



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ



2022

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(Росстат)

РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ

**(по результатам выборочных обследований
рабочей силы)**

2022

Статистический сборник

**Москва
2022**

Редакционная коллегия:

К.Э. Лайкам – Председатель редакционной коллегии

**И.А. Волкова, В.Е. Гимпельсон, З.Ж. Зайнуллина, А.В. Зотова, А.В. Ильиных,
С.Ю. Никитина, З.А. Рыжикова, А.А. Сафарова, Ю.И. Сорокина, М.П. Элефтерова**

Р13 **Рабочая сила, занятость и безработица в России** (по результатам
выборочных обследований рабочей силы). 2022 Стат.сб./Росстат. – М.,
2022. – 151 с.

В сборнике представлены статистические данные о рынке труда в Российской Федерации за 2008-2021 гг. Приведена информация о численности и составе рабочей силы, занятых и безработных, о численности лиц, не входящих в состав рабочей силы, а также занятых в неформальном секторе.

Для высшего управленческого персонала, руководителей и работников предприятий и организаций, научных, предпринимательских и банковских кругов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов экономических вузов, других заинтересованных пользователей.

**УДК 31:331(470)
ББК 65.051.5(2Рос)**

© Федеральная служба
государственной
статистики, 2022
E-mail: stat@gks.ru
<https://rosstat.gov.ru>



ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник подготовлен Федеральной службой государственной статистики на основе выборочных обследований рабочей силы (обследований населения по проблемам занятости), проведенных в 2008 – 2021 годах.

Статистический сборник содержит материалы, характеризующие состояние рынка рабочей силы в России в 2021 году в сравнении с рядом предшествующих лет. Сборник издается с 2002 года с периодичностью один раз в два года. До 2016 года сборник назывался «Экономическая активность населения России».

С 2006 по август 2009 года обследование проводилось с квартальной периодичностью; с сентября 2009 года проводится ежемесячно по состоянию на вторую неделю месяца.

До 2017 года обследование проводилось в отношении лиц 15-72 лет, с января 2017 года – в возрасте 15 лет и старше.

В динамических таблицах данные по рабочей силе, занятости и безработице до 2017 года приводятся по возрастной группе 15-72 лет, с 2017 года – 15 лет и старше.

Данные по населению в возрасте 15-72 лет размещены в статистическом бюллетене «Итоги выборочного обследования рабочей силы. 2021 год» на официальном сайте Федеральной службы государственной статистики (<https://rosstat.gov.ru>) по адресу: Главная страница/ Публикации/ Каталог публикаций/ Информационно-аналитические материалы/ Итоги выборочного обследования рабочей силы/ Бюллетень за 2021 год.

С января 2017 года в период каждого обследования опрашивается около 77 тыс. человек (0,06% от численности населения обследуемого возраста).

Распространение выборочных данных осуществляется на общую численность населения в возрасте 15 лет и старше. Для распространения итогов обследования используются данные текущих расчетов численности населения на начало предыдущего года.

В сборнике приведены статистические данные о численности и составе рабочей силы и лиц, не входящих в состав рабочей силы, об уровне участия в рабочей силе.

Публикуется информация о численности и структуре занятого населения, распределении численности занятых по видам экономической деятельности, группам занятий, статусу, месту основной работы. Размещены статистические показатели, характеризующие продолжительность рабочего времени. Представлены статистические данные, характеризующие занятость в неформальном секторе. Представлены сведения о масштабах и структуре общей безработицы, составе безработных, численности и составе потенциальной рабочей силы.

Информация в статистическом сборнике приводится в целом по Российской Федерации в среднем за год.

Статистические данные в разрезе субъектов Российской Федерации выделены в отдельное электронное приложение.

Классификация видов экономической деятельности приведена в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) (ОКВЭД2), занятий – в соответствии с Общероссийским классификатором занятий ОК 010-2014 (ОКЗ-2014).

С 2014 года статистический сборник «Рабочая сила, занятость и безработица в России» издается только в электронном виде для размещения на официальном сайте Росстата (<https://rosstat.gov.ru>) в рубрике «Публикации».

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА РАЗДЕЛЫ СБОРНИКА

Единый городской номер телефона 8(495)568-00-42

		Добавочные номера
Рабочая сила	М.П. Элефтерова	99345
	А.А. Эпштейн	99734
Занятость	А.В. Зотова	99123
	А.О. Моисеева	99344
Занятые в неформальном секторе	М.П. Элефтерова	99345
	А.А. Эпштейн	99734
Рабочее время	А.В. Зотова	99123
	Н.В. Кукота	99979
Безработные	М.П. Элефтерова	99345
	Л.М. Закирова	99343
Население, не входящее в состав рабочей силы	М.П. Элефтерова	99345
	Н.В. Кукота	99979

В сборнике приняты условные обозначения:

– явление отсутствует;

... данных не имеется;

0,0 значение показателя меньше единицы измерения.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
1. РАБОЧАЯ СИЛА	
1.1. Динамика численности населения и его распределение по статусу участия в составе рабочей силы	11
1.2. Рабочая сила	12
1.3. Рабочая сила (городское население)	13
1.4. Рабочая сила (сельское население)	14
1.5. Рабочая сила в трудоспособном возрасте	15
1.6. Рабочая сила (городское население) в трудоспособном возрасте	16
1.7. Рабочая сила (сельское население) в трудоспособном возрасте	17
1.8. Рабочая сила в возрасте 15-64 лет	18
1.9. Численность рабочей силы по возрастным группам	19
1.10. Структура рабочей силы по возрастным группам	20
1.11. Уровень участия в составе рабочей силы населения по возрастным группам	21
1.12. Участие в составе рабочей силы женщин в возрасте 20-49 лет, имеющих и не имеющих детей до 18 лет	22
1.13. Участие в составе рабочей силы женщин в возрасте 20-49 лет, имеющих и не имеющих детей до 18 лет, по типу поселения в 2021 г.	23
1.14. Участие в составе рабочей силы лиц в возрасте старше трудоспособного	24
1.15. Рабочая сила в возрасте старше трудоспособного по возрастным группам в 2021 г.	25
1.16. Участие в составе рабочей силы выпускников (окончивших образовательные организации в 2018 – 2020 гг.) в 2021 г.	26
1.17. Участие в составе рабочей силы выпускников (окончивших образовательные организации в 2020 г.) в 2021 г.	27
2. ЗАНЯТОСТЬ	
2.1. Численность занятых по возрастным группам	29
2.2. Структура занятых по возрастным группам	30
2.3. Уровень занятости населения по возрастным группам	31
2.4. Численность занятых по уровню образования	32
2.5. Структура занятых по уровню образования	33
2.6. Уровень занятости населения по образованию	34
2.7. Численность занятых по уровню образования и возрастным группам в 2021 г.	35
2.8. Структура занятых по уровню образования и возрастным группам в 2021 г.	36

2.9. Численность занятых по семейному положению	37
2.10. Структура занятых по семейному положению	38
2.11. Уровень занятости населения по семейному положению	39
2.12. Численность занятых по месту основной работы	40
2.13. Структура занятых по месту основной работы	41
2.14. Численность занятых по статусу	42
2.15. Структура занятых по статусу	43
2.16. Численность занятых по возрастным группам и статусу в 2021 г.	44
2.17. Структура занятых по возрастным группам и статусу в 2021 г.	44
2.18. Численность занятых по уровню образования и статусу в 2021 г.	45
2.19. Структура занятых по уровню образования и статусу в 2021 г.	45
2.20. Численность работающих по найму на основной работе по видам договора	46
2.21. Структура работающих по найму на основной работе по видам договора	47
2.22. Численность занятых по видам экономической деятельности	48
2.23. Структура занятых по видам экономической деятельности	49
2.24. Численность занятых по полу и видам экономической деятельности в 2021 г.	50
2.25. Численность занятых по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2021 г.	51
2.26. Структура занятых по возрастным группам и видам экономической деятельности в 2021 г.	54
2.27. Численность занятых по уровню образования и видам экономической деятельности в 2021 г.	57
2.28. Структура занятых по уровню образования и видам экономической деятельности в 2021 г.	60
2.29. Численность занятых по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2021 г.	63
2.30. Структура занятых по месту основной работы и видам экономической деятельности в 2021 г.	66
2.31. Численность занятых по статусу и видам экономической деятельности в 2021 г.	69
2.32. Численность и структура занятых по группам занятий	71
2.33. Численность занятых по полу и группам занятий в 2021 г.	72
2.34. Численность занятых по возрасту и группам занятий в 2021 г.	74
2.35. Структура занятых по возрасту и группам занятий в 2021 г.	76
2.36. Численность занятых по видам экономической деятельности и стажу на основной работе в 2021 г.	78
2.37. Численность занятых по группам занятий и стажу на основной работе в 2021 г.	80
2.38. Численность занятых по наличию дополнительной работы и готовности к дополнительной занятости	81
2.39. Численность занятых по наличию дополнительной работы и семейному положению в 2021 г.	82
2.40. Структура занятых по наличию дополнительной работы и семейному положению в 2021 г.	82

2.41. Численность занятых по полу и видам экономической деятельности на дополнительной работе в 2021 г.	83
2.42. Занятость населения производством продукции в домашнем хозяйстве	84
2.43. Распределение выпускников 2018 – 2020 гг., окончивших образовательные организации, по связи работы с полученной профессией (специальностью) в 2021 г.	85

3. ЗАНЯТЫЕ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ

3.1. Численность занятых в неформальном секторе по возрастным группам	89
3.2. Структура занятых в неформальном секторе по возрастным группам	90
3.3. Удельный вес занятых в неформальном секторе в общей численности занятых по возрастным группам	91
3.4. Численность занятых в неформальном секторе по уровню образования	92
3.5. Структура занятых в неформальном секторе по уровню образования	93
3.6. Численность занятых в неформальном секторе по типу занятости	94
3.7. Численность занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности	95
3.8. Структура занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности	97
3.9. Численность занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности в 2021 г.	99
3.10. Структура занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности в 2021 г.	100
3.11. Численность занятых в неформальном секторе сельскохозяйственной и несельскохозяйственной деятельностью по кварталам 2021 г.	101
3.12. Численность занятых в неформальном секторе по типу занятости и видам экономической деятельности в 2021 г.	101
3.13. Численность занятых в неформальном секторе по статусу	102
3.14. Численность занятых в неформальном секторе по категориям и статусу	103
3.15. Численность занятых в неформальном секторе по возрастным группам и статусу в 2021 г.	103
3.16. Структура занятых в неформальном секторе по возрастным группам и статусу в 2021 г.	104
3.17. Численность занятых в неформальном секторе по уровню образования и статусу в 2021 г.	104
3.18. Структура занятых в неформальном секторе по уровню образования и статусу в 2021 г.	105
3.19. Численность занятых в неформальном секторе по видам экономической деятельности и статусу в 2021 г.	105

4. РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

4.1. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели	107
4.2. Структура занятых по фактической продолжительности рабочей недели	108
4.3. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и видам экономической деятельности в 2021 г.	109
4.4. Численность занятых по фактической продолжительности рабочей недели и группам занятий в 2021 г.	111

4.5. Фактическое количество отработанных человеко-часов в неделю на основной и дополнительной работах, а также по производству товаров или услуг в домашнем хозяйстве	112
4.6. Фактическое количество отработанных человеко-часов в неделю на основной и дополнительной работах, а также по производству товаров или услуг в домашнем хозяйстве по видам экономической деятельности в 2021 г.	113

5. БЕЗРАБОТНЫЕ

5.1. Безработные, потенциальная рабочая сила и совокупный показатель уровня безработицы и потенциальной рабочей силы	115
5.2. Основные показатели недоиспользования рабочей силы	116
5.3. Численность безработных по возрастным группам	117
5.4. Структура безработных по возрастным группам	118
5.5. Уровень безработицы населения по возрастным группам	119
5.6. Численность безработных по уровню образования	120
5.7. Структура безработных по уровню образования	121
5.8. Уровень безработицы населения по образованию	122
5.9. Численность безработных по уровню образования и возрастным группам в 2021 г.	123
5.10. Структура безработных по уровню образования и возрастным группам в 2021 г.	124
5.11. Уровень безработицы населения по образованию и возрастным группам в 2021 г.	125
5.12. Численность безработных по семейному положению	126
5.13. Структура безработных по семейному положению	127
5.14. Уровень безработицы населения по семейному положению безработных	128
5.15. Численность безработных по способам поиска работы	129
5.16. Структура безработных по способам поиска работы	130
5.17. Численность безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	131
5.18. Структура безработных по продолжительности поиска работы (незавершенной безработицы)	133
5.19. Средняя продолжительность поиска работы безработными по возрастным группам	135
5.20. Численность безработных по продолжительности поиска работы и возрастным группам в 2021 г.	136
5.21. Численность безработных по способам и продолжительности поиска работы в 2021 г.	136
5.22. Численность безработных по наличию опыта работы и причинам незанятости	137
5.23. Структура безработных по наличию опыта работы и причинам незанятости	138
5.24. Численность безработных по возрастным группам, наличию опыта работы и причинам незанятости в 2021 г.	139
5.25. Численность безработных и уровень безработицы населения по полу и группам занятий по последнему месту работы в 2021 г.	140

5.26. Численность безработных и уровень безработицы населения по полу и видам экономической деятельности по последнему месту работы в 2021 г.	141
5.27. Численность безработных по группам занятий по последнему месту работы и продолжительности поиска работы в 2021 г.	142
5.28. Численность безработных, имеющих опыт работы, по продолжительности незанятости и продолжительности поиска работы в 2021 г.	143

6. НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

6.1. Численность населения, не входящего в состав рабочей силы, по возрастным группам	145
6.2. Структура населения, не входящего в состав рабочей силы, по возрастным группам	146
6.3. Численность населения, не входящего в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте по категориям	147
6.4. Численность городского населения, не входящего в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте по категориям	148
6.5. Численность сельского населения, не входящего в состав рабочей силы, в трудоспособном возрасте по категориям	149
6.6. Численность потенциальной рабочей силы по возрастным группам	150
6.7. Численность потенциальной рабочей силы по уровню образования	151

1. РАБОЧАЯ СИЛА

Рабочая сила – лица в возрасте 15 лет и старше, которые в рассматриваемый период (обследуемую неделю) считаются занятыми или безработными.

Лица, не входящие в состав рабочей силы – лица в возрасте 15 лет и старше, которые не являются занятыми или безработными в течение рассматриваемого периода (обследуемой недели).

Потенциальная рабочая сила – незанятые лица, которые выражают заинтересованность в получении работы за оплату или прибыль, однако сложившиеся условия ограничивают их активные поиски работы или их готовность приступить к работе.

Потенциальная рабочая сила определяется как все лица обследуемого возраста, которые в течение короткого учетного периода (неделя) не были ни занятыми, ни безработными, и при этом:

- предпринимали действия «в поисках работы», были «не готовы приступить к работе в настоящий момент», однако будут готовы приступить к работе в течение двух недель после обследуемой недели или их готовность приступить к работе.

- не предпринимали действий "в поисках работы", однако хотели работать и были «готовы приступить к работе в настоящий момент» (т.е. не находящиеся в поисках работы лица, потенциально готовые приступить к работе).

Уровень участия в составе рабочей силы – отношение численности рабочей силы определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, в процентах.

Уровень занятости – отношение численности занятого населения определенной возрастной группы к общей численности населения соответствующей возрастной группы, в процентах.

Уровень безработицы – отношение численности безработных определенной возрастной группы к численности рабочей силы (занятых и безработных) соответствующей возрастной группы, в процентах.

Трудоспособным считается возраст: до 2020 г. мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины – 16-54; в 2020 г. мужчины – 16-60 лет, женщины – 16-55 лет; в 2021 г. мужчины – 16-61,5 лет, женщины – 16-56,5 лет.

**1.1. ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ЕГО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ПО СТАТУСУ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ¹⁾**

Годы	Население – всего, тыс. человек	в том числе				
		рабочая сила	из нее		лица, не входящие в состав рабочей силы	из них потенциальная рабочая сила
			занятые	безработные		
2000	111 166	72 770	65 070	7 700	38 396	...
2001	111 435	71 547	65 123	6 424	39 888	...
2002	111 544	72 357	66 659	5 698	39 187	...
2003	111 717	72 273	66 339	5 934	39 444	...
2004	111 578	72 985	67 319	5 666	38 593	...
2005	111 519	73 581	68 339	5 242	37 938	...
2006	112 177	74 419	69 169	5 250	37 758	...
2007	112 229	75 289	70 770	4 519	36 940	...
2008	112 258	75 700	71 003	4 697	36 558	...
2009	111 917	75 694	69 410	6 284	36 223	...
2010	111 533	75 478	69 934	5 544	36 055	1 731
2011	110 916	75 779	70 857	4 922	35 137	1 580
2012	110 222	75 676	71 545	4 131	34 546	1 401
2013	110 222	75 529	71 391	4 137	34 693	1 349
2014	109 505	75 428	71 539	3 889	34 076	1 338
2015	110 775	76 588	72 324	4 264	34 187	1 343
2016	110 226	76 636	72 393	4 243	33 590	1 203
2017	121 561	76 285	72 316	3 969	45 276	1 127
2018	121 256	76 190	72 532	3 658	45 066	1 100
2019	121 063	75 398	71 933	3 465	45 665	1 573
2020	120 838	74 923	70 601	4 321	45 916	1 659
2021	120 812	75 350	71 719	3 631	45 462	1 234

1) Здесь и в табл. 1.2 – 1.4, 1.9 – 1.11 до 2017 года население в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше. С 2007 г. – с учетом данных по Чеченской Республике.

1.2. РАБОЧАЯ СИЛА

Годы	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2008	75 700	71 003	4 697	67,4	63,2	6,2
2009	75 694	69 410	6 284	67,6	62,0	8,3
2010	75 478	69 934	5 544	67,7	62,7	7,3
2011	75 779	70 857	4 922	68,3	63,9	6,5
2012	75 676	71 545	4 131	68,7	64,9	5,5
2013	75 529	71 391	4 137	68,5	64,8	5,5
2014	75 428	71 539	3 889	68,9	65,3	5,2
2015	76 588	72 324	4 264	69,1	65,3	5,6
2016	76 636	72 393	4 243	69,5	65,7	5,5
2017	76 285	72 316	3 969	62,8	59,5	5,2
2018	76 190	72 532	3 658	62,8	59,8	4,8
2019	75 398	71 933	3 465	62,3	59,4	4,6
2020	74 923	70 601	4 321	62,0	58,4	5,8
2021	75 350	71 719	3 631	62,4	59,4	4,8
Мужчины						
2008	38 594	36 103	2 492	73,3	68,6	6,5
2009	38 501	35 071	3 430	73,4	66,9	8,9
2010	38 601	35 566	3 034	73,8	68,0	7,9
2011	38 716	36 032	2 684	74,4	69,2	6,9
2012	38 720	36 470	2 250	74,7	70,4	5,8
2013	38 720	36 478	2 242	74,7	70,4	5,8
2014	38 729	36 605	2 123	75,1	71,0	5,5
2015	39 433	37 136	2 296	75,5	71,1	5,8
2016	39 470	37 201	2 269	75,9	71,6	5,7
2017	39 291	37 188	2 102	71,3	67,5	5,4
2018	39 175	37 259	1 916	71,3	67,8	4,9
2019	38 758	36 912	1 846	70,6	67,3	4,8
2020	38 445	36 208	2 237	70,2	66,1	5,8
2021	38 729	36 891	1 838	70,7	67,3	4,7
Женщины						
2008	37 106	34 901	2 206	62,2	58,5	5,9
2009	37 193	34 339	2 854	62,5	57,7	7,7
2010	36 877	34 367	2 510	62,2	58,0	6,8
2011	37 063	34 824	2 238	63,0	59,2	6,0
2012	36 956	35 075	1 881	63,3	60,1	5,1
2013	36 809	34 913	1 896	63,0	59,8	5,2
2014	36 700	34 934	1 766	63,3	60,3	4,8
2015	37 155	35 187	1 968	63,4	60,1	5,3
2016	37 166	35 192	1 975	63,8	60,4	5,3
2017	36 995	35 128	1 867	55,7	52,8	5,0
2018	37 015	35 272	1 743	55,8	53,2	4,7
2019	36 640	35 021	1 619	55,4	52,9	4,4
2020	36 478	34 393	2 085	55,2	52,1	5,7
2021	36 621	34 829	1 792	55,5	52,8	4,9

1.3. РАБОЧАЯ СИЛА (ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ)

Годы	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2008	57 371	54 408	2 963	68,6	65,1	5,2
2009	57 215	52 987	4 228	68,6	63,5	7,4
2010	57 169	53 572	3 597	68,7	64,4	6,3
2011	57 434	54 264	3 170	69,2	65,4	5,5
2012	57 576	54 985	2 591	69,6	66,5	4,5
2013	57 448	54 812	2 636	69,5	66,3	4,6
2014	57 536	55 055	2 481	69,9	66,9	4,3
2015	58 455	55 629	2 825	70,2	66,8	4,8
2016	58 547	55 742	2 805	70,7	67,3	4,8
2017	58 452	55 909	2 543	64,2	61,4	4,3
2018	58 509	56 141	2 367	64,4	61,8	4,0
2019	58 170	55 886	2 284	64,0	61,5	3,9
2020	57 897	54 915	2 982	63,8	60,5	5,2
2021	58 242	55 788	2 454	64,1	61,4	4,2
Мужчины						
2008	28 810	27 294	1 516	74,5	70,6	5,3
2009	28 632	26 369	2 263	74,3	68,4	7,9
2010	28 715	26 774	1 941	74,7	69,6	6,8
2011	28 839	27 135	1 704	75,1	70,7	5,9
2012	28 951	27 572	1 378	75,6	72,0	4,8
2013	28 932	27 539	1 393	75,5	71,9	4,8
2014	29 037	27 700	1 337	76,1	72,6	4,6
2015	29 561	28 066	1 495	76,5	72,7	5,1
2016	29 563	28 105	1 458	77,0	73,2	4,9
2017	29 513	28 206	1 307	72,6	69,4	4,4
2018	29 467	28 261	1 206	72,7	69,7	4,1
2019	29 325	28 136	1 189	72,4	69,5	4,1
2020	29 115	27 628	1 487	71,9	68,3	5,1
2021	29 301	28 097	1 204	72,4	69,4	4,1
Женщины						
2008	28 560	27 114	1 446	63,5	60,3	5,1
2009	28 583	26 618	1 965	63,7	59,3	6,9
2010	28 454	26 798	1 656	63,6	59,9	5,8
2011	28 595	27 129	1 466	64,1	60,8	5,1
2012	28 625	27 412	1 213	64,5	61,7	4,2
2013	28 516	27 273	1 243	64,2	61,4	4,4
2014	28 499	27 355	1 144	64,6	62,0	4,0
2015	28 894	27 563	1 331	64,7	61,7	4,6
2016	28 984	27 637	1 347	65,3	62,3	4,6
2017	28 939	27 703	1 236	57,4	55,0	4,3
2018	29 042	27 880	1 161	57,7	55,4	4,0
2019	28 845	27 750	1 095	57,3	55,1	3,8
2020	28 782	27 287	1 495	57,2	54,3	5,2
2021	28 941	27 691	1 249	57,5	55,1	4,3

1.4. РАБОЧАЯ СИЛА (СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ)

Годы	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2008	18 329	16 595	1 734	64,0	57,9	9,5
2009	18 479	16 423	2 056	64,9	57,6	11,1
2010	18 308	16 362	1 947	64,7	57,8	10,6
2011	18 345	16 592	1 753	65,7	59,4	9,6
2012	18 100	16 561	1 540	65,8	60,2	8,5
2013	18 081	16 579	1 502	65,7	60,2	8,3
2014	17 893	16 484	1 408	65,7	60,6	7,9
2015	18 133	16 694	1 438	65,9	60,7	7,9
2016	18 089	16 651	1 438	65,9	60,7	8,0
2017	17 834	16 407	1 427	58,4	53,7	8,0
2018	17 681	16 390	1 291	58,2	53,9	7,3
2019	17 228	16 047	1 181	57,0	53,1	6,9
2020	17 026	15 686	1 340	56,6	52,2	7,9
2021	17 108	15 931	1 177	57,0	53,1	6,9
Мужчины						
2008	9 784	8 809	975	70,0	63,0	10,0
2009	9 869	8 702	1 167	71,0	62,6	11,8
2010	9 886	8 792	1 093	71,4	63,5	11,1
2011	9 877	8 898	980	72,2	65,0	9,9
2012	9 770	8 898	872	72,2	65,8	8,9
2013	9 787	8 939	849	72,4	66,1	8,7
2014	9 692	8 906	786	72,3	66,4	8,1
2015	9 872	9 070	802	72,6	66,7	8,1
2016	9 906	9 096	810	73,0	67,1	8,2
2017	9 778	8 982	796	67,6	62,1	8,1
2018	9 708	8 998	709	67,3	62,4	7,3
2019	9 433	8 776	657	65,7	61,1	7,0
2020	9 330	8 580	750	65,2	59,9	8,0
2021	9 428	8 794	634	65,9	61,4	6,7
Женщины						
2008	8 546	7 786	759	58,3	53,1	8,9
2009	8 610	7 721	888	59,0	52,9	10,3
2010	8 423	7 569	854	58,2	52,3	10,1
2011	8 467	7 695	773	59,4	54,0	9,1
2012	8 331	7 663	668	59,5	54,7	8,0
2013	8 293	7 640	653	59,2	54,6	7,9
2014	8 200	7 578	622	59,4	54,9	7,6
2015	8 261	7 624	637	59,3	54,7	7,7
2016	8 182	7 555	628	59,0	54,5	7,7
2017	8 056	7 425	631	50,1	46,2	7,8
2018	7 974	7 392	582	49,9	46,2	7,3
2019	7 795	7 271	524	49,1	45,8	6,7
2020	7 696	7 106	590	48,8	45,1	7,7
2021	7 680	7 137	543	48,9	45,4	7,1

1.5. РАБОЧАЯ СИЛА В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ¹⁾

Годы	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2008	69 996	65 518	4 479	78,3	73,3	6,4
2009	69 844	63 847	5 997	78,5	71,8	8,6
2010	69 534	64 244	5 289	78,7	72,7	7,6
2011	69 451	64 770	4 681	79,2	73,8	6,7
2012	69 200	65 249	3 951	79,5	75,0	5,7
2013	68 931	65 004	3 927	79,5	75,0	5,7
2014	68 701	65 015	3 686	80,3	76,0	5,4
2015	69 451	65 408	4 043	80,6	75,9	5,8
2016	69 365	65 349	4 016	81,4	76,6	5,8
2017	68 765	65 052	3 713	81,9	77,5	5,4
2018	68 300	64 865	3 435	82,4	78,2	5,0
2019	67 230	63 967	3 264	82,3	78,3	4,9
2020	67 336	63 224	4 112	82,0	77,0	6,1
2021	68 505	65 052	3 453	82,2	78,0	5,0
Мужчины						
2008	37 090	34 667	2 423	81,2	75,9	6,5
2009	36 983	33 628	3 354	81,2	73,8	9,1
2010	36 998	34 039	2 959	81,6	75,1	8,0
2011	37 013	34 400	2 613	82,0	76,2	7,1
2012	36 976	34 782	2 194	82,4	77,5	5,9
2013	36 961	34 782	2 179	82,6	77,8	5,9
2014	36 943	34 885	2 058	83,5	78,8	5,6
2015	37 528	35 293	2 235	83,9	78,9	6,0
2016	37 514	35 316	2 197	84,6	79,6	5,9
2017	37 190	35 162	2 028	85,0	80,3	5,5
2018	36 970	35 120	1 851	85,4	81,1	5,0
2019	36 424	34 643	1 781	85,1	81,0	4,9
2020	36 345	34 168	2 177	84,7	79,6	6,0
2021	36 812	35 023	1 788	84,8	80,6	4,9
Женщины						
2008	32 906	30 850	2 056	75,3	70,6	6,2
2009	32 861	30 219	2 643	75,7	69,7	8,0
2010	32 536	30 205	2 330	75,7	70,2	7,2
2011	32 438	30 370	2 069	76,1	71,3	6,4
2012	32 224	30 467	1 757	76,5	72,3	5,5
2013	31 970	30 222	1 748	76,2	72,0	5,5
2014	31 758	30 130	1 628	76,9	72,9	5,1
2015	31 923	30 115	1 808	77,0	72,6	5,7
2016	31 851	30 032	1 819	77,9	73,4	5,7
2017	31 576	29 890	1 685	78,6	74,4	5,3
2018	31 329	29 745	1 584	79,1	75,1	5,1
2019	30 807	29 323	1 483	79,1	75,3	4,8
2020	30 991	29 056	1 935	79,1	74,1	6,2
2021	31 694	30 029	1 665	79,4	75,2	5,3

¹⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся: до 2020 г. мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины – 16-54; в 2020 г. мужчины – 16-60 лет, женщины – 16-55 лет; в 2021 г. мужчины – 16-61,5 лет, женщины – 16-56,5 лет.

1.6. РАБОЧАЯ СИЛА (ГОРОДСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ) В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ¹⁾

Годы	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2008	52 896	50 105	2 790	79,5	75,3	5,3
2009	52 613	48 617	3 996	79,4	73,4	7,6
2010	52 452	49 059	3 393	79,7	74,5	6,5
2011	52 447	49 465	2 982	80,0	75,4	5,7
2012	52 498	50 044	2 455	80,4	76,7	4,7
2013	52 279	49 806	2 474	80,4	76,6	4,7
2014	52 306	49 967	2 339	81,4	77,7	4,5
2015	52 907	50 251	2 657	81,6	77,5	5,0
2016	52 922	50 297	2 626	82,4	78,3	5,0
2017	52 580	50 227	2 353	83,1	79,4	4,5
2018	52 351	50 153	2 198	83,7	80,2	4,2
2019	51 825	49 684	2 141	83,9	80,4	4,1
2020	52 002	49 177	2 825	83,7	79,1	5,4
2021	52 924	50 611	2 314	83,8	80,2	4,4
Мужчины						
2008	27 654	26 191	1 464	82,4	78,0	5,3
2009	27 454	25 249	2 205	82,0	75,4	8,0
2010	27 471	25 589	1 882	82,4	76,8	6,9
2011	27 507	25 857	1 649	82,7	77,7	6,0
2012	27 599	26 260	1 339	83,2	79,1	4,9
2013	27 577	26 231	1 346	83,4	79,3	4,9
2014	27 684	26 391	1 292	84,5	80,6	4,7
2015	28 112	26 663	1 449	84,8	80,4	5,2
2016	28 095	26 693	1 402	85,5	81,2	5,0
2017	27 913	26 661	1 252	86,1	82,2	4,5
2018	27 790	26 632	1 158	86,5	82,9	4,2
2019	27 563	26 422	1 140	86,8	83,2	4,1
2020	27 534	26 092	1 442	86,3	81,8	5,2
2021	27 846	26 681	1 165	86,2	82,6	4,2
Женщины						
2008	25 241	23 915	1 327	76,5	72,5	5,3
2009	25 159	23 368	1 792	76,7	71,3	7,1
2010	24 981	23 471	1 510	76,8	72,2	6,0
2011	24 940	23 608	1 332	77,2	73,0	5,3
2012	24 899	23 784	1 115	77,6	74,1	4,5
2013	24 703	23 575	1 128	77,3	73,8	4,6
2014	24 622	23 576	1 047	78,1	74,8	4,3
2015	24 796	23 588	1 208	78,2	74,4	4,9
2016	24 827	23 604	1 224	79,2	75,3	4,9
2017	24 667	23 566	1 101	80,0	76,4	4,5
2018	24 561	23 521	1 040	80,7	77,3	4,2
2019	24 262	23 261	1 001	80,8	77,5	4,1
2020	24 468	23 085	1 383	80,9	76,3	5,7
2021	25 078	23 929	1 149	81,3	77,6	4,6

¹⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся: до 2020 г. мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины – 16-54; в 2020 г. мужчины – 16-60 лет, женщины – 16-55 лет; в 2021 г. мужчины – 16-61,5 лет, женщины – 16-56,5 лет.

1.7. РАБОЧАЯ СИЛА (СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ) В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ¹⁾

Годы	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2008	17 100	15 412	1 688	75,0	67,6	9,9
2009	17 231	15 230	2 001	76,0	67,2	11,6
2010	17 082	15 185	1 897	75,9	67,5	11,1
2011	17 004	15 305	1 700	76,8	69,1	10,0
2012	16 701	15 205	1 496	76,8	69,9	9,0
2013	16 651	15 198	1 453	76,8	70,1	8,7
2014	16 396	15 048	1 347	77,0	70,7	8,2
2015	16 544	15 158	1 386	77,5	71,0	8,4
2016	16 443	15 052	1 391	78,1	71,5	8,5
2017	16 186	14 825	1 360	78,3	71,7	8,4
2018	15 949	14 712	1 237	78,4	72,3	7,8
2019	15 406	14 283	1 123	77,2	71,6	7,3
2020	15 334	14 047	1 287	76,7	70,3	8,4
2021	15 581	14 442	1 139	77,1	71,4	7,3
Мужчины						
2008	9 436	8 477	959	77,8	69,9	10,2
2009	9 529	8 379	1 150	78,8	69,3	12,1
2010	9 527	8 450	1 077	79,3	70,4	11,3
2011	9 506	8 543	963	80,1	72,0	10,1
2012	9 377	8 522	855	80,2	72,9	9,1
2013	9 384	8 551	833	80,5	73,3	8,9
2014	9 260	8 494	766	80,5	73,8	8,3
2015	9 417	8 630	786	81,1	74,4	8,3
2016	9 419	8 624	795	82,0	75,1	8,4
2017	9 277	8 501	776	81,8	75,0	8,4
2018	9 181	8 488	693	82,0	75,9	7,5
2019	8 861	8 221	640	80,5	74,7	7,2
2020	8 811	8 076	735	79,9	73,2	8,3
2021	8 965	8 342	624	80,5	74,9	7,0
Женщины						
2008	7 665	6 936	729	71,7	64,9	9,5
2009	7 702	6 851	851	72,7	64,7	11,0
2010	7 555	6 735	820	72,0	64,2	10,9
2011	7 498	6 762	736	72,9	65,7	9,8
2012	7 325	6 683	642	72,9	66,5	8,8
2013	7 267	6 647	620	72,5	66,4	8,5
2014	7 136	6 555	581	72,9	67,0	8,1
2015	7 128	6 527	600	73,1	66,9	8,4
2016	7 024	6 429	595	73,4	67,2	8,5
2017	6 909	6 324	584	73,9	67,7	8,5
2018	6 768	6 224	544	73,9	68,0	8,0
2019	6 545	6 062	482	73,3	67,9	7,4
2020	6 523	5 971	552	72,8	66,7	8,5
2021	6 615	6 100	516	72,8	67,2	7,8

¹⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся: до 2020 г. мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины – 16-54; в 2020 г. мужчины – 16-60 лет, женщины – 16-55 лет; в 2021 г. мужчины – 16-61,5 лет, женщины – 16-56,5 лет.

1.8. РАБОЧАЯ СИЛА в возрасте 15-64 лет

Годы	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Численность рабочей силы – всего						
2008	74 527	69 873	4 653	73,2	68,6	6,2
2009	74 659	68 418	6 241	73,0	66,9	8,4
2010	74 638	69 124	5 514	72,7	67,3	7,4
2011	74 938	70 040	4 898	72,8	68,0	6,5
2012	74 852	70 747	4 105	73,0	69,0	5,5
2013	74 666	70 553	4 113	72,8	68,8	5,5
2014	74 574	70 709	3 865	73,1	69,3	5,2
2015	75 660	71 422	4 238	73,4	69,3	5,6
2016	75 667	71 455	4 213	74,1	70,0	5,6
2017	75 086	71 157	3 929	74,2	70,3	5,2
2018	74 875	71 252	3 623	74,6	71,0	4,8
2019	73 943	70 520	3 423	74,2	70,8	4,6
2020	73 482	69 198	4 284	74,3	70,0	5,8
2021	73 933	70 336	3 598	75,4	71,7	4,9
Мужчины						
2008	38 041	35 571	2 469	77,9	72,8	6,5
2009	38 012	34 602	3 410	77,6	70,6	9,0
2010	38 201	35 181	3 020	77,7	71,6	7,9
2011	38 320	35 648	2 672	77,8	72,4	7,0
2012	38 332	36 095	2 237	78,1	73,6	5,8
2013	38 324	36 094	2 230	78,1	73,6	5,8
2014	38 344	36 231	2 113	78,6	74,3	5,5
2015	39 012	36 728	2 284	79,1	74,4	5,9
2016	39 032	36 778	2 255	79,8	75,2	5,8
2017	38 728	36 642	2 086	79,9	75,6	5,4
2018	38 592	36 691	1 901	80,2	76,2	4,9
2019	38 105	36 280	1 825	79,7	75,9	4,8
2020	37 787	35 567	2 220	79,5	74,9	5,9
2021	38 071	36 248	1 823	80,6	76,7	4,8
Женщины						
2008	36 486	34 302	2 184	68,9	64,7	6,0
2009	36 647	33 816	2 831	68,8	63,4	7,7
2010	36 437	33 944	2 493	68,0	63,3	6,8
2011	36 618	34 392	2 226	68,1	64,0	6,1
2012	36 520	34 653	1 867	68,2	64,7	5,1
2013	36 342	34 459	1 884	67,9	64,4	5,2
2014	36 230	34 478	1 752	68,1	64,8	4,8
2015	36 647	34 694	1 953	68,2	64,6	5,3
2016	36 635	34 677	1 958	68,9	65,2	5,3
2017	36 358	34 515	1 844	69,0	65,5	5,1
2018	36 283	34 561	1 722	69,4	66,1	4,7
2019	35 838	34 240	1 598	69,2	66,1	4,5
2020	35 695	33 631	2 065	69,5	65,5	5,8
2021	35 862	34 087	1 774	70,5	67,0	4,9

1.9. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет												Средний возраст, лет
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше	
Численность рабочей силы – всего														
2008	75 700	1 557	8 042	9 856	9 421	8 886	8 995	10 813	9 324	5 933	1 700	860	313	39,5
2009	75 694	1 296	7 982	10 127	9 502	9 028	8 651	10 550	9 517	6 061	1 945	711	325	39,6
2010	75 478	1 029	7 702	10 368	9 656	9 254	8 490	10 165	9 631	6 118	2 225	562	278	39,7
2011	75 779	871	7 531	10 524	9 858	9 332	8 544	9 631	9 835	6 315	2 497	577	264	39,8
2012	75 676	709	6 892	10 862	9 983	9 524	8 659	9 177	9 974	6 514	2 557	621	203	40,0
2013	75 529	687	6 971	10 767	9 913	9 501	8 625	9 167	9 902	6 534	2 599	689	174	40,0
2014	75 428	578	6 393	10 961	10 165	9 548	8 884	8 771	9 903	6 652	2 717	716	138	40,2
2015	76 588	613	5 894	11 179	10 583	9 862	9 169	8 602	9 877	6 980	2 900	805	123	40,3
2016	76 636	612	5 450	11 164	10 880	9 987	9 433	8 461	9 607	7 088	2 985	843	126	40,4
2017	76 285	536	4 818	11 070	11 026	10 226	9 557	8 550	9 122	7 213	2 967	937	262	40,6
2018	76 190	512	4 420	10 597	11 379	10 359	9 706	8 640	8 709	7 418	3 136	1 011	304	40,9
2019	75 398	466	4 234	9 849	11 487	10 488	9 701	8 791	8 288	7 397	3 243	1 119	336	41,0
2020	74 923	457	4 075	9 001	11 391	10 736	9 839	8 993	8 022	7 495	3 472	1 121	320	41,3
2021	75 350	458	3 990	8 377	11 452	11 080	10 020	9 242	7 971	7 604	3 740	1 110	307	41,5
Мужчины														
2008	38 594	922	4 426	5 310	4 884	4 508	4 380	5 152	4 374	3 172	913	409	145	39,0
2009	38 501	763	4 339	5 466	4 942	4 555	4 228	5 035	4 439	3 239	1 005	337	153	39,1
2010	38 601	627	4 264	5 612	5 042	4 668	4 164	4 847	4 517	3 284	1 175	271	129	39,2
2011	38 716	526	4 199	5 692	5 131	4 693	4 204	4 597	4 628	3 365	1 284	277	120	39,4
2012	38 720	427	3 865	5 857	5 229	4 798	4 275	4 391	4 702	3 453	1 335	297	92	39,6
2013	38 720	402	3 913	5 867	5 248	4 798	4 267	4 385	4 668	3 432	1 343	320	76	39,5
2014	38 729	347	3 598	6 000	5 383	4 842	4 381	4 198	4 682	3 528	1 383	326	59	39,6
2015	39 433	369	3 301	6 135	5 666	5 008	4 542	4 151	4 672	3 702	1 466	368	53	39,8
2016	39 470	379	3 067	6 108	5 803	5 085	4 657	4 076	4 556	3 801	1 501	382	55	39,9
2017	39 291	322	2 712	6 041	5 885	5 210	4 703	4 123	4 319	3 887	1 524	447	116	40,2
2018	39 175	293	2 478	5 779	6 056	5 285	4 774	4 188	4 128	4 003	1 608	470	113	40,5
2019	38 758	270	2 376	5 394	6 122	5 375	4 764	4 257	3 928	3 953	1 667	522	131	40,6
2020	38 445	275	2 278	4 933	6 081	5 512	4 833	4 341	3 796	3 941	1 796	523	134	40,9
2021	38 729	272	2 216	4 592	6 097	5 701	4 943	4 465	3 800	3 920	2 065	530	128	41,2
Женщины														
2008	37 106	634	3 616	4 546	4 537	4 378	4 615	5 660	4 950	2 761	787	452	168	40,0
2009	37 193	533	3 643	4 662	4 560	4 473	4 423	5 515	5 077	2 821	940	374	172	40,1
2010	36 877	402	3 438	4 755	4 614	4 586	4 325	5 317	5 114	2 834	1 050	291	149	40,2
2011	37 063	345	3 332	4 833	4 726	4 638	4 340	5 034	5 206	2 950	1 213	300	144	40,3
2012	36 956	282	3 027	5 005	4 754	4 727	4 385	4 785	5 273	3 061	1 222	325	111	40,5
2013	36 809	285	3 058	4 901	4 665	4 703	4 357	4 782	5 234	3 102	1 256	369	98	40,6
2014	36 700	231	2 795	4 961	4 782	4 706	4 503	4 573	5 221	3 125	1 334	390	80	40,7
2015	37 155	244	2 593	5 044	4 917	4 854	4 627	4 451	5 205	3 278	1 433	438	70	40,8
2016	37 166	233	2 383	5 056	5 077	4 902	4 776	4 385	5 052	3 287	1 483	460	71	40,9
2017	36 995	214	2 107	5 029	5 141	5 015	4 854	4 427	4 803	3 326	1 443	490	147	41,1
2018	37 015	220	1 942	4 817	5 323	5 073	4 932	4 452	4 580	3 415	1 528	542	190	41,3
2019	36 640	196	1 857	4 455	5 365	5 114	4 937	4 535	4 360	3 444	1 577	597	204	41,5
2020	36 478	182	1 798	4 067	5 310	5 224	5 006	4 651	4 226	3 554	1 677	597	185	41,8
2021	36 621	185	1 773	3 786	5 355	5 379	5 076	4 777	4 171	3 684	1 674	580	179	41,9

1.10. СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Рабочая сила – всего													
2008	100	2,1	10,6	13,0	12,4	11,7	11,9	14,3	12,3	7,8	2,2	1,1	0,4
2009	100	1,7	10,5	13,4	12,6	11,9	11,4	13,9	12,6	8,0	2,6	0,9	0,4
2010	100	1,4	10,2	13,7	12,8	12,3	11,2	13,5	12,8	8,1	2,9	0,7	0,4
2011	100	1,1	9,9	13,9	13,0	12,3	11,3	12,7	13,0	8,3	3,3	0,8	0,3
2012	100	0,9	9,1	14,4	13,2	12,6	11,4	12,1	13,2	8,6	3,4	0,8	0,3
2013	100	0,9	9,2	14,3	13,1	12,6	11,4	12,1	13,1	8,7	3,4	0,9	0,2
2014	100	0,8	8,5	14,5	13,5	12,7	11,8	11,6	13,1	8,8	3,6	0,9	0,2
2015	100	0,8	7,7	14,6	13,8	12,9	12,0	11,2	12,9	9,1	3,8	1,1	0,2
2016	100	0,8	7,1	14,6	14,2	13,0	12,3	11,0	12,5	9,2	3,9	1,1	0,2
2017	100	0,7	6,3	14,5	14,5	13,4	12,5	11,2	12,0	9,5	3,9	1,2	0,3
2018	100	0,7	5,8	13,9	14,9	13,6	12,7	11,3	11,4	9,7	4,1	1,3	0,4
2019	100	0,6	5,6	13,1	15,2	13,9	12,9	11,7	11,0	9,8	4,3	1,5	0,4
2020	100	0,6	5,4	12,0	15,2	14,3	13,1	12,0	10,7	10,0	4,6	1,5	0,4
2021	100	0,6	5,3	11,1	15,2	14,7	13,3	12,3	10,6	10,1	5,0	1,5	0,4
Мужчины													
2008	100	2,4	11,5	13,8	12,7	11,7	11,3	13,3	11,3	8,2	2,4	1,1	0,4
2009	100	2,0	11,3	14,2	12,8	11,8	11,0	13,1	11,5	8,4	2,6	0,9	0,4
2010	100	1,6	11,0	14,5	13,1	12,1	10,8	12,6	11,7	8,5	3,0	0,7	0,3
2011	100	1,4	10,8	14,7	13,3	12,1	10,9	11,9	12,0	8,7	3,3	0,7	0,3
2012	100	1,1	10,0	15,1	13,5	12,4	11,0	11,3	12,1	8,9	3,4	0,8	0,2
2013	100	1,0	10,1	15,2	13,6	12,4	11,0	11,3	12,1	8,9	3,5	0,8	0,2
2014	100	0,9	9,3	15,5	13,9	12,5	11,3	10,8	12,1	9,1	3,6	0,8	0,2
2015	100	0,9	8,4	15,6	14,4	12,7	11,5	10,5	11,8	9,4	3,7	0,9	0,1
2016	100	1,0	7,8	15,5	14,7	12,9	11,8	10,3	11,5	9,6	3,8	1,0	0,1
2017	100	0,8	6,9	15,4	15,0	13,3	12,0	10,5	11,0	9,9	3,9	1,1	0,3
2018	100	0,7	6,3	14,8	15,5	13,5	12,2	10,7	10,5	10,2	4,1	1,2	0,3
2019	100	0,7	6,1	13,9	15,8	13,9	12,3	11,0	10,1	10,2	4,3	1,3	0,3
2020	100	0,7	5,9	12,8	15,8	14,3	12,6	11,3	9,9	10,3	4,7	1,4	0,3
2021	100	0,7	5,7	11,9	15,7	14,7	12,8	11,5	9,8	10,1	5,3	1,4	0,3
Женщины													
2008	100	1,7	9,7	12,3	12,2	11,8	12,4	15,3	13,3	7,4	2,1	1,2	0,5
2009	100	1,4	9,8	12,5	12,3	12,0	11,9	14,8	13,7	7,6	2,5	1,0	0,5
2010	100	1,1	9,3	12,9	12,5	12,4	11,7	14,4	13,9	7,7	2,8	0,8	0,4
2011	100	0,9	9,0	13,0	12,8	12,5	11,7	13,6	14,0	8,0	3,3	0,8	0,4
2012	100	0,8	8,2	13,5	12,9	12,8	11,9	12,9	14,3	8,3	3,3	0,9	0,3
2013	100	0,8	8,3	13,3	12,7	12,8	11,8	13,0	14,2	8,4	3,4	1,0	0,3
2014	100	0,6	7,6	13,5	13,0	12,8	12,3	12,5	14,2	8,5	3,6	1,1	0,2
2015	100	0,7	7,0	13,6	13,2	13,1	12,5	12,0	14,0	8,8	3,9	1,2	0,2
2016	100	0,6	6,4	13,6	13,7	13,2	12,9	11,8	13,6	8,8	4,0	1,2	0,2
2017	100	0,6	5,7	13,6	13,9	13,6	13,1	12,0	13,0	9,0	3,9	1,3	0,4
2018	100	0,6	5,2	13,0	14,4	13,7	13,3	12,0	12,4	9,2	4,1	1,5	0,5
2019	100	0,5	5,1	12,2	14,6	14,0	13,5	12,4	11,9	9,4	4,3	1,6	0,6
2020	100	0,5	4,9	11,1	14,6	14,3	13,7	12,8	11,6	9,7	4,6	1,6	0,5
2021	100	0,5	4,8	10,3	14,6	14,7	13,9	13,0	11,4	10,1	4,6	1,6	0,5

1.11. УРОВЕНЬ УЧАСТИЯ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах от численности населения соответствующей возрастно-половой группы)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Всего													
2008	67,4	14,9	64,5	86,8	89,4	91,5	91,8	90,6	84,5	62,4	34,0	14,7	6,9
2009	67,6	13,4	64,4	86,8	88,8	91,3	91,9	90,7	84,4	62,1	32,9	14,3	7,0
2010	67,7	11,6	62,5	87,1	89,3	91,5	92,2	90,8	85,1	61,8	31,4	13,1	6,2
2011	68,3	10,6	62,1	87,6	89,5	91,4	92,4	91,2	85,4	62,7	31,3	14,8	6,5
2012	68,7	9,3	59,4	88,1	89,8	91,8	92,7	91,5	86,3	63,7	30,5	15,0	5,8
2013	68,5	9,0	60,1	87,3	89,2	91,5	92,4	91,5	85,6	63,9	31,0	14,8	5,8
2014	68,9	8,1	58,9	87,3	89,6	91,3	92,9	91,9	86,6	64,0	31,3	14,4	5,4
2015	69,1	8,7	58,2	87,9	89,2	91,5	92,6	92,0	86,9	64,5	31,8	14,6	5,6
2016	69,5	9,0	58,6	88,5	90,0	91,8	93,2	92,6	87,7	65,2	32,2	14,5	5,4
2017	62,8	8,0	57,1	89,2	90,2	92,2	93,5	93,0	88,1	65,0	31,4	12,9	2,0
2018	62,8	7,7	56,4	89,2	90,8	92,5	93,5	93,1	88,5	66,5	32,6	13,2	2,3
2019	62,3	6,8	57,7	88,5	90,0	91,8	92,8	92,5	88,4	66,9	33,2	14,1	2,5
2020	62,0	6,6	57,3	88,1	89,6	91,5	92,9	93,0	88,9	69,3	34,6	13,7	2,3
2021	62,4	6,4	57,9	88,9	90,6	92,3	93,5	93,4	90,1	72,8	37,0	13,3	2,1
Мужчины													
2008	73,3	17,4	70,5	93,4	94,0	94,4	92,7	91,5	87,3	76,3	43,9	19,1	8,8
2009	73,4	15,6	69,5	93,4	93,7	93,9	93,1	91,6	86,7	76,2	40,9	18,7	9,2
2010	73,8	13,9	68,3	93,9	94,5	94,2	93,6	91,6	87,7	76,3	40,0	17,5	8,1
2011	74,4	12,5	68,3	94,5	94,1	94,0	93,8	92,2	87,9	77,0	38,8	19,5	8,5
2012	74,7	11,0	65,5	94,5	94,8	94,7	94,2	92,6	88,7	77,8	38,5	19,3	7,5
2013	74,7	10,3	66,4	94,7	95,1	94,7	94,1	92,5	88,0	77,4	38,8	18,6	7,3
2014	75,1	9,5	65,2	94,9	95,3	94,8	94,3	92,8	89,1	77,9	38,6	17,5	6,5
2015	75,5	10,2	64,0	95,5	95,6	95,2	94,6	93,5	89,2	78,3	39,1	17,7	6,6
2016	75,9	10,9	64,6	95,7	96,0	95,5	94,9	93,6	90,1	79,6	39,4	17,3	6,3
2017	71,3	9,4	63,0	96,1	96,4	95,7	95,3	94,0	90,3	79,3	39,2	15,9	3,1
2018	71,3	8,6	62,0	95,8	96,6	96,0	95,3	94,4	90,8	80,9	40,6	15,9	2,9
2019	70,6	7,7	63,5	95,3	95,7	95,4	94,5	93,6	90,4	80,5	41,1	17,0	3,3
2020	70,2	7,7	62,8	94,7	95,2	94,9	94,6	93,8	90,6	81,7	43,0	16,6	3,3
2021	70,7	7,4	63,2	95,1	95,9	95,8	95,5	94,4	92,1	83,9	48,8	16,5	2,9
Женщины													
2008	62,2	12,3	58,5	80,2	84,9	88,7	91,0	89,9	82,1	51,6	26,9	12,1	5,8
2009	62,5	11,2	59,3	80,2	84,1	88,9	90,8	89,8	82,5	51,2	27,2	11,8	5,7
2010	62,2	9,2	56,5	80,2	84,4	89,0	90,9	90,0	83,0	50,7	25,4	10,6	5,1
2011	63,0	8,6	55,8	80,7	85,0	88,8	91,0	90,3	83,4	51,8	25,9	12,2	5,5
2012	63,3	7,5	53,1	81,6	85,0	88,9	91,2	90,6	84,3	52,9	24,9	12,5	4,9
2013	63,0	7,6	53,6	79,9	83,4	88,5	90,7	90,5	83,7	53,6	25,6	12,6	5,0
2014	63,3	6,6	52,4	79,7	83,9	87,9	91,6	91,1	84,5	53,3	26,1	12,5	4,8
2015	63,4	7,1	52,3	80,0	82,9	88,0	90,8	90,7	84,9	53,8	26,8	12,8	5,0
2016	63,8	7,0	52,4	81,0	83,9	88,2	91,6	91,6	85,7	53,9	27,2	12,7	4,9
2017	55,7	6,5	51,0	82,1	84,0	88,8	91,8	92,1	86,1	53,7	26,0	11,0	1,6
2018	55,8	6,7	50,7	82,4	84,9	89,2	91,8	92,0	86,6	55,0	27,1	11,5	2,0
2019	55,4	5,9	51,7	81,5	84,3	88,3	91,2	91,6	86,7	56,1	27,5	12,2	2,2
2020	55,2	5,4	51,6	81,2	83,9	88,1	91,3	92,2	87,5	59,4	28,6	11,8	1,9
2021	55,5	5,3	52,5	82,3	85,3	88,9	91,7	92,5	88,4	63,9	28,5	11,3	1,8

**1.12. УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ЖЕНЩИН в возрасте 20-49 лет,
ИМЕЮЩИХ И НЕ ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ до 18 лет**

Годы	Рабочая сила, тыс. человек	в том числе		Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек	Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные				
Женщины, имеющие детей до 18 лет							
2010	12 726	11 913	814	3 041	80,7	75,6	6,4
2011	12 674	11 938	736	3 041	80,6	76,0	5,8
2012	12 510	11 873	637	2 889	81,2	77,1	5,1
2013	12 582	11 963	619	3 163	79,9	76,0	4,9
2014	13 139	12 536	603	3 226	80,3	76,6	4,6
2015	13 339	12 666	673	3 326	80,0	76,0	5,0
2016	13 366	12 651	715	3 107	81,1	76,8	5,3
2017	13 556	12 875	681	2 968	82,0	77,9	5,0
2018	13 452	12 801	651	2 785	82,8	78,8	4,8
2019	14 066	13 462	604	2 891	83,0	79,4	4,3
2020	13 980	13 160	820	2 830	83,2	78,3	5,9
2021	13 585	12 936	649	2 553	84,2	80,2	4,8
из них имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)							
2010	5 087	4 688	399	2 318	68,7	63,3	7,8
2011	5 142	4 754	388	2 337	68,8	63,6	7,5
2012	5 140	4 798	342	2 231	69,7	65,1	6,6
2013	5 305	4 967	338	2 493	68,0	63,7	6,4
2014	5 500	5 179	321	2 588	68,0	64,0	5,8
2015	5 643	5 282	361	2 607	68,4	64,0	6,4
2016	5 669	5 277	392	2 461	69,7	64,9	6,9
2017	5 546	5 171	376	2 314	70,6	65,8	6,8
2018	5 449	5 093	356	2 136	71,8	67,1	6,5
2019	5 563	5 242	321	2 212	71,6	67,4	5,8
2020	5 246	4 841	405	2 103	71,4	65,9	7,7
2021	4 959	4 635	323	1 875	72,6	67,8	6,5
Женщины, не имеющие детей до 18 лет							
2010	14 309	13 207	1 103	3 221	81,6	75,3	7,7
2011	14 230	13 269	961	3 142	81,9	76,4	6,8
2012	14 173	13 339	835	3 258	81,3	76,5	5,9
2013	13 883	13 046	838	3 201	81,3	76,4	6,0
2014	13 181	12 422	758	3 001	81,5	76,8	5,8
2015	13 148	12 308	840	2 901	81,9	76,7	6,4
2016	13 214	12 388	825	2 712	83,0	77,8	6,2
2017	13 016	12 250	765	2 577	83,5	78,6	5,9
2018	13 088	12 369	719	2 524	83,8	79,2	5,5
2019	12 197	11 511	686	2 421	83,4	78,7	5,6
2020	12 075	11 215	861	2 402	83,4	77,5	7,1
2021	12 562	11 805	757	2 301	84,5	79,4	6,0

**1.13. УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ЖЕНЩИН в возрасте 20-49 лет,
ИМЕЮЩИХ И НЕ ИМЕЮЩИХ ДЕТЕЙ до 18 лет, ПО ТИПУ ПОСЕЛЕНИЯ в 2021 г.**

Годы	Рабочая сила, тыс. человек	в том числе		Лица, не входящие в состав рабочей силы, тыс. человек	Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные				
Всего							
Женщины, имеющие детей до 18 лет – всего	13 585	12 936	649	2 553	84,2	80,2	4,8
в том числе женщины, имеющие:							
1 ребенка	8 481	8 140	341	1 144	88,1	84,6	4,0
2 детей	4 164	3 942	222	921	81,9	77,5	5,3
3 детей и более	940	853	87	489	65,8	59,7	9,2
Из численности женщин, имеющих детей до 18 лет, женщины, имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)	4 959	4 635	323	1 875	72,6	67,8	6,5
Женщины, не имеющие детей до 18 лет	12 562	11 805	757	2 301	84,5	79,4	6,0
Городская местность							
Женщины, имеющие детей до 18 лет – всего	10 860	10 405	456	1 776	85,9	82,3	4,2
в том числе женщины, имеющие:							
1 ребенка	7 033	6 778	254	849	89,2	86,0	3,6
2 детей	3 235	3 080	155	645	83,4	79,4	4,8
3 детей и более	592	546	46	282	67,8	62,5	7,8
Из численности женщин, имеющих детей до 18 лет, женщины, имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)	3 954	3 726	228	1 350	74,5	70,2	5,8
Женщины, не имеющие детей до 18 лет	10 005	9 483	522	1 609	86,1	81,7	5,2
Сельская местность							
Женщины, имеющие детей до 18 лет - всего	2 725	2 531	194	777	77,8	72,3	7,1
в том числе женщины, имеющие:							
1 ребенка	1 448	1 362	86	295	83,1	78,1	6,0
2 детей	928	862	67	275	77,1	71,6	7,2
3 детей и более	348	307	41	207	62,7	55,4	11,7
Из численности женщин, имеющих детей до 18 лет, женщины, имеющие детей дошкольного возраста (0-6 лет)	1 005	910	95	525	65,7	59,5	9,5
Женщины, не имеющие детей до 18 лет	2 557	2 322	235	692	78,7	71,4	9,2

1.14. УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ЛИЦ В ВОЗРАСТЕ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО¹⁾

Годы	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Всего						
2008	5 634	5 431	203	27,1	26,1	3,6
2009	5 802	5 532	270	27,5	26,3	4,7
2010	5 899	5 660	240	27,5	26,4	4,1
2011	6 289	6 059	229	29,1	28,0	3,6
2012	6 442	6 268	174	29,5	28,7	2,7
2013	6 563	6 360	203	30,1	29,2	3,1
2014	6 696	6 500	196	30,3	29,4	2,9
2015	7 106	6 892	214	31,0	30,1	3,0
2016	7 241	7 018	223	30,8	29,8	3,1
2017	7 493	7 245	248	20,8	20,1	3,3
2018	7 866	7 649	217	21,4	20,8	2,8
2019	8 142	7 944	197	21,8	21,3	2,4
2020	7 564	7 359	205	20,6	20,0	2,7
2021	6 826	6 654	172	19,0	18,5	2,5
Мужчины						
2008	1 466	1 407	60	25,0	24,0	4,1
2009	1 495	1 426	69	25,2	24,1	4,6
2010	1 575	1 509	66	25,9	24,8	4,2
2011	1 681	1 617	64	27,4	26,3	3,8
2012	1 724	1 671	53	27,7	26,8	3,1
2013	1 739	1 681	58	27,9	27,0	3,3
2014	1 768	1 707	61	27,8	26,9	3,4
2015	1 887	1 829	58	28,5	27,6	3,1
2016	1 939	1 871	68	28,1	27,1	3,5
2017	2 087	2 016	71	19,9	19,2	3,4
2018	2 191	2 130	61	20,3	19,8	2,8
2019	2 320	2 257	63	20,9	20,3	2,7
2020	2 088	2 029	58	19,2	18,7	2,8
2021	1 907	1 859	47	18,0	17,6	2,5
Женщины						
2008	4 168	4 025	143	27,9	27,0	3,4
2009	4 307	4 106	201	28,4	27,1	4,7
2010	4 325	4 151	174	28,1	27,0	4,0
2011	4 607	4 443	165	29,8	28,7	3,6
2012	4 718	4 597	121	30,3	29,5	2,6
2013	4 824	4 679	145	31,0	30,0	3,0
2014	4 928	4 794	135	31,4	30,5	2,7
2015	5 219	5 063	156	32,1	31,1	3,0
2016	5 302	5 147	155	31,9	31,0	2,9
2017	5 406	5 229	177	21,2	20,5	3,3
2018	5 675	5 519	156	21,9	21,3	2,7
2019	5 822	5 688	135	22,2	21,7	2,3
2020	5 477	5 329	147	21,2	20,6	2,7
2021	4 920	4 795	125	19,4	18,9	2,5

¹⁾ К лицам старше трудоспособного возраста относятся: до 2017 г. мужчины 60-72 лет, женщины 55-72 лет, с 2017 до 2020 гг. мужчины – 60 лет и старше, женщины – 55 лет и старше; в 2020 г. мужчины – 61 год и старше, женщины – 56 лет и старше; в 2021 г. мужчины – 61,5 год и старше, женщины – 56,5 лет и старше.

1.15. РАБОЧАЯ СИЛА В ВОЗРАСТЕ СТАРШЕ ТРУДОСПОСОБНОГО¹⁾
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Рабочая сила – всего	6 826	6 654	172	19,0	18,5	2,5
в том числе в возрасте, лет:						
56-59	2 487	2 416	71	58,0	56,3	2,8
60-64	2 923	2 854	69	32,9	32,1	2,4
65-69	1 110	1 086	23	13,3	13,0	2,1
70 и старше	307	297	10	2,1	2,1	3,2
Мужчины – всего	1 907	1 859	47	18,0	17,6	2,5
в том числе в возрасте, лет:						
61-64	1 249	1 217	32	41,4	40,3	2,6
65-69	530	517	12	16,5	16,1	2,3
70 и старше	128	125	3	2,9	2,9	2,3
Женщины – всего	4 920	4 795	125	19,4	18,9	2,5
в том числе в возрасте, лет:						
56-59	2 487	2 416	71	58,0	56,3	2,8
60-64	1 674	1 637	37	28,5	27,9	2,2
65-69	580	569	11	11,3	11,1	1,9
70 и старше	179	172	7	1,8	1,7	3,8
Городское население – всего	5 309	5 173	136	20,0	19,5	2,6
в том числе в возрасте, лет:						
56-59	1 957	1 902	55	61,8	60,0	2,8
60-64	2 270	2 215	56	35,0	34,2	2,5
65-69	855	837	18	13,8	13,5	2,1
70 и старше	227	219	7	2,1	2,1	3,3
Сельское население – всего	1 517	1 481	37	16,2	15,8	2,4
в том числе в возрасте, лет:						
56-59	530	514	16	47,2	45,8	3,0
60-64	653	639	13	27,1	26,6	2,0
65-69	254	250	5	11,8	11,6	1,9
70 и старше	80	78	2	2,2	2,1	2,9

¹⁾ К лицам старше трудоспособного возраста относятся мужчины – 61,5 год и старше, женщины – 56,5 лет и старше.

**1.16. УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ВЫПУСКНИКОВ
(ОКОНЧИВШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ в 2018 – 2020 гг.) в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Рабочая сила – всего	3 266	2 976	290	88,6	80,7	8,9
в том числе по уровню образования:						
высшее	1 827	1 692	135	90,4	83,7	7,4
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	1 027	921	106	86,5	77,6	10,3
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	412	364	48	86,1	76,0	11,7
Мужчины – всего	1 658	1 514	144	91,7	83,7	8,7
в том числе по уровню образования:						
высшее	848	789	58	93,3	86,9	6,9
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	524	469	55	89,6	80,2	10,5
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	287	256	31	91,0	81,2	10,7
Женщины – всего	1 608	1 462	146	85,6	77,8	9,1
в том числе по уровню образования:						
высшее	979	902	77	88,0	81,0	7,9
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	503	452	51	83,5	75,1	10,1
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	125	108	17	76,7	65,9	14,0
Городское население – всего	2 445	2 253	191	89,6	82,6	7,8
в том числе по уровню образования:						
высшее	1 466	1 366	100	91,0	84,8	6,8
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	709	645	65	87,8	79,8	9,1
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	269	242	27	87,4	78,7	9,9
Сельское население – всего	822	723	99	85,6	75,4	12,0
в том числе по уровню образования:						
высшее	361	325	35	88,1	79,4	9,8
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	318	276	42	83,8	72,8	13,1
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	143	121	22	83,9	71,2	15,1

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**1.17. УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ВЫПУСКНИКОВ
(ОКОНЧИВШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ в 2020 г.) в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	из нее		Уровень участия в составе рабочей силы, процентов	Уровень занятости, процентов	Уровень безработицы, процентов
		занятые	безработные			
Рабочая сила – всего	987	862	125	86,3	75,4	12,7
в том числе по уровню образования:						
высшее	545	484	61	87,8	78,0	11,2
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	331	285	47	84,5	72,6	14,1
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	110	93	17	84,8	71,6	15,5
Мужчины – всего	492	427	65	88,6	76,9	13,2
в том числе по уровню образования:						
высшее	248	222	27	90,1	80,4	10,8
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	166	140	26	86,8	73,1	15,7
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	78	66	12	88,0	74,4	15,5
Женщины – всего	495	435	60	84,2	73,9	12,2
в том числе по уровню образования:						
высшее	297	262	34	86,0	76,0	11,6
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	166	145	21	82,3	72,0	12,5
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	32	27	5	77,8	65,7	15,6
Городское население – всего	731	644	87	87,4	77,0	11,9
в том числе по уровню образования:						
высшее	436	389	47	88,5	78,9	10,9
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	225	195	30	85,7	74,2	13,4
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	70	60	10	86,3	74,3	13,8
Сельское население – всего	256	218	38	83,4	71,1	14,8
в том числе по уровню образования:						
высшее	109	95	14	85,3	74,4	12,8
среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	106	90	16	82,0	69,3	15,5
среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾	40	33	7	82,4	67,1	18,5

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2. ЗАНЯТОСТЬ

При проведении опроса населения вопросы занятости изучаются по отношению к обследуемой неделе.

К занятым относятся лица в возрасте 15 лет и старше, которые в обследуемую неделю выполняли любую деятельность (хотя бы один час в неделю), связанную с производством товаров или оказанием услуг за оплату или прибыль. В численность занятых включаются также лица, временно отсутствовавшие на рабочем месте в течение короткого промежутка времени и сохранившие связь с рабочим местом во время отсутствия.

Занятые классифицируются по своему статусу как работающие по найму и работающие не по найму.

Работающие по найму или наемные работники – это лица, которые выполняют работу, определенную как «работа по найму». Работа по найму – это работа, при которой лицо заключает явный (письменный или устный) или подразумеваемый трудовой договор, гарантирующий ему базовое вознаграждение (деньгами или натурой), которое прямо не зависит от дохода единицы, где лицо работает.

Работающие не по найму – это лица, которые выполняют работу, определенную как «работа на собственном предприятии, в собственном деле». Это работа, при которой вознаграждение непосредственно зависит от дохода, получаемого от производства товаров и оказания услуг. Лицо принимает производственные решения, относящиеся к деятельности предприятия (собственному делу), или делегирует эти полномочия, оставляя за собой ответственность за благополучие предприятия (собственного дела). Эта группа объединяет работодателей, самостоятельно занятых лиц, членов производственных кооперативов, помогающих на семейном предприятии.

К имеющим дополнительную работу относятся те, кто на обследуемой неделе выполнял другую работу или имел другое доходное занятие (или временно отсутствовал на другой работе), кроме той, которую считает для себя основной. Под дополнительной работой следует понимать совместительство любого рода, как внутреннее, так и внешнее, случайные, разовые работы, работу на индивидуальной основе, предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, работу по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, оказание различных услуг частным лицам, производство в домашнем хозяйстве продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, предназначенной для продажи или обмена.

Распределение численности занятых по видам экономической деятельности, группам занятий, статусу занятости приведено по основной (или единственной) работе.

2.1. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ¹⁾

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет												Средний возраст, лет
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше	
Занятые – всего														
2008	71 003	1 153	7 098	9 223	8 917	8 429	8 546	10 309	8 875	5 689	1 635	826	304	39,8
2009	69 410	895	6 671	9 216	8 804	8 397	8 105	9 867	8 904	5 704	1 855	680	313	40,0
2010	69 934	702	6 551	9 535	9 008	8 720	8 016	9 584	9 073	5 804	2 131	539	271	40,0
2011	70 857	603	6 522	9 777	9 266	8 852	8 136	9 152	9 312	6 021	2 400	559	258	40,1
2012	71 545	509	5 971	10 203	9 501	9 104	8 333	8 800	9 559	6 282	2 487	601	197	40,3
2013	71 391	508	6 091	10 120	9 422	9 081	8 273	8 792	9 468	6 286	2 513	669	169	40,3
2014	71 539	416	5 603	10 345	9 681	9 152	8 550	8 431	9 496	6 406	2 628	695	135	40,4
2015	72 324	414	5 052	10 491	10 042	9 422	8 795	8 258	9 433	6 708	2 808	781	121	40,6
2016	72 393	434	4 639	10 463	10 322	9 527	9 053	8 124	9 190	6 818	2 884	815	123	40,7
2017	72 316	384	4 108	10 417	10 506	9 801	9 188	8 215	8 750	6 919	2 869	902	257	40,9
2018	72 532	371	3 743	10 011	10 882	9 951	9 363	8 335	8 387	7 166	3 045	980	299	41,1
2019	71 933	350	3 623	9 293	10 987	10 108	9 369	8 481	7 984	7 161	3 166	1 085	328	41,3
2020	70 601	333	3 414	8 332	10 705	10 189	9 385	8 607	7 664	7 194	3 374	1 093	311	41,6
2021	71 719	327	3 387	7 887	10 904	10 622	9 663	8 930	7 668	7 314	3 633	1 086	297	41,8
Мужчины														
2008	36 103	712	3 929	4 965	4 612	4 264	4 145	4 896	4 150	3 022	875	393	138	39,3
2009	35 071	554	3 623	4 973	4 548	4 202	3 929	4 668	4 127	3 020	957	322	147	39,5
2010	35 566	448	3 628	5 158	4 679	4 372	3 915	4 543	4 229	3 085	1 123	260	126	39,6
2011	36 032	378	3 637	5 290	4 805	4 433	3 982	4 350	4 362	3 178	1 232	267	118	39,7
2012	36 470	316	3 355	5 513	4 975	4 564	4 101	4 191	4 485	3 299	1 295	287	89	39,8
2013	36 478	309	3 432	5 520	4 979	4 571	4 077	4 190	4 441	3 277	1 298	310	74	39,8
2014	36 605	262	3 158	5 673	5 128	4 620	4 208	4 017	4 468	3 364	1 332	317	58	39,9
2015	37 136	264	2 844	5 767	5 392	4 771	4 339	3 972	4 434	3 526	1 420	357	52	40,0
2016	37 201	278	2 626	5 750	5 520	4 841	4 451	3 901	4 341	3 622	1 447	369	54	40,2
2017	37 188	239	2 322	5 712	5 625	4 993	4 503	3 954	4 122	3 702	1 470	432	114	40,4
2018	37 259	218	2 113	5 476	5 815	5 075	4 600	4 034	3 957	3 841	1 561	457	111	40,7
2019	36 912	209	2 038	5 108	5 879	5 177	4 588	4 098	3 765	3 795	1 625	505	128	40,8
2020	36 208	211	1 922	4 603	5 755	5 240	4 596	4 142	3 613	3 749	1 737	510	131	41,1
2021	36 891	200	1 901	4 341	5 853	5 476	4 773	4 308	3 654	3 745	1 996	517	125	41,4
Женщины														
2008	34 901	441	3 168	4 258	4 304	4 165	4 401	5 413	4 725	2 667	760	433	165	40,3
2009	34 339	341	3 048	4 243	4 256	4 194	4 175	5 199	4 777	2 684	898	358	165	40,5
2010	34 367	253	2 923	4 378	4 329	4 348	4 101	5 041	4 844	2 719	1 008	279	145	40,5
2011	34 824	225	2 884	4 487	4 461	4 419	4 154	4 802	4 950	2 843	1 168	292	140	40,6
2012	35 075	193	2 615	4 690	4 525	4 540	4 233	4 609	5 074	2 983	1 192	314	108	40,8
2013	34 913	198	2 659	4 600	4 443	4 510	4 196	4 602	5 027	3 009	1 215	359	95	40,8
2014	34 934	155	2 445	4 672	4 553	4 532	4 342	4 414	5 027	3 042	1 296	378	77	41,0
2015	35 187	151	2 207	4 724	4 650	4 651	4 456	4 286	4 999	3 182	1 388	424	69	41,2
2016	35 192	156	2 013	4 714	4 802	4 686	4 602	4 223	4 849	3 196	1 437	445	69	41,2
2017	35 128	145	1 785	4 705	4 880	4 809	4 685	4 260	4 628	3 217	1 399	470	143	41,3
2018	35 272	153	1 630	4 535	5 067	4 876	4 762	4 301	4 430	3 325	1 483	523	187	41,6
2019	35 021	142	1 585	4 185	5 108	4 931	4 781	4 383	4 219	3 366	1 541	581	200	41,8
2020	34 393	122	1 492	3 729	4 951	4 949	4 790	4 466	4 051	3 446	1 636	583	180	42,1
2021	34 829	126	1 486	3 546	5 051	5 146	4 890	4 623	4 014	3 568	1 637	569	172	42,2

¹⁾ Здесь и в табл. 2.2 – 2.6, 2.9 – 2.15, 2.20 – 2.23, 2.32, 2.38, 2.42 до 2017 года население в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше.

2.2. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Занятые – всего													
2008	100	1,6	10,0	13,0	12,6	11,9	12,0	14,5	12,5	8,0	2,3	1,2	0,4
2009	100	1,3	9,6	13,3	12,7	12,1	11,7	14,2	12,8	8,2	2,7	1,0	0,5
2010	100	1,0	9,4	13,6	12,9	12,5	11,5	13,7	13,0	8,3	3,0	0,8	0,4
2011	100	0,9	9,2	13,8	13,1	12,5	11,5	12,9	13,1	8,5	3,4	0,8	0,4
2012	100	0,7	8,3	14,3	13,3	12,7	11,6	12,3	13,4	8,8	3,5	0,8	0,3
2013	100	0,7	8,5	14,2	13,2	12,7	11,6	12,3	13,3	8,8	3,5	0,9	0,2
2014	100	0,6	7,8	14,5	13,5	12,8	12,0	11,8	13,3	9,0	3,7	1,0	0,2
2015	100	0,6	7,0	14,5	13,9	13,0	12,2	11,4	13,0	9,3	3,9	1,1	0,2
2016	100	0,6	6,4	14,5	14,3	13,2	12,5	11,2	12,7	9,4	4,0	1,1	0,2
2017	100	0,5	5,7	14,4	14,5	13,6	12,7	11,4	12,1	9,6	4,0	1,2	0,4
2018	100	0,5	5,2	13,8	15,0	13,7	12,9	11,5	11,6	9,9	4,2	1,4	0,4
2019	100	0,5	5,0	12,9	15,3	14,1	13,0	11,8	11,1	10,0	4,4	1,5	0,5
2020	100	0,5	4,8	11,8	15,2	14,4	13,3	12,2	10,9	10,2	4,8	1,5	0,4
2021	100	0,5	4,7	11,0	15,2	14,8	13,5	12,5	10,7	10,2	5,1	1,5	0,4
Мужчины													
2008	100	2,0	10,9	13,8	12,8	11,8	11,5	13,6	11,5	8,4	2,4	1,1	0,4
2009	100	1,6	10,3	14,2	13,0	12,0	11,2	13,3	11,8	8,6	2,7	0,9	0,4
2010	100	1,3	10,2	14,5	13,2	12,3	11,0	12,8	11,9	8,7	3,2	0,7	0,4
2011	100	1,0	10,1	14,7	13,3	12,3	11,1	12,1	12,1	8,8	3,4	0,7	0,3
2012	100	0,9	9,2	15,1	13,6	12,5	11,2	11,5	12,3	9,0	3,6	0,8	0,2
2013	100	0,8	9,4	15,1	13,6	12,5	11,2	11,5	12,2	9,0	3,6	0,8	0,2
2014	100	0,7	8,6	15,5	14,0	12,6	11,5	11,0	12,2	9,2	3,6	0,9	0,2
2015	100	0,7	7,7	15,5	14,5	12,8	11,7	10,7	11,9	9,5	3,8	1,0	0,1
2016	100	0,7	7,1	15,5	14,8	13,0	12,0	10,5	11,7	9,7	3,9	1,0	0,1
2017	100	0,6	6,2	15,4	15,1	13,4	12,1	10,6	11,1	10,0	4,0	1,2	0,3
2018	100	0,6	5,7	14,7	15,6	13,6	12,3	10,8	10,6	10,3	4,2	1,2	0,3
2019	100	0,6	5,5	13,8	15,9	14,0	12,4	11,1	10,2	10,3	4,4	1,4	0,3
2020	100	0,6	5,3	12,7	15,9	14,5	12,7	11,4	10,0	10,4	4,8	1,4	0,4
2021	100	0,5	5,2	11,8	15,9	14,8	12,9	11,7	9,9	10,2	5,4	1,4	0,3
Женщины													
2008	100	1,3	9,1	12,2	12,3	11,9	12,6	15,5	13,5	7,6	2,2	1,2	0,5
2009	100	1,0	8,9	12,4	12,4	12,2	12,2	15,1	13,9	7,8	2,6	1,0	0,5
2010	100	0,7	8,5	12,7	12,6	12,7	11,9	14,7	14,1	7,9	2,9	0,8	0,4
2011	100	0,6	8,3	12,9	12,8	12,7	11,9	13,8	14,2	8,2	3,4	0,8	0,4
2012	100	0,5	7,5	13,4	12,9	12,9	12,1	13,1	14,5	8,5	3,4	0,9	0,3
2013	100	0,6	7,6	13,2	12,7	12,9	12,0	13,2	14,4	8,6	3,5	1,0	0,3
2014	100	0,4	7,0	13,4	13,0	13,0	12,4	12,6	14,4	8,7	3,7	1,1	0,2
2015	100	0,4	6,3	13,4	13,2	13,2	12,7	12,2	14,2	9,0	3,9	1,2	0,2
2016	100	0,4	5,7	13,4	13,6	13,3	13,1	12,0	13,8	9,1	4,1	1,3	0,2
2017	100	0,4	5,1	13,4	13,9	13,7	13,3	12,1	13,2	9,2	4,0	1,3	0,4
2018	100	0,4	4,6	12,9	14,4	13,8	13,5	12,2	12,6	9,4	4,2	1,5	0,5
2019	100	0,4	4,5	12,0	14,6	14,1	13,7	12,5	12,0	9,6	4,4	1,7	0,6
2020	100	0,4	4,3	10,8	14,4	14,4	13,9	13,0	11,8	10,0	4,8	1,7	0,5
2021	100	0,4	4,3	10,2	14,5	14,8	14,0	13,3	11,5	10,2	4,7	1,6	0,5

2.3. УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах от численности населения соответствующей возрастно-половой группы)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Всего													
2008	63,2	11,0	57,0	81,2	84,6	86,8	87,2	86,4	80,4	59,8	32,7	14,1	6,6
2009	62,0	9,3	53,8	79,0	82,3	85,0	86,1	84,8	79,0	58,4	31,4	13,7	6,7
2010	62,7	7,9	53,2	80,1	83,4	86,2	87,1	85,6	80,2	58,6	30,1	12,6	6,0
2011	63,9	7,3	53,8	81,4	84,1	86,7	87,9	86,6	80,9	59,8	30,1	14,4	6,4
2012	64,9	6,7	51,5	82,8	85,5	87,7	89,2	87,8	82,7	61,5	29,7	14,5	5,6
2013	64,8	6,7	52,5	82,1	84,8	87,5	88,6	87,7	81,9	61,5	30,0	14,4	5,7
2014	65,3	5,8	51,6	82,4	85,3	87,5	89,4	88,3	83,0	61,7	30,2	14,0	5,3
2015	65,3	5,9	49,9	82,4	84,7	87,4	88,9	88,4	83,0	62,0	30,8	14,2	5,5
2016	65,7	6,4	49,9	82,9	85,4	87,5	89,4	88,9	83,9	62,7	31,1	14,0	5,3
2017	59,5	5,7	48,7	83,9	86,0	88,3	89,9	89,4	84,5	62,4	30,4	12,4	2,0
2018	59,8	5,6	47,8	84,3	86,8	88,9	90,2	89,8	85,3	64,2	31,7	12,8	2,3
2019	59,4	5,1	49,4	83,6	86,1	88,5	89,6	89,3	85,2	64,8	32,4	13,7	2,4
2020	58,4	4,8	48,0	81,5	84,2	86,8	88,6	89,0	85,0	66,5	33,6	13,3	2,3
2021	59,4	4,6	49,2	83,7	86,3	88,5	90,2	90,2	86,7	70,0	36,0	13,0	2,1
Мужчины													
2008	68,6	13,4	62,6	87,4	88,7	89,3	87,7	87,0	82,8	72,7	42,1	18,4	8,4
2009	66,9	11,3	58,0	85,0	86,2	86,6	86,5	84,9	80,6	71,0	38,9	17,8	8,9
2010	68,0	10,0	58,2	86,3	87,7	88,2	88,0	85,8	82,1	71,7	38,3	16,8	7,9
2011	69,2	9,0	59,2	87,8	88,1	88,8	88,9	87,2	82,9	72,7	37,3	18,8	8,3
2012	70,4	8,1	56,9	89,0	90,2	90,1	90,4	88,4	84,6	74,3	37,3	18,7	7,3
2013	70,4	7,9	58,2	89,1	90,2	90,2	89,9	88,4	83,7	73,9	37,4	18,0	7,1
2014	71,0	7,2	57,2	89,7	90,7	90,5	90,6	88,8	85,0	74,3	37,2	17,0	6,4
2015	71,1	7,3	55,1	89,8	91,0	90,7	90,3	89,5	84,7	74,6	37,9	17,2	6,5
2016	71,6	8,0	55,3	90,1	91,3	90,9	90,7	89,6	85,8	75,8	37,9	16,7	6,2
2017	67,5	6,9	53,9	90,8	92,2	91,7	91,2	90,1	86,2	75,5	37,8	15,4	3,0
2018	67,8	6,4	52,9	90,7	92,7	92,2	91,9	90,9	87,1	77,6	39,4	15,5	2,9
2019	67,3	6,0	54,4	90,3	91,9	91,9	91,0	90,1	86,7	77,2	40,1	16,5	3,2
2020	66,1	5,9	53,0	88,3	90,1	90,2	89,9	89,5	86,2	77,7	41,6	16,2	3,2
2021	67,3	5,5	54,2	89,9	92,1	92,0	92,2	91,1	88,6	80,1	47,2	16,1	2,9
Женщины													
2008	58,5	8,5	51,2	75,1	80,6	84,4	86,7	85,9	78,4	49,8	26,0	11,6	5,7
2009	57,7	7,2	49,6	73,0	78,5	83,3	85,7	84,7	77,7	48,7	26,0	11,3	5,5
2010	58,0	5,8	48,1	73,8	79,2	84,4	86,2	85,3	78,6	48,6	24,3	10,2	5,0
2011	59,2	5,6	48,3	75,0	80,2	84,6	87,1	86,2	79,3	49,9	25,0	11,8	5,3
2012	60,1	5,2	45,9	76,5	80,9	85,4	88,1	87,2	81,1	51,6	24,2	12,1	4,7
2013	59,8	5,3	46,6	75,0	79,4	84,9	87,3	87,1	80,3	52,0	24,7	12,3	4,9
2014	60,3	4,4	45,9	75,0	79,9	84,7	88,3	87,9	81,3	51,9	25,4	12,2	4,7
2015	60,1	4,4	44,5	75,0	78,4	84,3	87,5	87,3	81,6	52,3	25,9	12,4	4,9
2016	60,4	4,7	44,3	75,5	79,4	84,3	88,3	88,2	82,2	52,4	26,4	12,3	4,8
2017	52,8	4,4	43,2	76,8	79,8	85,1	88,6	88,7	83,0	52,0	25,2	10,5	1,5
2018	53,2	4,7	42,5	77,6	80,8	85,7	88,6	88,8	83,7	53,6	26,3	11,1	2,0
2019	52,9	4,2	44,1	76,6	80,2	85,2	88,3	88,5	83,9	54,8	26,9	11,9	2,1
2020	52,1	3,6	42,8	74,4	78,2	83,5	87,3	88,5	83,9	57,6	28,0	11,6	1,9
2021	52,8	3,6	44,0	77,1	80,4	85,1	88,4	89,5	85,0	61,8	27,9	11,1	1,7

2.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ¹⁾

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ²⁾			
Занятые – всего							
2009	69 410	19 704	18 798	13 024	14 492	3 139	255
2010	69 934	20 381	18 960	13 683	13 894	2 778	237
2011	70 857	21 129	19 118	13 745	13 907	2 730	228
2012	71 545	21 740	18 748	13 955	14 236	2 671	196
2013	71 391	22 616	18 400	13 237	14 446	2 511	181
2014	71 539	23 045	18 486	13 618	13 745	2 484	160
2015	72 324	23 847	18 668	13 853	13 322	2 485	147
2016	72 393	24 216	18 755	13 869	13 107	2 315	129
2017	72 316	24 761	18 542	13 866	12 566	2 417	164
2018	72 532	24 819	18 526	14 112	12 459	2 439	176
2019	71 933	24 632	18 423	13 951	12 121	2 635	172
2020	70 601	25 023	18 104	13 562	11 223	2 517	173
2021	71 719	24 917	18 699	13 739	11 369	2 837	159
Мужчины							
2009	35 071	8 882	7 772	8 204	8 193	1 873	146
2010	35 566	9 203	7 855	8 676	7 973	1 711	148
2011	36 032	9 476	8 034	8 685	8 012	1 682	143
2012	36 470	9 736	7 799	8 863	8 293	1 658	122
2013	36 478	10 208	7 830	8 364	8 370	1 590	116
2014	36 605	10 426	7 963	8 573	7 996	1 548	98
2015	37 136	10 745	8 145	8 764	7 816	1 570	96
2016	37 201	10 953	8 255	8 773	7 652	1 483	85
2017	37 188	11 125	8 238	8 838	7 340	1 534	113
2018	37 259	11 148	8 121	9 047	7 293	1 537	114
2019	36 912	10 962	8 054	8 986	7 122	1 682	106
2020	36 208	11 082	7 986	8 781	6 650	1 602	108
2021	36 891	11 039	8 397	8 874	6 673	1 801	107
Женщины							
2009	34 339	10 821	11 026	4 820	6 299	1 265	108
2010	34 367	11 177	11 105	5 008	5 921	1 067	89
2011	34 824	11 652	11 083	5 060	5 894	1 048	86
2012	35 075	12 004	10 949	5 092	5 943	1 012	74
2013	34 913	12 408	10 570	4 873	6 076	921	65
2014	34 934	12 620	10 523	5 045	5 749	936	62
2015	35 187	13 102	10 523	5 088	5 507	915	52
2016	35 192	13 263	10 500	5 097	5 455	832	44
2017	35 128	13 635	10 304	5 029	5 226	882	51
2018	35 272	13 671	10 406	5 065	5 166	903	62
2019	35 021	13 669	10 368	4 965	4 999	953	66
2020	34 393	13 941	10 118	4 781	4 573	915	65
2021	34 829	13 878	10 302	4 865	4 696	1 036	52

¹⁾ За предыдущие годы показатель по данным категориям не разрабатывался.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2.5. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ¹⁾

(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ²⁾			
Занятые – всего							
2009	100	28,4	27,1	18,8	20,9	4,5	0,4
2010	100	29,1	27,1	19,6	19,9	4,0	0,3
2011	100	29,8	27,0	19,4	19,6	3,9	0,3
2012	100	30,4	26,2	19,5	19,9	3,7	0,3
2013	100	31,7	25,8	18,5	20,2	3,5	0,3
2014	100	32,2	25,8	19,0	19,2	3,5	0,2
2015	100	33,0	25,8	19,2	18,4	3,4	0,2
2016	100	33,5	25,9	19,2	18,1	3,2	0,2
2017	100	34,2	25,6	19,2	17,4	3,3	0,2
2018	100	34,2	25,5	19,5	17,2	3,4	0,2
2019	100	34,2	25,6	19,4	16,9	3,7	0,2
2020	100	35,4	25,6	19,2	15,9	3,6	0,2
2021	100	34,7	26,1	19,2	15,9	4,0	0,2
Мужчины							
2009	100	25,3	22,2	23,4	23,4	5,3	0,4
2010	100	25,9	22,1	24,4	22,4	4,8	0,4
2011	100	26,3	22,3	24,1	22,2	4,7	0,4
2012	100	26,7	21,4	24,3	22,7	4,5	0,3
2013	100	28,0	21,5	22,9	22,9	4,4	0,3
2014	100	28,5	21,8	23,4	21,8	4,2	0,3
2015	100	28,9	21,9	23,6	21,0	4,2	0,3
2016	100	29,4	22,2	23,6	20,6	4,0	0,2
2017	100	29,9	22,2	23,8	19,7	4,1	0,3
2018	100	29,9	21,8	24,3	19,6	4,1	0,3
2019	100	29,7	21,8	24,3	19,3	4,6	0,3
2020	100	30,6	22,1	24,3	18,4	4,4	0,3
2021	100	29,9	22,8	24,1	18,1	4,9	0,3
Женщины							
2009	100	31,5	32,1	14,0	18,3	3,7	0,3
2010	100	32,5	32,3	14,6	17,2	3,1	0,3
2011	100	33,5	31,8	14,5	16,9	3,0	0,2
2012	100	34,2	31,2	14,5	16,9	2,9	0,2
2013	100	35,5	30,3	14,0	17,4	2,6	0,2
2014	100	36,1	30,1	14,4	16,5	2,7	0,2
2015	100	37,2	29,9	14,5	15,6	2,6	0,1
2016	100	37,7	29,8	14,5	15,5	2,4	0,1
2017	100	38,8	29,3	14,3	14,9	2,5	0,1
2018	100	38,8	29,5	14,4	14,6	2,6	0,2
2019	100	39,0	29,6	14,2	14,3	2,7	0,2
2020	100	40,5	29,4	13,9	13,3	2,7	0,2
2021	100	39,8	29,6	14,0	13,5	3,0	0,1

¹⁾ За предыдущие годы показатель по данным категориям не разрабатывался.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2.6. УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАНИЮ¹⁾
(в процентах от численности населения соответствующего пола и уровня образования)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ²⁾			
Занятые — всего							
2009	62,0	81,0	73,5	71,6	49,5	25,7	11,0
2010	62,7	81,2	73,3	72,3	48,7	25,4	11,1
2011	63,9	81,6	73,7	73,0	49,5	26,7	11,6
2012	64,9	82,4	74,3	73,7	50,0	28,1	11,6
2013	64,8	81,8	73,8	73,0	50,4	27,3	11,1
2014	65,3	82,2	73,8	72,8	51,3	26,8	9,5
2015	65,3	81,6	72,8	72,1	50,8	27,9	9,8
2016	65,7	81,5	72,6	72,0	51,1	27,6	9,3
2017	59,5	77,3	66,9	66,5	46,6	22,3	5,1
2018	59,8	77,7	66,7	66,7	46,9	23,2	5,3
2019	59,4	77,1	66,1	65,1	47,8	23,6	5,3
2020	58,4	76,1	64,8	63,9	45,5	22,7	5,7
2021	59,4	77,1	65,6	65,1	46,5	24,0	6,1
Мужчины							
2009	66,9	84,9	79,8	76,2	56,5	31,4	14,5
2010	68,0	85,5	80,0	77,2	56,4	31,8	15,4
2011	69,2	85,9	81,0	78,1	57,3	33,0	15,5
2012	70,4	87,0	81,7	79,2	58,1	34,6	15,1
2013	70,4	86,7	81,8	78,6	58,3	33,8	14,7
2014	71,0	86,9	82,3	78,7	59,5	32,8	11,6
2015	71,1	86,6	81,3	78,1	59,3	34,0	12,6
2016	71,6	86,6	81,1	77,9	59,8	33,9	12,1
2017	67,5	82,8	78,0	73,6	56,5	31,2	9,6
2018	67,8	83,1	77,8	73,8	57,1	31,9	9,2
2019	67,3	82,4	77,3	72,6	57,8	32,7	8,1
2020	66,1	81,6	76,2	71,1	55,5	31,1	8,5
2021	67,3	82,5	77,6	73,0	56,4	32,6	9,9
Женщины							
2009	57,7	78,1	69,6	65,0	42,6	20,2	8,3
2010	58,0	77,9	69,1	65,0	41,2	19,1	7,5
2011	59,2	78,5	69,1	65,7	41,8	20,4	8,2
2012	60,1	79,0	69,8	65,8	41,9	21,5	8,5
2013	59,8	78,2	68,8	65,0	42,4	20,5	7,8
2014	60,3	78,7	68,5	64,6	43,1	20,6	7,4
2015	60,1	77,8	67,4	63,6	42,2	21,3	6,9
2016	60,4	77,8	67,0	63,7	42,5	20,7	6,5
2017	52,8	73,4	60,1	56,8	37,4	15,0	2,5
2018	53,2	73,9	60,0	56,9	37,4	15,8	3,0
2019	52,9	73,3	59,4	54,9	38,3	15,8	3,4
2020	52,1	72,2	57,9	53,8	36,1	15,4	3,6
2021	52,8	73,3	58,3	54,4	37,2	16,4	3,4

¹⁾ За предыдущие годы показатель по данным категориям не разрабатывался.

²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2.7. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Занятые – всего	71 719	24 917	18 699	13 739	11 369	2 837	159
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	327	0,4	34	30	143	108	11
20-24	3 387	707	1 108	548	832	185	7
25-29	7 887	3 226	2 032	1 225	1 126	265	13
30-34	10 904	4 444	2 613	1 874	1 563	384	27
35-39	10 622	4 134	2 542	1 957	1 551	414	24
40-44	9 663	3 473	2 412	1 902	1 455	398	23
45-49	8 930	3 041	2 326	1 840	1 373	336	15
50-54	7 668	2 330	2 167	1 663	1 219	274	14
55-59	7 314	2 060	2 090	1 656	1 244	254	10
60-64	3 633	1 049	1 003	801	640	134	7
65-69	1 086	343	304	205	180	53	2
70 и старше	297	110	68	40	43	30	6
население в трудоспособном возрасте ²⁾	65 052	22 831	16 645	12 534	10 319	2 585	139
Мужчины	36 891	11 039	8 397	8 874	6 673	1 801	107
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	200	0,3	15	22	86	69	8
20-24	1 901	312	577	389	490	127	6
25-29	4 341	1 521	1 071	848	709	182	10
30-34	5 853	2 012	1 341	1 261	961	260	19
35-39	5 476	1 855	1 190	1 247	905	264	16
40-44	4 773	1 473	1 037	1 161	838	246	17
45-49	4 308	1 257	933	1 137	764	207	10
50-54	3 654	962	820	1 021	679	165	7
55-59	3 745	918	845	1 083	731	163	6
60-64	1 996	514	434	562	395	85	5
65-69	517	159	114	124	96	25	1
70 и старше	125	55	21	20	19	8	2
население в трудоспособном возрасте ²⁾	35 023	10 499	7 997	8 389	6 327	1 714	98
Женщины	34 829	13 878	10 302	4 865	4 696	1 036	52
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	126	0,1	18	8	57	39	3
20-24	1 486	395	531	159	342	57	1
25-29	3 546	1 704	961	377	417	83	3
30-34	5 051	2 432	1 272	613	601	125	8
35-39	5 146	2 279	1 353	710	647	150	8
40-44	4 890	1 999	1 375	742	617	152	5
45-49	4 623	1 783	1 393	703	608	130	5
50-54	4 014	1 368	1 347	642	540	109	7
55-59	3 568	1 142	1 245	572	513	91	4
60-64	1 637	535	569	238	245	49	2
65-69	569	184	190	80	85	28	1
70 и старше	172	55	48	20	24	23	3
население в трудоспособном возрасте ²⁾	30 029	12 332	8 648	4 145	3 992	871	41

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.²⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся мужчины в возрасте 16-61,5 лет, женщины в возрасте 16-56,5 лет.

2.8. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2021 г.
(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Занятые – всего	100	34,7	26,1	19,2	15,9	4,0	0,2
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,1	10,3	9,3	43,8	33,2	3,3
20-24	100	20,9	32,7	16,2	24,6	5,4	0,2
25-29	100	40,9	25,8	15,5	14,3	3,4	0,2
30-34	100	40,8	24,0	17,2	14,3	3,5	0,2
35-39	100	38,9	23,9	18,4	14,6	3,9	0,2
40-44	100	35,9	25,0	19,7	15,1	4,1	0,2
45-49	100	34,1	26,0	20,6	15,4	3,8	0,2
50-54	100	30,4	28,3	21,7	15,9	3,6	0,2
55-59	100	28,2	28,6	22,6	17,0	3,5	0,1
60-64	100	28,9	27,6	22,0	17,6	3,7	0,2
65-69	100	31,6	27,9	18,8	16,6	4,9	0,2
70 и старше	100	37,1	23,0	13,4	14,4	10,2	1,9
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	35,1	25,6	19,3	15,9	4,0	0,2
Мужчины	100	29,9	22,8	24,1	18,1	4,9	0,3
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,2	7,7	11,0	42,7	34,5	3,8
20-24	100	16,4	30,3	20,4	25,8	6,7	0,3
25-29	100	35,0	24,7	19,5	16,3	4,2	0,2
30-34	100	34,4	22,9	21,5	16,4	4,4	0,3
35-39	100	33,9	21,7	22,8	16,5	4,8	0,3
40-44	100	30,9	21,7	24,3	17,6	5,2	0,4
45-49	100	29,2	21,7	26,4	17,7	4,8	0,2
50-54	100	26,3	22,4	27,9	18,6	4,5	0,2
55-59	100	24,5	22,6	28,9	19,5	4,3	0,2
60-64	100	25,8	21,8	28,2	19,8	4,3	0,2
65-69	100	30,6	22,0	24,0	18,5	4,8	0,1
70 и старше	100	44,2	16,6	15,9	15,3	6,2	1,8
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	30,0	22,8	24,0	18,1	4,9	0,3
Женщины	100	39,8	29,6	14,0	13,5	3,0	0,1
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,1	14,5	6,6	45,4	31,0	2,4
20-24	100	26,6	35,7	10,7	23,0	3,8	0,1
25-29	100	48,1	27,1	10,6	11,8	2,3	0,1
30-34	100	48,2	25,2	12,1	11,9	2,5	0,2
35-39	100	44,3	26,3	13,8	12,6	2,9	0,2
40-44	100	40,9	28,1	15,2	12,6	3,1	0,1
45-49	100	38,6	30,1	15,2	13,2	2,8	0,1
50-54	100	34,1	33,6	16,0	13,5	2,7	0,2
55-59	100	32,0	34,9	16,0	14,4	2,6	0,1
60-64	100	32,6	34,7	14,5	14,9	3,0	0,1
65-69	100	32,4	33,3	14,1	14,9	5,0	0,2
70 и старше	100	32,0	27,6	11,5	13,7	13,2	2,0
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	41,1	28,8	13,8	13,3	2,9	0,1

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся мужчины в возрасте 16-61,5 лет, женщины в возрасте 16-56,5 лет.

2.9. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

	Всего, тыс. человек	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Занятые – всего					
2008	71 003	49 149	11 801	2 768	7 285
2009	69 410	45 980	12 251	2 849	8 330
2010	69 934	46 607	12 295	2 691	8 341
2011	70 857	47 059	12 531	2 745	8 522
2012	71 545	47 992	12 702	2 566	8 285
2013	71 391	47 993	12 396	2 522	8 481
2014	71 539	48 632	11 835	2 466	8 607
2015	72 324	49 384	11 921	2 464	8 555
2016	72 393	49 816	11 890	2 266	8 421
2017	72 316	50 344	11 519	2 229	8 224
2018	72 532	50 710	11 461	2 147	8 213
2019	71 933	50 430	10 793	2 231	8 480
2020	70 601	49 481	10 485	2 154	8 481
2021	71 719	50 294	10 819	2 090	8 517
Мужчины					
2008	36 103	26 515	6 917	467	2 203
2009	35 071	24 958	7 104	482	2 526
2010	35 566	25 323	7 243	440	2 561
2011	36 032	25 550	7 389	453	2 640
2012	36 470	25 981	7 537	408	2 545
2013	36 478	26 118	7 336	406	2 619
2014	36 605	26 551	7 045	401	2 608
2015	37 136	26 996	7 092	397	2 652
2016	37 201	27 194	7 095	378	2 534
2017	37 188	27 366	6 915	385	2 522
2018	37 259	27 519	6 834	353	2 554
2019	36 912	27 312	6 468	383	2 750
2020	36 208	26 880	6 250	384	2 694
2021	36 891	27 212	6 514	385	2 780
Женщины					
2008	34 901	22 634	4 884	2 301	5 082
2009	34 339	21 022	5 146	2 367	5 804
2010	34 367	21 284	5 051	2 251	5 780
2011	34 824	21 509	5 142	2 292	5 882
2012	35 075	22 011	5 165	2 158	5 740
2013	34 913	21 874	5 061	2 116	5 862
2014	34 934	22 080	4 790	2 065	5 999
2015	35 187	22 388	4 828	2 067	5 903
2016	35 192	22 622	4 795	1 888	5 887
2017	35 128	22 978	4 604	1 844	5 702
2018	35 272	23 192	4 627	1 794	5 659
2019	35 021	23 118	4 325	1 847	5 730
2020	34 393	22 601	4 235	1 770	5 787
2021	34 829	23 082	4 304	1 705	5 737

2.10. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

(в процентах)

	Всего	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Занятые – всего					
2008	100	69,2	16,6	3,9	10,3
2009	100	66,2	17,6	4,1	12,0
2010	100	66,6	17,6	3,8	11,9
2011	100	66,4	17,7	3,9	12,0
2012	100	67,1	17,8	3,6	11,6
2013	100	67,2	17,4	3,5	11,9
2014	100	68,0	16,5	3,4	12,0
2015	100	68,3	16,5	3,4	11,8
2016	100	68,8	16,4	3,1	11,6
2017	100	69,6	15,9	3,1	11,4
2018	100	69,9	15,8	3,0	11,3
2019	100	70,1	15,0	3,1	11,8
2020	100	70,1	14,9	3,1	12,0
2021	100	70,1	15,1	2,9	11,9
Мужчины					
2008	100	73,4	19,2	1,3	6,1
2009	100	71,2	20,3	1,4	7,2
2010	100	71,2	20,4	1,2	7,2
2011	100	70,9	20,5	1,3	7,3
2012	100	71,2	20,7	1,1	7,0
2013	100	71,6	20,1	1,1	7,2
2014	100	72,5	19,2	1,1	7,1
2015	100	72,7	19,1	1,1	7,1
2016	100	73,1	19,1	1,0	6,8
2017	100	73,6	18,6	1,0	6,8
2018	100	73,9	18,3	0,9	6,9
2019	100	74,0	17,5	1,0	7,5
2020	100	74,2	17,3	1,1	7,4
2021	100	73,8	17,7	1,0	7,5
Женщины					
2008	100	64,9	14,0	6,6	14,6
2009	100	61,2	15,0	6,9	16,9
2010	100	61,9	14,7	6,6	16,8
2011	100	61,8	14,8	6,6	16,9
2012	100	62,8	14,7	6,2	16,4
2013	100	62,7	14,5	6,1	16,8
2014	100	63,2	13,7	5,9	17,2
2015	100	63,6	13,7	5,9	16,8
2016	100	64,3	13,6	5,4	16,7
2017	100	65,4	13,1	5,2	16,2
2018	100	65,8	13,1	5,1	16,0
2019	100	66,0	12,4	5,3	16,4
2020	100	65,7	12,3	5,1	16,8
2021	100	66,3	12,4	4,9	16,5

2.11. УРОВЕНЬ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

(в процентах)

	Всего	в том числе			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Занятые – всего					
2008	63,2	73,3	43,7	33,3	73,4
2009	62,0	71,4	44,2	33,9	73,1
2010	62,7	71,6	45,3	34,0	73,6
2011	63,9	72,1	47,1	36,0	74,6
2012	64,9	72,9	48,1	36,4	75,4
2013	64,8	72,7	48,0	35,7	74,9
2014	65,3	72,9	48,1	35,8	76,0
2015	65,3	72,7	48,5	36,2	74,5
2016	65,7	72,7	49,5	35,2	74,9
2017	59,5	68,4	49,1	17,1	71,7
2018	59,8	68,5	49,5	16,9	72,1
2019	59,4	67,9	48,2	17,5	72,6
2020	58,4	66,8	46,9	17,1	72,1
2021	59,4	68,0	47,8	16,8	72,9
Мужчины					
2008	68,6	79,3	46,7	36,5	70,3
2009	66,9	77,2	46,5	37,0	71,5
2010	68,0	77,7	48,2	38,3	72,9
2011	69,2	78,3	49,9	41,6	74,3
2012	70,4	79,2	51,2	43,0	75,8
2013	70,4	79,3	51,0	40,5	75,1
2014	71,0	79,6	51,1	40,2	76,3
2015	71,1	79,6	51,4	41,1	75,3
2016	71,6	79,3	52,7	41,8	75,9
2017	67,5	74,3	52,6	22,6	74,4
2018	67,8	74,4	52,8	21,5	75,3
2019	67,3	73,8	51,6	22,5	75,9
2020	66,1	72,6	50,2	22,3	75,0
2021	67,3	73,8	51,5	23,1	77,4
Женщины					
2008	58,5	67,4	40,0	32,8	74,8
2009	57,7	65,6	41,3	33,4	73,8
2010	58,0	65,4	41,7	33,3	73,8
2011	59,2	65,9	43,6	35,1	74,7
2012	60,1	66,7	44,2	35,3	75,2
2013	59,8	66,2	44,2	35,0	74,9
2014	60,3	66,2	44,4	35,1	75,8
2015	60,1	65,9	44,7	35,4	74,1
2016	60,4	66,0	45,4	34,1	74,5
2017	52,8	62,5	44,6	16,3	70,5
2018	53,2	62,6	45,2	16,3	70,7
2019	52,9	62,1	43,9	16,8	71,1
2020	52,1	61,0	42,6	16,2	70,9
2021	52,8	62,2	43,0	15,8	70,9

2.12. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предприни- мательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена ²⁾
Занятые — всего					
2008	71 003	58 359	3 040	7 802	1 801
2009	69 410	57 653	3 057	6 983	1 717
2010	69 934	59 721	2 844	5 806	1 564
2011	70 857	59 276	3 015	6 825	1 740
2012	71 545	59 234	3 025	7 608	1 678
2013	71 391	58 509	3 239	7 907	1 737
2014	71 539	58 424	3 329	8 159	1 627
2015	72 324	58 755	3 376	8 524	1 669
2016	72 393	58 527	3 501	8 631	1 734
2017	72 316	58 930	3 511	8 771	1 104
2018	72 532	58 852	3 688	8 873	1 119
2019	71 933	58 077	3 621	9 207	1 029
2020	70 601	57 373	3 571	8 657	1 000
2021	71 719	58 006	3 687	9 102	925
Мужчины					
2008	36 103	29 288	1 842	4 175	797
2009	35 071	28 726	1 846	3 733	767
2010	35 566	29 857	1 725	3 223	761
2011	36 032	29 677	1 867	3 687	801
2012	36 470	29 715	1 900	4 088	768
2013	36 478	29 371	2 056	4 296	756
2014	36 605	29 333	2 135	4 434	704
2015	37 136	29 563	2 163	4 679	731
2016	37 201	29 461	2 270	4 688	783
2017	37 188	29 714	2 214	4 731	530
2018	37 259	29 669	2 294	4 776	520
2019	36 912	29 246	2 236	4 959	471
2020	36 208	28 880	2 202	4 658	468
2021	36 891	29 312	2 251	4 891	436
Женщины					
2008	34 901	29 072	1 198	3 626	1 004
2009	34 339	28 927	1 211	3 251	950
2010	34 367	29 864	1 119	2 582	803
2011	34 824	29 599	1 148	3 138	939
2012	35 075	29 519	1 125	3 520	910
2013	34 913	29 138	1 183	3 611	982
2014	34 934	29 092	1 194	3 724	923
2015	35 187	29 192	1 213	3 845	938
2016	35 192	29 066	1 231	3 943	951
2017	35 128	29 216	1 297	4 040	574
2018	35 272	29 183	1 395	4 097	599
2019	35 021	28 831	1 385	4 247	557
2020	34 393	28 494	1 369	3 999	532
2021	34 829	28 694	1 435	4 210	489

1) Включая фермеров и лиц, занятых на индивидуальной основе.

2) Здесь и в табл. 2.13. — с 2017 г. — только лица, производящие продукцию преимущественно для продажи; до 2017 г. — лица, как производящие продукцию преимущественно для продажи, так и продающие излишки своей продукции.

2.13. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ

(в процентах)

	Всего	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на предприятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предприни- мательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена
Занятые – всего					
2008	100	82,2	4,3	11,0	2,5
2009	100	83,1	4,4	10,1	2,5
2010	100	85,4	4,1	8,3	2,2
2011	100	83,7	4,3	9,6	2,5
2012	100	82,8	4,2	10,6	2,3
2013	100	82,0	4,5	11,1	2,4
2014	100	81,7	4,7	11,4	2,3
2015	100	81,2	4,7	11,8	2,3
2016	100	80,8	4,8	11,9	2,4
2017	100	81,5	4,9	12,1	1,5
2018	100	81,1	5,1	12,2	1,5
2019	100	80,7	5,0	12,8	1,4
2020	100	81,3	5,1	12,3	1,4
2021	100	80,9	5,1	12,7	1,3
Мужчины					
2008	100	81,1	5,1	11,6	2,2
2009	100	81,9	5,3	10,6	2,2
2010	100	83,9	4,8	9,1	2,1
2011	100	82,4	5,2	10,2	2,2
2012	100	81,5	5,2	11,2	2,1
2013	100	80,5	5,6	11,8	2,1
2014	100	80,1	5,8	12,1	1,9
2015	100	79,6	5,8	12,6	2,0
2016	100	79,2	6,1	12,6	2,1
2017	100	79,9	6,0	12,7	1,4
2018	100	79,6	6,2	12,8	1,4
2019	100	79,2	6,1	13,4	1,3
2020	100	79,8	6,1	12,9	1,3
2021	100	79,5	6,1	13,3	1,2
Женщины					
2008	100	83,3	3,4	10,4	2,9
2009	100	84,2	3,5	9,5	2,8
2010	100	86,9	3,3	7,5	2,3
2011	100	85,0	3,3	9,0	2,7
2012	100	84,2	3,2	10,0	2,6
2013	100	83,5	3,4	10,3	2,8
2014	100	83,3	3,4	10,7	2,6
2015	100	83,0	3,4	10,9	2,7
2016	100	82,6	3,5	11,2	2,7
2017	100	83,2	3,7	11,5	1,6
2018	100	82,7	4,0	11,6	1,7
2019	100	82,3	4,0	12,1	1,6
2020	100	82,8	4,0	11,6	1,5
2021	100	82,4	4,1	12,1	1,4

¹⁾ Включая фермеров и лиц, занятых на индивидуальной основе.

2.14. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО СТАТУСУ

	Всего, тыс. человек	из них					
		работающие по найму	работающие не по найму	в том числе			
				работодатели	самостоятель- но занятые	члены произ- водственных кооперативов	помогающие на семейном предприятии ¹⁾
Занятые – всего							
2008	71 003	65 814	5 189	1 058	3 941	101	90
2009	69 410	64 266	5 145	929	3 890	97	228
2010	69 934	65 158	4 776	885	3 546	48	297
2011	70 857	65 827	5 029	874	3 910	41	204
2012	71 545	66 598	4 948	836	3 796	31	284
2013	71 391	66 197	5 195	916	3 988	25	265
2014	71 539	66 378	5 161	954	3 905	24	278
2015	72 324	67 109	5 214	931	4 012	8	263
2016	72 393	66 968	5 424	929	4 195	9	291
2017	72 316	67 520	4 796	973	3 542	13	269
2018	72 532	67 577	4 954	1 049	3 598	8	299
2019	71 933	67 109	4 824	1 037	3 521	9	257
2020	70 601	65 833	4 768	951	3 544	8	266
2021	71 719	66 936	4 783	918	3 621	3	241
Мужчины							
2008	36 103	33 224	2 879	671	2 087	67	54
2009	35 071	32 211	2 860	611	2 068	61	120
2010	35 566	32 845	2 721	566	1 956	30	169
2011	36 032	33 182	2 851	563	2 153	27	107
2012	36 470	33 641	2 830	537	2 114	20	158
2013	36 478	33 517	2 962	609	2 197	15	140
2014	36 605	33 630	2 976	652	2 172	13	139
2015	37 136	34 128	3 008	627	2 243	5	133
2016	37 201	34 018	3 183	633	2 393	6	151
2017	37 188	34 318	2 870	669	2 054	9	137
2018	37 259	34 341	2 918	716	2 057	5	141
2019	36 912	34 082	2 831	690	1 997	5	139
2020	36 208	33 401	2 807	653	2 000	5	150
2021	36 891	34 085	2 806	631	2 043	2	130
Женщины							
2008	34 901	32 591	2 310	387	1 854	33	36
2009	34 339	32 055	2 285	319	1 823	36	108
2010	34 367	32 313	2 055	319	1 590	18	128
2011	34 824	32 646	2 179	311	1 757	14	97
2012	35 075	32 957	2 118	299	1 682	11	126
2013	34 913	32 680	2 233	307	1 791	10	125
2014	34 934	32 749	2 185	302	1 734	10	139
2015	35 187	32 981	2 206	304	1 769	3	130
2016	35 192	32 950	2 242	296	1 802	4	141
2017	35 128	33 201	1 926	303	1 487	4	132
2018	35 272	33 236	2 036	334	1 542	3	158
2019	35 021	33 027	1 994	348	1 524	4	118
2020	34 393	32 432	1 961	298	1 544	3	116
2021	34 829	32 851	1 977	288	1 578	1	110

¹⁾ Включая помогающих членов семьи на предприятиях индивидуальных предпринимателей и в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

2.15. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО СТАТУСУ

(в процентах)

	Всего	из них					
		работающие по найму	работающие не по найму	в том числе			
				работодатели	самостоятель-но занятые	члены производственных кооперативов	помогающие на семейном предприятии ¹⁾
Занятые – всего							
2008	100	92,7	7,3	1,5	5,6	0,1	0,1
2009	100	92,6	7,4	1,3	5,6	0,1	0,3
2010	100	93,2	6,8	1,3	5,1	0,1	0,4
2011	100	92,9	7,1	1,2	5,5	0,1	0,3
2012	100	93,1	6,9	1,2	5,3	0,0	0,4
2013	100	92,7	7,3	1,3	5,6	0,0	0,4
2014	100	92,8	7,2	1,3	5,5	0,0	0,4
2015	100	92,8	7,2	1,3	5,5	0,0	0,4
2016	100	92,5	7,5	1,3	5,8	0,0	0,4
2017	100	93,4	6,6	1,3	4,9	0,0	0,4
2018	100	93,2	6,8	1,4	5,0	0,0	0,4
2019	100	93,3	6,7	1,4	4,9	0,0	0,4
2020	100	93,2	6,8	1,3	5,0	0,0	0,4
2021	100	93,3	6,7	1,3	5,0	0,0	0,3
Мужчины							
2008	100	92,0	8,0	1,9	5,8	0,2	0,1
2009	100	91,8	8,2	1,7	5,9	0,2	0,3
2010	100	92,3	7,7	1,6	5,5	0,1	0,5
2011	100	92,1	7,9	1,6	6,0	0,1	0,3
2012	100	92,2	7,8	1,5	5,8	0,1	0,4
2013	100	91,9	8,1	1,7	6,0	0,0	0,4
2014	100	91,9	8,1	1,8	5,9	0,0	0,4
2015	100	91,9	8,1	1,7	6,0	0,0	0,4
2016	100	91,4	8,6	1,7	6,4	0,0	0,4
2017	100	92,3	7,7	1,8	5,5	0,0	0,4
2018	100	92,2	7,8	1,9	5,5	0,0	0,4
2019	100	92,3	7,7	1,9	5,4	0,0	0,4
2020	100	92,2	7,8	1,8	5,5	0,0	0,4
2021	100	92,4	7,6	1,7	5,5	0,0	0,4
Женщины							
2008	100	93,4	6,6	1,1	5,3	0,1	0,1
2009	100	93,3	6,7	0,9	5,3	0,1	0,3
2010	100	94,0	6,0	0,9	4,6	0,1	0,4
2011	100	93,7	6,3	0,9	5,0	0,0	0,3
2012	100	94,0	6,0	0,9	4,8	0,0	0,4
2013	100	93,6	6,4	0,9	5,1	0,0	0,4
2014	100	93,7	6,3	0,9	5,0	0,0	0,4
2015	100	93,7	6,3	0,9	5,0	0,0	0,4
2016	100	93,6	6,4	0,8	5,1	0,0	0,4
2017	100	94,5	5,5	0,9	4,2	0,0	0,4
2018	100	94,2	5,8	0,9	4,4	0,0	0,4
2019	100	94,3	5,7	1,0	4,4	0,0	0,3
2020	100	94,3	5,7	0,9	4,5	0,0	0,3
2021	100	94,3	5,7	0,8	4,5	0,0	0,3

¹⁾ Включая помогающих членов семьи на предприятиях индивидуальных предпринимателей и в крестьянских (фермерских) хозяйствах.

2.16. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет							Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше	
Занятые – всего	71 719	327	11 274	21 526	18 594	14 982	4 720	297	41,8
в том числе:									
работающие по найму	66 936	257	10 692	20 246	17 375	13 949	4 224	194	41,6
работающие не по найму	4 783	70	582	1 280	1 219	1 033	496	104	43,9
Мужчины	36 891	200	6 242	11 330	9 081	7 399	2 514	125	41,4
в том числе:									
работающие по найму	34 085	160	5 906	10 555	8 341	6 779	2 255	88	41,2
работающие не по найму	2 806	40	336	775	740	620	258	37	43,4
Женщины	34 829	126	5 032	10 197	9 513	7 582	2 206	172	42,2
в том числе:									
работающие по найму	32 851	97	4 786	9 691	9 034	7 170	1 968	106	42,0
работающие не по найму	1 977	30	246	506	479	413	238	66	44,6

2.17. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ в 2021 г.

(в процентах)

		в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше
Занятые – всего	100	0,5	15,7	30,0	25,9	20,9	6,6	0,4
в том числе:								
работающие по найму	100	0,4	16,0	30,2	26,0	20,8	6,3	0,3
работающие не по найму	100	1,5	12,2	26,8	25,5	21,6	10,4	2,2
Мужчины	100	0,5	16,9	30,7	24,6	20,1	6,8	0,3
в том числе:								
работающие по найму	100	0,5	17,3	31,0	24,5	19,9	6,6	0,3
работающие не по найму	100	1,4	12,0	27,6	26,4	22,1	9,2	1,3
Женщины	100	0,4	14,4	29,3	27,3	21,8	6,3	0,5
в том числе:								
работающие по найму	100	0,3	14,6	29,5	27,5	21,8	6,0	0,3
работающие не по найму	100	1,5	12,4	25,6	24,2	20,9	12,0	3,4

2.18. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Занятые — всего	71 719	24 917	18 699	13 739	11 369	2 837	159
в том числе:							
работающие по найму	66 936	23 612	17 645	12 853	10 233	2 475	117
работающие не по найму	4 783	1 305	1 054	886	1 135	362	42
Мужчины	36 891	11 039	8 397	8 874	6 673	1 801	107
в том числе:							
работающие по найму	34 085	10 298	7 836	8 319	5 977	1 575	80
работающие не по найму	2 806	741	562	555	695	226	27
Женщины	34 829	13 878	10 302	4 865	4 696	1 036	52
в том числе:							
работающие по найму	32 851	13 314	9 810	4 534	4 256	900	37
работающие не по найму	1 977	564	492	331	440	136	15

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.**2.19. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ в 2021 г.**

(в процентах)

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Занятые — всего	100	34,7	26,1	19,2	15,9	4,0	0,2
в том числе:							
работающие по найму	100	35,3	26,4	19,2	15,3	3,7	0,2
работающие не по найму	100	27,3	22,0	18,5	23,7	7,6	0,9
Мужчины	100	29,9	22,8	24,1	18,1	4,9	0,3
в том числе:							
работающие по найму	100	30,2	23,0	24,4	17,5	4,6	0,2
работающие не по найму	100	26,4	20,0	19,8	24,8	8,1	1,0
Женщины	100	39,8	29,6	14,0	13,5	3,0	0,1
в том числе:							
работающие по найму	100	40,5	29,9	13,8	13,0	2,7	0,1
работающие не по найму	100	28,5	24,9	16,7	22,2	6,9	0,7

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

2.20. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ ПО НАЙМУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ ПО ВИДАМ ДОГОВОРА

	Всего, тыс. человек	в том числе имели работу			
		по трудовому договору		по договору гражданско-правового характера	на основе устной договоренности без оформления документов
		на неопределенный срок ^{1),2)}	на определенный срок		
Занятые — всего					
2008	65 814	56 673	4 957	1 446	2 738
2009	64 266	57 546	3 436	869	2 414
2010	65 158	59 284	2 929	688	2 257
2011	65 827	60 354	2 497	664	2 312
2012	66 598	60 959	2 361	788	2 490
2013	66 197	60 563	2 217	715	2 702
2014	66 378	60 493	2 639	590	2 655
2015	67 109	61 105	2 681	617	2 707
2016	66 968	61 379	2 467	609	2 513
2017	67 520	61 979	2 314	594	2 633
2018	67 577	62 315	2 073	630	2 559
2019	67 109	61 750	1 882	822	2 655
2020	65 833	60 979	1 708	901	2 246
2021	66 936	62 100	1 538	1 091	2 207
Мужчины					
2008	33 224	27 798	2 872	780	1 774
2009	32 211	28 064	2 115	462	1 570
2010	32 845	29 133	1 814	375	1 523
2011	33 182	29 730	1 560	361	1 530
2012	33 641	30 096	1 468	430	1 646
2013	33 517	29 962	1 375	390	1 790
2014	33 630	29 914	1 611	333	1 772
2015	34 128	30 336	1 627	349	1 817
2016	34 018	30 479	1 498	344	1 698
2017	34 318	30 826	1 431	328	1 733
2018	34 341	30 947	1 341	348	1 705
2019	34 082	30 616	1 237	469	1 759
2020	33 401	30 262	1 127	506	1 505
2021	34 085	30 952	1 043	622	1 467
Женщины					
2008	32 591	28 875	2 086	666	964
2009	32 055	29 482	1 321	407	844
2010	32 313	30 152	1 115	313	734
2011	32 646	30 625	936	303	782
2012	32 957	30 863	893	358	844
2013	32 680	30 600	842	325	913
2014	32 749	30 580	1 029	257	884
2015	32 981	30 769	1 054	268	890
2016	32 950	30 900	970	265	815
2017	33 201	31 153	883	265	900
2018	33 236	31 368	732	282	854
2019	33 027	31 134	644	353	896
2020	32 432	30 716	581	394	740
2021	32 851	31 148	495	468	740

¹⁾ Включая наемных работников, выполняющих работу на дому (т.е. в качестве надомников) и дистанционно с использованием сети "Интернет".

²⁾ Данные за 2017-2019 гг. уточнены по сравнению с ранее опубликованными.

2.21. СТРУКТУРА РАБОТАЮЩИХ ПО НАЙМУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ ПО ВИДАМ ДОГОВОРА
 (в процентах)

	Всего	в том числе имели работу			
		по трудовому договору		по договору гражданско-правового характера	на основе устной договоренности без оформления документов
		на неопределенный срок ^{1),2)}	на определенный срок		
Занятые — всего					
2008	100	86,1	7,5	2,2	4,2
2009	100	89,5	5,3	1,4	3,8
2010	100	91,0	4,5	1,1	3,5
2011	100	91,7	3,8	1,0	3,5
2012	100	91,5	3,5	1,2	3,7
2013	100	91,5	3,3	1,1	4,1
2014	100	91,1	4,0	0,9	4,0
2015	100	91,1	4,0	0,9	4,0
2016	100	91,7	3,7	0,9	3,8
2017	100	91,8	3,4	0,9	3,9
2018	100	92,2	3,1	0,9	3,8
2019	100	92,0	2,8	1,2	4,0
2020	100	92,6	2,6	1,4	3,4
2021	100	92,8	2,3	1,6	3,3
Мужчины					
2008	100	83,7	8,6	2,3	5,3
2009	100	87,1	6,6	1,4	4,9
2010	100	88,7	5,5	1,1	4,6
2011	100	89,6	4,7	1,1	4,6
2012	100	89,4	4,4	1,3	4,9
2013	100	89,4	4,1	1,2	5,3
2014	100	89,0	4,8	1,0	5,3
2015	100	88,9	4,8	1,0	5,3
2016	100	89,6	4,4	1,0	5,0
2017	100	89,8	4,2	1,0	5,0
2018	100	90,1	3,9	1,0	5,0
2019	100	89,8	3,6	1,4	5,2
2020	100	90,6	3,4	1,5	4,5
2021	100	90,8	3,1	1,8	4,3
Женщины					
2008	100	88,6	6,4	2,0	3,0
2009	100	92,0	4,1	1,3	2,6
2010	100	93,3	3,5	1,0	2,3
2011	100	93,8	2,9	0,9	2,4
2012	100	93,6	2,7	1,1	2,6
2013	100	93,6	2,6	1,0	2,8
2014	100	93,4	3,1	0,8	2,7
2015	100	93,3	3,2	0,8	2,7
2016	100	93,8	2,9	0,8	2,5
2017	100	93,8	2,7	0,8	2,7
2018	100	94,3	2,2	0,8	2,6
2019	100	94,3	2,0	1,1	2,7
2020	100	94,7	1,8	1,2	2,3
2021	100	94,8	1,5	1,4	2,3

¹⁾ Включая наемных работников, выполняющих работу на дому (т.е. в качестве надомников) и дистанционно с использованием сети "Интернет".

²⁾ Данные за 2017-2019 гг. уточнены по сравнению с ранее опубликованными.

2.22. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(тысяч человек)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Занятые — всего	71 003	69 410	69 934	70 857	71 545	71 391	71 539	72 324	72 393	72 316	72 532	71 933	70 601	71 719
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	6 058	5 739	5 418	5 446	5 242	4 992	4 811	4 853	4 863	4 268	4 267	4 196	4 237	4 198
Добыча полезных ископаемых	1 332	1 361	1 405	1 446	1 450	1 540	1 526	1 504	1 579	1 565	1 658	1 651	1 629	1 626
Обрабатывающие производства	11 369	10 322	10 403	10 359	10 486	10 331	10 166	10 114	10 161	10 253	10 218	10 258	10 019	10 200
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 770	1 914	1 948	1 971	2 030	1 985	2 041	2 011	1 985	1 906	1 924	1 876	1 878	1 830
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	478	578	603	569	613	594	592	628	631	516	515	516	532	533
Строительство	5 406	4 912	5 053	5 106	5 320	5 392	5 419	5 475	5 201	5 263	5 129	4 966	4 650	4 907
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	10 643	10 447	10 741	11 087	11 334	11 321	11 299	11 335	11 362	11 525	11 525	11 198	10 907	11 183
Транспортировка и хранение	5 851	5 747	5 734	5 851	5 885	5 967	5 971	6 112	6 091	6 176	6 261	6 314	6 198	6 315
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 472	1 436	1 372	1 495	1 532	1 616	1 728	1 802	1 836	1 840	1 907	1 894	1 712	1 841
Деятельность в области информации и связи	1 256	1 246	1 238	1 310	1 312	1 278	1 316	1 293	1 329	1 294	1 270	1 295	1 366	1 310
Деятельность финансовая и страховая	1 332	1 254	1 332	1 427	1 463	1 579	1 592	1 573	1 600	1 620	1 643	1 627	1 587	1 579
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1 404	1 363	1 362	1 398	1 352	1 342	1 347	1 412	1 326	1 257	1 235	1 233	1 265	1 224
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3 171	3 084	3 080	3 268	3 258	3 379	3 585	3 700	3 638	3 915	4 054	4 139	4 252	4 335
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	5 368	5 522	5 669	5 467	5 397	5 259	5 203	5 330	5 352	5 207	5 136	5 022	5 020	4 968
Образование	6 458	6 522	6 580	6 508	6 617	6 534	6 577	6 667	6 782	6 867	6 895	6 840	6 675	6 822
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5 114	5 352	5 383	5 427	5 576	5 469	5 460	5 534	5 637	5 705	5 791	5 693	5 498	5 595
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1 139	1 129	1 146	1 196	1 200	1 208	1 223	1 205	1 246	1 322	1 341	1 445	1 408	1 403
Предоставление прочих видов услуг	1 333	1 452	1 443	1 495	1 449	1 577	1 661	1 747	1 745	1 789	1 737	1 753	1 757	1 842
Другие виды экономической деятельности	49	31	24	30	29	28	23	29	29	29	25	17	10	9

2.23. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Занятые — всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	8,5	8,3	7,7	7,7	7,3	7,0	6,7	6,7	6,7	5,9	5,9	5,8	6,0	5,9
Добыча полезных ископаемых	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
Обрабатывающие производства	16,0	14,9	14,9	14,6	14,7	14,5	14,2	14,0	14,0	14,2	14,1	14,3	14,2	14,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,7	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7
Строительство	7,6	7,1	7,2	7,2	7,4	7,6	7,6	7,6	7,2	7,3	7,1	6,9	6,6	6,8
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	15,0	15,1	15,4	15,6	15,8	15,9	15,8	15,7	15,7	15,9	15,9	15,6	15,4	15,6
Транспортировка и хранение	8,2	8,3	8,2	8,3	8,2	8,4	8,3	8,5	8,4	8,5	8,6	8,8	8,8	8,8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,4	2,6
Деятельность в области информации и связи	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8
Деятельность финансовая и страховая	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4,5	4,4	4,4	4,6	4,6	4,7	5,0	5,1	5,0	5,4	5,6	5,8	6,0	6,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	7,6	8,0	8,1	7,7	7,5	7,4	7,3	7,4	7,4	7,2	7,1	7,0	7,1	6,9
Образование	9,1	9,4	9,4	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	7,2	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	7,9	7,8	7,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0
Предоставление прочих видов услуг	1,9	2,1	2,1	2,1	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	2,6
Другие виды экономической деятельности	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2.24. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	71 719	36 891	34 829	100	100	100	51,4	48,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4 198	2 833	1 365	5,9	7,7	3,9	67,5	32,5
Добыча полезных ископаемых	1 626	1 353	273	2,3	3,7	0,8	83,2	16,8
Обрабатывающие производства	10 200	6 401	3 798	14,2	17,4	10,9	62,8	37,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 830	1 393	437	2,6	3,8	1,3	76,1	23,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	533	370	163	0,7	1,0	0,5	69,5	30,5
Строительство	4 907	4 306	601	6,8	11,7	1,7	87,8	12,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11 183	4 299	6 884	15,6	11,7	19,8	38,4	61,6
Транспортировка и хранение	6 315	4 920	1 395	8,8	13,3	4,0	77,9	22,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 841	489	1 352	2,6	1,3	3,9	26,5	73,5
Деятельность в области информации и связи	1 310	864	447	1,8	2,3	1,3	65,9	34,1
Деятельность финансовая и страховая	1 579	498	1 081	2,2	1,4	3,1	31,6	68,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1 224	707	517	1,7	1,9	1,5	57,7	42,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4 335	2 345	1 990	6,0	6,4	5,7	54,1	45,9
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4 968	2 868	2 099	6,9	7,8	6,0	57,7	42,3
Образование	6 822	1 201	5 621	9,5	3,3	16,1	17,6	82,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5 595	1 129	4 466	7,8	3,1	12,8	20,2	79,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1 403	482	922	2,0	1,3	2,6	34,3	65,7
Предоставление прочих видов услуг	1 842	431	1 411	2,6	1,2	4,1	23,4	76,6
Другие виды экономической деятельности	9	3	6	0,0	0,0	0,0	33,7	66,3

**2.25. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет							Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше	
Занятые – всего	71 719	327	11 274	21 526	18 594	14 982	4 720	297	41,8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4 198	58	531	990	1 030	1 069	452	67,00	44,4
Добыча полезных ископаемых	1 626	1	261	563	434	311	54	1,00	40,4
Обрабатывающие производства	10 200	26	1 406	3 092	2 752	2 206	678	41,00	42,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 830	2	202	497	496	482	148	4,00	44,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	533	1	54	139	139	143	55	3,00	44,7
Строительство	4 907	16	724	1 612	1 333	955	259	7,00	41,2
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11 183	64	2 203	3 707	2 834	1 906	453	17,00	39,6
Транспортировка и хранение	6 315	13	877	1 838	1 700	1 476	400	10,00	42,4
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 841	29	445	530	438	324	73	2,00	38,8
Деятельность в области информации и связи	1 310	4	323	493	266	172	50	2,00	37,9
Деятельность финансовая и страховая	1 579	2	345	595	374	211	51	1,00	38,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1 224	1	112	330	314	321	138	7,00	45,1
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4 335	10	699	1 347	1 080	854	324	21,00	41,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4 968	65	961	1 655	1 246	810	222	8,00	39,5
Образование	6 822	7	857	1 735	1 849	1 692	626	56,00	44,0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5 595	8	681	1 343	1 533	1 479	521	29,00	44,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1 403	5	215	398	315	321	136	13,00	43,0
Предоставление прочих видов услуг	1 842	14	379	661	458	247	79	5,00	38,9
Другие виды экономической деятельности	9	0,1	0,3	2,00	3,00	2,00	1,00	0,1	47,1

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет							Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше	
Мужчины	36 891	200	6 242	11 330	9 081	7 399	2 514	125	41,4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2 833	37	383	693	684	721	284	30	43,9
Добыча полезных ископаемых	1 353	1	227	472	353	254	46	1	40,3
Обрабатывающие производства	6 401	17	987	2 008	1 652	1 285	439	14	41,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 393	1	166	380	361	364	118	3	43,8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	370	0,5	39	96	96	96	41	2	44,7
Строительство	4 306	15	643	1 425	1 163	830	225	5	41,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4 299	27	1 009	1 488	962	626	180	6	38,5
Транспортировка и хранение	4 920	10	701	1 447	1 307	1 128	319	8	42,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	489	11	178	145	80	58	16	0,4	35,3
Деятельность в области информации и связи	864	2	220	336	167	102	35	1	37,5
Деятельность финансовая и страховая	498	1	110	187	120	62	18	1	38,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	707	1	66	188	176	192	81	3	45,1
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2 345	6	358	680	578	496	213	13	42,6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 868	63	686	964	646	389	117	4	37,9
Образование	1 201	1	156	263	265	318	175	23	45,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1 129	2	147	272	268	307	127	6	44,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	482	2	89	152	98	93	44	4	41,6
Предоставление прочих видов услуг	431	3	78	135	103	75	35	2	41,0
Другие виды экономической деятельности	3	0,1	0,2	0,5	1	1	0,2	0,1	43,7

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет							Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше	
Женщины	34 829	126	5 032	10 197	9 513	7 582	2 206	172	42,2
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1 365	21	147	298	347	348	167	37	45,6
Добыча полезных ископаемых	273	0,2	34	92	81	56	9	0,4	41,3
Обрабатывающие производства	3 798	9	420	1 084	1 100	920	239	27	43,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	437	1	36	117	135	117	30	1	44,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	163	0,1	15	43	43	47	14	1	44,8
Строительство	601	1	81	186	170	126	35	2	42,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6 884	37	1 193	2 219	1 872	1 280	273	11	40,3
Транспортировка и хранение	1 395	3	176	391	393	348	81	3	42,8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 352	18	268	385	358	266	57	2	40,1
Деятельность в области информации и связи	447	2	103	156	98	70	15	1	38,6
Деятельность финансовая и страховая	1 081	2	235	409	253	149	33	1	38,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	517	0,4	46	142	139	129	57	4	45,0
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1 990	4	341	667	502	358	111	8	40,7
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 099	3	275	690	601	421	105	4	41,6
Образование	5 621	6	700	1 473	1 584	1 375	451	34	43,6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4 466	6	534	1 071	1 265	1 172	394	24	44,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	922	3	126	246	217	228	92	9	43,7
Предоставление прочих видов услуг	1 411	10	301	526	355	171	44	4	38,2
Другие виды экономической деятельности	6	...	0,1	1	2	2	1	...	48,8

2.26. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2021 г.
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше
Занятые – всего	100	0,5	15,7	30,0	25,9	20,9	6,6	0,4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	1,4	12,6	23,6	24,5	25,5	10,8	1,6
Добыча полезных ископаемых	100	0,1	16,1	34,6	26,7	19,1	3,3	0,1
Обрабатывающие производства	100	0,3	13,8	30,3	27,0	21,6	6,6	0,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	0,1	11,0	27,2	27,1	26,3	8,1	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	0,1	10,1	26,0	26,0	26,8	10,4	0,5
Строительство	100	0,3	14,8	32,8	27,2	19,5	5,3	0,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	0,6	19,7	33,2	25,3	17,0	4,0	0,2
Транспортировка и хранение	100	0,2	13,9	29,1	26,9	23,4	6,3	0,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	1,6	24,2	28,8	23,8	17,6	4,0	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	0,3	24,7	37,6	20,3	13,1	3,8	0,2
Деятельность финансовая и страховая	100	0,1	21,9	37,7	23,7	13,3	3,2	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	0,1	9,1	27,0	25,7	26,2	11,3	0,6
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	0,2	16,1	31,1	24,9	19,7	7,5	0,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	1,3	19,3	33,3	25,1	16,3	4,5	0,2
Образование	100	0,1	12,6	25,4	27,1	24,8	9,2	0,8
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	0,2	12,2	24,0	27,4	26,4	9,3	0,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	0,4	15,3	28,3	22,4	22,9	9,7	1,0
Предоставление прочих видов услуг	100	0,7	20,6	35,9	24,9	13,4	4,3	0,3
Другие виды экономической деятельности	100	0,8	3,1	21,4	32,5	25,7	16,0	0,6

	Всего	в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше
Мужчины	100	0,5	16,9	30,7	24,6	20,1	6,8	0,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	1,3	13,5	24,5	24,1	25,5	10,0	1,1
Добыча полезных ископаемых	100	0,1	16,8	34,9	26,1	18,8	3,4	0,1
Обрабатывающие производства	100	0,3	15,4	31,4	25,8	20,1	6,9	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	0,1	11,9	27,3	25,9	26,2	8,5	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	0,1	10,6	25,8	25,8	25,9	11,1	0,5
Строительство	100	0,4	14,9	33,1	27,0	19,3	5,2	0,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	0,6	23,5	34,6	22,4	14,6	4,2	0,1
Транспортировка и хранение	100	0,2	14,2	29,4	26,6	22,9	6,5	0,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	2,3	36,4	29,6	16,4	12,0	3,3	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	0,3	25,5	38,9	19,4	11,8	4,0	0,1
Деятельность финансовая и страховая	100	0,1	22,1	37,4	24,1	12,5	3,6	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	0,1	9,3	26,6	24,9	27,2	11,5	0,4
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	0,2	15,3	29,0	24,7	21,2	9,1	0,6
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	2,2	23,9	33,6	22,5	13,6	4,1	0,1
Образование	100	0,1	13,0	21,9	22,1	26,4	14,6	1,9
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	0,2	13,0	24,1	23,8	27,2	11,2	0,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	0,4	18,4	31,6	20,3	19,2	9,2	0,8
Предоставление прочих видов услуг	100	0,8	18,0	31,3	23,9	17,5	8,2	0,4
Другие виды экономической деятельности	100	2,5	6,5	15,3	43,8	24,9	5,4	1,7

	Всего	в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше
Женщины	100	0,4	14,4	29,3	27,3	21,8	6,3	0,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	1,5	10,8	21,8	25,4	25,5	12,2	2,7
Добыча полезных ископаемых	100	0,1	12,5	33,6	29,7	20,7	3,2	0,1
Обрабатывающие производства	100	0,2	11,0	28,5	29,0	24,2	6,3	0,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	0,1	8,2	26,8	31,0	26,8	6,8	0,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	0,1	9,1	26,4	26,4	28,8	8,7	0,5
Строительство	100	0,2	13,5	31,0	28,2	20,9	5,7	0,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	0,5	17,3	32,2	27,2	18,6	4,0	0,2
Транспортировка и хранение	100	0,2	12,6	28,0	28,2	24,9	5,8	0,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	1,3	19,8	28,5	26,4	19,6	4,2	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	0,4	23,2	35,0	22,1	15,6	3,5	0,3
Деятельность финансовая и страховая	100	0,2	21,7	37,8	23,4	13,7	3,0	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	0,1	8,9	27,5	26,8	24,9	11,0	0,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	0,2	17,1	33,5	25,2	18,0	5,6	0,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	0,1	13,1	32,9	28,6	20,1	5,0	0,2
Образование	100	0,1	12,5	26,2	28,2	24,5	8,0	0,6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	0,1	12,0	24,0	28,3	26,2	8,8	0,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	0,4	13,7	26,6	23,6	24,8	10,0	1,0
Предоставление прочих видов услуг	100	0,7	21,3	37,3	25,2	12,1	3,1	0,3
Другие виды экономической деятельности	100	...	1,3	24,5	26,7	26,1	21,4	...

**2.27. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Занятые – всего	71 719	24 917	18 699	13 739	11 369	2 837	159
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4 198	610	822	949	1 218	546	53
Добыча полезных ископаемых	1 626	463	431	441	233	56	2
Обрабатывающие производства	10 200	2 804	2 476	2 796	1 687	415	22
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 830	606	519	434	216	53	3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	533	128	135	139	104	25	1
Строительство	4 907	1 300	1 048	1 342	933	270	14
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11 183	2 799	3 225	2 167	2 455	516	21
Транспортировка и хранение	6 315	1 308	1 625	1 719	1 387	267	9
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 841	340	434	622	365	77	2
Деятельность в области информации и связи	1 310	848	272	87	89	14	1
Деятельность финансовая и страховая	1 579	1 098	343	60	70	8	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1 224	387	290	283	199	61	4
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4 335	2 477	884	445	437	85	5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4 968	2 939	1 060	442	444	77	5
Образование	6 822	3 801	1 706	577	583	149	6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5 595	1 983	2 486	508	488	125	5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1 403	679	421	124	144	34	2
Предоставление прочих видов услуг	1 842	345	522	601	313	58	3
Другие виды экономической деятельности	9	3	1	1	3	1	0,3

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Мужчины	36 891	11 039	8 397	8 874	6 673	1 801	107
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2 833	356	501	745	811	381	40
Добыча полезных ископаемых	1 353	329	365	403	203	51	2
Обрабатывающие производства	6 401	1 606	1 473	1 940	1 089	279	14
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 393	394	398	386	168	46	2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	370	71	81	115	81	21	1
Строительство	4 306	976	925	1 254	879	258	13
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4 299	1 096	1 111	942	902	237	11
Транспортировка и хранение	4 920	859	1 198	1 491	1 142	222	8
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	489	102	98	151	115	21	1
Деятельность в области информации и связи	864	542	188	66	58	9	0,3
Деятельность финансовая и страховая	498	351	94	22	28	3	0,1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	707	155	149	231	127	42	3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2 345	1 163	467	337	316	59	3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 868	1 429	675	348	353	60	3
Образование	1 201	677	198	140	146	39	2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1 129	579	236	145	132	35	2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	482	235	120	52	59	15	1
Предоставление прочих видов услуг	431	117	121	105	63	22	2
Другие виды экономической деятельности	3	0,4	0,5	0,2	1	1	0,3

Продолжение табл. 2.27

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Женщины	34 829	13 878	10 302	4 865	4 696	1 036	52
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1 365	254	321	204	407	165	13
Добыча полезных ископаемых	273	133	66	38	31	5	0,2
Обрабатывающие производства	3 798	1 197	1 003	857	597	136	8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	437	212	121	49	48	7	1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	163	58	54	24	23	4	0,1
Строительство	601	323	123	88	55	12	0,4
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6 884	1 703	2 114	1 225	1 554	279	10
Транспортировка и хранение	1 395	449	427	227	246	45	1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 352	238	336	471	250	56	1
Деятельность в области информации и связи	447	305	85	21	30	5	0,5
Деятельность финансовая и страховая	1 081	747	249	38	41	5	0,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	517	233	140	52	72	19	1
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1 990	1 314	418	109	121	26	2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 099	1 510	385	94	91	17	2
Образование	5 621	3 124	1 508	437	438	110	4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4 466	1 404	2 250	363	356	89	4
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	922	444	301	72	85	19	1
Предоставление прочих видов услуг	1 411	227	401	496	249	36	2
Другие виды экономической деятельности	6	2	0,4	1	2	1	...

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**2.28. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.**
(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Занятые – всего	100	34,7	26,1	19,2	15,9	4,0	0,2
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	14,5	19,6	22,6	29,0	13,0	1,3
Добыча полезных ископаемых	100	28,5	26,5	27,1	14,4	3,5	0,1
Обрабатывающие производства	100	27,5	24,3	27,4	16,5	4,1	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	33,1	28,3	23,7	11,8	2,9	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	24,1	25,4	26,1	19,5	4,6	0,2
Строительство	100	26,5	21,4	27,4	19,0	5,5	0,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	25,0	28,8	19,4	22,0	4,6	0,2
Транспортировка и хранение	100	20,7	25,7	27,2	22,0	4,2	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	18,5	23,6	33,8	19,8	4,2	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	64,7	20,8	6,6	6,8	1,1	0,1
Деятельность финансовая и страховая	100	69,5	21,7	3,8	4,4	0,5	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	31,6	23,7	23,1	16,3	5,0	0,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	57,2	20,4	10,3	10,1	2,0	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	59,2	21,3	8,9	8,9	1,6	0,1
Образование	100	55,7	25,0	8,5	8,6	2,2	0,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	35,4	44,4	9,1	8,7	2,2	0,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	48,4	30,0	8,8	10,2	2,4	0,1
Предоставление прочих видов услуг	100	18,7	28,3	32,6	17,0	3,2	0,2
Другие виды экономической деятельности	100	31,3	9,1	13,8	28,6	13,8	3,4

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Мужчины	100	29,9	22,8	24,1	18,1	4,9	0,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	12,6	17,7	26,3	28,6	13,4	1,4
Добыча полезных ископаемых	100	24,3	27,0	29,8	15,0	3,8	0,1
Обрабатывающие производства	100	25,1	23,0	30,3	17,0	4,4	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	28,3	28,6	27,7	12,0	3,3	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	19,1	22,0	31,1	21,8	5,6	0,3
Строительство	100	22,7	21,5	29,1	20,4	6,0	0,3
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	25,5	25,8	21,9	21,0	5,5	0,3
Транспортировка и хранение	100	17,5	24,3	30,3	23,2	4,5	0,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	20,9	20,0	31,0	23,6	4,4	0,3
Деятельность в области информации и связи	100	62,8	21,7	7,7	6,8	1,0	0,0
Деятельность финансовая и страховая	100	70,5	18,8	4,4	5,7	0,6	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	21,9	21,1	32,7	18,0	6,0	0,4
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	49,6	19,9	14,4	13,5	2,5	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	49,8	23,5	12,1	12,3	2,1	0,1
Образование	100	56,4	16,4	11,7	12,1	3,2	0,2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	51,2	20,9	12,8	11,7	3,1	0,2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	48,8	25,0	10,7	12,2	3,1	0,2
Предоставление прочих видов услуг	100	27,2	28,2	24,5	14,7	5,1	0,4
Другие виды экономической деятельности	100	13,9	15,2	7,8	29,4	23,6	10,1

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ¹⁾			
Женщины	100	39,8	29,6	14,0	13,5	3,0	0,1
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	18,6	23,5	14,9	29,8	12,1	1,0
Добыча полезных ископаемых	100	48,9	24,1	13,9	11,3	1,7	0,1
Обрабатывающие производства	100	31,5	26,4	22,6	15,7	3,6	0,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	48,5	27,6	11,1	11,1	1,6	0,1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	35,4	33,1	14,8	14,3	2,4	0,0
Строительство	100	53,8	20,5	14,6	9,1	1,9	0,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	24,7	30,7	17,8	22,6	4,0	0,1
Транспортировка и хранение	100	32,2	30,6	16,3	17,6	3,3	0,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	17,6	24,9	34,8	18,5	4,2	0,1
Деятельность в области информации и связи	100	68,4	19,0	4,7	6,8	1,1	0,1
Деятельность финансовая и страховая	100	69,1	23,0	3,6	3,8	0,5	0,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	45,0	27,1	10,0	14,0	3,7	0,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	66,0	21,0	5,5	6,1	1,3	0,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	71,9	18,4	4,5	4,3	0,8	0,1
Образование	100	55,6	26,8	7,8	7,8	2,0	0,1
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	31,4	50,4	8,1	8,0	2,0	0,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	48,2	32,6	7,8	9,2	2,1	0,1
Предоставление прочих видов услуг	100	16,1	28,4	35,1	17,7	2,6	0,1
Другие виды экономической деятельности	100	40,2	6,0	16,8	28,2	8,8	...

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**2.29. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на пред- приятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпри- мательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена
Занятые – всего	71 719	58 006	3 687	9 102	925
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4 198	2 200	327	772	898
Добыча полезных ископаемых	1 626	1 592	4	30	-
Обрабатывающие производства	10 200	8 718	364	1 092	26
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 830	1 805	6	20	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	533	494	9	29	-
Строительство	4 907	3 451	415	1 040	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11 183	6 793	1 044	3 347	-
Транспортировка и хранение	6 315	4 878	520	917	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 841	1 256	64	520	-
Деятельность в области информации и связи	1 310	1 197	58	56	-
Деятельность финансовая и страховая	1 579	1 540	11	29	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1 224	1 125	40	59	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4 335	3 793	193	349	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4 968	4 968	-	-	-
Образование	6 822	6 691	58	73	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5 595	5 416	66	112	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1 403	1 293	41	70	-
Предоставление прочих видов услуг	1 842	797	467	578	-
Другие виды экономической деятельности	9	1	0,5	8	-

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на пред- приятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпри- мательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена
Мужчины	36 891	29 312	2 251	4 891	436
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2 833	1 549	247	607	430
Добыча полезных ископаемых	1 353	1 322	3	28	-
Обрабатывающие производства	6 401	5 584	167	644	7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 393	1 370	6	17	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	370	337	8	25	-
Строительство	4 306	2 950	385	971	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4 299	2 536	572	1 191	-
Транспортировка и хранение	4 920	3 592	499	828	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	489	317	33	138	-
Деятельность в области информации и связи	864	782	43	39	-
Деятельность финансовая и страховая	498	482	7	9	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	707	657	22	28	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2 345	2 054	97	194	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 868	2 868	-	-	-
Образование	1 201	1 172	12	18	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1 129	1 077	25	27	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	482	432	21	29	-
Предоставление прочих видов услуг	431	230	104	96	-
Другие виды экономической деятельности	3	0,3	0,5	2	-

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на пред- приятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпри- мательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена
Женщины	34 829	28 694	1 435	4 210	489
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1 365	651	80	165	469
Добыча полезных ископаемых	273	270	0,4	2	-
Обрабатывающие производства	3 798	3 134	197	448	20
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	437	434	0,0	3	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	163	157	1	5	-
Строительство	601	501	30	70	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6 884	4 257	471	2 156	-
Транспортировка и хранение	1 395	1 286	20	89	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 352	939	31	382	-
Деятельность в области информации и связи	447	414	15	17	-
Деятельность финансовая и страховая	1 081	1 058	4	19	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	517	468	18	32	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1 990	1 739	96	155	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 099	2 099	-	-	-
Образование	5 621	5 519	47	55	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4 466	4 339	42	85	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	922	861	20	41	-
Предоставление прочих видов услуг	1 411	567	362	482	-
Другие виды экономической деятельности	6	0,4	...	6	-

¹⁾ Включая фермеров и лиц, занятых на индивидуальной основе.

**2.30. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО МЕСТУ ОСНОВНОЙ РАБОТЫ
И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.**
(в процентах)

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на пред- приятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпри- мательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена
Занятые – всего	100	80,9	5,1	12,7	1,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	52,4	7,8	18,4	21,4
Добыча полезных ископаемых	100	97,9	0,2	1,8	-
Обрабатывающие производства	100	85,5	3,6	10,7	0,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	98,6	0,3	1,1	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	92,7	1,8	5,5	-
Строительство	100	70,3	8,5	21,2	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	60,7	9,3	29,9	-
Транспортировка и хранение	100	77,2	8,2	14,5	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	68,3	3,5	28,2	-
Деятельность в области информации и связи	100	91,3	4,4	4,2	-
Деятельность финансовая и страховая	100	97,5	0,7	1,8	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	91,9	3,2	4,9	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	87,5	4,5	8,1	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100,0	-	-	-
Образование	100	98,1	0,9	1,1	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	96,8	1,2	2,0	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	92,1	2,9	5,0	-
Предоставление прочих видов услуг	100	43,3	25,3	31,4	-
Другие виды экономической деятельности	100	7,6	5,5	86,9	-

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на пред- приятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпри- мательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена
Мужчины	100	79,5	6,1	13,3	1,2
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	54,7	8,7	21,4	15,2
Добыча полезных ископаемых	100	97,7	0,2	2,1	-
Обрабатывающие производства	100	87,2	2,6	10,1	0,1
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	98,4	0,4	1,2	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	91,1	2,3	6,7	-
Строительство	100	68,5	8,9	22,5	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	59,0	13,3	27,7	-
Транспортировка и хранение	100	73,0	10,2	16,8	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	64,9	6,8	28,3	-
Деятельность в области информации и связи	100	90,6	4,9	4,5	-
Деятельность финансовая и страховая	100	96,8	1,3	1,9	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	93,0	3,1	3,9	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	87,6	4,1	8,3	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100,0	-	-	-
Образование	100	97,6	1,0	1,5	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	95,4	2,2	2,4	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	89,6	4,4	5,9	-
Предоставление прочих видов услуг	100	53,4	24,2	22,3	-
Другие виды экономической деятельности	100	10,0	16,2	73,7	-

	Всего, тыс. человек	в том числе лица, у которых основная работа была			
		на пред- приятии, в организации со статусом юридического лица	в сфере предпри- мательской деятельности без образования юридического лица ¹⁾	по найму у физических лиц, индивидуальных предпринимателей, в фермерском хозяйстве	в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена
Женщины	100	82,4	4,1	12,1	1,4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	100	47,7	5,9	12,1	34,4
Добыча полезных ископаемых	100	99,2	0,1	0,7	-
Обрабатывающие производства	100	82,5	5,2	11,8	0,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	100	99,3	0,0	0,7	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100	96,4	0,6	3,0	-
Строительство	100	83,4	5,0	11,6	-
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	100	61,8	6,8	31,3	-
Транспортировка и хранение	100	92,2	1,4	6,4	-
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	100	69,5	2,3	28,2	-
Деятельность в области информации и связи	100	92,8	3,4	3,8	-
Деятельность финансовая и страховая	100	97,8	0,4	1,8	-
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	100	90,4	3,5	6,2	-
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	100	87,4	4,8	7,8	-
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	100	100,0	-	-	-
Образование	100	98,2	0,8	1,0	-
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	100	97,2	0,9	1,9	-
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	100	93,4	2,1	4,4	-
Предоставление прочих видов услуг	100	40,2	25,7	34,2	-
Другие виды экономической деятельности	100	6,3	...	93,7	-

¹⁾ Включая фермеров и лиц, занятых на индивидуальной основе.

2.31. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО СТАТУСУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	из них		В процентах к итогу	
		работающие по найму	работающие не по найму	работающие по найму	работающие не по найму
Занятые – всего	71 719	66 936	4 783	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4 198	2 960	1 238	4,4	25,9
Добыча полезных ископаемых	1 626	1 621	5	2,4	0,1
Обрабатывающие производства	10 200	9 786	414	14,6	8,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 830	1 822	8	2,7	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	533	521	11	0,8	0,2
Строительство	4 907	4 471	435	6,7	9,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11 183	10 103	1 081	15,1	22,6
Транспортировка и хранение	6 315	5 781	534	8,6	11,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 841	1 773	68	2,6	1,4
Деятельность в области информации и связи	1 310	1 247	63	1,9	1,3
Деятельность финансовая и страховая	1 579	1 567	12	2,3	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1 224	1 177	47	1,8	1,0
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4 335	4 119	215	6,2	4,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4 968	4 968	-	7,4	-
Образование	6 822	6 759	63	10,1	1,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5 595	5 522	73	8,2	1,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1 403	1 361	42	2,0	0,9
Предоставление прочих видов услуг	1 842	1 369	473	2,0	9,9
Другие виды экономической деятельности	9	8	0,5	0,0	0,0
Мужчины	36 891	34 085	2 806	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2 833	2 148	685	6,3	24,4
Добыча полезных ископаемых	1 353	1 349	5	4,0	0,2
Обрабатывающие производства	6 401	6 211	190	18,2	6,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 393	1 385	8	4,1	0,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	370	360	10	1,1	0,3
Строительство	4 306	3 902	403	11,4	14,4
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4 299	3 702	597	10,9	21,3
Транспортировка и хранение	4 920	4 409	511	12,9	18,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	489	454	35	1,3	1,2

	Всего, тыс. человек	из них		В процентах	
		работающие по найму	работающие не по найму	работающие по найму	работающие не по найму
Деятельность в области информации и связи	864	817	47	2,4	1,7
Деятельность финансовая и страховая	498	490	8	1,4	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	707	681	26	2,0	0,9
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2 345	2 233	111	6,6	4,0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 868	2 868	-	8,4	-
Образование	1 201	1 188	13	3,5	0,5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1 129	1 102	28	3,2	1,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	482	459	22	1,3	0,8
Предоставление прочих видов услуг	431	323	108	0,9	3,8
Другие виды экономической деятельности	3	3	0,5	0,0	0,0
Женщины	34 829	32 851	1 977	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	1 365	812	553	2,5	28,0
Добыча полезных ископаемых	273	272	0,5	0,8	0,0
Обрабатывающие производства	3 798	3 575	223	10,9	11,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	437	437	0,4	1,3	0,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	163	161	2	0,5	0,1
Строительство	601	569	32	1,7	1,6
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6 884	6 400	484	19,5	24,5
Транспортировка и хранение	1 395	1 372	23	4,2	1,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 352	1 319	33	4,0	1,7
Деятельность в области информации и связи	447	431	16	1,3	0,8
Деятельность финансовая и страховая	1 081	1 077	4	3,3	0,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	517	497	21	1,5	1,0
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1 990	1 886	104	5,7	5,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 099	2 099	-	6,4	-
Образование	5 621	5 571	51	17,0	2,6
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4 466	4 420	46	13,5	2,3
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	922	902	20	2,7	1,0
Предоставление прочих видов услуг	1 411	1 045	366	3,2	18,5
Другие виды экономической деятельности	6	6	...	0,0	...

2.32. ЧИСЛЕННОСТЬ И СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ

	Тыс. человек					В процентах к итогу				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Занятые – всего	72 316	72 532	71 933	70 601	71 719	100	100	100	100	100
Руководители	4 919	4 766	4 354	4 100	3 946	6,8	6,6	6,1	5,8	5,5
Специалисты высшего уровня квалификации	17 596	17 819	17 948	18 595	18 774	24,3	24,6	25,0	26,3	26,2
Специалисты среднего уровня квалификации	9 544	9 390	9 999	9 703	9 895	13,2	12,9	13,9	13,7	13,8
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	2 331	2 428	2 064	1 946	1 904	3,2	3,3	2,9	2,8	2,7
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11 383	11 611	11 280	10 725	11 155	15,7	16,0	15,7	15,2	15,6
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1 814	1 806	1 742	1 756	1 708	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9 573	9 717	9 661	9 231	9 549	13,2	13,4	13,4	13,1	13,3
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9 150	9 145	9 277	9 198	9 224	12,7	12,6	12,9	13,0	12,9
Неквалифицированные рабочие	6 006	5 850	5 609	5 346	5 565	8,3	8,1	7,8	7,6	7,8

2.33. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	71 719	36 891	34 829	100	100	100	51,4	48,6
Руководители	3 946	2 124	1 822	5,5	5,8	5,2	53,8	46,2
Специалисты высшего уровня квалификации	18 774	7 123	11 651	26,2	19,3	33,5	37,9	62,1
Специалисты в области науки и техники	3 288	2 240	1 049	4,6	6,1	3,0	68,1	31,9
Специалисты в области здравоохранения	1 590	529	1 060	2,2	1,4	3,0	33,3	66,7
Специалисты в области образования	4 368	721	3 647	6,1	2,0	10,5	16,5	83,5
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	5 234	1 592	3 642	7,3	4,3	10,5	30,4	69,6
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	1 131	964	167	1,6	2,6	0,5	85,3	14,7
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	3 163	1 076	2 087	4,4	2,9	6,0	34,0	66,0
Специалисты среднего уровня квалификации	9 895	4 088	5 807	13,8	11,1	16,7	41,3	58,7
Специалисты-техники в области науки и техники	3 187	2 802	385	4,4	7,6	1,1	87,9	12,1
Средний медицинский персонал здравоохранения	2 611	213	2 397	3,6	0,6	6,9	8,2	91,8
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	3 142	750	2 393	4,4	2,0	6,9	23,9	76,1
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	818	206	612	1,1	0,6	1,8	25,2	74,8
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	136	116	21	0,2	0,3	0,1	85,0	15,0
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	1 904	316	1 589	2,7	0,9	4,6	16,6	83,4
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	500	39	461	0,7	0,1	1,3	7,8	92,2
Служащие сферы обслуживания населения	573	96	477	0,8	0,3	1,4	16,7	83,3
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	515	134	382	0,7	0,4	1,1	25,9	74,1
Другие офисные служащие	316	47	269	0,4	0,1	0,8	14,9	85,1
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11 155	3 326	7 829	15,6	9,0	22,5	29,8	70,2
Работники сферы индивидуальных услуг	2 701	384	2 317	3,8	1,0	6,7	14,2	85,8
Продавцы	5 377	890	4 486	7,5	2,4	12,9	16,6	83,4
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	866	43	823	1,2	0,1	2,4	5,0	95,0
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2 212	2 009	204	3,1	5,4	0,6	90,8	9,2

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1 708	895	812	2,4	2,4	2,3	52,4	47,6
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9 549	7 840	1 708	13,3	21,3	4,9	82,1	17,9
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2 245	2 056	189	3,1	5,6	0,5	91,6	8,4
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	3 913	3 771	143	5,5	10,2	0,4	96,4	3,6
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	254	130	124	0,4	0,4	0,4	51,2	48,8
Рабочие в области электротехники и электроники	1 106	960	146	1,5	2,6	0,4	86,8	13,2
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	2 030	923	1 107	2,8	2,5	3,2	45,5	54,5
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9 224	8 160	1 063	12,9	22,1	3,1	88,5	11,5
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	2 281	1 421	860	3,2	3,9	2,5	62,3	37,7
Сборщики	191	141	51	0,3	0,4	0,1	73,5	26,5
Водители и операторы подвижного оборудования	6 752	6 599	153	9,4	17,9	0,4	97,7	2,3
Неквалифицированные рабочие	5 565	3 019	2 546	7,8	8,2	7,3	54,3	45,7
Уборщики и прислуга	1 188	50	1 138	1,7	0,1	3,3	4,2	95,8
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	389	282	107	0,5	0,8	0,3	72,6	27,4
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1 497	978	519	2,1	2,7	1,5	65,3	34,7
Помощники в приготовлении пищи	147	19	128	0,2	0,1	0,4	13,0	87,0
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	6	3	3	0,0	0,0	0,0	54,2	45,8
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2 337	1 685	651	3,3	4,6	1,9	72,1	27,9

2.34. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет							Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше	
Занятые – всего	71 719	327	11 274	21 526	18 594	14 982	4 720	297	41,8
Руководители	3 946	1	221	1 015	1 253	1 062	370	23	45,6
Специалисты высшего уровня квалификации	18 774	12	3 252	6 263	4 853	3 334	989	72	40,7
Специалисты в области науки и техники	3 288	1	518	1 056	812	656	233	12	41,7
Специалисты в области здравоохранения	1 590	...	203	408	446	383	139	12	43,9
Специалисты в области образования	4 368	2	623	1 151	1 207	1 019	333	33	43,1
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	5 234	5	1 026	2 020	1 331	703	144	5	38,7
Специалисты по информационно- коммуникационным технологиям (ИКТ)	1 131	2	354	471	209	80	15	1	35,2
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	3 163	1	528	1 157	848	493	126	10	39,9
Специалисты среднего уровня квалификации	9 895	35	1 717	2 958	2 546	2 032	586	21	41,2
Специалисты-техники в области науки и техники	3 187	17	543	973	807	646	195	5	41,1
Средний медицинский персонал здравоохранения	2 611	4	418	651	701	626	201	9	42,8
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	3 142	9	579	1 051	806	556	136	6	40,1
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	818	3	138	232	206	189	49	1	41,7
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	136	1	38	50	26	15	6	...	37,1
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	1 904	6	345	595	459	380	113	5	40,9
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	500	1	114	177	112	76	18	1	38,6
Служащие сферы обслуживания населения	573	2	126	194	125	93	31	2	39,4
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	515	1	76	143	138	121	35	2	42,6
Другие офисные служащие	316	1	30	80	83	91	29	1	44,7
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11 155	77	2 148	3 444	2 797	2 099	568	21	40,3
Работники сферы индивидуальных услуг	2 701	29	580	882	660	452	95	3	39,0
Продавцы	5 377	41	1 124	1 702	1 372	932	199	7	39,4
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	866	5	102	239	225	219	72	4	43,5
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	2 212	3	342	621	541	497	201	7	42,8

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет							Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше	
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1 708	47	212	338	386	395	266	63	45,8
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9 549	24	1 350	2 918	2 530	2 066	625	35	42,1
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	2 245	7	320	735	601	457	121	4	41,5
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	3 913	9	581	1 194	1 013	833	276	7	42,0
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	254	1	30	67	63	52	28	14	45,4
Рабочие в области электротехники и электроники	1 106	2	159	339	264	258	81	3	42,3
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	2 030	5	259	584	589	466	120	7	42,6
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9 224	14	1 176	2 629	2 473	2 301	616	14	42,9
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	2 281	6	349	693	606	498	123	6	41,7
Сборщики	191	0,4	31	64	49	35	11	0,4	40,7
Водители и операторы подвижного оборудования	6 752	8	796	1 871	1 818	1 768	481	8	43,4
Неквалифицированные рабочие	5 565	110	852	1 367	1 297	1 312	586	42	43,1
Уборщики и прислуга	1 188	5	80	226	316	376	173	12	47,5
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	389	6	53	115	103	94	17	1	41,7
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	1 497	18	277	471	372	277	79	3	40,2
Помощники в приготовлении пищи	147	3	25	36	39	32	12	1	41,9
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	6	1	1	0,4	1	1	1	0,2	39,0
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	2 337	77	414	519	465	533	303	25	42,9

2.35. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ВОЗРАСТУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2021 г.

(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше
Занятые – всего	100	0,5	15,7	30,0	25,9	20,9	6,6	0,4
Руководители	100	0,0	5,6	25,7	31,7	26,9	9,4	0,6
Специалисты высшего уровня квалификации	100	0,1	17,3	33,4	25,8	17,8	5,3	0,4
Специалисты в области науки и техники	100	0,0	15,8	32,1	24,7	20,0	7,1	0,4
Специалисты в области здравоохранения	100	...	12,8	25,6	28,1	24,1	8,7	0,8
Специалисты в области образования	100	0,1	14,3	26,4	27,6	23,3	7,6	0,8
Специалисты в сфере бизнеса и администрирования	100	0,1	19,6	38,6	25,4	13,4	2,7	0,1
Специалисты по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ)	100	0,2	31,3	41,6	18,4	7,0	1,3	0,1
Специалисты в области права, гуманитарных областей и культуры	100	0,0	16,7	36,6	26,8	15,6	4,0	0,3
Специалисты среднего уровня квалификации	100	0,4	17,4	29,9	25,7	20,5	5,9	0,2
Специалисты-техники в области науки и техники	100	0,5	17,1	30,5	25,3	20,3	6,1	0,1
Средний медицинский персонал здравоохранения	100	0,2	16,0	24,9	26,9	24,0	7,7	0,4
Средний специальный персонал по экономической и административной деятельности	100	0,3	18,4	33,4	25,6	17,7	4,3	0,2
Средний специальный персонал в области правовой, социальной работы, культуры, обучения, спорта и родственных занятий	100	0,4	16,9	28,4	25,2	23,0	5,9	0,1
Специалисты-техники в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	100	0,7	28,0	36,9	18,8	11,2	4,3	...
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	100	0,3	18,1	31,2	24,1	20,0	6,0	0,3
Служащие общего профиля и обслуживающие офисную технику	100	0,3	22,7	35,5	22,5	15,1	3,6	0,3
Служащие сферы обслуживания населения	100	0,4	21,9	33,9	21,8	16,3	5,4	0,3
Служащие в сфере обработки числовой информации и учета материальных ценностей	100	0,3	14,7	27,8	26,8	23,4	6,8	0,3
Другие офисные служащие	100	0,4	9,6	25,3	26,4	28,7	9,3	0,3
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	100	0,7	19,3	30,9	25,1	18,8	5,1	0,2
Работники сферы индивидуальных услуг	100	1,1	21,5	32,7	24,4	16,7	3,5	0,1
Продавцы	100	0,8	20,9	31,7	25,5	17,3	3,7	0,1
Работники, оказывающие услуги по индивидуальному уходу	100	0,6	11,8	27,6	26,0	25,3	8,4	0,4
Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности	100	0,1	15,5	28,1	24,5	22,5	9,1	0,3

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	2,8	12,4	19,8	22,6	23,1	15,6	3,7
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	100	0,3	14,1	30,6	26,5	21,6	6,5	0,4
Рабочие, занятые в строительстве, и рабочие родственных занятий (за исключением электриков)	100	0,3	14,3	32,7	26,8	20,3	5,4	0,2
Рабочие, занятые в металлообрабатывающем и машиностроительном производстве, механики и ремонтники	100	0,2	14,9	30,5	25,9	21,3	7,0	0,2
Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и полиграфического производства	100	0,5	11,9	26,2	24,7	20,4	11,0	5,4
Рабочие в области электротехники и электроники	100	0,2	14,4	30,7	23,9	23,3	7,3	0,3
Рабочие пищевой, деревообрабатывающей, текстильной и швейной промышленности и рабочие родственных занятий	100	0,3	12,8	28,8	29,0	23,0	5,9	0,3
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	100	0,2	12,8	28,5	26,8	24,9	6,7	0,2
Операторы промышленных установок и стационарного оборудования	100	0,3	15,3	30,4	26,6	21,8	5,4	0,3
Сборщики	100	0,2	16,2	33,6	25,7	18,1	5,9	0,2
Водители и операторы подвижного оборудования	100	0,1	11,8	27,7	26,9	26,2	7,1	0,1
Неквалифицированные рабочие	100	2,0	15,3	24,6	23,3	23,6	10,5	0,8
Уборщики и прислуга	100	0,4	6,7	19,0	26,6	31,6	14,6	1,0
Неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	100	1,7	13,7	29,5	26,5	24,1	4,4	0,1
Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте	100	1,2	18,5	31,5	24,9	18,5	5,3	0,2
Помощники в приготовлении пищи	100	1,8	17,3	24,4	26,5	21,5	8,1	0,3
Уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	100	22,2	19,1	6,7	13,8	16,8	18,0	3,5
Неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники	100	3,3	17,7	22,2	19,9	22,8	13,0	1,1

**2.36. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТАЖУ
НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ в 2021 г.¹⁾**

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют стаж работы на последнем месте работы				
		до 1 года	от 1 года до 3 лет	от 3 до 5 лет	от 5 до 10 лет	10 лет и более
Занятые – всего	70 787	5 691	9 496	10 278	19 588	25 735
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3 299	486	450	465	830	1 067
Добыча полезных ископаемых	1 626	108	195	244	462	618
Обрабатывающие производства	10 166	762	1 233	1 372	2 758	4 040
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 830	96	171	217	495	852
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	533	40	73	80	142	197
Строительство	4 907	530	708	712	1 399	1 558
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11 183	1 119	1 986	2 055	3 397	2 627
Транспортировка и хранение	6 315	454	805	895	1 744	2 418
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 841	240	336	337	512	416
Деятельность в области информации и связи	1 310	100	184	219	405	403
Деятельность финансовая и страховая	1 579	102	219	268	520	470
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1 224	90	162	193	374	404
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4 335	330	582	677	1 326	1 419
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4 968	269	690	634	1 318	2 058
Образование	6 822	374	701	773	1 631	3 343
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5 595	303	540	597	1 333	2 822
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1 403	101	168	222	380	532
Предоставление прочих видов услуг	1 842	182	294	318	559	488
Другие виды экономической деятельности	9	3	1	1	2	2
Мужчины	36 454	3 080	5 016	5 408	10 202	12 749
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2 403	361	329	342	603	768
Добыча полезных ископаемых	1 353	95	163	202	387	507
Обрабатывающие производства	6 394	447	796	901	1 737	2 514
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 393	76	132	167	374	644
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	370	28	51	55	102	134
Строительство	4 306	486	625	628	1 222	1 346
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4 299	431	747	811	1 310	1 001
Транспортировка и хранение	4 920	358	627	698	1 365	1 872
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	489	85	98	97	123	85
Деятельность в области информации и связи	864	65	119	143	269	267
Деятельность финансовая и страховая	498	38	66	85	166	143
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	707	53	97	108	212	237

	Всего	в том числе имеют стаж работы на последнем месте работы				
		до 1 года	от 1 года до 3 лет	от 3 до 5 лет	от 5 до 10 лет	10 лет и более
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2 345	174	314	361	726	769
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 868	142	455	355	744	1 172
Образование	1 201	82	156	159	309	494
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1 129	73	123	139	288	506
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	482	37	59	91	141	154
Предоставление прочих видов услуг	431	46	61	67	122	135
Другие виды экономической деятельности	3	2	...	0,1	1	0,4
Женщины	34 333	2 610	4 481	4 870	9 386	12 986
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	896	125	121	123	227	299
Добыча полезных ископаемых	273	13	32	42	75	111
Обрабатывающие производства	3 772	316	438	472	1 021	1 526
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	437	20	39	50	121	208
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	163	12	22	25	40	63
Строительство	601	44	83	84	177	212
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	6 884	688	1 239	1 244	2 087	1 626
Транспортировка и хранение	1 395	96	178	197	379	545
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 352	155	239	239	389	330
Деятельность в области информации и связи	447	34	65	76	136	136
Деятельность финансовая и страховая	1 081	64	153	183	353	327
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	517	37	66	85	162	167
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	1 990	156	268	316	600	650
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	2 099	127	235	279	573	886
Образование	5 621	292	544	614	1 322	2 849
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	4 466	230	417	458	1 045	2 316
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	922	64	109	132	239	378
Предоставление прочих видов услуг	1 411	137	233	251	437	353
Другие виды экономической деятельности	6	1	1	1	1	1

¹⁾ Без учета лиц, занятых выполнением работ по производству в домашнем хозяйстве продукции для реализации.

2.37. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ И СТАЖУ НА ОСНОВНОЙ РАБОТЕ в 2021 г.¹⁾

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют стаж работы на последнем месте работы				
		до 1 года	от 1 года до 3 лет	от 3 до 5 лет	от 5 до 10 лет	10 лет и более
Занятые – всего	70 787	5 691	9 496	10 278	19 588	25 735
Руководители	3 946	131	277	419	1 072	2 047
Специалисты высшего уровня квалификации	18 774	1 006	2 121	2 495	5 271	7 880
Специалисты среднего уровня квалификации	9 895	575	1 216	1 306	2 728	4 071
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	1 904	157	271	305	548	624
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11 155	1 172	1 963	2 001	3 202	2 816
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	783	152	114	108	178	232
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9 545	867	1 181	1 327	2 624	3 546
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9 220	717	1 215	1 347	2 584	3 357
Неквалифицированные рабочие	5 565	914	1 138	970	1 381	1 162
Мужчины	36 454	3 080	5 016	5 408	10 202	12 749
Руководители	2 124	65	139	231	573	1 115
Специалисты высшего уровня квалификации	7 123	392	847	1 016	2 106	2 761
Специалисты среднего уровня квалификации	4 088	246	558	576	1 195	1 513
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	316	32	46	50	86	101
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	3 326	337	577	602	949	861
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	459	101	66	63	101	128
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	7 840	676	984	1 107	2 189	2 884
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	8 160	635	1 087	1 212	2 306	2 920
Неквалифицированные рабочие	3 019	597	711	550	695	466
Женщины	34 333	2 610	4 481	4 870	9 386	12 986
Руководители	1 822	66	138	188	499	932
Специалисты высшего уровня квалификации	11 651	615	1 274	1 479	3 165	5 119
Специалисты среднего уровня квалификации	5 807	329	658	730	1 532	2 558
Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	1 589	125	224	255	462	523
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	7 829	835	1 387	1 399	2 254	1 955
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	324	51	49	44	76	103
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	1 705	191	196	221	435	662
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	1 060	82	128	134	278	437
Неквалифицированные рабочие	2 546	317	427	420	685	696

¹⁾ Без учета лиц, занятых выполнением работ по производству в домашнем хозяйстве продукции для реализации.

**2.38. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО НАЛИЧИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
И ГОТОВНОСТИ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАНЯТОСТИ**

	Всего, тыс. человек	из них имеют		Хотят работать дополнительно	из них имеют	
		одну работу	две и более работ ¹⁾		одну работу	две и более работ ¹⁾
Занятые – всего						
2008	71 003	68 170	2 833	8 839	8 035	803
2009	69 410	66 761	2 649	9 175	8 667	508
2010	69 934	67 831	2 103	7 127	6 751	376
2011	70 857	68 786	2 071	6 027	5 731	295
2012	71 545	69 563	1 982	5 601	5 362	239
2013	71 391	69 497	1 895	5 769	5 501	268
2014	71 539	69 510	2 029	5 550	5 237	313
2015	72 324	70 312	2 012	6 025	5 735	291
2016	72 393	70 033	2 360	5 514	5 197	317
2017	72 316	70 689	1 627	5 058	4 789	268
2018	72 532	70 933	1 599	4 689	4 443	246
2019	71 933	70 176	1 757	5 679	5 346	333
2020	70 601	68 980	1 622	6 919	6 571	347
2021	71 719	70 150	1 569	6 676	6 393	283
Мужчины						
2008	36 103	34 625	1 477	4 724	4 267	457
2009	35 071	33 710	1 361	5 080	4 793	287
2010	35 566	34 418	1 148	3 974	3 754	220
2011	36 032	34 960	1 072	3 382	3 208	174
2012	36 470	35 444	1 027	3 200	3 063	137
2013	36 478	35 486	992	3 287	3 131	156
2014	36 605	35 523	1 083	3 220	3 031	189
2015	37 136	36 064	1 072	3 530	3 354	176
2016	37 201	35 939	1 262	3 258	3 059	199
2017	37 188	36 315	874	2 979	2 812	167
2018	37 259	36 399	860	2 780	2 629	151
2019	36 912	35 950	962	3 391	3 182	209
2020	36 208	35 334	874	4 116	3 907	209
2021	36 891	36 037	853	3 995	3 820	175
Женщины						
2008	34 901	33 545	1 356	4 115	3 768	347
2009	34 339	33 051	1 288	4 095	3 874	221
2010	34 367	33 412	955	3 153	2 997	156
2011	34 824	33 826	998	2 644	2 523	121
2012	35 075	34 119	955	2 401	2 299	102
2013	34 913	34 011	903	2 482	2 370	112
2014	34 934	33 987	947	2 330	2 206	124
2015	35 187	34 247	940	2 496	2 381	115
2016	35 192	34 093	1 099	2 256	2 138	118
2017	35 128	34 374	754	2 078	1 977	101
2018	35 272	34 534	739	1 909	1 815	95
2019	35 021	34 225	795	2 288	2 164	124
2020	34 393	33 646	747	2 803	2 665	139
2021	34 829	34 112	716	2 682	2 573	108

¹⁾ В обследуемую неделю или в течение месяца, предшествующего обследуемой неделе.

**2.39. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО НАЛИЧИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
И СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	из них имеют		Хотят работать дополнительно	из них имеют	
		одну работу	две и более работ ¹⁾		одну работу	две и более работ ¹⁾
Занятые – всего	71 719	70 150	1 569	6 676	6 393	283
в том числе:						
состоят в браке	50 294	49 215	1 079	4 174	3 992	182
холосты, не замужем	10 819	10 593	226	1 455	1 406	49
вдовцы, вдовы	2 090	2 036	54	142	134	8
разведены, разошлись	8 517	8 306	211	905	861	44
Мужчины	36 891	36 037	853	3 995	3 820	175
в том числе:						
состоят в браке	27 212	26 577	635	2 662	2 535	127
холосты, не замужем	6 514	6 376	139	950	919	31
вдовцы, вдовы	385	374	10	32	30	2
разведены, разошлись	2 780	2 710	69	350	336	15
Женщины	34 829	34 112	716	2 682	2 573	108
в том числе:						
состоят в браке	23 082	22 637	444	1 512	1 457	55
холосты, не замужем	4 304	4 217	87	504	487	18
вдовцы, вдовы	1 705	1 662	43	111	104	6
разведены, разошлись	5 737	5 596	141	555	525	29

¹⁾ В обследуемую неделю или в течение месяца, предшествующего обследуемой неделе.

**2.40. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО НАЛИЧИЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
И СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ в 2021 г.**

(в процентах)

	Всего	из них имеют		Хотят работать дополнительно	из них имеют	
		одну работу	две и более работ ¹⁾		одну работу	две и более работ ¹⁾
Занятые – всего	100	97,8	2,2	9,3	8,9	0,4
в том числе:						
состоят в браке	100	97,9	2,1	8,3	7,9	0,4
холосты, не замужем	100	97,9	2,1	13,4	13,0	0,4
вдовцы, вдовы	100	97,4	2,6	6,8	6,4	0,4
разведены, разошлись	100	97,5	2,5	10,6	10,1	0,5
Мужчины	100	97,7	2,3	10,8	10,4	0,5
в том числе:						
состоят в браке	100	97,7	2,3	9,8	9,3	0,5
холосты, не замужем	100	97,9	2,1	14,6	14,1	0,5
вдовцы, вдовы	100	97,3	2,7	8,2	7,7	0,5
разведены, разошлись	100	97,5	2,5	12,6	12,1	0,5
Женщины	100	97,9	2,1	7,7	7,4	0,3
в том числе:						
состоят в браке	100	98,1	1,9	6,6	6,3	0,2
холосты, не замужем	100	98,0	2,0	11,7	11,3	0,4
вдовцы, вдовы	100	97,4	2,6	6,5	6,1	0,4
разведены, разошлись	100	97,5	2,5	9,7	9,2	0,5

¹⁾ В обследуемую неделю или в течение месяца, предшествующего обследуемой неделе.

**2.41. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах к итогу			Распределение по полу, процентов	
		мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Занятые – всего	1 569	853	716	100	100	100	54,4	45,6
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	537	326	211	34,2	38,2	29,5	60,7	39,3
Добыча полезных ископаемых	2	1	0,4	0,1	0,2	0,1	75,1	24,9
Обрабатывающие производства	133	50	83	8,5	5,9	11,6	37,6	62,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	7	5	1	0,4	0,6	0,2	77,3	22,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3	3	0,3	0,2	0,3	0,0	90,8	9,2
Строительство	115	106	9	7,3	12,4	1,3	91,9	8,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	133	66	67	8,5	7,8	9,4	49,7	50,3
Транспортировка и хранение	150	138	11	9,5	16,2	1,6	92,4	7,6
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	18	7	11	1,1	0,8	1,5	39,5	60,5
Деятельность в области информации и связи	15	12	3	1,0	1,4	0,5	77,6	22,4
Деятельность финансовая и страховая	8	4	4	0,5	0,4	0,6	46,2	53,8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	15	6	9	0,9	0,7	1,2	41,9	58,1
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	58	26	32	3,7	3,1	4,5	44,9	55,1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	26	6	19	1,6	0,7	2,7	24,6	75,4
Образование	129	31	97	8,2	3,7	13,6	24,3	75,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	80	17	63	5,1	1,9	8,8	20,8	79,2
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	31	15	16	2,0	1,7	2,2	48,1	51,9
Предоставление прочих видов услуг	111	33	77	7,0	3,9	10,8	30,2	69,8
Другие виды экономической деятельности	1	1	0,3	0,1	0,1	0,0	72,2	27,8

2.42. ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ ПРОДУКЦИИ В ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ¹⁾

	Занятые в домашнем хозяйстве производством продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, предназначенной для							
	продажи или обмена ²⁾			собственного конечного потребления				
	всего, тыс. человек	из них		всего, тыс. человек	занятые только этой деятель- ностью	в том числе		имеют другое доходное занятие
		занятые только этой деятель- ностью	имеют другое доходное занятие			безработ- ные	лица не входящие в состав рабочей силы	
Занятые – всего								
2008	3 468	1 723	1 746	19 514	8 003	1 140	6 864	11 511
2009	3 106	1 611	1 496	17 746	7 456	1 303	6 153	10 290
2010	2 606	1 447	1 159	15 728	6 481	1 047	5 434	9 247
2011	2 983	1 651	1 332	15 510	6 328	956	5 372	9 182
2012	2 806	1 530	1 276	15 461	6 208	800	5 408	9 253
2013	2 828	1 651	1 178	13 414	5 502	722	4 780	7 912
2014	2 784	1 625	1 160	13 640	5 508	647	4 861	8 132
2015	2 807	1 667	1 140	14 691	6 025	738	5 287	8 666
2016	2 986	1 731	1 256	16 399	6 748	840	5 907	9 651
2017	1 554	1 035	518	16 201	7 287	674	6 613	8 914
2018	1 677	1 115	562	17 954	8 255	706	7 549	9 699
2019	1 571	1 023	547	17 661	8 174	627	7 548	9 487
2020	1 522	995	526	20 233	9 641	878	8 762	10 592
2021	1 430	922	508	18 741	8 736	648	8 088	10 005
Мужчины								
2008	1 647	739	908	8 590	3 071	591	2 480	5 519
2009	1 493	711	781	7 968	3 000	714	2 287	4 967
2010	1 374	703	672	6 952	2 510	568	1 942	4 442
2011	1 455	750	705	6 881	2 438	508	1 930	4 443
2012	1 367	691	676	6 816	2 358	429	1 929	4 459
2013	1 345	714	631	5 937	2 095	391	1 704	3 842
2014	1 315	702	613	6 029	2 065	339	1 725	3 964
2015	1 344	730	613	6 465	2 270	393	1 877	4 195
2016	1 465	780	685	7 364	2 585	456	2 130	4 779
2017	788	492	296	7 201	2 739	360	2 379	4 462
2018	842	519	323	7 880	3 073	377	2 695	4 807
2019	786	468	318	7 701	3 032	337	2 695	4 669
2020	774	466	307	8 856	3 635	457	3 177	5 221
2021	729	434	294	8 137	3 194	321	2 873	4 943
Женщины								
2008	1 822	984	838	10 925	4 933	549	4 384	5 992
2009	1 613	899	714	9 778	4 455	589	3 866	5 323
2010	1 231	744	487	8 776	3 971	479	3 492	4 805
2011	1 528	900	627	8 628	3 890	447	3 443	4 739
2012	1 439	839	600	8 645	3 850	371	3 479	4 795
2013	1 483	936	547	7 477	3 407	331	3 076	4 070
2014	1 469	922	547	7 611	3 444	308	3 135	4 167
2015	1 464	937	527	8 226	3 755	345	3 409	4 471
2016	1 521	951	570	9 035	4 162	384	3 778	4 872
2017	766	543	222	8 999	4 547	313	4 234	4 452
2018	836	597	239	10 074	5 182	329	4 853	4 892
2019	785	555	229	9 960	5 143	289	4 853	4 818
2020	748	529	219	11 378	6 006	421	5 585	5 371
2021	701	487	214	10 603	5 541	326	5 215	5 062

¹⁾ Данные сформированы по лицам, которые выполняли такую деятельность в течение недели, предшествующей дате обследования.²⁾ До 2016 г. учитывались лица, как производящие продукцию преимущественно для продажи, так и продающие излишки своей продукции, с 2017 г. учитываются только лица, производящие продукцию преимущественно для продажи.

**2.43. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ 2018 – 2020 гг., ОКОНЧИВШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ,
ПО СВЯЗИ РАБОТЫ С ПОЛУЧЕННОЙ ПРОФЕССИЕЙ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬЮ) в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе по связи работы с полученной профессией (специальностью)		В процентах	
		связана	не связана	связана	не связана
Высшее образование	1 691,6	1 244,6	447,0	73,6	26,4
Математика и механика	25,7	18,0	7,7	69,9	30,1
Компьютерные и информационные науки	5,7	4,4	1,3	76,7	23,3
Физика и астрономия	7,6	5,5	2,1	72,6	27,4
Химия	6,9	5,1	1,8	74,2	25,8
Науки о Земле	18,6	9,9	8,7	53,2	46,8
Биологические науки	7,9	5,7	2,2	72,7	27,3
Архитектура	18,8	12,8	6,0	68,3	31,7
Техника и технологии строительства	44,1	29,3	14,8	66,4	33,6
Информатика и вычислительная техника	97,7	78,5	19,2	80,3	19,7
Информационная безопасность	18,6	15,0	3,6	80,6	19,4
Электроника, радиотехника и системы связи	18,7	14,1	4,6	75,4	24,6
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	7,8	4,9	3,0	62,2	37,8
Электро- и теплоэнергетика	40,2	31,8	8,5	79,0	21,0
Ядерная энергетика и технологии	3,4	2,9	0,5	86,4	13,6
Машиностроение	53,5	37,2	16,3	69,5	30,5
Физико-технические науки и технологии	2,5	2,0	0,4	82,1	17,9
Химические технологии	10,6	7,7	3,0	71,9	28,1
Промышленная экология и биотехнологии	15,6	10,1	5,5	64,5	35,5
Техносферная безопасность и природообустройство	15,1	10,9	4,2	72,0	28,0
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	38,8	27,3	11,5	70,3	29,7
Технологии материалов	8,1	5,7	2,4	70,3	29,7
Техника и технологии наземного транспорта	29,6	21,9	7,7	73,9	26,1
Авиационная и ракетно-космическая техника	5,8	4,0	1,8	68,9	31,1
Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно- космической техники	5,2	4,4	0,8	85,4	14,6
Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	7,7	5,8	1,8	76,1	23,9
Управление в технических системах	12,1	7,5	4,5	62,5	37,5
Технологии легкой промышленности	4,2	2,4	1,7	58,5	41,5
Клиническая медицина	72,1	70,4	1,7	97,7	2,3
Науки о здоровье и профилактическая медицина	6,8	6,4	0,4	94,2	5,8
Фармация	10,3	9,4	0,9	91,5	8,5
Сестринское дело	6,2	5,8	0,5	92,5	7,5
Ветеринария	11,9	10,6	1,2	89,6	10,4
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	28,6	15,3	13,3	53,5	46,5
Ветеринария и зоотехния	6,7	4,1	2,6	61,0	39,0
Психологические науки	35,6	24,9	10,6	70,1	29,9
Экономика и управление	419,4	283,4	136,0	67,6	32,4
Социология и социальная работа	17,4	8,4	9,0	48,0	52,0
Юриспруденция	196,7	141,3	55,3	71,9	28,1
Политические науки и регионоведение	5,7	2,4	3,2	42,9	57,1

	Всего, тыс. человек	в том числе по связи работы с полученной профессией (специальностью)		В процентах	
		связана	не связана	связана	не связана
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	22,0	14,6	7,4	66,4	33,6
Сервис и туризм	23,6	14,8	8,8	62,9	37,1
Образование и педагогические науки	169,3	144,3	25,0	85,2	14,8
Языкознание и литературоведение	29,3	19,7	9,6	67,1	32,9
История и археология	10,0	6,7	3,3	67,4	32,6
Физическая культура и спорт	29,5	24,5	5,0	83,1	16,9
Культуроведение и социокультурные проекты	8,8	7,6	1,1	87,0	13,0
Сценические искусства и литературное творчество	6,6	6,3	0,3	95,4	4,6
Музыкальное искусство	5,3	4,7	0,6	88,9	11,1
Изобразительное и прикладные виды искусств	21,6	18,1	3,5	83,8	16,2
Военное управление	9,5	9,0	0,5	94,8	5,2
Среднее профессиональное по программе подготовки специалистов среднего звена	921,1	539,9	381,2	58,6	41,4
Архитектура	2,6	1,2	1,3	48,3	51,7
Техника и технологии строительства	43,7	17,8	25,9	40,7	59,3
Информатика и вычислительная техника	58,0	29,0	29,0	50,0	50,0
Информационная безопасность	2,1	0,9	1,2	43,0	57,0
Электроника, радиотехника и системы связи	19,2	9,3	9,9	48,3	51,7
Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	5,0	2,6	2,3	52,9	47,1
Электро- и теплоэнергетика	30,1	15,8	14,3	52,5	47,5
Машиностроение	27,8	15,9	11,9	57,1	42,9
Химические технологии	10,6	6,3	4,3	59,4	40,6
Промышленная экология и биотехнологии	31,1	15,3	15,8	49,3	50,7
Техносферная безопасность и природообустройство	9,4	4,9	4,5	52,1	47,9
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	29,4	12,3	17,0	42,0	58,0
Технологии материалов	21,1	11,6	9,5	54,8	45,2
Техника и технологии наземного транспорта	91,9	46,7	45,3	50,8	49,2
Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	9,4	5,3	4,1	56,7	43,3
Управление в технических системах	3,3	1,4	1,8	44,2	55,8
Технологии легкой промышленности	5,1	3,2	1,9	62,9	37,1
Клиническая медицина	33,2	28,0	5,2	84,4	15,6
Науки о здоровье и профилактическая медицина	4,1	4,0	0,1	98,6	1,4
Фармация	14,3	13,6	0,6	95,5	4,5
Сестринское дело	74,4	67,0	7,5	90,0	10,0
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35,4	13,1	22,4	36,9	63,1
Ветеринария и зоотехния	6,2	3,7	2,5	60,1	39,9
Экономика и управление	133,3	71,0	62,3	53,3	46,7
Социология и социальная работа	2,9	1,6	1,3	54,4	45,6
Юриспруденция	50,4	23,9	26,5	47,4	52,6
Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	3,5	2,6	0,9	74,2	25,8
Сервис и туризм	35,0	19,1	15,9	54,7	45,3
Образование и педагогические науки	76,2	60,5	15,7	79,4	20,6

	Всего, тыс. человек	в том числе по связи работы с полученной профессией (специальностью)		В процентах	
		связана	не связана	связана	не связана
История и археология	3,9	1,5	2,3	39,8	60,2
Физическая культура и спорт	11,5	5,7	5,8	49,6	50,4
Культуроведение и социокультурные проекты	7,6	5,7	1,9	74,7	25,3
Сценические искусства и литературное творчество	3,6	2,9	0,7	81,5	18,5
Музыкальное искусство	8,9	7,4	1,6	82,7	17,3
Изобразительное и прикладные виды искусств	12,0	6,4	5,7	52,9	47,1
Среднее профессиональное по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)¹⁾	363,7	196,2	167,5	54,0	46,0
Техника и технологии строительства	36,4	14,2	22,3	38,9	61,1
Информатика и вычислительная техника	5,5	2,4	3,1	44,1	55,9
Электроника, радиотехника и системы связи	5,5	2,5	2,9	46,5	53,5
Электро- и теплоэнергетика	13,3	6,7	6,6	50,2	49,8
Машиностроение	62,1	34,2	27,9	55,1	44,9
Химические технологии	5,3	3,7	1,5	70,7	29,3
Промышленная экология и биотехнологии	51,2	29,6	21,6	57,9	42,1
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	4,4	2,5	1,9	56,5	43,5
Техника и технологии наземного транспорта	76,0	37,3	38,8	49,0	51,0
Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	4,2	2,0	2,1	48,8	51,2
Технологии легкой промышленности	9,9	4,5	5,4	45,4	54,6
Сестринское дело	4,9	3,9	1,0	80,5	19,5
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	24,0	9,4	14,6	39,1	60,9
Экономика и управление	16,3	13,7	2,6	84,0	16,0
Сервис и туризм	28,4	20,3	8,1	71,6	28,4
История и археология	6,3	3,2	3,1	50,2	49,8
Изобразительное и прикладные виды искусств	3,8	2,3	1,6	59,2	40,8

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

3. ЗАНЯТЫЕ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ

К занятым в неформальном секторе относятся лица, которые в течение обследуемого периода были заняты, о меньшей мере, в одной из производственных единиц неформального сектора независимо от их статуса аяности и от того, являлась ли данная работа для них основной или дополнительной.

В качестве критерия определения единиц неформального сектора принят критерий отсутствия государственной регистрации в качестве юридического лица.

К занятым в неформальном секторе относятся:

- индивидуальные предприниматели;
- лица, работающие по найму у индивидуальных предпринимателей и физических лиц;
- помогающие члены семьи в собственном деле, принадлежащем кому-либо из родственников;
- работающие на индивидуальной основе, без регистрации в качестве индивидуального предпринимателя;
- занятые в собственном домашнем хозяйстве по производству продукции сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства для продажи или обмена. С 2017 г. учитываются только лица, производящие продукцию преимущественно для продажи. До 2017 г. в численности занятых учитывались как лица, производящие продукцию преимущественно для продажи, так и продающие излишки своей продукции.

Концепция неформального сектора отличается от понятия скрытой (теневой) экономики. Подавляющее большинство производственных единиц неформального сектора предоставляет товары и услуги, производство и распространение которых совершенно законно. Деятельность предприятий неформального сектора не обязательно связана с преднамеренным уклонением от уплаты налогов или взносов на социальное страхование, или нарушением трудового законодательства, или других правил. Однако некоторые из предприятий неформального сектора предпочитают оставаться незарегистрированными или нелицензируемыми, чтобы избежать выполнения всех или некоторых правил и таким образом снизить издержки производства.

3.1. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ¹⁾

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет												Средний возраст, лет
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше	
Всего														
2008	13 837	473	1 644	1 833	1 817	1 685	1 669	1 834	1 380	843	278	251	129	38,5
2009	13 382	362	1 486	1 808	1 734	1 659	1 601	1 791	1 432	852	323	205	130	39,0
2010	11 482	273	1 264	1 555	1 498	1 465	1 370	1 515	1 264	742	303	128	105	39,0
2011	12 922	260	1 405	1 778	1 678	1 665	1 530	1 584	1 473	876	418	145	110	39,2
2012	13 600	243	1 399	1 936	1 802	1 746	1 603	1 625	1 613	960	436	156	82	39,3
2013	14 096	248	1 479	1 975	1 867	1 800	1 631	1 718	1 652	1 023	455	176	71	39,4
2014	14 387	203	1 363	2 070	1 933	1 890	1 713	1 639	1 710	1 084	520	200	61	39,6
2015	14 827	205	1 263	2 140	2 059	1 921	1 783	1 666	1 765	1 192	557	230	47	39,9
2016	15 370	222	1 176	2 183	2 141	1 998	1 912	1 691	1 808	1 279	645	257	57	40,3
2017	14 324	186	1 076	2 108	2 077	2 004	1 835	1 599	1 546	1 151	461	188	94	39,8
2018	14 581	181	971	2 027	2 197	2 027	1 896	1 604	1 556	1 205	567	231	120	40,4
2019	14 800	168	955	1 987	2 315	2 116	1 911	1 656	1 501	1 243	566	253	129	40,4
2020	14 122	155	864	1 764	2 207	2 038	1 816	1 625	1 412	1 259	604	259	120	40,8
2021	14 571	150	870	1 666	2 265	2 199	1 963	1 730	1 445	1 270	647	248	118	41,0
Мужчины														
2008	7 347	269	917	1 038	994	908	869	946	686	426	133	108	53	37,8
2009	7 195	197	817	1 041	962	896	860	938	734	453	155	85	56	38,4
2010	6 424	158	711	927	865	817	762	828	683	420	151	57	46	38,6
2011	7 065	143	779	1 051	935	928	839	845	767	473	198	63	44	38,7
2012	7 428	135	791	1 115	1 004	949	874	869	850	530	210	69	35	38,9
2013	7 750	133	840	1 159	1 068	986	893	918	864	555	226	78	29	38,9
2014	7 931	112	784	1 206	1 115	1 040	935	901	891	592	246	86	24	39,1
2015	8 244	115	725	1 278	1 210	1 075	974	900	923	648	274	101	20	39,3
2016	8 535	126	677	1 292	1 248	1 108	1 041	918	967	704	318	113	24	39,7
2017	7 991	103	606	1 233	1 212	1 120	986	871	826	664	242	88	37	39,5
2018	8 079	86	552	1 170	1 268	1 126	1 036	864	843	703	293	106	32	40,0
2019	8 181	88	532	1 154	1 339	1 180	1 032	886	796	718	298	116	42	40,0
2020	7 818	88	476	1 001	1 284	1 131	994	873	761	723	320	121	45	40,5
2021	8 047	81	489	948	1 314	1 210	1 060	932	770	719	361	120	43	40,7
Женщины														
2008	6 490	205	727	795	823	777	800	888	694	418	145	143	76	39,3
2009	6 187	165	669	767	772	762	741	853	698	399	168	119	74	39,6
2010	5 058	115	553	628	633	649	609	687	581	323	152	72	58	39,5
2011	5 857	117	626	727	743	737	691	739	706	403	219	82	66	39,9
2012	6 171	109	608	821	798	797	730	756	762	431	226	87	47	39,8
2013	6 346	115	640	816	799	815	738	800	788	468	229	98	42	40,0
2014	6 456	91	579	865	818	851	779	738	818	492	274	114	37	40,3
2015	6 583	91	538	862	848	846	809	766	842	544	283	129	27	40,7
2016	6 835	96	499	892	894	890	871	773	840	575	327	144	33	41,0
2017	6 334	83	470	875	865	884	849	727	720	486	219	100	57	40,3
2018	6 503	94	419	857	929	901	861	740	713	502	274	125	87	40,8
2019	6 619	80	423	833	976	936	879	770	705	525	268	137	87	40,9
2020	6 304	67	388	763	923	906	822	752	651	535	284	138	74	41,2
2021	6 523	68	381	718	951	989	903	798	675	551	286	128	75	41,4

¹⁾ Здесь и в табл. 3.2 – 3.8, 3.13 до 2017 г. население в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше.

3.2. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Всего													
2008	100	3,4	11,9	13,2	13,1	12,2	12,1	13,3	10,0	6,1	2,0	1,8	0,9
2009	100	2,7	11,1	13,5	13,0	12,4	12,0	13,4	10,7	6,4	2,4	1,5	1,0
2010	100	2,4	11,0	13,5	13,0	12,8	11,9	13,2	11,0	6,5	2,6	1,1	0,9
2011	100	2,0	10,9	13,8	13,0	12,9	11,8	12,3	11,4	6,8	3,2	1,1	0,9
2012	100	1,8	10,3	14,2	13,2	12,8	11,8	11,9	11,9	7,1	3,2	1,1	0,6
2013	100	1,8	10,5	14,0	13,2	12,8	11,6	12,2	11,7	7,3	3,2	1,2	0,5
2014	100	1,4	9,5	14,4	13,4	13,1	11,9	11,4	11,9	7,5	3,6	1,4	0,4
2015	100	1,4	8,5	14,4	13,9	13,0	12,0	11,2	11,9	8,0	3,8	1,6	0,3
2016	100	1,4	7,7	14,2	13,9	13,0	12,4	11,0	11,8	8,3	4,2	1,7	0,4
2017	100	1,3	7,5	14,7	14,5	14,0	12,8	11,2	10,8	8,0	3,2	1,3	0,7
2018	100	1,2	6,7	13,9	15,1	13,9	13,0	11,0	10,7	8,3	3,9	1,6	0,8
2019	100	1,1	6,5	13,4	15,6	14,3	12,9	11,2	10,1	8,4	3,8	1,7	0,9
2020	100	1,1	6,1	12,5	15,6	14,4	12,9	11,5	10,0	8,9	4,3	1,8	0,8
2021	100	1,0	6,0	11,4	15,5	15,1	13,5	11,9	9,9	8,7	4,4	1,7	0,8
Мужчины													
2008	100	3,7	12,5	14,1	13,5	12,4	11,8	12,9	9,3	5,8	1,8	1,5	0,7
2009	100	2,7	11,4	14,5	13,4	12,5	11,9	13,0	10,2	6,3	2,2	1,2	0,8
2010	100	2,5	11,1	14,4	13,5	12,7	11,9	12,9	10,6	6,5	2,3	0,9	0,7
2011	100	2,0	11,0	14,9	13,2	13,1	11,9	12,0	10,9	6,7	2,8	0,9	0,6
2012	100	1,8	10,6	15,0	13,5	12,8	11,8	11,7	11,4	7,1	2,8	0,9	0,5
2013	100	1,7	10,8	15,0	13,8	12,7	11,5	11,8	11,2	7,2	2,9	1,0	0,4
2014	100	1,4	9,9	15,2	14,1	13,1	11,8	11,4	11,2	7,5	3,1	1,1	0,3
2015	100	1,4	8,8	15,5	14,7	13,0	11,8	10,9	11,2	7,9	3,3	1,2	0,2
2016	100	1,5	7,9	15,1	14,6	13,0	12,2	10,8	11,3	8,3	3,7	1,3	0,3
2017	100	1,3	7,6	15,4	15,2	14,0	12,3	10,9	10,3	8,3	3,0	1,1	0,5
2018	100	1,1	6,8	14,5	15,7	13,9	12,8	10,7	10,4	8,7	3,6	1,3	0,4
2019	100	1,1	6,5	14,1	16,4	14,4	12,6	10,8	9,7	8,8	3,6	1,4	0,5
2020	100	1,1	6,1	12,8	16,4	14,5	12,7	11,2	9,7	9,3	4,1	1,5	0,6
2021	100	1,0	6,1	11,8	16,3	15,0	13,2	11,6	9,6	8,9	4,5	1,5	0,5
Женщины													
2008	100	3,2	11,2	12,2	12,7	12,0	12,3	13,7	10,7	6,4	2,2	2,2	1,2
2009	100	2,7	10,8	12,4	12,5	12,3	12,0	13,8	11,3	6,4	2,7	1,9	1,2
2010	100	2,3	10,9	12,4	12,5	12,8	12,0	13,6	11,5	6,4	3,0	1,4	1,2
2011	100	2,0	10,7	12,4	12,7	12,6	11,8	12,6	12,1	6,9	3,7	1,4	1,1
2012	100	1,8	9,9	13,3	12,9	12,9	11,8	12,2	12,4	7,0	3,7	1,4	0,8
2013	100	1,8	10,1	12,9	12,6	12,8	11,6	12,6	12,4	7,4	3,6	1,5	0,7
2014	100	1,4	9,0	13,4	12,7	13,2	12,1	11,4	12,7	7,6	4,2	1,8	0,6
2015	100	1,4	8,2	13,1	12,9	12,9	12,3	11,6	12,8	8,3	4,3	2,0	0,4
2016	100	1,4	7,3	13,0	13,1	13,0	12,8	11,3	12,3	8,4	4,8	2,1	0,5
2017	100	1,3	7,4	13,8	13,7	14,0	13,4	11,5	11,4	7,7	3,5	1,6	0,9
2018	100	1,4	6,4	13,2	14,3	13,9	13,2	11,4	11,0	7,7	4,2	1,9	1,3
2019	100	1,2	6,4	12,6	14,7	14,1	13,3	11,6	10,6	7,9	4,1	2,1	1,3
2020	100	1,1	6,2	12,1	14,6	14,4	13,0	11,9	10,3	8,5	4,5	2,2	1,2
2021	100	1,0	5,8	11,0	14,6	15,2	13,8	12,2	10,3	8,4	4,4	2,0	1,1

**3.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТЫХ
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Всего													
2008	19,5	41,1	23,2	19,9	20,4	20,0	19,5	17,8	15,6	14,8	17,0	30,4	42,5
2009	19,3	40,4	22,3	19,6	19,7	19,8	19,7	18,1	16,1	14,9	17,4	30,1	41,7
2010	16,4	38,9	19,3	16,3	16,6	16,8	17,1	15,8	13,9	12,8	14,2	23,8	38,7
2011	18,2	43,2	21,5	18,2	18,1	18,8	18,8	17,3	15,8	14,6	17,4	26,0	42,6
2012	19,0	47,8	23,4	19,0	19,0	19,2	19,2	18,5	16,9	15,3	17,5	25,9	41,5
2013	19,7	48,8	24,3	19,5	19,8	19,8	19,7	19,5	17,5	16,3	18,1	26,3	42,1
2014	20,1	48,7	24,3	20,0	20,0	20,7	20,0	19,4	18,0	16,9	19,8	28,8	45,3
2015	20,5	49,6	25,0	20,4	20,5	20,4	20,3	20,2	18,7	17,8	19,8	29,4	38,9
2016	21,2	51,1	25,4	20,9	20,7	21,0	21,1	20,8	19,7	18,8	22,4	31,6	46,2
2017	19,8	48,4	26,2	20,2	19,8	20,4	20,0	19,5	17,7	16,6	16,1	20,8	36,5
2018	20,1	48,6	26,0	20,2	20,2	20,4	20,3	19,2	18,6	16,8	18,6	23,6	40,0
2019	20,6	48,0	26,4	21,4	21,1	20,9	20,4	19,5	18,8	17,4	17,9	23,3	39,3
2020	20,0	46,6	25,3	21,2	20,6	20,0	19,4	18,9	18,4	17,5	17,9	23,7	38,5
2021	20,3	45,8	25,7	21,1	20,8	20,7	20,3	19,4	18,8	17,4	17,8	22,8	39,7
Мужчины													
2008	20,4	37,7	23,3	20,9	21,6	21,3	21,0	19,3	16,5	14,1	15,2	27,5	38,2
2009	20,5	35,5	22,6	20,9	21,2	21,3	21,9	20,1	17,8	15,0	16,2	26,5	38,2
2010	18,1	35,2	19,6	18,0	18,5	18,7	19,5	18,2	16,1	13,6	13,4	21,8	36,8
2011	19,6	37,9	21,4	19,9	19,5	20,9	21,1	19,4	17,6	14,9	16,1	23,7	37,2
2012	20,4	42,6	23,6	20,2	20,2	20,8	21,3	20,7	19,0	16,1	16,2	24,0	39,2
2013	21,2	43,0	24,5	21,0	21,5	21,6	21,9	21,9	19,5	16,9	17,4	25,3	39,1
2014	21,7	42,8	24,8	21,2	21,7	22,5	22,2	22,4	19,9	17,6	18,5	27,1	41,2
2015	22,2	43,5	25,5	22,2	22,4	22,5	22,5	22,7	20,8	18,4	19,3	28,4	39,0
2016	22,9	45,2	25,8	22,5	22,6	22,9	23,4	23,5	22,3	19,4	22,0	30,6	44,3
2017	21,5	43,1	26,1	21,6	21,5	22,4	21,9	22,0	20,0	17,9	16,5	20,4	32,4
2018	21,7	39,7	26,1	21,4	21,8	22,2	22,5	21,4	21,3	18,3	18,8	23,2	29,0
2019	22,2	42,1	26,1	22,6	22,8	22,8	22,5	21,6	21,2	18,9	18,3	23,0	33,1
2020	21,6	41,6	24,8	21,7	22,3	21,6	21,6	21,1	21,1	19,3	18,4	23,7	34,7
2021	21,8	40,5	25,7	21,8	22,4	22,1	22,2	21,6	21,1	19,2	18,1	23,2	34,7
Женщины													
2008	18,6	46,4	23,0	18,7	19,1	18,6	18,2	16,4	14,7	15,7	19,1	33,1	46,1
2009	18,0	48,4	21,9	18,1	18,1	18,2	17,7	16,4	14,6	14,9	18,7	33,3	44,8
2010	14,7	45,5	18,9	14,4	14,6	14,9	14,8	13,6	12,0	11,9	15,1	25,7	40,3
2011	16,8	52,2	21,7	16,2	16,6	16,7	16,6	15,4	14,3	14,2	18,8	28,2	47,1
2012	17,6	56,5	23,2	17,5	17,6	17,6	17,2	16,4	15,0	14,4	19,0	27,7	43,3
2013	18,2	58,0	24,1	17,7	18,0	18,1	17,6	17,4	15,7	15,6	18,8	27,1	44,5
2014	18,5	58,7	23,7	18,5	18,0	18,8	17,9	16,7	16,3	16,2	21,2	30,2	48,4
2015	18,7	60,3	24,4	18,2	18,2	18,2	18,2	17,9	16,8	17,1	20,4	30,3	38,8
2016	19,4	61,7	24,8	18,9	18,6	19,0	18,9	18,3	17,3	18,0	22,8	32,4	47,7
2017	18,0	57,1	26,3	18,6	17,7	18,4	18,1	17,1	15,5	15,1	15,6	21,2	39,8
2018	18,4	61,4	25,7	18,9	18,3	18,5	18,1	17,2	16,1	15,1	18,5	24,0	46,5
2019	18,9	56,7	26,7	19,9	19,1	19,0	18,4	17,6	16,7	15,6	17,4	23,5	43,3
2020	18,3	55,1	26,0	20,5	18,6	18,3	17,2	16,8	16,1	15,5	17,4	23,7	41,3
2021	18,7	54,1	25,7	20,2	18,8	19,2	18,5	17,3	16,8	15,4	17,5	22,5	43,4

3.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ¹⁾

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифици- рованных рабочих, служащих ²⁾			
Всего							
2009	13 382	1 934	3 062	2 852	4 195	1 187	151
2010	11 482	1 664	2 564	2 543	3 622	960	129
2011	12 922	1 895	2 893	2 933	4 025	1 052	124
2012	13 600	2 024	3 018	3 043	4 377	1 037	101
2013	14 096	2 234	3 070	3 119	4 536	1 036	102
2014	14 387	2 401	3 159	3 301	4 393	1 041	92
2015	14 827	2 534	3 286	3 440	4 459	1 018	91
2016	15 370	2 701	3 495	3 652	4 430	1 012	79
2017	14 324	2 596	3 255	3 424	4 004	959	86
2018	14 581	2 638	3 309	3 470	4 090	977	98
2019	14 800	2 743	3 290	3 585	3 972	1 111	99
2020	14 122	2 774	3 218	3 454	3 568	1 010	98
2021	14 571	2 790	3 390	3 477	3 667	1 162	85
Мужчины							
2009	7 195	975	1 353	1 708	2 366	705	88
2010	6 424	868	1 196	1 576	2 101	604	79
2011	7 065	957	1 309	1 770	2 296	658	75
2012	7 428	1 020	1 341	1 823	2 530	652	64
2013	7 750	1 145	1 408	1 851	2 610	666	68
2014	7 931	1 225	1 490	1 946	2 556	656	57
2015	8 244	1 285	1 574	2 066	2 599	659	60
2016	8 535	1 380	1 661	2 161	2 604	675	52
2017	7 991	1 300	1 620	2 038	2 344	628	60
2018	8 079	1 328	1 614	2 061	2 381	631	64
2019	8 181	1 339	1 570	2 142	2 335	734	62
2020	7 818	1 356	1 564	2 061	2 107	668	62
2021	8 047	1 353	1 664	2 071	2 136	764	59
Женщины							
2009	6 187	960	1 709	1 144	1 829	482	63
2010	5 058	796	1 368	967	1 521	356	50
2011	5 857	938	1 584	1 163	1 728	394	49
2012	6 171	1 004	1 677	1 220	1 847	385	37
2013	6 346	1 088	1 662	1 267	1 925	370	34
2014	6 456	1 176	1 669	1 354	1 836	385	35
2015	6 583	1 249	1 712	1 374	1 859	358	31
2016	6 835	1 321	1 834	1 491	1 826	337	27
2017	6 334	1 296	1 635	1 387	1 660	331	25
2018	6 503	1 310	1 695	1 409	1 709	346	34
2019	6 619	1 404	1 720	1 444	1 637	377	38
2020	6 304	1 419	1 654	1 393	1 461	342	36
2021	6 523	1 437	1 726	1 405	1 531	398	26

¹⁾ За предыдущие годы показатель по данным категориям не разрабатывался.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

3.5. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ¹⁾

(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ²⁾			
Всего							
2009	100	14,5	22,9	21,3	31,4	8,9	1,1
2010	100	14,5	22,3	22,1	31,5	8,4	1,1
2011	100	14,7	22,4	22,7	31,1	8,1	1,0
2012	100	14,9	22,2	22,4	32,2	7,6	0,7
2013	100	15,8	21,8	22,1	32,2	7,4	0,7
2014	100	16,7	22,0	22,9	30,5	7,2	0,6
2015	100	17,1	22,2	23,2	30,1	6,9	0,6
2016	100	17,6	22,7	23,8	28,8	6,6	0,5
2017	100	18,1	22,7	23,9	28,0	6,7	0,6
2018	100	18,1	22,7	23,8	28,0	6,7	0,7
2019	100	18,5	22,2	24,2	26,8	7,5	0,7
2020	100	19,6	22,8	24,5	25,3	7,1	0,7
2021	100	19,1	23,3	23,9	25,2	8,0	0,6
Мужчины							
2009	100	13,5	18,8	23,7	32,9	9,8	1,2
2010	100	13,5	18,6	24,5	32,7	9,4	1,2
2011	100	13,5	18,5	25,1	32,5	9,3	1,1
2012	100	13,7	18,0	24,5	34,1	8,8	0,9
2013	100	14,8	18,2	23,9	33,7	8,6	0,9
2014	100	15,4	18,8	24,5	32,2	8,3	0,7
2015	100	15,6	19,1	25,1	31,5	8,0	0,7
2016	100	16,2	19,5	25,3	30,5	7,9	0,6
2017	100	16,3	20,3	25,5	29,3	7,9	0,8
2018	100	16,4	20,0	25,5	29,5	7,8	0,8
2019	100	16,4	19,2	26,2	28,5	9,0	0,8
2020	100	17,3	20,0	26,4	26,9	8,5	0,8
2021	100	16,8	20,7	25,7	26,5	9,5	0,7
Женщины							
2009	100	15,5	27,6	18,5	29,6	7,8	1,0
2010	100	15,7	27,0	19,1	30,1	7,0	1,0
2011	100	16,0	27,0	19,9	29,5	6,7	0,8
2012	100	16,3	27,2	19,8	29,9	6,2	0,6
2013	100	17,2	26,2	20,0	30,3	5,8	0,5
2014	100	18,2	25,9	21,0	28,4	6,0	0,5
2015	100	19,0	26,0	20,9	28,2	5,4	0,5
2016	100	19,3	26,8	21,8	26,7	4,9	0,4
2017	100	20,5	25,8	21,9	26,2	5,2	0,4
2018	100	20,1	26,1	21,7	26,3	5,3	0,5
2019	100	21,2	26,0	21,8	24,7	5,7	0,6
2020	100	22,5	26,2	22,1	23,2	5,4	0,6
2021	100	22,0	26,5	21,5	23,5	6,1	0,4

¹⁾ За предыдущие годы показатель по данным категориям не разрабатывался.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

3.6. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ

	Всего, тыс. человек	в том числе занятые				Занятые в неформальном секторе, в процентах от общей численности занятого населения
		только в неформальном секторе	в неформальном и формальном секторах	из них		
				с основной работой в неформальном секторе	с дополни-тельной работой в неформальном секторе	
Всего						
2008	13 837	12 027	1 810	25	1 786	19,5
2009	13 382	11 737	1 645	20	1 625	19,3
2010	11 482	10 195	1 288	18	1 270	16,4
2011	12 922	11 563	1 359	17	1 342	18,2
2012	13 600	12 296	1 304	15	1 288	19,0
2013	14 096	12 864	1 232	18	1 214	19,7
2014	14 387	13 092	1 295	23	1 272	20,1
2015	14 827	13 545	1 282	24	1 258	20,5
2016	15 370	13 843	1 527	23	1 504	21,2
2017	14 324	13 370	954	16	938	19,8
2018	14 581	13 662	920	18	902	20,1
2019	14 800	13 836	964	20	944	20,6
2020	14 122	13 207	915	21	894	20,0
2021	14 571	13 698	873	15	858	20,3
Мужчины						
2008	7 347	6 382	965	11	954	20,4
2009	7 195	6 336	859	9	850	20,5
2010	6 424	5 699	725	10	715	18,1
2011	7 065	6 346	719	9	710	19,6
2012	7 428	6 749	680	6	673	20,4
2013	7 750	7 100	650	7	643	21,2
2014	7 931	7 259	672	14	658	21,7
2015	8 244	7 560	684	13	671	22,2
2016	8 535	7 727	808	13	794	22,9
2017	7 991	7 465	526	10	516	21,5
2018	8 079	7 581	498	9	489	21,7
2019	8 181	7 654	528	12	515	22,2
2020	7 818	7 317	500	11	489	21,6
2021	8 047	7 570	477	8	469	21,8
Женщины						
2008	6 490	5 645	845	13	832	18,6
2009	6 187	5 400	787	12	775	18,0
2010	5 058	4 496	563	8	555	14,7
2011	5 857	5 217	640	8	632	16,8
2012	6 171	5 547	624	9	615	17,6
2013	6 346	5 764	582	11	571	18,2
2014	6 456	5 833	623	9	614	18,5
2015	6 583	5 985	598	11	587	18,7
2016	6 835	6 116	719	9	710	19,4
2017	6 334	5 905	429	7	422	18,0
2018	6 503	6 081	422	9	413	18,4
2019	6 619	6 182	437	7	429	18,9
2020	6 304	5 889	415	10	405	18,3
2021	6 523	6 128	395	7	389	18,7

**3.7. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
(тысяч человек)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	13 382	11 482	12 922	13 600	14 096	14 387	14 827	15 370	14 324	14 581	14 800	14 122	14 571
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3 847	3 342	3 681	3 580	3 481	3 363	3 474	3 635	2 440	2 529	2 434	2 356	2 334
Добыча полезных ископаемых	17	11	15	18	21	22	22	25	29	30	34	32	34
Обрабатывающие производства	1 114	923	1 030	1 183	1 251	1 240	1 280	1 397	1 363	1 451	1 557	1 443	1 553
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	26	24	28	25	30	34	34	29	26	21	26	23	28
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	29	25	33	30	42	38	42	47	30	34	42	32	40
Строительство	1 256	1 168	1 283	1 412	1 565	1 667	1 735	1 652	1 665	1 626	1 587	1 433	1 525
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4 440	3 721	4 257	4 551	4 595	4 588	4 620	4 684	4 664	4 699	4 634	4 368	4 467
Транспортировка и хранение	1 032	906	1 009	1 086	1 189	1 251	1 298	1 377	1 414	1 466	1 539	1 507	1 523
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	296	223	288	347	389	437	472	510	526	567	599	549	592
Деятельность в области информации и связи	72	66	68	72	78	90	90	99	107	104	130	128	122
Деятельность финансовая и страховая	27	24	24	28	30	38	37	36	37	40	47	42	42
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	84	72	82	83	89	107	115	93	96	87	96	108	101

3. ЗАНЯТЫЕ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ

Продолжение таб. 3.7

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	304	273	325	364	412	442	462	494	506	511	525	549	568
Образование	100	73	78	80	89	105	111	150	155	149	169	172	188
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	109	89	98	105	111	128	123	155	196	193	230	207	213
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	59	57	69	59	73	86	83	90	111	107	121	108	121
Предоставление прочих видов услуг	540	462	525	552	624	728	805	871	929	948	1 015	1 057	1 110
Другие виды экономической деятельности	32	22	29	23	28	23	25	25	28	20	14	9	9

3.8. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
 (в процентах)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Всего	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	28,7	29,1	28,5	26,3	24,7	23,4	23,4	23,7	17,0	17,3	16,4	16,7	16,0
Добыча полезных ископаемых	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Обрабатывающие производства	8,3	8,0	8,0	8,7	8,9	8,6	8,6	9,1	9,5	10,0	10,5	10,2	10,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Строительство	9,4	10,2	9,9	10,4	11,1	11,6	11,7	10,7	11,6	11,1	10,7	10,1	10,5
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	33,2	32,4	32,9	33,5	32,6	31,9	31,2	30,5	32,6	32,2	31,3	30,9	30,7
Транспортировка и хранение	7,7	7,9	7,8	8,0	8,4	8,7	8,8	9,0	9,9	10,1	10,4	10,7	10,5
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	2,2	1,9	2,2	2,5	2,8	3,0	3,2	3,3	3,7	3,9	4,0	3,9	4,1
Деятельность в области информации и связи	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	0,8
Деятельность финансовая и страховая	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,7

3. ЗАНЯТЫЕ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ

Продолжение таб. 3.8

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,1	3,2	3,5	3,5	3,5	3,9	3,9
Образование	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,3
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	1,0	1,4	1,3	1,6	1,5	1,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8
Предоставление прочих видов услуг	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	5,1	5,4	5,7	6,5	6,5	6,9	7,5	7,6
Другие виды экономической деятельности	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1

**3.9. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	из них			
		мужчины	женщины	городское население	сельское население
Всего	14 571	8 047	6 523	9 859	4 712
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2 334	1 473	860	565	1 768
Добыча полезных ископаемых	34	31	2	21	13
Обрабатывающие производства	1 553	843	710	1 110	443
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	28	25	3	18	9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	40	34	6	26	13
Строительство	1 525	1 420	105	1 079	446
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4 467	1 802	2 665	3 389	1 078
Транспортировка и хранение	1 523	1 411	113	1 143	380
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	592	175	417	455	136
Деятельность в области информации и связи	122	89	33	109	13
Деятельность финансовая и страховая	42	17	24	34	8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	101	50	51	90	12
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	568	300	267	471	97
Образование	188	37	151	156	32
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	213	55	158	164	50
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	121	56	66	106	15
Предоставление прочих видов услуг	1 110	224	886	916	194
Другие виды экономической деятельности	9	3	6	5	3

**3.10. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.**

	Всего, в процентах	из них			
		мужчины	женщины	городское население	сельское население
Всего	100	100	100	100	100
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	16,0	18,3	13,2	5,7	37,5
Добыча полезных ископаемых	0,2	0,4	0,0	0,2	0,3
Обрабатывающие производства	10,7	10,5	10,9	11,3	9,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0,3	0,4	0,1	0,3	0,3
Строительство	10,5	17,6	1,6	10,9	9,5
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	30,7	22,4	40,9	34,4	22,9
Транспортировка и хранение	10,5	17,5	1,7	11,6	8,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	4,1	2,2	6,4	4,6	2,9
Деятельность в области информации и связи	0,8	1,1	0,5	1,1	0,3
Деятельность финансовая и страховая	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	0,7	0,6	0,8	0,9	0,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3,9	3,7	4,1	4,8	2,1
Образование	1,3	0,5	2,3	1,6	0,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1,5	0,7	2,4	1,7	1,1
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	0,8	0,7	1,0	1,1	0,3
Предоставление прочих видов услуг	7,6	2,8	13,6	9,3	4,1
Другие виды экономической деятельности	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1

3.11. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ И НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ по кварталам 2021 г.

	Все население			Городское население			Сельское население		
	всего, тыс. человек	сельскохо- зяйствен- ная дея- тельность	несельско- хозяйствен- ная дея- тельность	всего, тыс. человек	сельскохо- зяйствен- ная дея- тельность	несельско- хозяйствен- ная дея- тельность	всего, тыс. человек	сельскохо- зяйствен- ная дея- тельность	несельско- хозяйствен- ная дея- тельность
Всего									
I квартал	14 185	2 034	12 151	9 538	409	9 129	4 647	1 624	3 022
II квартал	14 933	2 572	12 361	10 079	632	9 446	4 854	1 940	2 914
III квартал	14 795	2 587	12 208	10 055	756	9 298	4 740	1 830	2 910
IV квартал	14 371	2 142	12 229	9 764	463	9 302	4 607	1 680	2 927
Год	14 571	2 334	12 237	9 859	565	9 294	4 712	1 768	2 943
Мужчины									
I квартал	7 778	1 321	6 457	5 006	265	4 740	2 773	1 056	1 717
II квартал	8 266	1 587	6 680	5 373	363	5 011	2 893	1 224	1 669
III квартал	8 286	1 609	6 676	5 384	422	4 962	2 902	1 187	1 714
IV квартал	7 859	1 376	6 483	5 102	303	4 799	2 758	1 073	1 685
Год	8 047	1 473	6 574	5 216	338	4 878	2 831	1 135	1 696
Женщины									
I квартал	6 406	713	5 694	4 532	144	4 388	1 874	568	1 306
II квартал	6 666	985	5 681	4 705	270	4 436	1 961	716	1 245
III квартал	6 509	977	5 532	4 670	334	4 336	1 838	643	1 195
IV квартал	6 512	766	5 746	4 663	160	4 503	1 849	607	1 243
Год	6 523	860	5 663	4 643	227	4 416	1 881	633	1 247

3.12. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ТИПУ ЗАНЯТОСТИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе занятые				Занятые в неформальном секторе, в процен- тах от общей числен- ности
		только в неформальном секторе	в неформальном и формальном секторах	из них		
				с основной работой в неформальном секторе	с дополни- тельной работой в неформальном секторе	
Всего	14 571	13 698	873	15	858	20,3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2 334	1 996	337	2	336	55,6
Добыча полезных ископаемых	34	34	0,2	...	0,2	2,1
Обрабатывающие производства	1 553	1 480	72	2	71	15,2
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	28	25	2	0,1	2	1,5
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	40	39	1	...	1	7,4
Строительство	1 525	1 455	70	1	69	31,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4 467	4 385	83	6	77	39,9
Транспортировка и хранение	1 523	1 436	88	1	87	24,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	592	584	8	1	7	32,1
Деятельность в области информации и связи	122	113	9	0,4	9	9,3
Деятельность финансовая и страховая	42	39	2	...	2	2,6
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	101	99	3	0,3	2	8,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	568	541	26	0,5	26	13,1
Образование	188	131	57	0,2	57	2,8
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	213	178	35	1	34	3,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	121	110	12	1	11	8,6
Предоставление прочих видов услуг	1 110	1 044	66	1	65	60,3
Другие виды экономической деятельности	9	8	1	...	1	99,9

3.13. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО СТАТУСУ

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах	
		работающие по найму	работающие не по найму	работающие по найму	работающие не по найму
Всего					
2008	13 837	7 593	6 244	54,9	45,1
2009	13 382	7 218	6 164	53,9	46,1
2010	11 482	5 997	5 485	52,2	47,8
2011	12 922	6 992	5 930	54,1	45,9
2012	13 600	7 742	5 858	56,9	43,1
2013	14 096	8 056	6 041	57,1	42,9
2014	14 387	8 337	6 050	57,9	42,1
2015	14 827	8 693	6 134	58,6	41,4
2016	15 370	8 805	6 565	57,3	42,7
2017	14 324	8 936	5 388	62,4	37,6
2018	14 581	9 024	5 557	61,9	38,1
2019	14 800	9 395	5 405	63,5	36,5
2020	14 122	8 817	5 305	62,4	37,6
2021	14 571	9 248	5 323	63,5	36,5
Мужчины					
2008	7 347	4 011	3 336	54,6	45,4
2009	7 195	3 879	3 316	53,9	46,1
2010	6 424	3 342	3 082	52,0	48,0
2011	7 065	3 796	3 269	53,7	46,3
2012	7 428	4 169	3 260	56,1	43,9
2013	7 750	4 385	3 365	56,6	43,4
2014	7 931	4 541	3 389	57,3	42,7
2015	8 244	4 783	3 461	58,0	42,0
2016	8 535	4 798	3 737	56,2	43,8
2017	7 991	4 837	3 154	60,5	39,5
2018	8 079	4 872	3 207	60,3	39,7
2019	8 181	5 081	3 101	62,1	37,9
2020	7 818	4 757	3 060	60,9	39,1
2021	8 047	4 992	3 056	62,0	38,0
Женщины					
2008	6 490	3 582	2 908	55,2	44,8
2009	6 187	3 339	2 848	54,0	46,0
2010	5 058	2 655	2 403	52,5	47,5
2011	5 857	3 196	2 661	54,6	45,4
2012	6 171	3 573	2 598	57,9	42,1
2013	6 346	3 670	2 676	57,8	42,2
2014	6 456	3 796	2 661	58,8	41,2
2015	6 583	3 911	2 672	59,4	40,6
2016	6 835	4 007	2 828	58,6	41,4
2017	6 334	4 099	2 234	64,7	35,3
2018	6 503	4 153	2 350	63,9	36,1
2019	6 619	4 315	2 304	65,2	34,8
2020	6 304	4 060	2 244	64,4	35,6
2021	6 523	4 256	2 267	65,2	34,8

3.14. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО КАТЕГОРИЯМ И СТАТУСУ

	Всего, тыс. человек	работаю- щие по найму	работаю- щие не по найму	из них			
				в том числе			
				работода- тели	самостоя- тельно занятые	члены производ- ственных кооперати- вов	помогаю- щие на се- мейном пред- приятии ¹⁾
Занятые – всего							
2017	14 324	8 936	5 388	876	4 266	0,2	246
2018	14 581	9 024	5 557	961	4 310	...	287
2019	14 800	9 395	5 405	915	4 242	...	248
2020	14 122	8 817	5 305	830	4 247	...	227
2021	14 571	9 248	5 323	809	4 296	...	218
Мужчины							
2017	7 991	4 837	3 154	595	2 432	0,2	127
2018	8 079	4 872	3 207	645	2 426	...	137
2019	8 181	5 081	3 101	597	2 369	...	135
2020	7 818	4 757	3 060	561	2 371	...	128
2021	8 047	4 992	3 056	549	2 387	...	120
Женщины							
2017	6 334	4 099	2 234	281	1 834	...	119
2018	6 503	4 153	2 350	316	1 884	...	150
2019	6 619	4 315	2 304	319	1 873	...	113
2020	6 304	4 060	2 244	269	1 876	...	99
2021	6 523	4 256	2 267	260	1 908	...	98

¹⁾ Включая помогающих членов семьи на предприятиях индивидуальных предпринимателей.

3.15. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ
в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет							Средний возраст, лет
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше	
Занятые – всего	14 571	150	2 536	4 464	3 693	2 715	896	118	41,0
в том числе:									
работающие по найму	9 248	79	1 872	3 038	2 319	1 550	376	15	39,4
работающие не по найму	5 323	70	664	1 426	1 374	1 165	520	103	43,7
Мужчины – всего	8 047	81	1 437	2 524	1 992	1 489	481	43	40,7
в том числе:									
работающие по найму	4 992	41	1 060	1 675	1 186	812	211	7	39,1
работающие не по найму	3 056	40	377	849	806	677	270	36	43,2
Женщины – всего	6 523	68	1 099	1 940	1 701	1 225	414	75	41,4
в том числе:									
работающие по найму	4 256	38	812	1 363	1 133	737	165	8	39,8
работающие не по найму	2 267	30	287	577	569	488	249	67	44,3

3.16. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ И СТАТУСУ
в 2021 г.
(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет						
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 и старше
Занятые – всего	100	1,0	17,4	30,6	25,3	18,6	6,1	0,8
в том числе:								
работающие по найму	100	0,9	20,2	32,8	25,1	16,8	4,1	0,2
работающие не по найму	100	1,3	12,5	26,8	25,8	21,9	9,8	1,9
Мужчины – всего	100	1,0	17,9	31,4	24,8	18,5	6,0	0,5
в том числе:								
работающие по найму	100	0,8	21,2	33,5	23,8	16,3	4,2	0,1
работающие не по найму	100	1,3	12,3	27,8	26,4	22,2	8,8	1,2
Женщины – всего	100	1,0	16,8	29,7	26,1	18,8	6,4	1,1
в том числе:								
работающие по найму	100	0,9	19,1	32,0	26,6	17,3	3,9	0,2
работающие не по найму	100	1,3	12,7	25,5	25,1	21,5	11,0	2,9

3.17. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ
в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾			
Занятые – всего	14 571	2 790	3 390	3 477	3 667	1 162	85
в том числе:							
работающие по найму	9 248	1 393	2 160	2 453	2 433	769	41
работающие не по найму	5 323	1 397	1 230	1 023	1 234	393	45
Мужчины – всего	8 047	1 353	1 664	2 071	2 136	764	59
в том числе:							
работающие по найму	4 992	614	1 029	1 422	1 380	517	30
работающие не по найму	3 056	739	635	649	756	247	30
Женщины – всего	6 523	1 437	1 726	1 405	1 531	398	26
в том числе:							
работающие по найму	4 256	779	1 130	1 031	1 053	252	11
работающие не по найму	2 267	658	595	374	478	146	15

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

3.18. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАТУСУ

в 2021 г.
(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾			
Занятые – всего	100	19,1	23,3	23,9	25,2	8,0	0,6
в том числе:							
работающие по найму	100	15,1	23,4	26,5	26,3	8,3	0,4
работающие не по найму	100	26,2	23,1	19,2	23,2	7,4	0,8
Мужчины – всего	100	16,8	20,7	25,7	26,5	9,5	0,7
в том числе:							
работающие по найму	100	12,3	20,6	28,5	27,6	10,4	0,6
работающие не по найму	100	24,2	20,8	21,2	24,7	8,1	1,0
Женщины – всего	100	22,0	26,5	21,5	23,5	6,1	0,4
в том числе:							
работающие по найму	100	18,3	26,6	24,2	24,7	5,9	0,3
работающие не по найму	100	29,0	26,3	16,5	21,1	6,4	0,7

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

**3.19. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ В НЕФОРМАЛЬНОМ СЕКТОРЕ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТАТУСУ в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе		В процентах	
		работающие по найму	работающие не по найму	работающие по найму	работающие не по найму
Всего	14 571	9 248	5 323	63,5	36,5
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2 334	783	1 550	33,6	66,4
Добыча полезных ископаемых	34	30	4	89,2	10,8
Обрабатывающие производства	1 553	1 102	451	71,0	29,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	28	21	7	73,7	26,3
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	40	30	10	74,7	25,3
Строительство	1 525	1 066	459	69,9	30,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	4 467	3 379	1 088	75,6	24,4
Транспортировка и хранение	1 523	942	581	61,9	38,1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	592	524	68	88,5	11,5
Деятельность в области информации и связи	122	58	64	47,5	52,5
Деятельность финансовая и страховая	42	29	13	69,7	30,3
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	101	60	41	59,6	40,4
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	568	358	210	63,0	37,0
Образование	188	80	109	42,3	57,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	213	120	94	56,1	43,9
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	121	72	49	59,5	40,5
Предоставление прочих видов услуг	1 110	586	524	52,8	47,2
Другие виды экономической деятельности	9	8	0,0	94,5	5,5

4. РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

Распределение численности занятых по фактической продолжительности рабочей недели приведено по основной (или единственной) работе.

Фактической продолжительностью рабочей недели является фактически отработанное время, которое включает:

– время работы в течение нормального рабочего времени (нормальной продолжительностью рабочей недели являются часы работы, установленные законодательством, правилами, коллективными договорами для данного вида работ и категорий работников);

– время, отработанное сверх нормальной продолжительности рабочего времени;

– время, проведенное на рабочем месте для его обслуживания и подготовки к работе;

– время простоя на рабочем месте не по вине работника;

– время, отведенное для коротких перерывов в работе для отдыха.

В фактически отработанное время не включается оплаченное, но неотработанное время, например, ежегодный отпуск или время болезни.

Эквивалент полной занятости – количество рабочих мест из расчета полного рабочего дня. Исчисляется путем деления общего количества отработанных человеко-часов в неделю на всех видах работ на среднее количество рабочих часов в неделю на основной работе на рабочих местах наемных работников с полным или их готовность приступить к работе.

– не предпринимали действий "в поисках работы", однако хотели работать и были «готовы приступить к работе в настоящий момент» (т.е. не находящиеся в поисках работы лица, потенциально готовые рабочим днем).

4.1. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ¹⁾

	Всего, тыс. человек	в том числе								Отработано часов в неделю	
		отработали часов в неделю							временно отсутство- вали	всего, млн. человеко- часов	в среднем на одного занятого, часов в неделю
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более			
Занятые — всего											
2008	71 003	372	807	1 373	1 894	57 979	4 477	2 101	2 000	2 727	38,4
2009	69 410	520	804	1 523	2 167	56 789	3 936	1 670	2 000	2 635	38,0
2010	69 934	408	678	1 191	1 809	59 109	3 246	1 390	2 102	2 658	38,0
2011	70 857	386	686	1 093	1 723	60 875	2 776	1 318	2 001	2 697	38,1
2012	71 545	377	696	996	1 586	61 558	2 957	1 302	2 073	2 727	38,1
2013	71 391	429	708	1 023	1 647	60 922	3 156	1 372	2 136	2 719	38,1
2014	71 539	364	645	998	1 617	60 884	3 494	1 345	2 192	2 730	38,2
2015	72 324	396	687	1 057	1 694	61 296	3 588	1 300	2 306	2 751	38,0
2016	72 393	442	722	1 101	1 645	61 647	3 346	1 206	2 283	2 748	38,0
2017	72 316	377	543	993	1 491	62 254	3 247	1 109	2 303	2 752	38,1
2018	72 532	427	556	1 058	1 591	62 381	3 181	979	2 358	2 748	37,9
2019	71 933	449	539	1 072	1 662	61 435	3 259	1 006	2 512	2 719	37,8
2020	70 601	487	540	1 323	1 592	57 724	2 883	782	5 270	2 544	36,0
2021	71 719	421	457	1 014	1 470	61 833	3 201	814	2 509	2 713	37,8
Мужчины											
2008	36 103	161	358	497	683	29 404	2 796	1 518	686	1 434	39,7
2009	35 071	229	329	572	865	28 697	2 470	1 200	708	1 374	39,2
2010	35 566	186	306	458	667	30 224	2 029	1 031	666	1 397	39,3
2011	36 032	165	285	415	627	31 199	1 735	986	620	1 417	39,3
2012	36 470	166	312	360	548	31 558	1 883	994	650	1 436	39,4
2013	36 478	184	301	387	565	31 379	1 993	1 068	601	1 440	39,5
2014	36 605	156	271	379	569	31 344	2 239	1 046	601	1 449	39,6
2015	37 136	165	295	401	596	31 693	2 312	1 004	669	1 464	39,4
2016	37 201	184	317	429	618	31 876	2 174	928	676	1 462	39,3
2017	37 188	159	247	384	542	32 179	2 138	866	674	1 465	39,4
2018	37 259	161	223	397	594	32 286	2 096	774	728	1 461	39,2
2019	36 912	183	225	412	652	31 797	2 118	776	750	1 445	39,1
2020	36 208	197	231	537	647	30 182	1 872	621	1 921	1 362	37,6
2021	36 891	176	193	410	575	32 043	2 042	640	812	1 440	39,0
Женщины											
2008	34 901	211	449	876	1 211	28 575	1 681	584	1 314	1 294	37,1
2009	34 339	291	476	951	1 302	28 092	1 465	470	1 292	1 260	36,7
2010	34 367	222	372	733	1 142	28 885	1 217	359	1 436	1 261	36,7
2011	34 824	220	401	678	1 096	29 675	1 042	332	1 381	1 280	36,8
2012	35 075	211	384	636	1 039	30 001	1 074	309	1 423	1 290	36,8
2013	34 913	244	407	636	1 082	29 542	1 163	303	1 535	1 279	36,6
2014	34 934	208	374	619	1 048	29 540	1 255	299	1 591	1 281	36,7
2015	35 187	230	391	656	1 098	29 604	1 276	296	1 636	1 286	36,6
2016	35 192	258	405	672	1 027	29 771	1 173	279	1 607	1 286	36,5
2017	35 128	218	296	609	949	30 075	1 109	243	1 628	1 288	36,7
2018	35 272	266	333	661	997	30 095	1 085	205	1 630	1 287	36,5
2019	35 021	266	313	661	1 010	29 638	1 141	229	1 762	1 274	36,4
2020	34 393	290	309	787	944	27 542	1 011	162	3 349	1 183	34,4
2021	34 829	245	264	603	895	29 790	1 160	174	1 697	1 273	36,5

¹⁾ Здесь и в табл. 4.2, 4.5 до 2017 г. население в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. — в возрасте 15 лет и старше.

4.2. СТРУКТУРА ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ
 (в процентах)

	Всего	в том числе							временно отсутст- вали
		отработали часов в неделю							
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более	
Занятые – всего									
2008	100	0,5	1,1	1,9	2,7	81,7	6,3	3,0	2,8
2009	100	0,7	1,2	2,2	3,1	81,8	5,7	2,4	2,9
2010	100	0,6	1,0	1,7	2,6	84,5	4,6	2,0	3,0
2011	100	0,5	1,0	1,5	2,4	85,9	3,9	1,9	2,8
2012	100	0,5	1,0	1,4	2,2	86,0	4,1	1,8	2,9
2013	100	0,6	1,0	1,4	2,3	85,3	4,4	1,9	3,0
2014	100	0,5	0,9	1,4	2,3	85,1	4,9	1,9	3,1
2015	100	0,5	0,9	1,5	2,3	84,8	5,0	1,8	3,2
2016	100	0,6	1,0	1,5	2,3	85,2	4,6	1,7	3,2
2017	100	0,5	0,8	1,4	2,1	86,1	4,5	1,5	3,2
2018	100	0,6	0,8	1,5	2,2	86,0	4,4	1,3	3,3
2019	100	0,6	0,7	1,5	2,3	85,4	4,5	1,4	3,5
2020	100	0,7	0,8	1,9	2,3	81,8	4,1	1,1	7,5
2021	100	0,6	0,6	1,4	2,0	86,2	4,5	1,1	3,5
Мужчины									
2008	100	0,4	1,0	1,4	1,9	81,4	7,7	4,2	1,9
2009	100	0,7	0,9	1,6	2,5	81,8	7,0	3,4	2,0
2010	100	0,5	0,9	1,3	1,9	85,0	5,7	2,9	1,9
2011	100	0,5	0,8	1,2	1,7	86,6	4,8	2,7	1,7
2012	100	0,5	0,9	1,0	1,5	86,5	5,2	2,7	1,8
2013	100	0,5	0,8	1,1	1,5	86,0	5,5	2,9	1,6
2014	100	0,4	0,7	1,0	1,6	85,6	6,1	2,9	1,6
2015	100	0,4	0,8	1,1	1,6	85,3	6,2	2,7	1,8
2016	100	0,5	0,9	1,2	1,7	85,7	5,8	2,5	1,8
2017	100	0,4	0,7	1,0	1,5	86,5	5,7	2,3	1,8
2018	100	0,4	0,6	1,1	1,6	86,7	5,6	2,1	2,0
2019	100	0,5	0,6	1,1	1,8	86,1	5,7	2,1	2,0
2020	100	0,5	0,6	1,5	1,8	83,4	5,2	1,7	5,3
2021	100	0,5	0,5	1,1	1,6	86,9	5,5	1,7	2,2
Женщины									
2008	100	0,6	1,3	2,5	3,5	81,9	4,8	1,7	3,8
2009	100	0,8	1,4	2,8	3,8	81,8	4,3	1,4	3,8
2010	100	0,6	1,1	2,1	3,3	84,0	3,5	1,0	4,2
2011	100	0,6	1,2	1,9	3,1	85,2	3,0	1,0	4,0
2012	100	0,6	1,1	1,8	3,0	85,5	3,1	0,9	4,1
2013	100	0,7	1,2	1,8	3,1	84,6	3,3	0,9	4,4
2014	100	0,6	1,1	1,8	3,0	84,6	3,6	0,9	4,6
2015	100	0,7	1,1	1,9	3,1	84,1	3,6	0,8	4,7
2016	100	0,7	1,2	1,9	2,9	84,6	3,3	0,8	4,6
2017	100	0,6	0,8	1,7	2,7	85,6	3,2	0,7	4,6
2018	100	0,8	0,9	1,9	2,8	85,3	3,1	0,6	4,6
2019	100	0,8	0,9	1,9	2,9	84,6	3,3	0,7	5,0
2020	100	0,8	0,9	2,3	2,7	80,1	2,9	0,5	9,7
2021	100	0,7	0,8	1,7	2,6	85,5	3,3	0,5	4,9

4.3. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе								Отработано в среднем на одного занятого, часов в неделю
		отработали часов в неделю							временно отсутст- вали	
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более		
Занятые – всего	71 719	421	457	1 014	1 470	61 833	3 201	814	2 509	37,8
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	4 198	172	235	225	332	2 906	174	80	74	34,7
Добыча полезных ископаемых	1 626	2	2	3	39	1 359	64	70	89	38,6
Обрабатывающие производства	10 200	60	55	84	73	9 198	347	70	312	38,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1 830	4	1	7	8	1 707	47	6	49	38,7
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	533	3	1	5	4	493	13	2	13	38,7
Строительство	4 907	21	17	51	63	4 105	366	125	159	39,1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11 183	30	29	119	125	9 614	774	151	340	38,8
Транспортировка и хранение	6 315	21	19	62	74	5 411	424	140	163	39,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	1 841	4	6	34	26	1 562	113	20	76	38,0
Деятельность в области информации и связи	1 310	4	4	16	14	1 196	36	7	34	38,6
Деятельность финансовая и страховая	1 579	1	2	10	7	1 440	39	3	76	37,8
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	1 224	3	5	20	15	1 114	30	4	33	38,3
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	4 335	19	13	50	42	3 827	193	39	151	38,3

4. РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

Продолжение табл.4.3

	Всего, тыс. человек	в том числе								Отработано в среднем на одного занятого, часов в неделю
		отработали часов в неделю							временно отсутст- вали	
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более		
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	4 968	5	3	26	28	4 566	152	36	152	38,6
Образование	6 822	20	15	149	400	5 663	105	12	459	34,7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	5 595	17	16	59	114	4 971	191	26	201	37,0
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1 403	4	5	39	35	1 211	35	3	71	36,6
Предоставление прочих видов услуг	1 842	31	28	55	70	1 485	97	18	58	36,9
Другие виды экономической деятельности	9	1	0,3	2	1	5	1	...	...	32,2

4.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЗАНЯТЫХ ПО ФАКТИЧЕСКОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе								Отработано в среднем на одного занятого, часов в неделю
		отработали часов в неделю							временно отсутство- вали	
		менее 9	9-15	16-20	21-30	31-40	41-50	51 и более		
Занятые – всего	71 719	421	457	1 014	1 470	61 833	3 201	814	2 509	37,8
Руководители	3 946	4	5	25	32	3 493	219	57	110	39,0
Специалисты высшего уровня квалификации	18 774	43	32	210	480	16 598	458	59	893	36,9
Специалисты среднего уровня квалификации	9 895	32	20	96	122	8 820	380	81	345	38,0
Служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	1 904	3	4	26	22	1 707	52	5	85	37,5
Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	11 155	41	45	135	176	9 506	711	141	400	38,2
Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	1 708	163	231	198	288	721	66	23	18	28,2
Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	9 549	68	52	89	120	8 317	487	147	269	38,7
Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	9 224	26	26	60	112	7 950	575	232	243	39,4
Неквалифицированные рабочие	5 565	41	41	175	117	4 721	253	70	147	37,8

4.5. ФАКТИЧЕСКОЕ КОЛИЧЕСТВО ОТРАБОТАННЫХ ЧЕЛОВЕКО-ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ НА ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТАХ, А ТАКЖЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ В ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ

	Всего отработано, тыс. человеко-часов	в том числе			Эквивалент полной занятости ²⁾ , тыс. условных работников
		на основной или единственной работе ¹⁾	на дополнительной работе ¹⁾	в производстве в домашнем хозяйстве продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, предназначенной для собственного конечного потребления	
Затраты труда в неделю на всех видах работ – всего					
2008	3 050 214	2 727 205	44 687	278 321	82 662
2009	2 915 138	2 634 763	38 519	241 856	79 001
2010	2 897 506	2 657 987	31 541	207 978	78 523
2011	2 932 783	2 697 112	30 716	204 954	79 479
2012	2 954 644	2 726 920	29 779	197 946	80 072
2013	2 917 394	2 718 721	27 308	171 365	79 062
2014	2 938 658	2 730 444	30 099	178 115	79 638
2015	2 968 533	2 750 684	29 124	188 725	80 448
2016	2 991 097	2 747 614	32 207	211 276	81 060
2017	2 967 311	2 752 316	21 579	193 416	80 415
2018	2 980 854	2 748 388	20 204	212 262	80 782
2019	2 938 424	2 718 513	20 827	199 084	79 632
2020	2 803 546	2 544 289	20 183	239 075	75 977
2021	2 945 232	2 712 771	19 697	212 764	79 817
Мужчины					
2008	1 577 601	1 433 533	23 575	120 493	42 753
2009	1 501 729	1 374 285	20 364	107 079	40 697
2010	1 504 713	1 396 684	17 619	90 409	40 778
2011	1 522 936	1 416 997	16 191	89 749	41 272
2012	1 538 030	1 436 451	15 706	85 873	41 681
2013	1 529 742	1 440 076	14 607	75 059	41 456
2014	1 542 973	1 449 169	16 426	77 378	41 815
2015	1 562 425	1 464 426	15 839	82 160	42 342
2016	1 572 878	1 462 109	17 710	93 059	42 625
2017	1 561 311	1 464 738	11 662	84 912	42 312
2018	1 564 676	1 461 373	11 336	91 966	42 403
2019	1 542 633	1 444 920	12 015	85 698	41 806
2020	1 476 804	1 361 777	11 431	103 596	40 022
2021	1 542 372	1 440 214	11 363	90 796	41 799
Женщины					
2008	1 472 613	1 293 673	21 113	157 828	39 908
2009	1 413 409	1 260 478	18 155	134 776	38 304
2010	1 392 793	1 261 303	13 922	117 568	37 745
2011	1 409 847	1 280 116	14 526	115 205	38 207
2012	1 416 614	1 290 468	14 073	112 073	38 391
2013	1 387 652	1 278 645	12 701	96 305	37 606
2014	1 395 685	1 281 275	13 674	100 737	37 823
2015	1 406 108	1 286 258	13 285	106 565	38 106
2016	1 418 219	1 285 505	14 497	118 217	38 434
2017	1 406 000	1 287 578	9 917	108 504	38 103
2018	1 416 179	1 287 015	8 868	120 296	38 379
2019	1 395 791	1 273 593	8 812	113 386	37 826
2020	1 326 742	1 182 512	8 751	135 479	35 955
2021	1 402 859	1 272 557	8 334	121 968	38 018

¹⁾ Включая производство в домашнем хозяйстве продукции, товаров и услуг для реализации.

²⁾ Рассчитан путем деления общего количества отработанных человеко-часов в неделю на всех видах работ на среднее количество рабочих часов в неделю на основной работе на рабочих местах наемных работников с полным рабочим днем.

4.6. ФАКТИЧЕСКОЕ КОЛИЧЕСТВО ОТРАБОТАННЫХ ЧЕЛОВЕКО-ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ НА ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РАБОТАХ, А ТАКЖЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ В ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в 2021 г.

	Всего отработано, тыс. человеко- часов	в том числе			Эквивалент полной занятости ²⁾ , тыс. условных работников
		на основной или единственной работе ¹⁾	на дополнительной работе ¹⁾	в производстве в домашнем хозяйстве продукции сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, предназначенной для собственного конечного потребления	
Занятые – всего	2 945 232	2 712 771	19 697	212 764	79 817
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	357 399	145 450	7 741	204 208	9 686
Добыча полезных ископаемых	62 802	62 751	51	...	1 702
Обрабатывающие производства	401 921	391 661	1 705	8 555	10 892
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	70 969	70 886	82	...	1 923
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	20 639	20 594	45	...	559
Строительство	193 351	191 873	1 478	...	5 240
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	435 181	433 674	1 507	...	11 794
Транспортировка и хранение	249 614	247 722	1 892	...	6 765
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	70 168	69 925	244	...	1 902
Деятельность в области информации и связи	50 762	50 579	183	...	1 376
Деятельность финансовая и страховая	59 783	59 685	98	...	1 620
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	47 100	46 918	182	...	1 276
Деятельность профессиональная, научная и техническая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	166 654	166 010	645	...	4 516
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	192 158	191 787	371	...	5 208
Образование	237 755	236 447	1 308	...	6 443
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	208 088	207 143	945	...	5 639
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	51 717	51 386	331	...	1 402
Предоставление прочих видов услуг	68 876	67 994	881	...	1 867
Другие виды экономической деятельности	294	286	8	...	8

¹⁾ Включая производство в домашнем хозяйстве продукции, товаров и услуг для реализации.

²⁾ Исчислен путем деления общего количества отработанных человеко-часов в неделю на всех видах работ на среднее количество рабочих часов в неделю на основной работе на рабочих местах наемных работников с полным рабочим днем.

5. БЕЗРАБОТНЫЕ

К безработным, применительно к определениям Международной Организации Труда (МОТ), относятся лица в обследуемом возрасте, которые в рассматриваемый период удовлетворяли одновременно следующим критериям:

- не имели работы (доходного занятия);
- занимались поиском работы в течение последних четырех недель, используя при этом любые способы;
- были готовы приступить к работе в течение обследуемой недели.

Обучающиеся, пенсионеры и инвалиды учитываются в качестве безработных, если они соответствуют одновременно трем критериям: не имеют работы, занимаются поиском работы и готовы приступить к ней.

Продолжительность безработицы (продолжительность поиска работы) – это промежуток времени, в течение которого лицо, будучи незанятым, ищет работу, используя при этом любые способы. По данным выборочного обследования рабочей силы приведена продолжительность незавершенной безработицы – время с момента начала поиска работы до момента фиксации безработицы.

Средняя продолжительность безработицы (среднее время поиска работы) рассчитывается как средневзвешенная величина для рассматриваемого состава безработных.

Потенциальная рабочая сила – незанятые лица, которые выражают заинтересованность в получении работы за оплату или прибыль, однако сложившиеся условия ограничивают их активные поиски работы или их готовность приступить к работе.

Потенциальная рабочая сила определяется как все лица обследуемого возраста, которые в течение короткого учетного периода (неделя) не были ни занятыми, ни безработными, и при этом:

- предпринимали действия «в поисках работы», были «не готовы приступить к работе в настоящий момент», однако будут готовы приступить к работе в течение двух недель после обследуемой недели (т.е. соискатели, не готовые приступить к работе);

- не предпринимали действий "в поисках работы", однако хотели работать и были «готовы приступить к работе в настоящий момент» (т.е. не находящиеся в поисках работы лица, потенциально готовые приступить к работе).

Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы – отношение численности безработных и потенциальной рабочей силы к расширенной концепции рабочей силы, рассчитанное в процентах. Расширенная концепция рабочей силы включает в себя занятых, безработных и потенциальную рабочую силу.

Лица, находящиеся в условиях неполной занятости с точки зрения продолжительности рабочего времени – занятые лица, у которых в течение учетного периода (недели) фактически отработанные часы на всех работах были меньше, чем установленный предел продолжительности рабочего времени, которые хотели работать дополнительное время и которые были готовы работать дополнительное время, если бы представилась возможность получить дополнительную работу.

Доля лиц в состоянии неполной занятости с точки зрения продолжительности рабочего времени – отношение численности лиц в состоянии неполной занятости с точки зрения продолжительности рабочего времени к численности занятых, в процентах.

Суммарный показатель недоиспользования рабочей силы – отношение суммарной численности лиц в состоянии неполной занятости, безработных и потенциальной рабочей силы к численности рабочей силы в расширенной концепции (т.е. суммарное значение занятых, безработных и потенциальной рабочей силы), в процентах.

5.1. БЕЗРАБОТНЫЕ, ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СИЛА И СОВОКУПНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ БЕЗРАБОТИЦЫ И ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ¹⁾

	Безработные, тыс. человек	Потенциальная рабочая сила – всего, тыс. человек	из них		Уровень безработицы, процентов	Совокупный показатель безработицы и потенциальной рабочей силы, процентов
			ищут работу, но не готовы приступить к работе	не ищут работу, но готовы приступить к работе		
Всего						
2010	5 544	1 731	140	1 590	7,3	9,4
2011	4 922	1 580	124	1 456	6,5	8,4
2012	4 131	1 401	78	1 322	5,5	7,2
2013	4 137	1 439	90	1 349	5,5	7,2
2014	3 889	1 338	82	1 256	5,2	6,8
2015	4 264	1 343	83	1 260	5,6	7,2
2016	4 243	1 203	75	1 128	5,5	7,0
2017	3 969	1 127	66	1 061	5,2	6,6
2018	3 658	1 100	98	1 002	4,8	6,2
2019	3 465	1 573	58	1 515	4,6	6,5
2020	4 321	1 659	74	1 586	5,8	7,8
2021	3 631	1 234	58	1 176	4,8	6,4
Мужчины						
2010	3 034	840	72	768	7,9	9,8
2011	2 684	762	62	700	6,9	8,7
2012	2 250	672	40	632	5,8	7,4
2013	2 242	660	45	614	5,8	7,4
2014	2 123	612	41	571	5,5	7,0
2015	2 296	607	39	568	5,8	7,3
2016	2 269	549	38	511	5,7	7,0
2017	2 102	498	35	463	5,4	6,5
2018	1 916	486	45	441	4,9	6,1
2019	1 846	756	31	725	4,8	6,6
2020	2 237	811	39	773	5,8	7,8
2021	1 838	567	28	539	4,7	6,1
Женщины						
2010	2 510	891	69	822	6,8	9,0
2011	2 238	818	62	756	6,0	8,1
2012	1 881	729	38	691	5,1	6,9
2013	1 896	779	44	735	5,2	7,1
2014	1 766	726	41	685	4,8	6,7
2015	1 968	736	44	692	5,3	7,1
2016	1 975	654	37	618	5,3	7,0
2017	1 867	629	30	598	5,0	6,6
2018	1 743	613	53	561	4,7	6,3
2019	1 619	816	27	790	4,4	6,5
2020	2 085	848	35	813	5,7	7,9
2021	1 792	667	30	637	4,9	6,6

¹⁾ Здесь и в табл. 5.3 – 5.8, 5.12 – 5.19, 5.22, 5.23 до 2017 г. население в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше.

5.2. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НЕДОИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

	Безработные, тыс. человек	Потенциальная рабочая сила – всего, тыс. человек	Лица в состоянии неполной занятости с точки зрения продолжительности рабочего времени ¹⁾ тыс. человек	Уровень безработицы, процентов	Совокупный показатель уровня безработицы и потенциальной рабочей силы, процентов	Доля лиц в состоянии неполной занятости в численности занятого населения ¹⁾ , в процентах	Суммарный показатель недоиспользовани я рабочей силы ¹⁾ в процентах
Всего							
2019	3 465	1 573	462	4,6	6,5	0,6	7,1
2020	4 321	1 659	899	5,8	7,8	1,3	9,0
2021	3 631	1 234	653	4,8	6,4	0,9	7,2
Мужчины							
2019	1 846	756	249	4,8	6,6	0,7	7,2
2020	2 237	811	503	5,8	7,8	1,4	9,0
2021	1 838	567	375	4,7	6,1	1,0	7,1
Женщины							
2019	1 619	816	213	4,4	6,5	0,6	7,1
2020	2 085	848	395	5,7	7,9	1,1	8,9
2021	1 792	667	278	4,9	6,6	0,8	7,3

¹⁾ За предыдущие годы показатель не разрабатывался.

5.3. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет												Средний возраст, лет
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше	
Безработные – всего														
2008	4 697	404	944	633	505	458	449	503	449	244	65	34	9	35,0
2009	6 284	401	1 311	911	697	631	547	683	613	356	90	31	12	35,2
2010	5 544	327	1 151	832	648	534	473	581	558	315	94	24	7	35,3
2011	4 922	268	1 009	747	591	480	408	480	523	294	97	18	6	35,5
2012	4 131	200	922	660	482	421	326	377	416	232	70	20	6	35,1
2013	4 137	179	880	647	492	420	352	375	434	248	86	20	5	35,6
2014	3 889	162	790	616	484	396	334	340	407	246	88	21	3	35,8
2015	4 264	199	842	688	541	440	374	344	445	273	92	24	2	35,7
2016	4 243	178	811	701	558	459	380	337	418	270	100	28	3	35,8
2017	3 969	152	711	653	520	424	369	335	372	294	98	35	5	36,4
2018	3 658	141	677	586	497	408	344	305	322	252	91	31	5	36,1
2019	3 465	115	611	556	500	381	333	310	304	236	78	34	8	36,3
2020	4 321	124	661	669	686	547	454	385	358	301	99	28	9	36,6
2021	3 631	131	602	491	548	458	356	312	302	291	106	23	10	36,9
Мужчины														
2008	2 492	210	497	345	272	244	235	256	224	150	38	15	7	35,0
2009	3 430	209	716	493	393	353	299	367	313	219	48	15	6	35,3
2010	3 034	179	635	455	363	296	249	304	287	200	52	11	3	35,3
2011	2 684	148	561	401	327	260	222	247	266	186	52	10	3	35,5
2012	2 250	111	510	344	254	234	174	200	217	154	40	10	3	35,2
2013	2 242	93	481	346	270	227	191	195	227	155	46	10	2	35,6
2014	2 123	86	440	327	255	222	173	181	214	163	50	9	1	36,0
2015	2 296	106	457	368	274	237	203	179	239	177	46	11	1	35,9
2016	2 269	101	441	358	283	244	206	175	215	179	54	13	1	36,0
2017	2 102	83	389	329	260	218	200	169	198	185	54	15	2	36,5
2018	1 916	75	365	303	241	210	174	154	171	162	47	13	2	36,2
2019	1 846	61	338	286	243	198	176	159	164	158	42	17	4	36,6
2020	2 237	64	356	330	326	272	238	200	183	193	58	14	3	37,0
2021	1 838	72	315	251	243	225	170	157	146	175	69	12	3	37,2
Женщины														
2008	2 206	194	448	288	233	213	214	247	225	95	27	19	3	34,9
2009	2 854	192	596	418	304	278	247	316	300	137	42	16	7	35,2
2010	2 510	149	515	378	285	238	224	276	271	115	42	13	4	35,4
2011	2 238	120	448	346	265	220	186	232	256	108	45	9	4	35,6
2012	1 881	89	412	316	228	186	152	177	199	78	30	10	3	34,9
2013	1 896	87	399	301	222	193	162	180	207	93	40	10	3	35,5
2014	1 766	77	350	289	229	173	161	159	193	83	38	12	2	35,6
2015	1 968	93	385	320	268	203	171	165	206	96	46	13	1	35,5
2016	1 975	77	370	343	275	215	175	162	203	92	46	15	2	35,5
2017	1 867	69	321	324	260	207	169	166	175	109	44	20	4	36,1
2018	1 743	67	312	283	256	198	170	151	150	90	44	18	3	35,9
2019	1 619	54	273	270	257	183	157	152	140	78	35	17	4	35,9
2020	2 085	61	306	338	360	275	216	186	175	109	41	14	6	36,2
2021	1 792	59	287	240	304	234	186	155	157	116	37	11	7	36,5

5.4. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Безработные – всего													
2008	100	8,6	20,1	13,5	10,7	9,7	9,6	10,7	9,6	5,2	1,4	0,7	0,2
2009	100	6,4	20,9	14,5	11,1	10,0	8,7	10,9	9,8	5,7	1,4	0,5	0,2
2010	100	5,9	20,8	15,0	11,7	9,6	8,5	10,5	10,1	5,7	1,7	0,4	0,1
2011	100	5,4	20,5	15,2	12,0	9,7	8,3	9,7	10,6	6,0	2,0	0,4	0,1
2012	100	4,8	22,3	16,0	11,7	10,2	7,9	9,1	10,1	5,6	1,7	0,5	0,1
2013	100	4,3	21,3	15,6	11,9	10,2	8,5	9,1	10,5	6,0	2,1	0,5	0,1
2014	100	4,2	20,3	15,8	12,4	10,2	8,6	8,7	10,5	6,3	2,3	0,5	0,1
2015	100	4,7	19,8	16,1	12,7	10,3	8,8	8,1	10,4	6,4	2,2	0,6	0,1
2016	100	4,2	19,1	16,5	13,1	10,8	9,0	7,9	9,8	6,4	2,4	0,7	0,1
2017	100	3,8	17,9	16,4	13,1	10,7	9,3	8,4	9,4	7,4	2,5	0,9	0,1
2018	100	3,9	18,5	16,0	13,6	11,1	9,4	8,3	8,8	6,9	2,5	0,8	0,1
2019	100	3,3	17,6	16,0	14,4	11,0	9,6	9,0	8,8	6,8	2,2	1,0	0,2
2020	100	2,9	15,3	15,5	15,9	12,7	10,5	8,9	8,3	7,0	2,3	0,6	0,2
2021	100	3,6	16,6	13,5	15,1	12,6	9,8	8,6	8,3	8,0	2,9	0,6	0,3
Мужчины													
2008	100	8,4	19,9	13,8	10,9	9,8	9,4	10,3	9,0	6,0	1,5	0,6	0,3
2009	100	6,1	20,9	14,4	11,5	10,3	8,7	10,7	9,1	6,4	1,4	0,4	0,2
2010	100	5,9	20,9	15,0	12,0	9,8	8,2	10,0	9,5	6,6	1,7	0,4	0,1
2011	100	5,5	20,9	15,0	12,2	9,7	8,3	9,2	9,9	6,9	1,9	0,4	0,1
2012	100	4,9	22,7	15,3	11,3	10,4	7,7	8,9	9,6	6,8	1,8	0,4	0,1
2013	100	4,1	21,5	15,4	12,0	10,1	8,5	8,7	10,1	6,9	2,0	0,4	0,1
2014	100	4,0	20,7	15,4	12,0	10,5	8,2	8,5	10,1	7,7	2,4	0,4	0,1
2015	100	4,6	19,9	16,0	11,9	10,3	8,8	7,8	10,4	7,7	2,0	0,5	0,0
2016	100	4,5	19,4	15,8	12,5	10,8	9,1	7,7	9,5	7,9	2,4	0,6	0,1
2017	100	3,9	18,5	15,7	12,4	10,4	9,5	8,0	9,4	8,8	2,6	0,7	0,1
2018	100	3,9	19,0	15,8	12,6	11,0	9,1	8,0	8,9	8,4	2,4	0,7	0,1
2019	100	3,3	18,3	15,5	13,2	10,7	9,5	8,6	8,9	8,5	2,3	0,9	0,2
2020	100	2,9	15,9	14,8	14,6	12,2	10,6	8,9	8,2	8,6	2,6	0,6	0,1
2021	100	3,9	17,1	13,6	13,2	12,2	9,3	8,5	7,9	9,5	3,8	0,7	0,2
Женщины													
2008	100	8,8	20,3	13,1	10,6	9,7	9,7	11,2	10,2	4,3	1,2	0,8	0,1
2009	100	6,7	20,9	14,7	10,6	9,8	8,7	11,1	10,5	4,8	1,5	0,6	0,2
2010	100	5,9	20,5	15,0	11,3	9,5	8,9	11,0	10,8	4,6	1,7	0,5	0,2
2011	100	5,4	20,0	15,5	11,8	9,8	8,3	10,4	11,5	4,8	2,0	0,4	0,2
2012	100	4,7	21,9	16,8	12,1	9,9	8,1	9,4	10,6	4,1	1,6	0,5	0,2
2013	100	4,6	21,0	15,9	11,7	10,2	8,5	9,5	10,9	4,9	2,1	0,5	0,1
2014	100	4,3	19,8	16,4	13,0	9,8	9,1	9,0	11,0	4,7	2,2	0,7	0,1
2015	100	4,7	19,6	16,3	13,6	10,3	8,7	8,4	10,5	4,9	2,3	0,7	0,1
2016	100	3,9	18,7	17,4	13,9	10,9	8,9	8,2	10,3	4,6	2,4	0,8	0,1
2017	100	3,7	17,2	17,3	13,9	11,1	9,0	8,9	9,3	5,8	2,4	1,1	0,2
2018	100	3,8	17,9	16,2	14,7	11,3	9,7	8,7	8,6	5,2	2,6	1,0	0,2
2019	100	3,3	16,8	16,7	15,9	11,3	9,7	9,4	8,7	4,8	2,2	1,0	0,3
2020	100	2,9	14,7	16,2	17,3	13,2	10,4	8,9	8,4	5,2	1,9	0,7	0,3
2021	100	3,3	16,0	13,4	17,0	13,0	10,4	8,6	8,7	6,5	2,1	0,6	0,4

5.5. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ

(в процентах от численности рабочей силы соответствующей возрастно-половой группы)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Всего													
2008	6,2	25,9	11,7	6,4	5,4	5,1	5,0	4,7	4,8	4,1	3,8	4,0	3,0
2009	8,3	31,0	16,4	9,0	7,3	7,0	6,3	6,5	6,4	5,9	4,6	4,3	3,7
2010	7,3	31,8	14,9	8,0	6,7	5,8	5,6	5,7	5,8	5,1	4,2	4,2	2,5
2011	6,5	30,8	13,4	7,1	6,0	5,1	4,8	5,0	5,3	4,7	3,9	3,2	2,4
2012	5,5	28,2	13,4	6,1	4,8	4,4	3,8	4,1	4,2	3,6	2,7	3,3	2,8
2013	5,5	26,1	12,6	6,0	5,0	4,4	4,1	4,1	4,4	3,8	3,3	2,9	2,6
2014	5,2	28,0	12,4	5,6	4,8	4,1	3,8	3,9	4,1	3,7	3,3	2,9	2,4
2015	5,6	32,4	14,3	6,2	5,1	4,5	4,1	4,0	4,5	3,9	3,2	3,0	1,8
2016	5,5	29,1	14,9	6,3	5,1	4,6	4,0	4,0	4,3	3,8	3,4	3,3	2,1
2017	5,2	28,4	14,7	5,9	4,7	4,1	3,9	3,9	4,1	4,1	3,3	3,7	2,0
2018	4,8	27,6	15,3	5,5	4,4	3,9	3,5	3,5	3,7	3,4	2,9	3,1	1,6
2019	4,6	24,7	14,4	5,6	4,4	3,6	3,4	3,5	3,7	3,2	2,4	3,0	2,4
2020	5,8	27,2	16,2	7,4	6,0	5,1	4,6	4,3	4,5	4,0	2,8	2,5	2,8
2021	4,8	28,6	15,1	5,9	4,8	4,1	3,6	3,4	3,8	3,8	2,8	2,1	3,2
Мужчины													
2008	6,5	22,7	11,2	6,5	5,6	5,4	5,4	5,0	5,1	4,7	4,1	3,8	4,5
2009	8,9	27,4	16,5	9,0	8,0	7,7	7,1	7,3	7,0	6,8	4,8	4,4	3,6
2010	7,9	28,5	14,9	8,1	7,2	6,3	6,0	6,3	6,4	6,1	4,4	4,0	2,4
2011	6,9	28,1	13,4	7,1	6,4	5,5	5,3	5,4	5,8	5,5	4,1	3,5	2,2
2012	5,8	26,0	13,2	5,9	4,9	4,9	4,1	4,6	4,6	4,5	3,0	3,4	2,9
2013	5,8	23,0	12,3	5,9	5,1	4,7	4,5	4,4	4,9	4,5	3,4	3,1	2,6
2014	5,5	24,7	12,2	5,5	4,7	4,6	4,0	4,3	4,6	4,6	3,6	2,8	2,0
2015	5,8	28,6	13,8	6,0	4,8	4,7	4,5	4,3	5,1	4,8	3,2	2,9	2,0
2016	5,7	26,7	14,4	5,9	4,9	4,8	4,4	4,3	4,7	4,7	3,6	3,4	2,1
2017	5,4	25,7	14,4	5,4	4,4	4,2	4,3	4,1	4,6	4,8	3,5	3,4	1,3
2018	4,9	25,6	14,7	5,2	4,0	4,0	3,6	3,7	4,1	4,0	2,9	2,7	1,5
2019	4,8	22,6	14,2	5,3	4,0	3,7	3,7	3,7	4,2	4,0	2,5	3,2	2,8
2020	5,8	23,2	15,6	6,7	5,4	4,9	4,9	4,6	4,8	4,9	3,2	2,6	2,5
2021	4,7	26,5	14,2	5,5	4,0	3,9	3,4	3,5	3,8	4,5	3,4	2,3	2,3
Женщины													
2008	5,9	30,5	12,4	6,3	5,1	4,9	4,6	4,4	4,5	3,4	3,4	4,1	1,7
2009	7,7	36,1	16,3	9,0	6,7	6,2	5,6	5,7	5,9	4,9	4,4	4,2	3,8
2010	6,8	37,0	15,0	7,9	6,2	5,2	5,2	5,2	5,3	4,1	4,0	4,3	2,6
2011	6,0	34,9	13,4	7,2	5,6	4,7	4,3	4,6	4,9	3,6	3,7	2,9	2,6
2012	5,1	31,5	13,6	6,3	4,8	3,9	3,5	3,7	3,8	2,5	2,4	3,2	2,8
2013	5,2	30,4	13,1	6,1	4,8	4,1	3,7	3,8	4,0	3,0	3,2	2,6	2,6
2014	4,8	33,1	12,5	5,8	4,8	3,7	3,6	3,5	3,7	2,6	2,9	3,0	2,7
2015	5,3	38,2	14,9	6,3	5,4	4,2	3,7	3,7	4,0	2,9	3,2	3,0	1,6
2016	5,3	33,1	15,5	6,8	5,4	4,4	3,7	3,7	4,0	2,8	3,1	3,3	2,2
2017	5,0	32,4	15,2	6,4	5,1	4,1	3,5	3,8	3,6	3,3	3,1	4,0	2,6
2018	4,7	30,3	16,1	5,9	4,8	3,9	3,4	3,4	3,3	2,6	2,9	3,4	1,6
2019	4,4	27,6	14,7	6,1	4,8	3,6	3,2	3,3	3,2	2,3	2,2	2,8	2,1
2020	5,7	33,2	17,0	8,3	6,8	5,3	4,3	4,0	4,1	3,1	2,4	2,4	3,1
2021	4,9	31,8	16,2	6,3	5,7	4,3	3,7	3,2	3,8	3,1	2,2	1,9	3,8

5.6. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ¹⁾

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ²⁾			
Безработные – всего							
2009	6 284	943	1 260	1 280	2 062	668	70
2010	5 544	834	1 152	1 154	1 799	547	58
2011	4 922	783	1 009	976	1 575	521	58
2012	4 131	676	799	839	1 355	416	46
2013	4 137	721	805	803	1 376	395	38
2014	3 889	709	765	786	1 223	372	35
2015	4 264	839	885	859	1 257	385	40
2016	4 243	868	870	846	1 266	368	27
2017	3 969	819	795	797	1 156	361	41
2018	3 658	758	722	720	1 076	342	40
2019	3 465	740	687	687	998	322	30
2020	4 321	1 037	906	817	1 157	375	30
2021	3 631	796	765	666	1 015	358	30
Мужчины							
2009	3 430	456	552	818	1 135	425	44
2010	3 034	392	530	726	1 005	345	36
2011	2 684	363	446	611	890	337	38
2012	2 250	311	359	529	753	268	31
2013	2 242	322	373	506	767	249	25
2014	2 123	334	347	490	692	235	25
2015	2 296	380	412	532	699	250	24
2016	2 269	389	413	529	684	234	19
2017	2 102	356	361	486	648	223	29
2018	1 916	334	327	442	577	209	27
2019	1 846	339	312	432	540	203	19
2020	2 237	445	413	501	634	226	18
2021	1 838	324	334	397	550	215	18
Женщины							
2009	2 854	487	708	462	927	244	26
2010	2 510	442	623	428	794	202	22
2011	2 238	420	563	365	686	185	20
2012	1 881	366	440	311	602	148	15
2013	1 896	399	432	297	609	146	12
2014	1 766	374	418	295	531	137	10
2015	1 968	460	473	326	558	135	16
2016	1 975	479	457	316	581	134	8
2017	1 867	463	435	311	508	138	13
2018	1 743	424	395	278	499	133	13
2019	1 619	401	374	255	458	120	10
2020	2 085	592	493	317	523	149	12
2021	1 792	472	431	268	465	144	11

¹⁾ За предыдущие годы показатель по данным категориям не разрабатывался.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

5.7. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ¹⁾

(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ²⁾			
Безработные – всего							
2009	100	15,0	20,0	20,4	32,8	10,6	1,1
2010	100	15,0	20,8	20,8	32,4	9,9	1,0
2011	100	15,9	20,5	19,8	32,0	10,6	1,2
2012	100	16,4	19,3	20,3	32,8	10,1	1,1
2013	100	17,4	19,5	19,4	33,3	9,5	0,9
2014	100	18,2	19,7	20,2	31,5	9,6	0,9
2015	100	19,7	20,7	20,1	29,5	9,0	0,9
2016	100	20,5	20,5	19,9	29,8	8,7	0,6
2017	100	20,6	20,0	20,1	29,1	9,1	1,0
2018	100	20,7	19,7	19,7	29,4	9,3	1,1
2019	100	21,4	19,8	19,8	28,8	9,3	0,9
2020	100	24,0	21,0	18,9	26,8	8,7	0,7
2021	100	21,9	21,1	18,3	28,0	9,9	0,8
Мужчины							
2009	100	13,3	16,1	23,8	33,1	12,4	1,3
2010	100	12,9	17,5	23,9	33,1	11,4	1,2
2011	100	13,5	16,6	22,8	33,1	12,5	1,4
2012	100	13,8	15,9	23,5	33,5	11,9	1,4
2013	100	14,4	16,6	22,6	34,2	11,1	1,1
2014	100	15,7	16,3	23,1	32,6	11,0	1,2
2015	100	16,5	17,9	23,2	30,5	10,9	1,0
2016	100	17,1	18,2	23,3	30,2	10,3	0,8
2017	100	17,0	17,1	23,1	30,8	10,6	1,4
2018	100	17,4	17,1	23,1	30,1	10,9	1,4
2019	100	18,4	16,9	23,4	29,3	11,0	1,1
2020	100	19,9	18,5	22,4	28,4	10,1	0,8
2021	100	17,6	18,2	21,6	29,9	11,7	1,0
Женщины							
2009	100	17,1	24,8	16,2	32,5	8,5	0,9
2010	100	17,6	24,8	17,0	31,6	8,0	0,9
2011	100	18,8	25,1	16,3	30,6	8,3	0,9
2012	100	19,4	23,4	16,5	32,0	7,8	0,8
2013	100	21,1	22,8	15,7	32,1	7,7	0,6
2014	100	21,2	23,7	16,7	30,1	7,8	0,6
2015	100	23,4	24,0	16,6	28,3	6,9	0,8
2016	100	24,3	23,1	16,0	29,4	6,8	0,4
2017	100	24,8	23,3	16,6	27,2	7,4	0,7
2018	100	24,3	22,7	16,0	28,6	7,6	0,7
2019	100	24,8	23,1	15,8	28,3	7,4	0,6
2020	100	28,4	23,7	15,2	25,1	7,1	0,6
2021	100	26,4	24,1	15,0	25,9	8,0	0,6

¹⁾ За предыдущие годы показатель по данным категориям не разрабатывался.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

5.8. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАНИЮ¹⁾

(в процентах от численности рабочей силы соответствующего пола и уровня образования)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ²⁾			
Безработные – всего							
2009	8,3	4,6	6,3	8,9	12,5	17,6	21,6
2010	7,3	3,9	5,7	7,8	11,5	16,4	19,7
2011	6,5	3,6	5,0	6,6	10,2	16,0	20,2
2012	5,5	3,0	4,1	5,7	8,7	13,5	18,9
2013	5,5	3,1	4,2	5,7	8,7	13,6	17,2
2014	5,2	3,0	4,0	5,5	8,2	13,0	17,7
2015	5,6	3,4	4,5	5,8	8,6	13,4	21,3
2016	5,5	3,5	4,4	5,7	8,8	13,7	17,3
2017	5,2	3,2	4,1	5,4	8,4	13,0	20,1
2018	4,8	3,0	3,8	4,9	8,0	12,3	18,4
2019	4,6	2,9	3,6	4,7	7,6	10,9	14,8
2020	5,8	4,0	4,8	5,7	9,3	13,0	14,6
2021	4,8	3,1	3,9	4,6	8,2	11,2	15,8
Мужчины							
2009	8,9	4,9	6,6	9,1	12,2	18,5	23,2
2010	7,9	4,1	6,3	7,7	11,2	16,8	19,7
2011	6,9	3,7	5,3	6,6	10,0	16,7	21,0
2012	5,8	3,1	4,4	5,6	8,3	13,9	20,4
2013	5,8	3,1	4,5	5,7	8,4	13,5	17,9
2014	5,5	3,1	4,2	5,4	8,0	13,2	19,9
2015	5,8	3,4	4,8	5,7	8,2	13,7	19,9
2016	5,7	3,4	4,8	5,7	8,2	13,6	18,3
2017	5,4	3,1	4,2	5,2	8,1	12,7	20,3
2018	4,9	2,9	3,9	4,7	7,3	12,0	19,2
2019	4,8	3,0	3,7	4,6	7,1	10,7	15,5
2020	5,8	3,9	4,9	5,4	8,7	12,4	14,3
2021	4,7	2,8	3,8	4,3	7,6	10,6	14,6
Женщины							
2009	7,7	4,3	6,0	8,8	12,8	16,1	19,4
2010	6,8	3,8	5,3	7,9	11,8	15,9	19,6
2011	6,0	3,5	4,8	6,7	10,4	15,0	19,0
2012	5,1	3,0	3,9	5,8	9,2	12,7	16,4
2013	5,2	3,1	3,9	5,7	9,1	13,7	15,9
2014	4,8	2,9	3,8	5,5	8,5	12,8	14,0
2015	5,3	3,4	4,3	6,0	9,2	12,9	23,8
2016	5,3	3,5	4,2	5,8	9,6	13,8	15,3
2017	5,0	3,3	4,0	5,8	8,9	13,5	19,8
2018	4,7	3,0	3,7	5,2	8,8	12,9	17,0
2019	4,4	2,9	3,5	4,9	8,4	11,2	13,5
2020	5,7	4,1	4,6	6,2	10,3	14,0	15,2
2021	4,9	3,3	4,0	5,2	9,0	12,2	18,2

¹⁾ За предыдущие годы показатель по данным категориям не разрабатывался.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

5.9. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾			
Безработные – всего	3 631	796	765	666	1 015	358	30
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	131	0,2	12	10	58	45	5
20-24	602	120	139	66	229	47	2
25-29	491	150	103	73	120	43	2
30-34	548	152	104	100	134	51	7
35-39	458	111	99	89	114	41	4
40-44	357	81	69	74	87	42	3
45-49	312	56	67	68	84	34	2
50-54	302	47	76	73	82	24	2
55-59	291	50	63	78	76	21	3
60-64	106	22	26	29	22	7	0,2
65-69	23	5	5	5	6	2	0,2
70 и старше	10	1	3	1	3	2	0,3
население в трудоспособном возрасте ²⁾	3 453	759	717	628	978	346	26
Мужчины	1 838	324	334	397	550	215	18
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	72	...	5	7	31	26	3
20-24	315	50	73	42	121	28	1
25-29	251	63	45	43	70	28	2
30-34	243	53	38	56	64	28	4
35-39	225	42	41	54	61	25	3
40-44	170	28	29	40	46	25	2
45-49	157	24	28	38	44	21	2
50-54	146	22	31	38	42	12	1
55-59	175	26	29	53	51	15	1
60-64	69	12	13	22	15	6	0,2
65-69	12	3	2	2	4	1	0,2
70 и старше	3	1	1	0,4	1	0,1	0,2
население в трудоспособном возрасте ²⁾	1 788	314	324	385	539	210	16
Женщины	1 792	472	431	268	465	144	12
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	59	0,2	7	3	27	19	2
20-24	287	70	66	23	108	19	1
25-29	240	87	58	29	51	15	0,5
30-34	305	100	66	44	70	22	3
35-39	234	69	59	35	54	16	1
40-44	186	53	40	34	41	18	1
45-49	155	32	39	30	40	13	1
50-54	157	25	45	35	40	11	1
55-59	116	25	34	24	25	7	1
60-64	37	9	13	7	7	1	...
65-69	11	2	3	3	2	1	0,0
70 и старше	7	1	2	1	1	2	0,1
население в трудоспособном возрасте ²⁾	1 665	445	393	243	439	136	9

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.²⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся мужчины в возрасте 16-61,5 лет, женщины в возрасте 16-56,5 лет.

5.10. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2021 г.
(в процентах)

	Всего	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾			
Безработные – всего	100	21,9	21,1	18,3	28,0	9,9	0,8
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,1	9,2	7,8	44,3	34,5	4,1
20-24	100	19,9	23,0	10,9	38,0	7,9	0,3
25-29	100	30,6	20,9	14,8	24,5	8,7	0,5
30-34	100	27,8	19,0	18,2	24,5	9,2	1,2
35-39	100	24,3	21,6	19,4	25,0	9,0	0,8
40-44	100	22,8	19,4	20,8	24,4	11,8	0,8
45-49	100	18,1	21,4	21,9	26,9	10,9	0,8
50-54	100	15,4	25,2	24,1	26,9	7,8	0,5
55-59	100	17,2	21,7	26,7	26,2	7,3	0,8
60-64	100	20,5	24,4	27,3	20,9	6,9	0,2
65-69	100	23,0	21,1	21,5	25,2	8,4	0,7
70 и старше	100	12,7	27,2	13,4	26,1	17,7	2,9
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	22,0	20,8	18,2	28,3	10,0	0,7
Мужчины	100	17,6	18,2	21,6	29,9	11,7	1,0
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	...	6,7	9,7	43,6	35,9	4,2
20-24	100	15,8	23,0	13,5	38,5	8,9	0,3
25-29	100	25,1	17,9	17,3	27,9	11,0	0,7
30-34	100	21,7	15,8	23,0	26,4	11,7	1,5
35-39	100	18,7	18,0	23,9	27,0	11,3	1,1
40-44	100	16,7	17,1	23,7	26,9	14,4	1,2
45-49	100	15,5	17,8	24,4	28,1	13,2	1,1
50-54	100	15,0	21,5	26,1	28,5	8,4	0,6
55-59	100	14,5	16,6	30,4	29,3	8,4	0,8
60-64	100	17,9	18,7	32,2	22,3	8,6	0,3
65-69	100	24,6	14,9	18,6	31,3	9,2	1,3
70 и старше	100	21,3	17,9	14,4	37,0	3,5	5,8
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	17,6	18,1	21,5	30,1	11,7	0,9
Женщины	100	26,4	24,1	15,0	25,9	8,0	0,6
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	100	0,3	12,3	5,5	45,2	32,8	4,0
20-24	100	24,5	23,0	8,1	37,5	6,7	0,2
25-29	100	36,3	24,1	12,3	21,0	6,2	0,2
30-34	100	32,7	21,6	14,3	23,0	7,3	1,0
35-39	100	29,5	25,0	15,0	23,0	6,8	0,6
40-44	100	28,3	21,5	18,2	22,2	9,4	0,5
45-49	100	20,7	25,1	19,5	25,7	8,6	0,5
50-54	100	15,8	28,6	22,4	25,5	7,3	0,5
55-59	100	21,2	29,5	21,1	21,7	5,6	0,9
60-64	100	25,2	34,9	18,0	18,3	3,6	...
65-69	100	21,3	28,1	24,8	18,3	7,5	0,0
70 и старше	100	8,9	31,3	12,9	21,2	24,0	1,7
население в трудоспособном возрасте ²⁾	100	26,7	23,6	14,6	26,4	8,2	0,6

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся мужчины в возрасте 16-61,5 лет, женщины в возрасте 16-56,5 лет.

5.11. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2021 г.
 (в процентах)

	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих ¹⁾			
Всего	4,8	3,1	3,9	4,6	8,2	11,2	15,8
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	28,6	28,4	26,3	25,1	28,9	29,4	33,3
20-24	15,1	14,5	11,1	10,7	21,6	20,4	17,7
25-29	5,9	4,4	4,8	5,6	9,7	13,8	14,7
30-34	4,8	3,3	3,8	5,1	7,9	11,6	19,7
35-39	4,1	2,6	3,7	4,3	6,9	9,0	13,7
40-44	3,6	2,3	2,8	3,8	5,6	9,5	11,7
45-49	3,4	1,8	2,8	3,6	5,8	9,2	14,1
50-54	3,8	2,0	3,4	4,2	6,3	7,9	10,3
55-59	3,8	2,4	2,9	4,5	5,8	7,7	19,8
60-64	2,8	2,0	2,5	3,5	3,3	5,2	2,7
65-69	2,1	1,5	1,6	2,4	3,1	3,5	7,4
70 и старше	3,2	1,1	3,7	3,2	5,6	5,4	4,8
население в трудоспособном возрасте ²⁾	5,0	3,2	4,1	4,8	8,7	11,8	15,6
Мужчины	4,7	2,8	3,8	4,3	7,6	10,6	14,6
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	26,5	...	23,8	23,9	26,8	27,3	28,1
20-24	14,2	13,7	11,2	9,8	19,9	18,0	13,0
25-29	5,5	4,0	4,0	4,9	9,0	13,2	15,3
30-34	4,0	2,6	2,8	4,3	6,3	9,9	15,8
35-39	3,9	2,2	3,3	4,1	6,3	8,7	13,3
40-44	3,4	1,9	2,7	3,4	5,2	9,0	10,8
45-49	3,5	1,9	2,9	3,3	5,5	9,1	15,2
50-54	3,8	2,2	3,7	3,6	5,8	6,9	10,0
55-59	4,5	2,7	3,3	4,7	6,6	8,3	18,6
60-64	3,4	2,4	2,9	3,8	3,8	6,6	4,0
65-69	2,3	1,9	1,6	1,8	3,9	4,4	17,4
70 и старше	2,3	1,1	2,5	2,1	5,5	1,3	7,1
население в трудоспособном возрасте ²⁾	4,9	2,9	3,9	4,4	7,8	10,9	14,4
Женщины	4,9	3,3	4,0	5,2	9,0	12,2	18,2
в том числе в возрасте, лет:							
15-19	31,8	69,3	28,3	28,0	31,7	33,0	43,5
20-24	16,2	15,1	11,1	12,7	24,0	25,2	33,9
25-29	6,3	4,9	5,7	7,2	10,8	15,2	12,9
30-34	5,7	3,9	4,9	6,7	10,4	15,2	27,9
35-39	4,3	2,9	4,1	4,7	7,7	9,5	14,5
40-44	3,7	2,6	2,8	4,4	6,3	10,3	14,4
45-49	3,2	1,8	2,7	4,1	6,1	9,3	11,9
50-54	3,8	1,8	3,2	5,2	6,9	9,4	10,5
55-59	3,1	2,1	2,7	4,1	4,7	6,6	21,7
60-64	2,2	1,7	2,2	2,7	2,7	2,6	...
65-69	1,9	1,3	1,6	3,3	2,3	2,8	0,2
70 и старше	3,8	1,1	4,2	4,2	5,7	6,7	3,2
население в трудоспособном возрасте ²⁾	5,3	3,5	4,3	5,5	9,9	13,5	18,5

¹⁾ Включая начальное профессиональное образование.

²⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся мужчины в возрасте 16-61,5 лет, женщины в возрасте 16-56,5 лет.

5.12. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

	Всего, тыс. человек	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2008	4 697	2 312	1 681	161	543
2009	6 284	2 960	2 289	223	812
2010	5 544	2 674	1 994	181	695
2011	4 922	2 425	1 751	155	591
2012	4 131	1 994	1 561	131	445
2013	4 137	2 032	1 476	130	500
2014	3 889	1 938	1 347	122	483
2015	4 264	2 091	1 511	130	532
2016	4 243	2 117	1 505	124	497
2017	3 969	2 028	1 347	118	477
2018	3 658	1 834	1 286	98	440
2019	3 465	1 751	1 222	91	401
2020	4 321	2 325	1 359	106	531
2021	3 631	1 857	1 247	94	433
Мужчины					
2008	2 492	1 179	1 003	39	271
2009	3 430	1 587	1 409	51	382
2010	3 034	1 404	1 254	39	337
2011	2 684	1 246	1 124	33	281
2012	2 250	1 024	984	27	214
2013	2 242	1 050	929	27	236
2014	2 123	1 007	860	32	224
2015	2 296	1 072	953	31	240
2016	2 269	1 058	952	26	233
2017	2 102	989	867	22	224
2018	1 916	860	820	18	217
2019	1 846	849	774	19	203
2020	2 237	1 109	844	21	262
2021	1 838	839	775	24	201
Женщины					
2008	2 206	1 133	679	122	272
2009	2 854	1 372	880	171	430
2010	2 510	1 269	740	142	358
2011	2 238	1 179	627	122	310
2012	1 881	970	577	104	230
2013	1 896	982	547	103	264
2014	1 766	931	487	90	258
2015	1 968	1 019	558	99	292
2016	1 975	1 059	553	98	264
2017	1 867	1 039	480	95	253
2018	1 743	974	466	80	223
2019	1 619	902	447	72	197
2020	2 085	1 216	515	85	269
2021	1 792	1 017	472	70	233

5.13. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

(в процентах)

	Всего	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2008	100	49,2	35,8	3,4	11,6
2009	100	47,1	36,4	3,5	12,9
2010	100	48,2	36,0	3,3	12,5
2011	100	49,3	35,6	3,2	12,0
2012	100	48,3	37,8	3,2	10,8
2013	100	49,1	35,7	3,1	12,1
2014	100	49,8	34,6	3,1	12,4
2015	100	49,0	35,4	3,1	12,5
2016	100	49,9	35,5	2,9	11,7
2017	100	51,1	33,9	3,0	12,0
2018	100	50,1	35,1	2,7	12,0
2019	100	50,5	35,3	2,6	11,6
2020	100	53,8	31,5	2,4	12,3
2021	100	51,1	34,3	2,6	11,9
Мужчины					
2008	100	47,3	40,2	1,6	10,9
2009	100	46,3	41,1	1,5	11,2
2010	100	46,3	41,3	1,3	11,1
2011	100	46,4	41,9	1,2	10,5
2012	100	45,5	43,7	1,2	9,5
2013	100	46,8	41,4	1,2	10,5
2014	100	47,4	40,5	1,5	10,6
2015	100	46,7	41,5	1,3	10,4
2016	100	46,6	41,9	1,1	10,3
2017	100	47,1	41,2	1,1	10,7
2018	100	44,9	42,8	1,0	11,3
2019	100	46,0	42,0	1,0	11,0
2020	100	49,6	37,7	0,9	11,7
2021	100	45,7	42,1	1,3	10,9
Женщины					
2008	100	51,4	30,8	5,5	12,3
2009	100	48,1	30,8	6,0	15,1
2010	100	50,6	29,5	5,7	14,3
2011	100	52,7	28,0	5,5	13,8
2012	100	51,6	30,7	5,5	12,2
2013	100	51,8	28,9	5,4	13,9
2014	100	52,7	27,6	5,1	14,6
2015	100	51,8	28,3	5,1	14,8
2016	100	53,6	28,0	5,0	13,4
2017	100	55,6	25,7	5,1	13,6
2018	100	55,9	26,7	4,6	12,8
2019	100	55,7	27,6	4,5	12,2
2020	100	58,3	24,7	4,1	12,9
2021	100	56,8	26,3	3,9	13,0

5.14. УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО СЕМЕЙНОМУ ПОЛОЖЕНИЮ БЕЗРАБОТНЫХ
 (в процентах)

	Всего	из них			
		состоят в браке	холосты, не замужем	вдовцы, вдовы	разведены, разошлись
Безработные – всего					
2008	6,2	4,5	12,5	5,5	6,9
2009	8,3	6,0	15,7	7,3	8,9
2010	7,3	5,4	14,0	6,3	7,7
2011	6,5	4,9	12,3	5,3	6,5
2012	5,5	4,0	10,9	4,9	5,1
2013	5,5	4,1	10,6	4,9	5,6
2014	5,2	3,8	10,2	4,7	5,3
2015	5,6	4,1	11,2	5,0	5,9
2016	5,5	4,1	11,2	5,2	5,6
2017	5,2	3,9	10,5	5,0	5,5
2018	4,8	3,5	10,1	4,4	5,1
2019	4,6	3,4	10,2	3,9	4,5
2020	5,8	4,5	11,5	4,7	5,9
2021	4,8	3,6	10,3	4,3	4,8
Мужчины					
2008	6,5	4,3	12,7	7,8	11,0
2009	8,9	6,0	16,5	9,6	13,1
2010	7,9	5,3	14,8	8,1	11,6
2011	6,9	4,7	13,2	6,8	9,6
2012	5,8	3,8	11,6	6,3	7,8
2013	5,8	3,9	11,2	6,2	8,3
2014	5,5	3,7	10,9	7,4	7,9
2015	5,8	3,8	11,8	7,2	8,3
2016	5,7	3,7	11,8	6,4	8,4
2017	5,4	3,5	11,1	5,4	8,2
2018	4,9	3,0	10,7	5,0	7,8
2019	4,8	3,0	10,7	4,8	6,9
2020	5,8	4,0	11,9	5,2	8,9
2021	4,7	3,0	10,6	5,8	6,7
Женщины					
2008	5,9	4,8	12,2	5,0	5,1
2009	7,7	6,1	14,6	6,8	6,9
2010	6,8	5,6	12,8	5,9	5,8
2011	6,0	5,2	10,9	5,1	5,0
2012	5,1	4,2	10,0	4,6	3,9
2013	5,2	4,3	9,8	4,6	4,3
2014	4,8	4,0	9,2	4,2	4,1
2015	5,3	4,4	10,4	4,6	4,7
2016	5,3	4,5	10,3	5,0	4,3
2017	5,0	4,3	9,4	4,9	4,2
2018	4,7	4,0	9,1	4,3	3,8
2019	4,4	3,8	9,4	3,8	3,3
2020	5,7	5,1	10,8	4,6	4,4
2021	4,9	4,2	9,9	4,0	3,9

5.15. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПОСОБАМ ПОИСКА РАБОТЫ¹⁾

	Всего, тыс. человек	из них использовали способы поиска работы					
		обращение в органы службы занятости населения	обращение в коммерческую службу занятости	обращение в СМИ, Интернет	обращение к друзьям, родственникам, знакомым	непосредст- венное обращение к админист- рации/ рабо- тодателю	другие способы ²⁾
Безработные – всего							
2008	4 697	1 561	118	694	2 659	1 113	533
2009	6 284	2 539	199	1 367	3 540	1 548	574
2010	5 544	2 121	150	1 213	2 988	1 316	511
2011	4 922	1 709	147	1 178	2 829	1 254	427
2012	4 131	1 245	125	1 208	2 513	1 178	344
2013	4 137	1 222	139	1 371	2 457	1 159	302
2014	3 889	1 087	164	1 522	2 445	1 133	348
2015	4 264	1 206	189	1 934	2 791	1 334	461
2016	4 243	1 186	186	2 045	2 887	1 428	487
2017	3 969	1 107	173	2 029	2 777	1 348	455
2018	3 658	956	162	1 965	2 692	1 298	426
2019	3 465	875	162	1 858	2 471	1 299	374
2020	4 321	1 401	172	2 332	3 007	1 401	428
2021	3 631	1 056	129	1 903	2 495	1 204	395
Мужчины							
2008	2 492	694	61	359	1 465	607	310
2009	3 430	1 238	100	726	1 994	865	350
2010	3 034	1 084	75	658	1 686	746	293
2011	2 684	844	80	635	1 591	702	253
2012	2 250	613	67	640	1 395	654	208
2013	2 242	608	73	733	1 362	633	179
2014	2 123	535	86	815	1 358	624	213
2015	2 296	608	96	1 031	1 526	717	266
2016	2 269	583	87	1 070	1 563	766	280
2017	2 102	548	93	1 046	1 489	708	250
2018	1 916	464	82	1 007	1 416	674	236
2019	1 846	437	89	960	1 332	697	217
2020	2 237	668	85	1 171	1 585	747	226
2021	1 838	499	65	929	1 275	616	212
Женщины							
2008	2 206	867	57	335	1 194	506	223
2009	2 854	1 301	99	641	1 546	683	223
2010	2 510	1 037	75	555	1 302	570	218
2011	2 238	865	66	544	1 238	552	174
2012	1 881	632	57	568	1 118	524	136
2013	1 896	614	66	639	1 095	526	123
2014	1 766	552	79	707	1 087	508	134
2015	1 968	599	93	903	1 265	617	195
2016	1 975	604	98	975	1 324	662	207
2017	1 867	559	80	983	1 288	640	206
2018	1 743	492	80	957	1 276	625	190
2019	1 619	438	74	898	1 140	602	157
2020	2 085	733	87	1 161	1 422	653	201
2021	1 792	557	64	974	1 221	589	184

¹⁾ Сумма значений по строкам больше итога, так как безработные указывали все использованные способы поиска работы.²⁾ Включая поиск земли, зданий, машин и оборудования, сырья, финансовых ресурсов для открытия собственного дела, обращения за разрешениями, лицензиями и т.д.

5.16. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПОСОБАМ ПОИСКА РАБОТЫ¹⁾
 (в процентах)

	Всего, тыс. человек	из них использовали способы поиска работы					
		обращение в органы службы занятости населения	обращение в коммерческую службу занятости	обращение в СМИ, Интернет	обращение к друзьям, родственникам, знакомым	непосредст- венное обращение к админист- рации/ рабо- тодателю	другие способы ²⁾
Безработные – всего							
2008	100	33,2	2,5	14,8	56,6	23,7	11,3
2009	100	40,4	3,2	21,8	56,3	24,6	9,1
2010	100	38,3	2,7	21,9	53,9	23,7	9,2
2011	100	34,7	3,0	23,9	57,5	25,5	8,7
2012	100	30,1	3,0	29,2	60,8	28,5	8,3
2013	100	29,5	3,4	33,1	59,4	28,0	7,3
2014	100	28,0	4,2	39,1	62,9	29,1	8,9
2015	100	28,3	4,4	45,3	65,5	31,3	10,8
2016	100	28,0	4,4	48,2	68,0	33,6	11,5
2017	100	27,9	4,3	51,1	70,0	34,0	11,5
2018	100	26,1	4,4	53,7	73,6	35,5	11,6
2019	100	25,3	4,7	53,6	71,3	37,5	10,8
2020	100	32,4	4,0	54,0	69,6	32,4	9,9
2021	100	29,1	3,6	52,4	68,7	33,2	10,9
Мужчины							
2008	100	27,8	2,5	14,4	58,8	24,3	12,4
2009	100	36,1	2,9	21,2	58,1	25,2	10,2
2010	100	35,7	2,5	21,7	55,6	24,6	9,6
2011	100	31,4	3,0	23,7	59,3	26,1	9,4
2012	100	27,2	3,0	28,4	62,0	29,1	9,2
2013	100	27,1	3,2	32,7	60,8	28,2	8,0
2014	100	25,2	4,0	38,4	64,0	29,4	10,0
2015	100	26,5	4,2	44,9	66,5	31,2	11,6
2016	100	25,7	3,9	47,1	68,9	33,8	12,3
2017	100	26,1	4,4	49,8	70,8	33,7	11,9
2018	100	24,2	4,3	52,6	73,9	35,2	12,3
2019	100	23,7	4,8	52,0	72,2	37,8	11,8
2020	100	29,9	3,8	52,3	70,9	33,4	10,1
2021	100	27,2	3,5	50,5	69,3	33,5	11,5
Женщины							
2008	100	39,3	2,6	15,2	54,1	23,0	10,1
2009	100	45,6	3,5	22,5	54,2	23,9	7,8
2010	100	41,3	3,0	22,1	51,9	22,7	8,7
2011	100	38,6	3,0	24,3	55,3	24,7	7,8
2012	100	33,6	3,0	30,2	59,5	27,8	7,2
2013	100	32,4	3,5	33,7	57,7	27,8	6,5
2014	100	31,3	4,4	40,0	61,5	28,8	7,6
2015	100	30,4	4,7	45,9	64,3	31,4	9,9
2016	100	30,6	5,0	49,4	67,0	33,5	10,5
2017	100	29,9	4,3	52,6	69,0	34,3	11,0
2018	100	28,2	4,6	54,9	73,2	35,8	10,9
2019	100	27,0	4,5	55,4	70,4	37,2	9,7
2020	100	35,1	4,2	55,7	68,2	31,3	9,6
2021	100	31,1	3,6	54,4	68,1	32,8	10,3

¹⁾ Сумма значений по строкам больше итога, так как безработные указывали все использованные способы поиска работы.

²⁾ Включая поиск земли, зданий, машин и оборудования, сырья, финансовых ресурсов для ткрытия собственного дела, обращения за разрешениями, лицензиями и т.д.

**5.17. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ
(незавершенной безработицы)**

	Всего, тыс. человек	в том числе ищут работу, месяцев						Среднее время поиска работы, месяцев
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 9	от 9 до 12	12 и более	
Безработные – всего								
2008	4 697	611	916	708	384	425	1 653	8,0
2009	6 284	795	1 390	1 278	534	482	1 806	7,2
2010	5 544	625	1 036	1 251	485	481	1 665	7,5
2011	4 922	522	956	839	476	510	1 618	8,0
2012	4 131	473	884	774	353	371	1 276	7,5
2013	4 137	494	893	689	379	400	1 282	7,6
2014	3 889	479	852	660	397	409	1 092	7,3
2015	4 264	492	970	759	443	437	1 164	7,3
2016	4 243	437	893	762	448	449	1 255	7,6
2017	3 969	443	826	687	403	403	1 208	7,6
2018	3 658	421	787	660	397	349	1 045	7,4
2019	3 465	421	780	700	399	342	823	6,9
2020	4 321	426	1 137	1 030	522	393	814	6,3
2021	3 631	376	838	791	445	364	815	6,8
безработные без обучающихся и пенсионеров								
2008	4 038	491	775	607	343	375	1 447	8,1
2009	5 510	660	1 218	1 129	487	424	1 593	7,2
2010	4 861	501	907	1 122	438	428	1 466	7,6
2011	4 274	409	828	750	425	451	1 411	8,0
2012	3 632	392	784	694	311	328	1 123	7,6
2013	3 603	414	782	603	335	347	1 121	7,6
2014	3 329	389	732	573	346	355	934	7,4
2015	3 665	401	837	670	389	377	991	7,3
2016	3 664	348	777	673	396	391	1 078	7,6
2017	3 349	346	696	590	352	350	1 016	7,7
2018	3 089	324	665	578	346	300	875	7,4
2019	2 960	332	668	612	348	303	696	6,9
2020	3 772	346	995	920	461	349	701	6,3
2021	3 067	286	687	684	398	318	694	7,0
обучающиеся очной формы обучения								
2008	282	86	90	47	19	13	26	3,9
2009	283	84	82	58	14	15	31	4,2
2010	250	79	68	50	13	13	26	4,1
2011	232	72	65	36	15	14	28	4,4
2012	178	50	54	26	16	12	20	4,5
2013	171	39	51	31	12	16	21	4,9
2014	176	53	57	26	13	11	15	4,0
2015	182	56	58	26	14	11	17	4,0
2016	154	50	47	25	8	9	14	3,9
2017	161	58	54	23	9	7	10	3,3
2018	175	64	56	24	9	8	14	3,5
2019	164	59	50	31	10	5	9	3,3
2020	171	55	62	28	14	5	8	3,2
2021	201	67	67	43	10	7	7	3,1

5. БЕЗРАБОТНЫЕ

Продолжение табл. 5.17.

	Всего, тыс. человек	в том числе ищут работу, месяцев						Среднее время поиска работы, месяцев
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 9	от 9 до 12	12 и более	
пенсионеры ¹⁾								
2008	377	34	50	53	22	37	179	9,6
2009	490	51	89	91	32	44	182	8,3
2010	433	45	61	79	34	40	173	8,7
2011	417	41	64	53	36	45	179	9,1
2012	320	31	46	53	26	31	133	8,9
2013	363	41	60	54	31	37	140	8,6
2014	385	37	64	61	37	43	143	8,5
2015	417	35	75	63	39	49	157	8,7
2016	425	39	69	63	44	48	163	8,7
2017	459	39	76	74	42	46	182	8,8
2018	395	33	66	58	41	41	156	8,8
2019	342	30	61	57	41	34	118	8,3
2020	378	25	81	82	47	39	105	7,6
2021	362	23	84	64	37	39	115	7,9
безработные, ранее не имевшие работы								
2008	1 309	166	234	198	110	136	466	8,2
2009	1 582	218	292	276	123	127	547	7,8
2010	1 417	198	245	302	119	106	447	7,5
2011	1 310	165	255	194	130	137	430	7,9
2012	1 210	159	278	203	103	105	362	7,3
2013	1 142	140	267	168	105	108	353	7,5
2014	1 040	141	208	153	127	109	301	7,5
2015	1 090	146	229	176	125	101	313	7,4
2016	1 093	121	191	177	122	122	359	8,1
2017	1 031	154	185	146	114	104	329	7,7
2018	998	153	200	159	122	89	275	7,2
2019	845	141	169	142	107	74	212	6,9
2020	937	131	195	191	113	90	217	6,8
2021	949	134	196	195	105	86	233	6,9
безработные, не имевшие работы 12 месяцев и более ²⁾								
2008	1 572	86	82	85	50	82	1 187	12,5
2009	1 758	98	108	146	64	84	1 259	12,0
2010	1 810	97	129	189	79	96	1 219	11,6
2011	1 662	78	113	113	67	103	1 188	12,1
2012	1 384	69	117	133	65	86	914	11,5
2013	1 381	77	103	98	64	110	929	11,8
2014	1 213	63	101	100	64	95	791	11,6
2015	1 304	59	117	96	68	113	851	11,6
2016	1 339	59	102	107	71	104	896	11,8
2017	1 338	56	111	112	75	104	879	11,7
2018	1 197	57	104	100	77	89	770	11,5
2019	984	50	89	88	65	81	612	11,3
2020	1 054	47	109	126	80	95	596	10,8
2021	1 035	40	128	114	79	93	582	10,7

¹⁾ Включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии и пенсионеров по инвалидности.²⁾ Из числа безработных, имевших опыт трудовой деятельности.

5.18. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ
(незавершенной безработицы)
(в процентах)

	Всего	в том числе ищут работу, месяцев					
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 9	от 9 до 12	12 и более
Безработные – всего							
2008	100	13,0	19,5	15,1	8,2	9,1	35,2
2009	100	12,6	22,1	20,3	8,5	7,7	28,7
2010	100	11,3	18,7	22,6	8,8	8,7	30,0
2011	100	10,6	19,4	17,1	9,7	10,4	32,9
2012	100	11,4	21,4	18,7	8,5	9,0	30,9
2013	100	11,9	21,6	16,6	9,2	9,7	31,0
2014	100	12,3	21,9	17,0	10,2	10,5	28,1
2015	100	11,5	22,7	17,8	10,4	10,2	27,3
2016	100	10,3	21,0	17,9	10,6	10,6	29,6
2017	100	11,2	20,8	17,3	10,1	10,1	30,4
2018	100	11,5	21,5	18,0	10,8	9,5	28,6
2019	100	12,1	22,5	20,2	11,5	9,9	23,8
2020	100	9,9	26,3	23,8	12,1	9,1	18,8
2021	100	10,4	23,1	21,8	12,3	10,0	22,5
безработные без обучающихся и пенсионеров							
2008	100	12,2	19,2	15,0	8,5	9,3	35,8
2009	100	12,0	22,1	20,5	8,8	7,7	28,9
2010	100	10,3	18,7	23,1	9,0	8,8	30,2
2011	100	9,6	19,4	17,5	9,9	10,6	33,0
2012	100	10,8	21,6	19,1	8,6	9,0	30,9
2013	100	11,5	21,7	16,7	9,3	9,6	31,1
2014	100	11,7	22,0	17,2	10,4	10,7	28,1
2015	100	11,0	22,8	18,3	10,6	10,3	27,0
2016	100	9,5	21,2	18,4	10,8	10,7	29,4
2017	100	10,3	20,8	17,6	10,5	10,4	30,3
2018	100	10,5	21,5	18,7	11,2	9,7	28,3
2019	100	11,2	22,6	20,7	11,8	10,2	23,5
2020	100	9,2	26,4	24,4	12,2	9,3	18,6
2021	100	9,3	22,4	22,3	13,0	10,4	22,6
обучающиеся очной формы обучения							
2008	100	30,5	32,0	16,7	6,7	4,7	9,4
2009	100	29,5	29,1	20,4	5,1	5,1	10,8
2010	100	31,8	27,3	20,0	5,4	5,2	10,4
2011	100	31,3	27,9	15,7	6,7	6,3	12,2
2012	100	27,9	30,3	14,6	8,9	7,0	11,3
2013	100	23,0	29,8	18,2	7,3	9,6	12,2
2014	100	30,2	32,3	14,7	7,6	6,4	8,8
2015	100	30,6	32,1	14,5	7,8	5,9	9,1
2016	100	32,5	30,7	16,4	5,3	6,1	9,0
2017	100	35,9	33,5	14,4	5,3	4,4	6,5
2018	100	36,4	31,7	13,8	5,3	4,6	8,1
2019	100	35,8	30,4	19,1	6,0	3,3	5,5
2020	100	32,3	36,0	16,3	8,0	2,7	4,7
2021	100	33,3	33,4	21,3	5,1	3,3	3,5

5. БЕЗРАБОТНЫЕ

Продолжение табл. 5.18.

	Всего	в том числе ищут работу, месяцев					
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 9	от 9 до 12	12 и более
пенсионеры ¹⁾							
2008	100	9,1	13,4	14,2	5,9	9,9	47,5
2009	100	10,5	18,3	18,6	6,5	8,9	37,2
2010	100	10,4	14,1	18,3	7,9	9,3	40,0
2011	100	9,8	15,3	12,7	8,6	10,7	42,9
2012	100	9,8	14,3	16,6	8,1	9,6	41,6
2013	100	11,2	16,5	14,9	8,5	10,3	38,5
2014	100	9,7	16,6	15,8	9,6	11,3	37,0
2015	100	8,3	17,9	15,1	9,3	11,7	37,6
2016	100	9,1	16,2	14,8	10,3	11,3	38,3
2017	100	8,5	16,5	16,1	9,2	10,0	39,6
2018	100	8,4	16,8	14,7	10,3	10,3	39,5
2019	100	8,7	18,0	16,8	12,0	9,8	34,7
2020	100	6,6	21,3	21,6	12,3	10,2	27,8
2021	100	6,5	23,2	17,6	10,3	10,8	31,6
безработные, ранее не имевшие работы							
2008	100	12,7	17,9	15,1	8,4	10,4	35,6
2009	100	13,8	18,4	17,4	7,8	8,0	34,6
2010	100	14,0	17,3	21,3	8,4	7,5	31,5
2011	100	12,6	19,4	14,8	9,9	10,4	32,9
2012	100	13,1	23,0	16,8	8,5	8,7	29,9
2013	100	12,3	23,4	14,7	9,2	9,5	30,9
2014	100	13,6	20,0	14,7	12,2	10,5	29,0
2015	100	13,4	21,0	16,2	11,5	9,3	28,7
2016	100	11,1	17,5	16,2	11,1	11,2	32,8
2017	100	14,9	17,9	14,1	11,1	10,1	31,9
2018	100	15,3	20,1	16,0	12,2	8,9	27,5
2019	100	16,7	20,0	16,8	12,7	8,7	25,0
2020	100	13,9	20,8	20,4	12,0	9,6	23,2
2021	100	14,1	20,6	20,5	11,0	9,1	24,6
безработные, не имевшие работы 12 месяцев и более ²⁾							
2008	100	5,5	5,2	5,4	3,2	5,2	75,5
2009	100	5,6	6,1	8,3	3,6	4,8	71,6
2010	100	5,4	7,1	10,4	4,4	5,3	67,3
2011	100	4,7	6,8	6,8	4,0	6,2	71,5
2012	100	5,0	8,4	9,6	4,7	6,2	66,1
2013	100	5,6	7,5	7,1	4,6	8,0	67,2
2014	100	5,2	8,3	8,2	5,2	7,8	65,2
2015	100	4,5	9,0	7,4	5,2	8,6	65,3
2016	100	4,4	7,6	8,0	5,3	7,8	66,9
2017	100	4,2	8,3	8,4	5,6	7,8	65,7
2018	100	4,8	8,7	8,4	6,4	7,4	64,4
2019	100	5,1	9,0	8,9	6,6	8,3	62,2
2020	100	4,5	10,4	12,0	7,6	9,0	56,6
2021	100	3,8	12,4	11,0	7,6	9,0	56,2

¹⁾ Включая лиц с досрочным назначением трудовой пенсии и пенсионеров по инвалидности.²⁾ Из числа безработных, имевших опыт трудовой деятельности.

5.19. СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПОИСКА РАБОТЫ БЕЗРАБОТНЫМИ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
 (месяцев)

	Безра- ботные – всего	в том числе ищут работу, в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Всего													
2008	8,0	5,1	6,5	8,0	8,1	8,7	8,7	9,2	9,3	9,5	9,0	8,9	11,3
2009	7,2	4,9	6,5	7,1	7,2	7,2	7,8	7,9	8,2	7,9	7,8	7,0	8,6
2010	7,5	4,8	6,4	7,5	7,6	8,1	8,2	8,5	8,7	8,3	8,3	8,2	8,7
2011	8,0	4,7	6,7	8,0	8,0	8,5	8,7	8,9	9,0	9,1	8,7	9,3	10,3
2012	7,5	4,4	6,4	7,4	7,6	7,9	8,3	8,6	9,0	8,7	8,6	8,3	9,2
2013	7,6	4,8	6,4	7,5	7,6	8,0	8,4	8,6	8,9	8,3	8,6	8,3	8,2
2014	7,3	4,4	6,0	7,4	7,4	7,6	8,2	8,1	8,7	8,3	8,4	7,6	8,8
2015	7,3	4,7	5,9	7,2	7,3	7,6	8,2	8,1	8,4	8,2	8,2	8,8	9,2
2016	7,6	5,0	6,6	7,6	7,6	7,8	8,2	8,6	8,6	8,4	8,1	8,2	9,2
2017	7,6	4,6	6,0	7,6	7,7	8,0	8,3	8,9	8,6	8,7	8,4	8,3	9,0
2018	7,4	4,0	5,7	7,3	7,4	7,8	8,1	8,5	8,8	8,6	8,7	8,7	8,4
2019	6,9	4,6	5,3	6,4	6,9	7,1	7,5	7,8	8,3	8,3	8,1	8,4	6,4
2020	6,3	4,4	5,4	6,0	6,1	6,4	6,7	7,1	7,2	7,3	7,4	7,3	7,0
2021	6,8	4,1	5,4	7,0	6,9	7,1	7,2	7,6	7,8	7,5	7,7	9,1	8,2
Мужчины													
2008	7,6	4,9	6,4	7,4	7,7	8,6	8,2	8,6	8,8	9,7	8,1	8,9	11,5
2009	7,0	5,0	6,3	6,8	6,9	6,8	7,5	7,8	8,0	8,2	7,6	7,0	8,0
2010	7,4	4,6	6,4	7,4	7,6	7,9	8,0	8,3	8,4	8,5	8,3	7,3	8,9
2011	7,9	4,8	6,6	7,9	8,0	8,3	8,5	8,8	9,0	9,4	8,7	8,9	10,5
2012	7,4	4,2	6,4	7,3	7,5	7,8	8,0	8,3	8,9	8,8	8,4	7,3	9,0
2013	7,5	4,6	6,4	7,3	7,5	7,8	8,3	8,2	8,6	8,8	8,2	8,2	8,3
2014	7,2	4,6	5,9	7,4	7,2	7,3	8,0	7,8	8,4	8,5	8,3	7,9	8,9
2015	7,1	4,4	5,9	7,0	7,1	7,5	8,2	7,9	8,1	8,2	7,4	8,8	10,8
2016	7,4	4,8	6,5	7,4	7,2	7,5	7,9	8,3	8,5	8,6	7,6	7,7	8,9
2017	7,5	4,6	6,0	7,5	7,4	8,0	7,9	8,7	8,6	8,9	7,8	8,6	8,9
2018	7,3	4,1	5,7	7,0	7,2	7,4	8,0	8,4	8,7	9,0	8,4	8,4	8,8
2019	6,8	4,5	5,5	6,2	6,5	6,8	7,4	7,6	8,1	8,5	7,9	8,3	6,5
2020	6,3	4,3	5,4	6,0	6,0	6,1	6,8	7,1	7,2	7,7	7,3	7,7	5,3
2021	6,8	4,1	5,4	6,9	6,6	6,8	7,1	7,7	8,0	7,6	7,4	9,7	7,8
Женщины													
2008	8,4	5,3	6,7	8,7	8,6	8,8	9,3	9,9	9,9	9,1	10,2	8,9	10,7
2009	7,4	4,8	6,8	7,5	7,6	7,7	8,3	7,9	8,4	7,5	8,1	7,0	9,1
2010	7,6	5,0	6,4	7,5	7,6	8,3	8,5	8,7	8,9	8,0	8,4	8,9	8,6
2011	8,1	4,7	6,9	8,2	8,1	8,7	8,9	8,9	9,1	8,6	8,8	9,8	10,1
2012	7,7	4,6	6,4	7,5	7,7	8,0	8,7	9,0	9,3	8,6	9,0	9,2	9,3
2013	7,7	4,9	6,3	7,7	7,7	8,3	8,5	9,1	9,1	7,5	9,1	8,3	8,2
2014	7,5	4,2	6,0	7,5	7,6	7,9	8,4	8,4	8,9	7,9	8,4	7,3	8,8
2015	7,4	5,0	6,0	7,4	7,6	7,7	8,1	8,2	8,7	8,2	8,9	8,9	7,8
2016	7,8	5,2	6,7	7,8	8,0	8,1	8,5	8,8	8,7	8,1	8,5	8,6	9,5
2017	7,8	4,6	6,1	7,7	8,0	8,0	8,6	9,1	8,7	8,5	9,3	8,0	9,1
2018	7,5	4,0	5,7	7,6	7,7	8,3	8,2	8,6	8,8	7,9	8,9	8,9	8,2
2019	7,0	4,7	5,1	6,7	7,1	7,5	7,7	8,0	8,5	7,8	8,2	8,4	6,4
2020	6,3	4,6	5,3	6,0	6,3	6,7	6,6	7,0	7,2	6,6	7,6	7,0	8,1
2021	6,9	4,2	5,5	7,1	7,1	7,3	7,2	7,5	7,6	7,3	8,2	8,5	8,3

**5.20. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ
И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе ищут работу, месяцев						Среднее время поиска работы, месяцев
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 9	от 9 до 12	12 и более	
Безработные – всего	3 631	376	838	791	445	364	815	6,8
в том числе в возрасте, лет:								
15-19	131	39	38	25	8	7	13	4,1
20-24	602	107	161	135	65	48	86	5,4
25-29	491	48	98	118	65	53	108	7,0
30-34	548	45	129	125	74	55	120	6,9
35-39	458	40	104	99	59	47	108	7,1
40-44	356	27	81	77	46	39	85	7,2
45-49	312	21	65	70	37	31	88	7,6
50-54	302	20	57	65	41	37	83	7,8
55-59	291	21	69	55	35	33	78	7,5
60-64	106	6	29	18	11	10	32	7,7
65-69	23	1	4	3	3	3	9	9,1
70 и старше	10	1	2	2	1	0	4	8,2

**5.21. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО СПОСОБАМ
И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ в 2021 г. ¹⁾**

	Всего, тыс. человек	в том числе ищут работу, месяцев						Среднее время поиска работы, месяцев
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 9	от 9 до 12	12 и более	
Безработные – всего	3 631	376	838	791	445	364	815	6,8
в том числе использовали способы поиска работы:								
обращение в органы службы занятости населения	1 056	56	225	270	166	119	220	7,1
обращение в коммерческую службу занятости	129	5	26	36	24	17	20	6,9
Обращение в СМИ, Интернет	1 903	163	458	457	240	205	380	6,7
обращение к друзьям, родственникам, знакомым	2 495	206	574	548	311	261	596	7,1
непосредственное обращение к администрации/работодателю	1 204	102	231	302	151	133	285	7,2
другие способы ²⁾	395	32	79	74	54	39	117	7,8

¹⁾ Сумма значений по строкам больше итога, так как безработные указывали все используемые способы поиска работы.

²⁾ Включая поиск земли, зданий, машин и оборудования, сырья, финансовых ресурсов для открытия собственного дела, обращения за разрешениями, лицензиями и т.д.

5.22. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ

	Всего, тыс. человек	в том числе			
		имеют опыт работы	из них оставили прежнее место работы в связи с		ранее не имели опыта работы
			высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	увольнением по собственному желанию	
Безработные – всего					
2008	4 697	3 388	900	1 039	1 309
2009	6 284	4 702	1 791	1 294	1 582
2010	5 544	4 127	1 355	1 342	1 417
2011	4 922	3 613	1 016	1 141	1 310
2012	4 131	2 920	750	1 025	1 210
2013	4 137	2 996	711	1 119	1 142
2014	3 889	2 849	665	982	1 040
2015	4 264	3 174	855	1 028	1 090
2016	4 243	3 151	785	1 055	1 093
2017	3 969	2 939	648	999	1 031
2018	3 658	2 661	564	984	998
2019	3 465	2 620	530	1 014	845
2020	4 321	3 384	856	1 215	937
2021	3 631	2 681	597	988	949
Мужчины					
2008	2 492	1 838	459	594	654
2009	3 430	2 638	990	774	792
2010	3 034	2 313	740	795	721
2011	2 684	2 018	547	687	666
2012	2 250	1 646	420	615	604
2013	2 242	1 678	386	665	564
2014	2 123	1 609	362	593	514
2015	2 296	1 769	469	611	527
2016	2 269	1 739	442	608	530
2017	2 102	1 594	348	570	509
2018	1 916	1 444	304	569	471
2019	1 846	1 441	287	583	405
2020	2 237	1 793	436	669	443
2021	1 838	1 384	290	530	454
Женщины					
2008	2 206	1 550	441	444	656
2009	2 854	2 063	801	520	790
2010	2 510	1 814	615	547	696
2011	2 238	1 595	469	454	643
2012	1 881	1 274	330	410	607
2013	1 896	1 318	325	454	578
2014	1 766	1 240	303	389	526
2015	1 968	1 404	386	417	564
2016	1 975	1 412	343	447	563
2017	1 867	1 345	300	429	522
2018	1 743	1 216	260	415	527
2019	1 619	1 179	244	431	440
2020	2 085	1 591	420	547	494
2021	1 792	1 297	307	459	495

5.23. СТРУКТУРА БЕЗРАБОТНЫХ ПО НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ
 (в процентах)

	Всего, тыс. человек	в том числе			
		имеют опыт работы	из них оставили прежнее место работы в связи с		ранее не имели опыта работы
			высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	увольнением по собственному желанию	
Безработные – всего					
2008	100	72,1	19,2	22,1	27,9
2009	100	74,8	28,5	20,6	25,2
2010	100	74,4	24,4	24,2	25,6
2011	100	73,4	20,6	23,2	26,6
2012	100	70,7	18,1	24,8	29,3
2013	100	72,4	17,2	27,1	27,6
2014	100	73,3	17,1	25,2	26,7
2015	100	74,4	20,0	24,1	25,6
2016	100	74,3	18,5	24,9	25,7
2017	100	74,0	16,3	25,2	26,0
2018	100	72,7	15,4	26,9	27,3
2019	100	75,6	15,3	29,3	24,4
2020	100	78,3	19,8	28,1	21,7
2021	100	73,9	16,4	27,2	26,1
Мужчины					
2008	100	73,8	18,4	23,9	26,2
2009	100	76,9	28,9	22,6	23,1
2010	100	76,2	24,4	26,2	23,8
2011	100	75,2	20,4	25,6	24,8
2012	100	73,2	18,7	27,3	26,8
2013	100	74,9	17,2	29,7	25,1
2014	100	75,8	17,0	27,9	24,2
2015	100	77,1	20,4	26,6	22,9
2016	100	76,6	19,5	26,8	23,4
2017	100	75,8	16,6	27,1	24,2
2018	100	75,4	15,9	29,7	24,6
2019	100	78,1	15,5	31,6	21,9
2020	100	80,2	19,5	29,9	19,8
2021	100	75,3	15,8	28,8	24,7
Женщины					
2008	100	70,3	20,0	20,2	29,7
2009	100	72,3	28,1	18,2	27,7
2010	100	72,3	24,5	21,8	27,7
2011	100	71,3	21,0	20,3	28,7
2012	100	67,8	17,5	21,8	32,2
2013	100	69,5	17,2	23,9	30,5
2014	100	70,2	17,2	22,0	29,8
2015	100	71,4	19,6	21,2	28,6
2016	100	71,5	17,4	22,6	28,5
2017	100	72,0	16,0	23,0	28,0
2018	100	69,8	14,9	23,8	30,2
2019	100	72,8	15,0	26,6	27,2
2020	100	76,3	20,1	26,2	23,7
2021	100	72,4	17,1	25,6	27,6

**5.24. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ,
НАЛИЧИЮ ОПЫТА РАБОТЫ И ПРИЧИНАМ НЕЗАНЯТОСТИ в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Безработные – всего	3 631	131	602	491	548	458	357	312	302	291	106	23	10
в том числе:													
имеют опыт работы	2 681	20	171	323	452	398	323	291	288	282	103	22	9
из них оставили прежнее место работы в связи с:													
высвобождением, сокращением штатов, ликвидацией предприятия, собственного дела	597	1	20	58	88	86	81	79	86	75	19	4	1
увольнением по собственному желанию	988	8	86	147	190	158	123	102	83	71	16	4	1
окончанием срока действия срочного трудового договора	155	3	12	19	27	24	18	19	15	13	4	1	0,1
окончанием действия договора гражданско- правового характера	29	0,3	4	4	5	5	4	2	4	1	0,4	0,1	...
выходом на пенсию	155	...	0,5	0,1	1	2	4	7	19	58	46	11	6
переменой места жительства	76	0,3	6	13	18	12	8	9	5	4	1	0,2	...
состоянием здоровья	159	0,1	3	10	15	20	20	22	30	29	9	1	1
личными, семейными причинами	319	1	15	42	74	59	42	32	30	19	4	1	0,2
увольнением из Вооруженных сил	7	0,4	3	1	0,3	0,4	0,5	1	0,1	0,3	0,4	...	...
поступлением на учебу	13	4	7	1	0,2	0,2	...	0,1	0,0	...	...	...	...
другими причинами	183	2	15	28	34	31	24	17	16	11	4	1	...
ранее не имели работы	949	111	432	168	96	60	34	21	14	9	3	1	1

**5.25. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ
ПО ПОЛУ И ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ в 2021 г.**

	Тыс. человек			В процентах к итогу			Уровень безработицы, процентов		
	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины
Безработные – всего	3 631	1 838	1 792	100	100	100	4,8	4,7	4,9
в том числе:									
имеют опыт работы	2 681	1 384	1 297	73,9	75,3	72,4	3,6	3,6	3,6
руководители	76	37	39	2,1	2,0	2,2	1,9	1,7	2,1
специалисты высшего уровня квалификации	389	137	253	10,7	7,4	14,1	2,0	1,9	2,1
специалисты среднего уровня квалификации	273	118	155	7,5	6,4	8,7	2,7	2,8	2,6
служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	82	10	72	2,3	0,5	4,0	4,1	3,0	4,4
работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	595	153	441	16,4	8,3	24,6	5,1	4,4	5,3
квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства	79	43	35	2,2	2,3	2,0	4,4	4,6	4,2
квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	416	329	87	11,5	17,9	4,9	4,2	4,0	4,9
операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	329	283	46	9,1	15,4	2,6	3,4	3,4	4,1
неквалифицированные рабочие	443	274	168	12,2	14,9	9,4	7,4	8,3	6,2
ранее не имели опыта работы	949	454	495	26,1	24,7	27,6	-	-	-

**5.26. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ И УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ НАСЕЛЕНИЯ
ПО ПОЛУ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ в 2021 г.**

	Тыс. человек			В процентах к итогу			Уровень безработицы, процентов		
	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины	всего	мужчины	женщины
Безработные – всего	3 631	1 838	1 792	100	100	100	4,8	4,7	4,9
в том числе:									
имеют опыт работы	2 681	1 384	1 297	73,9	75,3	72,4	3,6	3,6	3,6
из них:									
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	246	170	76	6,8	9,3	4,2	5,5	5,7	5,3
Добыча полезных ископаемых	40	31	9	1,1	1,7	0,5	2,4	2,2	3,2
Обрабатывающие производства	379	231	148	10,4	12,6	8,3	3,6	3,5	3,8
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	51	38	12	1,4	2,1	0,7	2,7	2,7	2,7
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	17	12	5	0,5	0,7	0,3	3,1	3,2	3,0
Строительство	236	211	25	6,5	11,5	1,4	4,6	4,7	4,0
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	592	208	384	16,3	11,3	21,4	5,0	4,6	5,3
Транспортировка и хранение	190	139	51	5,2	7,5	2,9	2,9	2,7	3,6
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	129	32	97	3,6	1,8	5,4	6,6	6,2	6,7
Деятельность в области информации и связи	37	21	16	1,0	1,1	0,9	2,8	2,3	3,6
Деятельность финансовая и страховая	53	14	39	1,5	0,7	2,2	3,2	2,7	3,5
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	50	31	19	1,4	1,7	1,0	3,9	4,2	3,5
Деятельность профессиональная, научная и техническая	56	24	32	1,5	1,3	1,8	2,1	2,0	2,3
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	78	47	31	2,1	2,5	1,7	4,2	3,9	4,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	139	80	59	3,8	4,3	3,3	2,7	2,7	2,8
Образование	174	39	135	4,8	2,1	7,5	2,5	3,1	2,4
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	105	25	80	2,9	1,4	4,4	1,8	2,2	1,8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	48	18	30	1,3	1,0	1,7	3,3	3,5	3,2
Предоставление прочих видов услуг	62	14	47	1,7	0,8	2,6	3,3	3,2	3,3
Другие виды экономической деятельности	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	4,3	1,5	5,6
ранее не имели опыта работы	949	454	495	26,1	24,7	27,6	-	-	-

**5.27. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ ПО ГРУППАМ ЗАНЯТИЙ ПО ПОСЛЕДНЕМУ МЕСТУ РАБОТЫ
И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ в 2021 г.**

	Всего, тыс. человек	в том числе ищут работу, месяцев						Среднее время поиска работы, месяцев
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 9	от 9 до 12	12 и более	
Безработные – всего	3 631	376	838	791	445	364	815	6,8
в том числе:								
имеют опыт работы	2 681	242	643	596	341	278	582	6,8
из них:								
руководители	76	6	17	14	10	9	19	7,4
специалисты высшего уровня квалификации	389	32	101	92	50	38	77	6,6
специалисты среднего уровня квалификации	273	22	70	65	36	32	49	6,5
служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием	82	9	16	15	11	10	20	7,3
работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	595	52	144	143	77	61	117	6,6
квалифицированные работники сельского лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	79	8	15	11	11	8	26	8,1
квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	416	37	107	88	54	40	89	6,7
операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	329	32	76	73	39	32	77	6,9
неквалифицированные рабочие	443	44	96	95	51	47	109	7,1
ранее не имели опыта работы	949	134	196	195	105	86	233	6,9

5.28. ЧИСЛЕННОСТЬ БЕЗРАБОТНЫХ, ИМЕЮЩИХ ОПЫТ РАБОТЫ, ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НЕЗАНЯТОСТИ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОИСКА РАБОТЫ в 2021 г.

	Всего, тыс. человек	в том числе оставили последнее место работы, месяцев						
		менее 1	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 9	от 9 до 12	от 1 года до 3 лет	3 года и более
Безработные – всего	2 681	131	423	473	310	309	596	440
в том числе ищут работу, месяцев:								
менее 1	242	131	45	13	6	8	17	22
от 1 до 3	643	...	378	79	24	33	67	61
от 3 до 6	596	...	...	382	69	32	54	60
от 6 до 9	341	...	...	...	211	51	41	38
от 9 до 12	278	...	...	...	...	184	60	33
12 и более	582	...	...	...	...	...	357	225
Мужчины	1 384	80	235	251	169	166	291	193
в том числе ищут работу, месяцев:								
менее 1	129	80	23	5	3	4	5	9
от 1 до 3	336	...	212	40	15	18	25	26
от 3 до 6	300	...	...	206	34	16	22	22
от 6 до 9	180	...	...	...	117	28	19	16
от 9 до 12	142	...	...	...	...	100	27	14
12 и более	299	...	...	...	...	...	192	106
Женщины	1 297	51	188	222	141	143	304	247
в том числе ищут работу, месяцев:								
менее 1	113	51	22	8	3	4	12	13
от 1 до 3	307	...	167	39	9	15	42	35
от 3 до 6	296	...	...	176	35	16	32	38
от 6 до 9	161	...	...	...	94	24	21	22
от 9 до 12	136	...	...	...	...	84	33	20
12 и более	283	...	...	...	...	...	165	119

6. НАСЕЛЕНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

Лица, не входящие в состав рабочей силы – лица в возрасте 15 лет и старше, которые не являются занятыми экономической деятельностью или безработными в течение рассматриваемого периода (обследуемой недели).

Потенциальная рабочая сила – незанятые лица, которые выражают заинтересованность в получении работы за оплату или прибыль, однако сложившиеся условия ограничивают их активные поиски работы или их готовность приступить к работе.

Потенциальная рабочая сила определяется как все лица обследуемого возраста, которые в течение короткого учетного периода (неделя) не были ни занятыми, ни безработными, и при этом:

- предпринимали действия «в поисках работы», были «не готовы приступить к работе в настоящий момент», однако будут готовы приступить к работе в течение двух недель после обследуемой недели (т.е. соискатели, не готовые приступить к работе);

- не предпринимали действий "в поисках работы", однако хотели работать и были «готовы приступить к работе в настоящий момент» (т.е. не находящиеся в поисках работы лица, потенциально готовые приступить к работе).

**6.1. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, НЕ ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ
ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ¹⁾**

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет												Средний возраст, лет
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше	
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего														
2008	36 558	8 923	4 421	1 496	1 117	823	805	1 116	1 713	3 581	3 303	5 005	4 256	43,0
2009	36 223	8 354	4 407	1 540	1 194	855	759	1 084	1 755	3 700	3 971	4 257	4 346	43,4
2010	36 055	7 869	4 617	1 539	1 151	856	719	1 033	1 681	3 778	4 852	3 722	4 239	43,7
2011	35 137	7 365	4 592	1 487	1 156	881	706	931	1 675	3 753	5 487	3 316	3 787	43,8
2012	34 546	6 922	4 706	1 466	1 130	856	682	848	1 584	3 706	5 828	3 517	3 300	44,0
2013	34 693	6 945	4 626	1 560	1 202	882	714	857	1 660	3 687	5 781	3 964	2 815	43,8
2014	34 076	6 574	4 455	1 590	1 184	911	679	773	1 534	3 736	5 973	4 257	2 410	44,1
2015	34 187	6 445	4 225	1 545	1 275	915	728	745	1 487	3 836	6 206	4 702	2 078	44,6
2016	33 590	6 213	3 845	1 456	1 213	897	688	680	1 348	3 788	6 277	4 990	2 194	45,4
2017	45 276	6 195	3 623	1 345	1 193	869	665	643	1 234	3 879	6 477	6 344	12 806	54,3
2018	45 066	6 174	3 410	1 284	1 158	836	675	640	1 126	3 737	6 475	6 639	12 913	54,6
2019	45 665	6 350	3 100	1 274	1 279	936	752	709	1 084	3 654	6 540	6 827	13 161	54,7
2020	45 916	6 490	3 037	1 221	1 329	999	755	681	998	3 316	6 557	7 069	13 464	54,8
2021	45 462	6 703	2 896	1 049	1 184	921	691	654	874	2 840	6 366	7 240	14 043	55,3
Мужчины														
2008	14 037	4 384	1 854	374	313	265	347	478	636	987	1 167	1 733	1 499	40,2
2009	13 946	4 130	1 908	388	333	295	312	461	681	1 012	1 453	1 469	1 505	40,6
2010	13 687	3 878	1 975	364	295	289	285	444	634	1 019	1 761	1 275	1 467	40,9
2011	13 347	3 676	1 949	334	322	297	277	391	636	1 004	2 021	1 144	1 295	41,1
2012	13 102	3 468	2 032	340	290	269	262	350	600	986	2 133	1 240	1 133	41,3
2013	13 103	3 493	1 984	329	273	271	266	355	637	1 005	2 123	1 404	963	41,3
2014	12 832	3 310	1 921	323	268	264	263	326	574	999	2 203	1 538	844	41,7
2015	12 775	3 243	1 856	288	259	255	262	288	564	1 024	2 283	1 710	743	42,3
2016	12 509	3 114	1 679	273	240	241	251	277	501	975	2 313	1 833	811	43,3
2017	15 794	3 121	1 596	247	217	235	234	265	461	1 014	2 363	2 364	3 676	50,7
2018	15 765	3 122	1 519	256	214	220	234	251	417	944	2 356	2 479	3 755	51,1
2019	16 117	3 214	1 367	264	278	261	277	290	416	960	2 389	2 538	3 862	51,2
2020	16 337	3 277	1 350	278	307	294	277	285	396	883	2 380	2 627	3 985	51,2
2021	16 079	3 389	1 291	236	261	253	235	265	325	754	2 168	2 687	4 216	51,6
Женщины														
2008	22 521	4 539	2 567	1 122	804	558	458	639	1 076	2 593	2 137	3 272	2 757	44,8
2009	22 277	4 224	2 499	1 152	861	561	447	624	1 074	2 688	2 518	2 788	2 841	45,2
2010	22 368	3 990	2 642	1 175	856	567	433	589	1 047	2 759	3 091	2 447	2 772	45,4
2011	21 790	3 690	2 643	1 153	834	583	430	540	1 039	2 749	3 466	2 172	2 492	45,4
2012	21 443	3 454	2 674	1 126	840	588	421	498	984	2 721	3 694	2 276	2 167	45,6
2013	21 590	3 451	2 642	1 232	929	611	448	501	1 023	2 682	3 658	2 559	1 852	45,3
2014	21 244	3 264	2 534	1 267	916	647	415	447	960	2 737	3 770	2 719	1 567	45,5
2015	21 412	3 202	2 369	1 258	1 017	660	467	457	923	2 811	3 924	2 992	1 335	45,9
2016	21 081	3 099	2 166	1 184	973	656	437	403	846	2 813	3 964	3 157	1 383	46,7
2017	29 482	3 074	2 027	1 098	976	635	431	378	773	2 866	4 114	3 980	9 130	56,2
2018	29 300	3 052	1 891	1 028	944	616	441	389	710	2 793	4 119	4 160	9 159	56,6
2019	29 548	3 136	1 733	1 009	1 001	675	475	419	668	2 693	4 151	4 289	9 299	56,7
2020	29 578	3 213	1 688	943	1 022	705	478	396	603	2 433	4 177	4 442	9 479	56,8
2021	29 383	3 314	1 605	813	923	669	457	389	549	2 085	4 198	4 553	9 827	57,3

¹⁾ Здесь и в табл. 6.2, 6.6 – 6.7 до 2017 г. население в возрасте 15-72 лет, с 2017 г. – в возрасте 15 лет и старше.

6.2. СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ, НЕ ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ
 (в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Лица, не входящие в состав рабочей силы – всего													
2008	100	24,4	12,1	4,1	3,1	2,3	2,2	3,1	4,7	9,8	9,0	13,7	11,6
2009	100	23,1	12,2	4,3	3,3	2,4	2,1	3,0	4,8	10,2	11,0	11,8	12,0
2010	100	21,8	12,8	4,3	3,2	2,4	2,0	2,9	4,7	10,5	13,5	10,3	11,8
2011	100	21,0	13,1	4,2	3,3	2,5	2,0	2,7	4,8	10,7	15,6	9,4	10,8
2012	100	20,0	13,6	4,2	3,3	2,5	2,0	2,5	4,6	10,7	16,9	10,2	9,6
2013	100	20,0	13,3	4,5	3,5	2,5	2,1	2,5	4,8	10,6	16,7	11,4	8,1
2014	100	19,3	13,1	4,7	3,5	2,7	2,0	2,3	4,5	11,0	17,5	12,5	7,1
2015	100	18,9	12,4	4,5	3,7	2,7	2,1	2,2	4,3	11,2	18,2	13,8	6,1
2016	100	18,5	11,4	4,3	3,6	2,7	2,0	2,0	4,0	11,3	18,7	14,9	6,5
2017	100	13,7	8,0	3,0	2,6	1,9	1,5	1,4	2,7	8,6	14,3	14,0	28,3
2018	100	13,7	7,6	2,8	2,6	1,9	1,5	1,4	2,5	8,3	14,4	14,7	28,7
2019	100	13,9	6,8	2,8	2,8	2,1	1,6	1,6	2,4	8,0	14,3	15,0	28,8
2020	100	14,1	6,6	2,7	2,9	2,2	1,6	1,5	2,2	7,2	14,3	15,4	29,3
2021	100	14,7	6,4	2,3	2,6	2,0	1,5	1,4	1,9	6,2	14,0	15,9	30,9
Мужчины													
2008	100	31,2	13,2	2,7	2,2	1,9	2,5	3,4	4,5	7,0	8,3	12,3	10,7
2009	100	29,6	13,7	2,8	2,4	2,1	2,2	3,3	4,9	7,3	10,4	10,5	10,8
2010	100	28,3	14,4	2,7	2,2	2,1	2,1	3,2	4,6	7,4	12,9	9,3	10,7
2011	100	27,5	14,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,9	4,8	7,5	15,1	8,6	9,7
2012	100	26,5	15,5	2,6	2,2	2,0	2,0	2,7	4,6	7,5	16,3	9,5	8,6
2013	100	26,7	15,1	2,5	2,1	2,1	2,0	2,7	4,9	7,7	16,2	10,7	7,4
2014	100	25,8	15,0	2,5	2,1	2,1	2,1	2,5	4,5	7,8	17,2	12,0	6,6
2015	100	25,4	14,5	2,3	2,0	2,0	2,0	2,3	4,4	8,0	17,9	13,4	5,8
2016	100	24,9	13,4	2,2	1,9	1,9	2,0	2,2	4,0	7,8	18,5	14,7	6,5
2017	100	19,8	10,1	1,6	1,4	1,5	1,5	1,7	2,9	6,4	15,0	15,0	23,3
2018	100	19,8	9,6	1,6	1,4	1,4	1,5	1,6	2,6	6,0	14,9	15,7	23,8
2019	100	19,9	8,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,8	2,6	6,0	14,8	15,7	24,0
2020	100	20,1	8,3	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	2,4	5,4	14,6	16,1	24,4
2021	100	21,1	8,0	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	2,0	4,7	13,5	16,7	26,2
Женщины													
2008	100	20,2	11,4	5,0	3,6	2,5	2,0	2,8	4,8	11,5	9,5	14,5	12,2
2009	100	19,0	11,2	5,2	3,9	2,5	2,0	2,8	4,8	12,1	11,3	12,5	12,8
2010	100	17,8	11,8	5,3	3,8	2,5	1,9	2,6	4,7	12,3	13,8	10,9	12,4
2011	100	16,9	12,1	5,3	3,8	2,7	2,0	2,5	4,8	12,6	15,9	10,0	11,4
2012	100	16,1	12,5	5,3	3,9	2,7	2,0	2,3	4,6	12,7	17,2	10,6	10,1
2013	100	16,0	12,2	5,7	4,3	2,8	2,1	2,3	4,7	12,4	16,9	11,9	8,6
2014	100	15,4	11,9	6,0	4,3	3,0	2,0	2,1	4,5	12,9	17,7	12,8	7,4
2015	100	15,0	11,1	5,9	4,7	3,1	2,2	2,1	4,3	13,1	18,3	14,0	6,2
2016	100	14,7	10,3	5,6	4,6	3,1	2,1	1,9	4,0	13,3	18,8	15,0	6,6
2017	100	10,4	6,9	3,7	3,3	2,2	1,5	1,3	2,6	9,7	14,0	13,5	31,0
2018	100	10,4	6,5	3,5	3,2	2,1	1,5	1,3	2,4	9,5	14,1	14,2	31,3
2019	100	10,6	5,9	3,4	3,4	2,3	1,6	1,4	2,3	9,1	14,0	14,5	31,5
2020	100	10,9	5,7	3,2	3,5	2,4	1,6	1,3	2,0	8,2	14,1	15,0	32,0
2021	100	11,3	5,5	2,8	3,1	2,3	1,6	1,3	1,9	7,1	14,3	15,5	33,4

**6.3. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, НЕ ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ,
В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ¹⁾ ПО КАТЕГОРИЯМ**

	Всего, тыс. человек	из них									
		Не вырази- ли желание работать	в том числе				Потенци- альная рабочая сила – всего	в том числе			Кроме того лица, жела- ющие рабо- тать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе
			обучаю- щиеся очной формы обучения	пенсионеры	лица, ведущие домашнее хозяйство	другие ²⁾		ищут работу, но не готовы приступить к работе	не ищут работу, но готовы приступить к работе	из них отчаялись найти работу	
Лица, не входя- щие в состав рабочей силы – всего											
2008	19 383	14 693	7 909	2 850	2 119	1 814	...	...	...	...	...
2009	19 103	14 123	7 326	2 718	2 346	1 733	...	...	...	...	...
2010	18 801	14 951	7 902	2 846	2 522	1 681	1 452	129	1 323	597	2 398
2011	18 288	14 883	7 893	2 739	2 534	1 717	1 329	117	1 212	599	2 076
2012	17 825	14 587	7 908	2 655	2 648	1 376	1 156	75	1 081	473	2 082
2013	17 777	14 423	7 479	2 664	2 854	1 427	1 146	83	1 063	452	2 208
2014	16 878	13 594	6 775	2 573	2 764	1 482	1 046	78	968	370	2 239
2015	16 766	13 365	6 662	2 553	2 850	1 300	1 042	77	965	382	2 360
2016	15 898	12 821	6 405	2 385	2 610	1 421	926	70	856	417	2 151
2017	15 199	12 221	5 928	2 329	2 215	1 749	830	62	768	317	2 148
2018	14 600	11 622	5 680	2 127	2 086	1 729	811	91	720	292	2 166
2019	14 496	11 008	5 209	2 005	1 949	1 845	1 233	54	1 179	531	2 255
2020	14 782	10 978	5 175	2 046	1 756	2 001	1 345	71	1 274	542	2 459
2021	14 855	11 486	5 642	2 194	1 696	1 954	1 006	55	951	378	2 363
Мужчины											
2008	8 600	6 507	3 806	1 769	81	851	...	...	...	...	...
2009	8 582	6 333	3 618	1 729	87	900	...	...	...	...	...
2010	8 338	6 628	3 859	1 792	104	872	763	69	695	339	947
2011	8 116	6 587	3 866	1 759	103	859	693	61	633	333	835
2012	7 902	6 467	3 867	1 722	115	763	603	40	563	260	832
2013	7 767	6 311	3 685	1 721	111	794	578	44	534	244	878
2014	7 316	5 929	3 348	1 685	189	707	530	40	491	208	857
2015	7 222	5 771	3 309	1 681	186	595	523	38	486	207	927
2016	6 840	5 552	3 154	1 599	185	614	468	36	431	216	820
2017	6 585	5 333	2 898	1 579	131	724	413	34	379	168	839
2018	6 336	5 067	2 774	1 451	134	707	401	43	357	160	869
2019	6 354	4 803	2 580	1 365	126	732	649	30	619	293	903
2020	6 571	4 863	2 549	1 409	110	795	709	38	672	298	999
2021	6 619	5 143	2 773	1 472	97	801	495	27	467	193	981
Женщины											
2008	10 782	8 186	4 102	1 082	2 039	963	...	...	...	...	...
2009	10 521	7 789	3 708	989	2 259	833	...	...	...	...	...
2010	10 463	8 323	4 042	1 054	2 417	810	689	61	629	258	1 451
2011	10 172	8 296	4 028	979	2 430	858	636	56	580	267	1 240
2012	9 923	8 120	4 041	933	2 533	613	553	36	517	213	1 249
2013	10 010	8 112	3 794	943	2 743	632	568	40	528	208	1 330
2014	9 563	7 665	3 427	888	2 575	775	515	38	477	162	1 382
2015	9 544	7 593	3 353	872	2 664	704	518	39	480	175	1 432
2016	9 057	7 269	3 251	786	2 425	807	458	34	424	201	1 331
2017	8 615	6 888	3 030	750	2 083	1 025	417	28	389	149	1 309
2018	8 263	6 556	2 906	676	1 952	1 023	410	47	363	131	1 297
2019	8 141	6 205	2 629	639	1 823	1 114	585	24	560	238	1 352
2020	8 210	6 115	2 626	637	1 646	1 206	635	33	602	244	1 460
2021	8 235	6 343	2 869	722	1 599	1 153	511	28	483	185	1 382

¹⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся: до 2020 г. мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины – 16-54; в 2020 г. мужчины – 16-60 лет, женщины – 16-55 лет; в 2021 г. мужчины – 16-61,5 лет, женщины – 16-56,5 лет.

²⁾ К категории «другие» относятся лица, имеющие доход от собственности или капитала, находящиеся на иждивении других лиц, имеющие проблемы со здоровьем, но не оформившие пенсию по инвалидности и т. п.

6.4. ЧИСЛЕННОСТЬ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ, НЕ ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ¹⁾ ПО КАТЕГОРИЯМ

	Всего, тыс. человек	из них									
		Не вырази- ли желание работать	в том числе				Потенци- альная рабочая сила – всего	в том числе			Кроме того лица, жела- ющие рабо- тать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе
			обучаю- щиеся очной формы обучения	пенсионеры	лица, ведущие домашнее хозяйство	другие ²⁾		ищут работу, но не готовы приступить к работе	не ищут работу, но готовы приступить к работе	из них отчаялись найти работу	
Лица, не входя- щие в состав рабочей силы – всего											
2008	13 671	10 669	6 165	1 859	1 549	1 096	...	...	...	...	...
2009	13 655	10 406	5 741	1 844	1 718	1 102	...	...	...	...	...
2010	13 387	10 951	6 277	1 881	1 778	1 016	739	92	647	224	1 696
2011	13 138	11 008	6 293	1 836	1 803	1 075	658	81	577	219	1 471
2012	12 787	10 745	6 323	1 726	1 896	799	571	53	518	170	1 471
2013	12 747	10 635	5 963	1 777	2 059	837	555	61	494	151	1 556
2014	11 984	9 939	5 365	1 660	1 984	931	484	50	434	118	1 561
2015	11 952	9 777	5 300	1 658	2 015	804	498	52	446	135	1 677
2016	11 284	9 304	5 106	1 505	1 794	898	432	46	385	143	1 549
2017	10 703	8 791	4 687	1 454	1 529	1 122	376	43	332	103	1 536
2018	10 202	8 295	4 467	1 320	1 419	1 088	367	53	315	93	1 540
2019	9 957	7 842	4 067	1 256	1 360	1 158	574	37	537	200	1 541
2020	10 133	7 759	4 012	1 283	1 204	1 260	682	49	633	235	1 692
2021	10 220	8 120	4 401	1 378	1 142	1 199	489	36	452	146	1 611
Мужчины											
2008	5 913	4 623	2 951	1 146	39	488	...	...	...	...	...
2009	6 026	4 597	2 828	1 176	46	547	...	...	...	...	...
2010	5 858	4 811	3 074	1 197	47	492	378	47	331	128	669
2011	5 755	4 827	3 083	1 188	49	508	333	41	292	122	595
2012	5 584	4 703	3 087	1 122	57	437	296	27	269	95	585
2013	5 487	4 594	2 940	1 147	55	453	274	31	243	81	619
2014	5 070	4 251	2 669	1 089	104	389	236	25	211	68	584
2015	5 034	4 138	2 630	1 091	98	319	246	25	221	74	650
2016	4 775	3 973	2 523	1 020	96	333	210	22	188	71	592
2017	4 523	3 736	2 284	996	67	390	181	23	158	53	605
2018	4 327	3 533	2 181	911	64	378	176	26	150	54	618
2019	4 205	3 319	2 008	860	62	389	286	18	268	108	600
2020	4 355	3 332	1 974	889	50	418	338	24	314	126	686
2021	4 453	3 565	2 170	924	42	429	231	17	214	74	658
Женщины											
2008	7 758	6 046	3 214	713	1 510	609	...	...	...	...	...
2009	7 629	5 809	2 914	668	1 673	555	...	...	...	...	...
2010	7 528	6 140	3 202	684	1 731	523	361	45	316	96	1 027
2011	7 383	6 181	3 211	648	1 754	567	325	40	285	97	877
2012	7 203	6 042	3 236	605	1 839	362	275	26	250	74	886
2013	7 260	6 041	3 023	630	2 004	385	281	30	251	70	937
2014	6 914	5 689	2 697	570	1 880	541	248	25	223	50	977
2015	6 918	5 639	2 670	567	1 917	485	251	27	224	61	1 028
2016	6 509	5 331	2 583	485	1 698	565	221	24	198	72	956
2017	6 180	5 055	2 403	458	1 462	732	194	20	174	50	931
2018	5 875	4 761	2 287	409	1 355	710	191	26	165	39	923
2019	5 752	4 523	2 060	395	1 298	769	289	19	269	92	941
2020	5 778	4 427	2 038	394	1 153	842	344	25	319	109	1 006
2021	5 767	4 556	2 231	453	1 100	771	258	19	239	73	953

¹⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся: до 2020 г. мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины – 16-54; в 2020 г. мужчины – 16-60 лет, женщины – 16-55 лет; в 2021 г. мужчины – 16-61,5 лет, женщины – 16-56,5 лет.

²⁾ К категории «другие» относятся лица, имеющие доход от собственности или капитала, находящиеся на иждивении других лиц, имеющие проблемы со здоровьем, но не оформившие пенсию по инвалидности и т. п.

**6.5. ЧИСЛЕННОСТЬ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ, НЕ ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ РАБОЧЕЙ СИЛЫ,
В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ¹⁾ ПО КАТЕГОРИЯМ**

	Всего, тыс. человек	из них									
		Не вырази- ли желание работать	в том числе				Потенци- альная рабочая сила – всего	в том числе			Кроме того лица, жела- ющие рабо- тать, но не ищущие работу, и не готовые приступить к работе
			обучаю- щиеся очной формы обучения	пенсионеры	лица, ведущие домашнее хозяйство	другие ²⁾		ищут работу, но не готовы приступить к работе	не ищут работу, но готовы приступить к работе	из них отчаялись найти работу	
Лица, не входя- щие в состав рабочей силы – всего											
2008	5 712	4 024	1 744	991	570	718	...	...	...	...	...
2009	5 448	3 717	1 585	874	627	631	...	...	...	...	...
2010	5 415	4 000	1 625	966	743	666	713	37	676	373	702
2011	5 150	3 874	1 600	903	730	641	671	36	635	380	604
2012	5 038	3 842	1 585	929	752	576	585	23	562	303	611
2013	5 030	3 787	1 516	887	795	590	591	22	569	301	652
2014	4 894	3 655	1 410	913	781	551	561	28	534	252	678
2015	4 814	3 587	1 362	895	835	496	544	25	519	247	682
2016	4 613	3 516	1 298	880	815	523	494	24	470	274	603
2017	4 496	3 430	1 241	876	686	627	455	19	436	214	611
2018	4 397	3 328	1 213	807	667	641	444	38	405	198	626
2019	4 538	3 166	1 142	749	589	687	659	17	642	332	713
2020	4 649	3 219	1 163	762	552	741	662	22	641	307	768
2021	4 634	3 366	1 241	816	554	755	517	19	498	232	752
Мужчины											
2008	2 687	1 884	856	622	42	364	...	...	...	...	...
2009	2 556	1 737	790	552	41	353	...	...	...	...	...
2010	2 480	1 816	785	595	57	379	385	22	363	211	278
2011	2 361	1 760	783	571	54	351	360	20	341	211	241
2012	2 318	1 764	780	600	58	326	307	12	295	164	247
2013	2 280	1 717	745	574	56	342	304	13	292	162	259
2014	2 245	1 678	679	596	86	317	295	15	280	140	273
2015	2 188	1 633	678	590	88	277	277	13	264	133	278
2016	2 065	1 579	630	579	89	281	258	14	244	145	228
2017	2 062	1 596	614	584	64	334	232	11	221	115	234
2018	2 009	1 534	593	541	71	329	224	17	207	106	251
2019	2 149	1 484	573	505	64	342	363	12	351	185	303
2020	2 216	1 531	575	520	59	376	371	13	358	172	314
2021	2 166	1 579	603	548	55	372	264	10	254	120	324
Женщины											
2008	3 025	2 140	888	369	529	354	...	...	...	...	...
2009	2 892	1 980	795	322	586	277	...	...	...	...	...
2010	2 935	2 183	840	370	686	287	328	16	312	162	424
2011	2 789	2 115	817	331	676	291	311	16	295	170	364
2012	2 720	2 079	805	329	694	251	278	10	268	139	364
2013	2 750	2 071	770	313	739	248	287	10	277	138	393
2014	2 649	1 977	730	317	695	234	267	13	254	112	405
2015	2 626	1 954	684	305	747	219	267	12	255	113	405
2016	2 548	1 937	668	301	726	242	236	10	226	129	375
2017	2 434	1 833	627	292	621	293	223	9	215	99	378
2018	2 388	1 794	619	267	596	312	219	21	198	92	375
2019	2 389	1 683	569	244	525	345	296	5	291	147	410
2020	2 432	1 688	588	242	493	365	291	9	282	135	454
2021	2 468	1 787	637	269	499	382	253	8	245	112	428

¹⁾ К численности населения в трудоспособном возрасте относятся: до 2020 г. мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины – 16-54; в 2020 г. мужчины – 16-60 лет, женщины – 16-55 лет; в 2021 г. мужчины – 16-61,5 лет, женщины – 16-56,5 лет.

²⁾ К категории «другие» относятся лица, имеющие доход от собственности или капитала, находящиеся на иждивении других лиц, имеющие проблемы со здоровьем, но не оформившие пенсию по инвалидности и т. п.

6.6. ЧИСЛЕННОСТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ¹⁾

	Всего, тыс. человек	в том числе в возрасте, лет											
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 и старше
Потенциальная рабочая сила – всего													
2010	1 731	170	270	178	150	132	141	171	184	181	106	32	15
2011	1 580	141	234	154	142	131	122	152	186	173	106	27	12
2012	1 401	127	196	129	120	120	100	131	176	163	101	29	7
2013	1 439	126	193	136	116	108	101	124	179	179	125	43	9
2014	1 338	114	157	124	114	102	100	115	163	174	123	47	6
2015	1 343	111	156	119	118	105	99	108	163	178	133	46	5
2016	1 203	99	139	108	102	89	94	91	143	166	119	47	6
2017	1 127	98	124	89	86	88	83	87	118	168	117	52	18
2018	1 100	106	123	86	87	86	82	84	109	156	113	53	14
2019	1 573	126	197	129	150	139	130	126	151	199	141	66	17
2020	1 659	134	219	149	164	158	138	124	151	199	145	61	16
2021	1 234	129	168	104	118	99	102	105	97	138	110	51	14
Мужчины													
2010	840	96	137	82	69	64	71	89	90	75	47	13	7
2011	762	77	119	69	67	66	62	76	85	79	46	11	5
2012	672	70	101	58	60	55	49	62	85	70	46	13	2
2013	660	66	90	59	51	49	49	62	84	79	52	16	3
2014	612	66	77	53	49	46	48	55	73	73	51	19	2
2015	607	58	74	49	50	51	48	49	76	74	57	18	2
2016	549	56	69	47	43	39	45	42	63	71	55	18	2
2017	498	54	62	33	30	40	36	44	51	72	51	22	5
2018	486	62	63	34	35	33	38	35	46	62	50	23	6
2019	756	72	103	60	64	63	62	61	73	97	64	28	8
2020	811	73	112	71	72	74	69	64	72	100	70	28	6
2021	567	70	88	40	47	41	48	47	44	61	54	23	5
Женщины													
2010	891	74	134	96	81	68	70	82	94	106	59	20	8
2011	818	64	115	85	75	66	60	76	101	94	59	16	7
2012	729	57	95	72	60	65	51	69	92	93	55	16	5
2013	779	59	104	78	65	59	52	62	94	99	73	27	6
2014	726	48	79	72	65	55	52	61	90	101	72	28	3
2015	736	53	82	70	68	54	51	59	86	104	76	28	3
2016	654	43	70	61	59	50	49	50	80	95	65	29	4
2017	629	44	62	56	55	48	48	43	67	96	66	30	12
2018	613	44	59	51	52	53	44	50	63	94	64	31	9
2019	816	54	94	69	86	76	69	66	77	101	77	37	10
2020	848	61	107	78	92	84	70	60	78	99	75	34	10
2021	667	59	80	64	71	59	54	58	53	76	56	28	10

¹⁾ За предыдущие годы показатель не разрабатывался.

6.7. ЧИСЛЕННОСТЬ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ ПО УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ¹⁾

Годы	Всего, тыс. человек	в том числе имеют образование					
		высшее	среднее профессиональное		среднее общее	основное общее	не имеют основного общего
			по программе подготовки специалистов среднего звена	по программе подготовки квалифицирован- ных рабочих, служащих ²⁾			
Потенциальная рабочая сила – всего							
2010	1 731	166	304	336	585	297	44
2011	1 580	157	284	307	520	274	38
2012	1 401	139	259	270	472	227	33
2013	1 439	162	271	269	493	214	29
2014	1 338	155	259	241	437	213	33
2015	1 343	150	278	256	436	197	26
2016	1 203	143	240	237	375	184	25
2017	1 127	136	227	223	355	160	26
2018	1 100	133	209	212	365	155	25
2019	1 573	215	298	311	488	231	31
2020	1 659	262	303	299	515	247	33
2021	1 234	177	237	212	378	211	19
Мужчины							
2010	840	64	103	188	287	169	29
2011	762	66	92	167	257	156	24
2012	672	55	86	149	234	128	20
2013	660	58	88	144	234	118	18
2014	612	54	82	123	210	121	21
2015	607	53	90	135	207	106	17
2016	549	50	80	123	176	103	16
2017	498	50	69	116	162	86	15
2018	486	48	67	109	163	84	15
2019	756	80	105	170	250	136	16
2020	811	110	108	168	261	144	20
2021	567	66	87	111	179	113	11
Женщины							
2010	891	101	200	148	299	128	15
2011	818	91	192	140	263	117	14
2012	729	84	173	121	238	99	13
2013	779	104	184	125	258	97	12
2014	726	101	177	118	227	92	12
2015	736	97	188	121	230	91	9
2016	654	93	160	113	199	81	9
2017	629	86	158	107	193	74	11
2018	613	85	142	104	202	71	10
2019	816	135	193	140	238	95	15
2020	848	152	194	131	254	103	13
2021	667	111	150	101	199	99	7

¹⁾ За предыдущие годы показатель не разрабатывался.²⁾ Включая начальное профессиональное образование.

РАБОЧАЯ СИЛА, ЗАНЯТОСТЬ И БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ
(по результатам выборочных обследований рабочей силы)
2022

Статистический сборник

Ответственные за выпуск:

И.Н. Волков
Г.Ю. Карпова

Тел.: (495) 568-00-42
доб. 99191, 99414

Компьютерная верстка
Главного межрегионального центра обработки
и распространения статистической информации
Федеральной службы государственной статистики

Подписано 21.07.2022 г.