

УДК 332.1

© С. И. НЕСТЕРОВА<sup>1</sup>, Л. Н. БАЛЫКОВА<sup>2</sup>, 2017

<sup>1,2</sup> Самарский университет государственного управления  
«Международный институт рынка» (Университет «МИР»),

г. Самара, Россия

E-mail <sup>1,2</sup>: nesvig@mail.ru

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТРАСЛЕЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ)

*В статье дается оценка специализации Самарской области на основе коэффициентного анализа. Отмечается неоднозначность трактовок значений рассчитанных показателей. Делается вывод о высокой значимости обрабатывающих производств для региона. Оценивается степень влияния национального, регионального и отраслевого факторов на динамику численности занятых в Самарской области. Выявляются виды экономической деятельности, имеющие благоприятные и неблагоприятные региональные и отраслевые условия развития с точки зрения обеспечения рабочими местами граждан региона.*

**Ключевые слова:** регион, структурные сдвиги, специализация, структура хозяйства, отрасль, локализация.

Экономическая специализация каждого современного российского региона в основном была заложена при советской административно-командной экономической системе и советском разделении труда между регионами РСФСР и союзными республиками, что зачастую приводило к существованию единственного производителя определенной продукции на территории всего огромного государства. Современная рыночная экономика, основанная на принципах здоровой конкуренции, требует создания дополняющих и замещающих производств на территории всей страны, что поднимает вопрос о целесообразности инвестиций в производство, относящегося к определенной отрасли экономики в каждом отдельном регионе.

*Цель данного исследования* состояла в изучении экономической специализации Самарской области и выявлении перспективных направлений инвестиций. Для достижения поставленной цели было необходимо решить следующие задачи:

- 1) рассмотреть понятие региональной специализации в рамках оценки потенциала развития региональной экономики;
- 2) провести расчет коэффициентов душевого производства и локализации видов экономической деятельности региона;

3) оценить влияние факторов, оказывающих благоприятные и негативные воздействия на экономическое развитие региона.

При проведении исследования были использованы методы логического, системного анализа, экономико-математический инструментарий, в том числе метод кластерного анализа.

*Объектом исследования* явилась отраслевая структура экономики Самарской области. *Предмет исследования* — оценка специализации региональной экономики для направления инвестиционной деятельности в регионе.

Исторически экономика Самарской губернии была сильна сельским хозяйством и торговлей за счет выгодного расположения города на крупной водной артерии страны и пересечении сухопутных путей. Однако, начиная с советских времен, устойчивое развитие экономики Самарской области во многом определяется нефтедобычей (объем которой только за 2016 год вырос на 17%) [4], нефтепереработкой, химической промышленностью и размещенными в области автомобильным и аэрокосмическим кластерами. Предприятия именно этих отраслей являются крупнейшими налогоплательщиками в Самарской области, они вкладывают свои бюджеты в развитие социальной и городской инфраструктуры региона.

Доставшаяся исторически и развиваемая по инерции отраслевая структура Самарской области требует оценки с точки зрения эффективности инвестиционной политики региона на основе количественных оценок. Не подлежит сомнению, что присутствие таких гигантов промышленности, как Роснефть, Лукойл, Татнефть, Зарубежнефть, Руснефть, Самаранефтегаз, Газпром, Новатэк, АВТОВАЗ, КуйбышевАзот, Тольяттиазот, Тольяттикаучук и ряда других важно для экономики Самарской области, и целесообразность их присутствия не вызывает сомнений. Однако направление новых отраслевых инвестиций требует системного подхода, которому и посвящена данная работа.

Актуальной задачей при планировании устойчивого регионального развития выступает выявление существующей специализации территориального образования и обоснование закрепления за регионом тех или иных видов деятельности [3, 5]. По сути, отрасли специализации региона определяют его место в территориальном разделении труда. Правильно выбранная специализация регионов позволяет использовать имеющиеся ресурсы комплексно и оптимальным образом, то есть максимизировать эффективность их вовлечения в хозяйственный оборот.

Специализация региона означает, что он способен производить большие объемы относительно дешевой продукции требуе-

мого качества, и эти объемы занимают существенный удельный вес в общегосударственном производственном балансе. Сложившаяся специализация закрепляется в связи с имеющимися благоприятными условиями. Например, во многом возникновению и сохранению за регионом тех или иных видов деятельности обычно способствуют природно-географические факторы. Так, большие объемы добычи нефти и газа в сибирских регионах предопределены огромными запасами полезных ископаемых на этих территориях. В более крупных масштабах, на мегауровне, дифференциация отраслей проявляется еще больше. Например, лояльная политика властей в отношении иностранных компаний и низкая стоимость рабочей силы в восточноазиатских регионах способствовали размещению там производств западных компаний. Так, Китай и Вьетнам на сегодняшний день являются ведущими производителями дешевых массовых товаров.

Для количественной оценки степени специализации региона используются такие показатели, как коэффициенты локализации, уровня развития отрасли в регионе, душевого производства, индекс уровня специализации и т.д.

Коэффициент локализации можно получить, сопоставив отраслевую региональную структуру хозяйства со страновой. Расчет индекса обычно предлагается производить по трем базам: по валовой товарной продукции, основным производственным фондам и численности промышленно-производственного персонала. В случае невозможности собрать необходимую информацию в качестве базовых могут выступать любые показатели, адекватно отражающие исследуемую проблему [1]. Отраслями специализации считаются те, по которым значение коэффициента окажется выше 1.

Как видно из таблицы 1, для Самарской области характерна специализация региона на таких видах деятельности, как «Обрабатывающие производства», «Гостиницы и рестораны», «Транспорт и связь», а также «Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг». Значения коэффициентов выше 1 свидетельствуют о том, что локализация этих отраслей в регионе превышает их средний удельный вес в структуре занятости в целом по России. В то же время «непрофильными» отраслями для Самарской области являются «Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; рыболовство, рыбоводство» и «Добыча полезных ископаемых» (коэффициент локализации этих отраслей меньше 0,75). Заметим, что в Самарской области сложился достаточно устойчивый производственный профиль, о чем свидетельствует слабая волатильность коэффициентов локализации.

**Динамика коэффициентов локализации видов  
экономической деятельности в Самарской области  
за 2011-2015 гг. (по численности занятых)**

<i>Вид экономической деятельности</i>	<i>2011 г.</i>	<i>2012 г.</i>	<i>2013 г.</i>	<i>2014 г.</i>	<i>2015 г.</i>
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; рыболовство, рыбоводство	0,63	0,64	0,64	0,64	0,60
Добыча полезных ископаемых	0,50	0,56	0,56	0,56	0,70
Обрабатывающие производства	1,47	1,46	1,48	1,42	1,40
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0,83	0,97	0,97	0,93	1,00
Строительство	0,84	0,83	0,83	0,88	0,90
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0,95	0,95	0,94	0,93	0,90
Гостиницы и рестораны	1,11	1,11	1,11	1,11	1,10
Транспорт и связь	1,10	1,05	1,03	1,04	1,10
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1,10	1,07	1,08	1,09	1,10
Образование	0,95	0,96	0,99	1,00	1,00
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,00	1,00	1,00	1,02	1,00
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,81	0,81	0,81	0,84	0,90
Другие виды деятельности	0,93	0,93	0,91	0,91	0,90

Как следует из таблицы 2, наиболее сильное влияние на занятость населения Самарской области оказывают национальные факторы роста (*NS*), под влиянием которых за 2011-2015 гг. численность работающих увеличилась на 16,06 тыс. чел. Сопоставимое противоположное влияние оказали региональные факторы (*RS*), за счет

действия которых численность занятых в области уменьшилась на 15,13 тыс. чел. Отраслевые факторы (*IM*) привели к сокращению численности трудящихся на 2,03 тыс. чел. Благоприятные региональные и отраслевые условия развития с точки зрения занятости характерны для таких отраслей, как «Добыча полезных ископаемых», «Строительство», «Финансовая деятельность», «Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг», неблагоприятные – для обрабатывающих производств, а также государственного управления и обеспечения военной безопасности; социального страхования.

Таблица 2

**Влияние национального, регионального и отраслевого факторов на занятость населения Самарской области**

<i>Вид экономической деятельности</i>	<i>NS</i>	<i>IM</i>	<i>RS</i>	<i>SS</i>
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,00	-4,81	1,71	-2,10
Рыболовство, рыбоводство	0,00	0,00	0,09	0,10
Добыча полезных ископаемых	0,13	0,10	4,28	4,50
Обрабатывающие производства	3,58	-17,67	-23,11	-37,20
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0,39	-0,90	4,11	3,60
Строительство	1,09	2,13	7,88	11,10
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	2,74	13,06	-7,10	8,70
Гостиницы и рестораны	0,32	2,64	-0,97	2,00
Транспорт и связь	1,39	2,21	-7,70	-4,10
Финансовая деятельность	0,29	1,93	0,37	2,60
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	1,42	10,64	-0,26	11,80
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	0,81	-2,23	-3,48	-4,90
Образование	1,32	-6,52	4,70	-0,50
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,09	-2,73	1,14	-0,50
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,48	0,12	3,20	3,80
<i>Итого</i>	<i>16,06</i>	<i>-2,03</i>	<i>-15,13</i>	<i>-1,10</i>

Следует заметить, что, рассчитывая коэффициент локализации, приняв за базу разные переменные, можно получить несоответствие отраслей специализации, что наглядно иллюстрирует рисунок 1. Так, только вид деятельности «Обрабатывающие производства» имеет все три значения коэффициента выше 1. Такие виды деятельности, как «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды», а также «Строительство» имеют значения, сопоставимые или отстающие от среднероссийских показателей по численности занятых, но по стоимости основных фондов и валовой добавленной стоимости их превышают. Косвенно это свидетельствует о более высоком уровне механизации работ в Самарском регионе, что делает возможным назвать данные отрасли значимыми для экономики области.

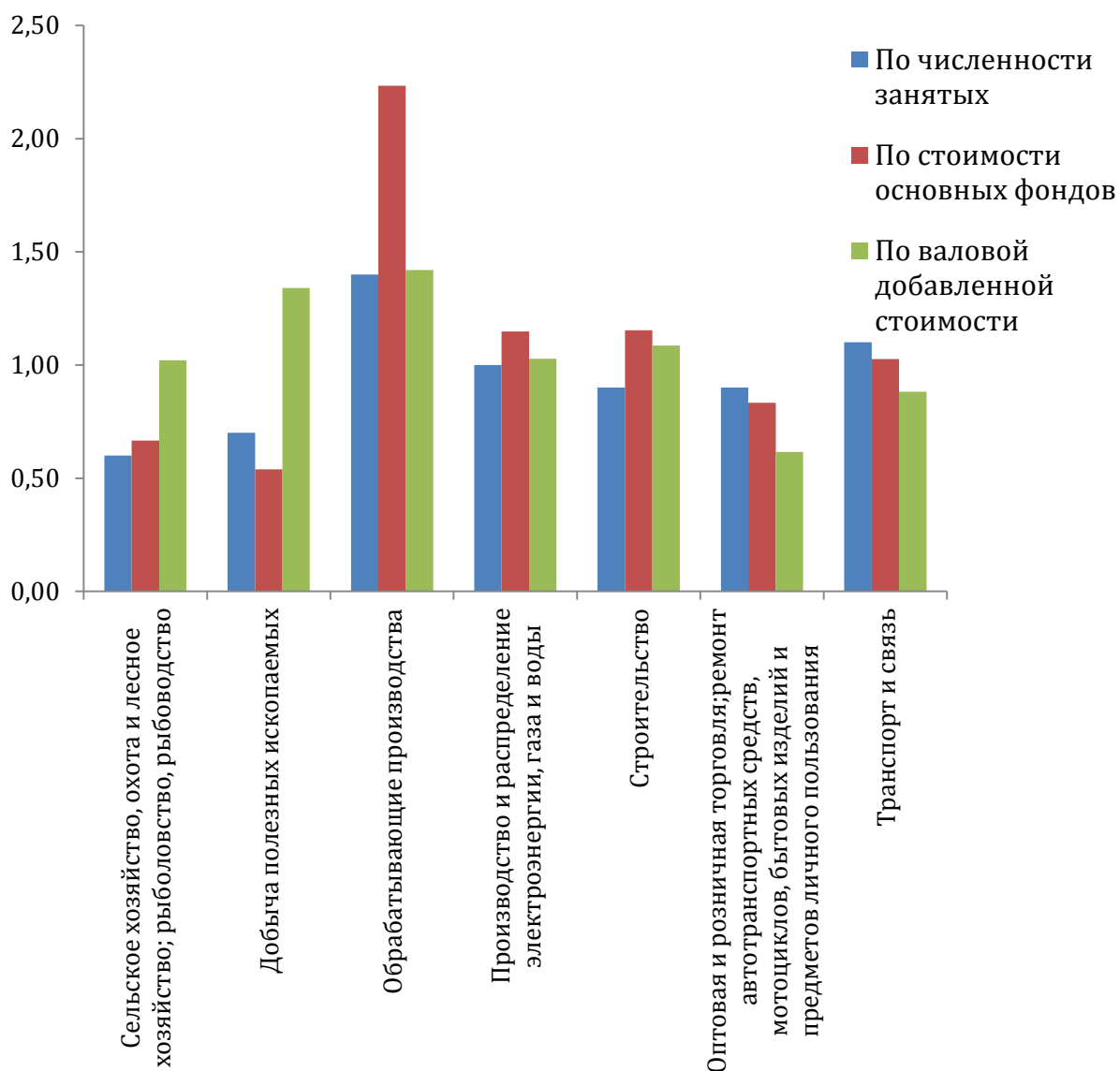


Рис. 1. Сравнение значений коэффициента локализации по разным основаниям для Самарской области



Коэффициент душевого производства определяется путем деления доли отрасли региона в общем объеме производства отрасли страны к удельному весу численности населения региона в численности населения страны. Из таблицы 3 видно, что по всем рассматриваемым видам деятельности, кроме таких видов, как «Гостиницы и рестораны», «Финансовая деятельность», «Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг», производство продукции на душу населения в Самарском регионе больше, чем по стране, т.е. в области почти все отрасли имеют хорошие показатели производительности труда в сравнении со среднероссийскими. Лидирующими видами экономической деятельности являются обрабатывающие производства.

Таблица 3

**Динамика коэффициентов душевого производства по видам экономической деятельности в Самарской области за 2011-2014 гг.**

<i>Вид экономической деятельности</i>	<i>2011г.</i>	<i>2012г.</i>	<i>2013г.</i>	<i>2014г.</i>
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	1,87	1,92	2,06	2,23
Добыча полезных ископаемых	6,23	6,56	5,95	6,46
Обрабатывающие производства	11,35	11,24	11,05	11,24
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,27	1,96	2,10	1,73
Строительство	2,49	2,50	2,86	3,46
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	5,21	5,22	5,46	5,33
Гостиницы и рестораны	0,49	0,49	0,49	0,55
Транспорт и связь	5,03	4,55	3,89	3,73
Финансовая деятельность	0,27	0,27	0,22	0,18
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	4,32	4,33	4,97	4,92
Образование	1,29	1,43	1,48	1,46
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,56	1,61	1,66	1,73
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,31	0,45	0,49	0,50

Учитывая сказанное, можно сделать вывод, что даже несмотря на снижение индекса производства продукции обрабатывающих организаций за 2013-2015 гг. и сокращение числа этих предпри-

ятий с 6475 до 5791, обрабатывающие производства занимают особое место в экономике Самарской области. Такому положению дел во многом способствует наличие в регионе нескольких кластеров, в т.ч. автомобилестроительного и авиационно-космического, которые, соответственно, включают в себя производителей автомобилей и сопутствующие им предприятия, а также крупные организации оборонно-промышленного комплекса, электротехнической и подшипниковой отраслей, цветной металлургии, машиностроения.

Исторический контекст и экономико-математический анализ показали, что главной из обрабатывающих отраслей является нефтепереработка. Этот факт обусловлен давним присутствием в области крупнейших производителей страны соответствующей специализации, а также масштабными инвестициями в основные средства, человеческий капитал, инфраструктуру области этих производителей в последние годы. Тем не менее, Губернатор в своем Послании 2016 указал на недостаточность инвестиций ряда отраслеобразующих предприятий в экономику области, что означает, с одной стороны, наличие дисбаланса, а с другой — заинтересованность региональной власти в развитии экономики Самарской области [4].

Отдельно в рамках автомобилестроительного кластера необходимо упомянуть ПАО «АВТОВАЗ» — лидера отечественного автомобилестроения. Кризис 2007-2008 годов и 2014 года негативно сказался на динамике как всего автомобильного рынка, так и на показателях ПАО «АВТОВАЗ» [2]. Однако продолжающиеся инвестиции в новые технологии и обновление модельного ряда позволили предприятию не только удержать свою долю рынка, но и начать возвращать упущенное в предыдущие годы.

Таким образом, мы определили направления инвестиционной активности в экономику Самарской области на уровне отраслевой структуры, что совпадает не только с историческим контекстом, но и политикой региональной власти. Наш расчет показал, что такие направления инвестиций будут наиболее эффективны для Самарской области.

### **Литература**

1. Васильева А. В. Определение специализации муниципальных образований Амурской области на основе расчета коэффициентов локализации предприятий // Экономика, статистика и информатика. 2014. № 4. С. 147-153.

2. Вилкова С. Г. Локализация производства автокомпонентов как фактор стимулирования рынка в условиях спада экономики РФ // Вестник Международного института рынка. 2016. № 1. С. 21-28.



3. Кукольникова Е. А., Рамзаев В. М., Хаймович И. Н. Согласование внутренних интересов в процессе производственного развития региональных промышленных кластеров на основе информационного управления // Вестник Самарского государственного экономического университета. 2014. № 12 (122). С. 32-40.

4. Меркушкин Н. И. Послание губернатора 2016. URL: <http://volga.news/article/428845.html>.

5. Нестерова С. И. Инструмент управления конкурентоспособностью региона // Экономика и управление собственностью. 2015. № 1. С. 15-20.

*Статья поступила в редакцию 24.05.17 г.  
Рекомендуется к опубликованию членом Экспертного совета  
канд. экон. наук, доцентом Е. С. Поротькиным*