

УДК 331.5

Статистический анализ трудовых ресурсов Сибирского федерального округа

А.Ю. Кобзов^a, А.В. Кобзова^b

Братский государственный университет, ул. Макаренко 40, Братск, Россия

^acareer@mail.ru, ^bavkobzova@mail.ru

Статья поступила 13.09.2015, принята 7.10.2015

Проведено исследование населения в трудоспособном возрасте с применением статистических показателей, сделаны выводы о структуре и динамике трудоспособного населения Сибирского федерального округа. Обоснована важность проведения статистического анализа основной группы трудовых ресурсов для прогнозирования перспектив развития рынка труда. Обозначены причины сокращения численности населения Иркутской области (в том числе трудоспособного возраста).

Ключевые слова: население в трудоспособном возрасте; трудовые ресурсы; Сибирский федеральный округ; статистический анализ.

Statistical analysis of labour resources in Siberian Federal district

A.Yu. Kobzov^a, A.V. Kobzova^b

Bratsk State University; 40, Makarenko St., Bratsk, Russia

^acareer@mail.ru, ^bavkobzova@mail.ru

Received 13.09.2015, accepted 7.10.2015

The article deals with a study of the working population by using statistical indicators. Conclusions have been done about the structure and dynamics of working population in Siberian Federal district. Importance has been proved for conducting statistical analysis of the basic groups of labour resources to predict labour market development. Reasons for population decline in Irkutsk region (including those of working age) have been demonstrated.

Key words: working population; labour resources; Siberian Federal district; statistical analysis.

Статистический анализ, применяемый в практической деятельности, направлен на сбор и обобщение данных, характеризующих различные, в том числе экономические, процессы. Рассмотрение любых экономических процессов невозможно без учета численности и структуры тех групп населения, которые в них участвуют.

Как показал проведенный анализ, к населению трудоспособного возраста в Сибирском федеральном округе относятся мужчины 16–59 лет и женщины 16–54 лет. Изучение данной группы имеет большое значение для прогнозирования развития рынка труда. Население в трудоспособном возрасте — самая значимая категория трудовых ресурсов,

к которой также могут относиться лица, моложе и старше трудоспособного возраста.

Была собрана и проанализирована информация Росстата о динамике численности населения Российской Федерации, Сибирского федерального округа (СФО) и Иркутской области (табл. 1, рис. 1). Статистика показывает, что в период с 2010 по 2013 г. население РФ и СФО незначительно увеличивалось.

При общем росте в РФ в среднем на 0,2 % в год численность населения СФО оставалась почти неизменной (рост на 0,07 % ежегодно), а население Иркутской области за исследуемый период имело тенденцию к сокращению. Если в 2010 г. здесь проживало 2 428 тыс. чел., то в 2013 г. этот показатель