

Кулик Е.Н., к.э.н.
576301@rambler.ru

Кузнецова Р.Ф.
renatakuznetsova@mail.ru

Казанский (Приволжский)
федеральный университет

Казань, Россия

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ПОДДЕРЖКЕ МАЛОГО БИЗНЕСА

Аннотация: В статье рассматривается проблема определения наиболее приоритетных направлений поддержки малого бизнеса и предложен метод ее решения. Осуществлен анализ в наибольшей степени актуальных направлений поддержки субъектов малого бизнеса.

Ключевые слова: малый бизнес, предпринимательство, саморегулируемая организация.

Региональная саморегулируемая организация (далее – СРО) по поддержке малого бизнеса, в идеале, должна осуществлять широкий круг мероприятий, обеспечивающих повышение эффективности производственной, финансовой, маркетинговой, кадровой и иной деятельности ее участников, обеспечивать комплексное долгосрочное устойчивое увеличение результативности функционирования субъектов малого предпринимательства региона. Однако, с учетом ограниченности финансовых и организационных возможностей региональной СРО, актуальной является проблема определения наиболее приоритетных направлений поддержки малого бизнеса.

Для решения данной проблемы нами разработан метод определения наиболее приоритетных направлений деятельности региональных СРО по поддержке малого бизнеса, который включает в себя следующие этапы:

1. Выделение количественных показателей, характеризующих различные значимые аспекты развития малого бизнеса в экономике региона.

2. Определение индексов сравнительной результативности развития малого бизнеса в экономике региона по выделенному кругу показателей. Индексы определяются посредством сопоставления относительных характеристик развития малого бизнеса в экономике региона со следующими базами сравнения:

- аналогичными показателями по региональной экономической системе в целом;
- аналогичными показателями развития малого бизнеса в экономической системе более высокого уровня (федерального округа).

Такого рода сопоставление позволит исключить некоторые системные факторы, оказывающие влияние на развитие малого бизнеса в экономике региона, и одновременно обеспечить сопоставимость различных, используемых в рамках предлагаемого метода, показателей.

3. Оценка индексов сравнительной результативности развития малого бизнеса в экономике региона за длительный период, достаточный для осуществления репрезентативного статистического анализа (не менее восьми лет).

4. Расчет парных коэффициентов детерминации между рядами динамики индексов с целью выявления тех показателей развития малого бизнеса региона, которые оказывают наиболее существенное статистическое влияние на тренды изменения других показателей.

5. Расчет коэффициента предпочтительности деятельности региональных СРО по поддержке малого бизнеса:

$$K_i = (\sum K_{\Delta})_i / I_i \rightarrow \max (i=1,2 \dots n) \quad (1.)$$

где K_i – коэффициент предпочтительности деятельности региональных СРО по поддержке малого бизнеса для i -го показателя, отражающее соответствующее направление деятельности;

I_i – индекс сравнительной результативности развития малого бизнеса в регионе по i -му направлению;

$(\sum K_{\Delta})_i$ – сумма коэффициентов парной детерминации, отражающая влияние динамики i -го индекса на другие индексы, характеризующие развитие малого бизнеса в экономике региона;

n – общее количество значимых характеристик развития малого бизнеса в регионе, используемых в рамках предлагаемого метода ($n = 8$).

Используемые в рамках предлагаемого методы индексы сравнительной результативности развития малого бизнеса в экономике региона и соответствующие приоритетные направления деятельности региональной СРО приведены в таблице 1.

Таким образом, в состав показателей, используемых в рамках предлагаемого метода, входят относительные характеристики, отражающие основные параметры развития малого бизнеса в экономике региона, которые можно корректно измерить количественно: кадровые, финансовые, связанные с динамикой

регионального рынка аренды, актуального для большинства малых предприятий, отражающие институциональную устойчивость сегмента малого бизнеса, измеряемой удельным весом субъектов малого бизнеса, в отношении которых были выявлены нарушения законодательства.

Индексы сформированы по принципу – чем ниже значение индекса, тем более проблемной является данная сфера развития малого бизнеса в экономике региона и тем, соответственно, более приоритетным является данное направление его поддержки со стороны региональной СРО. По большинству индексов развитие малого бизнеса в экономике региона сопоставляется и с региональной экономикой в целом и с развитием малого бизнеса экономической системы административно более высокого уровня (Приволжский федеральный округ). Вместе с тем, по двум из выделенных индексов осуществляется только одностороннее сопоставление, а именно:

- по Игп – со сферой государственной прямой финансовой поддержки в экономике данного региона, поскольку сопоставление с федеральным округом в целом может быть не вполне корректным ввиду качественного разнообразия конкретных форм финансовой поддержки малого бизнеса в различных регионах, входящих в его состав;

- по Ипн – сопоставление осуществляется только с аналогичным показателем по федеральному округу в целом, поскольку сравнение по всей региональной экономике в части выявленных правонарушений в отношении крупных и средних организаций не вполне корректно ввиду различного эффекта масштаба.

Апробируем предлагаемый метод определения наиболее приоритетных направлений деятельности региональной СРО по поддержке малого бизнеса на материалах Республики Татарстан (таблица 2).

Как показано в таблице 2, наиболее проблемной по данному индексу является кадровое развитие малого бизнеса в региональной экономике Республики Татарстан (ввиду высокой текучести кадров, ограничивающей возможности роста производительности труда и эффективности малых предприятий региона в целом), а также по параметрам результативности прямой государственной финансовой поддержки малого бизнеса и доступности кредитных ресурсов, необходимых

для его развития (по параметру средней процентной ставки).

Таблица 1.

Индексы сравнительной результативности развития малого бизнеса в экономике региона (разработано автором)	
Формула индекса	Основные направления влияния региональной СРО по поддержке малого бизнеса в случае неудовлетворительного значения индекса
<p>$Итк = (Кр/Ктк) * (Кфо/Ктк)$ где Итк – индекс текучести кадров в сфере малого бизнеса экономики региона; Ктк – коэффициент текучести кадров в сфере малого бизнеса региона; Кр – коэффициент текучести кадров в экономике региона в целом; Кфо – коэффициент текучести кадров в сфере малого бизнеса федерального округа.</p>	<p>Содействие со стороны СРО совершенствованию кадрового обеспечения субъектов малого бизнеса экономики региона в части подбора, деловой оценки, аттестации персонала и т.п.</p>
<p>$Игп = Тдмб / Тгп$ где Игп – индекс результативности государственной поддержки малого бизнеса; Тдмб – темп роста доли малого бизнеса в ВРП; Тгп – темп роста объема финансирования прямой государственной поддержки малого бизнеса.</p>	<p>Обеспечение повышения контроля со стороны СРО за выделением финансирования на цели развития малого бизнеса. Развитие государственно-частного партнерства СРО и региональных органов регулирования сферы малого предпринимательства.</p>
<p>$Иф = (Фмб / Фр) * (Фмб / Ффо)$ где Иф – индекс объемов долгосрочного финансирования малого бизнеса в экономике региона (кроме бюджетного); Фмб – темп роста долгосрочного финансирования малого бизнеса в экономике региона; Фр – темп роста долгосрочного финансирования в региональной экономике в целом; Ффо – темп роста финансирования малого бизнеса в экономической системе федерального округа.</p>	<p>Активизация содействия СРО в части привлечения инвестиций ее участниками, интенсификация совместных инвестиционных проектов членов СРО, разработка и реализация новых схем финансирования расходов.</p>
<p>$Ипс = (Пр / Пмб) * (Пфо / Пмб)$ где Ипс – индекс процентной ставки по кредитам для регионального малого бизнеса; Пр – средняя процентная ставка по кредитам для организаций в региональной экономике; Пмб – средняя процентная ставка по кредитам для малого бизнеса в региональной экономике; Пфо – средняя процентная ставка по кредитам малому бизнесу в экономике федерального округа.</p>	<p>Активизация взаимодействия СРО с коммерческими банками региона по вопросам привлечения долгосрочного, в первую очередь проектного, финансирования развития субъектов малого бизнеса.</p>
<p>$Иии = (Дмб / Др) * (Дмб / Дфо)$ где Иии – индекс инвестиций в инновации в малом бизнесе региона; Дмб – доля инвестиций в инновации в общей структуре инвестиционных расходов малого бизнеса; Др – доля инвестиций в инновации в общей сумме инвестиционных расходов в экономике региона; Дфо – доля инвестиций в инновации в сегменте малого бизнеса экономики федерального округа.</p>	<p>Стимулирование членов региональной СРО по поддержке малого бизнеса к повышению уровня их инновационной активности, совершенствование инновационных навыков и компетенций, деятельность по организации и осуществлению трансферта технологий между членами СРО и иными субъектами региональной экономики.</p>
<p>$Иап = (Ир / Иамб) * (Иафо / Иамб)$ где Иап – индекс ставок арендной платы в сегменте малого бизнеса региона; Ир – индекс цен в региональной экономике в целом; Иамб – темп роста ставок арендной платы в сегменте малого бизнеса региона; Иафо – темп роста ставок арендной платы для малого бизнеса в экономике федерального округа.</p>	<p>Антимонопольный контроль со стороны СРО за крупными арендодателями региона, содействие предоставлению помещений и производственных площадей субъектам малого бизнеса региона на условиях льготной долгосрочной аренды.</p>
<p>$Ир = (Рмб / Рр) * (Рмб / Рфо)$ где Рмб – рентабельность малого бизнеса в экономике региона; Рр – рентабельность в региональной экономике в целом; Рфо – рентабельность малого бизнеса в экономической системе федерального округа.</p>	<p>Обеспечение повышения рентабельности членов СРО как в направлении содействия снижению ими удельных операционных и транзакционных издержек, так и в части обеспечения расширения рынков сбыта продукции.</p>
<p>$Ипн = (Дпнфо / Дпнр)$ где Ипн – индекс правонарушений в сегменте малого бизнеса региона; Дпнфо – удельный вес субъектов малого бизнеса в экономике федерального округа, в отношении которых контролирующими инстанциями любого уровня были выявлены правонарушения; Дпнр – удельный вес субъектов малого бизнеса в общем их количестве, в отношении которых были выявлены правонарушения, в экономике региона.</p>	<p>Повышение правовой грамотности членов СРО, активизация правовой поддержки субъектов малого бизнеса региона.</p>

Таблица 2.

Расчет индексов предлагаемого метода определения наиболее приоритетных направлений деятельности региональных СРО по поддержке малого бизнеса Республики Татарстан (2015 г.)

Расчет индекса	Значение индекса
$Итк = (Кр/Ктк) * (Кфо/Ктк) = (0,18 / 0,27) * (0,24 / 0,27)$	0,59
$Игп = Тдмб / Тгп = 1,07 / 1,42$	0,75
$Иф = (Фмб / Фр) / (Фмб / Ффо) = (0,93 / 0,97) * (0,93 / 0,91)$	0,97
$Ипс = (Пр / Пмб) / (Пфо / Пмб) = (15,4 / 20,7) * (21,2 / 20,7)$	0,76
$Иии = (Дмб / Др) * (Дмб / Дфо) = (0,08 / 0,12) * (0,08 / 0,06)$	0,88
$Иап = (Ир / Иамб) * (Иафо / Иамб) = (1,14 / 1,21) * (1,2 / 1,21)$	0,93
$Ир = (Рмб / Рр) * (Рмб / Рфо) = (1,82 / 1,5) * (1,82 / 1,69)$	1,31
$Ипн = (Дпнфо / Дпнр) = (0,72\% / 0,84\%)$	0,85

Динамика выделенных индексов развития малого Татарстан представлена в таблице 3. бизнеса в региональной экономике Республики

Таблица 3.

Динамика индексов, характеризующих предпочтительные направления деятельности СРО по поддержке малого бизнеса в региональной экономике Республики Татарстан

Наименование индекса	2008 г.	2009 г.	2010 г	2011 г	2012 г	2013 г	2014 г.	2015 г
Итк	0,59	0,64	0,67	0,75	0,71	0,62	0,67	0,59
Игп	0,84	0,87	0,82	0,77	0,77	0,78	0,76	0,75
Иф	0,75	0,78	1,02	1,04	1,11	1,05	0,99	0,97
Ипс	0,57	0,61	0,67	0,83	0,85	0,86	0,79	0,76
Иии	0,64	0,68	0,74	0,97	0,76	0,77	0,84	0,88
Иап	1,05	1,11	0,92	0,95	1,13	1,12	0,92	0,93
Ир	0,87	0,93	0,94	0,87	0,78	0,83	1,12	1,31
Ипн	0,98	1,02	1,02	1,05	1,11	1,04	0,97	0,85

Далее, в соответствии с последовательностью предлагаемого метода, произведем оценку коэффициентов парной детерминации рядов динамики включенных в его состав индексов. Такого рода оценка произведе-

на на основании данных таблицы 3 в программной среде MS Excel. Результаты оценки и суммарные значения коэффициентов детерминации по каждому из индексов представлены в таблице 4.

Таблица 4

Матрица коэффициентов парной детерминации индексов (построено на основании информации, содержащейся в таблице 3)

Наименование индекса	Итк	Игп	Иф	Ипс	Иии	Иап	Ир	Ипн	ΣКД
Итк	х	0,07	0,33	0,24	0,26	0,01	0,17	0,44	1,52
Игп	0,07	х	0,59	0,71	0,62	0,14	0,14	0,04	2,29
Иф	0,33	0,59	х	0,80	0,36	0,02	0,01	0,11	2,23
Ипс	0,24	0,71	0,80	х	0,47	0,00	0,00	0,07	2,30
Иии	0,26	0,62	0,36	0,47	х	0,32	0,14	0,03	2,20
Иап	0,01	0,14	0,02	0,00	0,32	х	0,44	0,31	1,24
Ир	0,17	0,14	0,01	0,00	0,14	0,44	х	0,85	1,73
Ипн	0,44	0,04	0,11	0,07	0,03	0,31	0,85	х	1,85

Как показано в таблице 4, наибольшее суммарное влияние на другие параметры развития малого бизнеса в региональной экономике Республики Татарстан оказывают показатели, связанные с финансированием, как государственным, так и частным долгосрочным, а также банковским. Действительно, от финансовых параметров в конечном итоге зависят и возможности воспроизводства кадрового потенциала малого

бизнеса, и склонность к инновациям, и возможности организовать свою деятельность таким образом, чтобы минимизировать риск правонарушений.

В соответствии с формулой (1), на основании данных таблиц 2 и 4, оценим коэффициенты предпочтительности деятельности региональных СРО по поддержке малого бизнеса в экономике Республики Татарстан (рис. 1).

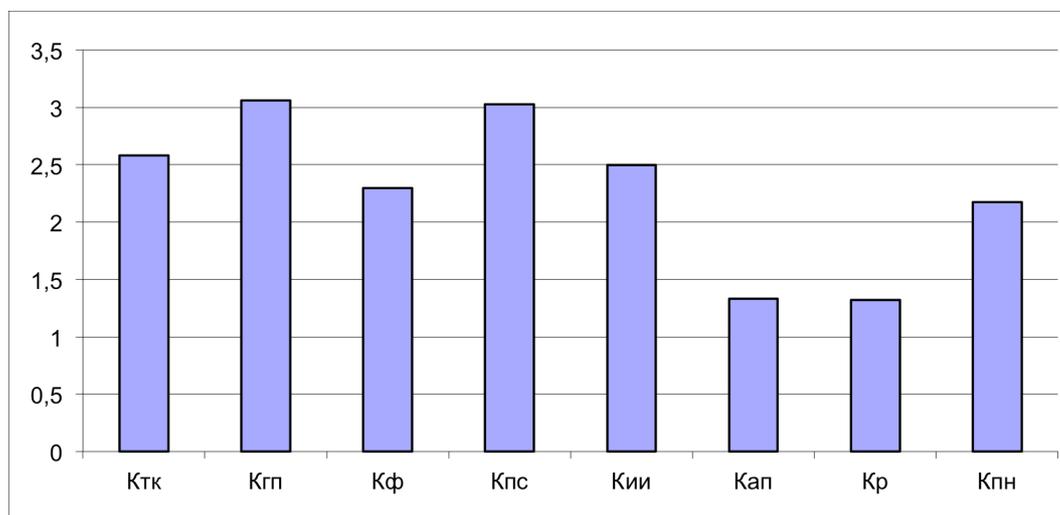


Рис. 1 Коэффициенты предпочтительности деятельности региональных СРО по поддержке малого бизнеса в экономике Республики Татарстан (по материалам собственных исследований)

Как показано на рис. 1, наиболее проблемными являются следующие направления развития малого бизнеса в региональной экономике Республики Татарстан (по критерию максимизации коэффициентов):

- рационализация системы прямой государственной поддержки малого бизнеса (Кгп = 3,06);
- повышение возможности привлечения кредитных ресурсов региона субъектами малого бизнеса (Кпс = 3,03);
- обеспечение снижения текучести кадров в секторе малого бизнеса экономики региона (Ктк = 2,58);
- увеличение склонности субъектов малого бизнеса региона к инвестированию в инновации (КиИ = 2,49).

В соответствии с апробацией предложенного метода, можно выделить следующие основные приоритетные направления деятельности региональных СРО по поддержке малого бизнеса в Республике Татарстан:

- частичная модернизация форм прямого финансирования развития малого бизнеса в региональной экономике РТ (в частности, посредством развития механизма софинансирования такого рода поддержки

из средств государственного регионального бюджета и ресурсов СРО);

- активизация взаимодействия СРО с кредитными организациями региона по вопросам привлечения кредитных ресурсов для софинансирования проектов развития малого бизнеса;

- комплексное содействие субъектам малого бизнеса региона со стороны СРО в части рационализации их кадровой политики;

- интенсификация трансфера технологий и иных форм инновационной активности между субъектами СРО.

В целом, разработанный метод определения наиболее приоритетных направлений деятельности региональных СРО по поддержке малого бизнеса позволяет, на основании синтеза методического инструментария индексного подхода и корреляционного анализа, выделить наиболее актуальные направления поддержки субъектов малого предпринимательства в экономике региона.

Kulik E.N., Kuznetsova R.F.

THE METHOD OF DETERMINING THE PRIORITY DIRECTIONS OF THE REGIONAL SELF-REGULATORY ORGANIZATIONS'S ACTIVITIES TO SUPPORT SMALL BUSINESS

The article considers the problem of determining the priority directions of supporting small business and the method of its solution. Carried out the analysis of the most important directions of supporting small business.

Keywords: small business, entrepreneurship, self-regulatory organization.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Электронный ресурс: <http://www.gks.ru/> (Федеральная служба государственной статистики).
2. Лобаненко Д.Б. Саморегулируемые организации в России. Быть или не быть? – М.: Печатная мануфактура, 2006. С.67.
3. Нильва И.Е., Усачева Т.К. Перспективы развития процессов саморегулирования и импортозамещения. – М.: Армада, 2014. С.71
4. Фурсов А.Е. Комментарий к Федеральному закону “О саморегулируемых организациях”. – М., 2011. С.79.
5. Федеральный Закон от 01.12.2007 г. №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» (с изменениями и дополнениями от 21.11.2014 г.) // Опубликован 06.12.2007 г. в Российской газете.