

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

О.А. Кирющенко

Брянский государственный университет имени акад. И.Г. Петровского, студент,
г. Саратов, Россия

kiryushenkko@yandex.ru

Аннотация. Данная статья посвящена количественной и качественной характеристике денежных доходов населения Брянской области, как в целом, так и структурных элементов. Кроме того, представлена социальная поддержка в соответствии с социальным контрактом и областной семейный материнский капитал. В процессе написания статьи рассмотрены основные меры снижения уровня бедности, оценена сложившаяся ситуация в области тенденций изменения среднедушевых денежных доходов населения.

Ключевые слова: доходы населения, бедность, качество жизни, денежные доходы, дифференциация доходов, прожиточный минимум, материнский капитал, социальная помощь, поддержка государства

Введение. Данная тема актуальна тем, что денежные доходы населения представляют собой важный показатель для того, чтобы формировать и развивать национальную экономику и социальную сферу, определяющие уровень жизни населения области и региона в целом. На сегодняшний день социальная поддержка населения Брянской области заключается в государственной поддержке семей, имеющих детей; социальной помощи; льготах для многодетных и малоимущих граждан и т.д.

Результаты исследования.

На основании статистических данных проведем оценку доходов населения Брянской области за последние 4 года. Для начала представим динамику номинальной начисленной заработной платы и денежных доходов на душу населения на рисунке 1.

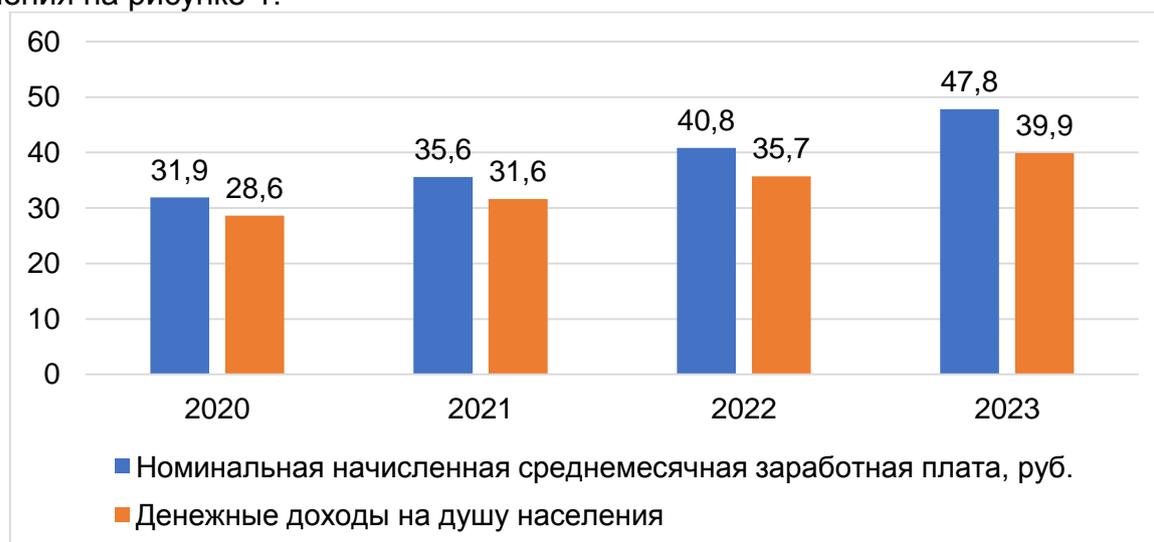


Рисунок 1 - Динамика номинальной начисленной заработной платы и денежных доходов на душу населения Брянской области, тыс. руб. [7]

Согласно данным таблицы можно наблюдать ежегодное увеличение номинальной заработной платы, если в 2020 году она составляла 31,9 тыс. руб., то к 2023 году она стала равна 47,8 тыс. руб., т.е. рост за весь анализируемый период составил 15,9 тыс. руб. или 50%. Аналогичная тенденция наблюдается с показателем денежных доходов на душу населения, которая выросла с 28,6 тыс.

руб. до 39,9 тыс. руб., при этом, прост показателя составил 11,3 тыс. руб. или 39,5%. При этом соблюдается рекомендуемое значение, когда денежные доходы на душу населения меньше номинальной оплаты труда.

На основании данных рисунка определим обобщающие показатели (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика показателей распределения населения относительно среднедушевого денежного дохода ежемесячно

	2021	2022	2023	Изменение 2023/2021
Общая сумма денежных доходов на душу населения, тыс. руб.	31,6	35,7	39,9	8,3
Средний доход населения, тыс. руб.	30,1	33,65	37,8	7,7

Данные таблицы показали ежегодное увеличение общей суммы денежных доходов на душу населения с 31,6 тыс. руб. до 39,9 тыс. руб., т.е. рост составил 8,3 тыс. руб. Аналогичным образом растет средний доход на селения, который в 2021 году был равен 30,1 тыс. руб., то к концу 2023 года он был уже равен 37,8 тыс. руб., т.е. увеличение за анализируемый период составило 7,7 тыс. руб.

Далее оценим реальную заработную плату и реальные денежные доходы населения области за последние 4 года (рисунке 2).

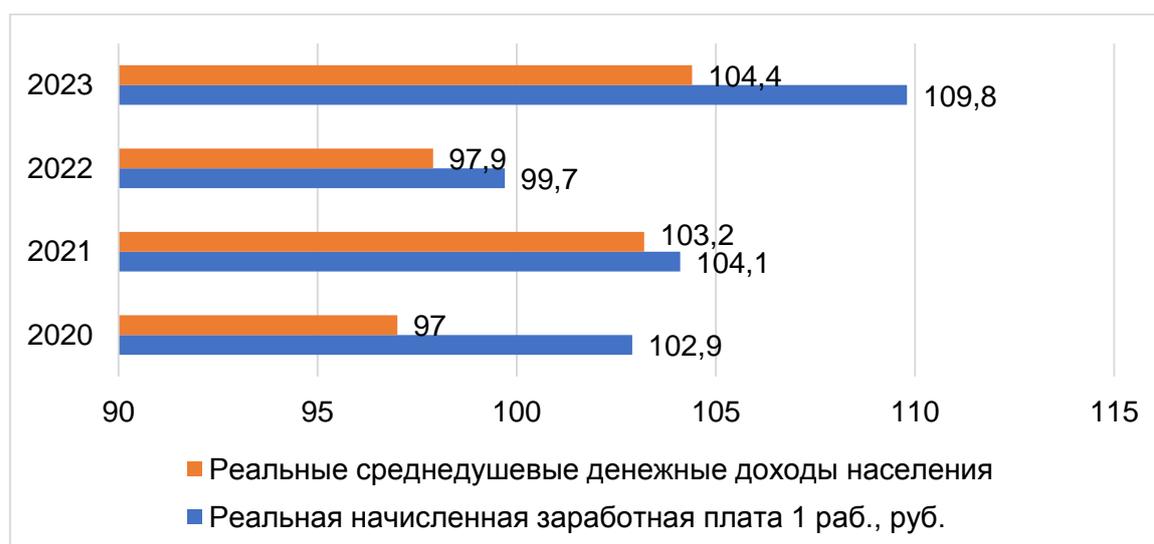


Рисунок 2 - Динамика реальной начисленной заработной платы и реальных среднедушевых денежных доходов населения Брянской области, % [7]

С 2020 года по 2021 год в Брянской области наблюдается увеличение реальной начисленной оплаты труда на 1,2%, но к 2022 году данный показатель значительно сократился до 99,7% ввиду сложившейся неблагоприятной экономической ситуацией, но в 2023 году его увеличение было равно 10,1%. Аналогичная ситуация прослеживается с показателем реальных среднедушевых денежных доходов, которые увеличились на 7,4%.

Представим оценку относительно показателя РФ и Центрального федерального округа (рисунок 3).

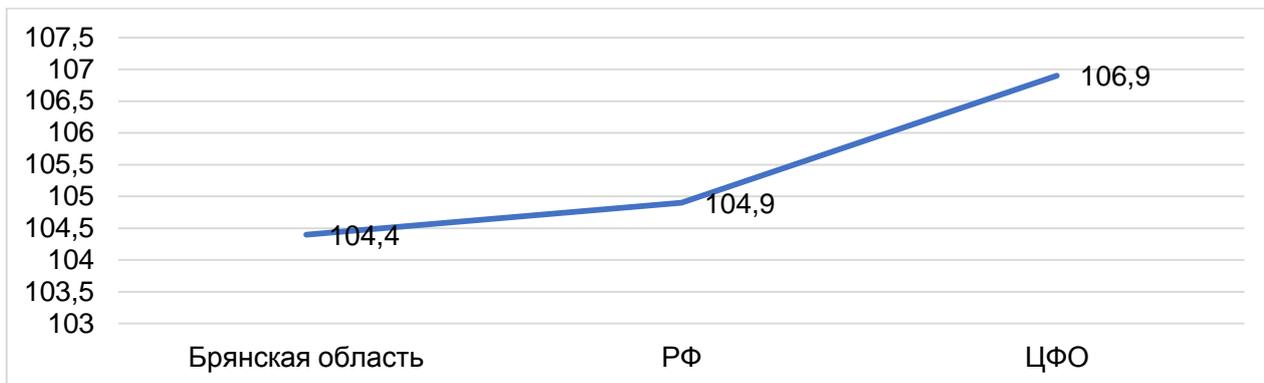


Рисунок 3 - Оценка относительно показателя РФ и Центрального федерального округа, % [6]

Сравнительно с показателем РФ и Центрального федерального округа в Брянской области реальные денежные доходы оставили наименьшее значение (104,4%).

Распределим население относительно величины среднедушевых доходов (таблица 2).

Таблица 2 – Распределение населения относительно величины среднедушевых доходов в месяц

	2021	2022	2023	Изменение 2023/2021
Население, всего, руб.	100	100	100	-
До 15000	4,5	3,1	3,8	-0,7
15000-25000	24,6	25,1	26,1	1,5
26000-40000	21,6	20,5	25,9	4,3
41000-55000	15,6	20,5	21,3	5,7
56000-70000	18,5	10,4	9,7	-8,8
71000-85000	5,8	6,4	5,1	-0,7
86000-100000	6,9	7,8	3,4	-3,5
Свыше 100000	2,5	6,2	4,7	2,2
Мода	23701	23271	24911	1210
Медиана	34907	35878	32954	-1953

Относительно среднедушевой величины доходов населения области, показатели распределились следующим образом: наибольший процент приходится на население с доходов в размере 15000-20000 руб. (26,1%) ежемесячно, далее идет 26000-40000 руб. (25,9%) и 41000-55000 руб. (21,3%).

Относительно Постановления Правительства Брянской области № 718-п от 26.12.2023 года с 01.01.2024 величина прожиточного минимума составляет 14217 руб. в месяц на душу населения. Кроме этого, сумма выплаты разнится относительно категории граждан. Представим динамику изменения величины прожиточного минимума в Брянской области за последние три года (таблица 3).

Таблица 3 - Динамика изменения величины прожиточного минимума в Брянской области за 2021-2023гг., руб./мес. [8]

Период (конец года)	На душу населения	Для трудоспособного населения	Для пенсионеров	Для детей
2021 год	11280	12085	9860	11206
2022 год	13560	14780	11854	13472
2023 год	14217	15497	12387	14078

Относительно статистических данных Брянской области по величине прожиточного минимума Брянской области возможно наблюдать ежегодное увеличение показателя по все категориям граждан, что обусловлено привязкой к медиальному доходу, которые ежегодной повышается посредством роста реальной оплаты труда.

В регионе присутствует небольшое количество крупных производственных предприятий, как следствие, и работодателей, потому небольшими темпами сокращаются и реальные доходы населения области.

Население области по-разному использует свои доходы (рисунок 4).

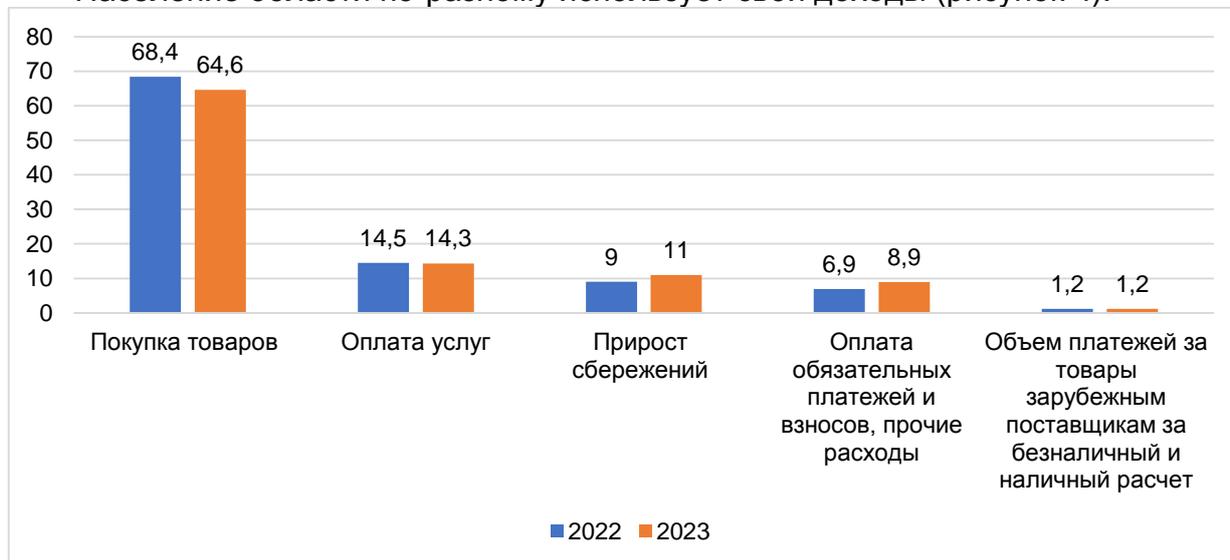


Рисунок 4 – Структура использования денежных доходов населения, % [6]

Наибольший удельный вес в структуре использования денежных доходов населения области приходится на приобретение товаров (более 60%), при этом, наблюдается снижение показателя а последние два года на 3,8%. За счет подобного снижения, наблюдается увеличение доли прироста сбережений (на 2%) и оплаты обязательных платежей (на 2%).

Ранее представленное увеличение сбережений населением Брянской области позволяет определить проведение оценки динамики их изменения за последние два года (рисунок 5).

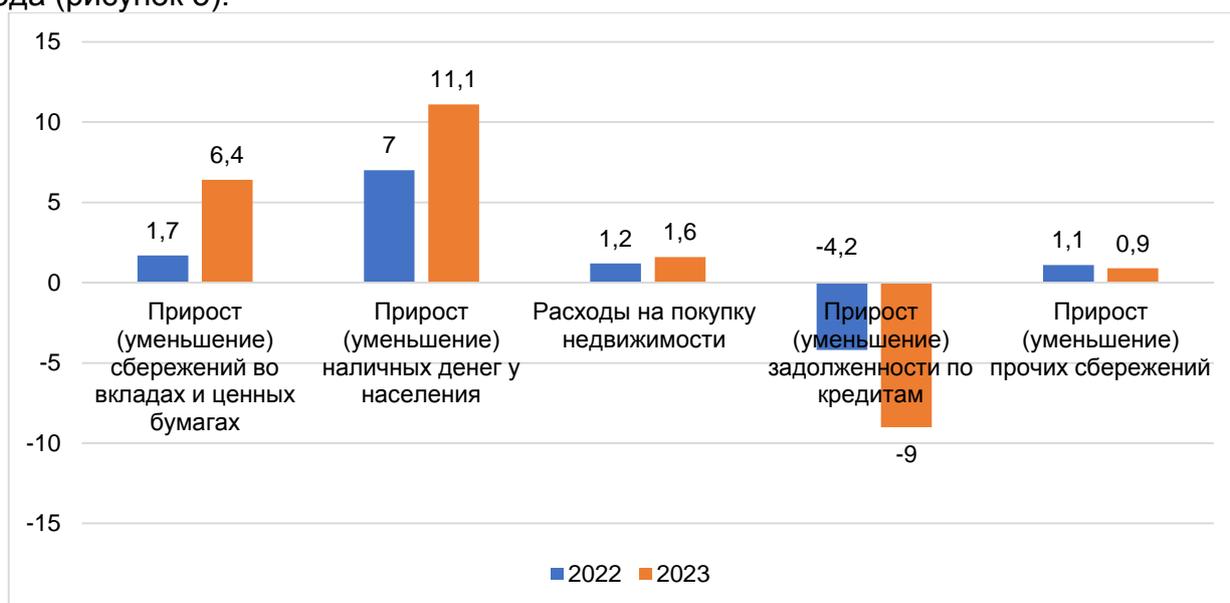


Рисунок 5 – Структура прироста (уменьшения) сбережений населения, % [6]

Относительно структуры прироста (сокращения) сбережений населения Брянской области возможно отметить рост сбережений во вкладах и ценных бумагах

на 4,7%, увеличение наличных денег у населения на 4,1% и повышение расходов на приобретение недвижимости на 0,5%. Остальные направления имели тенденцию к снижению. Задолженность по кредитам сократилась на 4,8% и прочие сбережения также сократились на 0,2%.

В процессе оценки доходов населения Брянской области мною были изучены статьи различных авторов ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет им. ак. И.Г. Петровского». Не смотря на то, что там проведен анализ более ранних годов, все же они являются очень интересными:

- Булоховой Е.С. и Зверевым А.В. проведен статистический анализ уровня жизни населения Брянской области до 2015 года, который позволил определить основные факторы, воздействующие на формирование уровня жизни. Также было интересным узнать, что в тот период Брянская область занимала второе место в списке регионов, лучше других переживающих кризис [1];

- В статье Метелкина М.И., Дашкевич А.С., Зверева А.В. с аналогичным названием, также проведен анализ доходов населения того периода, но он был нацелен, в большей степени, на прожиточный минимум населения области. Этот анализ определил некоторое искажение уровня жизни населения области [2];

- Также изучена статья на данную тему авторов: Метелкина М.И. и Зверева А.В., которая позволила сделать вывод о сокращении реальных потребительских расходов населения несмотря на рост денежных доходов населения области, с учетом социальной дифференциации слоев населения [3];

- Статья Кузововой М.В. и Зверева А.В. предполагает исследование доходов населения Брянской области и их дифференциацию. Здесь делается упор именно на статистическом анализе, а также проведена оценка коэффициента Джинни и кривой Лоренца. Т.е. за 2015-2016гг. наблюдалось повышение доходов населения, однако реальные денежные доходы сокращались [4];

- И последняя статья, задевшая мое внимание, была «Номинальная заработная плата как один из индикаторов уровня развития Брянской области и благосостояния ее населения», написанная Ковалевой Н.А. и Зверевым А.В. В процессе ее изучения я для себя обозначила, что в 2015-2016гг. наблюдался упадок уровень социально-экономического благосостояния населения Брянской области [5].

Проанализировав представленные статьи о доходах населения Брянской области до 2016 года можно заключить, что все они приходят к одному выводу, а именно: росту доходов населения области, но сокращению реальных денежных доходов, что привело к сокращению социально-экономического благосостояния области. Сравнивая, статистические данные того времени и последние годы (2020-2023гг.) наблюдается аналогичная ситуация.

Заключение. Таким образом, делая вывод по проведенному исследованию можно обозначить существенные проблемы: низкий уровень доходов, дифференциация населения относительно уровня доходов, повышение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума. Данные проблемы возможно решить на региональном уровне с помощью следующих направлений: развития экономики и создания новых рабочих мест, увеличения уровня образования и развития профессиональных навыков, реформирования налоговой системы и борьбы с теневой экономикой, развития системы социальной защиты населения, улучшения качества жизни в беднейших регионах страны и т.д.

Список использованных источников

1. Булохова, Е. С. Статистический анализ уровня жизни населения Брянской области / Е. С. Булохова, А. В. Зверев // Статистический анализ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации : Материалы 2-ой Межрегиональной заочной научно-практической конференции, Брянск, 22 апреля 2016 года / Брянский государственный инженерно-технологический университет. –

Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2016. – С. 31-35. – EDN YТQEVВ.

2. Метелкин, М. И. Статистический анализ уровня жизни населения Брянской области / М. И. Метелкин, А. С. Дашкевич, А. В. Зверев // Статистический анализ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации : Материалы 2-ой Межрегиональной заочной научно-практической конференции, Брянск, 22 апреля 2016 года / Брянский государственный инженерно-технологический университет. – Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2016. – С. 90-95. – EDN YТQEVK.

3. Метелкин, М. И. Статистический анализ доходов населения Брянской области / М. И. Метелкин, А. В. Зверев // Статистический анализ социально-экономического развития субъектов российской Федерации : Материалы 3-ей Международной заочной научно-практической конференции, Брянск, 21 апреля 2017 года. – Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2017. – С. 278-282. – EDN YТREON.

4. Кузовова, М. В. Денежные доходы населения и их дифференциация в брянской области / М. В. Кузовова, А. В. Зверев // Статистический анализ социально-экономического развития субъектов российской Федерации : Материалы 3-ей Международной заочной научно-практической конференции, Брянск, 21 апреля 2017 года. – Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2017. – С. 224-228. – EDN YТRDVD.

5. Ковалева, Н. А. Номинальная заработная плата как один из индикаторов уровня развития Брянской области и благосостояния ее населения / Н. А. Ковалева, А. В. Зверев // Статистический анализ социально-экономического развития субъектов российской Федерации : Материалы 3-ей Международной заочной научно-практической конференции, Брянск, 21 апреля 2017 года. – Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2017. – С. 155-159. – EDN YТRDQQ.

6. Федеральный орган Федеральной службы государственной статистики по Брянской области [Официальный сайт]. – Текст: электронный. – URL: <https://32.rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 29.10.2024.)

7. Правительство Брянской области [Официальный сайт]. – Текст: электронный. – URL: <http://bryanskobl.ru/> (дата обращения: 29.10.2024.)

8. Прожиточный минимум в Брянской области – Текст: электронный. – URL: <https://assistentus.ru/prozhitochnyj-minimum/bryanskaya-oblast/> (дата обращения: 29.10.2024.)