

УДК 331.5

## АНАЛИЗ РЫНКА ТРУДА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Карпова Н.А., студент гр. ЭОб-141, II курс  
Щепинова А.П., студент гр. ЭОб-141, II курс  
Научный руководитель: Левина Е.И., доцент

Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Кемеровская область по экономическому потенциалу является крупным территориально-производственным комплексом России, рынок труда является неотъемлемым звеном современной экономики. Поэтому на данный момент времени является актуальным изучение рынка. Для того, чтобы понять нынешнюю ситуацию на рынке труда Кемеровской области, проведем анализ данных о численности и составе экономически активного населения Кемеровской области. В численность экономически активного населения входит занятое и безработное население. Занятое население – трудоспособные граждане, которые:

- 1) выполняют работу за вознаграждение в течение полного или неполного рабочего дня (недели);
- 2) имеют оплачиваемую работу, одновременно отсутствуют в связи с болезнью, отпуском и т. п.;
- 3) самостоятельно обеспечивают себя работой (индивидуальная трудовая деятельность, предпринимательство, работа в крестьянском хозяйстве и прочее);
- 4) проходят военную службу [1].

Безработные – трудоспособные граждане, не занятые в общественном производстве, не имеющие заработка по причине невозможности получить подходящую работу и зарегистрированные в государственной службе занятости [1].

В таблице 1 представлена динамика численности экономически активного населения.

Таблица 1

Численность экономически активного населения по Кемеровской области,  
тыс. чел. [2]

Год	2009	2010	2011	2012	2013
Численность экономически активного населения – всего	1424,0	1416,2	1414,0	1401,5	1423,7
Мужчины	721,3	715,2	717,6	712,6	713,5
Женщины	702,7	701,0	696,4	688,9	710,2
в том числе:					
занятые в экономике – всего	1285,4	1290,3	1300,1	1302,6	1338,4

Мужчины	648,0	653,9	658,7	661,8	669,2
Женщины	637,4	636,4	641,4	640,8	669,2
безработные – всего	138,6	125,9	113,9	98,9	85,3
Мужчины	73,3	61,3	58,9	50,8	44,3
Женщины	65,3	64,6	55,0	48,1	41,0
Численность безработных, зарегистрированных в государственных учреждениях службы занятости – всего	54,1	37,6	29,6	25,8	24,9
Мужчины	24,3	15,7	12,1	11,4	11,7
Женщины	29,8	21,9	17,5	14,4	13,2
из них безработные, которым назначено пособие по безработице – всего	49,2	34,1	26,2	22,8	22,1
Мужчины	22,3	14,3	10,7	10,0	10,3
Женщины	26,9	19,8	15,5	12,8	11,8

На основе таблицы 1 можно сделать вывод, что экономически активное население за период с 2009 г. по 2012 г. постепенно сокращалось, но в 2012–2013 гг. возросло на 22,2 тыс. чел., что обусловлено ростом числа занятых в экономике (на 35,8 тыс. чел.) и падением числа безработных (на 13,6 тыс. чел.). Кроме того, общий уровень безработицы снизился на 1,1 %, а уровень занятости возрос на 1,1 %. Это можно рассмотреть как положительный фактор, так как с каждым годом все большее количество трудоспособного населения становится занятым. В целом можно сказать, что более половины экономически активного населения занято. Этот фактор приводит к росту поступлений в региональный бюджет за счет налога на доходы физических лиц. Сокращение количества безработных обуславливает экономию бюджетных средств за счет уменьшения выплат пособий по безработице.

Занятое население группируется по видам экономической деятельности и формам собственности, что дает возможность исследовать новые явления и процессы, происходящие в экономике, становление и развитие новых секторов. Из анализа среднегодовой численности занятых в экономике по основному виду деятельности [2], можно увидеть, что сдвиги в структуре занятости (т. е. в совокупности пропорций с использованием экономически активного населения) [1] протекали в области достаточно активно: количество работающих в обрабатывающих производствах снизилось с 175,0 тыс. чел. в 2009 г. до 170,6 тыс. чел. в 2013 г., причиной этого стала острая фаза внутрироссийского кризиса. Количество работающих в сельском хозяйстве сократилось с 52,0 тыс. чел. в 2009 г. до 45,7 тыс. чел. в 2013 г., количество работающих в финансовой деятельности увеличилось с 17,4 тыс. чел. в 2009 г. до 20,1 тыс. чел. в 2013 г. Тогда как в операциях с недвижимым имуществом, аренде и предоставлении услуг количество работающих выросло с 96,2 тыс. чел. в 2009 г. до 121,8 тыс. чел. в 2013 г., а в государственном управлении и обеспечении

военной безопасности, и социальном страховании произошёл спад – с 75,1 тыс.чел. в 2009 г. до 67,5 тыс.чел. в 2013 г., в образовании спад составил 4,2 тыс.чел. – с 107,2 тыс.чел. в 2009 г. до 103,0 тыс.чел. в 2013 г.

С помощью анализа среднегодовой численности занятых в экономике по формам собственности можно выявить, что в Кемеровской области произошло сокращение занятых в государственной и муниципальной собственности на 34,3 тыс. чел. (3,2 %), также сокращения произошли в собственности общественных и религиозных организациях на 0,6 тыс. чел. и в иностранной, совместной российской и иностранной собственности на 7,1 тыс. чел. (0,7 %). В смешанной и частной формах собственности произошло увеличение занятых лиц на 9,6 тыс. чел. (0,7 %) и на 55,5 тыс. чел. (3,2 %) соответственно.

Анализ уровня занятых в экономике по уровню образования [2] позволяет увидеть, что наибольшая доля людей, имеющих высшее профессиональное образование, занята в финансовой деятельности, государственном управлении и обеспечении военной безопасности, наименьшая доля занятых с данным уровнем образования приходится на сельское хозяйство. Это скорее связано с тем, что в сельском хозяйстве преобладает рабочий класс, который в большей степени состоит из людей, не имеющих основное общее образование. В сельском хозяйстве наибольшую долю занятых представляют рабочие с основным общим уровнем образования.

Наименьший удельный вес людей, не имеющих основного общего образования приходится на добычу полезных ископаемых. Данная ситуация связана с тем, что рассматриваемый вид экономической деятельности травмоопасен, и людей без должного образования не могут принять на такую работу.

Также на выбор вида экономической деятельности влияет гендерный признак. Анализ распределения уровня занятых в экономике по уровню образования Кемеровской области показывает, что больше всего в экономической деятельности занято женщин с высшим профессиональным образованием. В то время как мужчин больше преобладает с начальным профессиональным образованием. Это связано с тем, что большинство мужчин после окончания профессионально-технического училища или лицея устраивается на промышленное производство. В экономической деятельности среди работников без основного общего образования преобладают мужчины. Такая ситуация прослеживалась все пять рассматриваемых лет.

Установим наличие и характер связи между общей численностью населения и численностью занятых и безработных этих округов методом аналитической группировки. Для применения этого метода сначала все наблюдения разбиваются на группы в зависимости от величины признака-фактора, а затем по каждой группе вычисляют среднее значение результативного признака. В качестве признака-фактора выступает численность населения городских округов, а в качестве результативного признака – число занятых и безработных.

Ниже приведены таблицы 2 и 3 городских округов с образованными по ним 5 групп с равными интервалами.

Таблица 2

Зависимость числа занятых от численности населения  
 городских округов, тыс. чел.

№	Группы городов по численности населения	Число городских округов	Численность населения		Занятое население	
			всего	средний уровень численности населения	всего	в среднем на 1 городской округ
1	14 – 121	12	623,6	52	306,1	25,5
2	121 – 228	2	336,6	168,3	139,3	69,65
3	228 – 335	–	–	–	–	–
4	335 – 442	–	–	–	–	–
5	442 – 549	2	1089,6	544,8	599,3	299,65
Итого:		16	2049,8	128,1	1044,7	65,3

Данные таблицы 2 показывают, что с увеличением среднего уровня численности населения, средний уровень численности занятых в расчете на один городской округ увеличивается. Следовательно, между исследуемыми признаками существует прямая зависимость.

Таблица 3

Зависимость числа безработных от численности населения  
 городских округов, тыс. чел.

№	Группы городов по численности населения	Число городских округов	Численность населения		Безработное население	
			всего	средний уровень численности населения	всего	в среднем на 1 городской округ
1	14 – 121	12	623,6	52	6,41	0,5
2	121 – 228	2	336,6	168,3	3,1	1,55
3	228 – 335	–	–	–	–	–
4	335 – 442	–	–	–	–	–
5	442 – 549	2	1089,6	544,8	5,3	2,65

Итого:		16	2049,8	128,1	14,81	0,9
--------	--	----	--------	-------	-------	-----

Данные таблицы 3 показывают, что с увеличением среднего уровня численности населения, средний уровень численности безработных в расчете на один городской округ увеличивается. Следовательно, между исследуемыми признаками существует прямая зависимость.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что численность как безработных, так и занятых, прямо зависит от численности населения городского округа. Исходной позицией при регулировании процессов на рынке труда является задача обеспечения продуктивной занятости, которая обуславливает экономический рост, вследствие которого расширяется спрос, в том числе и на рабочую силу. Этому должна быть подчинена деятельность региона по прогнозированию перспектив развития; повышению занятости населения; подготовки целевых программ по созданию и расширению рабочих мест; социальной поддержки безработных; профессиональной подготовки и переподготовки кадров; увязки потребностей рынка труда с рынком учебных услуг в части количества и качества специалистов по их профессиональной структуре; создания институциональных структур, обеспечивающих решение текущих задач в сфере занятости и материальной поддержки безработных; выработки согласованных механизмов по регулированию занятости на действующих производствах и предотвращения массовой безработицы на основе коллективно-договорных и согласительных механизмов.

#### **Список литературы:**

1. Гукасян Г.М. Экономика от А до Я: Тематический справочник. – Москва : Инфра-М, 2007. – 480 с.
2. Статистический ежегодник «Кузбасс». 2014: Стат.сб./Кемеровостат. – Кемерово, 2014. – 288 с.
3. Теория статистики. Учебник. Под ред. Громыко Г.Л. – Москва : ИНФРА-М, 2010. – 414 с.