ПРОГНОЗ

БАЛАНСА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА 2019 – 2021 ГОДЫ

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Динамика и прогноз распределения численности населения Удмуртской Республики по основным возрастным группам** (тыс. человек) | | | | |
| Годы | Всего | Моложе трудоспособного возраста | В трудоспособном возрасте | Старше трудоспособного возраста |
| 2008 факт | 1532,7 | 264,3 | 984,3 | 284,1 |
| 2009 факт | 1528,3 | 264,4 | 970,7 | 293,2 |
| 2010 факт | 1525,1 | 267,6 | 955,4 | 302,1 |
| 2011 факт | 1520,4 | 271 | 939,1 | 310,3 |
| 2012 факт | 1518,1 | 277,3 | 922,5 | 318,3 |
| 2013 факт | 1517,7 | 285,2 | 905 | 327,5 |
| 2014 факт | 1517,0 | 292 | 888 | 337 |
| 2015 факт | 1517,5 | 298,2 | 872,1 | 347,2 |
| 2016 факт | 1517,2 | 304,7 | 855,1 | 357,4 |
| 2017 факт | 1516,8 | 309,6 | 840,9 | 366,3 |
| 2018 оценка | 1513,0 | 315,4 | 823,8 | 373,8 |
| 2019 прогноз | 1512,8 | 319,4 | 828,5\*) | 364,9\*) |
| 2020 прогноз | 1512,4 | 323,2 | 833,2\*) | 356,0\*) |
| 2021 прогноз | 1511,8 | 325,1 | 839,6\*) | 347,1\*) |

\*)с учетом изменения пенсионного возраста

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Динамика и прогноз распределения численности населения Удмуртской Республики по основным возрастным группам** (уд. вес в %) | | | | |
| Годы | Всего | Моложе трудоспособного возраста | В трудоспособном возрасте | Старше трудоспособного возраста |
| 2008 факт | 100 | 17,24 | 64,22 | 18,54 |
| 2009 факт | 100 | 17,30 | 63,52 | 19,18 |
| 2010 факт | 100 | 17,55 | 62,65 | 19,80 |
| 2011 факт | 100 | 17,82 | 61,77 | 20,41 |
| 2012 факт | 100 | 18,27 | 60,77 | 20,96 |
| 2013 факт | 100 | 18,79 | 59,63 | 21,58 |
| 2014 факт | 100 | 19,25 | 58,54 | 22,21 |
| 2015 факт | 100 | 19,65 | 57,47 | 22,88 |
| 2016 факт | 100 | 20,08 | 56,36 | 23,56 |
| 2017 факт | 100 | 20,41 | 55,44 | 24,15 |
| 2018 оценка | 100 | 20,85 | 54,45 | 24,70 |
| 2019 прогноз | 100 | 21,11 | 54,77 | 24,12 |
| 2020 прогноз | 100 | 21,37 | 55,09 | 23,54 |
| 2021 прогноз | 100 | 21,50 | 55,54 | 22,96 |

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Динамика и прогноз численности населения Удмуртской Республики** | | | |
| **в возрасте старше трудоспособного, занятого в экономике** (тыс. человек) | | | |
| Годы | Количество людей старше трудоспособного возраста | Количество работающих лиц возраста старше трудоспособного | Доля работающих лиц старше трудоспособного возраста, % |
| 2008 факт | 284,1 | 41,80 | 14,71 |
| 2009 факт | 293,2 | 47,60 | 16,23 |
| 2010 факт | 302,1 | 47,40 | 15,69 |
| 2011 факт | 310,3 | 53,60 | 17,27 |
| 2012 факт | 318,3 | 61,50 | 19,32 |
| 2013 факт | 327,5 | 60,40 | 18,44 |
| 2014 факт | 337,0 | 59,86 | 17,76 |
| 2015 факт | 347,2 | 69,42 | 19,99 |
| 2016 факт | 360,2 | 70,10 | 19,46 |
| 2017 факт | 366,3 | 67,07 | 18,31 |
| 2018 оценка | 373,8 | 69,30 | 18,54 |
| 2019 прогноз | 364,9 | 68,42 | 18,75 |
| 2020 прогноз | 356,0 | 67,43 | 18,94 |
| 2021 прогноз | 347,1 | 66,37 | 19,12 |

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Динамика и прогноз численности трудоспособного населения Удмуртской Республики в трудоспособном возрасте** (тыс. человек) | | | |
| Годы | Количество населения в трудоспособном возрасте | Трудоспособное население в трудоспособном возрасте | Доля трудоспособного населения в трудоспособном возрасте от общего, % |
| 2008 факт | 984,3 | 946,30 | 96,14 |
| 2009 факт | 970,7 | 931,40 | 95,95 |
| 2010 факт | 955,4 | 927,80 | 97,11 |
| 2011 факт | 939,1 | 901,80 | 96,03 |
| 2012 факт | 922,5 | 877,60 | 95,13 |
| 2013 факт | 905,0 | 861,00 | 95,14 |
| 2014 факт | 888,0 | 845,23 | 95,18 |
| 2015 факт | 872,1 | 830,21 | 95,20 |
| 2016 факт | 846,5 | 810,50 | 95,75 |
| 2017 факт | 840,9 | 795,90 | 96,39 |
| 2018 оценка | 823,8 | 794,47 | 96,44 |
| 2019 прогноз | 828,5 | 799,50 | 96,50 |
| 2020 прогноз | 833,2 | 804,45 | 96,55 |
| 2021 прогноз | 839,6 | 811,14 | 96,61 |

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Динамика и прогноз численности незанятого трудоспособного населения Удмуртской Республики** (тыс. человек) | | | |
| Годы | Трудоспособное население в трудоспособном возрасте | Незанятое трудоспособное население | Доля незанятого населения от общего трудоспособного, % |
| 2008 факт | 946,3 | 154,50 | 16,33 |
| 2009 факт | 931,4 | 152,50 | 16,37 |
| 2010 факт | 927,8 | 148,00 | 15,95 |
| 2011 факт | 901,8 | 133,80 | 14,84 |
| 2012 факт | 877,6 | 125,80 | 14,33 |
| 2013 факт | 861,0 | 117,68 | 13,67 |
| 2014 факт | 845,2 | 112,59 | 13,32 |
| 2015 факт | 830,21 | 114,64 | 13,81 |
| 2016 факт | 810,50 | 103,08 | 13,2 |
| 2017 факт | 795,90 | 98,50 | 13,16 |
| 2018 оценка | 794,47 | 104,23 | 13,12 |
| 2019 прогноз | 799,50 | 104,57 | 13,08 |
| 2020 прогноз | 804,45 | 104,90 | 13,04 |
| 2021 прогноз | 811,14 | 105,45 | 13 |

Таблица 6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Динамика и прогноз общей численности безработного населения Удмуртской Республики** (тыс. человек) | | | |
| Годы | Незанятое трудоспособное население | Безработное население | Доля безработного населения от незанятого, % |
| 2008 факт | 154,5 | 66,00 | 42,72 |
| 2009 факт | 152,5 | 74,90 | 49,11 |
| 2010 факт | 148,0 | 77,50 | 52,36 |
| 2011 факт | 133,8 | 58,00 | 43,35 |
| 2012 факт | 125,8 | 49,80 | 39,59 |
| 2013 факт | 117,68 | 46,80 | 39,77 |
| 2014 факт | 112,59 | 41,70 | 37,04 |
| 2015 факт | 114,64 | 40,90 | 35,68 |
| 2016 факт | 103,08 | 37,07 | 35,96 |
| 2017 факт | 98,50 | 35,70 | 36,24 |
| 2018 оценка | 100,78 | 36,80 | 36,52 |
| 2019 прогноз | 104,57 | 38,48\*) | 36,80 |
| 2020 прогноз | 104,90 | 38,90\*) | 37,08 |
| 2021 прогноз | 105,45 | 39,40\*) | 37,36 |

\*)Рост связан с увеличением численности незанятого трудоспособного населения

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Динамика и прогноз численности выпускников 9-х и 11-х классов общеобразовательных школ Удмуртской Республики** (человек) | | |
| Годы | 9 класс | 11 класс |
| 2008 факт | 15402 | 10563 |
| 2009 факт | 11209 | 8980 |
| 2010 факт | 15026 | 8111 |
| 2011 факт | 14099 | 5727 |
| 2012 факт | 13399 | 7898 |
| 2013 факт | 13703 | 6963 |
| 2014 факт | 14475 | 6737 |
| 2015 факт | 14289 | 6158 |
| 2016 факт | 14535 | 6341 |
| 2017 факт | 14673 | 6229 |
| 2018 оценка | 15801 | 7080 |
| 2019 прогноз | 16025 | 7269 |
| 2020 прогноз | 16267 | 7321 |
| 2021 прогноз | 16500 | 7442 |

Таблица 8

**Динамика и прогноз студентов и выпускников учебных заведений профессионального образования Удмуртской Республики** (человек)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Среднее профессиональное образование | | | Высшее профессиональное образование | | | Всего студентов дневных отделений |
| Прием | Выпуск | Студентов дневных отделений | Прием | Выпуск | Студентов дневных отделений |
| 2008 факт | 5780 | 6504 | 19967 | 5941 | 6209 | 29264 | 49231 |
| 2009 факт | 5302 | 6423 | 18189 | 6262 | 6075 | 28082 | 46271 |
| 2010 факт | 5842 | 5361 | 17831 | 6651 | 6873 | 26924 | 44755 |
| 2011 факт | 5309 | 4760 | 17036 | 5703 | 5983 | 24906 | 41942 |
| 2012 факт | 5766 | 4213 | 17147 | 6174 | 5442 | 23208 | 40355 |
| 2013 факт | 5579 | 3535 | 17013 | 5941 | 4977 | 22060 | 39073 |
| 2014 факт | 5106 | 3412 | 16750 | 5550 | 4796 | 21225 | 37975 |
| 2015 факт | 5272 | 3402 | 17366 | 6095 | 5398 | 20224 | 37590 |
| 2016 факт | 9097 | 6023 | 27653\*) | 6105 | 4347 | 20904 | 48557 |
| 2017 факт | 9107 | 6627 | 28248\*) | 6038 | 4305 | 21116 | 49364 |
| 2018 оценка | 9084 | 6531 | 28123 | 5624 | 4369 | 20192 | 48315 |
| 2019 прогноз | 9021 | 6421 | 28031 | 5135 | 4380 | 22568 | 50599 |
| 2020 прогноз | 8981 | 6316 | 27931 | 4973 | 4418 | 23294 | 51225 |
| 2021 прогноз | 8930 | 6209 | 27835 | 4719 | 4442 | 24845 | 52680 |

\*)по данным Удмуртстата, Сборник «Образование в Удмуртской Республике»

Таблица 9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Прогноз численности учащихся в трудоспособном возрасте образовательных учреждений Удмуртской Республики, обучающихся с отрывом от работы** (человек) | | | |
|  |  |  |  |
| Годы | Студентов дневных отделений учреждений профессионального образования | Учащихся 11-х классов | Всего учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы |
| 2017 факт | 49364 | 6229 | 55593 |
| 2018 оценка | 48315 | 7080 | 55395 |
| 2019 прогноз | 50599 | 7269 | 57868 |
| 2020 прогноз | 51225 | 7321 | 58546 |
| 2021 прогноз | 52680 | 7442 | 60122 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Распределение численности занятого населения Удмуртской Республики по видам экономической деятельности в 2011-2016 годах** (тыс. человек) | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2011 факт | 2012 факт | 2013 факт | 2014 факт | 2015 факт | 2016 факт | К ср |
| Всего в экономике | 757,0 | 755,9 | 752,2 | 742,2 | 732,82 | 726,50 | -0,0082 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 92,6 | 87,2 | 85,1 | 83,5 | 82,83 | 65,92 | -0,0627 |
| Рыболовство, рыбоводство | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,34 | 0,33 | -0,0628 |
| Добыча полезных ископаемых | 11,2 | 10,9 | 11,6 | 10,4 | 9,18 | 11,39 | 0,0115 |
| Обрабатывающие производства | 159,9 | 162,2 | 158,7 | 157,4 | 154,26 | 147,98 | -0,0152 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 18,6 | 18,1 | 18,6 | 17,8 | 17,36 | 18,99 | 0,0054 |
| Строительство | 42,3 | 44,7 | 47,4 | 45,0 | 48,01 | 58,78 | 0,0716 |
| Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий | 119,6 | 121,7 | 123,0 | 121,9 | 120,37 | 114,82 | -0,0079 |
| Гостиницы и рестораны | 12,7 | 12,5 | 12,1 | 12,5 | 12,27 | 14,66 | 0,0323 |
| Транспорт и связь | 53,7 | 52,5 | 52,2 | 52,4 | 53,21 | 48,14 | -0,0208 |
| Финансовая деятельность | 8,6 | 8,8 | 9,5 | 9,3 | 9,19 | 9,67 | 0,0244 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 42,3 | 43,7 | 44,3 | 45,6 | 43,22 | 45,98 | 0,0176 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности | 40,8 | 40,1 | 41,7 | 40,9 | 40,22 | 39,26 | -0,0074 |
| Образование | 76,3 | 75,1 | 71,5 | 69,6 | 67,47 | 71,61 | -0,0119 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 53,0 | 52,9 | 51,3 | 51,3 | 50,64 | 53,76 | 0,0033 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных услуг | 24,4 | 24,5 | 24,1 | 24,0 | 23,93 | 24,80 | 0,0034 |
| Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,32 | 0,39 | -0,0303 |

Таблица 10

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **Прогноз численности занятого населения Удмуртской Республики по видам экономической деятельности до 2021 года** (тыс. человек) | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 2017 факт | 2018 оценка | 2019 прогноз | 2020 прогноз | 2021 прогноз |
| Всего в экономике | 722,32 | 718,33 | 724,52 | 728,87 | 732,84 |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 64,64 | 63,39 | 63,16 | 62,82 | 62,77 |
| Рыболовство, рыбоводство | 0,31 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,25 |
| Добыча полезных ископаемых | 11,17 | 10,95 | 10,74 | 10,53 | 10,39 |
| Обрабатывающие производства | 146,88 | 145,79 | 145,71 | 145,59 | 145,95 |
| Производство и распределение электроэнергии газа и воды | 18,69 | 18,40 | 19,11 | 19,81 | 19,60 |
| Строительство | 60,35 | 61,96 | 64,61 | 66,34 | 67,11 |
| Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий | 114,96 | 115,10 | 115,24 | 116,35 | 117,79 |
| Гостиницы и рестораны | 14,47 | 14,28 | 15,10 | 15,91 | 15,71 |
| Транспорт и связь | 48,18 | 48,22 | 49,26 | 49,30 | 49,44 |
| Финансовая деятельность | 9,60 | 9,53 | 9,47 | 9,41 | 9,35 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 46,33 | 46,69 | 48,05 | 48,40 | 49,79 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности | 38,91 | 38,57 | 38,23 | 38,15 | 38,03 |
| Образование | 69,50 | 67,45 | 67,46 | 67,50 | 67,77 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 53,20 | 52,64 | 53,09 | 53,53 | 53,97 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных, персональных услуг | 24,77 | 24,74 | 24,71 | 24,68 | 24,65 |
| Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства | 0,36 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,27 |

Таблица 12

**Прогнозный баланс трудовых ресурсов Удмуртской Республики на 2019-2021 годы** (тыс.человек)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 факт | 2018 оценка | 2019 прогноз | 2020 прогноз | 2021 прогноз |
| **Численность трудовых ресурсов** | **884,22** | **866,48** | **867,22** | **871,34** | **875,27** |
| Трудоспособное население в трудоспособном возрасте | 810,50 | 795,90 | 794,47 | 799,50 | 804,45 |
| Иностранные трудовые мигранты | 3,35 | 3,29 | 3,28 | 3,30 | 3,32 |
| Работающие граждане за пределами трудоспособного возраста: |  |  |  |  |  |
| Лица старше трудоспособного возраста | 70,10 | 67,07 | 69,30 | 68,42 | 67,43 |
| Подростки | 0,27 | 0,22 | 0,17 | 0,12 | 0,07 |
| **Распределение численности трудовых ресурсов** |  |  |  |  |  |
| Среднегодовая численность занятых в экономике | 722,32 | 718,33 | 724,52 | 728,87 | 732,84 |
| Численность населения, не занятого в экономике: | 161,90 | 148,15 | 142,70 | 142,47 | 142,43 |
| Учащиеся в трудоспособном возрасте, обучающиеся с отрывом от работы | 48,32 | 55,59 | 55,40 | 57,87 | 58,55 |
| Безработное население | 37,07 | 35,70 | 36,80 | 38,48 | 38,90 |
| Прочие категории населения в трудоспособном возрасте, не занятые в экономике | 76,52 | 56,86 | 50,51 | 46,13 | 44,99 |
| **Распределение занятых в экономике по разделам ОКВЭД** |  |  |  |  |  |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 64,64 | 63,39 | 63,16 | 62,82 | 62,77 |
| Рыболовство, рыбоводство | 0,31 | 0,29 | 0,27 | 0,26 | 0,25 |
| Добыча полезных ископаемых | 11,17 | 10,95 | 10,74 | 10,53 | 10,39 |
| Обрабатывающие производства | 146,88 | 145,79 | 145,71 | 145,59 | 145,95 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 18,69 | 18,40 | 19,11 | 19,81 | 19,60 |
| Строительство | 60,35 | 61,96 | 64,61 | 66,34 | 67,11 |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 114,96 | 115,10 | 115,24 | 116,35 | 117,79 |
| Гостиницы и рестораны | 14,47 | 14,28 | 15,10 | 15,91 | 15,71 |
| Транспорт и связь | 48,18 | 48,22 | 49,26 | 49,30 | 49,44 |
| Финансовая деятельность | 9,60 | 9,53 | 9,47 | 9,41 | 9,35 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 46,33 | 46,69 | 48,05 | 48,40 | 49,79 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 38,91 | 38,57 | 38,23 | 38,15 | 38,03 |
| Образование | 69,50 | 67,45 | 67,46 | 67,50 | 67,77 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 53,20 | 52,64 | 53,09 | 53,53 | 53,97 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 24,77 | 24,74 | 24,71 | 24,68 | 24,65 |
| Деятельность домашних хозяйств | 0,36 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,27 |

**Пояснительная записка к прогнозу Баланса трудовых ресурсов**

Прогноз численности трудовых ресурсов и занятых в экономике рассчитан на основе динамики демографических показателей за последние 10 лет с учетом последних тенденций в экономике и действующего прогноза социально-экономического развития республики.

В прогнозный период до 2021 года будет наблюдаться прирост численности населения в  трудоспособном возрасте за счет увеличения пенсионного возраста. За 4 года этот прирост составит 9, 9 тыс. человек или 1,1 %. Это, в свою очередь, приведет к изменению численности трудовых ресурсов с 866,5 тыс. чел в 2018 г. до 875,3 тыс. чел. в 2021 г. Численность работающего населения пенсионного возраста уменьшится с 70,1 тыс. чел. в 2017 г. до 67,4 тыс. чел в 2021 г. Иностранные мигранты в составе рабочей силы по прогнозу будут сохраняться на уровне 3,2-3,3 тыс. чел.

Одновременно макроэкономические условия в прогнозируемом периоде не будут способствовать существенному приросту числа рабочих мест в экономике. Численность занятого населения увеличится с 722,3 тыс. человек в 2017 году до 732,8 тыс. человек в 2021 году или на 2 %.

Среди незанятого населения численность безработных несколько увеличится с 35,7 тыс. чел. в 2017 до 39,4 тыс. чел. в 2021г. Численность учащихся очных отделений образовательных учреждений трудоспособного возраста в прогнозируемом периоде возрастет в соответствии с общим количеством детей данного возраста с 48,3 тыс. чел. до 58,5 тыс. чел.

В структуре распределения занятых в экономике по видам экономической деятельности наиболее значительное сокращение численности занятых будет происходить в сельском хозяйстве, обрабатывающей промышленности, добыче полезных ископаемых, государственном управлении. Прирост численности занятых прогнозируется в строительстве, торговле, транспорте и связи, операциях с недвижимым имуществом.