площади на душу населения в Самарско-Тольяттинской агломерации в 2013-2021 гг. [3]

На представленном графике можно наблюдать резкое снижение темпов в 2021 году по отношению к предыдущим периодам. Данное движение вниз (первое после череды прироста количества построенных квадратных метров жилой площади на душу населения в СТА с 2018 года) можно объяснить последствиями эпидемии коронавируса и глобальных проблем в экономике в целом. Введенное в эксплуатацию жилье является важным фактором для улучшения социальной обстановки в регионе. С повышением темпов застройки повышается доступность жилья, что, в свою очередь, повышает уровень жизни населения СТА.

Показатель, отражающий текущие процессы в агломерации, – инвестиции в основной капитал на душу населения. Данный показатель отражает сразу несколько

процессов: объем инвестиций со стороны государства, объем инвестиций со стороны бизнеса, готовность бизнеса инвестировать в агломерацию, качество работы государственной и муниципальной службы касательно привлечения стейкхолдеров в регион и другие важные процессы, которые авторы опустили в рамках данной статьи.

Инвестиции для любой территории крайне важны и напрямую влияют на ее развитие как в тактическом, так и в стратегическом плане. Их прирост может наиболее явно показать качество «инвестиционной инфраструктуры» в глазах заинтересованных людей и готовность инвестировать в регион в целом. Поэтому прирост инвестиций – генеральная задача стратегического управления развитием территории.

Прирост инвестиций в СТА показан на рисунке 4.

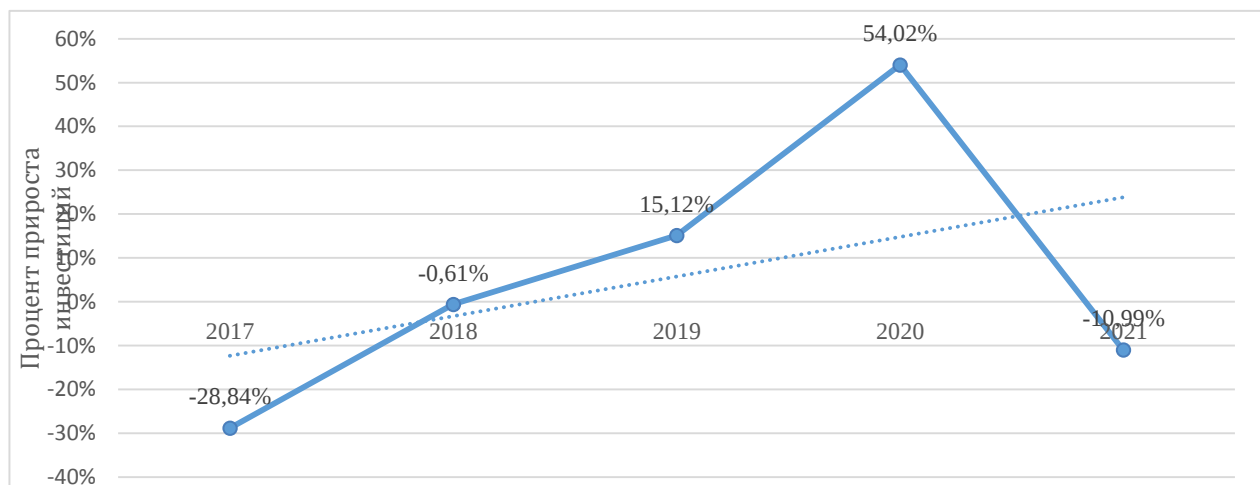


Рисунок 4 – Среднее значение прироста инвестиций на душу населения в Самарско-Тольяттинской агломерации 2017-2021 гг. [3]

Инвестиции в экономику региона поступают в недостаточном объеме, как можно увидеть из графика, представленного на рисунке 4. В 2020 году объем инвестиций претерпел сильное сокращение в связи с общим трендом в экономике, связанным с локдауном, и «упал» к 2021 году к отрицательным показателям, что сильно повлияло на развитие инфраструктуры, динамику социально-экономического развития, уровень жизни населения агломерации.

Чтобы качество жизни населения росло, авторы видят необходимость и дальше развивать поддержку инвестиционных проектов и внедрять принципы социально ориентированного менеджмента [4]. Решение проблемы недостаточного потока инвестиций можно найти в обновлении подходов работы с инвестиционными проек-

тами, заинтересованными лицами и во внедрении систем согласования крупных проектов по системе «одного окна» с органами власти, координирующими инвестиционные потоки, согласовывающих разрозненные инвестиционные и государственные проекты для достижения максимальных эффектов от их исполнения.

Последний по счету, но не по значимости показатель – динамика населения в агломерации. Динамика по данному показателю представлена на рисунке 5. Данный показатель сохраняют в себе сразу комплекс взаимосвязанных процессов. В нем выражается и качество здравоохранения, уровень удовлетворения инфраструктурой, уровень зарплат и качества жизни, доступность жилья для населения, уровень безопасности окружающей среды [2].



Рисунок 5 – Динамика общего коэффициента рождаемости и коэффициент естественного прироста населения в Самарско-Тольяттинской агломерации 2010-2021 гг. [3]

К сожалению, исходя из данных, представленных на рисунке 5, авторы вынуждены констатировать стабильный отрицательный рост численности населения агломерации (начиная с 2015 года). Безусловно, события 2020 года, связанные с пандемией, очень серьезно отразились на показателе 2021 года. Но принимая во внимание общий тренд, можно сказать одно: показатель убыли населения растет не только из-за повышения смертности, вероятных проблем с охраной общественного порядка, недостаточного качества услуг здравоохранения, а еще ввиду отсутствия стремления заводить детей. Также на эту динамику влияют тенденции на позднее рождение детей и отказ от создания семьи в традиционном понимании. Описываемый показатель отражает и неуверенность людей в новом дне, и недостаточный уровень зарплат и жизни в регионе; все эти факторы способствуют снижению коэффициента рождаемости.

Подводя итоги данной работы, важно отметить социально-экономические эф-

фекты, которые дают увеличение инвестиций в развитие агломерации, а следовательно, позволяют повысить качество жизни населения в условиях данной среды:

- формируется обширный и емкий рынок товаров и услуг, не только коммерческих, но и административных;
- интенсивно развивается социальная и хозяйственно-коммунальная инфраструктура, реализуются выгоды от экономии за счет увеличения масштабов производства локальных хозяйств и естественных монополий;
- осуществляется концентрация научно-технических ресурсов и активное внедрение инноваций;
- повышается емкость рынка высококвалифицированной рабочей силы;
- значительный рост качества предоставляемых услуг;
- увеличивается скорость и частота социально-экономических коммуникаций.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Министерство экономического развития Самарской области. URL: https://economy.samregion.ru/activity/mun_razv/samtolagl/samarsko-tolyattinskaya-aglomeratsiya/.
2. Хмелева Г.А. Современные модели городских агломераций // Вестник Самарского государственного университета. 2017. № 8. С. 163-168.
3. Федеральная служба государственной статистики URL: <https://gks.ru/dbscripts/munst/munst36/DBInet.cgi>.
4. Минина Ю.И., Малышева О.В. К вопросу об определении порога бедности // Вестник Самарского муниципального института управления. 2023. № 1. С. 26-33.

ASSESSMENT OF THE DYNAMICS OF CHANGES IN SOCIAL AND ECONOMIC INDICATORS IN THE SAMARA-TOGLIATTI AGGLOMERATION

© 2023 Yulia I. Minina¹, Artem V. Zemtsov²

^{1,2} Samara State University of Management
“International Market Institute”, Russia

The article shows, examines and analyzes the dynamics of changes in the Samara-Togliatti agglomeration. The main indicators expressing the dynamics of socio-economic processes in the STA are selected. Then, a study of the dynamics of changes in the selected indicators was conducted and recommendations were formed based on the data presented in the study.

Keywords: regional economy, STA, social and economic development, agglomeration development.