УДК 332.144
DOI: 10.32686/1812-5220-2019-16-24-41

ISSN 1812-5220
© Проблемы анализа риска, 2019

Оценка индикаторов экономической безопасности хозяйствующих субъектов: регионально-отраслевые аспекты¹

Е. В. Каранина,
И. В. Мамурков,
Вятский государственный
университет,
г. Киров

Аннотация

В статье представлен концептуальный подход к оценке индикаторов экономической безопасности в системе отраслей (видов экономической деятельности) экономики региона, приведена оценка уровня экономической безопасности с позиции определения комплексного параметра по определенным видам экономической деятельности Кировской области по выбранным индикаторам. Производится унификация видов экономической деятельности и индикаторов. Дается рейтинговая оценка видов экономической деятельности.

Ключевые слова: вид экономической деятельности, экономическая безопасность, индикаторы, пороговые значения, рейтинг, рейтинговая оценка.

¹ Публикация подготовлена в рамках проекта РФФИ № 17-02-00179-ОГН «Разработка методологии комплексной экспресс-диагностики уровня экономической безопасности и модели рейтингования регионов современной России на основе анализа факторов угроз и риск-ориентированной системы индикаторов».

Assessment of indicators of economic security of economic subjects: regional and industrial aspects

**E. V. Karanina,
I. V. Mamurkov,**
Vyatka State University,
Kirov

Annotation

The article presents a conceptual approach to assessing indicators of economic security in the system of industries (economic activities) of the region's economy, provides an assessment of the level of economic security from the standpoint of determining a complex parameter for certain types of economic activity of the Kirov region using selected indicators. Unification of types of economic activity and indicators is carried out. Given the rating assessment of economic activities.

Keywords: type of economic activity, economic security, indicators, thresholds, rating.

Содержание

Введение

1. Оценка индикаторов экономической безопасности хозяйствующих субъектов с учетом отраслевой специфики

Заключение

Литература

Введение

Индикаторы уровня экономической безопасности количественно отражают уровень возможных угроз, которые могут проинформировать о наступлении опасности по важнейшим составляющим региональной экономики и помочь определить наиболее эффективные способы повышения ее эффективности и устойчивости.

Важность использования ключевых индикаторов экономической безопасности при комплексной оценке состояния хозяйствующих субъектов региона обусловлена тем, что индикаторы обладают широким охватом, а также взаимодействием между собой. Сбор данных совокупности показателей на уровне региона позволяет проводить мониторинг и прогнозирование возможных угроз, определить параметры стратегии регулирования экономической безопасности хозяйствующих субъектов на отраслевом уровне, оценить уровень значимости тех или иных угроз.

Прежде чем оценить конкретные индикаторы и их влияние на экономическую безопасность, необходимо в первую очередь проанализировать пороговые значения, т. е. определить величины, превышение или недостаток которых не позволяет развиваться различным составляющим производства, способствует развитию отрицательных, разрушительных тенденций в экономической безопасности экономики региона.

Далее производится сравнительная оценка значений индикаторов и пороговых значений, возможных негативных составляющих в комплексе показателей. Необходимо отметить, что самая высокая степень безопасности достигается тогда, когда все показатели находятся в пределах, соответствующих их пороговым значениям.

Все зависимости между показателями индикаторов и соответствующими им пороговыми значениями необходимо рассматривать в динамике. Выявление угроз экономической безопасности и их прогнозирование осуществляются на основе мониторинга, представляющего собой комплекс действий по выявлению и прогнозированию угроз, включающего сбор релевантных данных по сформированной системе индикаторов, определение пороговых значений, диагностику системы индикаторов за определенный период, оценку степени отклонений от пороговых значений, определение условных зон рисков по результатам оценки, разработку рекомендаций по нивелированию угроз.

Экономическая безопасность хозяйствующего субъекта учитывает целый комплекс направлений, включающих кадровую, производственную, информационную, финансовую безопасность, и предполагает достижение важнейших целей и задач обеспечения устойчивости и эффективности деятельности:

- формирование эффективного кадрового потенциала и минимизация кадровых рисков, связанных с работой персонала;
- обеспечение производственного развития, повышение производительности при оптимизации производственных процессов и модернизации технологий;
- обеспечение информационной открытости (прозрачности) с учетом безопасности информационных процессов и сервисов и защиты коммерческих интересов;
- обеспечение финансовой устойчивости, стабильности финансовых потоков, минимизация финансовых рисков при достаточном уровне рентабельности.

С учетом выделенных позиций и регионально-отраслевых факторов система индикаторов должна ориентироваться на комплекс измеримых параметров (рисков) финансовой устойчивости, инновационного и технологического, трудового, экологического потенциала и т.д.

1. Оценка индикаторов экономической безопасности хозяйствующих субъектов с учетом отраслевой специфики

Оценку состояния экономической безопасности хозяйствующих субъектов региона возможно провести в разрезе видов (отраслей) экономической деятельности: сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; рыболовство, рыбоводство; добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; производство и распределение электроэнергии, газа и воды; строительство; оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; гостиницы и рестораны; транспорт и связь; финансовая деятельность; операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг; образование; здравоохранение и предоставление социальных услуг; предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг.

В качестве отраслевых индикаторов экономической безопасности определим комплекс показателей для каждого вида экономической деятельности:

- оборотные активы, млн руб.;
- кредиторская задолженность, млн руб.;
- риск ликвидности, коэффициент текущей ликвидности;
- кредитный риск, коэффициент финансовой зависимости;
- риск финансовой устойчивости, коэффициент обеспеченности оборотными средствами;
- дебиторская задолженность, млн руб.;
- удельный вес убыточных предприятий, %;
- рентабельность активов, %;
- риск прямых финансовых потерь, млн руб.;
- инвестиции в основной капитал, млн руб.;
- степень износа основных фондов, %;
- риск травматизма, на 1000 работающих;
- экологический риск, тыс. тонн;
- сальдированный финансовый результат, млн руб.;
- рентабельность продаж, %;
- индекс промышленного производства, %;
- среднемесячная заработная плата, руб.;
- риск теневой оплаты труда / индикатор теневой экономики, %;
- заработная плата в отрасли относительно прожиточного минимума, %;

- среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.

Для оценки экономической безопасности по видам экономической деятельности определим 20 индикаторов, по которым для простоты обработки зададим соответствующие наименования И1–20 (табл. 1).

Каждому индикатору присвоено определенное количество баллов с учетом направленности его влияния на уровень экономической безопасности, а именно [2]:

Если значение по каждому индикатору И1, И3, И5, И8, И10, И14, И15, И16, И17, И18, И19, И20 по анализируемому виду экономической деятельности больше среднего значения, то индикатору присваивается 1 балл, если меньше — 0 баллов.

Если значение по каждому индикатору И2, И4, И6, И7, И9, И11, И12, И13 по соответствующему

виду экономической деятельности меньше среднего значения, то индикатору присваивается 1 балл, если больше — 0 баллов.

По каждому индикатору рассчитывается среднее значение по формуле [2]:

$$I_{срi} = \frac{m_i}{n_i}, \quad (1)$$

где $I_{срi}$ — среднее значение i -го индикатора;

m_i — сумма значений i -го индикатора по всем видам экономической деятельности;

n_i — количество видов экономической деятельности.

По каждому виду деятельности определим количество баллов по выбранным индикаторам и соответственно уровень экономической безопасности вида деятельности (ЭБВД):

Наименование рассматриваемых индикаторов экономической безопасности по видам (отраслям) экономической деятельности

Таблица 1

Индикатор	Наименование индикатора
Оборотные активы, млн руб.	И1
Кредиторская задолженность, млн руб.	И2
Риск ликвидности, коэффициент текущей ликвидности	И3
Кредитный риск, коэффициент финансовой зависимости	И4
Риск финансовой устойчивости	И5
Дебиторская задолженность, млн руб.	И6
Удельный вес убыточных предприятий, %	И7
Рентабельность активов, %	И8
Риск прямых финансовых потерь, млн руб.	И9
Инвестиции в основной капитал, млн руб.	И10
Степень износа основных фондов, %	И11
Риск травматизма на 1000 работающих	И12
Экологический риск, тыс. тонн	И13
Сальдированный финансовый результат, млн руб.	И14
Рентабельность продаж, %	И15
Индекс промышленного производства, %	И16
Среднемесячная заработная плата, руб.	И17
Риск теневой оплаты труда, %	И18
Заработная плата в отрасли относительно прожиточного минимума, %	И19
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата, руб.	И20

- 16—20 баллов — высокий уровень ЭБВД;
 11—15 баллов — нормальный уровень ЭБВД;
 6—10 баллов — низкий уровень ЭБВД;
 1—5 баллов — критический уровень ЭБВД.

Расчет пороговых значений индикаторов производится в следующей последовательности [3].

1. Поиск необходимых статистических данных, публикуемых в статистических сборниках Федеральной службой государственной статистики (Росстат).

2. Выбор интервала времени для сбора необходимых статистических данных.

3. Группировка статистических данных по видам экономической деятельности и периодам.

4. Расчет среднего значения показателя (промежуточное значение) для определения границ по каждому индикатору, сравнение максимального и минимального значений показателей со средним. Если какое-либо значение существенно отклоняется (существенным считается погрешность 40% и более) от среднего в большую или меньшую сторону — оно в последующих расчетах не участвует.

5. Расчет нового среднего — это значение и будет считаться пороговым значением анализируемого индикатора.

Приведем пример расчета порогового значения индикаторов «Оборотные активы» и «Кредиторская задолженность» на примере такого вида экономической деятельности, как «Добыча полезных ископаемых» (табл. 2, 3). Рассматриваемый интервал времени — 2012—2016 гг., 2017 г. — прогнозный.

Данные за рассматриваемый период времени определены на основе статистического ежегодника «Кировская область в 2016 году» [1] и представлены в табл. 2 и 3.

Данные по указанному выше виду экономической деятельности представлены в табл. 4.

Рассчитывается среднее (промежуточное) значение из указанного диапазона как разность суммы значений показателя за указанные годы на количество лет:

$$T_{\text{ср.}} = \frac{622,8 + 902 + 1738 + 1271,5 + 1608,1}{5} = 1228,5.$$

Среднее (промежуточное) значение сравнивается с наибольшим и наименьшим из диапазона:

наибольшее — 1738; наименьшее — 622,8.

Погрешность в 40% составляет: $1228,5 \cdot 0,4 = 491,4$; т.е. наибольшим и наименьшим значениями в пределах погрешности являются 1719,9 и 737,1.

Оба значения отклоняются от среднего (промежуточного) более чем на 40%. Они отбрасываются, и из оставшихся значений рассчитывается новое среднее — оно и будет пороговым значением. Пороговым значением является:

$$T = \frac{902 + 1271,5 + 1608,1}{3} = 1260,5.$$

Приведем пример расчета порогового значения по индикатору «Кредиторская задолженность». Данные по виду экономической деятельности представлены в табл. 5.

Оборот организаций по видам экономической деятельности, млн руб.

Таблица 2

Вид экономической деятельности	Рассматриваемый период времени, гг.				
	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	173 931,8	225 894,4	256 542,9	270 328,4	269 492,4
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	16 728,8	20 128,5	21 920,5	24 293,6	25 555,2
Рыболовство, рыбоводство	8,3	10	13,1	16	17,6
Добыча полезных ископаемых	622,8	902	1738	1271,5	1608,1
Обрабатывающие производства	64 856,7	70 034	90 256,2	85 731,5	81 350,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7026,9	8884,9	9613,7	9111,4	9402,8
Строительство	9701,2	19 551,7	22 285	28 523,7	30 620,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств	58 384,2	65 944,5	67 621,6	76 821,4	71 753,4

Продолжение таблицы 2

Вид экономической деятельности	Рассматриваемый период времени, гг.				
	2012	2013	2014	2015	2016
Гостиницы и рестораны	1328,0	1982,9	2807	3228,1	3532
Транспорт и связь	4014,4	4358,1	5853,7	4853,5	6683
Финансовая деятельность	1473,1	4552,6	4351,1	4695,3	4344,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	8820	27 510,2	27 583,3	29 005,7	31 426,1
Образование	48	144,3	146,7	170,5	158
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	263,7	558	603,2	726,4	990,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	655,6	1332,8	1749,6	1879,5	2049,5

Кредиторская задолженность по видам экономической деятельности, млн руб.

Таблица 3

Вид экономической деятельности	Рассматриваемый период времени, гг.				
	2012	2013	2014	2015	2016
Всего	98 021,6	129 479,3	139 377,2	152 866,8	149 817,7
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	5097,8	6789,7	6523,3	8343,9	7639,6
Рыболовство, рыбоводство	2,3	2	1,5	2,6	1,9
Добыча полезных ископаемых	251,1	470	575,8	522,4	577,5
Обрабатывающие производства	31 702,6	37 548,5	42 154,4	46 469,2	45 489,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6865,7	8738,5	9736,5	9012,6	8039,9
Строительство	6940,7	14 622,6	14 167,7	16 344	18 031,9
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов	35 955,6	40 998,7	42 100,5	48 933,7	44 409,3
Гостиницы и рестораны	492	779,9	951,9	984,2	1095
Транспорт и связь	1952,8	3321,6	3960,7	3538,5	4592,6
Финансовая деятельность	408,1	1063,9	582,9	1062,4	1030,9
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	7780,9	14 092,8	17 286,8	16 113,8	17 336,5
Образование	33,4	78,1	88,7	101,1	83,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	121,5	266	345,5	427,6	499,7
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	417,1	707	901,1	1010,9	989,9

Данные по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», индикатор «Оборотные активы», млн руб.

Таблица 4

Вид экономической деятельности	2012	2013	2014	2015	2016	Пороговое значение, Т
Добыча полезных ископаемых	622,8	902	1738	1271,5	1608,1	1260,5

Среднее (промежуточное) значение из указанного диапазона:

$$T_{cp.} = \frac{251,1 + 470 + 575,8 + 522,4 + 577,5}{5} = 479,4.$$

Наибольшее и наименьшее значения из диапазона: 577,5 и 251,1 соответственно. Погрешность в 40% составляет: $479,4 \cdot 0,4 = 191,8$, т.е. наибольшим и наименьшим значениями в пределах погрешности являются 671,2 и 287,6. В этом случае отбрасывается наименьшее значение, а по остальным рассчитывается пороговое. Пороговым значением является:

$$T = \frac{470 + 575,8 + 522,4 + 577,5}{4} = 536,4.$$

Обобщенные данные по видам экономической деятельности и индикаторам экономической безопасности представлены в табл. 6—8.

Для наглядной оценки, основываясь на пороговых и текущих значениях индикаторов, строятся лепестковые диаграммы по каждому виду экономической деятельности (рис. 1—13).

На рис. 14 схематично представлены показатели по виду экономической деятельности «Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг».

Итоговый балльный рейтинг видов экономической деятельности по уровню экономической безопасности представлен в табл. 9 (рис. 15), который позволяет выявить наиболее рискованные виды экономической деятельности и, соответственно, дать рекомендации по повышению уровня экономической безопасности.

Данные по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых», индикатор «Кредиторская задолженность», млн руб.

Таблица 5

Вид экономической деятельности	2012	2013	2014	2015	2016	Пороговое значение, T
Добыча полезных ископаемых	251,1	470	575,8	522,4	577,5	536,4

Обобщенные данные по видам экономической деятельности и соответствующим им индикаторам Таблица 6

Индикатор	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство		Рыболовство, рыбоводство		Добыча полезных ископаемых		Обрабатывающие производства		Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	
	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение
И1	21 725,3	27 010,2	13	19,3	1260,5	1611,8	78 445,7	90 728	8807,9	9799,6
И2	6878,9	8452,6	2,1	1,8	536,4	643,3	40 672,8	49 786,6	8478,6	8363,6
И3	2	1,8	2	1,8	2	2,6	2	1,5	2	1,1
И4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,35	0,5	0,7	0,5	0,7
И5	0,1	-0,01	0,1	-0,01	0,1	0,56	0,1	-0,04	0,1	-0,4
И6	7510,6	9424,1	0,9	0,5	818,3	1200,8	40 702,1	41 581	6871,7	7748
И7	21,8	22,5	27,4	22,5	19,2	21,4	19,6	20,1	30,4	33,7
И8	6,3	7,2	7	7,2	10,4	10,4	8,0	5,1	1,4	0,7
И9	291,5	395,6	0,1	0,1	7,7	43,7	754,7	3515,6	90	62,8
И10	3825,4	4553,9	—	—	151,6	52,2	12 487,4	15 779,2	5269,4	3051,2
И11	47,4	44,7	—	—	62,3	68,8	48,7	40,2	50,7	37,8
И12	0	4,3	0	1,2	0	10,2	0	2,7	0	1,2
И13	0	3,8	0	2,8	0	0,3	0	28,4	0	38,6

Продолжение таблицы 6

Индикатор	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство		Рыболовство, рыбоводство		Добыча полезных ископаемых		Обрабатывающие производства		Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	
	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение
И14	488,4	4308,9	1,1	1,4	102,3	219,9	1349	7394,6	43,6	144,1
И15	0	14,7	0	14,7	0	13,2	0	7,5	0	0,9
И16	—	—	—	—	100,1	115,3	102,6	104,2	100,6	98,1
И17	15 753,7	21 113	16 550	21 372	22 732,3	25 905,4	21 297,3	29 073,2	24 143	31 648,2
И18	100	93	100	94,1	100	114,1	100	128,1	100	139,4
И19	184,8	197,4	194,2	199,8	266,7	242,2	249,8	271,8	283,3	295,8
И20	15 147,8	20 301	15 913,4	20 550	21 858	24 909	20 478,2	27 955	23 214,4	30 431

Таблица 7

[illegible]

Продолжение таблицы 7

Индикатор	Строительство		Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов и т.д.		Гостиницы и рестораны		Транспорт и связь		Финансовая деятельность	
	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение
И17	21 705	27 105,5	16 752	20 558,7	14 003	16 920,8	25 096,7	31 174	36 956,8	45 822,4
И18	100	119,4	100	90,6	100	74,5	100	137,3	100	201,8
И19	254,6	253,4	196,5	192,2	164,3	162,5	294,5	291,4	433,6	428,3
И20	20 870,2	26 063	16 107,6	19 768	13 464	16 270	24 131,4	29 975	35 535,4	44 060

Обобщенные данные по видам экономической деятельности и соответствующим им индикаторам

Таблица 8

Индикатор	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг		Образование		Здравоохранение и предоставление социальных услуг		Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	
	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение	пороговое значение	текущее значение
И1	28 881,3	39 851	154,9	212,8	629,2	1011,3	1752,9	2399,2
И2	16 207,5	19 687,1	87,9	105,2	346,4	608,9	902,2	1228,7
И3	2	1,3	2	1,5	2	1,5	2	1,9
И4	0,5	0,55	0,5	0,42	0,5	0,44	0,5	0,4
И5	0,1	-0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,34
И6	21 195,9	27 802,9	84,4	105	329,9	528,9	1062	1368,8
И7	21,8	20,3	24,3	28	20,4	20,6	25,6	11,8
И8	6,0	3,6	9,5	7,5	13,8	17,9	8	6,8
И9	746,2	792,7	4,2	21,4	40	30,6	53,4	30,8
И10	5893,6	8494,3	1367	1160,9	757,2	728,4	1616,2	1993,5
И11	36,1	32,2	53,3	52,4	56,3	60,1	43,3	32,7
И12	0	1,9	0	0,6	0	0,7	0	1,2
И13	0	0,9	0	0,2	0	1,5	0	9,9
И14	3173,2	1350,5	2,2	23,2	127,7	430,3	164,2	121,3
И15	0	10,3	0	4,6	0	10,4	0	5,3
И16	—	—	—	—	—	—	—	—
И17	20 292,1	23 254,4	16 842,2	20 179,1	19 141,4	23 986,6	16 453	19 540,6
И18	100	102,4	100	88,9	100	105,7	100	86,1
И19	238,1	217,4	197,6	188,6	224,6	224,2	193,1	182,7
И20	19 511,6	22 360	16 194,4	19 403	18 405,2	23 064	15 820,2	18 789

Рис. 1. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство»

Рис. 2. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Рыболовство, рыбоводство»

Рис. 3. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых»

Рис. 4. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства»

Рис. 5. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды»

Рис. 6. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Строительство»

Рис. 7. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования»

Рис. 8. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Гостиницы и рестораны»

Рис. 9. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Транспорт и связь»

Рис. 10. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Финансовая деятельность»

Рис. 11. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг»

Рис. 12. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Образование»

Рис. 13. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Здравоохранение и предоставление социальных услуг»

Рис. 14. Оценка индикаторов по виду экономической деятельности «Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг»

Итоговый рейтинг видов экономической деятельности по уровню экономической безопасности

Таблица 9

Вид экономической деятельности	Сумма баллов	Уровень ЭБВД
Транспорт и связь	16	Высокий
Добыча полезных ископаемых	14	Нормальный
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	12	Нормальный
Финансовая деятельность	11	Нормальный
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	10	Низкий
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	10	Низкий
Обрабатывающие производства	9	Низкий
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	9	Низкий
Рыболовство, рыбоводство	9	Низкий
Образование	8	Низкий
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	8	Низкий
Гостиницы и рестораны	7	Низкий
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	7	Низкий
Строительство	7	Низкий

Рейтинг видов экономической деятельности по уровню экономической безопасности

Рис. 15. Диаграмма «Рейтинг видов экономической деятельности по уровню экономической безопасности»

Заключение

На основании полученных результатов исследования индикаторов экономической безопасности в разрезе отраслей экономики (видов экономической деятельности) Кировской области можно сделать следующие выводы:

— высоким уровнем экономической безопасности обладают предприятия региона, работающие в сфере экономической деятельности «Транспорт и связь»;

— нормальный уровень экономической безопасности у организаций следующих видов

экономической деятельности — «Добыча полезных ископаемых», «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство», «Финансовая деятельность»;

— на низком уровне по экономической безопасности находятся остальные виды экономической деятельности — «Здравоохранение и предоставление социальных услуг», «Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды», «Рыболовство, рыбоводство», «Образование», «Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг», «Гостиницы и рестораны», «Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования», «Строительство»;

— ни один из видов экономической деятельности не попал в критическую зону экономической безопасности.

Основными факторами, оказывающими негативное воздействие на экономическую составляющую и уровень экономической безопасности региона в отраслевом разрезе, являются:

- степень износа основных фондов;
- кредитный риск (коэффициент финансовой зависимости);
- дебиторская задолженность;
- удельный вес убыточных предприятий;
- риск прямых финансовых потерь;
- кредиторская задолженность.

Оценка уровня экономической безопасности отраслей экономики по предложенной системе индикаторов позволяет на основе расширенного перечня четких критериев и статистических данных определить наиболее устойчивые и рискованные сферы экономической деятельности, осуществлять комплексный мониторинг регионально-отраслевой эффективности с учетом рисков, обеспечив тем самым объективный анализ и оценку стратегической позиции экономического развития региона, а также принятие точечных решений по оздоровлению на различных уровнях управления.

Литература [References]

1. Кировская область в 2016 году: Статистический ежегодник // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Кировской области. Киров. 2017. 296 с.: ил. [Kirov region in 2016: Statistical Yearbook // Territorial body of the Federal State Statistics Service for the Kirov region. Kirov. 2017. 296 pp., Ill.]
2. Каранина Е.В., Евстратова А.В. Экспресс-диагностика уровня экономической безопасности региона // Экономика и управление: проблемы, решения. 2015. № 12. С. 146—153. [Karanina E.V., Evstratova A.V. Express diagnostics of the level of economic security of the region // Economy and management: problems, solutions. 2015. No. 12. P. 146—153.]
3. Васина Н.В., Данилов А.Н., Кальницкая И.В., Неделько Г.В. Методика расчета пороговых значений показателей эффективности деятельности организаций отраслей экономики // Научная электронная библиотека «Киберленинка». Режим доступа: [https://cyberleninka.ru/article/n/metodika-raschyota-porogovyh-znacheniy-pokazateley-effektivnosti-deyatelnosti-organizatsiyotrasley-ekonomiki] [Vasina N.V., Danilov A.N., Kalnitskaya I.V., Nedelko G.V. The method of calculating the threshold values of the performance indicators of organizations of industries of the economy // Scientific electronic library "Cyberleninka". Access mode: [https://cyberleninka.ru/article/n/metodika-raschyota-porogovyh-znacheniy-pokazateley-effektivnosti-deyatelnosti-organizatsiyotrasley-ekonomiki]]

Сведения об авторах

Каранина Елена Валерьевна: доктор экономических наук, доцент, заведующая кафедрой Финансов и экономической безопасности Вятского государственного университета

Количество публикаций: 166

Область научных интересов: управление рисками, экономическая безопасность, финансовая безопасность, региональная экономика

Контактная информация:

Адрес: 610000, г. Киров, ул. Свободы, д. 122

Тел.: +7 (8332) 742-640

E-mail: kafinanc@yandex.ru

Мамурков Иван Вячеславович: магистрант кафедры финансов и экономической безопасности Вятского государственного университета

Количество публикаций: 3

Область научных интересов: управление рисками, экономическая безопасность, финансовая безопасность, региональная экономика

Контактная информация:

Адрес: 610000, г. Киров, ул. Свободы, д. 122

Тел.: +7 (8332) 742-640

E-mail: mamurkov.ivan@mail.ru