Количественный и качественный анализ трудовых ресурсов РФ

Гуманитарный факультет/кафедра «Экономика и финансы», Пермский национально исследовательский политехнический университет, Пермь, Россия

**Аннотация**

Анализ тенденций в изменениях трудовых ресурсов населения позволяет судить, насколько эффективна социально-экономическая политика государства. Достоверные показатели статистического исследования занятости необходимы для адекватной оценки социально-экономического состояния общества, разработки различных социальных программ, корректировки социальной политики государства.

Придавая большое значение проблемам занятости населения, Федеральная служба государственной статистики проводит регулярные выборочные обследования по вопросам занятости населения, обеспечивая репрезентативные данные о численности и структуре экономически активного, занятого населения по полу, возрасту и образованию – по важнейшим социально-демографическим признакам.

**Ключевые слова:** численность рабочей силы, возраст, график, мужчины, женщины, трудовые ресурсы.

По материалам, разрабатываемым на основе данных выборочных обследований, имеется возможность проследить особенности занятости населения. Изучение экономической и социально-демографической структуры занятых дает возможность выявить набор факторов, оказывающих влияние на уровень показателей занятости населения, что позволяет осуществлять информационное и методическое обеспечение принятия управленческих решений по вопросам занятости.

Проанализируем численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в Российской Федерации (по данным выборочных обследований рабочей силы) за 2017-2019 годы. Ниже, в таблице 1, представлены исходные данные с сайта Федеральной службы государственной статистики.

Таблица 1 – Численность рабочей силы в возрасте 15 лет в Российской Федерации (тыс. чел).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | 2017 | 2018 | 2019 |
| Численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в РФ | 76285,4 | 76190,1 | 75397,9 |

Рисунок 1 – Численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в РФ за 2017-2019 годы (тыс. чел)

На рисунке 1 видно, что численность рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в РФ постепенно снижалась с 2017 по 2018 гг., а с 2018 по 2019 гг. значительно уменьшилось на 792,2 тыс. чел.

Рассмотрим занятость населения по возрастной структуре.

Таблица 2 – Все население, в том числе в возрасте моложе 15 лет, тыс. чел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лет/возраст | 2016 | 2017 | 2018 |
| 15 – 19 | 6690 | 6815,9 | 6947,3 |
| 20 – 24 | 7827,7 | 7335,8 | 7114,1 |
| 25 – 29 | 11878,4 | 11119,8 | 10222,1 |
| 30 – 34 | 12537,4 | 12765,6 | 12717,6 |
| 35 – 39 | 11194,5 | 11424,8 | 11735,4 |
| 40 – 44 | 10381,1 | 10453,5 | 10594,2 |
| 45 – 49 | 9279,5 | 9499,6 | 9674 |
| 50 – 54 | 9834,9 | 9372,3 | 9020,5 |
| 55 – 59 | 11155,1 | 11049,3 | 10810,7 |
| 60 – 72 | 19559,4 | 20722,3 | 21740 |
| 73 и более | 10917,7 | 10504 | 10262,3 |

Рисунок 2 – Все население, в том числе в возрасте моложе 15 лет за 2016-2018 гг., тыс. чел.

Рисунок 2 показывает, что наиболее занятое население прибывает в возрасте 60-72 лет на протяжении трех лет, с 2016 по 2018 годы. При этом, количество занятых в этом возрасте каждый год постепенно растет. Население в возрасте от 15 до 19 лет составляет наименьшую долю занятых, это связанно с тем, что в данном возрасте население ещё учиться, а не работает. Середину составляет население в возрасте от 30 до 34 лет. Молодежь, в возрасте от 20 до 29 лет с каждым годом становиться менее занятым.

Таблица 3 – Мужчины, в том числе в возрасте моложе 15 лет, тыс. чел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лет/возраст | 2016 | 2017 | 2018 |
| 15 – 19 | 3418,2 | 3484,4 | 3552 |
| 20 – 24 | 3993,3 | 3744,1 | 3627,1 |
| 25 – 29 | 6034,3 | 5657,4 | 5214,1 |
| 30 – 34 | 6270,1 | 6400,5 | 6385,2 |
| 35 – 39 | 5505,2 | 5635,6 | 5806 |
| 40 – 44 | 5007,8 | 5041,2 | 5110,2 |
| 45 – 49 | 4438,7 | 4546,4 | 4626,6 |
| 50 – 54 | 4545 | 4343,9 | 4192 |
| 55 – 59 | 4947,1 | 4912,8 | 4824,1 |
| 60 – 72 | 7736 | 8190,1 | 8587,2 |
| 73 и более | 3044,5 | 2918,7 | 2857,7 |

Рисунок 3 – Мужчины, в том числе в возрасте моложе 15 лет за 2016-2018 гг., тыс. чел.

На рисунке 3 видно, что в течение трех лет, с 2016 по 2018 гг., количество занятых мужчин, в том числе в возрасте моложе 15 лет, наиболее заняты в возрасте 60-72 лет, этот показатель растет. Мужчины, в возрасте 20-29,50-59, 73 и старше с каждым годом становятся менее занятыми.

Таблица 4 – Женщины, в том числе в возрасте моложе 15 лет, тыс. чел.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лет/возраст | 2016 | 2017 | 2018 |
| 15 – 19 | 3271,8 | 3331,5 | 3395,3 |
| 20 – 24 | 3834,4 | 3591,7 | 3487 |
| 25 – 29 | 5844,1 | 5462,4 | 5008 |
| 30 – 34 | 6267,3 | 6365,1 | 6332,4 |
| 35 – 39 | 5689,3 | 5789,2 | 5929,4 |
| 40 – 44 | 5373,3 | 5412,3 | 5484 |
| 45 – 49 | 4840,8 | 4953,2 | 5047,4 |
| 50 – 54 | 5289,9 | 5028,4 | 4828,5 |
| 55 – 59 | 6208 | 6136,5 | 5986,6 |
| 60 – 72 | 11823,4 | 12532,2 | 13152,8 |
| 73 и более | 7873,2 | 7585,3 | 7404,6 |

Рисунок 4 – Женщины, в том числе в возрасте моложе 15 лет за 2016-2018 гг., тыс. чел.

Рисунок 4 свидетельствует о том, что у женщин занятость прибывает на пике в возрасте 60-72 лет также как и у мужчин. При этом, в 2018 году число таких женщин равно 13152,8, а мужчин 8587,2. Это говорит о том, что женщин на 4565,6 тыс. чел. больше.

Таким образом, анализ трудовых ресурсов РФ показал, что в пенсионном возрасте наиболее высокий уровень занятого населения, как мужчин, так и женщин. Женщин трудиться каждый год больше, чем мужчин. Молодое поколение с каждым годом всё меньше готово трудиться, это касается и категории 50-59 лет.