



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

300 ЛЕТ
КУЗБАСС
1721—2021

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей
VII Международной научно-практической
конференции

6-7 апреля

Часть 2

Новокузнецк
2021

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Сибирский государственный индустриальный университет»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей VII Международной
научно-практической конференции
6-7 апреля

Часть 2

Новокузнецк

2021

УДК 33+005(06)
ББК 65+65.050
А 437

Редакционная коллегия:

Секция "Инновационные технологии маркетинга и продаж" к.т.н., доцент Е.Г. Лашкова; секция «Проблемы теории и практики управления» к.э.н., доцент Е.В. Иванова; секция «Проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета, финансов и налогообложения» к.э.н. Ю. С. Климашина; секция «Экономические, социальные и экологические проблемы функционирования предприятий и организаций» к.э.н., доцент О. П. Черникова; секция «Современные технологии управления персоналом и инвестиции в человеческий капитал» к.э.н., доцент Т.Н. Борисова.

А 437 Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке : сборник научных статей VII Международной научно-практической конференции, 6-7 апреля в 2-х частях. Часть 2/ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет ; редколлегия: Е.В. Иванова (председатель) [и др.]. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021, – 315 с.

ISSN 9772500189004

В сборнике представлены материалы VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке».

УДК 33+005(06)
ББК65+65.050



© Сибирский государственный
индустриальный университет, 2021

2 Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кемеровской области - Кузбассу: [Электронный ресурс] // Кемерово-стат. – Режим доступа : <http://service.kemerovostat.gks.ru/bgd/EJEGOD/Main.htm>. (дата обращения 16.04.2021г.).

3 Хусаинов Ф.И., Ожерельева М.В. Влияние тарифной политики железных дорог на конкурентоспособность угольной отрасли / Ф.И. Хусаинов, М.В. Ожерельева // Мир транспорта. – 2016. – Т. 14. – № 5 (66). – С. 84-95.

4 Боднар И.Н. Оптимальное регулирование порожних вагонопотоков в условиях множества собственников железнодорожного подвижного состава / И.Н. Боднар // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2017. – № 4 (36). – с. 22-32.

5 Островский А.М., Дружинина М.Г., Жаркова А.А., Жарков Д.Ю. Перевозки грузов промышленных предприятий в вагонах операторских компаний / А.М. Островский, М.Г. Дружинина, А.А. Жаркова, Д.Ю. Жарков // Железнодорожный транспорт. – 2013. – № 3. – С. 76-77.

УДК:330.564.2(571.17)

Анализ динамики уровня доходов населения Кемеровской области

Бобко Кир.И.¹

Научный руководитель: ст. преподаватель Стрекалова С.А.¹

¹ ФБГОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк, Россия

Аннотация: В условиях рыночных отношений, исследования, касающиеся всех аспектов уровня жизни населения, являются очень актуальными. Практическую значимость имеет не обособленное рассмотрение категории доходы населения, а изучение ее взаимосвязи с другими социально-экономическими показателями. Цель исследования – осуществление статистического исследования уровня доходов и их связь с численностью населения.

Ключевые слова: Уровень доходов населения, численность населения

Analysis of the dynamics of the income level of the population Kemerovo region

Bobko Kir.I.¹

Scientific adviser: senior lecturer Strekalova S.A.¹

¹ FBGOU VO "Siberian State Industrial University", Novokuznetsk, Russia

Annotation: In the conditions of market relations, research on all aspects of the population's standard of living is very relevant. Of practical importance is not a separate consideration of the category of income of the population, but the study of its relationship with other socio-economic indicators. The purpose of the study is to carry out a statistical study of income levels and their relationship with the population size.

Key words: Income level of the population, population size

В любой стране существует система взаимовыгодных отношений между государством и его гражданами, в виде того что люди производят продукцию или услуги для страны, а она в свое время обеспечивает благоприятные условия труда и достойную заработную плату для работающих граждан, а также социальную поддержку для тех, кто в силу различных причин не в состоянии работать.

Уровень доходов населения является основным показателем для отражения реальной картины того, насколько хорошо или плохо обеспечены люди денежными средствами для удовлетворения своих потребностей.

Кемеровская область является одним из основным промышленных регионов страны, в котором осуществляется добыча угля и производство металлургической продукции. Однако, по данным Росстата, в настоящее время Кузбасс находится на 51 месте среди российских регионов по уровню доходов населения [5].

Ведущие регионы по уровню экономического здоровья населения подразделяются на несколько типов:

- регионы с развитым сырьевым сектором, который обеспечивает повышенный уровень доходов населения;
- столичные и условно столичные регионы;
- промышленно развитые регионы с высоко диверсифицированной экономикой и высокой численностью населения [7].

Динамика естественного прироста (убыли) населения
приходящееся на 1000 чел

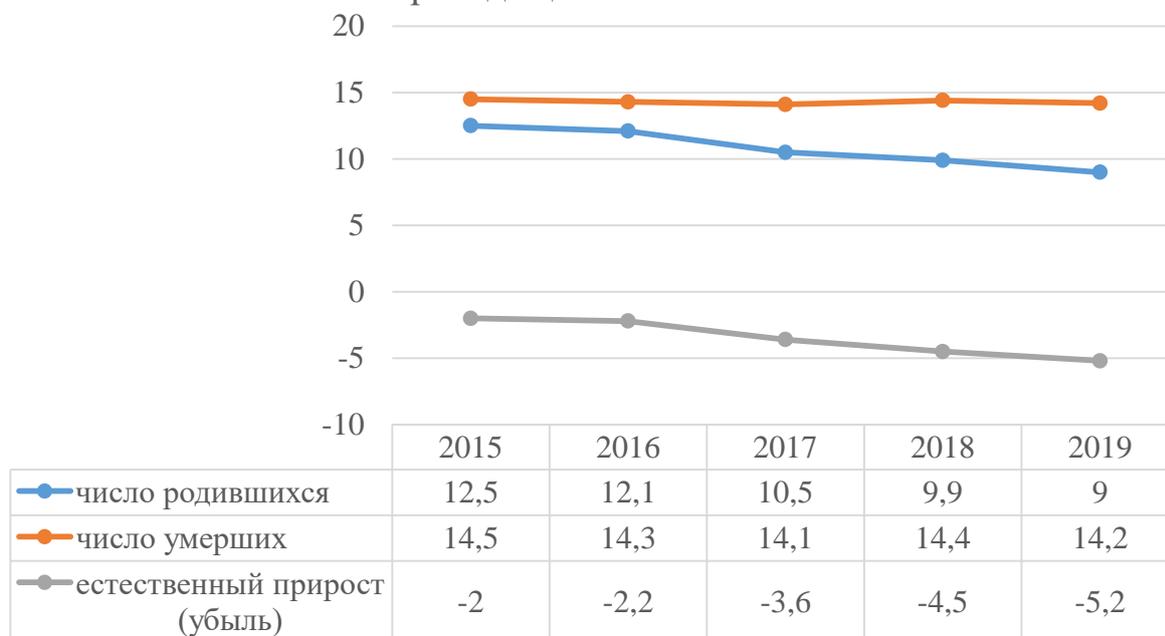


Рисунок 1 – Динамика естественного прироста (убыли) населения приходящееся на 1000 чел.

Кемеровская область относится к третьему типу - промышленно развитых регионов, в котором доля добычи полезных ископаемых -36,7%, доля обрабатывающих отраслей 17,1%, однако, в рейтинговой таблице Кузбасс находится рядом с Вологодской (50) и Рязанской областями (52), не относящимися к промышленно развитым [6].

Для того чтобы понять причины такого не высокого места в рейтинге, необходимо проанализировать показатели численности населения Кемеровской области, т.к. их динамика оказывает прямое воздействие на определение величины среднедушевых доходов населения.

На рисунке 1 представлена динамика естественного прироста (убыли) населения приходящееся на 1000 чел. в период с 2015 по 2019 годы.

Исходя из данных рисунка 1 можно сделать вывод о том, что в Кемеровской области идет стабильно увеличивается разница между количеством родившихся и умерших, если в 2015 году на 1000 человек рождалось 12,5 человек, то уже в 2019 году этот показатель снизился до 9 человек или на 28%, в то время как количество умерших на протяжении всего рассматриваемого периода держится 14 человек, таким образом в 2015 и 2016 году естественная убыль составляла всего 2 человека на 1000, то начиная с 2017 года это значение стало значительно повышаться, с каждым годом показатель убыли населения повышался примерно на 1 человека, к 2019 году естественная убыль составила чуть более 5 человек, иными словами за 5 лет этот показатель вырос больше чем в 2,5 раза. Для понимания того, как эти показатели влияют на общую картину региона, необходимо рассмотреть значения постоянного населения. В таблице 1 представлена численность постоянного населения Кемеровской области с 2015 по 2019 годы.

Таблица 1 – Численность постоянного населения Кемеровской области

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
Численность постоянного населения, тыс. чел.	2717,6	2708,8	2694,9	2674,3	2657,9
Естественный прирост (убыль) населения, тыс. чел.	-5,4	- 6,2	- 9,8	- 12,2	- 13,9
Миграционный прирост (убыль) населения, тыс. чел.	-1,9	- 2,6	- 4,1	- 8,4	- 2,5
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. чел.	1229,1	1220,4	1200,0	1195,0	1182,2

Как видно из таблицы 1, численность постоянного населения Кузбасса с каждым годом незначительно уменьшается (меньше чем на 1%), но суммарно за 5 лет численность уменьшилась на 3,2% или на 59,7 тыс. чел. Отток насе-

ния происходит естественными и миграционными путями. Согласно таблице 1 большие значения показывает естественная убыль населения, т.е. в Кемеровской области смертность превышает рождаемость, что, соответственно, приводит к убыли количества занятых в экономике региона. По данным статистики этот показатель за рассматриваемый период уменьшился на 3,8% или на 46,9 тыс. чел. Также, по данным, представленным в таблице 1, наблюдается ухудшение тенденции, отражающей соотношение работающих граждан к их общему количеству с 45,2 % в 2015 году до 44,5% в 2019 году. Это говорит о том, что 44,5% населения Кемеровской области должны обеспечивать социально-экономическое развитие региона и всего оставшегося населения.

При таком соотношении целесообразно рассмотреть доходы работающего населения. Статистические данные о среднедушевых доходах населения и средней заработной платы занятых в экономике региона представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Доходы населения

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
Среднедушевые денежные доходы населения в месяц, руб.	21879	21345	22141	23166	24560
Среднемесячная заработная плата	28263	30115	32648	38023	41770

Исходя из данных таблицы 2, в рассматриваемом периоде среднедушевые доходы населения росли (за исключением 2016 года). В целом за 2015-2019гг. они увеличились на 12,2% или на 2681 руб. Также положительная динамика отслеживается и в увеличении среднемесячной заработной платы. В период с 2015 по 2017 годы данное значение росло равномерно, примерно на 7% в год (2000 руб.), но в 2018 произошел скачок и по отношению в 2017 году - заработная плата увеличилась на 16,4% или на 5375 руб., в 2019 году рост заработной платы составил 9,8% (или 3747 руб.). Таким образом, в части заработной платы в течении 5 лет произошло ее значительное увеличение – на 47,7%, а именно на 13507руб. Однако, в соответствии с сокращением численности работающего населения за этот период произошло значительное увеличение отрыва среднедушевых доходов от заработной платы, если в 2015 году эта разница составляла 29,1%, то в 2019 году она стала 70%.

Исходя из данных двух таблиц можно сделать вывод о том, что в течении рассматриваемого периода экономически занятое население Кемеровской области значительно улучшило свое финансовое положение, в 2015 и 2016 году показатели среднедушевого дохода и заработной платы были практически одинаковы, то начиная с 2017 года разрыв стал значительным и можно говорить о том, что работающее население стало в состоянии обеспечивать не только самих себя, но и обеспечивать, например, члена семьи, который по какой-то причине не в состоянии работать. Тем не менее, для того, чтобы Кузбасс поднялся по рейтинговой таблице по доходам населения ему необходимо выполнить следующие условия:

– как минимум, разработать и реализовать мероприятия, которые позволили бы снизить показатели смертности и повысить показатели рождаемости населения, что в начале приведет к стагнации значений численности постоянного населения и численности экономически занятого населения, но не к их уменьшению

– в силу того, что человек считается обеспеченным только тогда, когда его заработная плата в 2 раза превышает среднюю заработную плату по региону, необходимо сделать так, чтобы показатели среднедушевого дохода и заработной платы были в сумме были в 2 раза больше средней з/п. Это приведет к более высокой обеспеченности населения и позволит Кузбассу подняться в рейтинге российских регионов по уровню доходов населения.

Список использованных источников

1. <https://kemerovostat.gks.ru/>
2. Тулина Т.М. Определение размеров среднего класса в регионе // Научное обозрение: теория и практика. 2020. №1(69). с.123-140 DOI: 10.35679/2226-0226-2020-10-1-123-140
3. Воробьев А.А., Гимадиева А.Р. Анализ и оценка качества жизни регионов Северо-Западного Федерального округа России // Электронный научный журнал «Вектор экономики». 2019. № 8 (38). - URL : <http://www.vectoreconomy.ru/>
4. Подвербных О.Е., Межова И.А., Шилова Е.В. Денежные доходы и расходы населения муниципальных образований: концепция составления и использования баланса// Вестник Томского государственного университета. Экономика. 2019. №45. С.110-119 - DOI: 10.17223/19988648/45/7
5. Рейтинг регионов по доходам населения – 2020. - URL : <https://ria.ru/20200706/1573773182.html>
6. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2020: Стат. Сб./Росстат. -М.2020. - 766с.
7. Тирских Т., Галиева Г., Митрофанов П. Экономическое здоровье российских регионов: прогноз позитивный//Региональные финансы, 10.03.2020. - URL : https://www.raexpert.ru/researches/regions/economic_health_regions_2020/

Оценка инновационного развития региональной социально-экономической системы на основе маркетинговых индикаторов к.э.н., доцент Гареева Н.А. ¹	247
Экономические последствия пандемии COVID-19 Лосева А.С. ¹	252
Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости ООО «Племзвод Победа» Басирова Э.Р. ¹	254
Анализ результатов внедрения изменений системы платы за негативное воздействие на окружающую среду на эффективность природопользования в регионе к.т.н., доцент Златицкая Ю.А. ¹	259
Финансовая грамотность в контексте институциональной экономики к.э.н., доцент Ковалева Е.В. ¹ , Цымбалюк М. В. ¹	263
Изменение структуры занятых в экономике экстремально рискованных регионов с моноотраслевой спецификой (на примере Кемеровской области) к.э.н. Нестерова Т.В. ¹	267
Разработка стратегии операционных улучшений на примере «ООО Лотус» Баженова Е.М. ¹	272
К вопросу о воспитании экономической культуры у обучающихся к.э.н., доцент Ковалева Е.В. ¹ , Цымбалюк М. В. ¹	276
Воздействие предприятий угледобычи на качество поверхностных вод Зайцева Е.А. ¹ , Шарапова Ю.С. ¹	280
Конкурентоспособность промышленных предприятий в условиях современного рынка Зырянова А.К. ¹	285
Повышение эффективности использования трудовых ресурсов организации Пичугина А.Л. ¹	290
Экономические проблемы железнодорожных перевозок угледобывающего региона Жаркова А.А. ¹ , Дружинина М.Г. ¹ , Бейнарович С.И. ¹	295
Анализ динамики уровня доходов населения Кемеровской области Бобко Кир.И. ¹	299
ОТЗЫВЫ И РЕЦЕНЗИИ	
Ю.П. Кушнеров*	
Рецензия на монографию «Оптимизация экономических показателей деятельности малого и среднего бизнеса» (авторы: Нифонтов А.И., Черникова О.П. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2021. – 165 с.)	304
Вас. Вит. Сенкус*	
Рецензия на монографию «Оптимизация экономических показателей деятельности малого и среднего бизнеса» (авторы: Нифонтов А.И., Черникова О.П. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2021. – 165 с.)	306
Е.А. Морозова*	

Научное издание

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей VII Международной
научно-практической конференции
6-7 апреля

Часть 2

Компьютерная верстка К. В. Рыков

Подписана в печать 14.05.2021 г.
Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 19,3. Уч.-изд. л. 20,57. Тираж 100 экз. Заказ 261.

Сибирский государственный индустриальный университет
654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, зд. 42.
Издательский центр СибГИУ