

УДК 332.1; 316.44

DOI: 10.53315/2949-1177-2023-2-2-38-47

Кованова Е. С., кандидат экономических наук, доцент,
Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова,
г. Элиста, Российская Федерация,
E-mail: ekovanova@yandex.ru

Бадмаева Н. В., младший научный сотрудник
Калмыцкий научный центр Российской академии наук,
г. Элиста, Российская Федерация,
E-mail: nbadmaeva@rambler.ru,

Имидеева И. В., кандидат экономических наук, доцент,
Финансово-экономический университет,
г. Улан-Батор, Монголия,
E-mail: imideevaiv@mail.ru

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПО УРОВНЮ ДОХОДОВ В РЕГИОНАХ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Аннотация. В статье рассмотрен вопрос распределения населения по уровню доходов в регионах Южного федерального округа. Для анализа используются такие показатели, как среднедушевые доходы населения, коэффициент фондов, коэффициент Джини. Анализ уровня жизни населения по показателям среднедушевых доходов и коэффициенту фондов, призванный охарактеризовать процессы расслоения по доходам, показал, что наиболее сложная ситуация по доходам населения отмечается в Республике Калмыкия. Республика Калмыкия и Астраханская область являются регионами с высокими показателями удельного веса населения с доходами ниже прожиточного минимума. Результаты исследования свидетельствуют, что в Волгоградской и Ростовской областях данный показатель превышает общероссийское значение.

Ключевые слова: доходы населения, социальное расслоение, среднедушевые доходы, Республика Калмыкия, регионы Южного федерального округа.

UDC 332.1; 316.44

DOI: 10.53315/2949-1177-2023-2-2-38-47

Kovanova E. S., *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov,
Elista, Russian Federation,*

E-mail: ekovanova@yandex.ru,

Badmaeva N. V., *junior researcher
Kalmyk Scientific Center of the Russian Academy of Sciences,
Elista, Russian Federation,*

E-mail: nbadmaeva@rambler.ru,

Imideeva I. V., *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
University of Finance and Economics,
Ulaanbaatar, Mongolia,
E-mail: imideevaiv@mail.ru*

POPULATION DISTRIBUTION BY INCOME LEVEL IN THE REGIONS OF THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT

Annotation. The article deals with the distribution of the population by income level in the regions of the Southern Federal District. For the analysis, such indicators as the average per capita income of the population, the coefficient of funds, the Gini coefficient are used. An analysis of the standard of living of the population in terms of average per capita income and the coefficient of funds, which characterizes the processes of stratification by income, showed that the most difficult situation in terms of income of the population is observed in the Republic of Kalmykia. The Republic of Kalmykia and the Astrakhan region are regions with a high proportion of the population with incomes below the subsistence level. The analysis showed that in the Volgograd and Rostov regions this indicator exceeds the all-Russian value.

Keywords: income of the population, social stratification, per capita income, Republic of Kalmykia, regions of the Southern Federal District.

ВВЕДЕНИЕ

Неравномерность распределения природных ресурсов, развития производственных сил, природно-климатические условия, а также исторические, национальные и социокультурные особенности развития регионов – все эти факторы оказывают значительное влияние на социально-экономическое развитие регионов не только в границах страны в целом, но и в рамках одного субъекта.

Исследование факторов неравномерного, асимметричного развития территорий связано с необходимостью разработки эффективного инструментария выравнивания уровня социально-экономического и экологического развития регионов страны.

Проблемам уровня жизни и доходов населения посвящены работы Бобкова В.Н. (Бобков, Одинцова, 2020); Колмакова И.Б. (Бобков, Колмаков, 2017, 2018; Бобков, Петер, Колмаков, 2018), Гулюгиной А.А. (Бобков, Гулюгина, 2012), Вершининой М.А. (Бобков, Бобкова, Вершинина, 2022), Малкиной М.Ю. (Малкина, 2014а, 2014б, 2015, 2016), Коломак Е.А. (Коломак, 2010), Литвинцевой Г.П. (Литвинцева, 2010), Стукаленко Е.А. (Стукаленко, 2014; Коломак, Стукаленко, 2010), Гуляева Т.И., Такмакова Е.В. (Гуляева, Такмакова, 2021), Чистик О.Ф. (Чистик, 2015) и др.

В стране очень высокий уровень дифференциации доходов населения по географическому принципу и отраслям экономики – в нефте- и газодобывающих регионах среднедушевые доходы населения выше, чем в регионах с промышленной или сельскохозяйственной специализацией (Кондратьева, Мирау 2021: 307).

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Методология проводимых исследований базировалась на теоретических концепциях в области изучения проблем уровня жизни, социального расслоения. В исследовании использовались данные основных показателей социально-экономического развития регионов России, показатели базы данных муниципальных образований регионов, текущего учета, выборочных обследований Росстата.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Рассмотрим среднедушевые доходы в изучаемой группе регионов.

Таблица 1

Среднедушевые денежные доходы населения в месяц, рублей

	2005	2010	2015	2019	2020	2021	место, занимаемое в РФ
Российская Федерация	8088	18958	30254	35506	36240	40272	-
Южный федеральный округ	5757	15114	25317	30204	30910	34974	5
Республика Калмыкия	2392	7774	15276	18508	19816	21319	82
Астраханская область	5636	14697	23832	24971	25206	26833	65
Волгоградская область	5908	13755	22103	24160	24995	27677	62
Ростовская область	6360	14647	25825	30866	31519	35041	29

Источник: Регионы России 2022: 198.

Анализируя территории Южного федерального округа, можно сделать вывод о том, что Республика Калмыкия по данному показателю занимает одно из последних мест среди всех субъектов страны, регион с самым высоким показателем в данной группе – Ростовская, Астраханская и Волгоградская области находятся ближе к концу рейтинга и занимают соответственно 65 и 62 места.

Таблица 2

Распределение численности населения по величине среднедушевых денежных доходов в 2021 г. (в % от общей численности населения субъекта)

Регион или территория	до 7 тыс.	7-10 тыс.	10-14 тыс.	14-19 тыс.	19-27 тыс.	27-45 тыс.	46-60 тыс.	свыше 60 тыс.
Российская Федерация	2,7	4,5	8,3	11,5	17,1	25,9	11,7	18,3
Республика Калмыкия	6,5	11,1	17,6	19,5	20,9	18,1	4,0	2,3
Астраханская область	3,9	7,4	13,2	17,0	21,5	24,0	7,2	5,8
Волгоградская область	3,4	6,9	12,6	16,6	21,6	24,9	7,7	6,3
Ростовская область	3,3	5,6	9,8	13,2	18,5	25,7	10,4	13,5

Источник: Регионы России 2022: 234.

По результатам данной таблицы видно, что в Калмыкии большая часть населения получает доходы от 19 до 27 тыс. рублей, при этом из всей группы изучаемых регионов в республике наибольший процент жителей, получающих доходы до 7 тыс. рублей и наименьший процент граждан, имеющих доходы свыше 60 тыс. рублей. В Астраханской, Волгоградской и Ростовской областях наибольший процент жителей получает доходы от 27 до 45 тыс. рублей, при этом в Ростовской области самый высокий процент граждан, получающих доход свыше 60 тыс. рублей.

Республика Калмыкия и Астраханская область являются регионами с очень высокими показателями удельного веса населения с доходами ниже прожиточного минимума. В Волгоградской и Ростовской областях удельный вес населения с доходами ниже прожиточного минимума выше общероссийского значения – 11,3% и 12% соответственно.

Таблица 3

Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (в % от общей численности населения субъекта)

Регион или территория	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Российская Федерация	17,8	12,5	13,4	12,3	12,1	11,0
Республика Калмыкия	61,1	35,7	29,5	23,5	22,7	22,6
Астраханская область	19,5	14,1	14,2	15,5	15,6	15,5
Волгоградская область	17,2	14,0	14,2	12,9	11,9	11,3
Ростовская область	18,3	14,9	14,4	13,3	13,0	12,0

Источник: Регионы России 2022: 240.

Таблица 4

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, рублей

Регион или территория	2005	2010	2015	2019	2020	2021
Российская Федерация	8555	20952	34030	47867	51344	57244
Республика Калмыкия	4495	11601	20109	28617	32013	33030

Астраханская область	6884	16582	25499	36093	3885	42096
Волгоградская область	6160	14856	24361	33371	35962	39031
Ростовская область	5945	15244	25008	33757	35622	39291

Источник: Регионы России 2022: 242.

Таблица 5

Средний размер назначенных пенсий на 1 января, рублей

	2006	2011	2016	2020	2021	2022	место, занимаемое в РФ
Российская Федерация	2538	7594	12081	14904	15745	16884	-
Южный федеральный округ	2390	7055	11126	13703	14468	15495	7
Республика Калмыкия	2248	6581	10306	12611	13269	14118	81
Астраханская область	2325	6825	10684	13251	13970	14966	75
Волгоградская область	2460	7227	11305	14111	14902	15974	53
Ростовская область	2392	7057	10995	13619	14397	15418	71

Источник: Регионы России 2022: 217.

По размеру назначенных пенсий Республика Калмыкия также находится в конце рейтинга среди всех регионов Российской Федерации.

Рассмотрим динамику показателей степени расслоения населения регионов Южного федерального округа и районов Республики Калмыкия.

Коэффициент фондов (децильный коэффициент) показывает уровень экономического расслоения и рассчитывается как отношение между средними уровнями денежных доходов 10% граждан с самыми высокими доходами и 10% граждан с самыми низкими доходами.

Коэффициент фондов, показывающий уровень расслоения населения, имеет тенденцию к снижению, по рекомендации ООН он не должен превышать 8-10%, а в России он равен 15,2% в 2021 году, что показывает достаточно высокое неравенство в распределении доходов между богатыми и бедными гражданами страны.

Таблица 6

Коэффициент фондов, %

Территория	2019	2020	2021
Российская Федерация	15,6	14,9	15,2
Республика Калмыкия	9,1	9,1	9,2
Астраханская область	10,7	10,2	10,2
Волгоградская область	9,8	9,5	10,2
Ростовская область	14,2	13,3	13,8

Источник: Регионы России 2022.

По данным, представленным в таблице, можно определить, что среди субъектов округа наиболее ярко выраженное расслоение населения наблюдается в Ростовской области. Самый небольшой разрыв отмечается в Калмыкии. Таким образом, мы видим, что по глубине неравенства в регионе показатели незначительные, что также свидетельствует о небольших доходах у большей части населения республики.

Таблица 7

Коэффициент фондов, 2021 г.
[База данных МП]

город или район	2021
Городовиковский	9,3
Ики-Бурульский	8,8
Кетченеровский	9,0
Лаганский	9,3
Малодербетовский	9,1
Октябрьский	9,0
Приютненский	9,2
Сарпинский	8,9
Целинный	9,2
Черноземельский	9,3
Юстинский	9,0
Яшалтинский	8,9
Яшкульский	9,1
г. Элиста	9,3

Источник: База данных муниципальных показателей, Республика Калмыкия.

По данным таблицы, в районах Калмыкии значение коэффициента фондов варьируется от 8,8 до 9,3, что показывает незначительный разрыв в расслоении жителей региона.

Следующим показателем, описывающим уровень неравенства в распределении доходов населения, является коэффициент концентрации доходов – коэффициент Джини.

Таблица 8

Коэффициент Джини, 2021 г. [Регионы России 2022: 232]

Территория	2021
Российская Федерация	0,409
Республика Калмыкия	0,337
Астраханская область	0,353
Волгоградская область	0,352
Ростовская область	0,396

Источник: Регионы России 2022: 232..

Показатель коэффициента Джини в Калмыкии также подтверждает, что процессы расслоения в республике ниже, чем в других регионах ЮФО. Астраханская и Волгоградская области имеют по данному показателю практически одинаковые значения. Наиболее сильные процессы расслоения отмечаются в Ростовской области.

Считается, что дифференциация доходов до определенных пределов является положительным фактором экономического развития, поскольку способствует росту накоплений отдельных групп населения, у которых появляется возможность вкладывать капиталы в экономику страны, оживляя ее инвестиционную деятельность (Прищепа, 2015).

Одной из главных задач социальной политики государства является борьба с бедностью населения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ уровня жизни населения по показателям «среднедушевые доходы» и «коэффициент фондов», которые характеризуют процессы расслоения по доходам показал, что наиболее сложная ситуация по доходам населения отмечается в Республике Калмыкия, где большая часть населения получает заработную плату от 19 до 27 тыс. рублей. При этом из всей группы изучаемых регионов в республике наибольший процент жителей, получающих доходы до 7 тыс. рублей и наименьший процент граждан, имеющих доходы свыше 60 тыс. рублей. В Астраханской, Волгоградской и Ростовской областях наибольший процент жителей получает доходы от 27 до 45 тыс. рублей, при этом в Ростовской области самый высокий процент граждан, получающих доход свыше 60 тыс. рублей.

Республика Калмыкия и Астраханская область являются регионами с очень высокими показателями удельного веса населения с доходами ниже прожиточного минимума. В Волгоградской и Ростовской областях удельный вес населения с доходами ниже прожиточного минимума выше общероссийского значения – 11,3% и 12% соответственно.

В результате исследования выделены 3 группы регионов по дифференциации среднедушевых доходов:

- слабое расслоение – Республика Калмыкия;
- среднее расслоение – Астраханская, Волгоградская области;
- сильное расслоение – Ростовская область.

При этом важно отметить, что слабое расслоение в Калмыкии связано с низкими доходами большей части населения региона, что в социологии обозначается как проблема «работающие бедные».

Литература

База данных «Показатели муниципальных образований» (БД ПМО) [Электронный ресурс] URL: <https://30.rosstat.gov.ru/folder/40833> (дата обращения 20.03.2023).

Бобков В.Н., Бобкова Т.Е., Вершинина М.А. Уровень и качество жизни населения России: от реальности к проектированию будущего // М.: Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук, 2022. 274 с.

Бобков В.Н., Гулюгина А.А. Неравенство качества и уровня жизни населения регионов // Экономика региона. 2012. №2. С. 170-178.

Бобков В.Н., Колмаков И.Б. Выявление социальной структуры и неравенства распределения денежных доходов населения Российской Федерации // Экономика региона. 2017. Т.13. №4. С. 971-984.

Бобков В.Н., Колмаков И.Б. Дифференциация доходов населения: состояние и прогнозное оценивание // Иримашевские чтения. Сбережение населения России: здоровье, занятость, уровень и качество жизни. Материалы общероссийской научно-практической конференции. М.: ООО «Фабрика Офсетной Печати», 2018. С. 127-133.

Бобков В.Н., Петер Х., Колмаков И.Б. Двухкритериальная модель стратификации российского общества по доходам и жилищной обеспеченности // Экономика региона. 2018. Т.14. №4. С. 1061-1075.

Бобков В.Н., Одинцова Е.В. Социальное неравенство в России // Журнал Новой экономической ассоциации. 2020. Т.3. №47. С. 179-184.

Гуляева Т.И., Такмакова Е.В. Дифференциация между доходами сельского и городского населения в России // Экономика сельского хозяйства России. 2021. №4. С. 77-81.

Громыко Г.Л., Матюхина И.Н. Об использовании коэффициента Джини в экономико-статистических исследованиях // Вопросы статистики. 2015. №9. С. 56-66.

Коломак Е.А. Межрегиональное неравенство в России: экономический и социальный аспекты // Пространственная экономика. 2010. №1. С. 26-35.

Коломак Г.П., Стукаленко Е.А., Воронкова О.В. Оценка неравенства официальных и скрытых доходов населения с учётом покупательной способности рубля в регионах России // Экономика региона. 2010. №4. С. 7-15.

Кондратьева О.В., Мирау Т.В. Доходы сельского населения и проблема бедности // Актуальные вопросы современной экономики. 2021. №12. С. 307-312.

Малкина М.Ю. Динамика и факторы внутрирегиональной и межрегиональной дифференциации доходов населения РФ // Пространственная экономика. 2014 (а). №3. С. 44-66.

Малкина М.Ю. Исследование взаимосвязи уровня развития и степени неравенства доходов в регионах Российской Федерации // Экономика региона. 2014 (b). №2. С. 238-248.

Малкина М.Ю. Оценка факторов внутрирегиональной дифференциации доходов населения РФ // Пространственная экономика. 2015. №3. С. 97-119.

Малкина М.Ю. Оценка социального благополучия российских регионов, уровня и динамики межрегиональных различий на основе функций благосостояния // Terra Economicus. 2016. Т.14. №3. С. 29-49.

Прищепа Л.В. Уровень жизни населения Кубани // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 107. С. 1323-1333.

Регионы России. Социально-экономические показатели. 2022. М.: Росстат, 2022. 1122 с.

Стукаленко Е.А. Дифференциация доходов населения: причины и последствия // Вестник Омского университета. Серия «Экономика». 2014. №1. С. 183-187.

Чистик О.Ф. Среднедушевые денежные доходы населения и их многомерный статистический анализ в регионах Российской Федерации // Региональное развитие: электронный научно-практический журнал. 2015. № 4(8). [Электронный ресурс] URL: file:///C:/Users/Acer-PC/Downloads/srednedushevye-denezhnye-dohody-naseleniya-i-ih-mnogomernyy-statisticheskij-analiz-v-regionah-rossiyskoy-federatsii.pdf (дата обращения 20.03.2023).

References

Baza dannyh «Pokazateli municipal'nyh obrazovaniy» (BD PMO) [The database “Indicators of municipalities” (PMO database)] [Elektronnyj resurs] URL: <https://30.rosstat.gov.ru/folder/40833> (data obrashheniya 20.03.2023). [in Russian].

Bobkov V.N., Bobkova T.E., Vershinina M.A. Uroven' i kachestvo zhizni naselenija Rossii: ot real'nosti k proektirovaniju budushhego [The level and quality of life of the population of Russia: from reality to designing the future] // M.: Federal'nyj nauchno-issledovatel'skij sociologicheskij centr Rossijskoj akademii nauk, 2022. 274 s. [in Russian].

Bobkov V.N., Guljugina A.A. Neravenstvo kachestva i urovnja zhizni naselenija regionov [Inequality of the quality and standard of living of the population of the regions] // Jekonomika regiona. 2012. №2. S. 170-178. [in Russian].

Bobkov V.N., Kolmakov I.B. Vyjavlenie social'noj struktury i neravenstva raspredelenija denezhnyh dohodov naselenija Rossijskoj Federacii [Identification of the social structure and inequality of the distribution of monetary incomes of the population of the Russian Federation] // Jekonomika regiona. 2017. T.13. №4. S. 971-984. [in Russian].

Bobkov V.N., Kolmakov I.B. Differenciacija dohodov naselenija: sostojanie i prognoznnoe ocenivanie [Differentiation of incomes of the population: state and forecast assessment] // I Rimashevskie chtenija. Sbezhenie naselenija Rossii: zdorov'e, zanjatost', uroven' i kachestvo zhizni. Materialy obshherossijskoj nauchno-prakticheskoj konferencii. M.: OOO «Fabrika Ofsetnoj Pechati», 2018. S. 127-133. [in Russian].

Bobkov V.N., Peter H., Kolmakov I.B. Dvuhkriterial'naja model' stratifikacii rossijskogo obshhestva po dohodam i zhilishhnoj obespechennosti [Two-criteria model of stratification of Russian society by income and housing security] // Jekonomika regiona. 2018. T.14. №4. S. 1061-1075. [in Russian].

Bobkov V.N., Odincova E.V. Social'noe neravenstvo v Rossii [Social inequality in Russia] // Zhurnal Novoj jekonomicheskoi assotsiacii. 2020. T.3. №47. S. 179-184. [in Russian].

Guljaeva T.I., Takmakova E.V. Differenciacija mezhdu dohodami sel'skogo i gorodskogo naselenija v Rossii [Differentiation between incomes of rural and urban population in Russia] // Jekonomika sel'skogo hozjajstva Rossii. 2021. №4. S. 77-81. [in Russian].

Gromyko G.L., Matjuhina I.N. Ob ispol'zovanii koeficienta Dzhini v jekonomiko-statisticheskikh issledovanijah [On the use of the Gini coefficient in economic and statistical research] // Voprosy statistiki. 2015. №9. S. 56-66. [in Russian].

Kolomak E.A. Mezhhregional'noe neravenstvo v Rossii: jekonomicheskij i social'nyj aspekty [Interregional inequality in Russia: economic and social aspects] // Prostranstvennaja jekonomika. 2010. №1. S. 26-35. [in Russian].

Kolomak G.P., Stukalenko E.A., Voronkova O.V. Ocenka neravenstva oficial'nyh i skrytyh dohodov naselenija s uchjotom pokupatel'noj sposobnosti rublja v regionah Rossii [Assessment of inequality of official and hidden incomes of the population taking into account the purchasing power of the ruble in the regions of Russia] // Jekonomika regiona. 2010. №4. S. 7-15. [in Russian].

Kondrat'eva O.V., Mirau T.V. Dohody sel'skogo naselenija i problema bednosti [Incomes of rural population and the problem of poverty] // Aktual'nye voprosy sovremennoj jekonomiki. 2021. №12. S. 307-312. [in Russian].

Malkina M.Ju. Dinamika i faktory vnutriregional'noj i mezhhregional'noj differenciacii dohodov naselenija RF [Dynamics and factors of intraregional and interregional differentiation of incomes of the population of the Russian Federation] // Prostranstvennaja jekonomika. 2014 (a). №3. S. 44-66. [in Russian].

Malkina M.Ju. Issledovanie vzaimosvjazi urovnja razvitija i stepeni neravenstva dohodov v regionah Rossijskoj Federacii [Study of the relationship between the level of development and the degree of income inequality in the regions of the Russian Federation] // Jekonomika regiona. 2014 (b). №2. S. 238-248. [in Russian].

Malkina M.Ju. Ocenka faktorov vnutriregional'noj differenciacii dohodov naselenija RF [Assessment of factors of intraregional differentiation of incomes of the population of the Russian Federation] // Prostranstvennaja jekonomika. 2015. №3. S. 97-119. [in Russian].

Malkina M.Ju. Ocenka social'nogo blagopoluchija rossijskich regionov, urovnja i dinamiki mezhhregional'nyh razlichij na osnove funkcij blagosostojanija [Assessment of the social well-being of Russian regions, the level and dynamics of interregional differences based on welfare functions] // Terra Economicus. 2016. T.14. №3. S. 29-49. [in Russian].

Prishhepa L.V. Uroven' zhizni naselenija Kubani [The standard of living of the Kuban population] // Politematicheskij setевой jelektronnyj nauchnyj zhurnal Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2015. №107. S. 1323-1333. [in Russian].

Regiony Rossii. Social'no-jekonomicheskie pokazateli [Regions of Russia. Socio-economic indicators]. 2022. M.: Rosstat, 2022. 1122 s. [in Russian].

Stukalenko E.A. Differenciacija dohodov naselenija: prichiny i posledstvija [Differentiation

of income of the population: causes and consequences] // Vestnik Omskogo universiteta. Serija «Jekonomika». 2014. №1. S. 183-187. [in Russian].

Chistik O.F. Srednedushevye denezhnye dohody naselenija i ih mnogomernyj statisticheskij analiz v regionah Rossijskoj Federacii [Per capita monetary incomes of the population and their multidimensional statistical analysis in the regions of the Russian Federation] // Regional'noe razvitie: jelektronnyj nauchno-prakticheskij zhurnal. 2015. №4(8). [Jelektronnyj resurs] URL: file:///C:/Users/Acer-PC/Downloads/srednedushevye-denezhnye-dohody-naseleniya-i-ih-mnogomernyy-statisticheskij-analiz-v-regionah-rossiyskoy-federatsii.pdf (data obrashhenija 20.03.2023). [in Russian].