Интернет-журнал «Наукоеведение» ISSN 2223-5167 <http://naukovedenie.ru/>
Выпуск 6 (25) 2014 ноябрь – декабрь <http://naukovedenie.ru/index.php?p=issue-6-14>
URL статьи: <http://naukovedenie.ru/PDF/79EVN614.pdf>
DOI: 10.15862/79EVN614 (<http://dx.doi.org/10.15862/79EVN614>)

УДК 338.001.36

Иванова Оксана Евгеньевна

ФГБОУ ВПО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»
Россия, Караваево¹
Доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
Кандидат экономических наук
E-mail: oksivanova44@mail.ru
РИНЦ: http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=704990

Солдатова Любовь Ивановна

ФГБОУ ВПО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»
Россия, Караваево
Доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита
Кандидат экономических наук
E-mail: lyubovsoldatova@yandex.ru
РИНЦ: http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=440098

Кривцова Ирина Николаевна

ФГБОУ ВПО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»
Россия, Караваево
Доцент

Солдатова Александра Петровна

ФГБОУ ВПО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»
Россия, Караваево
Студентка экономического факультета
E-mail: sashasoldatova@mail.ru

Методика анализа развития субъектов малого предпринимательства

¹ 156530, Россия, Костромская обл., Костромской район, пос. Караваево, Учебный городок, Караваевская с\а, 34

Аннотация. Формирование и развитие малого предпринимательства является одним из приоритетных направлений развития экономики. Для поддержания и решения социально – экономических задач в сфере малого бизнеса, в Российской Федерации действуют различные программы, что является стратегическим направлением развития как страны в целом, там и отдельно взятых регионов. В статье представлен новый взгляд на проблему распределения субсидий для развития малого предпринимательства, на примере Костромской области. На основании выделенных блоков для оценки развития субъектов малого предпринимательства и выбранных критериев, авторами составлена аддитивная модель для расчета интегрального показателя. По установленным расчетным методом пороговым значениям интегрального показателя, субъекты малого предпринимательства Костромской области, занятые в различных видах экономической деятельности, впервые сгруппированы в три объединения – «малоэффективные», «среднеэффективные» и «высокоэффективные». На основании установленных баллов по критериям и рассчитанного интегрального показателя, для сравнительной характеристики распределения субсидий, авторами в статье проведено ранжирование средств, выделенные из областного бюджета на поддержку и развитие малого предпринимательства. Рассчитанные суммы распределения субсидий имеют значительные расхождения по балльной и интегральной оценке развития субъектов малого предпринимательства Костромской области. Проведенное в статье сравнение оценки развития субъектов малого предпринимательства, позволило авторам отразить разностороннее исследование социально – экономических явлений.

Ключевые слова: малое предпринимательство; интегральный показатель; субсидии; критерий; блок; балл; группа; методика; программа.

Ссылка для цитирования этой статьи:

Иванова О.Е., Солдатова Л.И., Кривцова И.Н., Солдатова А.П. Методика анализа развития субъектов малого предпринимательства // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» 2014. № 6
<http://naukovedenie.ru/PDF/79EVN614.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. DOI: 10.15862/79EVN614

Малое предпринимательство во многом определяет темпы экономического роста, состояние занятости населения, структуру и качество валового регионального продукта. Присущие малым предприятиям гибкость и высокая приспособляемость к изменению рыночной конъюнктуры, способствуют стабилизации экономических процессов как в регионах в целом, так и отдельно взятых областях. Вместе с тем, сектору малого предпринимательства свойственны относительно низкая доходность, высокая интенсивность труда, сложности с внедрением новых технологий, ограниченность собственных ресурсов и повышенный риск в конкурентной борьбе.

По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Костромской области, УФНС России по Костромской области, муниципальных образований на территории Костромской области осуществляют хозяйственную деятельность 23837 субъектов малого предпринимательства, из них:

- 1) 1011 - малые предприятия (с численностью от 16 до 100 человек);
- 2) 3588 - микропредприятия (с численностью до 15 человек);
- 3) 19238 - индивидуальные предприниматели.

В последние годы развитие малого бизнеса характеризуется тенденциями роста производственных и финансовых показателей, относительно постоянной численностью занятых в малом бизнесе, а также колебаниями в количестве предприятий, обусловленными изменениями в Российском законодательстве, процессом ликвидации бездействующих предприятий и переходом части предприятий в категорию средних и крупных.

Обеспечение условий для развития предпринимательской деятельности является одним из приоритетных направлений стратегии социально-экономического развития Костромской области на период до 2020 года. Поэтому, для создания комплекса условий эффективного развития субъектов малого предпринимательства, администрацией Костромской области была разработана областная целевая программа «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства Костромской области» на 2009-2013 гг. (далее – Программа).

Основные задачи, решаемые данной Программой, сводятся к следующему (рис. 1):

расширение доступа субъектов малого предпринимательства к финансово-кредитным ресурсам коммерческих банков, лизинговых компаний, кредитных кооперативов и других источников при оптимальном использовании выделяемых на финансовую поддержку средств

развитие экспортного потенциала субъектов малого предпринимательства и продвижение продукции местных товаропроизводителей на внешние рынки

развитие информационной, консультационной, правовой и образовательной поддержки субъектов малого предпринимательства

вовлечение в сферу малого предпринимательства социально-незащищенных слоев населения, молодежи

развитие системы поддержки субъектов малого предпринимательства в муниципальных образованиях области

*Рис. 1. Задачи Программы
Составлено (разработано) авторами*

Анализ имеющихся проблем в развитии малого предпринимательства, а также опыт реализации предыдущих программ поддержки и развития субъектов малого и среднего предпринимательства в Костромской области показывает, что существующие вопросы возможно решить объединенными усилиями и согласованными действиями органов государственной власти Костромской области и органов местного самоуправления муниципальных образований, самих субъектов малого и среднего предпринимательства, а также организаций, образующих инфраструктуру поддержки малого и среднего предпринимательства. Комплексный и последовательный подход поддержки малого предпринимательства рассчитан на долгосрочный период, который предполагает использование программно-целевых методов, обеспечивающих увязку мероприятий по срокам, ресурсам, исполнителям, а также организацию управления и контроля.

Общий объем финансирования Программы составляет 323 509,9 тыс. руб., в том числе за счет средств областного бюджета – 99 811,3 тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 223 698,6 тыс. руб. Распределение средств финансирования Программы в разрезе временного промежутка и по источникам проиллюстрировано на рисунке 2.

Рис. 2. Объем финансирования Программы, тыс. руб.
Составлено (разработано) авторами

Субсидии предоставляются бюджетам муниципальных районов и городских округов для софинансирования расходных обязательств, возникающих при выполнении органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Костромской области полномочий по содействию развитию субъектов малого и среднего предпринимательства в рамках муниципальных программ развития малого и среднего предпринимательства, по ряду критериев (рис. 3).

Руководствуясь установленным порядком для предоставления субсидий по муниципальным образованиям, на основании критериев оценки подсчитывается итоговый балл, определяемый как средневзвешенная величина баллов по выделенным критериям².

Создание современных информационных ресурсов, которые позволяют быстро и точно оценивать развитие экономики субъектов малого предпринимательства, предусматривают нововведения в различных сферах мониторинга для оценки их деятельности. Одним из вариантов оценки развития субъектов малого предпринимательства является проведение интегральной оценки на основе совокупности частных интегральных показателей. Причинами проведения интегральной оценки развития малого предпринимательства являются несколько – это и для определения потенциала в деловом сотрудничестве, оценки эффективности вложений инвестиций, для принятия управленческих решений по улучшению или стабилизации работы, как отдельно взятой отрасли, так и региона в целом.

Проблема разработки методики построения комплексной оценки развития субъектов малого предпринимательства на основе интегрального показателя достаточно актуальна. Вопрос разработки системы индикаторов для предоставления субсидий на поддержания и развитие сферы малого бизнеса в Костромской области является недостаточно проработанным с позиции полного учета всех фактов, отражающих развитие и роль малого предпринимательства в экономике региона.

² Областная целевая программа «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства Костромской области» на 2009-2013 гг., Постановление администрации Костромской области от 31.03.2009 г. № 144-а (с изм. и доп.)

Рис. 3. Критерии оценки муниципальных образований для предоставления субсидии
Составлено (разработано) авторами

Следовательно, при построении системы диагностических индикаторов необходимо провести отбор лишь тех показателей и характеристик, которые могут отражать самостоятельно или в сочетании с другими индикаторами социально-экономическую эффективность проводимых мероприятий в рамках реализации Программы. С этой целью предлагается учитывать следующие блоки для расчета интегрального показателя: «Анализ развития малого предпринимательства» и «Анализ финансового состояния». Поэтому,

авторами впервые проведена диагностика развития субъектов малого предпринимательства по основным признакам, представленных в таблице 1, в разрезе выделенных блоков.

Таблица 1

Основные критерии для анализа субъектов малого предпринимательства при расчете интегрального показателя

Показатель	Условные обозначения
Анализ развития малого предпринимательства	
Количество работников, чел.	ЧР
Количество предприятий, ед.	МП
Количество работников на 1 предприятие, чел./ед.	ЧРМП
Средняя заработная плата, руб.	ЗП
Анализ финансового состояния	
Оборот малых предприятий на 1 работника, млн.руб./чел	ОбЧР
Оборот малых предприятий на 1 малое предприятие, млн.руб./ед.	ОбМП
Инвестиции в основной капитал в расчете на 1 работника млн.руб./чел.	ИнЧР
Удельный вес прибыльных предприятий и организаций, %	dn

Составлено (разработано) авторами

Расчет интегрального показателя для распределения субсидий на развитие малого предпринимательства проводился с помощью четырех уровневой иерархии статистических показателей (рис. 4).

Расчет интегрального показателя w -го вида экономической деятельности, занятого в сфере малого предпринимательства (I_w), производился на основании аддитивной модели по следующей формуле:

$$I_w = \sum_{i=1}^I r_{wi}$$

где, w – число видов экономической деятельности, $w = \overline{1, W}$;

i – число частных интегральных показателей, $i = \overline{1, I}$

r_{wi} – i -ый частный интегральный показатель w -го вида экономической деятельности.

Формула определения i -го частного интегрального показателя w -го вида экономической деятельности (r_{wi}) имеет следующий вид:

$$r_{wi} = \prod_{j=1}^J l_{wij}$$

где, j – число обобщающих показателей i -го частного интегрального показателя, $j = \overline{1, J}$

l_{wij} – j -ый обобщающий показатель i -го частного интегрального показателя w -го вида экономической деятельности.

Для определения j -го обобщающего показателя i -го частного интегрального показателя w -го вида экономической деятельности (l_{wij}) использовался прямой обобщающий показатель:

$$l_{wij} = \frac{\overline{\text{ЧП}}_{wij}}{\max\{\overline{\text{ЧП}}_{wij}\}}$$

где, $\overline{\text{ЧП}}_{wij}$ – средняя величина частного показателя по j -му обобщающему показателю i -го частного интегрального показателя w -го вида экономической деятельности.

Рис. 4. Схема вложенности индикаторов при расчете интегрального показателя субъектов малого предпринимательства
Составлено (разработано) авторами

Средняя величина частного показателя по j -му обобщающему показателю i -го частного интегрального показателя w -го вида экономической деятельности ($\overline{\text{ЧП}}_{wij}$) получена на основании:

– среднегеометрической величины:

$$\overline{\text{ЧП}}_{wij} = \sqrt[t]{\prod_{t=1}^T \text{ЧП}_{wijt}}$$

где, t – период исследования, $t = \overline{1, T}$

ЧП_{wijt} – частный показатель индикатора за t -период исследования по j -му обобщающему показателю i -го частного интегрального показателя w -го вида экономической деятельности.

Формула средней геометрической величины применялась для расчета следующих индикаторов блока «Анализа развития малых предприятий»:

- 1) количество работников, чел. (ЧР_{wij})

$$\overline{\text{ЧР}}_{wij} = \sqrt[t]{\prod_{t=1}^T \text{ЧР}_{wijt}}$$

где, $ЧР_{wijt}$ – численность работников по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

2) количество предприятий, ед. ($МП_{wij}$)

$$\overline{МП}_{wij} = \sqrt[T]{\prod_{t=1}^T МП_{wijt}}$$

где, $МП_{wijt}$ – количество предприятий по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования

– средней арифметической взвешенной величины:

$$\overline{ЧП}_{wij} = \frac{\sum_{t=1}^T BC_{wijt}}{\sum_{t=1}^T BC_{wijt}}$$

где, BC_{wijt} – величина сравнения за t -период исследования по j -му обобщающему показателю i -го частного интегрального показателя w -го вида экономической деятельности.

BC_{wijt} – база сравнения за t -период исследования по j -му обобщающему показателю i -го частного интегрального показателя w -го вида экономической деятельности.

Формула средней арифметической взвешенной величины применялась для расчета следующих индикаторов блоков «Анализа развития малых предприятий» и «Анализа финансового состояния»:

1) количество работников на 1 предприятие, чел./ед. ($\overline{ЧРМП}_{wij}$)

$$\overline{ЧРМП}_{wij} = \frac{\sum_{t=1}^T ЧР_{wijt}}{\sum_{t=1}^T МП_{wijt}}$$

где, $ЧР_{wijt}$ – численность работников по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

$МП_{wijt}$ – количество малых предприятий по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

2) средняя заработная плата, руб. ($\overline{ЗП}_{wij}$)

$$\overline{К_{м/л}}_{wij} = \frac{\sum_{t=1}^T ФЗП_{wijt}}{\sum_{t=1}^T ЧР_{wijt}}$$

где, $ФЗП_{wijt}$ – фонд заработной платы по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

$ЧР_{wijt}$ – численность работников на предприятии по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

3) оборот малых предприятий на 1 работника, млн.руб./чел. ($\overline{ОбЧР}_{wij}$)

$$\overline{КТЛ}_{wij} = \frac{\sum_{t=1}^T Об_{wijt}}{\sum_{t=1}^T ЧР_{wijt}}$$

где, $Об_{wijt}$ – сумма оборота малых предприятий по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

$ЧР_{wijt}$ – численность работников на предприятии по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

4) оборот малых предприятий на 1 малое предприятие, млн. руб/ед. ($\overline{ОбМП}_{wij}$)

$$\overline{ОбМП}_{wij} = \frac{\sum_{t=1}^T Об_{wijt}}{\sum_{t=1}^T ЧР_{wijt}}$$

где, $Об_{wijt}$ – сумма оборота малых предприятий по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

$МП_{wijt}$ – количество малых предприятий по w – му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

5) инвестиции в основной капитал в расчете на 1 работника млн.руб./чел. ($\overline{ИнЧР}_{wij}$)

$$\overline{ИнЧР}_{wij} = \frac{\sum_{t=1}^T Ин_{wijt}}{\sum_{t=1}^T ЧР_{wijt}}$$

где, $Ин_{wijt}$ – инвестиции по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

$ЧР_{wijt}$ – численность работников на предприятии по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

6) удельный вес прибыльных предприятий и организаций, % ($\overline{дн}_{wij}$)

$$\overline{дн}_{wij} = \frac{\sum_{t=1}^T ЧП_{wijt}}{\sum_{t=1}^T МП_{wijt}}$$

где, $ЧП_{wijt}$ – численность прибыльных предприятий по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

$МП_{wijt}$ – количество малых предприятий по w -му виду экономической деятельности i -го частного интегрального показателя по j -му обобщающему показателю за t -период исследования.

Авторами проведено обобщение исходной информации по выделенным блокам для расчета интегрального показателя на основе аддитивной модели по данным аналитического обзора, сделанного Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Костромской области[1].

По установленным расчетным методом пороговым значениям интегрального показателя, субъекты малого предпринимательства Костромской области, занятые в различных видах экономической деятельности, авторами впервые сгруппированы в 3 объединения (рис. 5). Первое объединение, характеризуется как «малоэффективное», и включает следующие виды экономической деятельности – добыча полезных ископаемых; финансовая деятельность; образование; производство и распределение электроэнергии, газа и воды; предоставление

прочих коммунальных, социальных и персональных услуг; гостиницы и рестораны; здравоохранение и предоставление социальных услуг; транспорт и связь. Второе объединение представляют «среднеэффективные» виды деятельности субъектов малого предпринимательства Костромской области, которые представлены – сельским хозяйством, охотой и лесным хозяйством; операциями с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг; строительством; рыболовством, рыбоводством. Третье объединение – «высокоэффективные» субъекты малого предпринимательства, включают – обрабатывающие производства; оптовую и розничную торговлю; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования.

Рис.5. Группировка субъектов малого предпринимательства по видам экономической деятельности на основе интегрального показателя
Составлено (разработано) авторами

Руководствуясь методикой распределения субсидий, определенной в Программе развития малого и среднего предпринимательства, нами установлены баллы по выделенным критериям отбора за период времени с 2012 года по 2013 год. На основании установленных баллов по критериям и рассчитанного интегрального показателя, для сравнительной характеристики распределения субсидий, авторами проведено ранжирование средств, выделенные из областного бюджета на поддержку и развитие малого предпринимательства в 2013 году на сумму 24 120 тыс. руб. (табл. 2).

Таблица 2

Сравнительная оценка видов деятельности по распределению субсидий

По интегральной оценке		Код	Вид экономической деятельности	По бальной оценке	
Значение показателя	Сумма, тыс. руб.			Количество баллов	Сумма, тыс. руб.
0,00004	1,57	С	Добыча полезных ископаемых	43,61	2583,36
0,00063	22,49	J	Финансовая деятельность	43,69	2588,69
0,00088	31,37	M	Образование	76,38	4525,61
0,00144	51,36	E	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	14,81	877,69
0,00296	105,57	O	Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	65,52	3882,26
0,00392	139,68	H	Гостиницы и рестораны	6,28	372,16
0,00538	191,74	N	Здравоохранение и предоставление социальных услуг	40,80	2417,51
0,00939	334,33	I	Транспорт и связь	19,50	1155,34
0,02809	1000,45	A	Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	9,80	580,77
0,06745	2402,55	K	Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	4,77	282,92
0,08009	2852,52	F	Строительство	13,99	828,93
0,08353	2975,18	B	Рыболовство, рыбоводство	45,10	2672,23
0,16804	5985,36	D	Обрабатывающие производства	7,57	448,65
0,22533	8025,80	G	Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	15,26	903,88

Составлено (разработано) авторами

Для более наглядного представления проиллюстрируем на рисунке 6 проведенное ранжирование выделенных средств на развитие малого предпринимательства в 2013 году, распределенных по различным методикам (рис. 6).

Исходя из полученных результатов, отметим, что рассчитанные суммы распределения субсидий имеют значительные расхождения по бальной и интегральной оценке развития субъектов малого предпринимательства Костромской области. Особенно это наблюдается по группе «малоэффективных» видов экономической деятельности малого предпринимательства, распределяемая сумма по которым отличается в несколько десятков раз на основе бальной оценки по сравнению с интегральной оценкой развития субъектов малого бизнеса (исключение составляют такие виды деятельности, как гостиницы и рестораны; транспорт и связь, отклонение сумм распределения субсидий по которым равна соответственно 2,7 раза и 3,5 раза). По «среднеэффективным» и «высокоэффективным» видам деятельности малого

предпринимательства прослеживается обратная ситуация – сумма субсидий, рассчитанная по интегральной оценке больше суммы выделенных субсидий, рассчитанной по бальной оценке развития малого предпринимательства. Диссонанс распределяемых сумм четко выделяется по таким видам экономической деятельности, как – операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг (в 8,5 раза), обрабатывающие производства (в 13,3 раза), оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования (в 8,9 раза).

Рис. 6. Распределение субсидий на развитие малого предпринимательства в 2013 году по различным методикам
Составлено (разработано) авторами

Таким образом, каждый из представленных аспектов оценки развития субъектов малого предпринимательства имеет самостоятельное значение. Различные направления и методики дополняют друг друга, позволяя провести глубокое и разностороннее исследование изучаемого социально-экономического явления.

ЛИТЕРАТУРА

1. Афонина Е.В. Роль малого бизнеса в инновационном развитии экономики // Интернет-журнал «Наукovedение», 2013 № 6 (19) [Электронный ресурс]- М.: Наукovedение, 2013 -.- Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/19evn413.pdf>, свободный. – Загл. с экрана. - Яз. рус.,англ.
2. Иванова О.Е. Концепция построения интегральной оценки финансового состояния промышленного сектора экономики // Интернет-журнал «Наукovedение», 2014 № 5 (24) [Электронный ресурс] - М.: Наукovedение, 2014 -.- Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/19evn413.pdf>, свободный. – Загл. с экрана. - Яз. рус.,англ.
3. Иванова О.Е. Оценка деятельности организаций на основе статистических методов анализа // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития. 2013. № 6. С. 282-286.
4. Иванова О.Е. Оценка управления затратами промышленного сектора экономики на основе интегрального показателя // Вестник Московского университета МВД России. 2014. № 3. С. 146-151.
5. Иванова О.Е., Солдатова Л.И. Оценка управления затратами механизмом на основе матричного подхода // Социально – экономические проблемы современной российской экономики: коллективная монография. Ч. 1 / под общей редакцией Н.А. Адамова. М.: Издательский дом «Экономическая газета». 2013. С. 142-156.
6. Малый бизнес Костромской области: вклад в экономику региона: аналит. обзор / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Костромской области (Костромастат). Кострома, 2013. 59 с.
7. Мироседи С.А., Мироседи Т.Г. Развитие малого бизнеса – объективная необходимость // Современные фундаментальные и прикладные исследования. 2012. № 3-6. С. 111-113.
8. Мусиенко С.О. Применение методов менеджмента в области обеспечения деятельности малых предприятий // Интернет-журнал «Наукovedение», 2013 № 6 (19) [Электронный ресурс]- М.: Наукovedение, 2013 -.- Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/19evn413.pdf>, свободный. – Загл. с экрана. - Яз. рус.,англ.
9. Солдатова А.П., Солдатова Л.И. Анализ затрат с целью оптимизации уровня себестоимости продукции // Международный научно-исследовательский журнал. 2014. № 2-2 (21). С. 78-79.
10. Солдатова А.П., Солдатова Л.И. Экономико-математическое моделирование, как метод управления производственными процессами организации // Экономика и менеджмент: от теории к практике. Ростов-на-Дону. 2014. С. 119-122.
11. HeilmannS., Shih L., HofemA.National Planning and Local Technology Zones:Experimental Governance in China's Torch Program // The China Quarterly. 2013.Pp. 1-24.

Рецензент: Ус Ольга Ивановна ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА, доцент кафедры «Экономика и управление», кандидат экономических наук.

Ivanova Oksana Evgenievna

Kostroma State Agricultural Academy
Russia, Karavayevo
E-mail: oksivanova44@mail.ru

Soldatova Lyubov Ivanovna

Kostroma State Agricultural Academy
Russia, Karavayevo
E-mail: lyubovsoldatova@yandex.ru

Krivtsova Irina Nicholaevna

Kostroma State Agricultural Academy
E-mail: Russia, Karavayevo

Soldatova Alexandra Peterovna

Kostroma State Agricultural Academy
Russia, Karavayevo
E-mail: sashasoldatova@mail.ru

The method of analysis of small businesses

Abstract. Formation and development of small business is one of the priorities of the economy. To support and address the socio - economic problems in the small business in the Russian Federation also has various programs, which is the strategic direction of the country as a whole, there is individual regions. The paper presents a new approach to the problem of distribution of subsidies for the development of small business, the example of the Kostroma region. On the basis of blocks allocated for the evaluation of small businesses and selected criteria, the authors formulated additive model for the calculation of the integral index. According to the established threshold values calculated by the integral index, small businesses Kostroma region, engaged in various types of economic activities, for the first time grouped into three associations – «inefficient», «averageeffektivnye» and «highefficient». On the basis of established criteria and points on the calculated integral index, comparative characteristics of the distribution of subsidies, the authors in the article were ranked funds allocated from the regional budget for the support and development of small business. The calculated amount of the distribution of subsidies are significant differences on the score and integrated assessment of small businesses Kostroma region. Carried out in an article comparing estimates of small businesses, allowed the authors to reflect the multifaceted study of the socio - economic phenomena.

Keywords: small business; integral indicator; subsidies; criterion; block; score; group; technique; program.

REFERENCES

1. Afonina E.V. Rol' malogo biznesa v innovatsionnom razvitii ekonomiki // Internet-zhurnal «Naukovedenie», 2013 № 6 (19) [Elektronnyy resurs]- M.: Naukovedenie, 2013 -.- Rezhim dostupa: <http://naukovedenie.ru/PDF/19evn413.pdf>, svobodnyy. – Zagl. s ekrana. - Yaz. rus., angl.
2. Ivanova O.E. Kontseptsiya postroeniya integral'noy otsenki finansovogo sostoyaniya promyshlennogo sektora ekonomiki // Internet-zhurnal «Naukovedenie», 2014 № 5 (24) [Elektronnyy resurs] - M.: Naukovedenie, 2014 -.- Rezhim dostupa: <http://naukovedenie.ru/PDF/19evn413.pdf>, svobodnyy. – Zagl. s ekrana. - Yaz. rus., angl.
3. Ivanova O.E. Otsenka deyatel'nosti organizatsiy na osnove statisticheskikh metodov analiza // Ekonomika i upravlenie: analiz tendentsiy i perspektiv razvitiya. 2013. № 6. S. 282-286.
4. Ivanova O.E. Otsenka upravleniya zatratami promyshlennogo sektora ekonomiki na osnove integral'nogo pokazatelya // Vestnik Moskovskogo universiteta MVD Rossii. 2014. № 3. S. 146-151.
5. Ivanova O.E., Soldatova L.I. Otsenka upravleniya zatratnym mekhanizmom na osnove matrichnogo podkhoda // Sotsial'no – ekonomicheskie problemy sovremennoy rossiyskoy ekonomiki: kollektivnaya monografiya. Ch. 1 / pod obshchey redaktsiei N.A. Adamova. M.: Izdatel'skiy dom «Ekonomicheskaya gazeta». 2013. S. 142-156. 6. Malyy biznes Kostromskoy oblasti: vklad v ekonomiku regiona: analit. obzor / Territorial'nyy organ Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Kostromskoy oblasti (Kostromastat). Kostroma, 2013. 59 s.
7. Mirosemi S.A., Mirosemi T.G. Razvitie malogo biznesa – ob"ektivnaya neobkhodimost' // Sovremennye fundamental'nye i prikladnye issledovaniya. 2012. № 3-6. S. 111-113.
8. Musienko S.O. Primenenie metodov menedzhmenta v oblasti obespecheniya deyatel'nosti malyykh predpriyatiy // Internet-zhurnal «Naukovedenie», 2013 № 6 (19) [Elektronnyy resurs]- M.: Naukovedenie, 2013 -.- Rezhim dostupa: <http://naukovedenie.ru/PDF/19evn413.pdf>, svobodnyy. – Zagl. s ekrana. - Yaz. rus., angl.
9. Soldatova A.P., Soldatova L.I. Analiz zatrat s tsel'yu optimizatsii urovnya sebestoimosti produktsii // Mezhdunarodnyy nauchno-issledovatel'skiy zhurnal. 2014. № 2-2 (21). S. 78-79.
10. Soldatova A.P., Soldatova L.I. Ekonomiko-matematicheskoe modelirovanie, kak metod upravleniya proizvodstvennymi protsessami organizatsii // Ekonomika i menedzhment: ot teorii k praktike. Rostov-na-Donu. 2014. S. 119-122.
11. Heilmann S., Shih L., Hofem A. National Planning and Local Technology Zones: Experimental Governance in China's Torch Program // The China Quarterly. 2013. Pp. 1-24.