

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ, ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ СТАТИСТИКИ

Денисенко Е. Д.,

научный руководитель Микова Е. С.

Торгово-экономический институт Сибирского Федерального университета

В настоящее время ситуация с занятостью и безработицей является одной из важнейших актуальных социально-экономических проблем рыночной экономики. В соответствие с концепцией рабочей силы, отвечающей международным стандартам, занятость и безработица рассматриваются как две взаимодополняющие характеристики. Актуальность статистического изучения данных категорий обусловлено необходимостью планирования государственного бюджета, социальных расходов (пенсий, пособий), а также значима для коммерческих структур, которые могут использовать данные статистики для оценки состояния экономики и ее перспектив.

Целью этой работы является проведение статистического анализа состояния занятости и безработицы в Красноярском крае за 2004–2013 гг.

Для достижения поставленной цели авторами были решены следующие задачи: расчет основных показателей и проведение их анализа.

В качестве инструментов исследования использовались методы экономико-статистического анализа, методы сравнения и группировок, абсолютных, относительных и средних величин, табличный и графический методы. Информационную базу исследования составили данные региональной статистики Красноярского края, обработанные авторами.

Статистика использует следующие показатели для изучения занятости и безработицы: уровень экономической активности населения, уровень занятости и безработицы. Проведём анализ динамики этих показателей на территории Красноярского края за 2004-2013 гг. Расчеты представлены в табл.1.

Численность экономически активного населения в исследуемом регионе в течение 10 лет меняет свою динамику с положительной на отрицательную и наоборот (стр. 1.1, 1.2 табл.1). Исключением является только период с 2010 по 2012 гг., когда данный показатель падает с 1596,7 до 1512, 7 тыс. чел. Самый высокий темп роста численности экономически активного населения наблюдается в 2009 г.(102,6 %), самый низкий в 2012 г. (96,5 %). Значительное снижение данного показателя за 10-летний период привело к тому, что в среднем за год темп снижения численности экономически активного населения составил - 0,2 %.

Анализируя показатель занятости населения, можно отметить, что данный показатель особо высокой вариацией не отличается. Этот факт наглядно подтверждается рис.1. Так, в исследуемом периоде выделяются четыре временных промежутка, когда численность занятых в экономике снижалась: 2004 – 2006 гг. на – 4,2 % (последствия напряженной демографической ситуации); 2007 – 2009 гг. почти на – 3,0 % (влияние мирового экономического кризиса) и за период с 2010 по 2012 год число занятых резко упало на - 6,9 % до уровня 97,7 % . Очевидно, это следует связывать со второй волной экономического кризиса. Среднегодовой темп роста данного показателя незначителен – всего 100,4 % (стр.2.1, 2.2, табл.1).

Закономерно при падении занятости ожидать рост безработицы, это и было выявлено в нашем анализе (стр. 3.1, 3.2 табл.1). Следует заметить, что данный

Таблица 1 – Исходные и расчетные данные для определения динамики основных показателей занятости и безработицы по Красноярскому краю за 2004 -2013 гг.

ПОКАЗАТЕЛИ	ГОДЫ										В среднем за год
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Численность экономически-активного населения											
1.1 тыс. чел.	1549,4	1563,7	1551,3	1555,9	1540,5	1580,4	1596,7	1567,2	1512,7	1516,0	1553,4
1.2 в % к предыдущему году	100,3	100,9	99,2	100,3	99,0	102,6	101,0	98,2	96,5	100,2	99,8
2. Численность занятого населения											
2.1 тыс. чел.	1407,5	1422,4	1398,0	1427,2	1441,2	1430,2	1495,7	1462,3	1428,8	1429,9	1434,3
2.2 в % к предыдущему году	102,5	101,1	98,3	102,1	101,0	99,2	104,6	97,8	97,7	100,1	100,4
3. Численность безработного населения											
3.1 тыс. чел.	141,9	141,3	153,3	127,8	99,4	150,2	100,9	94,3	84,0	86,1	117,9
3.2 в % к предыдущему году	82,5	99,6	108,5	83,4	77,8	151,1	67,2	93,5	89,1	102,5	95,5
4. Уровень экономической активности населения, %	52,7	53,5	53,4	53,8	53,3	54,7	55,2	55,4	53,3	68,8	55,4
5. Уровень занятости, %	90,8	91,0	90,1	91,7	93,6	90,5	93,7	93,3	94,5	94,3	92,4
6. Уровень безработицы, %	9,2	9,0	9,9	8,3	6,4	9,5	6,4	6,0	5,6	5,7	7,6
7. Коэффициент зарегистрированной безработицы, %	3,5	3,6	3,6	3,2	2,6	2,1	2,8	2,4	1,6	...	2,8
8. Доля занятых, %											
8.1 мужчин	50,45	50,04	52,30	50,29	50,00	52,02	48,53	51,60	54,22	...	50,83
8.2 женщин	47,08	48,92	49,43	47,66	49,03	48,75	47,10	50,69	53,75	...	49,16
9. Доля безработных, %											
9.1 мужчин	55,53	52,51	44,36	60,09	69,82	31,89	70,96	52,81	54,75
9.2 женщин	65,68	47,91	47,81	59,86	58,85	34,29	78,00	54,19	55,82

Рассчитано по [1]

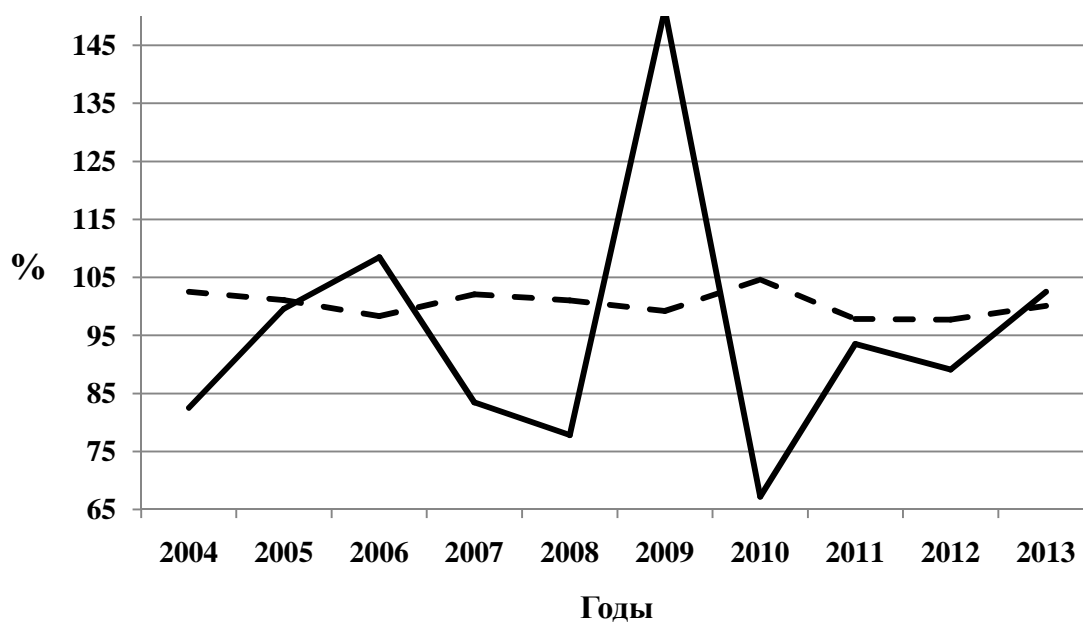


Рисунок 1 – Динамика численности занятого и безработного населения в Красноярском крае за 2004-2013 гг., %:

— — - численность занятого населения;

— — - численность безработного населения.

показатель по сравнению с предыдущим из года в год варьирует более существенно, что хорошо наблюдается на рис.1. Самыми высокими значениями безработицы отмечается 2009 г., когда данный показатель достиг своего максимального роста за 10 лет (151,1 %). Однако уже в следующем году наблюдается резкий спад исследуемого показателя, когда он достиг своего наименьшего значения (67,2 %) В среднем за год отмечается отрицательная динамика изменения численности безработного населения, а именно снижение на – 4,5 %.

Если анализировать уровень экономически активного населения (стр.4), то можно отметить следующее: в 2013 гг. на каждые 100 чел. населения Красноярского края приходилось около 69 чел. экономически активного (максимальные значения), тогда как минимальный уровень наблюдался в 2004 гг. (52 чел.). В стр. 5, 6 табл. 1 произведен расчет уровней занятости и безработицы: 2012 г. отмечен наибольшим показателем занятости – из 100 чел. экономически активного населения 95 чел. имели работу, в следующем году произошло незначительное снижение этого показателя – до 94 чел. Это следует оценить положительно: наш регион справляется с напряженностью на рынке труда, связанной с последствиями экономического кризиса 2008 г.

Безработица становится проблемой тогда, когда она начинает превышать естественный уровень, значение которого по международным стандартам составляет 7 %. Естественный уровень безработицы – это такой уровень, при котором обеспечена полная занятость рабочей силы, т.е. наиболее эффективное и рациональное ее использование. Это означает, что все люди, которые хотят работать, работу находят. Естественный уровень безработицы поэтому называют уровнем безработицы при полной занятости. В Красноярском крае за 2004 – 2013 гг. четыре последних года уровень безработицы не превышает своего естественного предела, кроме того наблюдается его последовательное снижение из года в год (с 6,4 до 5,7 %). Это самый низкий показатель по региону за последние 17 лет, минимальное значение среди субъектов Сибирского Федерального Округа и одно из самых низких по России в целом [2].

Просматривая результаты расчета структуры занятых и безработных (стр. 8, 9) по половому признаку, отмечаем, что в анализируемом периоде в исследуемом регионе

мужчины всегда занимали большую долю среди занятых по сравнению с женщинами (средний удельный вес составляет 50,83 % у мужчин против 49,16 % у представительниц слабого пола). Это связано с выполнением женщинами репродуктивной функции, воспитанием детей, ведением домашнего хозяйства и т.п. Однако структурные соотношения двух полов по безработным показывают иную картинку: в годы экономической нестабильности (2007-2008 гг.) доли безработных мужчин превышают аналогичные женские показатели.

Таким образом, проведенный анализ занятости и безработицы в Красноярском крае в 2003 – 2014 гг. позволяет отметить, что на рынке труда наблюдается улучшение ситуации, сложившейся в кризисные годы. Этому способствовала политика правительства края, проводимая совместно с региональным агентством труда и занятости населения. За последние четыре года ими было разработано несколько десятков программ поддержки по трудоустройству – от содействия в написании резюме до государственной субсидии на открытие собственного бизнеса.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю // <http://www.statis.krs.ru/default.aspx>
2. Агентство труда и занятости // <http://www.rabota-enisey.ru/gazet/rabota>