

The article discusses the need for modernization of equipment and technical re-equipment at the enterprises of the machine-building complex and how these measures contribute to the improvement of indicators in the industry.

УДК 311; 331.5
Код РИНЦ 06.35.33

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ТРУДА (НА ПРИМЕРЕ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА)

© 2020 Владимирова Алена Алексеевна
студент

© 2020 Проскурина Наталья Вячеславовна
кандидат экономических наук, доцент
Самарский государственный экономический университет
E-mail: ya.alena-vladimirova@yandex.ru, nvpros@mail.ru

Ключевые слова: рынок труда, занятые, безработица, регион.

В статье анализируются динамика и структура основных индикаторов рынка труда на примере Сибирского федерального округа.

Ключевой характеристикой в жизни общества считается труд - это деятельность людей, которая устремлена на создание товаров или оказание услуг. Рынок труда складывается из комплексной системы отношений в социальной и экономической сферах, а также является частью той или иной экономической системы, потому что его состояние в большей степени определены темпы экономического роста представленной системы. В то же время он снабжает людей доходами, от которых в большей степени обуславливает их образ, уровень и качество жизни. Решение проблемы занятости и безработицы в нынешних экономических условиях - это одна из важных задач экономики Российской экономики. Актуальность исследования содержится в том, что данная проблема обуславливает существенное влияние не только на социально-экономическую, но и на политическую ситуацию в стране. Более того, показатели рынка труда неразрывно связаны с происходящими структурными изменениями в национальной экономике и мировом хозяйстве (снижение объема ВВП, которое приводит к уменьшению налогов, рост расходов государства по мере своего развития и другие).

На Сибирский федеральный округ (СФО) приходится 30% территории Российской Федерации, и он занимает 3 место по среднегодовой численности населения (13,1%). Наибольшая численность населения сосредоточена в таких крупных городах, как Новосибирск, Томск, Иркутск, Омск, Кемерово, Красноярск. В состав округа входило 12 регио-

нов, но с 03.11.2018г. их осталось 10 (Республика Бурятия и Забайкальский край перешли в другой федеральный округ).

Динамика основных показателей, характеризующих рынок труда в Сибирском ФО представлена на рисунке 2. Все показатели имеют склонность к снижению, что является негативной тенденцией, кроме численности безработных, которая резко снизилась на 10,4%¹. Среди всех федеральных округов СФО занимает предпоследнее место по уровню

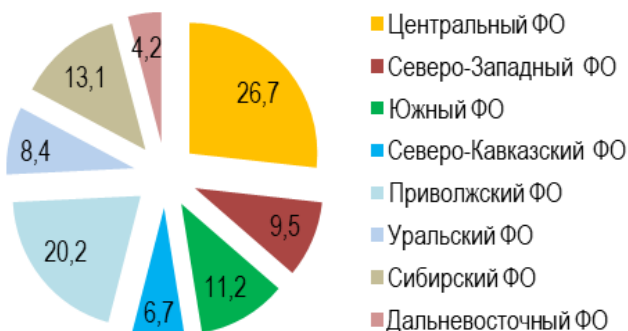


Рис. 1. Структура населения РФ по федеральным округам на 01.01.2019г.

безработицы (7,3%). В целом уровень занятости в Сибирском ФО изменился с 59,9% (2009г.) до 62,6% (2017г.).

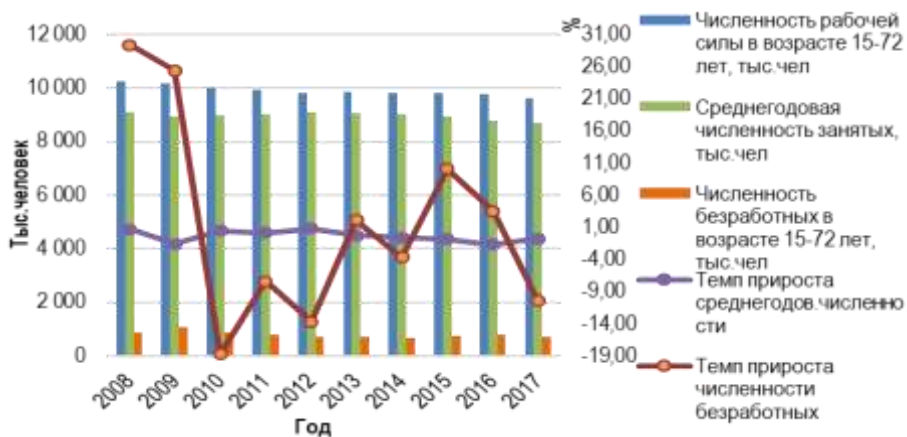


Рис. 2. Динамика показателей рынка труда в СФО за 2008-2017 гг.

Существенные различия наблюдаются между уровнями безработицы фактической и официально зарегистрированной в органах службы занятости².

По графику (рис. 3) очень хорошо видно, что фактическая безработица превышает зарегистрированную в 4-5 раз, например, в 2017 году коэффициент опережения составил

5,2 раза и на протяжении пяти представленных лет он является максимальным. Минимальный темп опережения наблюдался в 2015 году (4,5 раз), когда уровень зарегистрированной безработицы был максимальным за анализируемый период (1,7%). Значения уровней безработицы в регионах СФО представлены в таблице 13.



Рис. 3. Уровни фактической и зарегистрированной безработицы в Сибирском ФО за 2013-2017 гг.

Уровни фактической и зарегистрированной безработицы в регионах Сибирского ФО за 2013-2017 гг.

Показатель	Год	Максимальное значение показателя, %		Минимальное значение показателя, %	
Уровень фактической безработицы	2013	19,3	Республика Тыва	5,7	Красноярский край
	2014	19,1		5,0	
	2015	18,6		5,8 -	Республика Хакасия
	2016	18,6		6,1 -	Красноярский край
	2017	18,3		4,9	Республика Хакасия
Уровень зарегистрированной безработицы	2013	4,9	Республика Тыва	1,1	Республика Бурятия и Новосибирская обл.
	2014	4,6		1,0	
	2015	4,3		1,2	Омская обл.
	2016	4,1		1,1	Новосибирская обл.
	2017	3,8		0,9	

За все пять лет наибольшее значение и по фактической и по зарегистрированной уровням безработицы наблюдается в Республике Тыва, причем уровень фактической безработицы варьируется с 19,3% (2013 г.) до 18,3% (2017 г.), а уровень зарегистрированной - от 4,9% до 3,8%. Однако по минимальным значениям такой стабильности не прослеживается. Наименьшее значение фактической безработицы наблюдается в 2013, 2014, 2016 гг. - в Красноярском крае (5,7%, 5,0% и 6,1% соответственно), в 2015 и 2017

гг. - в Республике Хакасия (5,8% и 4,9%). А по зарегистрированной безработице в 2013г. - в Республике Бурятия и Новосибирской области (1,1%), в 2015г. - в Омской области (1,2%), в 2014, 2016, 2017 гг. - в Новосибирской области (1,0%, 1,1% и 0,9% соответственно).

Немаловажным фактором на рынке труда является социально-демографические характеристики безработных⁴. Федеральная Служба Государственной Статистики публикует данные о составе безработных по возрасту, полу и уровню образования. Структура безработных по основным возрастным группам представлена на рисунке 4.

Большинство занятого населения находится в возрастной группе от 30 до 39 лет (29,5%). Самая малочисленная группа - от 60 до 72 лет (5%). В то же время максимальная доля численности безработных приходится на 20-29-летних (31,4%), меньше всего - 15-19-летних (0,6%).



Рис. 4. Состав безработных и занятого населения по возрастным группам в Сибирском ФО в 2017г., %

Такая ситуация (рис.4) объясняется тем, что после полученного высшего образования в возрасте 20-29 лет тяжело найти работу в связи с высокой напряженностью на рынке труда, а в возрастной группе 15-19 лет население в основном работает в секторе теневой экономики, поэтому доля данной группы является минимальной⁵.

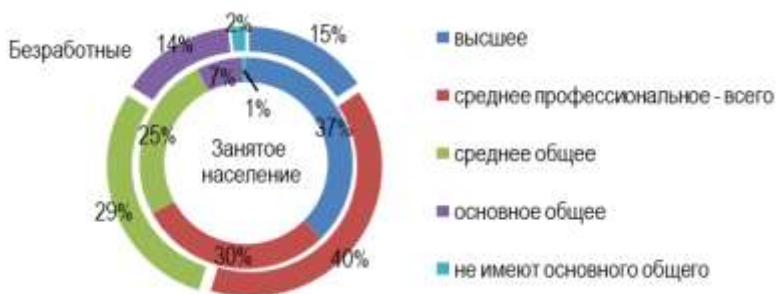


Рис. 5. Состав безработных и занятого населения по уровню образования в Сибирском ФО в 2017г., %

Также не менее важной социально-демографической характеристикой безработного или занятого является уровень его образования.

По рисунку 5 видно, что большая часть безработного населения имеет среднее профессиональное образование (40%), а численность занятых - высшее образование (37%). Ситуация в Сибирском ФО складывается так, что очень малый процент и занятого и безработного населения приходится на группу, которая не имеет основного общего образования вообще.

Уровень безработицы также зависит от гендерных характеристик. Среди безработных доля мужчин составляет 53,6%, женщины - 46,4%.

Таким образом, ситуацию на рынке труда в регионах Сибирского ФО в целом нельзя назвать благополучной. Необходима реализация государственных программ по снижению уровня безработицы и выведения округа из аутсайдеров.

¹ Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа URL: <http://www.gks.ru/> Дата обращения: 05.03.2020.

² Закон РФ от 19.04.1991 N 1032-1 (ред. от 02.12.2019) "О занятости населения в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2020).

³ Любимова А.И., Труфанова С.В. Статистическое исследование уровня занятости и безработицы населения Сибирского федерального округа // Научные исследования студентов в решении актуальных проблем АПК. Материалы всероссийской научно-практической конференции, Иркутск, 14-15 марта 2019 г., С.81-87. Режим доступа URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37658826>. Дата обращения: 03.03.2020.

⁴ Долгих Е.А. Статистический анализ занятости и безработицы в Российской Федерации // Автореферат дисс. на соискание уч.степ.канд экон.наук. - Москва. 2010. Режим доступа URL: <http://guu.ru/files/referate/dolgih.pdf> . Дата обращения: 05.03.2020.

⁵ Капелюк С.Д. Занятость и безработица в регионах Сибирского федерального округа // Сибирский университет потребительской кооперации, 2018. С.54-58. Режим доступа URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32668415>. Дата обращения: 01.03.2020.

STATISTICAL ANALYSIS OF THE REGIONAL LABOR MARKET (ON THE EXAMPLE OF THE SIBERIAN FEDERAL DISTRICT)

© 2020 Vladimirova Alena Alekseevna
Student

© 2020 Proskurina Natalya Vyacheslavovna
PhD in Economics, Associate Professor
Samara State University of Economics

E-mail: ya.alena-vladimirova@yandex.ru, nvpros@mail.ru

Keywords: labor market, employed, unemployment, region.

The article analyzes the dynamics and structure of the main indicators of the labor market on the example of the Siberian Federal District.