

ОЦЕНКА УРОВНЯ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В КОНТЕКСТЕ УКРЕПЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Бикчурина Камила Юнировна *

ассистент

* ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева»,
г. Саранск, Россия

Аннотация:

В статье рассматривается значимость малого бизнеса как фактора экономической безопасности. Развитие малого предпринимательства является рыночным институтом, обеспечивающим формирование конкурентной среды, занятость населения и стабильность налоговых поступлений. Цель исследования состоит в оценке остроты кризисной ситуации в конкретном субъекте Российской Федерации (Республике Мордовия) с позиции развития малого предпринимательства. Методология исследования базируется на применении инструментария индикативного анализа (нормирующие коэффициенты, сопоставление реальных значений индикаторов с их пороговыми значениями); методах множественной регрессии и корреляции. Сформирована система индикаторов и пороговых значений для оценки состояния уровня развития малого бизнеса в регионе; выявлены основные угрозы в данной сфере. В результате построенной модели зависимости оборота малого бизнеса от отобранных факторов было определено, что ключевое значение для обеспечения экономической безопасности региона имеет уровень субсидий бюджету Республики Мордовии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства.

Ключевые слова: устойчивое развитие, социально-экономическое развитие, экономическая безопасность региона, малый бизнес.

УДК 334.012.32

DOI: 10.24411/2658-6932-2024-02-34-42

Для цитирования: Бикчурина К. Ю. Оценка уровня развития малого бизнеса в контексте укрепления экономической безопасности / К. Ю. Бикчурина // Контентус. – 2024. – №2. – С. 34 – 42.

Повышение уровня развития малого бизнеса является ключевым направлением политики Правительства России, принятой на долгосрочную перспективу. Однако, несмотря на активную поддержку со стороны государства, прогресс в данной сфере в России заметно замедлен и происходит с

невысокой скоростью. На уровне регионов развитие малого бизнеса отличается значительной неоднородностью и зависит от ряда факторов, включая специфику региональных поддерживающих мер.

В исследованиях отмечается важная взаимосвязь: чем более стабильно функционирует малый бизнес и чем активнее он участвует в конкурентной борьбе на рынке, тем эффективнее препятствие, которое он создаёт для монополизации рынка. Таким образом, малое предпринимательство участвует в динамичном социально-экономическом развитии региона, обеспечивая устойчивость и конкурентоспособность, которые являются неотъемлемой частью его экономической безопасности.

Влияние малого предпринимательства на экономику и экономическую безопасность велико и зависит от многочисленных внешних (экономических, политических, организационных и пр.) факторов, которые во многом определяют его успешное развитие [5]. В свою очередь развитие малого бизнеса является одной из приоритетных задач деятельности Правительства Российской Федерации. Согласно программе социально-экономического развития, развитие малого предпринимательства является рыночным институтом, обеспечивающим формирование конкурентной среды, занятость населения и стабильность налоговых поступлений.

Субъекты малого бизнеса играют значимую социально-экономическую роль: создают рабочие места, занимают участки рынка, которые не охвачены крупными компаниями, гибко реагируют на изменения внешней среды, интегрируют новейшие технологии в свои продукты и процессы, являясь ключевым каналом для коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. В таком контексте развитие малого предпринимательства – это важный фактор повышения экономической безопасности, создания социально ориентированного рыночного механизма и обеспечения устойчивого развития [1,2].

Основополагающие аспекты теории предпринимательства и малого бизнеса, как его неотъемлемой составляющей, рассматривались в трудах классиков экономической теории: Р. Кантильона, А. Тюрго, Ф. Кенэ, А. Смита, Ж.-Б. Сея, Й. Шумпетера, Ф. Хайека, К. Макконелла, П. Друкера и др. Активное исследование проблем предпринимательства на постсоветском пространстве началось сравнительно недавно. Роль малого бизнеса в системе факторов экономической безопасности рассмотрена в трудах Р. Р. Айбатовой, Н. В. Артемьева, В. И. Бобошко, В. В. Криворотова, Н. В. Кудреватых, А. Д. Саркисян, Н. И. Уткина, Н. Д. Эриашвили и др.

Вместе с тем, ряд аспектов рассматриваемой темы остается не исследованным, в частности, недостаточно внимания уделяется анализу влияния тенденций развития малого бизнеса в современных условиях

санкционного давления на Россию, а также влияние МСП на уровень экономической безопасности региона.

Исследование экономической безопасности базируется на разработке ее критериев и индикаторов. Обобщение различных подходов к исследованию малого предпринимательства позволило нам сформировать индикативную систему, состоящую из индикаторов трех групп (таблица 1).

Таблица 1 – Индикаторы экономической безопасности в сфере малого бизнеса и их пороговые значения

Индикатор	Пороговое значение
Ключевые индикаторы для оценки рискообразующих факторов	
Количество субъектов малого и среднего предпринимательства (включая индивидуальных предпринимателей)	-
Объём субсидий, выделенный из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства	-
Объём выданных гарантий и поручительств по кредитам (гарантиям) субъектам МСП и поручительств по программе стимулирования кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства	-
Объём льгот по налогам и сборам МСП	-
Доля договоров страхования предпринимательских, инновационных. финансовых рисков в общем объеме договоров, %;	-
Затраты на технологические инновации МСП предприятий	-
Количество работ, выполненных малыми предприятиями в сфере науки и научного обслуживания	-
Доля инновационной продукции в малом и среднем предприятии в общем объёме инновационной продукции	-
Уровень административных барьеров для бизнеса	-
Индикаторы, характеризующие остроту кризисной ситуации	
Производительность труда на малых предприятиях (оборот на одного занятого на малых предприятиях), в % от среднероссийского значения	не менее 100
Средний объём инвестиций в основной капитал на одном малом предприятии, в % от среднероссийского значения	не менее 100
Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей), занятых у субъектов малого и среднего предпринимательства, в общей численности занятого населения	не менее 15,2 %
Доля продукции, произведенная МСП, в общем объеме ВВП (ВРП), %	не менее 64,67 %
Удельный вес убыточных предприятий МСП в общем числе предприятий МСП, %	не более 10
Уровень заработной платы работников малого бизнеса, в % от средней по региону	не менее 100

Продолжение Таблицы 1

Индикаторы для оценки ущерба (социально-экономических последствий)	
Темп роста ВВП, %	-
Количество вновь созданных рабочих мест (включая вновь зарегистрированных индивидуальных предпринимателей) в секторе малого и среднего предпринимательства	-
Доля теневой экономики (скрытое производство), %	не более 10

Малый бизнес является важной составляющей как социальной, так и экономической структуры Республики Мордовия. В настоящее время показатели удельного веса субъектов малого бизнеса в общей структуре хозяйствующих субъектов региона характеризуются некоторым снижением, что обусловлено в первую очередь негативным влиянием пандемии коронавируса COVID-19, который обнаружил определенные проблемы в деятельности названных субъектов. Вместе с тем, следует отметить, что малый бизнес Республики Мордовия характеризуется специфическими особенностями, которые определяются региональной ориентацией таких субъектов и оказывает влияние на ведение ими предпринимательской деятельности. В целом, неоспоримым является тот факт, что малый бизнес оказывает существенное влияние на экономику региона.

Проведем оценку остроты кризисной ситуации в анализируемой сфере. Представим индикаторы экономической безопасности Мордовии в сфере малого бизнеса в таблице 2.

Таблица 2 – Индикативная система оценки остроты кризисной ситуации экономической безопасности Республики Мордовия в сфере малого предпринимательства [4]

Индикаторы	Пороговые значения	2022
Производительность труда на малых предприятиях (оборот на одного занятого на малых предприятиях), в % от среднероссийского значения	Не менее 100	87
Средний объем инвестиций в основной капитал на одном малом предприятии, в % от среднероссийского значения	Не менее 100	121
Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей), занятых у субъектов малого и среднего предпринимательства, в общей численности занятого населения	Не менее 15,2 %	11,4
Доля продукции, произведенной малыми предприятиями, в общем объеме ВРП, %	Не менее 64,67	47,89

Продолжение Таблицы 2

Доля убыточных субъектов малого предпринимательства в общем объеме субъектов малых форм хозяйствования по региону, %	Не более 10 %	27,3
Уровень средней заработной платы работников малого бизнеса, в % от средней по региону	Не менее 100 %	94

Выполняя индикативный анализ и сравнивая фактические данные с пороговыми, мы заметили, что некоторые индикаторы должны быть исключены из мониторинга в связи со значительным превышением порогового значения (оборот субъектов малого предпринимательства в постоянных ценах по отношению к показателю 2014г.). Далее выполним нормирование индикаторов и покажем распределение индикаторов по зонам риска (рисунок 1).

Как следует из построенной нами лепестковой диаграммы, в сфере развития малого бизнеса региона сохраняется ряд угроз.

В зоне «значительного» риска находятся индикаторы: «доля убыточных субъектов малого предпринимательства в общем объеме субъектов малых форм хозяйствования», «производительность труда на малых предприятиях». В зоне «умеренного» риска – «доля численности работников МСП», «доля продукции, произведенной малыми предприятиями». Уровень заработной платы также пока ниже средней по региону. Полученные результаты свидетельствуют о наличии угроз, препятствующих активизации малого предпринимательства в регионе.

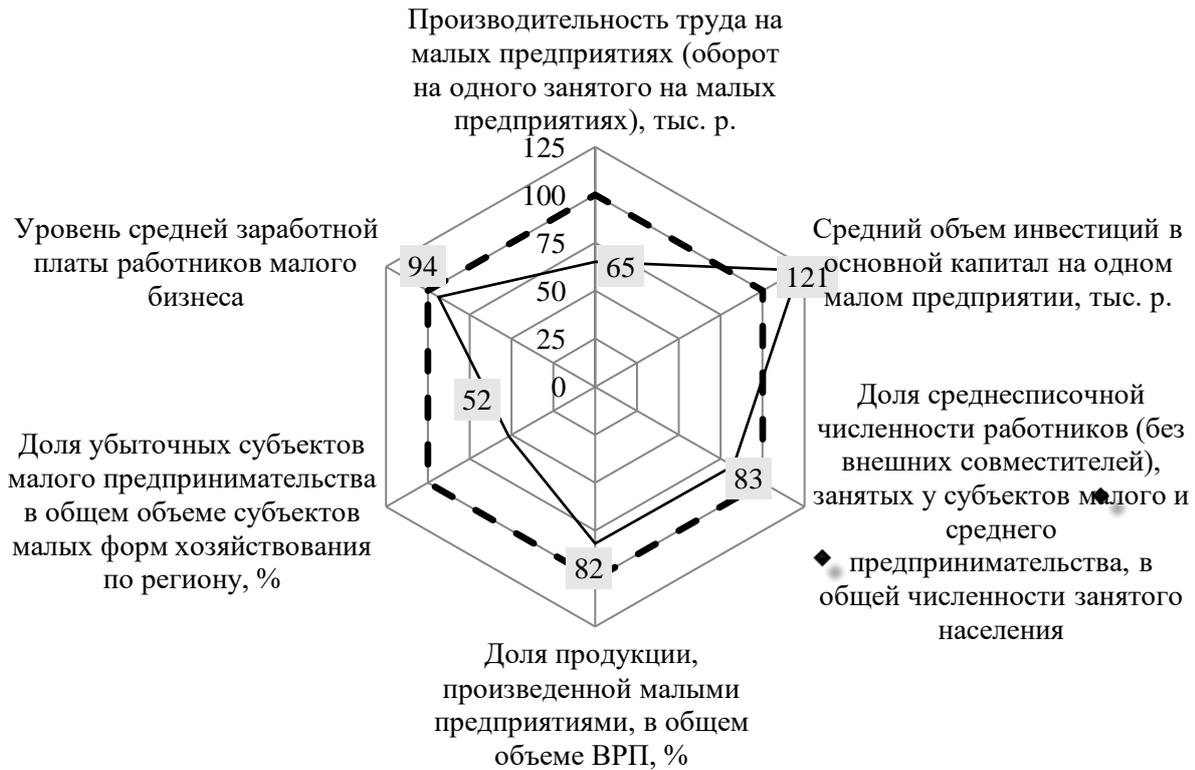


Рисунок 1 – Распределение значений индикаторов развития малого предпринимательства в Республике Мордовия по зонам риска, 2022 г.

Основным риском, несущим серьезные негативные последствия для развития малого бизнеса, является ограниченность доступа к источникам финансирования своей деятельности.

Анализ выявленных угроз позволил определить причины возникновения данных угроз и области их возникновения (таблица 3).

Таблица 3 – Угрозы экономической безопасности Республики Мордовия в сфере малого бизнеса

Наименование угрозы	Описание угрозы / причины появления	Область возникновения / Область воздействия
1. Сокращение количества вновь зарегистрированных субъектов малого бизнеса	Недостаточный уровень стимулов, которые определены законодательно, снижает потенциальную возможность роста малого бизнеса из-за слабой ориентированности нормативно-правовой базы на стимулирование развития малого предпринимательства	Правовая, налоговая / Экономическая

Продолжение Таблицы 3

2. Сокращение количества предприятий малого бизнеса, имеющих инновационную направленность	Отсутствие достаточного объема финансовых ресурсов, а также необходимых имущественных возможностей будет отражаться в первую очередь на малом бизнесе, занятом в инновациях, так как данная сфера требует определенного уровня указанных ресурсов, которые отсутствуют у предприятий малого бизнеса в достаточном количестве	Кредитная / Инновационное развитие
3. Снижение уровня предпринимательской активности	Предпринимательская активность связана с определенным уровнем поддержки со стороны властных структур, в первую очередь финансовой. Невозможность в необходимом объеме получить стартовый капитал для развития своего бизнеса будет снижать уровень предпринимательской активности в регионе	Финансовая / Экономическая, сфера уровня жизни
4. Недолгосрочность существования предприятий малого бизнеса	Невозможность получить необходимый капитал для расширения своего бизнеса будет способствовать тому, что значительное количество предприятий будет существовать ограниченное время и в последующем закрываться	Кредитная / Экономическая
5. Низкие темпы развития малого бизнеса в регионе	Наличие на практике административных барьеров во взаимоотношениях власти и предпринимательства сдерживает развитие последнего	Инфраструктурная / Сфера устойчивости бизнеса
6. Снижение инвестиций в развитие малого бизнеса	Из-за недостаточно развитой системы государственной гарантийной поддержки субъектов малого предпринимательства при умеренном инвестиционном риске будет наблюдаться снижение инвестиционной активности в эту сферу	Инфраструктурная / Инвестиционная
7. Снижение объемов оборота продукции малого бизнеса	Невысокий платежеспособный спрос населения региона не позволяет в достаточной мере приобретать товары и услуги малого предпринимательства, что приведет к сокращению оборота таких субъектов	Сфера уровня жизни / Финансовая

Целесообразно провести оценку влияния важнейших факторов на динамику количественных показателей, характеризующих развитие субъектов малого предпринимательства.

В качестве итогового показателя, который характеризует уровень развития малого бизнеса региона, используемого для оценки последствий

влияния угроз и рискообразующих факторов целесообразно рассмотреть объем оборота малых предприятий Республики Мордовия.

Динамику изменения показателя объема оборота малых предприятий в регионе позволяет отследить применение метода множественной регрессии и корреляции.

Исследуем факторы, влияющие на динамику объема оборота малых предприятий в регионе Республики Мордовия. Их влияние и силу оценим с помощью множественной регрессии, которая изучает связь между тремя и более связанными между собой признаками.

При исследовании зависимости методами множественной регрессии используем линейную модель связи между результативным признаком (Y) и факторными признаками ($X_1, X_2, X_3 \dots X_k$), формула (1):

$$Y_{1,2,3\dots k} = a_0 + a_1x_1 + a_2x_2 + \dots + a_kx_k, \quad (1)$$

где a_i – параметры, оцениваемые через многофакторную корреляцию;
 x_i – факторные признаки.

В качестве факторных показателей, с экономической точки зрения активно воздействующих на оборот малых предприятий, используем:

- X_1 – инвестиции в основной капитал субъектов малого предпринимательства, млн. р.;
- X_2 – субсидии бюджету Республики Мордовии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства;
- X_3 – среднесписочная численность работников предприятий малого бизнеса, человек;
- X_4 – заработная плата сотрудников малого бизнеса;
- X_5 – среднедушевые денежные доходы населения в месяц, рублей;
- X_6 – индекс потребительских цен, %.
- X_7 – количество предприятий малого бизнеса, ед.

Таблица 4 – Данные для регрессионного анализа

Год	Y	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇
2015	93747,98	3685,60	97,92	50361	22028,5	22028,5	111,1	7147
2016	92872,4	33339,2	56,69	46598	23228,7	17832,2	103,8	7686
2017	125306,1	3959,80	34,18	49199	24327,2	18255	101,1	7061
2018	113990,4	4069,40	32,98	44123	26711,5	18651,4	103,4	6781
2019	115705,8	4033,52	393,91	43191	28825,6	19747,7	102,0	6535
2020	66784,44	3549,43	463,74	23142	31104,7	20630,9	104,5	6107
2021	55585,01	2153,26	120,82	22993	33148,3	20735,0	100,2	6035

Все вошедшие в модель факторы линейно независимыми, но в то же время, каждый из них оказывает определенное влияние на результативный показатель. Для проверки с помощью ППП «Statistica» были рассчитаны парные коэффициенты корреляции (таблица 5). Анализ матрицы парных коэффициентов корреляции позволяет утверждать, что мультиколлинеарных факторных признаков нет.

Таблица 5 – Матрица парных коэффициентов корреляции

При- знак	У	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇
У	1							
X ₁	-0,52257	1						
X ₂	-0,43886	0,015984	1					
X ₃	0,533014	-0,28839	-0,27786	1				
X ₄	-0,88248	0,836627	0,289226	-0,52669	1			
X ₅	0,992842	-0,60345	-0,4387	0,556069	-0,91535	1		
X ₆	0,161889	-0,53895	-0,55888	0,373796	-0,3596	0,259075	1	
X ₇	-0,65304	-0,02454	0,024591	-0,03207	0,364815	-0,57345	0,550862	1

В результате проведения пошагового регрессионного анализа следует оставить факторы, значение которых по модулю не превышает 0,84 и не меньше, чем 0,30. Для дальнейшего исследования оставлены факторы:

- X₁ – инвестиции в основной капитал субъектов малого предпринимательства, млн. р.;
- X₂ – субсидии бюджету РМ на государственную поддержку МСП;
- X₃ – среднесписочная численность работников предприятий малого бизнеса, человек;
- X₇ – количество предприятий малого бизнеса, ед.

Результаты регрессионного анализа представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Результаты расчетов корреляционно-регрессионного анализа

Переменные	Бета- коэффициент	Коэффициент уравнения регрессии	t-критерия Стьюдента
У-пересечение	376974		
X ₁	1,273915	0,584475684	0,646055086
X ₂	-3,69198	0,953446161	-0,065908529
X ₃	4,404774	0,209138689	1,827541133
X ₇	-69,0952	0,436177551	-0,965454886

Уравнение связи для исследуемого фактора имеет вид, формула (2):

$$\hat{Y} = 376974 + 1,27X_1 - 3,69X_2 + 4,40X_3 - 69,1X_7. \quad (2)$$

Согласно полученному уравнению, наибольшее влияние на показатель объема оборота малых предприятий имеет число организаций, занятых в малом бизнесе, снижение показателя которых на 1 единицу способствует сокращению оборота малых предприятий на 69,1 млн. р. В отношении численности работников, занятых на предприятиях малого бизнеса, данный показатель составляет 4,4 млн. р. Важно отметить, что увеличение количества работников малых предприятий на 1 человека способствует росту объема оборота продукции, производимой малым бизнесом на 4,4 млн. р.

Важное значение имеет показатель субсидий, выделяемых из федерального бюджета бюджету Республики Мордовии на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства. Снижение субсидий данного вида на 1 млн. р. способствует снижению оборота малого бизнеса региона на 3,69 млн. р.

Рост инвестиций в основной капитал малого предпринимательства на 1 млн. р. увеличивает суммарный оборот малого бизнеса на 1,27 млн. р.

Расчетная функция и полиномиальная зависимость представлена на рисунке 2.

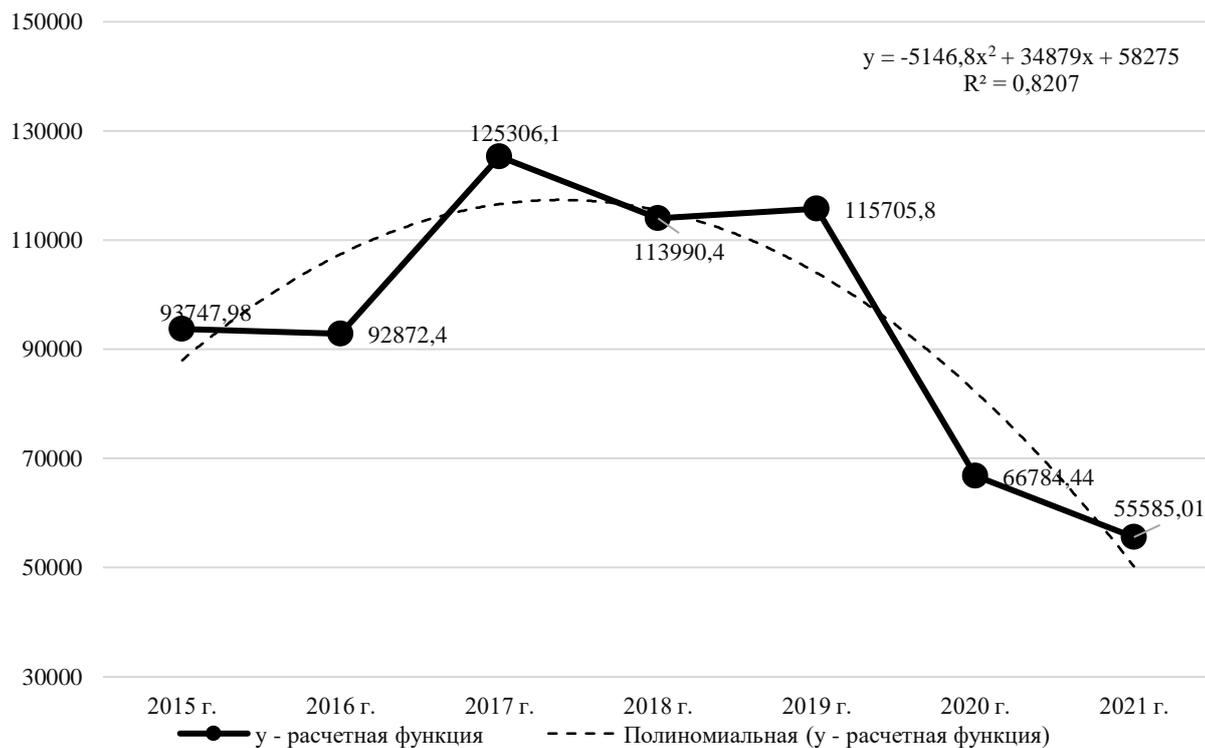


Рисунок 2 – Динамика оборота предприятий малого бизнеса, млн. р.

Таким образом, наибольшее влияние на показатель оборота малого бизнеса оказывает фактор наличия субъектов малого бизнеса. Вместе с тем, следует отметить, что сокращение сотрудников предприятий малого бизнеса отражается на показателе оборота малого бизнеса гораздо сильнее, чем объем субсидий или инвестиций в основной капитал субъектов малого бизнеса.

Поэтому можно сделать вывод, что недопущение сокращения количества предприятий малого бизнеса на территории Республики Мордовия имеет ключевое значение для обеспечения экономической безопасности региона.

Список использованных источников

- 1. Гордеева И. А.** Малое и среднее предпринимательство в системе экономического развития / И. А. Гордеева. – Текст : непосредственный // Социальные и экономические системы. – 2023. – № 2.1(41). – С. 250–261.
- 2. Максуд Л.** Роль малого и среднего бизнеса в экономике / Л. Максуд. – Текст : непосредственный // Российский внешнеэкономический вестник. – 2023. – № 5. – С. 119–128.
- 3. Митяков Е. С.** Развитие методологии и инструментов мониторинга экономической безопасности регионов России / Е. С. Митяков; Поволж. гос. технол. ун-т. – Нижний Новгород, 2018. – 360 с. – Текст : непосредственный.
- 4. Мордовия : Статистический ежегодник / Мордовиястат.** – Саранск, 2022. – 428 с. – ISBN отсутствует. – Текст : непосредственный.
- 5. Татаринова М. Н.** Роль малого предпринимательства в обеспечении экономической безопасности страны / М. Н. Татаринова, Н. Ю. Герасимова. – Текст : непосредственный // Экономическое развитие России : состояние, тенденции и перспективы. – 2019. – № 2. – С. 146–150.

ASSESSMENT OF THE LEVEL OF SMALL BUSINESS DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF STRENGTHENING ECONOMIC SECURITY

Bikchurina Kamila Yunirovna*

Assistant Professor

**National Research Mordovia State University,
Saransk, Russia

Abstract:

The article examines the importance of small business as a factor of economic security. The development of small business is a market institution that ensures the formation of a competitive environment, employment of the population and stability of tax revenues. The purpose of the study is to assess the severity of the crisis situation in a particular subject of the Russian Federation (the Republic of Mordovia) from the perspective of small business development. The research methodology is based on the use of indicative analysis tools (normalizing coefficients, comparing the real values of indicators with their threshold values); methods of multiple regression and correlation. A system of indicators and thresholds has been formed to assess the state of small business development in the region; the main threats in this area have been identified. As a result of the constructed model of dependence of small business turnover on selected factors, it was determined that the level of subsidies to the budget of the Republic of Mordovia for state support of small and medium-sized enterprises is of key importance for ensuring the economic security of the region.

Key words:

sustainable development, socio-economic development, economic security of the region, small business.