

УДК 338.246:346.548

Современное состояние экономической безопасности Кемеровской области-Кузбасс

Тихонова Ольга Юрьевна

Кандидат технических наук, доцент,
Кемеровский государственный медицинский университет,
650056, Российской Федерации Кемерово, ул. Ворошилова 22а;
e-mail: olga_tixonova_76@mail.ru

Берсенов Игорь Инарьевич

Кандидат технических наук, доцент,
Кемеровский государственный медицинский университет,
650056, Российской Федерации Кемерово, ул. Ворошилова 22а;
e-mail: inar123@yandex.ru

Сашко Александр Алексеевич

Кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой,
Кемеровский государственный медицинский университет,
650056, Российской Федерации Кемерово, ул. Ворошилова 22а;
e-mail: sashko.65@bk.ru

Вершинин Вячеслав Геннадьевич

Специалист по учебно-методической работе,
Кемеровский государственный медицинский университет,
650056, Российской Федерации Кемерово, ул. Ворошилова 22а;
e-mail: verшина-69@mail.ru

Аннотация

Экономическая безопасность представляет собой одну из важнейших характеристик безопасности страны в целом. Однако, она также определяется состоянием экономической безопасности ее элементов – регионов. Обеспечение экономической безопасности на региональном уровне обладает не меньшей значимостью, чем ее обеспечение на уровне страны. В настоящей статье проведен анализ текущего состояния экономической безопасности Кемеровской области-Кузбассе, который показал, что на сегодняшний день проявляются отдельные негативные факторы, оказывающие отрицательное воздействие на экономическую безопасность региона. В этой связи, были оценены отдельные показатели экономической безопасности, выявлены негативные аспекты и возможные угрозы, предложены отдельные меры по снижению угроз. Результаты анализа экономической безопасности региона сведены в матричную форму по типу SWOT-анализа.

Для цитирования в научных исследованиях

Тихонова О.Ю., Берсенев И.И., Сашко А.А., Вершинин В.Г. Современное состояние экономической безопасности Кемеровской области-Кузбасс // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2024. Том 14. № 5А. С. 243-252.

Ключевые слова

Экономическая безопасность, региональная экономика, демография, рынок труда, естественная убыль, показатели, пороговые значения.

Введение

Важность обеспечения экономической безопасности на региональном уровне не вызывает сомнений, поскольку угрозы могут носить локальный характер, соответственно их выявление возможно только в рамках конкретной территории. Наличие локальных угроз нарушает и ослабляет экономическую безопасность регионов, тем самым ухудшая экономическую безопасность страны. Кроме того, основные компетенции и полномочия в области ликвидации последствий влияния негативных факторов на экономическую безопасность региона принадлежит региональным властям [Кучина, Улякина, 2003].

Цель статьи – проанализировать текущее состояние экономической безопасности Кемеровской области-Кузбасса, провести оценку отдельных ее показателей,

Задачи:

- дать характеристику экономической безопасности региона;
- проанализировать текущее состояние экономической безопасности Кемеровской области-Кузбасса и провести оценку отдельных показателей;
- сформировать сводную матрицу полученных результатов;
- предложить отдельные меры для укрепления экономической безопасности Кемеровской области-Кузбасс.

Материалы и методы исследования

В качестве информационных материалов были использованы: научные статьи по теме исследования; статистические данные по отдельным направлениям с официального сайта Росстат; отчеты министерств и ведомств, информационные сайты.

Методы исследования: теоретические методы монографического, сравнительного анализа, систематизация информации и понятий, группировка, экономико-статистический и графический методы исследования, последний применялся для отражения полученных результатов в более доступной форме.

Результаты и их обсуждение

Экономическая безопасность региона, как категория, является новой и до сих пор остающейся очень обсуждаемой. Основной причиной этому представляется то, что понятие экономической безопасности комплексное, затрагивающее все сферы и составляющие безопасности в принципе: финансовую, экономическую, производственную, демографическую и т.д.

Отдельные авторы считают, что степень экономической безопасности страны неразрывно связана и обусловлена безопасностью международной экономической системы. Существуют мнения, которые экономическую безопасность государства рассматривают с позиций безопасности региона, отрасли, конкретного предприятия и личности, другими словами, больше на мезо и микроуровнях, тем самым выделяя значимость и важность обеспечения экономической безопасности в первую очередь в отношении ее наиболее «малых» элементов, переходя от частного к общему [Кучина, Улякина, 2003].

Достигнуть безопасности возможно посредством осуществления единой государственной политики в сфере обеспечения безопасности, которая должна выражаться в мерах, носящих экономический, политический и организационный характер и являющихся адекватными мероприятиями угрозам интересам личности, общества и государства в целом.

Для анализа экономической безопасности Кемеровской области-Кузбасс первоначально проанализируем динамику одного из ключевых экономических показателей региона – ВРП за 2019-2023 гг., примем показатель, как в текущих, так и сопоставимых ценах для объективности. Ориентироваться будем на уровень инфляции, объявленный Росстатом [Официальный сайт Росстат по Кемеровской области-Кузбасс, www...] Данные приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Динамика ВРП в текущих и сопоставимых ценах

Параметр	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
ВРП в текущих ценах, млрд. руб.	1110,2	1045,1	1828	2207,2	1918,0
Индекс цен	1,00	1,05	1,08	1,12	1,07
ВРП в сопоставимых ценах, млрд. руб.	1110,2	995,3	1692,6	1970,7	1792,5

Для наглядной демонстрации динамики показателей отразим данные в графическом виде, рисунок 1.

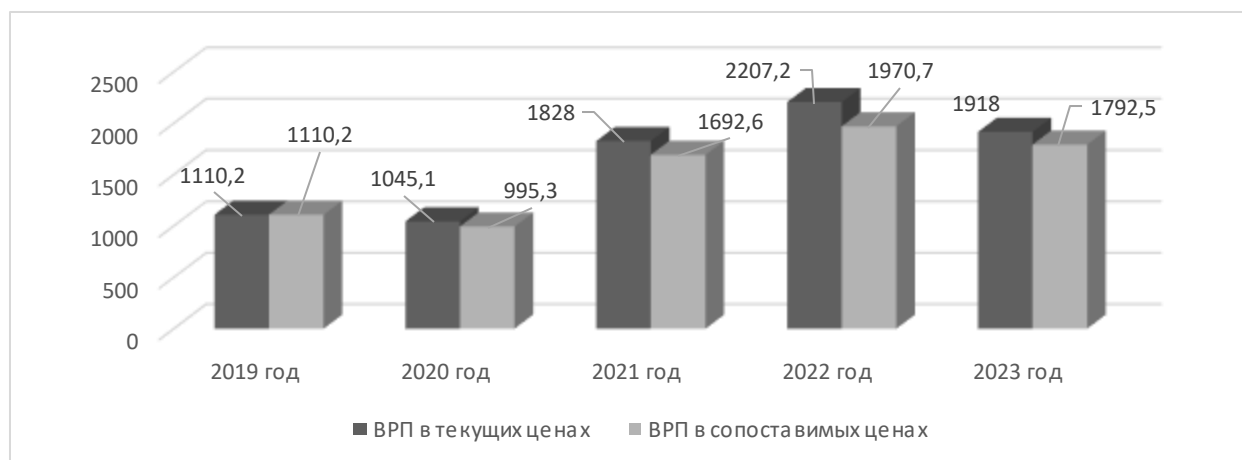


Рисунок 1 – Динамика ВРП в текущих и сопоставимых ценах

С 2020 г по 2022 г. наблюдается положительная динамика ВРП, причем, как в текущих, так и сопоставимых ценах. В 2020 г. по сравнению с 2019 г. показатель снизился, основной причиной этому стали ограничения, введенные в связи пандемией коронавируса. В наивысшем значении показатель отмечается по 2022 г., однако, разрыв между ВРП в текущих и сопоставимых ценах тоже самый значительный, что свидетельствует о высоком уровне инфляции.

В качестве негативного фактора можно отметить, снижение обоих вариантов показателя ВРП в 2023 г: в действующих ценах – на 13,1 %, в сопоставимых – на 9,0 % [Кузбасс в цифрах: 2023 г. Статистический сборник, www...]

Фактор экономического роста устанавливается сравнительным анализом нескольких периодов и выявлением динамики значений по отдельным показателям, включая ВРП. В этой связи, можно отметить отсутствие экономического роста в 2023 г., поскольку динамика обоих показателей ВРП отрицательная.

Динамики промышленного производства в Кемеровской области-Кузбасс за 2019-2023 гг., рисунок 2. [Итоги социально-экономического развития Кемеровской области-Кузбасс 2023 г., www...].

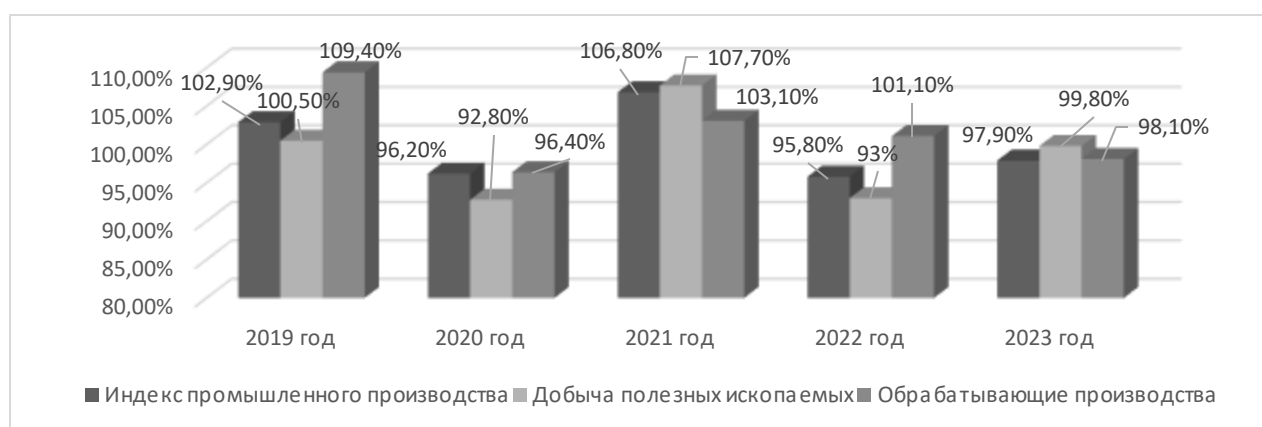


Рисунок 2 – Динамика промышленного производства в Кемеровской области-Кузбасс за 2019-2023 гг.

Индексы промышленного производства имеют разнонаправленную динамику, наибольший показатель отмечается по 2019 и 2021 гг. В 2023 г. можно отметить небольшое увеличение показателя. Показатель по добычи полезных ископаемых в 2023 г. ошугимо вырос, наибольший уровень отмечается в 2021 г. Индекс обрабатывающего производства, наоборот, к 2023 г. снизился, причем отрицательная динамика прослеживается с 2021 г.

Динамика индексов потребительских цен в Кемеровской области-Кузбасс за 2019-2023 гг. представлена на рисунке 3.

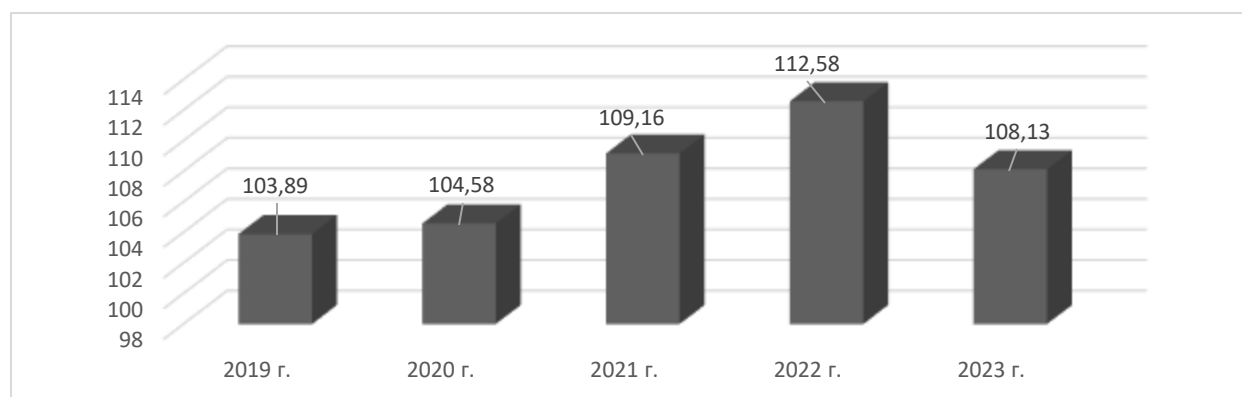


Рисунок 3 – Динамика индексов потребительских цен в Кемеровской области-Кузбасс в 2019-2023 гг.

Показатель к 2023 г. снизился, что свидетельствует о снижении инфляции в регионе и является положительным фактором. В наивысшем значении индекс потребительских цен представлен в 2022 г., в этот период в Кемеровской области-Кузбасс инфляция в среднем фиксировалась на уровне около 11,92 %.

В январе 2024 г. рост цен на продовольственные продукты отмечается на уровне 9,91 %, непродовольственные товары в своей стоимости возросли на 5,95 %. Высокий уровень инфляции и рост стоимости товаров продовольственного и непродовольственного сектора обесценивают любое увеличение заработных плат граждан [Информационно-аналитический комментарий об инфляции в Кемеровской области 2024 г., [www...](#)].

Еще одним показателем экономической безопасности региона является обеспеченность населения жилым фондом, результаты (в тыс. кв. м) на рисунке 4.

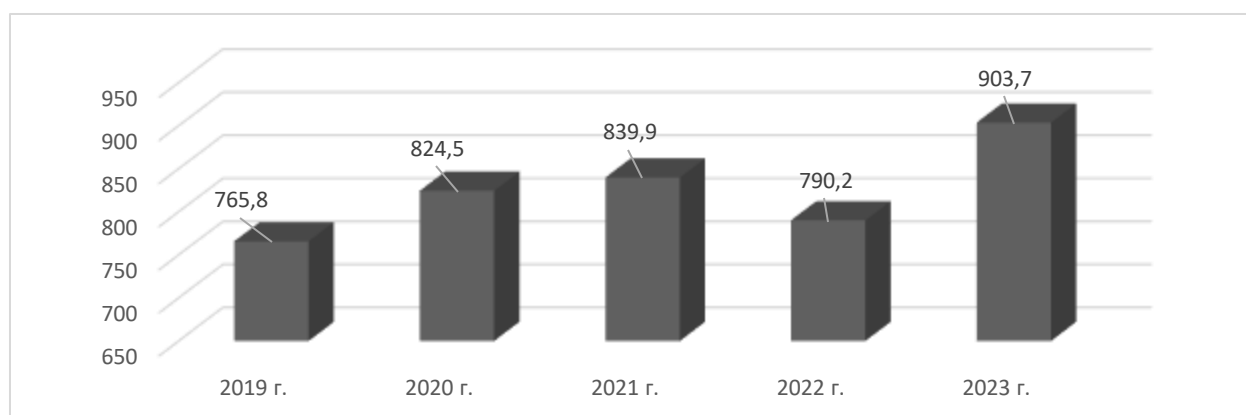


Рисунок 4 – Динамика ввода жилья за 2019-2023 гг. (в тыс. кв. м.)

Тенденция ввода жилья в Кемеровской области-Кузбасс к 2023 г. положительная, показатель увеличился на 14,4 %, в этом периоде показатель находится в наивысшем представлении за период исследования. В наименьшем значении показатель отмечается по 2019 г.

Для анализа демографического фактора сопоставим данные по смертности и рождаемости в Кемеровской области-Кузбасс за 2019-2023 гг., таблица 1.

Таблица 1 – Динамика показателей естественной убыли населения, %

Год	Коэффициент рождаемости		Коэффициент смертности	
	Фактическое значение	Пороговое значение, не менее	Фактическое значение	Пороговое значение, не более
2019 год	9,0	22,0	12,2	12,5
2020 год	8,5		16,2	
2021 год	8,2		18,2	
2022 год.	7,7		14,9	
2023 год	7,4		14,3	

Демографическая характеристика Кемеровской области-Кузбасса достаточно негативная, поскольку показатели естественной убыли населения не соответствуют своим пороговым значениям. В качестве исключения можно отметить коэффициент смертности в 2019 г., который находился в пределах нормы.

Коэффициент смертности в наиболее высоком положении отмечается по 2020-2021 гг. В это время не только для России, но и для всего мира основное влияние на экономику оказывал биологический фактор – пандемия.

Коэффициенты рождаемости по периоду анализа не соответствуют пороговому значению. На 01.01.2024 г. численность населения Кемеровской области-Кузбасс составляет 2547,7 тыс. человек, показатель имеет отрицательную динамику на протяжении последних 5 лет. Продолжительность жизни выросла до 70,11 лет [Экономика Кемеровской области, www...].

Основная характеристика государственности, в принципе, – это население. Соответственно, снижение численности населения может привести к множеству проблем, например, снижение безработицы ниже оптимального уровня (в разных предлагаемых вариантах, в среднем от 5-7 %), формирование «кадрового голода», причем, как в федеральном, так и региональном аспекте.

Динамика уровня безработицы в Кемеровской области-Кузбасс за 2019-2023 гг., рисунок 5.

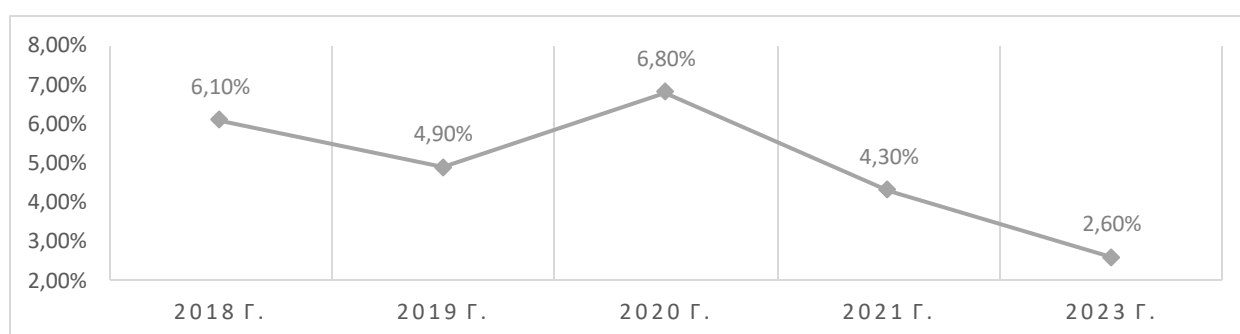


Рисунок 5 – Динамика уровня безработицы в Кемеровской области-Кузбасс за 2019-2023 гг.

Уровень безработицы по региону имеет отрицательную динамику и на декабрь 2023 г. составлял 2,6 %.

Еще одним показателем экономики региона является уровень среднемесячной заработной платы населения. На 2023 г. среднемесячная заработная плата в регионе составляла 65645 руб., тогда как в 2022 г. – 56829 руб., рост показателя составил 15,5 %. Однако, с учетом инфляции «чистое» увеличение произошло только на 3,6 %.

Динамика показателей потребительского рынка Кемеровской области-Кузбасс за 2019-2023 гг. приведена на рисунке 6.

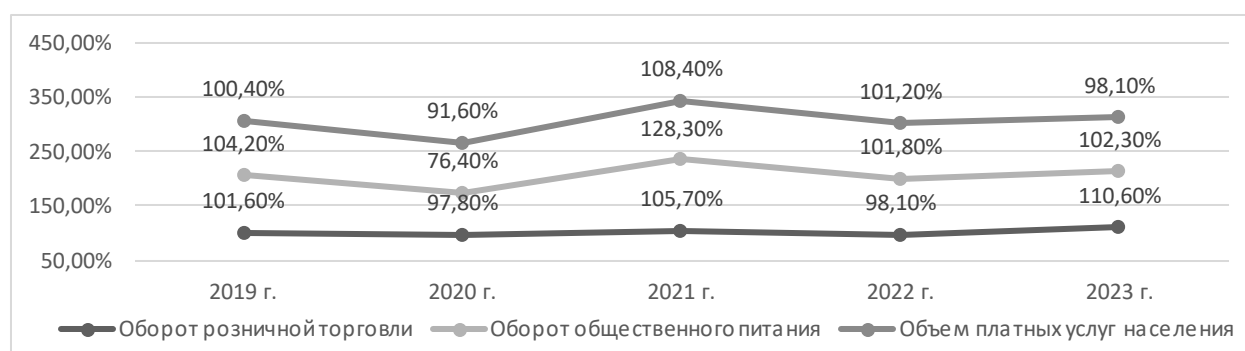


Рисунок 6 – Динамика показателей потребительского рынка Кемеровской области-Кузбасс за 2019-2023 гг.

Оборот розничной торговли и общественного питания выросли к 2023 г. по сравнению с предыдущим периодом. Наибольший рост показала розничная торговля, рост с 98,1 % до 110,6 %. Показатель объема платных услуг, оказанных населению, наоборот к 2023 г. снизился до 98,1 %.

В результате проведенного анализа сформируем сводную матрицу (по типу SWOT-анализа) текущего состояния экономической безопасности Кемеровской области-Кузбасса, таблица 2.

Таблица 2 – Текущее состояние экономической безопасности Кемеровской области-Кузбасс

Среда	Характеристики	
	Положительные аспекты	Негативные аспекты
Внутренняя (регион)	<ul style="list-style-type: none"> - рост индекса промышленного производства; - рост индекса добывающего производства; - снижение индекса потребительских цен (снижение инфляции за 2023 г.); - увеличение ввода жилья; - рост продолжительности жизни; - рост среднемесячной платы населения; - рост оборота розничной торговли и общественного питания 	<ul style="list-style-type: none"> - снижение ВРП (как в текущих, так и в сопоставимых ценах); - отсутствие экономического роста в регионе; - наличие инфляции в два раза выше таргета; - низкая рождаемость; - высокая смертность; - снижение общей численности населения; - снижение безработицы, формирование «кадрового голода»; - снижение объема платных услуг
	Внешняя среда	<ul style="list-style-type: none"> Возможности снижения проявлений угроз - увеличение государственного финансирования; - разработка и продвижение проектов и программ по повышению экономической безопасности региона; - популяризация экологизации производств; - развитие медицинского сектора; - рост популярности движения ЗОЖ среди населения; - продвижение традиционных семейных традиций

На сегодняшний день разработан и внедрен достаточно обширный спектр проектов и программ, как федерального, так и регионального уровня. При этом, в связи с тем, что понятие экономической безопасности комплексное, привести все меры ее поддержания и улучшения не представляется возможным.

На региональном уровне также реализуется обширный спектр мероприятий, ориентированных на практически все направления и элементы экономической безопасности.

Все же можно предложить следующие меры для улучшения ситуации в экономической безопасности Кемеровской области-Кузбассе:

1) в области демографического сектора:

– рассмотреть возможность выхода женщинам в декрет ранее положенного срока при наличии серьезных медицинских противопоказаний. На сегодняшний день женщина, находящаяся на раннем сроке беременности и имеющая сложности ее прохождения, не имеет

права уйти раньше в декрет, это увеличивает риск потери ребенка. Предлагается работодателям переводить будущих мам на легкий труд, однако это понятие не установлено в области законодательства, соответственно, есть сложности, что именно им является. Думается это другая должность с менее тяжелым физическим трудом, что не всегда может устроить работника.

Если такого варианта в организации не имеется, существует также возможность снизить количество рабочих часов и соответственно оплату;

– разработать программу по обеспечению беременных женщин, имеющих проблемы со здоровьем, скидками на лекарственные препараты в аптеках

2) для повышения индекса добывающей промышленности – урегулирование договорных взаимоотношений в области выполнения обязательств с ОАО «РЖД»;

3) для возможности управления ценами на региональном рынке, а также для повышения уровня конкуренции – оказывать финансовую поддержку местным предпринимателям, производящим товары первой необходимости;

4) для снижения смертности и повышения рождаемости (за счет оказания качественных медицинских услуг и снижения уровня детской смертности) – усилить меры по обеспечению медучреждений необходимым персоналом с соответствующим квалификационным уровнем, а также увеличить количество лечебных учреждений по отдельным профилям (например, онкология, сердечно-сосудистые заболевания и т.д.);

5) для повышения обеспеченности необходимыми кадрами – рассмотреть возможность предоставления специалистам высокой квалификации бесплатного жилья с условием их обязательной отработки в течении определенного времени, в конкретном предприятии, организации или учреждении.

Заключение

Таким образом, был проведен анализ текущей ситуации экономической безопасности в Кемеровской области-Кузбасс, в результате которого были выявлены негативные факторы, ухудшающие ее обеспечение. В этой связи были предложены отдельные меры для снижения выявленных угроз.

Также было отмечено, что поддержка и укрепление экономической безопасности Кемеровской области-Кузбасса осуществляется, как на федеральном, так и региональном уровне. Государство финансирует проекты и программы, ориентированные на снижение экономических угроз, которые реализуются в области региональными властями.

Библиография

1. Инфляция: индекс потребительских цен на товары и услуги в 2019-2023 гг. по регионам URL: https://www.audit-it.ru/inform/inflation/inflation_regions.php?ysclid=lu5o5ipjt1820026911 (дата обращения: 10.04.2024).
2. Информационно-аналитический комментарий об инфляции в Кемеровской области в январе 2024 года. URL: <https://cbr.ru/press/reginfl/?id=44771> (дата обращения: 10.04.2024).
3. Итоги социально-экономического развития Кемеровской области-Кузбасс по итогам 2023 г. URL: <https://ako.ru/upload/medialibrary/8c8/> (дата обращения 28.04.2024 г.).
4. Кучина Е.В., Улякина Н.А. Оценка и механизм обеспечения экономической безопасности региона. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. 2021. № 3. С. 86-97.
5. Кузбасс в цифрах: Статистический сборник. 2023 года. URL: <https://youthlib.mirea.ru/ru/reader/3973> (дата обращения: 10.04.2024).
6. Официальный сайт Росстат по Кемеровской области-Кузбасс. URL:

- <http://service.kemerovostat.gks.ru/bgd/EJEGOD/issWWW.exe/Stg/2022/4.%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.htm> (дата обращения: 10.04.2024).
7. Экономика Кемеровской области. URL: <https://manufacturers.ru/article/ekonomika-kemerovskoy-oblasti> (дата обращения: 10.04.2024).
 8. Экономика Кемеровской области. Инвестиционный портал Кузбасса. URL: <https://kuzbass-invest.ru/ru/pages/54532c1c44656235ec010000> (дата обращения: 10.04.2024).
 9. Экономика Кемеровской области. Инвестпроекты/товары/услуги. URL: <https://regions.eaeunion.org/regions/163/> (дата обращения: 10.04.2024).
 10. Экономика Кемеровской области. Кузбассу необходим прорыв в экономике URL: <https://kuzrab.ru/rubriki/ekonomika/kuzbassu-neobhodim-proryv-v-ekonomike/> (дата обращения: 10.04.2024).

Current state of economic security in the Kemerovo Region-Kuzbass

Ol'ga Yu. Tikhonova

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor,
Kemerovo State Medical University,
650056, 22a, Voroshilova str., Kemerovo, Russian Federation;
e-mail: olga_tixonova_76@mail.ru

Igor' I. Bersenev

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor,
Kemerovo State Medical University,
650056, 22a, Voroshilova str., Kemerovo, Russian Federation;
e-mail: inar123@yandex.ru

Aleksandr A. Sashko

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Head of Department,
Kemerovo State Medical University,
650056, 22a, Voroshilova str., Kemerovo, Russian Federation;
e-mail: sashko.65@bk.ru

Vyacheslav G. Vershinin

Specialist in educational and methodological work,
Kemerovo State Medical University,
650056, 22a, Voroshilova str., Kemerovo, Russian Federation;
e-mail: vershina-69@mail.ru

Abstract

Economic security is one of the most important characteristics of the country's security as a whole. However, it is also determined by the state of economic security of its elements - regions. Ensuring economic security at the regional level is no less important than ensuring it at the national level. This article analyzes the current state of economic security in the Kemerovo Region-Kuzbass, which showed that today there are certain negative factors that have a negative impact on the

economic security of the region. In this regard, individual indicators of economic security were assessed, negative aspects and possible threats were identified, and individual measures to reduce threats were proposed. The results of the analysis of the region's economic security are summarized in a matrix form according to the SWOT analysis type.

For citation

Tikhonova O.Yu., Bersenev I.I., Sashko A.A., Vershinin V.G. (2024) Sovremennoye sostoyaniye ekonomicheskoy bezopasnosti Kemerovskoy oblasti-Kuzbass [The current state of economic security in the Kemerovo Region-Kuzbass]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 14 (5A), pp. 243-252.

Keywords

Economic security, regional economy, demography, labor market, natural loss, indicators, threshold values.

References

1. *Ekonomika Kemerovskoy oblasti.* (2024) [Economy of the Kemerovo Region. in the economy] URL: <https://manufacturers.ru/article/ekonomika-kemerovskoy-oblasti> (accessed: 10.04.2024).
2. *Inflyatsiya: indeks potrebitel'skikh tsen na tovary i uslugi v 2019-2023 gg. po regionam* URL: https://www.audit-it.ru/inform/inflation/inflation_regions.php?ysclid=lu5o5ipjt1820026911 (date of access: 10.04.2024).
3. *Informatsionno-analiticheskiy kommentariy ob inflyatsii v Kemerovskoy oblasti v yanvare* (2024) URL: <https://br.ru/press/reginfl/?id=44771> (date of access: 10.04.2024).
4. *Investitsionnyy portal Kuzbassa* (2024) [Economy of the Kemerovo Region. in the economy] URL: <https://kuzbass-invest.ru/ru/pages/54532c1c44656235ec010000> (date of access: 10.04.2024).
5. *Investproyekty/tovary/uslugi* [Economy of the Kemerovo Region. in the economy] URL: <https://regions.eaeunion.org/regions/163/> (date of access: 10.04.2024).
6. *Itogi sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Kemerovskoy oblasti-Kuzbass po itogam* [Results of the socio-economic development of the Kemerovo region-Kuzbass based on the results of 2023] (2023) URL: <https://ako.ru/upload/media-library/8c8/> (date of access: 10.04.2024).
7. Kuchina E.V., Ulyakina N.A. (2021) *Otsenka i mekhanizm obespecheniya ekonomicheskoy bezopasnosti regiona* // Bulletin of the South Ural State University. Series: [Economics and Management] No. 3. pp. 86-97.
8. *Kuzbass v tsifrakh:* (2023) [Kuzbass in numbers] Statistical collection URL: <https://youthlib.mirea.ru/ru/reader/3973> (accessed April 26, 2024).
9. *Kuzbassu neobkhodim proryv v ekonomike* (2024) [Economy of the Kemerovo Region. in the economy] URL: <https://kuzrab.ru/rubriki/ekonomika/kuzbassu-neobhodim-proryv-v-ekonomike/> (date of access: 10.04.2024).
10. *Ofitsial'nyy sayt Rosstat po Kemerovskoy oblasti-Kuzbass* URL: <http://service.kemerovostat.gks.ru/bgd/EJEGOD/issWWW.exe/Stg/2022/4.%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.htm> (accessed: 10.04.2024).